

学名索引

A

Abacopteris gymnopteridifrons 18: 2, 9
Abacopteris insularis 18: 2, 6
Abacopteris liukiuensis 8: 171/ 18: 2, 9
Abacopteris longipetiolata 18: 2, 11
Abacopteris presiana 25: 17
Abacopteris sampsoni 18: 9
Abacopteris simplex 8: 171/ 18: 1, 2
Abacopteris simplex var. *trifoliata* 18: 2
Abacopteris triphylla var. *parishii* 8: 171/ 18: 2, 6, 116
Abacopteris triphylla var. *simplicifolia* 18: 9
Abacopteris triphylla var. *triphylla* 18: 1, 5
Abelia chinensis 23: 158
Abelia coriaecea 23: 159
Abelia floribunda 23: 159
Abelia integrifolia 18: 168
Abelia serrata 23: 158/ 15: 89
Abelia serrata var. *obspathulata* 10: 55
Abelia spathulata 23: 158/ 49: 67
Abelia spathulata var. *micantha* 15: 2
Abelia tetrastepala 23: 158
Abelmoschus manihot 47: 160, 162
Abies 13: 172/ 38: 264, 267/ 39: 20/ 47: 254
Abies abies 33: 236
Abies acutissima 33: 238
Abies ajanensis 33: 240
Abies alba 33: 238
Abies alcoquiana 33: 240
Abies americana 33: 239
Abies arctica 33: 239
Abies bicolor 33: 235
Abies brachyphyllo 33: 231
Abies canadensis 33: 238
Abies communis 33: 236
Abies curvifolia 33: 238
Abies denticulata 33: 239
Abies diversifolia 39: 112
Abies engelmanni 33: 242
Abies excelsa 33: 236
Abies excelsa var. *communis* 33: 236
Abies excelsa var. *obovata* 33: 237
Abies excelsa vulgaris 33: 237
Abies falcata 33: 241
Abies firma jezoensis 33: 240
Abies glehni 33: 232
Abies jezoensis 33: 240
Abies koreana 42: 106
Abies likiangensis 33: 241
Abies mariana 33: 239
Abies marylandica 33: 239
Abies menziesii 33: 240, 241
Abies microsperma 33: 240

Abies nigra 33: 239
Abies obovata 33: 237
Abies omorika 33: 230
Abies orientalis 33: 232
Abies pectinata 33: 236
Abies picea 33: 236
Abies polita 33: 235
Abies pollonites 39: 19
Abies procera 49: 183
Abies rubra 33: 239
Abies schrenkiana 33: 233
Abies sikokiana 42: 106
Abies smithiana 33: 233
Abies spectabilis 27: 112/ 39: 5, 17
Abies spinulosa 33: 231
Abies veitchii 42: 106
Abies veitchii var. *reflexa* 42: 106
Abies veitchii var. *sikokiana* 42: 106
Abies vulgaris 33: 236
Abietinaeapollenites 39: 19
Abrodictyum 17: 164/ 35: 176
Abrodictyum boninense 17: 165
Abrodictyum cumingii 9: 144/ 17: 165
Abrophyllum 49: 108
Acacia pennata subsp. *insuavis* 50: 86, 93, 94
Acacia senegal 48: 24
Acanthaceae 47: 46/ 50: 83
Acanthocladium foliolatum 6: 169
Acantholimon nuristanicum 16: 133
Acanthopale 32: 34
Acanthopanax 38: 266, 268
Acanthopanax asperatus 8: 52
Acanthopanax hypoleucus 18: 118
Acanthopanax pentaphyllum 8: 52
Acanthopanax sieboldianus 8: 52
Acanthopanax spinosus 8: 52
Acanthopanax trichodon 8: 52
Acanthospermum 36: 59
Acanthospermum hispidum 36: 59
Acarna chinensis 40: 137
Acelidanthus 47: 227
Acer 38: 265, 268/ 45: 16
Acer ambiguum 25: 41
Acer austrole 25: 2
Acer caesium 39: 22
Acer calcaratum 32: 38, 39, 40
Acer campbellii 25: 112
Acer cappadocicum var. *indicum* 16: 161
Acer chapaense 32: 39
Acer craibianum 32: 38, 40
Acer decandrum 32: 40
Acer distylum 21: 137
Acer fenzelianum 32: 39, 40

Acer latilobum 25: 42
Acer laurinum 32: 40, 41
Acer mayrii 25: 41
Acer miyabei 10: 313/ 42: 39
Acer miyabei var. *shibatia* 42: 39
Acer mono 1: 44
Acer mono subsp. *ambiguum* 25: 41
Acer mono subsp. *glaucum* 25: 42
Acer mono subsp. *marmoratum* 25: 42
Acer mono subsp. *mayrii* 25: 41
Acer mono subsp. *savatieri* 25: 42
Acer mono subsp. *taishakuense* 25: 42
Acer mono var. *trichobasis* 25: 41
Acer monspessulanum 16: 97
Acer nanbuianum 6: 210
Acer niveum 32: 40
Acer nordenskjoldi 9: 1
Acer oblongum 32: 41/ 47: 216
Acer pictum 3: 177
Acer pictum var. *ambiguum* 25: 41
Acer pictum var. *glaucum* 25: 42
Acer pictum var. *marmoratum* 25: 41
Acer pictum var. *savatieri* 25: 41
Acer pycnanthum 40: 198
Acer rubrum var. *pycnanthum* 40: 198
Acer rufinerve f. *angustifolium* 25: 42
Acer sanguineum 3: 148
Acer sanguineum var. *amoenum* 3: 148
Acer sanguineum f. *formosanum* 3: 148
Acer sterculiaceum 32: 41
Acer sterculiaceum subsp. *thomsonii* 32: 42
Acer thomsonii 32: 42
Acer tonkinense 32: 39, 40
Acer truncatum 45: 15, 16
Acer tschonoskii subsp. *australe* 25: 2
Acer tschonoskii var. *australe* 19: 72
Acer ukurunduense 1: 44/ 40: 10
Acer villosum 32: 42
Acer villosum var. *thomsonii* 32: 42
Aceraceae 45: 15, 16/ 47: 216, 226
Acerium iwatense 11: 246
Acetosa lapponica 48: 37
Achillea alpina 23: 2/ 33: 190
Achillea alpina subsp. *camtschatica* 23: 3
Achillea alpina subsp. *discoidea* 23: 3
Achillea alpina subsp. *japonica* 23: 4
Achillea alpina subsp. *pulchra* 23: 4
Achillea alpina subsp. *rhodo-ptarmica* 23: 4
Achillea alpina subsp. *subcartilaginea* 23: 4
Achillea alpina f. *pygmaea* 23: 4
Achillea millefolium 23: 4
Achillea millefolium var. *manshurica* 12: 129
Achillea ptarmica subsp. *macrocephala* 48: 40
Achillea ptarmica var. *acuminata* 12: 130
Achillea ptarmica var. *speciosa* 1: 114
Achillea sibirica 1: 114/ 12: 131/ 33: 190

Achillea sibirica subsp. *camtschatica* 8: 121
Achillea sibirica subsp. *japonica* 8: 121
Achillea sibirica subsp. *jumpeii* 12: 132
Achillea sibirica subsp. *macrocephala* 8: 120
Achillea sibirica subsp. *pulchra* 8: 121
Achillea sibirica subsp. *rhodo-ptarmica* 8: 121
Achillea sibirica subsp. *subcartilaginea* 8: 121
Achillea sibirica var. *discoidea* 12: 131
Achillea wilsoniana 12: 133
Achlys 38: 65
Achlys japonica 20: 202
Achlys triphylla 37: 92
Achlys triphylla subsp. *triphylla* 38: 64
Achlys triphylla subsp. *japonica* 20: 202/ 38: 64
Achmanthes brevipes 41: 16
Achmanthes brevipes var. *intermedia* 41: 16
Achmanthes brevipes var. *subcrenulata* 38: 13
Achmanthes crenulata 38: 12, 13
Achmanthes exigua 9: 195/ 10: 168, 249/ 11: 23, 98, 206, 226
Achmanthes inflata 11: 226
Achmanthes lanceolata 11: 226/ 32: 101
Achmanthes linearis 10: 167
Achmanthes longipes 41: 16
Achmanthes obliqua 32: 190
Achmanthes subsessilis var. *subcrenulata* 38: 13
Achoriphragma 47: 227
Achroloma 9: 122
Achudemia japonica 39: 112
Achyranthes 47: 163
Achyranthes aspera 50: 84, 91
Achyranthes bidentata var. *longifolia* 50: 84, 91
Achyrospermum densiflorum 25: 106
Achyrospermum philippinense 25: 106
Achyrospermum wallichianum 24: 77/ 25: 106
Acmophyle pancheri 10: 86
Acomastylis glacialis 47: 227
Aconitella 43: 141
Aconitum 41: 99/ 47: 163, 225, 226, 280
Aconitum subgen. *Aconitum* 41: 100
Aconitum subgen. *Gymnaconitum* 41: 100
Aconitum subgen. *Lycocitonum* 41: 99
Aconitum sect. *Aconitum* 41: 100
Aconitum sect. *Austrokoreensia* 41: 100
Aconitum sect. *Catenata* 41: 100
Aconitum sect. *Napellus* 41: 100
Aconitum sect. *Sinaconitum* 41: 100
Aconitum alpino-nepalense 23: 100
Aconitum angulatum 23: 100
Aconitum apioense 18: 71
Aconitum austrokoreense 41: 100
Aconitum balfourii 37: 152
Aconitum chrysopilum 15: 122
Aconitum corymbiferum 18: 72
Aconitum crassipes 15: 122
Aconitum ferox 19: 73

- Aconitum ferox* var. *cymbiforme* **19:** 73
Aconitum ferox var. *flavidiflorum* **19:** 73
Aconitum ferox var. *leucanthum* **19:** 73
Aconitum formosanum **18:** 64, 67
Aconitum franchetii **15:** 192
Aconitum fukutomei **18:** 64
Aconitum gigas **37:** 168
Aconitum grossedentatum **37:** 168
Aconitum gymnandrum **15:** 192/ **41:** 100
Aconitum heterophyloides var. *leucanthum* **23:** 101
Aconitum ibukiense **15:** 122
Aconitum ito-seyanum **18:** 72
Aconitum japonicum var. *eizanense* **37:** 168
Aconitum kaimae **7:** 14
Aconitum karakolicum **41:** 100
Aconitum kojimae **18:** 64, 67
Aconitum kojimae var. *ramosum* **18:** 65
Aconitum kuriense **1:** 37/ **18:** 69
Aconitum leucantum **19:** 73
Aconitum lozyanum **40:** 10
Aconitum lozyanum var. *hondoense* **37:** 168
Aconitum lucidusculum **18:** 72
Aconitum lucidusculum var. *macroyzeoense* **18:** 72
Aconitum maximum **18:** 69/ **48:** 33, 37
Aconitum maximum var. *kunasilense* **18:** 69
Aconitum misaoanum **18:** 69
Aconitum nakaoi **19:** 73
Aconitum napellus **41:** 100
Aconitum naviculare **15:** 192/ **19:** 74
Aconitum naviculare var. *leiocarpum* **23:** 28
Aconitum novo-luridum **19:** 74
Aconitum patulum **19:** 74
Aconitum polycarpum **41:** 100
Aconitum polychistum **15:** 192
Aconitum pterocaule var. *glabrescens* **37:** 168
Aconitum puchonroenicum **7:** 14
Aconitum sachalinense **18:** 71
Aconitum sachalinense var. *compactum* **18:** 71
Aconitum sachalinense var. *lasiocarpum* **18:** 71
Aconitum sachalinense var. *nemuroense* **18:** 71
Aconitum sachalinense f. *glabra* **18:** 71
Aconitum saitoanum **7:** 48
Aconitum soongaricum **37:** 152
Aconitum subcuneatum **18:** 69
Aconitum swatense **19:** 108
Aconitum tabatae **37:** 152
Aconitum tangutica var. *trichocarpum* **15:** 192
Aconitum yamazakii **18:** 70
Aconitum yesoense **18:** 72
Aconitum yuparensense **16:** 188/ **18:** 70
Aconogonon **47:** 280
Aconogonon savatieri **48:** 37
Aconogonon weyrichii var. *weyrichii* **42:** 38
Acorus calamus **50:** 84
Acorus calamus var. *asiaticus* **16:** 154
Acrobolustum pallens **33:** 99
- Acrobolbus ciliatus* **22:** 152/ **30:** 34/ **39:** 7
Acromastigum **36:** 107
Acromastigum adaptatum **36:** 112
Acromastigum caledonicum **36:** 112
Acromastigum capillare **36:** 114
Acromastigum capillare var. *rivulare* **36:** 112
Acromastigum colensoanum **36:** 121
Acromastigum curtibolum **29:** 50
Acromastigum exiguum **36:** 118
Acromastigum filum **36:** 112
Acromastigum filum var. *papillosum* **36:** 112
Acromastigum homodictyon **36:** 109
Acromastigum integrifolium **36:** 109
Acromastigum moratii **36:** 119
Acromastigum pusillum **36:** 118
Acromastigum stellare **36:** 109
Acromastigum subechinatiforme **36:** 117
Acromastigum tenax **36:** 114
Acrophorus blumei **31:** 170
Acrophorus nodosus **34:** 132/ **36:** 73
Acrophorus stipellatus var. *macrostegius* **8:** 230
Acrophyllum **44:** 191
Acroporium glomerato-propaguliferum **4:** 214
Acroporium yakushimensis **7:** 109
Acrosiphella **36:** 58
Acrosiphella iwatsukii **36:** 58
Acrosiphella nitidissima **36:** 58
Acrosiphella phoenicorhiza **36:** 58
Acrosiphella tjiwideiensis **36:** 58
Acrosyphus **35:** 1
Acrosyphus iwatsukii **35:** 3
Acrosorus **32:** 126
Acrosorus streptophyllus **25:** 61/ **32:** 126/ **35:** 65
Acrosorus triangularis **23:** 53/ **35:** 64
Acrospermum viticola **13:** 33
Acrostichum **41:** 155
Acrostichum appendiculatum **18:** 48
Acrostichum asplenifolium **18:** 49
Acrostichum aureum **21:** 175/ **23:** 55/ **31:** 166
Acrostichum bicuspe var. *integrifolium* **16:** 77
Acrostichum exsculptum **21:** 170
Acrostichum punctatum **36:** 82
Acrostichum sinense **18:** 49
Acrostichum speciosum **24:** 61/ **31:** 166/ **41:** 155
Actaea **41:** 99
Actaea acerina **13:** 200
Actaea asiatica **37:** 168/ **41:** 99
Actaea erythrocarpa **1:** 37/ **41:** 99
Actaea japonica **13:** 199
Actaea spicata **39:** 22
Actia jocularis **38:** 148, 149
Actinella brasiliensis **38:** 10, 12
Actinidia **38:** 265, 267
Actinidia arguta var. *hypoleuca* **31:** 48
Actinidia cordifolia **9:** 98
Actinidia hypoleuca **31:** 48
- Actinidia japonica* **8:** 71
Actinidia kiusiana **1:** 168/ **9:** 98
Actinidia kolomikta **1:** 42/ **42:** 38
Actinidia platyphylla **8:** 71/ **9:** 98
Actinidia repanda **9:** 98
Actinidiaceae **45:** 145
Actinocyclus ehrenbergi var. *sparsa* **41:** 16
Actinostemma **13:** 107
Actinostemma japonicum **13:** 108
Actinostemma lobatum **13:** 107
Actinostemma lobatum var. *japonica* **13:** 107
Actinostemma lobatum var. *longilobum* **13:** 107
Actinostemma lobatum var. *racemosum* **13:** 108
Actinostemma lobatum f. *semilobatum* **13:** 108
Actinostemma lobatum f. *subintegrum* **13:** 108
Actinostemma palmatum **13:** 108
Actinostemma racemosum **13:** 108
Acystopteris tenuisecta **7:** 73
Adansonia **50:** 174, 175
Adansonia digitata **50:** 174
Adelanthus piliferus **18:** 189
Adenanthera pavonia **31:** 199
Adenocaulon himalaicum **12:** 133/ **22:** 80
Adenolepis calva **36:** 62
Adenophora alpina **15:** 168
Adenophora gracilis **15:** 168
Adenophora hakusanensis **10:** 311
Adenophora hatsushima **9:** 244
Adenophora himalayana **15:** 168
Adenophora insularis **5:** 209/ **10:** 310
Adenophora kayasanensis **5:** 247
Adenophora koreana **5:** 205
Adenophora kurilensis **10:** 311
Adenophora lamarckii **1:** 119
Adenophora maximowicziana **21:** 32
Adenophora nikoensis **39:** 94
Adenophora nikoensis var. *persicaria* **33:** 334
Adenophora nikoensis var. *petrophila* **17:** 86/ **33:** 335
Adenophora nipponica **5:** 206
Adenophora obovata **5:** 247
Adenophora onoi **5:** 209
Adenophora palustris **5:** 207
Adenophora pereskiae **18:** 195
Adenophora pereskiae **var.** *moiwana* **17:** 86/ **18:** 196
Adenophora pereskiae **var.** *moiwana* f. *stenophylla* **18:** 196
Adenophora pereskiae **var.** *petrophila* **33:** 335
Adenophora pereskiae **var.** *uryuensis* **18:** 195
Adenophora pereskiae **var.** *uryuensis* f. *angustifolia* **18:** 195
Adenophora pereskiae **var.** *yamadae* **18:** 196
Adenophora pereskiae **var.** *linearifolia* **17:** 87
Adenophora pereskiae **var.** *petrophila* **17:** 86/ **33:** 335
Adenophora pereskiae **var.** *pereskiae* **45:** 77
Adenophora pereskiae **var.** *heterotricha* **39:** 94
Adenophora pereskiae **var.** *moiwana* **39:** 94
- Adenophora pereskiae* **var.** *uryuensis* **39:** 102
Adenophora petrophila **33:** 335
Adenophora polyantha **17:** 7/ **39:** 95
Adenophora pulchra **5:** 204
Adenophora remotiflora **18:** 118/ **19:** 22/ **40:** 10
Adenophora teramotoi var. *hispidula* **21:** 28
Adenophora tetraphylla **10:** 308
Adenophora thunbergiana **1:** 119/ **10:** 309, 311
Adenophora thunbergiana f. *lancifolia* **10:** 310
Adenophora triphylla **5:** 208/ **10:** 308/ **48:** 40
Adenophora triphylla subsp. *aperticampylanula* **10:** 309
Adenophora triphylla var. *angustifolia* **10:** 308
Adenophora triphylla var. *hakusanensis* **10:** 311
Adenophora triphylla var. *insularis* **10:** 310
Adenophora triphylla var. *japonica* **45:** 24
Adenophora triphylla var. *kurilensis* **10:** 311
Adenophora triphylla var. *kurilensis* f. *pilosissima* **10:** 311
Adenophora triphylla var. *puellaris* **18:** 80
Adenophora triphylla f. *canescens* **10:** 310
Adenophora triphylla f. *glabra* **10:** 310
Adenophora triphylla f. *hirsuta* **10:** 308
Adenophora triphylla f. *lancifolia* **10:** 310
Adenophora triphylla f. *linearia* **10:** 308
Adenophora triphylla f. *procumbens* **33:** 334
Adenophora uryuensis **18:** 195/ **39:** 94
Adenophora uryuensis f. *angustifolia* **39:** 102
Adenophora verticillata **10:** 308
Adenophora verticillata var. *hirsuta* **10:** 311
Adenophora yokoyamae **18:** 195
Adenosacme chasaloides **40:** 112
Adenosacme lanceolata **40:** 118
Adenostemma lavenia **1:** 281/ **10:** 70/ **23:** 4
Adenostemma parviflorum **5:** 243/ **10:** 70/ **23:** 5
Adesmia **47:** 163
Adiandra yaeyamensis **7:** 136
Adiantum capillus-junonis **1:** 101, 311
Adiantum capillus-veneris **35:** 142
Adiantum caudatum **22:** 93/ **26:** 166/ **34:** 63
Adiantum coreanum **1:** 159
Adiantum diaphanum **19:** 48/ **26:** 166
Adiantum edgeworthii **9:** 233
Adiantum flabellatum **9:** 232
Adiantum hispidulum **22:** 93/ **31:** 43
Adiantum hosei **26:** 167/ **34:** 63
Adiantum ordiculatum **19:** 8
Adiantum pedatum **1:** 236/ **16:** 53
Adiantum siamense **25:** 20
Adiantum spencerianum **3:** 37
Adiantum stenocheilum **23:** 50
Adiantum taiwanianum **4:** 92, 93
Adina **32:** 114, 119
Adina pilulifera **32:** 114
Adlumia **49:** 155
Adonideae **42:** 177

- Adonis **42**: 177/ **43**: 1/ **46**: 29, 30, 38, 40, 42
 Adonis sect. Adonis **42**: 178
 Adonis sect. Consiligo **42**: 177
 Adonis subsect. Pyrenaicae **42**: 177
 Adonis subsect. Vernales **42**: 177
 Adonis amurensis **37**: 169/ **42**: 177/ **43**: 1/ **46**: 29, 43, 44
 Adonis annua **42**: 178
 Adonis bobroviana **46**: 44
 Adonis brevistyla **46**: 44
 Adonis coeruleus **46**: 44
 Adonis pyrenaica **42**: 177
 Adonis sibiricus **46**: 43, 44
 Adonis sutchuenensis **46**: 44
 Adonis vernalis **42**: 177/ **46**: 43
 Adonis villosa **46**: 44
 Adoxa moschatellina **1**: 111/ **26**: 65/ **39**: 25
 Aegilops speltoides **38**: 184
 Aegopodium alpestre **1**: 53
 Aerides japonicum **28**: 22
 Aerides multiflorum **27**: 106
 Aesculus turbinata **38**: 265, 268
 Aethocephalus **35**: 115
 Aethocephalus thorelli **35**: 115
 Afgekia sericea **39**: 167
 Afrocarpus **47**: 260, 263
 Afzelia xylocarpa **50**: 92
 Aganonerion polymorphum **50**: 84
 Aganosma marginata **50**: 84, 95
 Agapetes **47**: 143, 144, 147, 149, 150, 151, 152
 Agapetes incurvata var. hookeri **47**: 143, 144, 152
 Agapetes serpens **47**: 143, 144, 145, 146, 149, 152
 Agaricales **20**: 258
 Agaricus diminutivus **21**: 124
 Agarum cibrosum **20**: 275
 Agarum fimbriatum **20**: 275
 Agarum oharaense **20**: 275
 Agarum yakishiriense **20**: 278, 279
 Agastache rugosa f. albiflora **17**: 103
 Agavaceae **50**: 84
 Ageratum conyzoides **1**: 282/ **10**: 71/ **23**: 5/ **41**: 169
 Ageratum haustonianum **1**: 282/ **23**: 5
 Aglaomorpha **32**: 124/ **41**: 63
 Aglaomorpha coronans **8**: 234
 Aglaomorpha heraclea **32**: 124/ **41**: 63
 Aglaomorpha meyeniana **33**: 268
 Aglaomorpha parkinsonii **41**: 64
 Aglaomorpha pilosa **41**: 63
 Aglaonema griffithii **22**: 156
 Aglaonema oblongifolium **22**: 156
 Aglaonema schottianum **22**: 156
 Agrimonia pilosa var. simplex **17**: 87
 Agrimonia coreana **25**: 60/ **34**: 167, 171/ **49**: 67
 Agrimonia eupatoria **34**: 167
 Agrimonia eupatoria . nepalensis **34**: 176
 Agrimonia gryposepala **34**: 168
 Agrimonia gryposepala var. japonica **34**: 173
 Agrimonia japonica **34**: 173
 Agrimonia lanata **34**: 176
 Agrimonia nipponica **20**: 199/ **34**: 167, 172/ **47**: 196, 198
 Agrimonia × nippono-pilosa **34**: 171, 176
 Agrimonia obtusifolia **34**: 174
 Agrimonia odorata **34**: 168
 Agrimonia pilosa **1**: 48/ **16**: 22/ **34**: 170, 172
 Agrimonia pilosa subsp. japonica **34**: 173
 Agrimonia pilosa var. coreana **34**: 172
 Agrimonia pilosa var. japonica **34**: 171, 173
 Agrimonia pilosa var. nepalensis **34**: 176
 Agrimonia pilosa var. nipponica **20**: 199/ **34**: 172
 Agrimonia pilosa var. simplex **34**: 172
 Agrimonia pilosa var. viscidula **34**: 174
 Agrimonia pilosa f. borealis **34**: 174
 Agrimonia pilosa f. bracteata **34**: 174
 Agrimonia pilosa f. japonica **34**: 175
 Agrimonia pilosa f. nepalensis **34**: 176
 Agrimonia pilosa f. nipponica **34**: 172
 Agrimonia pilosa f. subglabra **34**: 175
 Agrimonia pilosa f. typica **34**: 172
 Agrimonia pubescens **34**: 168
 Agrimonia stricta **34**: 170
 Agrimonia suffrutescens **34**: 174
 Agrimonia suffrutescens var. rotundata **34**: 174
 Agrimonia tokatiensis **34**: 172
 Agrimonia velutina **34**: 172
 Agrimonia viscidula **34**: 173
 Agrimonia viscidula var. japonica **34**: 173
 Agrimonia viscidula f. borealis **34**: 174
 Agromyzidae **38**: 140, 143
 Agropyron barbicallum **11**: 257
 Agropyron chinense **10**: 99
 Agropyron chino-rossicum **10**: 100
 Agropyron ciliare **10**: 96
 Agropyron formosanum **10**: 95
 Agropyron hatusimae **11**: 258
 Agropyron japonense **10**: 97
 Agropyron kamoji **11**: 179
 Agropyron koryoense **10**: 98
 Agropyron mayebaranum **10**: 98/ **11**: 179
 Agropyron mayebaranum var. intermedium **11**: 258
 Agropyron mite **10**: 97
 Agropyron nakashimae **11**: 257
 Agropyron pseudo-agropyrum **10**: 99
 Agropyron repens **10**: 99
 Agropyron sachalinense **10**: 99
 Agropyron semicostatum **10**: 98
 Agropyron tashiroi **10**: 98
 Agropyron tsukushiiense **10**: 99
 Agropyron turczaninovii **6**: 293/ **10**: 97
 Agropyron yezoense **10**: 98/ **11**: 179
 Agropyrum tsukushiense **6**: 54
 Agropyrum turczaninovii **6**: 293
 Agrostemma **29**: 91
 Agrostemma solaniflora **29**: 90
 Agrostis arisan-montana **2**: 161
 Agrostis borealis **2**: 161
 Agrostis canina **1**: 241
 Agrostis clavata **1**: 242
 Agrostis divaricatissima **6**: 152
 Agrostis koreana **6**: 152
 Agrostis matrella **45**: 72
 Aguiaria **50**: 177
 Ailanthus yezoensis **11**: 338
 Ainsliaea **32**: 57, 58/ **39**: 68
 Ainsliaea acerifolia **12**: 133/ **33**: 165
 Ainsliaea aptera **23**: 5
 Ainsliaea asarifolia **41**: 170
 Ainsliaea brandisiana **32**: 50, 61
 Ainsliaea cordifolia **11**: 232
 Ainsliaea cordifolia var. integrifolia **41**: 170
 Ainsliaea cordifolia var. maruo **31**: 51
 Ainsliaea dissecta **11**: 232
 Ainsliaea fragrans **10**: 20/ **41**: 170
 Ainsliaea fragrans var. integrifolia **8**: 67/ **41**: 170
 Ainsliaea glabra **41**: 170
 Ainsliaea henryi **32**: 60 / **41**: 171
 Ainsliaea henryi var. ovalifolia **41**: 171
 Ainsliaea integrifolia **8**: 67/ **41**: 170
 Ainsliaea lancifolia **41**: 170
 Ainsliaea latifolia **19**: 14/ 23/ 6/ **32**: 59/ **41**: 170
 Ainsliaea latifolia subsp. henryi **32**: 60/ **41**: 171
 Ainsliaea latifolia subsp. latifolia **32**: 60
 Ainsliaea latifolia var. nimborum **19**: 14/ 23/ 7
 Ainsliaea latifolia f. latifolia **41**: 171
 Ainsliaea latifolia f. yunnanensis **41**: 171
 Ainsliaea longipetiolata **41**: 171
 Ainsliaea macroclinidiooides **10**: 20
 Ainsliaea macroclinidiooides var. secundiflora **10**: 20
 Ainsliaea macroclinidiooides var. okinawensis **47**: 115
 Ainsliaea maruo **31**: 51
 Ainsliaea ningpoensis **41**: 170
 Ainsliaea paucicapitata **10**: 20
 Ainsliaea petelotii **32**: 59
 Ainsliaea pteropoda **19**: 14/ 32/ 59/ **41**: 171
 Ainsliaea pteropoda var. leiophylla **41**: 171
 Ainsliaea pteropoda var. obovata **41**: 171
 Ainsliaea pteropoda var. platyphylla **41**: 171
 Ainsliaea ramosa **41**: 170
 Ainsliaea reflexa **10**: 19/ **19**: 14/ **41**: 171
 Ainsliaea reflexa var. lobbiana **41**: 171
 Ainsliaea reflexa var. nimborum **10**: 19/ **19**: 14
 Ainsliaea rubrifolia **32**: 60
 Ainsliaea rubrinervis **41**: 170
 Ainsliaea scabrida **32**: 59/ **41**: 171
 Ainsliaea silhetensis **32**: 59
 Ainsliaea smithii **41**: 172
 Ainsliaea triflora **19**: 14/ **41**: 171
 Ainsliaea yunnanensis **41**: 171
 Aitchisoniella himalayensis **39**: 2
 Aizoaceae **50**: 250
- Ajania **29**: 168/ **38**: 254
 Ajania breviloba **41**: 184
 Ajania myriantha **41**: 185
 Ajania pallasiana **38**: 244
 Ajania quercifolia **41**: 185
 Ajuga dictyocarpa **25**: 53
 Ajuga elatior **25**: 53
 Ajuga macrosperma **24**: 77/ **25**: 53
 Ajuga macrosperma var. breviflora **24**: 77
 Ajuga pygmaea **4**: 231/ **47**: 116, 121
 Ajuga shikotanensis f. hirsuta **17**: 11
 Ajuga taiwanensis **23**: 23
 Ajuga yesoensis **20**: 30
 Ajuga yesoensis var. tsukubana **20**: 30, 31
 Akaniaeae **50**: 195, 196, 197
 Akebia **38**: 265, 267
 Alangium chinense var. nipponicum **7**: 30
 Alangium chinense var. taiwanianum **8**: 261
 Alangium prennifolium **7**: 30
 Alangium taiwanianum **8**: 260
 Albizzia julibrissin **38**: 265, 268
 Albizzia mollis var. glabrior **1**: 18
 Alboveratrum **47**: 116, 122, 203
 Alchemilla japonica **42**: 38
 Alchornea rugosa **50**: 86, 92, 94
 Alcimandra **38**: 341
 Aldrovanda vesiculosa **15**: 31
 Aletris **49**: 51
 Aletris fauriei **20**: 38
 Aletris foliosa var. sikkimensis **20**: 38, 42
 Aletris formosana **20**: 38
 Aletris glabra **20**: 42
 Aletris japonica **11**: 265
 Aletris makiyataroi **25**: 131
 Aletris pauciflora **27**: 109
 Aletris sikkimensis **20**: 38, 42
 Aleurites cordata **25**: 43
 Aleurites japonica **25**: 43
 Aleurites montana **25**: 43
 Aleuripteris **11**: 246
 Aleuripteris argentea **16**: 24, 52/ **17**: 88
 Aleuripteris argentea var. obscura **16**: 24, 52
 Aleuripteris formosana **14**: 191
 Aleuripteris krameri **14**: 191
 Aleuripteris kuhni **14**: 191/ **16**: 24, 52
 Aleuripteris kuhni var. brandtii **14**: 191
 Aleuripteris kuhni var. kuhni **14**: 191
 Alexeya **43**: 54
 Alfaroa **6**: 13/ **50**: 229, 230, 231, 233, 234, 238
 Alfalfa costaricensis **50**: 232
 Alicularia connata **14**: 113
 Alisma **1**: 276
 Allionia **46**: 55
 Allium **39**: 25
 Allium amamianum **49**: 57, 62, 64, 65
 Allium asalonicum **50**: 92

- Allium austrokyushuense* **49:** 57, 59, 60, 61, 63, 64, 66
Allium cepa **24:** 72
Allium japonicum **49:** 66
Allium maxmowiczzii **47:** 116, 123, 228
Allium monanthum **37:** 160
Allium nuristanicum **17:** 142
Allium ochootense **48:** 41
Allium odoratum **49:** 66
Allium pseudojaponicum **49:** 57, 60, 61, 62, 64, 65, 66
Allium pulchellum **39:** 25
Allium sacculiferum var. *viviparvum* **7:** 16
Allium sativum **8:** 71
Allium schoenoprasum var. *shibutense* **14:** 170
Allium schoenoprasum var. *yezomonticola* **16:** 146, 148
Allium splendens **1:** 248/ **17:** 88
Allium thunbergii **49:** 57, 59, 64, 65
Allium thunbergii var. *glaucum* **49:** 58, 63
Allium tuberosum **14:** 84/ **17:** 88/ **18:** 118
Allium victorialis subsp. *platyphyllum* **1:** 248/ **48:** 41
Allium virgunculae **14:** 148
Allium virgunculae var. *kiicense* **25:** 46
Allium virgunculae var. *virgunculae* **49:** 64
Allium virgunculae var. *yakushimense*
49: 57, 60, 61, 64, 66
Allobaccha apicalis **38:** 145, 149
Allograpta javana **38:** 145, 149
Allosorus zippelii **41:** 157
Allotropopsis **11:** 33
Almtilon auicennae **17:** 59
Alnipollenites **39:** 19
Alnus
38: 264, 267/ **39:** 19/ **49:** 89, 90, 91, 94, 95, 102, 103
Alnus borealis **15:** 181
Alnus feroniae **11:** 338
Alnus formosana **15:** 128
Alnus formosana var. *minor* **15:** 181
Alnus fruticosa **1:** 130
Alnus hirsuta **1:** 130
Alnus japonica **15:** 128, 181/ **6:** 293/ **44:** 11/ **50:** 143
Alnus japonica var. *rufinervis* **15:** 181
Alnus maritima var. *formosana* **15:** 128
Alnus maritima var. *japonica* **15:** 128
Alnus maximowiczii **48:** 37
Alnus nepalensis **27:** 33/ **47:** 116, 124, 216
Alocasia indica **19:** 154
Alocasia korthalsii **22:** 156
Alocasia longiloba **22:** 156
Alocasia lowii **22:** 156
Alocasia macrorrhiza **47:** 122
Alocasia peltata **22:** 156
Alocasia peltata var. *muluensis* **22:** 158
Alocasia porphyroneura **22:** 158
Alocasia pubera **22:** 158
Alocasia regia **22:** 158
Alocasia robusta **22:** 159
Alocasia sarawakensis **22:** 159
Alopecurus myosuroides **15:** 11
Alphonsea **44:** 118
Alphonsea orthopetalala **44:** 115/ **47:** 1, 9
Alpinia bracteata **50:** 90
Alpinia formosana **28:** 21
Alpinia galanga **50:** 94
Alpinia officinarum **24:** 74
Alpinia speciosa **46:** 72
Alsia **39:** 74
Alsia californica **39:** 78
Alsinoideae **50:** 161
Alsomitra **13:** 108
Alsomitra integrifolia **13:** 108
Alsomitra tonkinensis **13:** 108
Alsophila denticulata **5:** 37/ **10:** 195
Alsophila fujiiana **14:** 94/ **19:** 134
Alsophila metteniana **14:** 94
Alsophila ogurae **14:** 94
Alsophila podophylla **26:** 168
Alsophila pustulosa **5:** 37
Alsophila taiwaniana **19:** 133
Alternanthera philoxeroides **40:** 178
Amanita **33:** 116
Amanita subgen. *Amanita* **33:** 117
Amanita subgen. *Lepidella* **33:** 117
Amanita sect. *Amanita* **33:** 117
Amanita sect. *Amidella* **33:** 117
Amanita sect. *Lepidella* **33:** 117
Amanita sect. *Phalloideae* **33:** 117
Amanita sect. *Vaginatae* **33:** 117
Amanita sect. *Validae* **33:** 117
Amanita abrupta **33:** 125
Amanita agglutinata **21:** 124
Amanita alboflavescens **33:** 125
Amanita aspera **33:** 124
Amanita caesarea **21:** 124
Amanita castanopsisidis **33:** 125
Amanita citrina **21:** 124/ **33:** 124
Amanita citrina var. *alba* **33:** 124
Amanita citrina var. *grisea* **33:** 124
Amanita cokeri **33:** 126
Amanita esculenta **33:** 122
Amanita excelsa **33:** 124
Amanita farinosa **21:** 123/ **33:** 121
Amanita flavipes **33:** 124
Amanita fuliginea **33:** 123
Amanita gemmata **33:** 121
Amanita griseofarinosa **33:** 125
Amanita gymnopus **33:** 125
Amanita hemibapha **33:** 122
Amanita hemibapha subsp. *javanica* **33:** 122
Amanita hemibapha subsp. *similis* **33:** 123
Amanita hongoi **33:** 125
Amanita inaurata **21:** 123/ **33:** 122
Amanita japonica **33:** 125
Amanita longistriata **33:** 123
Amanita lutescens **33:** 125
Amanita melleiceps **33:** 121
Amanita muscaria **33:** 121
Amanita neoovoidea **33:** 124
Amanita ovoidea **33:** 124
Amanita pantherina **21:** 124/ **33:** 122
Amanita perpasta **33:** 125
Amanita phalloides **33:** 123
Amanita porphyria **33:** 123
Amanita pseudogemmata **33:** 121
Amanita pseudoporphyrinia **33:** 123
Amanita pulchella **33:** 121
Amanita rubescens **33:** 124
Amanita rubrovolvata **33:** 121
Amanita rufoferruginea **33:** 121
Amanita sepiacea **33:** 124
Amanita sphaerobulbosa **33:** 125
Amanita spissacea **33:** 125
Amanita spreta **33:** 123
Amanita strobiliformis **33:** 126
Amanita subjunquillea **33:** 123
Amanita sychropyramis f. *subannulata* **33:** 121
Amanita vaginata **33:** 122
Amanita vaginata var. *alba* **21:** 123/ **33:** 122
Amanita vaginata var. *fulva* **21:** 123/ **33:** 122
Amanita vaginata var. *punctata* **21:** 123/ **33:** 122
Amanita verna **33:** 123
Amanita virgineoides **33:** 125
Amanita virosa **33:** 123
Amanita volvata **33:** 124
Amanitopsis agglutinata **14:** 72
Amanitopsis avellaneosquamosa **33:** 124
Amanitopsis clarisquamosa **33:** 124
Amaranthaceae **50:** 84
Amaranthus albus **13:** 190
Amaranthus blitooides **13:** 190
Amaranthus mangostanus **24:** 72
Amblystegiaceae **46:** 80
Amblystegium **46:** 89
Amblystegium fluviatile **46:** 81, 93
Amblystegium noterophilum **46:** 81
Amblystegium tenax **46:** 81
Amborellaceae **47:** 59
Amentotaxaceae **1:** 185/ **11:** 135
Amentotaxus **10:** 83
Amesium ruta-muraria **16:** 187/ **17:** 89
Amethystanthus **36:** 44
Amethystanthus excisus var. *typicus* f. *albiflorus* **7:** 16
Amethystanthus excisus var. *chiisanensis* **40:** 100
Amethystanthus excisus var. *coreanus* **40:** 99
Amethystanthus lanceus **16:** 45
Amethystanthus shikokianus **16:** 44
Amianthium **49:** 51
Ammania **47:** 171
Ammodenia oblongifolia var. *maxima* **1:** 41
Amomum cardamomum **24:** 74
Amomum mioga **22:** 67
Amomum tsaoko **24:** 74
Amorphophallus campanulatus **19:** 154
Amorphophallus kiusianus **47:** 122
Ampeligonum umbellatum **8:** 51
Ampelocera **47:** 153, 158, 162, 165
Ampelocera edentula **47:** 155, 156, 158
Ampelocera ruizii **47:** 155, 156, 158
Ampelopsis brevipedunculata **1:** 44
Ampelopsis brevipedunculata f. *glabrifolia* **20:** 197
Ampelopsis cantoniensis **25:** 40
Ampelopsis japonica **16:** 152
Ampelopsis leeooides **25:** 40
Ampelopteris **48:** 43, 45
Ampelopteris prolifera **48:** 45
Amphicampa hemicyclus **19:** 36
Amphilaphis albescens **41:** 88
Amphineuron **48:** 43, 54
Amphineuron attenuatum **48:** 54
Amphineuron ceramicum **48:** 54, 55
Amphineuron immersum **36:** 75/ **48:** 54
Amphineuron pseudostenobasis **48:** 55
Amphineuron subattenuatum **48:** 54
Amphineuron terminans **48:** 54
Amphiprora paludosa **41:** 17
Amphipteris fuscum **35:** 82
Amphipterum **35:** 171
Amphirapis japonica **48:** 4
Amphirapis rubicaulis **32:** 43
Amphitetrus bicornis **38:** 8
Amphora angusta **41:** 17
Amphora biggiba **41:** 17
Amphora coffeaeformis var. *borealis* **41:** 17
Amphora exigua **41:** 17
Amphora graeffii var. *minor* **41:** 17
Amphora javanica **41:** 17
Amphora ostrearia **41:** 17
Amphora ovalis **8:** 133
Amphora ovalis var. *pediculus* **8:** 133
Amphora ovalis f. *gracilis* **8:** 133
Amphora subturgida **21:** 60
Amsinckia lycopoides **14:** 15
Anabaena aequalis **19:** 142/ **20:** 334
Anabaena affinis **42:** 163
Anabaena angustumalis **16:** 102
Anabaena aphanizomenoides **42:** 166
Anabaena aphanizomenoides var. *ellipsoida* **42:** 167
Anabaena angustumalis **17:** 167
Anabaena angustumalis var. *marchica* **20:** 334
Anabaena catenulata **42:** 163
Anabaena circinalis **16:** 170
Anabaena constricta **11:** 202
Anabaena flos-aquae **16:** 101
Anabaena flos-aquae var. *treleasei* **16:** 101
Anabaena lapponica **20:** 334
Anabaena macrospora **42:** 163

- Anabaena macrospora* var. *crassa* **42:** 163
Anabaena raciborskii **43:** 78
Anabaena scheremetievi var. *recta* f. *ovalispora* **16:** 172
Anabaena scheremetievi var. *recta* f. *rotundospora* **15:** 163
Anabaena spiroides **16:** 172
Anabaena spiroides var. *crassa* **42:** 163
Anabaena tanganyiae **43:** 78
Anabaena unispora var. *crassa* **42:** 167
Anabaena variabilis **7:** 157, 219
Anabaena verrucosa **20:** 334
Anabaenopsis **43:** 78
Anabaenopsis elenkini **43:** 78
Anabaenopsis philippinensis **43:** 78
Anabaenopsis raciborskii **15:** 9/ **42:** 172/ **43:** 78
Anabaenopsis tanganyiae **43:** 78
Anacampodon fortunei **7:** 265
Anacampodon japonicus **7:** 265
Anacardiaceae **48:** 152/ **49:** 105, 110/ **50:** 43, 44, 84
Anacyclus **39:** 25
Anadendron affine **22:** 2
Anadendron montanum **22:** 2
Anagnostidis **43:** 80
Ananas comosus **50:** 92, 93
Anaphalis **35:** 113/ **41:** 78
Anaphalis subgen. *Gnaphaliops* **41:** 79
Anaphalis sect. *Nagasawae* **6:** 81
Anaphalis adnata **23:** 7/ **35:** 114/ **41:** 78
Anaphalis adnata f. *rosascens* **41:** 78
Anaphalis alata **41:** 80
Anaphalis alpicola **41:** 81/ **42:** 39
Anaphalis apoensis **41:** 81
Anaphalis aureopunctata **41:** 80
Anaphalis bicolor **41:** 78
Anaphalis bulleyana **41:** 79
Anaphalis busua **23:** 8/ **41:** 78
Anaphalis chlamydophylla **41:** 84
Anaphalis cinnamomea **41:** 82
Anaphalis contorta **6:** 82/ **15:** 160/ **23:** 8/ **41:** 81
Anaphalis contorta var. *flavescens* **23:** 9
Anaphalis contorta var. *morrisonicola* **6:** 82/ **15:** 160
Anaphalis contortiformis **41:** 80
Anaphalis hancockii **12:** 134/ **40:** 134
Anaphalis hondae **15:** 78, 79
Anaphalis lactea **41:** 81
Anaphalis likiangensis **41:** 81
Anaphalis margaritacea
1: 114/ **19:** 12/ **23:** 9/ **34:** 181/ **35:** 114/ **40:** 10/ **41:** 81/ **48:** 40
Anaphalis margaritacea subsp. *angustior* **19:** 12
Anaphalis margaritacea subsp. *japonica* **5:** 148/ **41:** 82
Anaphalis margaritacea subsp. *morrisonicola* **15:** 160
Anaphalis margaritacea subsp. *yedoensis* **5:** 149/ **41:** 82
Anaphalis margaritacea var. *cinnamomea* **41:** 82
Anaphalis margaritacea var. *japonica* **41:** 82
Anaphalis margaritacea var. *subalpina* **19:** 12
Anaphalis margaritacea f. *latifolia* **19:** 13
- Anaphalis morrisonicola* **6:** 82
Anaphalis nagasawai **6:** 81
Anaphalis nepalensis **23:** 9/ **41:** 83
Anaphalis plicata **15:** 37
Anaphalis pterocaula **5:** 149
Anaphalis pterocaula subsp. *morii* **5:** 149
Anaphalis pterocaulon var. *intermedia* **41:** 80
Anaphalis royleana **23:** 10
Anaphalis sinica **12:** 99, 134/ **21:** 33/ **40:** 134/ **41:** 80
Anaphalis sinica subsp. *intermedia* **12:** 100, 134/ **41:** 80
Anaphalis sinica subsp. *morii* **12:** 100
Anaphalis sinica var. *atratia* **12:** 100
Anaphalis sinica var. *pernivea* **21:** 28
Anaphalis sinica var. *remota* **41:** 80
Anaphalis sinica var. *tomentosa* **12:** 100
Anaphalis sinica var. *viscosissima* **12:** 100
Anaphalis tibetica **15:** 38
Anaphalis transnokoensis **6:** 81/ **41:** 81
Anaphalis triplinervis **23:** 10/ **41:** 83
Anaphalis triplinervis var. *corymbosa* **41:** 84
Anaphalis triplinervis var. *intermedia* **23:** 10/ **41:** 83
Anaphalis viridis **41:** 84
Anaphalis xylorhiza **15:** 39/ **23:** 11/ **41:** 84
Anaphalis yunnanensis **41:** 85
Anastatica hierochuntica **4:** 192
Anastrepta orcadensis **22:** 151/ **39:** 7
Anastrophyllum **20:** 249
Anastrophyllum assimile **22:** 152
Anastrophyllum bidens **22:** 152/ **22:** 62
Anastrophyllum donianum **39:** 6
Anastrophyllum joergensenii **39:** 5
Anastrophyllum michauxii **22:** 152
Anastrophyllum piligerum **29:** 62
Anastrophyllum yakushimense **20:** 250
Anaxagorea **44:** 118
Ancana **44:** 118
Ancana stenopetala **44:** 115
Ancistrocarya japonica **39:** 112
Andouinella efflorescens **22:** 56
Andouinella violacea **22:** 56
Andreaceae **46:** 79
Andreaea nivalis **46:** 79, 83
Andrenidae **38:** 147, 150
Andrewsianthus puniceus **29:** 62/ **35:** 43
Andromeda polifolia **1:** 120/ **47:** 228
Andropogon **11:** 168/ **43:** 12
Andropogon shimadae **4:** 58
Androsace incana **7:** 31
Androsace lehmanniana **14:** 179/ **1:** 121/ **10:** 140
Andruris japonica **49:** 51
Aneilema **50:** 51, 52, 53, 53, 54, 55, 56, 57
Aneilema aequinoctiale **50:** 51, 53, 54, 55, 56
Aneilema beninense **50:** 51, 52, 53, 54, 55
Aneilema paludosum **50:** 51, 53, 54, 55
Aneilema umbrosum **50:** 51, 53, 54, 55
- Anemonastrum* **43:** 141
Anemonastrum villosissimum **48:** 37
Anemone **38:** 33/ **39:** 25/ **42:** 94/ **42:** 178/ **43:** 141
Anemone subgen. *Anemoclema* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone subgen. *Anemonanthea* **42:** 179
Anemone subgen. *Anemone* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone subgen. *Anemonidium* **42:** 178/ **43:** 141
Anemone subgen. *Hepaticifolia* **42:** 178/ **43:** 141
Anemone subgen. *Omalocarpus* **42:** 179
Anemone subgen. *Pulsatilloides* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone subgen. *Rigida* **42:** 178/ **43:** 141
Anemone subgen. *Rivularidium* **42:** 178/ **43:** 141
Anemone sect. *Anemoclema* **42:** 179
Anemone sect. *Anemonanthea* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Anemone* **42:** 180
Anemone sect. *Archimillifolia* **42:** 179
Anemone sect. *Begoniifolia* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Crassifolia* **42:** 178
Anemone sect. *Eriocapitella* **42:** 180
Anemone sect. *Eriopehalus* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone sect. *Himalayica* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Keiskea* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Kilmandscharica* **42:** 180
Anemone sect. *Omalocarpus* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Pulsatillodes* **42:** 179
Anemone sect. *Richardsonia* **42:** 178
Anemone sect. *Rivularidium* **42:** 178
Anemone sect. *Stolonifera* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone sect. *Tuberosa* **42:** 179/ **43:** 141
Anemone subsect. *Anemone* **42:** 180
Anemone subsect. *Brevistylae* **43:** 142
Anemone subsect. *Carolinianae* **42:** 180
Anemone subsect. *Longistylae* **43:** 142
Anemone subsect. *Parviflorae* **43:** 142
Anemone ser. *Archimillifolia* **42:** 179
Anemone ser. *Baldenses* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone ser. *Eriopehalus* **43:** 142
Anemone ser. *Helleborifoliae* **42:** 178
Anemone ser. *Hepaticifolia* **42:** 178
Anemone ser. *Kilmandscharicae* **42:** 180
Anemone ser. *Pparviflorae* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone ser. *Rivularis* **42:** 178
Anemone ser. *Rupicolae* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone ser. *Virginianae* **42:** 180/ **43:** 141
Anemone begoniifolia **42:** 179
Anemone blanda **42:** 179
Anemone caffra **42:** 179
Anemone capensis **42:** 179
Anemone carolina **42:** 180
Anemone catayensis **17:** 119
Anemone catayensis var. *cathayensis* **17:** 114
Anemone catayensis var. *hispida* **17:** 114
Anemone chosenicola **7:** 47/ **17:** 119
Anemone chosenicola var. *schantungensis* **16:** 110
Anemone coronaria **42:** 180
Anemone crassifolia **42:** 178
- Anemone* debilis **1:** 35/ **42:** 179
Anemone demissa **17:** 119/ **19:** 75/ **23:** 101/ **37:** 153
Anemone dhutonica **19:** 75
Anemone dichotoma **42:** 179
Anemone elongata **37:** 153
Anemone flaccida **37:** 169/ **42:** 179/ **46:** 210
Anemone flaccida var. *tagawae* **46:** 210
Anemone geum **23:** 28
Anemone glaucifolia **42:** 179
Anemone helleborifolia **42:** 178
Anemone hepatica **43:** 12
Anemone hepatica var. *japonica* f. *magna* **20:** 203
Anemone hepatica var. *japonica* f. *nipponica* **20:** 203
Anemone hepatica var. *pubescens* **20:** 203
Anemone hepaticifolia **42:** 178
Anemone hupehensis var. *japonica* **37:** 168
Anemone keiskeana **33:** 345/ **37:** 169/ **42:** 179
Anemone longipes **15:** 192
Anemone matsudai **16:** 110
Anemone narcissiflora **1:** 36/ **17:** 120/ **42:** 179/ **48:** 33, 37
Anemone narcissiflora var. *brevipedunculata*
17: 115, 120
Anemone narcissiflora var. *crinita* **17:** 115, 121
Anemone narcissiflora var. *japonomonantha*
17: 116, 120
Anemone narcissiflora var. *nipponica*
17: 117, 120/ **37:** 168
Anemone narcissiflora var. *nipponica* f. *graciliformis*
17: 117, 120
Anemone narcissiflora var. *sachalinensis* **17:** 116, 120
Anemone narcissiflora var. *sibirica* **17:** 115, 120
Anemone narcissiflora var. *sikokiana* **18:** 96
Anemone narcissiflora var. *villosissima* **17:** 114, 120
Anemone narcissifolia var. *turkestanica* **40:** 104
Anemone nikensis **37:** 169/ **42:** 179
Anemone obtusiloba **37:** 153/ **42:** 179
Anemone obtusiloba var. *leiocarpa* **37:** 153
Anemone obtusiloba var. *potentilloides* **37:** 153
Anemone ovalifolia **37:** 154
Anemone parviflora **42:** 180/ **43:** 142
Anemone polyanthes **19:** 75/ **37:** 154
Anemone pseudo-altaica **42:** 179
Anemone raddeana **37:** 169/ **42:** 179/ **15:** 25
Anemone richardsonii **42:** 178
Anemone rigida **42:** 178
Anemone rivularis **23:** 29, 102/ **37:** 154/ **42:** 178
Anemone rivularis var. *parviflora* **23:** 102
Anemone rupicola
23: 29/ **37:** 154/ **42:** 180/ **43:** 142/ **19:** 76
Anemone sikokiana **42:** 179
Anemone silvestris **43:** 142
Anemone siuzevii **7:** 47
Anemone stolonifera **7:** 47/ **16:** 188/ **42:** 38
Anemone tagawae **46:** 210
Anemone thomsonii **42:** 180
Anemone trullifolia **37:** 154

- Anemone trullifolia* var. *luxurians* **23:** 102
Anemone valdensis **42:** 180
Anemone virginiana **42:** 180/ **43:** 142
Anemone vitifolia
16: 110, 111/ **23:** 29, 103/ **37:** 154/ **19:** 76
Anemoneae **38:** 33/ **42:** 178
Anemonella **43:** 57
Anemonidium **43:** 141
Anemoninae **42:** 178
Anemonoides **43:** 141
Anemonopsis **41:** 98
Anemonopsis macrophylla **41:** 98, 168
Anethum graveolens **17:** 60
Angelica **46:** 99
Angelica acutiloba **17:** 16, 17, 81, 83
Angelica acutiloba subsp. *lineariloba* **20:** 195
Angelica acutiloba var. *acutiloba* f. *tsukubana* **17:** 78
Angelica acutiloba var. *iwatensis* **17:** 78, 84
Angelica acutiloba var. *sugiyamae* **17:** 78, 84
Angelica acutiloba f. *tsukubana* **17:** 84
Angelica anomala **1:** 54/ **16:** 151/ **39:** 110
Angelica dahurica **16:** 151
Angelica decursiva **46:** 100
Angelica genuflexa **40:** 10
Angelica genuflexa subsp. *genuflexa* **12:** 175
Angelica genuflexa subsp. *refracta* **12:** 175
Angelica genuflexa var. *multinervis* **12:** 175
Angelica gigas **1:** 25
Angelica hakonensis var. *nikoensis* **20:** 19
Angelica hakonensis f. *nikoensis* **20:** 196
Angelica hultenii **14:** 29
Angelica iwatensis **17:** 80
Angelica longeradiata **39:** 112/ **46:** 99, 100
Angelica maebarana **18:** 28
Angelica matsumurae var. *glabra* **20:** 196
Angelica mayebarana **46:** 99
Angelica nuristanica **17:** 131
Angelica polymorpha **46:** 100
Angelica pubescens **14:** 11/ **46:** 100
Angelica pubescens f. *glabra* **20:** 196
Angelica reflecta **1:** 54
Angelica sachalinensis **39:** 110
Angelica saxicola var. *yoshinagae* **18:** 27/ **21:** 32/ **46:** 100
Angelica shikokiana **18:** 27, 119/ **31:** 81/ **46:** 99, 100
Angelica shikokiana subsp. *yakushimensis* **20:** 196
Angelica shikokiana var. *maebarana* **18:** 119
Angelica sinensis **17:** 80
Angelica stenoloba **16:** 146, 148/ **20:** 195
Angelica takeshimana **18:** 19
Angelica tenuisecta **18:** 27/ **46:** 100
Angelica yakushimensis **20:** 196
Angiopteris **46:** 138
Angiopteris angustifolia **34:** 56/ **40:** 80
Angiopteris brooksii **22:** 93/ **26:** 111/ **34:** 57
Angiopteris evecta **46:** 137, 139/ **50:** 88
Angiopteris ferox **26:** 111/ **31:** 25/ **34:** 56
Angiopteris holttumii **22:** 93/ **34:** 56
Angiopteris palmiformis **26:** 110/ **35:** 80/ **40:** 80
Angiopteris pruinosa **40:** 80
Angiopteris ruttenii **40:** 80
Angiopteris subintegerrima **22:** 93
Anisochilus cambodianus **28:** 26
Anisomeria **38:** 22
Anisomeria coriacea **38:** 28
Anisopappus **35:** 114
Anisopappus chinensis **23:** 11/ **35:** 114
Anisophyllea **38:** 276
Anisophyllea laurina **38:** 276
Anisophylleaceae **38:** 278
Anisophyllea **38:** 276
Anisophylloideae **38:** 278
Anisoptera **39:** 19
Anisoptera cochinchinensis **49:** 106, 108
Anisoptera glabra **49:** 106, 108
Anisoptera laevis **49:** 106
Anisoptera megistocarpa **49:** 108
Anisoptera thurifera **49:** 105, 106, 107
Anisopteroxylon **39:** 19
Annona **44:** 118
Annona squamosa **26:** 83
Annonaceae **47:** 1, 2, 9
Anoectangium thomsonii **44:** 198
Anomobryum filiforme **44:** 198
Anomobryum fuji-alpina **20:** 237
Anomobryum validum **20:** 245
Anomodon **39:** 81/ **44:** 188
Anomodon abbreviatus **44:** 189, 198
Anomodon giraldii **39:** 81/ **44:** 198
Anomodon rugelii **44:** 198
Anomoeoneis exilis **8:** 133
Anomoeoneis sericans var. *brachysira* f. *thermalis*
10: 249
Anopyxis **38:** 276
Anotis **29:** 87
Anotis whitiana **29:** 87
Antennaria cinnamomea **41:** 82
Antennaria cinnamomea var. *angustior* **19:** 12
Antennaria dioica **47:** 228
Antennaria japonica **41:** 82
Antennaria nana **15:** 73
Anthelia juratzkana **19:** 147
Anthemis grandiflorum **29:** 165, 170
Anthericum **46:** 55
Anthericum nimmonii **40:** 4
Anthericum parviflorum **40:** 4
Anthocephalus **32:** 115, 119
Anthocephalus chinensis **32:** 115
Anthoceros **43:** 39, 171/ **44:** 99
Anthoceros subgen. *Anthoceros* **44:** 99
Anthoceros subgen. *Folioceros* **44:** 101
Anthoceros amboinensis **44:** 102
Anthoceros angustus **43:** 44/ **44:** 99
Anthoceros appendiculatus **37:** 13/ **44:** 111
Anthoceros carolinianus occidentalis **43:** 39
Anthoceros crenatifrons **43:** 39
Anthoceros crispulus **43:** 39
Anthoceros ecklonii **43:** 39
Anthoceros formosae **43:** 38, 44/ **44:** 99
Anthoceros formosae f. *gemmulosus* **44:** 99
Anthoceros fusiformis **44:** 103/ **43:** 39/ **44:** 101
Anthoceros fusiformis var. *taiwanensis* **44:** 100
Anthoceros cf. *gemmulosus* **43:** 39
Anthoceros glandulosus **44:** 110
Anthoceros hallii **43:** 39
Anthoceros hawaiiensis **43:** 39
Anthoceros husnotii **43:** 37, 39
Anthoceros laevis **43:** 39, 171
Anthoceros miyabenus **44:** 103
Anthoceros odoratum **44:** 4
Anthoceros pearsonii **43:** 39
Anthoceros polyander **37:** 13
Anthoceros polyandrus **37:** 13
Anthoceros punctatus **43:** 38/ **44:** 101
Anthoceros punctatus var. *cavernosus* **43:** 39
Anthoceros punctatus var. *punctatus* **43:** 39
Anthoceros subbrevis **43:** 38
Anthoceros tjibodensis **37:** 13
Anthoceros verruculosus **44:** 103
Anthoceros vesiculosus **43:** 39/ **44:** 110
Anthocerotae **43:** 37
Anthophyllum callifolium **35:** 142
Anthophyllum latifolium **35:** 143
Anthriscus aemula **20:** 195
Anthriscus sylvestris subsp. *aemula* **20:** 195
Anthriscus sylvestris subsp. *nemorosa* **20:** 195
Anthriscus vulgaris **24:** 152
Antidesma acidum **50:** 90, 94
Antidesma diandrum **25:** 114
Antidesma japonicum **47:** 115, 119
Antirrhinum **47:** 69, 163
Antirrhinum asarina **38:** 381
Antirrhinum callifolium **47:** 69, 71
Antirrhinum costatum **47:** 69
Antirrhinum lancifolium **47:** 61, 69, 70, 71, 90
Antirrhinum majus **49:** 171, 175
Antirrhinum **39:** 74
Antirrhinum californica **39:** 80
Antirrhinum curtipendula **39:** 80
Antrodia mollis **13:** 249
Antrophyum alatum **26:** 167/ **31:** 164
Antrophyum califolium **31:** 164/ **26:** 149
Antrophyum coriaceum **22:** 105
Antrophyum formosanum **19:** 47
Antrophyum latifolium **14:** 31/ **26:** 167/ **31:** 164/ **34:** 63/
47: 69, 70
Antrophyum ledermannii **47:** 69, 70
Antrophyum obovatum **14:** 31/ **29:** 159
- Antrophyum parvulum* **25:** 96/ **26:** 167/ **31:** 164
Antrophyum plantagineum **47:** 69
Antrophyum ranum **47:** 69, 71
Antrophyum reticulatum **26:** 167/ **31:** 164/ **47:** 69, 72
Antrophyum semicostatum **34:** 63/ **47:** 70
Antrophyum semicostatum var. *sarawakense* **26:** 149
Antrophyum sessilifolium **26:** 150, 167
Antrophyum stenophyllum **25:** 21
Antrophyum subfalcatum **31:** 164/ **47:** 69, 72
Antrophyum vittarioides **26:** 167/ **31:** 164
Antrophyum williamsii **47:** 70
Antrophyum winitii **23:** 176
Anulosporium **10:** 155
Aongstroemia orientalis var. *fuji-alpina* **20:** 237
Aphananthe **47:** 153, 154, 158
Aphananthe aspera **38:** 264, 267/ **47:** 155, 156
Aphananthe cuspidata **47:** 155
Aphananthe monoica **47:** 155
Aphanizomenon **43:** 80
Aphanizomenon elenkinii var. *gracile* **17:** 167
Aphanizomenon flos-aquae **16:** 172
Aphanizomenon flos-aquae var. *klebahni* **17:** 167
Aphanocapsa biformis **11:** 65/ **16:** 170/ **20:** 325
Aphanocapsa elachista **7:** 88/ **15:** 121/ **16:** 170/ **20:** 323
Aphanocapsa elachista var. *conferta* **10:** 243
Aphanocapsa elachista var. *planonica* **6:** 183
Aphanocapsa grevillei **6:** 184/ **7:** 218/ **8:** 130/ **20:** 325
Aphanocapsa koendersi **20:** 323/ **6:** 183
Aphanocapsa littoralis **16:** 84
Aphanocapsa pulchra **9:** 39/ **16:** 170/ **20:** 323
Aphanocapsa rivularis **6:** 184
Aphanocapsa thermalis **7:** 140, 218
Aphanostemma **42:** 183/ **43:** 144
Aphanostemma apiifolia **42:** 183
Aphanothece bullosa **7:** 140, 218/ **11:** 14
Aphanothece castagni **7:** 140, 218/ **16:** 170/ **20:** 326
Aphanothece longior **20:** 325
Aphanothece microspora **6:** 186/ **20:** 326
Aphanothece naegelii **6:** 185
Aphanothece nidulans **8:** 32, 130/ **15:** 121/ **20:** 325
Aphanothece pallida **20:** 326
Aphanothece saxicola **11:** 200/ **20:** 325
Aphanothece stagnina **6:** 185
Aphanothece thermalis **11:** 88, 200, 213
Aphyllorchis tanegasimensis **4:** 233
Apiaceae **47:** 227/ **48:** 38/ **50:** 84
Apidae **38:** 144
Aplomya confinis **38:** 145, 149
Aplopecurus brachitrichus **5:** 51
Aplotaxia deltoidea **42:** 155
Aplotaxia leontodontoioides **42:** 51
Aplotaxis deltoides **32:** 64
Aplozia crenulata var. *gracillima* **20:** 320
Apluda **11:** 175
Apocynaceae **47:** 46/ **50:** 84
Apocynum juventas **42:** 86

- Apostasia **47**: 173
 Apostasia wallichii **47**: 174, 180
 Apostasioideae **47**: 173
 Aptenia cordifolia 28: 21
 Aptychella **44**: 193
 Aptychella brevinervis **44**: 194
 Aptychella glomerato-propagulifera **44**: 193
 Aptychella planula **44**: 194
 Aptychella robusta **44**: 193
 Aquifoliaceae **47**: 216
 Aquilegia **40**: 33/ **43**: 54/ **45**: 145
 Aquilegia akitensis 3: 116
 Aquilegia akitensis f. globularis **15**: 4
 Aquilegia amurensis **15**: 4
 Aquilegia buergeriana
 15: 4/ **37**: 170/ **43**: 54/ **45**: 139, 142
 Aquilegia buergeriana var. oxysepala **15**: 4
 Aquilegia flabellata **1**: 37/ **37**: 170/ **43**: 54
 Aquilegia flabellata var. pumila 3: 116/ **37**: 170
 Aquilegia flavellata **15**: 3
 Aquilegia flavellata var. pumila **15**: 3
 Aquilegia flavellata var. pumila f. globularis **15**: 4
 Aquilegia nakaoi **19**: 108
 Aquilegia oxysepala **15**: 4
 Aquilegia oxysepala var. buergeriana **15**: 4
 Aquilegia parviflora **15**: 4
 Aquilegia pubiflora **37**: 154
 Aquilegia sibirica **15**: 4
 Aquilegia vulgaris **45**: 145
 Aquilegiinae **43**: 54
 Arabidopsis **45**: 151
 Arabidopsis himalaica **26**: 81
 Arabidopsis thaliana **45**: 151, 152, 154/ **49**: 177
 Arabis amplexicaulis 7: 32
 Arabis amplexicaulis var. japonica 7: 32
 Arabis boissieuana 7: 32
 Arabis fauriei 7: 33
 Arabis flagellosa **48**: 167, 168, 169, 170
 Arabis gemmifera **16**: 189
 Arabis glabra **1**: 38/ 7: 33
 Arabis hallaisanensis 7: 32
 Arabis hirsuta subsp. nipponica **20**: 201
 Arabis iwatensis 7: 33
 Arabis japonica **1**: 38
 Arabis kawasakiana **20**: 201/ **45**: 46, 61
 Arabis lyrata subsp. kamtschatica **43**: 45/ **45**: 51
 Arabis lyrata subsp. kawasakiana **20**: 201/ **43**: 45
 Arabis lyrata var. kamtschatica 1: 38
 Arabis nuristanica **17**: 139
 Arabis pseudoauriculata 7: 33
 Arabis sagittata var. nipponica **20**: 201
 Arabis serrata 7: 31/ **48**: 170
 Arabis serrata var. japonica 7: 32/ **17**: 89
 Arabis serrata var. fauriei 7: 33
 Arabis serrata var. glabrescens 7: 33
 Arabis serrata var. glauca 7: 33
 Arabis serrata var. grandiflora 7: 32
 Arabis serrata var. hallaisanensis 7: 32
 Arabis serrata var. platycarpa 7: 31
 Arabis serrata var. serrata 7: 31
 Arabis serrata var. sikokiana 7: 32/ **18**: 120/ **15**: 94/ **19**: 21
 Arabis stelleri var. japonica **45**: 50
 Araceae **42**: 70/ **49**: 105, 110/ **50**: 84, 221
 Arachis hypogaea **49**: 183
 Arachniodes amabilis **30**: 42
 Arachniodes amabilis var. fimbriata **30**: 42
 Arachniodes amabilis var. yakusimensis **30**: 42
 Arachniodes assamica **24**: 62
 Arachniodes carvifolia **21**: 177
 Arachniodes cavalerii **24**: 63
 Arachniodes hasseltii **24**: 62
 Arachniodes henryi **26**: 58
 Arachniodes nipponica **23**: 108
 Arachniodes puncticulata **21**: 177/ **36**: 73/ **34**: 132
 Arachniodes simulans **34**: 107
 Arachniodes spectabilis **23**: 108
 Arachniodes tripinnata **31**: 171
 Arachnioides miquelianae **37**: 42
 Arachnioides mutica **37**: 42
 Arachnioides simplicior var. major **44**: 62
 Arachnioides sporadosora **44**: 62
 Arachnioides standishii **37**: 42/ **44**: 62
 Araiostegia decurrens **26**: 158
 Araiostegia dimorpha **26**: 158
 Araiostegia divaricata **26**: 158
 Araiostegia divaricata var. formosana **26**: 158
 Araiostegia faberiana **24**: 180
 Araiostegia hymenophylloides
 21: 175/ **26**: 164/ **31**: 41/ **34**: 62/ **35**: 141
 Araiostegia imbricata **24**: 180
 Araiostegia pseudocystopteris **24**: 181
 Araiostegia pulchra **24**: 180
 Aralia cordata **1**: 55
 Aralia elata **1**: 55/ **38**: 266, 268
 Aralia pentaphylla **8**: 52
 Aralia yabei **2**: 101
 Araucaria **47**: 260
 Araucariaceae **29**: 136
 Arbutoideae **20**: 106
 Arcangelisia flava **50**: 92
 Archaeomonadaceae **2**: 63
 Archangelica officinalis **16**: 151/ **19**: 43
 Archilematis **38**: 33/ **42**: 182
 Archilematis alternata **24**: 151/ **42**: 182
 Archilejeunea flavescentia **18**: 189
 Archilejeunea kiushiana **13**: 213
 Archineottia **49**: 197
 Archineottia japonica **49**: 197
 Arctopteris irregularis **23**: 56
 Arctanthemum arcticum subsp. kurilense **48**: 40
 Arcteranthis **42**: 183
 Arcteranthis cooleyae **42**: 183
 Arcteria nana **13**: 53
 Arctium lappa **23**: 11
 Arctous alpinus var. japonicus **1**: 119/ **48**: 33, 39
 Arctous japonica **48**: 39
 Arctopteris irregularis **25**: 64
 Ardensia chinensis **50**: 248, 249
 Ardisia sieboldii **45**: 132
 Areca catechu **50**: 94
 Arenaria **46**: 47, 48, 50/ **50**: 13
 Arenaria katoana **42**: 38/ **14**: 175, 179
 Arenaria katoana var. lanceolata **16**: 146, 148
 Arenaria leptoclados **20**: 191
 Arenaria merckiioides **46**: 47
 Arenaria merckiioides var. chokaiensis **46**: 47, 48, 51,
 52/ **50**: 13, 14, 15, 16, 17, 18
 Arenaria polytrichoides **26**: 84
 Arenaria serphyllifolia **20**: 191
 Arenaria serphyllifolia subsp. euserphyllifolia **20**: 194
 Arenaria serphyllifolia subsp. serphyllifolia **20**: 193
 Arenaria subpilosa **6**: 145
 Arenaria verna var. japonica **47**: 228
 Argopsis **20**: 273
 Argusia **39**: 164
 Argusia argentea **39**: 164
 Argusia sibirica **39**: 164
 Argyranthemum **29**: 170
 Argyranthemum frutescens **29**: 170
 Aridarium **33**: 128
 Ariosorbus **3**: 146
 Ariosorbus tangoensis **3**: 147
 Ariosorbus uzenensis **3**: 146
 Arisaema sect. Arisaema **37**: 35
 Arisaema sect. Clavata **37**: 34
 Arisaema abei **37**: 32
 Arisaema ageratoides **50**: 179, 180, 181, 183
 Arisaema ageratoides var. ageratoides **50**: 181, 183
 Arisaema ageratoides var. lacticorymbus
 50: 179, 181, 183
 Arisaema ageratoides var. leiophyllum **50**: 181
 Arisaema ageratoides var. tenuifolius **50**: 183
 Arisaema amplissimum **22**: 73/ **46**: 206
 Arisaema amurense **46**: 188
 Arisaema angustatum **46**: 185, 205
 Arisaema aprile **37**: 32
 Arisaema biradiatifoliatum **10**: 187
 Arisaema bockii **46**: 188
 Arisaema boreale **46**: 201
 Arisaema capitellatum **22**: 73/ **46**: 199
 Arisaema consanguineum **21**: 11, 14
 Arisaema convolutum **46**: 201
 Arisaema cucullatum **19**: 158/ **46**: 188/ **50**: 221, 222, 223
 Arisaema dubois-reymondiae **36**: 129
 Arisaema erubescens **27**: 111
 Arisaema fortuosum **27**: 111
 Arisaema grapsospadix **10**: 186
 Arisaema griffithii **21**: 11
 Arisaema hakonecola **46**: 199
 Arisaema hatijyoense **46**: 202
 Arisaema heterocephalum **1**: 170/ **10**: 187/ **36**: 137
 Arisaema heterocephalum subsp. heterocephalum
 36: 137
 Arisaema heterocephalum subsp. majus **36**: 137
 Arisaema heterocephalum subsp. okinawaense **36**: 137
 Arisaema heterocephalum var. heterocephalum **36**: 137
 Arisaema heterocephalum var. majus **36**: 137
 Arisaema heterocephalum var. okinawaense **36**: 137
 Arisaema heterophyllum **10**: 189/ **37**: 32
 Arisaema ishizuchiense **16**: 129, 130/ **37**: 32
 Arisaema iyoanum **21**: 10, 14/ **37**: 32
 Arisaema iyoanum subsp. nakaianum **37**: 34
 Arisaema izuense **22**: 73/ **46**: 185, 202
 Arisaema jacquemontii **21**: 10, 14
 Arisaema japonicum **46**: 185, 200, 203
 Arisaema japonicum var. atro-purpureum **22**: 73
 Arisaema kawashimae **37**: 34
 Arisaema kishidae **37**: 27
 Arisaema kishidae var. minus **37**: 37
 Arisaema kishidai **21**: 10
 Arisaema kiushianum **37**: 32
 Arisaema koidzumianum **10**: 190/ **46**: 199, 206
 Arisaema koreanum **10**: 189
 Arisaema koshikiense **46**: 203
 Arisaema kuratae **37**: 32, 35
 Arisaema lacioclada **50**: 183
 Arisaema latiseptum **46**: 200, 206
 Arisaema limbatum **37**: 38/ 22: 63
 Arisaema lobatum **46**: 188
 Arisaema longilaminum **46**: 185, 203
 Arisaema longipedunculatum **37**: 34/ **46**: 193/ **22**: 95
 Arisaema longipedunculatum var. yakumontanum
 37: 34
 Arisaema manshuricum **46**: 206
 Arisaema matsudai **10**: 186
 Arisaema maximowiczii **37**: 32
 Arisaema mayebarae **46**: 185, 204
 Arisaema minamitani **46**: 188
 Arisaema minus **37**: 37
 Arisaema monophyllum **37**: 32
 Arisaema nakaianum **22**: 96
 Arisaema nambae **22**: 73/ **37**: 38
 Arisaema nepenthoides **27**: 111
 Arisaema nikkoense var. australe **22**: 96
 Arisaema nikoense **37**: 32/ **46**: 193
 Arisaema niveum **46**: 199
 Arisaema oblanceolata **10**: 188
 Arisaema ogatae **10**: 191/ **37**: 32
 Arisaema ovale **22**: 73/ **37**: 32/ **10**: 191
 Arisaema ovale var. sadoense **46**: 193
 Arisaema peninsulae **22**: 73/ **46**: 185, 200, 201
 Arisaema peninsulae var. atropurpureum **46**: 200
 Arisaema peninsulae var. attenuatum **46**: 200
 Arisaema peninsulae var. caespitosum **46**: 200

- Arisaema planilaminum* **46:** 185, 200
Arisaema proliferum **46:** 201
Arisaema pseudojaponicum **46:** 203
Arisaema quinquefoliola **10:** 186
Arisaema ringens **21:** 11, 14/ **37:** 35/ **46:** 188
Arisaema robustum var. *ovale* **22:** 73
Arisaema robustum var. *sachalinense* **1:** 247
Arisaema robustum var. *shikokumontanum* **21:** 10, 14
Arisaema sachalinense **46:** 188
Arisaema satumensis **50:** 183
Arisaema sazensoo **37:** 32
Arisaema semiamplexicaulis **50:** 183
Arisaema seppikoense
14: 5/ **37:** 32/ **46:** 188/ **50:** 221, 222, 223
Arisaema serratum **46:** 185, 188, 199
Arisaema serratum subsp. *amplissimum* **22:** 73
Arisaema serratum var. *atropurpureum* **46:** 206
Arisaema shikolianum × *A. tosaense* **19:** 68
Arisaema sikokianum **10:** 191
Arisaema sinanoense **46:** 185, 203
Arisaema solenochlamys **46:** 185, 203
Arisaema sowoense **46:** 185, 202
Arisaema speiophyllum **46:** 201
Arisaema sugimotoi **50:** 183
Arisaema takedae **46:** 185, 202/ **22:** 73
Arisaema takeshimense **46:** 185, 201, 204
Arisaema tashiroi **10:** 190/ **37:** 34
Arisaema ternatipartitum **10:** 191/ **21:** 11, 14/ **37:** 32/
46: 188
Arisaema thunbergii **21:** 10, 14/ **37:** 32
Arisaema thunbergii var. *urashima* **10:** 189
Arisaema tortuosum **21:** 11, 14
Arisaema triphyllum **46:** 188
Arisaema umegashimense **46:** 205
Arisaema undulatifolium **37:** 27, 38
Arisaema urashima **10:** 189
Arisaema yakushimense **46:** 204
Arisaema yamatense **46:** 191/ **37:** 32
Arisaema yamatense subsp. *sugimotoi* **37:** 32
Arisaema yoshinaganus **50:** 183
Arisanorchis tairae **14:** 136
Aristolochia **43:** 27
Aristolochia subgen. *Aristolochia* **43:** 27
Aristolochia subgen. *Par aristolochia* **43:** 27
Aristolochia subgen. *Siphisia* **43:** 27
Aristolochia californica **43:** 29
Aristolochia contorta **16:** 21
Aristolochia cucurbitifolia **43:** 28
Aristolochia debilis **43:** 28
Aristolochia griffithii **15:** 173
Aristolochia kaempferi **43:** 28
Aristolochia kaempferi var. *trilobata* **8:** 50
Aristolochia liukiuensis **43:** 28
Aristolochia mandshuriensis **43:** 28
Aristolochia molissima **15:** 173
Aristolochia nakaoi **15:** 173

Aristolochia onoei **8:** 50/ **43:** 28
Aristolochia roxburghiana subsp. *kankauensis* **20:** 135
Aristolochia shimadai **43:** 28
Aristolochia wastlandii **43:** 28
Aristolochiaceae **47:** 135/ **49:** 1
Armillaria mellea **45:** 134
Armillariella mellea **21:** 121
Armillariella tabescens **21:** 122
Arnica japonica **42:** 45
Arnica unalascensis **14:** 175/ **48:** 40
Arnica unalaschensis **1:** 115
Aromadendron **38:** 341, 347
Arsenjewia **43:** 141
Artabotrys **44:** 118/ **47:** 4
Artabotrys scortenchinii **44:** 115
Artemisia **6:** 241/ **8:** 62/ **39:** 21/ **47:** 225, 227
Artemisia sect. *Abrotanum* ser. *Adamsii* **12:** 145
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Fukudo* **11:** 60
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Glochistigma* **8:** 63
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Polycarpeae* ser.
Laciiniae **8:** 65
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Polycarpeae* ser.
Lagocephalae **8:** 64
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Polycarpeae* ser.
Pectinatae **8:** 65
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Polycarpeae* ser.
Stellerianae **8:** 65
Artemisia sect. *Abrotanum* subsect. *Serpens* **8:** 63
Artemisia sect. *Absinthium* **36:** 34
Artemisia sect. *Absinthium* subsect. *Sieversianae* **8:** 66
Artemisia sect. *Dracunculus* **36:** 27
Artemisia adamsii **3:** 129/ **12:** 144
Artemisia anethifolia **36:** 36
Artemisia anethoides **36:** 37
Artemisia annua **5:** 87/ **9:** 32/ **12:** 138/ **15:** 140/ **17:** 60
Artemisia anomala **5:** 89/ **9:** 33
Artemisia apiacea **5:** 87/ **12:** 138/ **15:** 140
Artemisia araneosa **2:** 171/ **5:** 90
Artemisia arctica **5:** 88 / **14:** 179
Artemisia arctica var. *villosa* **5:** 96
Artemisia argyi **5:** 90/ **12:** 146/ **17:** 60
Artemisia asiatica **5:** 90, 100
Artemisia aurata **5:** 87/ **12:** 138
Artemisia batakensis **5:** 89/ **9:** 32
Artemisia borealis **3:** 128/ **5:** 86
Artemisia borealis var. *ledebouri* **5:** 92/ **10:** 172/ **36:** 28
Artemisia borealis var. *yamadae* **5:** 93/ **9:** 231
Artemisia brachyloba **7:** 63/ **12:** 145
Artemisia brachyphyllea **5:** 90, 97/ **12:** 151
Artemisia campelii **15:** 39
Artemisia campestris **8:** 147/ **9:** 31/ **36:** 32
Artemisia campestris var. *macilenta* **36:** 32
Artemisia capillaris
5: 86/ **9:** 31/ **17:** 59/ **36:** 32/ **40:** 134/ **42:** 141
Artemisia capillaris var. *scoparia* **15:** 40
Artemisia chiarugii **12:** 154

Artemisia chrysolepis **8:** 147/ **36:** 34
Artemisia cina **9:** 107/ **41:** 174
Artemisia commutata var. *pubescens* **40:** 135
Artemisia congesta **5:** 86, 93
Artemisia debilis **3:** 97
Artemisia desertorum **1:** 115/ **36:** 28/ **40:** 135
Artemisia desertorum var. *macilenta* **36:** 32
Artemisia dracunculus **36:** 29
Artemisia dracunculus f. *redowskii* **36:** 29
Artemisia dracunculus var. *inodora* f. *minor* **36:** 29
Artemisia dubia **23:** 11/ **42:** 141/ **9:** 33
Artemisia dubia var. *orientalis* **9:** 33
Artemisia eriopoda **36:** 28/ **40:** 135
Artemisia fauriei **5:** 91
Artemisia feddei **5:** 89/ **9:** 33/ **12:** 145
Artemisia finita **36:** 39
Artemisia freyniana f. *discolor* **40:** 135
Artemisia frigida **15:** 39/ **17:** 60/ **36:** 38
Artemisia frigida var. *mongolica* **36:** 39
Artemisia fukudo **5:** 87, 95/ **11:** 59/ **15:** 3
Artemisia gigantea **2:** 172/ **5:** 91, 99
Artemisia gilvescens **5:** 90
Artemisia giraldii **36:** 30/ **40:** 135
Artemisia glomerata **5:** 88
Artemisia glomerata var. *leontopodioides* **8:** 64
Artemisia gmelini **5:** 87/ **23:** 11/ **42:** 142
Artemisia gmelinii subsp. *manshurica* **40:** 135
Artemisia gmelinii var. *discolor* **40:** 135
Artemisia hallaisanensis **5:** 86
Artemisia hallaisanensis *formosana* **9:** 31
Artemisia halodendron **36:** 27
Artemisia igniaria **12:** 148/ **40:** 135
Artemisia incisa **42:** 142
Artemisia indica **23:** 12/ **42:** 143
Artemisia insularis **5:** 86, 93
Artemisia integrifolia var. *subulata* **12:** 150
Artemisia intricata **36:** 40
Artemisia iwayomogi **7:** 64/ **12:** 143
Artemisia japonica **5:** 87/ **9:** 32/ **23:** 12/ **36:** 33/ **45:** 25
Artemisia japonica subsp. *littoralis* **17:** 6
Artemisia kanashiroi **12:** 147
Artemisia kawakamii **5:** 89/ **9:** 32
Artemisia keiskeana **5:** 89/ **12:** 139
Artemisia kitadakensis **5:** 29, 91
Artemisia kobayashii **9:** 111/ **12:** 154
Artemisia kohatica **15:** 40
Artemisia koidzumii **5:** 90, 98/ **12:** 154
Artemisia koidzumii var. *arguta* **5:** 98
Artemisia laciniata **5:** 88/ **12:** 139/ **16:** 189
Artemisia laciniata var. *glabriuscula* f. *dissecta* **1:** 115
Artemisia lagocephala **5:** 88/ **12:** 139
Artemisia latifolia **12:** 140
Artemisia lavandulaefolia **12:** 146/ **17:** 60/ **42:** 142
Artemisia littoricola **5:** 87, 94/ **8:** 255
Artemisia liukiensis **2:** 171/ **5:** 86
Artemisia macilenta **36:** 32

Artemisia maderaspatana **34:** 4
Artemisia maritima **36:** 39
Artemisia maritima subsp. *vallesiaca* **36:** 39
Artemisia maritima var. *dahurica* **36:** 39
Artemisia maritima var. *lercheana* **36:** 39
Artemisia maritima var. *turcz* **36:** 39
Artemisia messerschmidiana **15:** 39
Artemisia momiyamae **3:** 97/ **5:** 90
Artemisia mongolica **8:** 142/ **9:** 33
Artemisia mongolica var. *vervenacea* **12:** 153
Artemisia monophylla **5:** 34, 89
Artemisia morrisonensis **5:** 86/ **9:** 31
Artemisia moxa **36:** 34
Artemisia nakaii **36:** 37
Artemisia niitakayamensis **9:** 32
Artemisia niitakayamensis var. *tsugitakaensis* **9:** 32
Artemisia nipponica **5:** 90, 97
Artemisia oligocarpa **5:** 86/ **9:** 31
Artemisia oxycephala **8:** 147/ **36:** 32
Artemisia pallasianna **29:** 168
Artemisia palustris **12:** 137
Artemisia parvifolia **23:** 12
Artemisia pectinata **12:** 137
Artemisia pedunculosa **5:** 88
Artemisia princeps **5:** 911, 00/ **9:** 101/ **22:** 80
Artemisia pubescens **36:** 28/ **40:** 135
Artemisia pubescens var. *oxycephala* **36:** 32
Artemisia pubescens var. *pallasiana* **36:** 28
Artemisia remosa **36:** 28
Artemisia roxburghiana **15:** 39/ **23:** 12
Artemisia rubripes **3:** 129/ **5:** 90/ **8:** 142/ **12:** 152
Artemisia sacrorum **15:** 39/ **17:** 60/ **42:** 142
Artemisia sacrorum subsp. *manshurica*
7: 66/ **12:** 141/ **40:** 135
Artemisia sacrorum var. *major* **5:** 87
Artemisia sacrorum var. *major* f. *platyphylla* **1:** 115
Artemisia sacrorum var. *vestita* **7:** 66
Artemisia sacrorum f. *discolor* **40:** 135
Artemisia sacrorum f. *vestita* **12:** 142
Artemisia saitoana **7:** 36
Artemisia schmidtiana **1:** 115/ **5:** 91, 100/ **17:** 89/ **42:** 39
Artemisia scoparia
15: 40/ **17:** 59/ **25:** 14/ **36:** 31/ **42:** 141
Artemisia selengensis **5:** 90/ **12:** 149
Artemisia shikotanensis **3:** 128
Artemisia sieversiana
5: 91/ **8:** 147/ **15:** 40, 148/ **23:** 12/ **36:** 34
Artemisia sinanensis **5:** 88
Artemisia smithii **42:** 143
Artemisia smithii var. *speciosa* **42:** 143
Artemisia somai **5:** 89/ **9:** 32
Artemisia somai var. *batakensis* **9:** 32
Artemisia sparsa **8:** 147/ **36:** 34
Artemisia stelleriana **1:** 115/ **5:** 88/ **40:** 40/ **48:** 40
Artemisia stenophylla **5:** 89, 97
Artemisia stolonifera **2:** 173/ **5:** 90/ **12:** 151/ **17:** 60

- Artemisia stricta* 23: 12
Artemisia subdigitata 36: 30/ 40: 135/ 42: 143
Artemisia sylvatica 5: 90/ 12: 152
Artemisia tanacetifolia var. *glabriuscula* 12: 141
Artemisia tanacetifolia var. *laxa* 12: 141
Artemisia trifurcata 5: 88, 95
Artemisia trifurcata var. *pedunculosa* 5: 96
Artemisia trifurcata var. *yezoense* 5: 88
Artemisia tsuneyoi 7: 64
Artemisia tukuchaensis 30: 127
Artemisia umbrosa 42: 142
Artemisia unalaskensis 48: 33, 40
Artemisia vallesiacae 36: 39
Artemisia venusta 8: 142/ 17: 60
Artemisia viridisquamata 12: 148
Artemisia viridissima 5: 89/ 12: 150
Artemisia vulgaris var. *communis* 1: 115
Artemisia vulgaris var. *indica* 17: 60
Artemisia vulgaris var. *latiloba* 1: 115
Artemisia vulgaris var. *parviflora* 8: 142
Artemisia vulgaris var. *umbrosa* 42: 142
Artemisia vulgaris var. *verbenacea* 8: 143
Artemisia waltonii 15: 40
Arthraxon 11: 163
Arthraxon okamotoi 11: 165
Arthrobotrys oligospora 10: 155
Arthrodesmus arcuatus 31: 188
Arthrodesmus controversus 12: 161
Arthrodesmus convergens 14: 67
Arthrodesmus convergens f. *curta* 15: 144
Arthrodesmus curvatus 15: 144
Arthrodesmus incus 12: 161/ 14: 139
Arthrodesmus rhombooides 14: 2
Arthrodesmus triangularis 14: 167
Arthromeris lehmanni 6: 97
Arthromeris lehmanni var. *auriculata* 6: 97
Arthromeris phluangensis 22: 100
Arthromeris pinnata 6: 96
Arthromeris tatsiensis 23: 111
Arthropteris obliterata 6: 94
Arthropteris palisotii 20: 218
Arthrosphaera 42: 167
Arthrostigmataceae 8: 207
Artocarpus heterophylla 50: 92
Arum serratum 46: 199
Aruncus astilboides 14: 179
Aruncus kyushianus 5: 41
Aruncus sylvester var. *kamtschatica* 1: 46
Aruncus tomentosus 5: 41
Arundinaria 9: 247/ 30: 137
Arundinaria sect. *Attenuatae* 10: 294
Arundinaria actinotricha 6: 63
Arundinaria akiensis 30: 139
Arundinaria arakii 4: 161
Arundinaria arikawaensis 30: 140
Arundinaria arvensis 6: 65
Arundinaria atamiana 30: 142
Arundinaria atropurpurea 30: 139
Arundinaria auriculata 30: 139
Arundinaria babataneyosiana 9: 75/ 30: 139
Arundinaria bitchuensis 7: 252
Arundinaria brevifolia 10: 209
Arundinaria candiceps 6: 65
Arundinaria cappattama 6: 216/ 30: 139
Arundinaria chikatsuafumiana 4: 161
Arundinaria distichophylla 10: 209
Arundinaria elegansissima 6: 276/ 30: 144
Arundinaria elongatifolia 10: 260/ 30: 139
Arundinaria epitricha 30: 139
Arundinaria exsaniosa 4: 81
Arundinaria glabra 30: 139
Arundinaria glabra var. *pilosa* 6: 276/ 30: 139
Arundinaria hashimotoi 4: 20/ 30: 138
Arundinaria hashimotoi f. *minaguchii* 30: 139
Arundinaria hebechlamys 30: 143
Arundinaria hebechlamys var. *yoshinoi* 30: 144
Arundinaria hidaensis 30: 143
Arundinaria hidaensis var. *muraii* 30: 143
Arundinaria horiyoshitakana 5: 165
Arundinaria hoshidaikitiana 4: 20/ 30: 143
Arundinaria hoshidaikitiana var. *spanolongitricha* 9: 76
Arundinaria hukudana 5: 42
Arundinaria ikegami 9: 110/ 30: 141
Arundinaria imadatensis 6: 66/ 30: 143
Arundinaria incantans 3: 152
Arundinaria inuia 3: 151
Arundinaria iwabuchi 6: 66
Arundinaria iyasakaensis 8: 114
Arundinaria iyessaensis 30: 140
Arundinaria kanayamensis 30: 142
Arundinaria kariwaensis 6: 276/ 30: 143
Arundinaria kesenensis 5: 198/ 30: 144
Arundinaria kiboensis 30: 139
Arundinaria kinkiensis 4: 21/ 6: 69
Arundinaria kishinoana 4: 21/ 30: 143
Arundinaria kisoensis 8: 192
Arundinaria kogasensis 30: 143
Arundinaria koidzumi 4: 20/ 6: 69
Arundinaria koshiensis 6: 277
Arundinaria kotosuzushiana 10: 61
Arundinaria koyana 30: 142
Arundinaria kunimiana 10: 210
Arundinaria kurilensis 9: 173
Arundinaria kurilensis var. *paniculata* 9: 165, 187
Arundinaria kurilensis var. *spiculosa* 9: 165
Arundinaria laydekeri 9: 157
Arundinaria leucorrhoda 3: 151/ 30: 142
Arundinaria leucorrhoda var. *kanayamensis* 30: 142
Arundinaria leucorrhoda f. *atamiana* 30: 142
Arundinaria longifolia 6: 216/ 10: 260/ 30: 139
Arundinaria longipes 8: 202/ 30: 139
Arundinaria macroperma 10: 296
Arundinaria macrostachya 5: 127/ 10: 260
Arundinaria magohukuana 7: 113/ 30: 139
Arundinaria masamuneana 30: 138
Arundinaria matsusimensis 10: 295
Arundinaria megastachys 10: 260
Arundinaria minaguchii 4: 20
Arundinaria minomarsa 6: 217/ 30: 139
Arundinaria minomarsa var. *lasioclada* 8: 114
Arundinaria mitinokuensis 9: 76/ 30: 141
Arundinaria mollissima 6: 72
Arundinaria muramatsuana 4: 82
Arundinaria muroiana 6: 67/ 30: 144
Arundinaria nakashimana 6: 67/ 30: 138
Arundinaria nambuensis 10: 210
Arundinaria nikomontana 9: 77/ 30: 140
Arundinaria nipponica 9: 230
Arundinaria ogamiensis 4: 82
Arundinaria okadana 9: 157
Arundinaria otayana 4: 162
Arundinaria paniculata f. *nebulosa* 11: 312
Arundinaria phalerata 30: 139
Arundinaria praestantissima 6: 277
Arundinaria praeumbrans 10: 61
Arundinaria pygmaea f. *glabra* 30: 147
Arundinaria ragamowskii 10: 76
Arundinaria ramosa 30: 138
Arundinaria ramosa var. *distichophylla* 9: 77/ 10: 209
Arundinaria ramosa var. *sadoensis* 30: 140
Arundinaria ramosa var. *sumekoana* 30: 137
Arundinaria ramosa f. *tomikusensis* 30: 137
Arundinaria retropila 30: 143
Arundinaria rhynchantha 4: 91, 161
Arundinaria sadoensis 4: 19/ 9: 110/ 30: 140
Arundinaria sadoensis var. *infrapilosa* 9: 77/ 30: 140
Arundinaria sadoensis f. *mitinokuensis* 30: 141
Arundinaria sakagunensis 10: 254/ 30: 139
Arundinaria santanensis 4: 162/ 30: 139
Arundinaria sasaelloides 10: 295
Arundinaria sedenica 9: 229/ 30: 140
Arundinaria shinanoana 6: 67/ 30: 142
Arundinaria sikokiana 10: 254
Arundinaria simoni var. *chino* 9: 158
Arundinaria siroyamensis 4: 19
Arundinaria tajimana 4: 163/ 30: 141
Arundinaria tangoensis 4: 20
Arundinaria tashirozentaroana 4: 163
Arundinaria teijiroana 4: 21/ 30: 143
Arundinaria tenuifolia 7: 252/ 30: 143
Arundinaria tessellata 10: 76
Arundinaria tiutaroana 7: 252
Arundinaria tomikusensis 30: 137
Arundinaria trichophila 4: 83
Arundinaria tsukubensis 9: 77
Arundinaria tsurumatiana 8: 114/ 30: 138
Arundinaria tsutsuiana 7: 253
Arundinaria yamadoriana 8: 115/ 30: 143
Arundinaria yanaensis 6: 216/ 30: 143
Arundinaria yessanensis 6: 278
Arundinaria yoshinoi 4: 174/ 30: 144
Arundinella anomala 10: 270
Arundinella hirta 10: 270
Arundinella pubescens 10: 272
Arundinella setosa 10: 272
Arundinella smaragdina 12: 164
Arundo donax 10: 265/ 50: 89, 94
Arundo formosana 10: 265
Arundo ragamowskii 10: 75
Asarina lobelii 38: 381
Asarum 6: 122, 124/ 43: 89/ 47: 135/ 49: 1, 2, 5, 15, 16
Asarum subgen. *Asarum* 43: 90
Asarum subgen. *Choriasarum* 6: 125, 135
Asarum subgen. *Choriasarum* sect. *Calidasarum* 6: 125, 136
Asarum subgen. *Choriasarum* sect. *Euasarum* 6: 125, 137
Asarum subgen. *Choriasarum* sect. *Japonasarum* 6: 125, 138
Asarum subgen. *Heterotropa* 43: 90
Asarum subgen. *Gamoasarum* 6: 125, 139
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Aschidasarum* 6: 126, 135
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Aschidasarum* subsect. *Reticulatae* 6: 127, 135
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Aschidasarum* subsect. *Sakawanae* 6: 127, 136
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Asiasarum* 6: 126, 135
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Bicornes* 6: 127, 135
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Heterotropa* 6: 127, 136
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Heterotropa* subsect. *Dilatatae* 6: 127, 137
Asarum subgen. *Gamoasarum* sect. *Heterotropa* subsect. *Sulcatae* 6: 126, 135
Asarum sect. *Asarum* 43: 90
Asarum sect. *Heterotropa* 43: 90
Asarum sect. *Longiflora* 43: 90
Asarum ser. *Aschidasarum* 43: 90
Asarum ser. *Bicorne* 43: 90
Asarum asperum 6: 128, 130
Asarum caudigerum var. *caudigerum* 43: 90
Asarum caulescens 6: 128, 129/ 41: 13
Asarum chinense 43: 90
Asarum chingchengense 43: 94
Asarum delavayi 43: 94
Asarum epigynum 41: 8
Asarum fortunei 49: 2
Asarum geophilum 41: 8
Asarum hayatanum 43: 90
Asarum heterotropoides 20: 207
Asarum hexalobum 47: 135, 136, 139, 141
Asarum hexalobum var. *controversum* 47: 135, 136, 139, 140, 141

- Asarum hexalobum* var. *hexalobum* **47:** 136, 139
Asarum hexalobum var. *perfectum* **47:** 136, 139
Asarum ichangense **43:** 90
Asarum ikegamii **49:** 1, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Asarum ikegamii var. *fujimakii* **49:** 15, 16
Asarum ikegamii var. *ikegamii* **49:** 15, 17
Asarum kooyanum var. *nipponicum* **20:** 207
Asarum kooyanum var. *rigescens* **20:** 207
Asarum leptophyllum **43:** 90
Asarum luchuense **10:** 137
Asarum macranthum **43:** 90
Asarum maekawai **43:** 94
Asarum maximum **43:** 90
Asarum megacalyx
49: 1, 2, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Asarum mitoanum **47:** 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141
Asarum nipponicum **20:** 207
Asarum petelotii **43:** 90
Asarum rigens **6:** 129, 131
Asarum rigescens **20:** 207
Asarum sagittarioides **43:** 90
Asarum sieboldi **1:** 129
Asarum sieboldii subsp. *heterotropoides* **20:** 207
Asarum splendens **43:** 90
Asarum taitonense **43:** 90
Asarum takaoi **6:** 129, 133
Asarum trigynum **6:** 128
Asarum unzen **20:** 207/ **47:** 135, 138
Asarum yunnanense **41:** 8
Aschidasarum **47:** 135, 141
Asciodiota **38:** 3
Asciodiota blepharophylla **39:** 6
Asclepiadaceae **42:** 85/ **47:** 46/ **50:** 84
Asclepias curassavica **40:** 73
Asclepias incarnata **40:** 72
Asiasarum **6:** 126
Asimina **44:** 118
Asparagopsis hamifera **22:** 53
Asparagopsis taxiformis **22:** 55
Asparagus racemosus **50:** 91, 93
Asperella coreana **10:** 102
Asperella japonica **10:** 103
Asperella komarovii **10:** 102
Asperella longearistata **10:** 103
Asperula odorata **1:** 112
Asphondylia sp. **38:** 146, 149
Aspidanthera **43:** 144
Aspidistra **43:** 121
Aspidistra longiloba **43:** 123
Aspidistra longipetala **43:** 123
Aspidistra luodianensis **43:** 121
Aspidium amplifolium **36:** 74
Aspidium angustifrons **15:** 14
Aspidium arbuscula **21:** 170
Aspidium ciliatum **36:** 77
Aspidium coadunatum **21:** 180
Aspidium colossum **36:** 76
Aspidium crassifolium **36:** 76
Aspidium decurrens **36:** 74
Aspidium devexum **36:** 74
Aspidium gongyloides **36:** 76
Aspidium heterocarpum **36:** 77
Aspidium immersum **36:** 75
Aspidium lobulatum **25:** 63/ **31:** 173
Aspidium megaphyllum **36:** 77
Aspidium melanocaulon **36:** 75
Aspidium menisciicarpon **21:** 171/ **36:** 77
Aspidium paludosum **19:** **11**
Aspidium polyblepharon **3:** 45
Aspidium singaporianum **36:** 75
Aspidium submembranaceum **26:** 61
Aspidium truncatulum **36:** 73
Aspiromitus **43:** 171
Aspiromitus appendiculatus **37:** 13
Aspiromitus miyabenus **44:** 103
Aspiromitus spinisporus **44:** 102
Asplenium **33:** 54
Asplenium acutiusculum **27:** 140/ **31:** 168/ **34:** 131
Asplenium adiantum nigrum **16:** 76
Asplenium affine **27:** 140/ **31:** 168/ **35:** 143
Asplenium amaurolobum **21:** 177
Asplenium antiquum **47:** 122
Asplenium aristatum var. *davalliaeforme* **16:** 28
Asplenium australasicum **27:** 141
Asplenium baibarens **7:** 82
Asplenium batuense **23:** 55/ **27:** 138
Asplenium batuensis **35:** 144
Asplenium borneense **21:** 178/ **31:** 168
Asplenium calcicola **4:** 202/ **9:** 206
Asplenium capillipes **21:** 31/ **42:** 38
Asplenium castaneo-viride **16:** 24, 25
Asplenium caudatum **31:** 168
Asplenium cheilosorum **27:** 52
Asplenium colubrinum **21:** 179
Asplenium confusum **22:** 108
Asplenium cymbifolium **27:** 141
Asplenium decorum **23:** 50/ **27:** 139
Asplenium dichotomum **27:** 141/ **31:** 168/ **34:** 130
Asplenium donianum **20:** 213
Asplenium elmeri **27:** 140
Asplenium erectum **30:** 41
Asplenium excisum **19:** 47/ **27:** 49/ **28:** 166/ **33:** 167
Asplenium exiguum **8:** 92/ **23:** 112
Asplenium falcatum **27:** 140
Asplenium fauriei **2:** 217
Asplenium glaucophyllum **21:** 177/ **23:** 55
Asplenium holophyllum **7:** 81
Asplenium humbertii **29:** 23
Asplenium iezimaense **2:** 200
Asplenium incisum **9:** 231/ **1:** 160, 236
Asplenium indicum **26:** 172
Asplenium interjectum **23:** 112
Asplenium klossii **27:** 139
Asplenium kobayashii **1:** 309/ **16:** 187
Asplenium lepturus **31:** 168
Asplenium lobangense **27:** 140/ **31:** 168/ **34:** 130
Asplenium longissimum **21:** 178/ **23:** 55/ **31:** 168
Asplenium loriceum **2:** 200
Asplenium loriceum var. *karapinense* **2:** 200
Asplenium lunulatum **2:** 218
Asplenium macrophyllum **23:** 55/ **31:** 168
Asplenium musifolium **27:** 141
Asplenium nidus **21:** 178, 179/ **27:** 141/ **31:** 166
Asplenium nidus var. *musifolium* **21:** 179/ **31:** 167
Asplenium nigrescens **27:** 140
Asplenium nitidum **27:** 140/ **31:** 168
Asplenium normale
22: 108/ **27:** 140/ **29:** 24/ **31:** 168/ **34:** 130/ **35:** 144
Asplenium obscurum **27:** 52
Asplenium obscurum var. *angustum* **5:** 194
Asplenium oldhami **10:** 205
Asplenium oligophlebium **2:** 200
Asplenium oligophlebium var. *iezimaense* **3:** 46
Asplenium pachyclamys **27:** 139
Asplenium paradoxum **31:** 167/ **35:** 144
Asplenium pekinense **16:** 24/ **46:** 86
Asplenium pellucidum **21:** 178/ **23:** 55/ **27:** 139/ **31:** 168
Asplenium perakense **29:** 24
Asplenium phyllitidis **21:** 179/ **29:** 23/ **31:** 167
Asplenium phyllitidis subsp. *malesicum* **27:** 141/ **31:** 167
Asplenium planicaule **14:** 95/ **26:** 172
Asplenium planicaule var. *yoshinagae* **14:** 95
Asplenium aff. planicaule **27:** 140
Asplenium platyneuron × *Asplenium rhizophyllum*
37: 164
Asplenium porphyrorachis **25:** 65
Asplenium pulcherrimum **9:** 206
Asplenium robustum **34:** 130
Asplenium ruta-muraria **21:** 31
Asplenium salignum
21: 178/ **23:** 55/ **27:** 139/ **31:** 167/ **34:** 130/ **35:** 144
Asplenium sarelii **16:** 25, 55
Asplenium scolopendrioides
21: 178/ **27:** 138/ **31:** 167/ **35:** 144
Asplenium septentrionale **10:** 204
Asplenium shikokianum **10:** 204/ **14:** 95, 100
Asplenium siamense **25:** 17
Asplenium simonsianum **24:** 61
Asplenium siobarens **5:** 50
Asplenium squamatulum **21:** 178/ **31:** 167/ **35:** 144
Asplenium subaquatile **21:** 177/ **31:** 169
Asplenium sublasertiptifolium **34:** 130
Asplenium subnormale **27:** 51, 140
Asplenium subresectum **33:** 167
Asplenium tenerum
16: 179/ **23:** 55/ **26:** 118/ **27:** 139/ **31:** 167/ **35:** 145
Asplenium tenerum var. *retusum* **21:** 178/ **23:** 50/ **35:** 145
Asplenium tenuifolium **8:** 91/ **24:** 62
Asplenium tenuissimum **8:** 91
Asplenium thunbergii **31:** 167/ **35:** 145
Asplenium toramanum **16:** 95
Asplenium tozanense **32:** 181
Asplenium trichomanes **16:** 187/ **42:** 38
Asplenium trifoliatum **27:** 139/ **31:** 167
Asplenium trigonopterum **4:** 202
Asplenium tripteropus **1:** 160
Asplenium unilateralale **15:** 79/ **21:** 178/ **23:** 55/ **27:** 46,
140: **31:** 168/ **35:** 145
Asplenium unilaterale var. *udum* **27:** 47
Asplenium varians **16:** 25, 55
Asplenium viride **1:** 310/ **9:** 232/ **15:** 154/ **16:** 187
Asplenium vittaeforme **27:** 139
Asplenium wrightii **16:** 51/ **44:** 62
Asplenium wrightii var. *fauriei* **10:** 290
Asplenium yoshinagae **14:** 95/ **26:** 172/ **38:** 102
Astarales **50:** 75
Aster **34:** 3/ **48:** 2
Aster acuminatus **34:** 183
Aster ageratooides
19: 17/ **21:** 127/ **34:** 2/ **37:** 24/ **41:** 85, 86/ **44:** 35/ **48:** 1, 3, 4, 5
Aster ageratooides subsp. *ageratooides* **41:** 85
Aster ageratooides subsp. *alatopetiolatus*
23: 12/ **34:** 3/ **38:** 198/ **41:** 87
Aster ageratooides subsp. *amplexifolius*
27: 119/ **37:** 24/ **38:** 330, 337/ **44:** 35, 46, 48/ **48:** 2
Aster ageratooides subsp. *angustifolius* **37:** 25
Aster ageratooides subsp. *lasiocladus* **41:** 88
Aster ageratooides subsp. *leiophyllum*
37: 24/ **38:** 330, 338/ **41:** 88/ **44:** 35
Aster ageratooides subsp. *leiophyllum* × *Kalimeris*
pinnatifida **25:** 1
Aster ageratooides subsp. *microcephalus* **12:** 100/ **15:** 3
Aster ageratooides subsp. *ovatus* **37:** 25/ **44:** 46
Aster ageratooides subsp. *ovatus* var. *yezoensis* **49:** 152
Aster ageratooides subsp. *scaberulus* **41:** 87
Aster ageratooides subsp. *sugimotoi* **17:** 6
Aster ageratooides subsp. *trinervius* **41:** 87
Aster ageratooides subsp. *yakushimensis* **19:** 15/ **37:** 22
Aster ageratooides var. *adustus* **44:** 35
Aster ageratooides var. *ageratooides* **41:** 85/ **48:** 1, 2, 3, 4, 5
Aster ageratooides var. *alatopetiolatus* **41:** 87
Aster ageratooides var. *angustifolia* **3:** 129
Aster ageratooides var. *firmus* **41:** 87
Aster ageratooides var. *grossedentatus* **41:** 86
Aster ageratooides var. *harae f. leucanthus* **44:** 35
Aster ageratooides var. *oophyllum* **41:** 85
Aster ageratooides var. *ovatus* **41:** 85
Aster ageratooides var. *pilosus* **41:** 85
Aster ageratooides var. *potaninii* **41:** 81
Aster albescens **23:** 14/ **41:** 88
Aster altaicus **3:** 98/ **15:** 40/ **23:** 14/ **40:** 136/ **41:** 88
Aster altaicus var. *discoideus* **23:** 15
Aster altaicus var. *hirsutus* **41:** 89
Aster altaicus var. *taitoensis* **1:** 289

- Aster altaicus* var. *uchiyamae* **12:** 101
Aster amplexifolia **48:** 2
Aster asa-grayi **39:** 71
Aster asteroides **23:** 16
Aster auriculatus **34:** 3
Aster baccharoides **41:** 81
Aster benthamii **34:** 3/ **41:** 87
Aster brachytrichus **41:** 90
Aster brevipes **41:** 89
Aster ciliosus **3:** 98/ **40:** 136
Aster ciliosus f. *albiflorus* **7:** 17
Aster dahuricus **8:** 143
Aster dimorphophyllus f. *laciniatus* **20:** 19
Aster diplostephioides **23:** 16
Aster divaricatus **34:** 183
Aster dubius subsp. *glabratus* var. *angustifolius*
14: 175/ **16:** 146, 148
Aster flaccidus **40:** 106
Aster formosana **1:** 290
Aster ganlun **15:** 40
Aster glehni **1:** 113/ **34:** 183
Aster hashimotoi **3:** 130
Aster hayatae **3:** 171
Aster homochlamydeus **41:** 86
Aster iinumae **7:** 209
Aster indamellus **23:** 16/ **41:** 90
Aster indicus **34:** 2
Aster itsumboshi **3:** 130
Aster kawaguchii **15:** 41
Aster komonoensis **18:** 96
Aster koraiensis **33:** 409
Aster koshikiensis **24:** 121
Aster lasioclada **1:** 290
Aster latisquamatus **8:** 144
Aster latureanus **6:** 22
Aster laxus **41:** 87
Aster leiophyllus **38:** 330, 338/ **44:** 35
Aster leiophyllus var. *intermedius* **44:** 43, 46
Aster leiophyllus var. *leiophyllus* **44:** 43
Aster littoralis **8:** 143, 256
Aster lucens **2:** 173
Aster mangotaoensis **6:** 21
Aster marchandii **33:** 195
Aster mayasanensis **3:** 129
Aster meyendorfii **40:** 136
Aster microcephalus **6:** 244/ **49:** 151
Aster microcephalus var. *microcephalus* **49:** 151
Aster microcephalus var. *ovatus* **49:** 151
Aster microcephalus var. *ripensis* **49:** 152
Aster microcephalus var. *yezoensis* **49:** 151, 152
Aster miyabeanus **2:** 90
Aster mongolicus **6:** 22
Aster morrisonensis **1:** 291
Aster nakaii **6:** 89
Aster nakaoi **41:** 90
Aster neo-elegans **23:** 16
Aster novi-belgii **1:** 266
Aster oharai **8:** 255
Aster oreophilus **41:** 91
Aster ovalifolius **1:** 289/ **41:** 89
Aster ovatus **48:** 5/ **49:** 151
Aster ovatus var. *microcephalus* **49:** 151
Aster ovatus var. *ovatus* **48:** 1, 3, 4, 5/ **49:** 151, 152
Aster ovatus var. *ripenensis* **49:** 151, 153
Aster ovatus var. *yezoensis* **49:** 151, 154
Aster pandulatus **41:** 91
Aster peduncularis **23:** 16
Aster piccolii **33:** 409
Aster pilosus **23:** 152
Aster pinnatifidus **7:** 209
Aster prenanthoides **34:** 182
Aster rothornii **41:** 86
Aster rugulosus var. *shibukawaensis* **19:** 68, 177
Aster satsumensis **44:** 43, 48
Aster savatieri var. *pygmaea* **33:** 409
Aster scaberulus **41:** 87
Aster semiamplexicaulis
34: 182/ **38:** 330, 337/ **44:** 35, 44/ **48:** 1, 2, 3, 4, 5
Aster seneciooides **41:** 92
Aster sibiricus **3:** 131
Aster sikkimensis **22:** 80/ **41:** 90
Aster souliei **41:** 91
Aster spathulifolius **8:** 143/ **39:** 72
Aster spathulifolius var. *oharai* **8:** 255
Aster subulatus **1:** 266, 290/ **41:** 92
Aster sugimotoi **3:** 131
Aster taiwanensis **1:** 145, 290
Aster takasago-montanus **1:** 289/ **41:** 91
Aster tataricus **17:** 61
Aster tenuipes **19:** 17
Aster tibeticus **15:** 42
Aster triangulare **6:** 89
Aster tricephalus **23:** 16
Aster trinervius **1:** 291/ **21:** 127/ **23:** 14/ **41:** 86, 87
Aster trinervius var. *grossedentatus* **41:** 86
Aster trinervius var. *ovata* **49:** 151
Aster trinervius var. *pilosus* **41:** 85
Aster trinervius var. *semiamplexicaulis* **48:** 2, 5
Aster tripolium **1:** 113/ **15:** 3/ **40:** 40
Aster ujiinsularis **39:** 71
Aster umbellatus **34:** 183
Aster vestitus **34:** 3/ **41:** 91
Aster yamatsutanus **8:** 143
Aster yomena var. *dentatus* **36:** 182
Asteraceae **47:** 163, 224, 226, 227/ **48:** 40, 73, 187/ **50:**
 27, 35, 75, 76, 78, 84, 95, 157, 179
Astereae **34:** 1
Asterella monospiris **14:** 113
Asterella yoshinagana **14:** 113
Asteridaceae **47:** 52
Asteridae **50:** 78
Asterionella formosa **16:** 102
Asterionella zigzagostellata **42:** 172
Asteromoea indica **4:** 149
Asteromoea koraiensis **2:** 37
Asteromoea pygmaea **5:** 243/ **33:** 409
Asteromoea shimadae **4:** 149
Asteromoea shimadai **2:** 37
Asterophora lycoperdoides **21:** 121
Asteropyrinae **43:** 55
Asteropyrum **40:** 33/ **43:** 55
Asteropyrum peltatum **40:** 32/ **43:** 55
Astrothecea naktongensis **8:** 137
Astilbe bandaica **5:** 124/ **20:** 200
Astilbe glaberrima **20:** 200
Astilbe intermedia **8:** 201
Astilbe japonica subsp. *glaberrima* **20:** 200
Astilbe microphylla var. *intermedia* **8:** 201
Astilbe obontophylla var. *oblongifolia* **20:** 200
Astilbe perplexipexa **5:** 125
Astilbe photeinophylla **5:** 125
Astilbe rivularis **32:** 42
Astilbe shikokiana **17:** 53
Astilbe sikokumontana **2:** 137/ **17:** 53
Astilbe speciosa **32:** 42
Astilbe taquetii **5:** 124
Astilbe thunbergii var. *bandaica* **20:** 200
Astilbe thunbergii var. *congesta* **40:** 10
Astilbe thunbergii var. *oblongifolia* **20:** 200
Astilbe thunbergii var. *sikokumontana* **17:** 53/ **18:** 80
Astilbe thunbergii var. *terrestris* **20:** 200
Astragalus **47:** 227
Astragalus adsurgens **16:** 188/ **17:** 90/ **42:** 39
Astragalus afghano-persicus **17:** 137
Astragalus albo-vilosus **16:** 137/ **17:** 135, 187
Astragalus altissimus **17:** 137
Astragalus bagramiensis **17:** 137
Astragalus confertissimus **16:** 139/ **17:** 137
Astragalus cornutus **17:** 137
Astragalus elatior **17:** 135
Astragalus frigidus **47:** 228
Astragalus frigidus subsp. *parviflorus* **47:** 228
Astragalus hindukushensis **17:** 137
Astragalus jabbor-khaiilii **16:** 138
Astragalus macrostegius **17:** 137
Astragalus membranaceus **5:** 180/ **17:** 90, 91/ **42:** 39
Astragalus myriocladus **17:** 137
Astragalus neo-albuillosus **17:** 171, 186
Astragalus neostipitatus **17:** 137
Astragalus neoverticillatus **17:** 137
Astragalus nuristanicus **16:** 136/ **17:** 137
Astragalus patentipilosus **17:** 136
Astragalus schelichovii **35:** 34/ **41:** 60
Astragalus secundus **42:** 39
Astragalus shinanensis **5:** 180/ **17:** 90, 91
Astragalus shiroumaensis **35:** 34
Astragalus stipitatus **17:** 137
Astragalus sulfuratus **17:** 137
Astragalus supraglaber **16:** 138/ **17:** 137
Astragalus tabbor-phaillii **17:** 136
Astragalus terrestris **16:** 139
Astragalus uliginosus **35:** 34
Astragalus verticillaris **17:** 137
Astragalus virgaurea **16:** 137/ **17:** 137
Astragalus yezoensis **16:** 188
Atherosperma **47:** 58
Atherospermataceae **47:** 58
Athroisma **35:** 115
Athroisma lacciniatum **35:** 115
Athrotaxis **47:** 263
Athyrium **48:** 52
Athyrium accedens **36:** 78
Athyrium acrostichoides **1:** 236/ **9:** 207
Athyrium angustisectum **32:** 176
Athyrium anisopterum **4:** 143/ **23:** 116
Athyrium aphanoneuron **20:** 213
Athyrium arisanense **2:** 195
Athyrium atkinsoni **14:** 100
Athyrium attenuatum **16:** 177
Athyrium boryanum **4:** 144/ **10:** 203
Athyrium brevifrons **16:** 54
Athyrium brevifrons var. *angustifrons* **16:** 54
Athyrium clivicola **3:** 32
Athyrium commixtum **16:** 179
Athyrium concinnum **8:** 230
Athyrium cordifolium **36:** 78
Athyrium cornopteroides **30:** 117
Athyrium crenatum **16:** 55/ **11:** 238
Athyrium crenatum var. *glabrum* **11:** 238
Athyrium crinitum **25:** 67
Athyrium cryptogrammoides **32:** 176, 178
Athyrium delicatulum **10:** 226
Athyrium deltoidofrons **15:** 16
Athyrium deltoidofrons var. *acutissimum* **15:** 16
Athyrium drepanopterum **8:** 21
Athyrium elegans **3:** 33
Athyrium elegans var. *purpurascens* **3:** 33
Athyrium fallaciosum **5:** 193/ **16:** 24, 54
Athyrium filix-femina var. *melanolepis* **1:** 236
Athyrium fragile **5:** 163/ **10:** 205
Athyrium frangulum **32:** 178
Athyrium gymnocarpum **30:** 108
Athyrium iseaneum **2:** 14/ **32:** 175
Athyrium iseaneum var. *angustisectum* **2:** 15/ **32:** 175
Athyrium iseaneum var. *fragile* **2:** 15
Athyrium iseaneum var. *gracilipes* **2:** 15
Athyrium iseaneum var. *iseaneum* **32:** 175
Athyrium iseaneum var. *obtusum* **2:** 16
Athyrium japonicum **24:** 181
Athyrium kirishimaense **2:** 22
Athyrium kiusianum **9:** 232
Athyrium kunstleri **36:** 79
Athyrium leiopodium **2:** 195
Athyrium malaccense **36:** 79

- Athyrium masamunei* **32:** 176
Athyrium megistophyllum **25:** 180
Athyrium melanolepis **14:** 100
Athyrium micans **4:** 143/ **8:** 21
Athyrium microsorum **1:** 100
Athyrium montanum **36:** 79
Athyrium muricatum **25:** 67
Athyrium nakaii **2:** 195
Athyrium nigripes **32:** 181
Athyrium niponicum **8:** 229/ **16:** 24, 55
Athyrium oppositipennum **4:** 142
Athyrium oppositipennum var. *pubescens* **4:** 142
Athyrium otophorum **7:** 184/ **44:** 62
Athyrium pallidum **36:** 79
Athyrium pariens **25:** 68/ **36:** 78
Athyrium pinetorum **2:** 16/ **16:** 179
Athyrium polypodiforme **1:** 158
Athyrium procerum **10:** 278
Athyrium procerum var. *subglabratum* **10:** 279
Athyrium pycnosorum **16:** 54
Athyrium regulare **16:** 179
Athyrium riparium **25:** 67
Athyrium rubripes **16:** 54
Athyrium rubripes var. *angustifrons* **16:** 54
Athyrium rupestre **2:** 19
Athyrium senanense **3:** 34
Athyrium silvicola **2:** 17/ **16:** 50/ **17:** 16/ **32:** 179
Athyrium sorzogonense **36:** 79
Athyrium speciosum **36:** 79
Athyrium spinulosum **1:** 100/ **16:** 185/ **42:** 38
Athyrium strigillosum **32:** 180
Athyrium subfluviale **4:** 144
Athyrium subserratum **36:** 80
Athyrium taiwanense **2:** 18
Athyrium taiwanense var. *pubescens* **2:** 18
Athyrium takeoi **2:** 195/ **5:** 101/ **8:** 21
Athyrium tashiroi **2:** 21
Athyrium tenuicaule **2:** 195
Athyrium tomentosum **36:** 80
Athyrium tozanense **32:** 181
Athyrium tripinnatum **6:** 162
Athyrium unifurcatum **9:** 89
Athyrium vestitum **25:** 67
Athyrium vidalii **16:** 179
Athyrium wardii **44:** 62
Athyrium wardii var. *inadae* **16:** 178
Athyrium yakusimense **6:** 94
Athyrium yokoscense **2:** 19/ **16:** 24, 55
Athyrium yokoscense var. *dilatatum* **2:** 21
Athyrium yokoscense var. *fauriei* **2:** 20
Atomaria **32:** 165
Atractylis lancea **17:** 18
Atractylis ovata **17:** 18
Atractylodes carolinoides **7:** 119
Atractylodes chinensis **7:** 67/ **40:** 137
Atractylodes erosodentata **7:** 67
- Atractylodes japonica* **4:** 178/ **7:** 120/ **17:** 19
Atractylodes koreana **4:** 178
Atractylodes lancea **7:** 119
Atractylodes lancea var. *chinensis* **40:** 137
Atractylodes lyrata **7:** 67/ **17:** 18
Atractylodes macrocephala **7:** 118/ **17:** 18
Atractylodes ovata **7:** 119/ **17:** 18
Atragene **37:** 106/ **38:** 39
Atragene alpina **38:** 39
Atragene ochotensis **37:** 228
Atrichum undulatum **44:** 198
Atriplex gmelini **1:** 126/ **40:** 40
Atriplex gmelini subsp. *dilatata* **20:** 206
Atriplex patula **1:** 126
Atriplex subcordata **20:** 206
Atropis cf. *puccinellia* **10:** 115
Aucuba japonica **38:** 266, 268
Aucuba japonica var. *ovodiae* **1:** 19
Aulacocalyx **44:** 55
Aulacocalyx laxiflora **44:** 55
Aulacolepis **4:** 192
Aulacolepis agrostoides **4:** 30
Aulacolepis agrostoides var. *formosana* **4:** 30
Aulacolepis miliooides **2:** 161
Aulacolepis treutleri **6:** 151
Aulacomnium palustre **44:** 185
Aulacomnium turgidum **47:** 224
Aulosira inplexa **11:** 69
Auricularia mesentrica **13:** 247
Avena abietetorum **2:** 162
Avenella flexuosa **48:** 41
Avertra **42:** 93
Axonopus **11:** 42
Axonopus compressus **6:** 53
Axonopus semialata **11:** 33
Axyris amaranthoides **13:** 192
Azolla **32:** 127
Azolla imbricata **16:** 178
Azolla japonica **34:** 198
Azolla pinnata **32:** 127/ **36:** 85
Azukia angularis var. *nipponensis* **20:** 199

B

- Baccha elongata* **38:** 139, 143
Baccha maculata **38:** 146
Baccharis indica **35:** 123
Bacillaria paradoxa **41:** 18
Balaniella pedicellaris **33:** 110
Balanophora **33:** 98
Balanophora abbreviata **33:** 99
Balanophora forsteri **33:** 101
Balanophora fungosa **33:** 100
Balanophora fungosa subsp. *indica* **33:** 101/ **39:** 169
Balanophora fungosa var. *mariannae* **33:** 101
Balanophora mariannae **33:** 101
Balanophora pallens **33:** 99

- Balanophora pedicellaris **33**: 101
 Balanophora pentamera **33**: 101
 Balanophora tobiracola **47**: 116, 119
 Balanophora wilderi **33**: 98
 Balantiopsis **35**: 4
 Balsaminaceae **38**: 53/ **42**: 67/ **45**: 119/ **48**: 7
 Bambusaceae subfam. Sasoideae **11**: 57
 Bambusa laydekeri **9**: 157
 Bambusa nipponica **9**: 230
 Bambusa palmata f. nebulosa **11**: 312
 Bambusa ragamowski **10**: 75
 Bambusa senanensis var. ontakensis **6**: 290
 Bambusa tessellata **10**: 75
 Bambusa yadakeides **11**: 57
 Bangia carnea **14**: 97
 Bangia reflexa **14**: 99
 Baphicacanthus cusia **50**: 83
 Baragwanathiaceae **8**: 208
 Barbarea orthoceras **1**: 38/ **47**: 228
 Barbarea orthoceras var. formosana **20**: 201
 Barberetta **46**: 55
 Barbilophozia attenuata **22**: 151
 Barbilophozia barbata **22**: 151
 Barbilophozia floerkei **22**: 181
 Barbilophozia hatcheri **22**: 151
 Barbilophozia lycopodioides **22**: 151
 Barbula **38**: 383
 Barbula capillare **38**: 383
 Barbula comosa var. japonica **6**: 105
 Barbula ehrenbergii **6**: 104
 Barbula hiroshii **44**: 198
 Barbula indica **6**: 105
 Barbula ochrocarpa **6**: 103
 Barbula sublaevis **6**: 102
 Barclaya **33**: 339
 Barclaya motleii **37**: 92
 Barclaya motleyi **22**: 9
 Barclaya rotundifolia **22**: 9
 Barneoudia **42**: 180/ **43**: 144
 Barneoudia chinensis **42**: 180
 Barringtoniaceae **50**: 85
 Bartramiaceae **46**: 79
 Batrachium kazusensis **20**: 204
 Batrachium nipponicum **20**: 204
 Batrachium nipponicum var. major **20**: 204
 Batrachium trichophyllum **37**: 158
 Batrachium trichophyllum var. glabrum **19**: 76/ **23**: 103
 Batrachium trichophyllum var. paucistamineum
15: 193, 199
 Batrachium yezoense **20**: 204
 Batrachospermum vagum **18**: 210
 Bauhinia binata **13**: 171
 Bauhinia pottsi var. decipiens **50**: 86, 95
 Bauhinia yahlii **25**: 117
 Bauhinia variegata **25**: 117
 Bazzania angustistipula **29**: 51
 Bazzania appendiculata **29**: 51
 Bazzania asperrima **29**: 51
 Bazzania australis **29**: 51
 Bazzania bidentula **33**: 189
 Bazzania callida **29**: 52
 Bazzania denudata subsp. ovifolia **19**: 146
 Bazzania distans **29**: 52
 Bazzania erosa **29**: 53
 Bazzania griffithiana **39**: 6
 Bazzania himalayana **29**: 53
 Bazzania japonica **29**: 53
 Bazzania loricata **29**: 53
 Bazzania oshimensis **29**: 53
 Bazzania ovifolia **33**: 189
 Bazzania ovistipula **29**: 54
 Bazzania pearsonii **29**: 54
 Bazzania pectinata **29**: 54
 Bazzania praerupta **29**: 54
 Bazzania recurva **29**: 54
 Bazzania revoluta **29**: 54
 Bazzania semiopaca **29**: 51
 Bazzania sikkimensis **29**: 55
 Bazzania spiralis **29**: 55
 Bazzania tridens **29**: 55
 Bazzania trilobata **19**: 146
 Bazzania uncigera **29**: 55
 Bazzania vittata **29**: 55
 Beckmannia erucaeformis **10**: 263
 Beckmannia syzigachne **10**: 263
 Beesia **41**: 98
 Beesia calthifolia **41**: 98
 Beesiinae **41**: 98
 Begonia inflata **50**: 85
 Begoniaceae **50**: 85
 Belliolum **29**: 124, 125
 Belliolum pancheri **29**: 119, 124
 Belvisia **32**: 122, 152/ **41**: 73
 Belvisia annamensis **22**: 107
 Belvisia callifolia **22**: 190/ **32**: 22, 153, 161/ **33**: 268
 Belvisia mucronata **32**: 122, 153, 161/ **36**: 80/ **41**: 73
 Belvisia validinervis **41**: 73
 Benicasa cerifera **14**: 84
 Benincasa **50**: 69, 70
 Benincaseae **50**: 69
 Benthamidia **43**: 153
 Benthamidia capitata **43**: 152
 Benthamidia capitata f. grandis **43**: 152
 Benzoin hypoglauicum **38**: 171
 Benzoin membranaceum **38**: 172
 Benzoin membranaceum var. aurantiacum **38**: 173
 Benzoin obtusum **38**: 171
 Benzoin sericeum **38**: 170
 Benzoin sericeum var. tenue **38**: 168
 Benzoin thunbergii **38**: 171

- Benzoin trilobum var. pilosum **4**: 159
 Benzoin umbellatum **38**: 171, 172
 Benzoin umbellatum var. hypoglaucum **38**: 171
 Benzoin umbellatum var. sericeum **38**: 170
 Berberidaceae **29**: 106/ **36**: 1/ **38**: 63, 73/ **45**: 139
 Berberideae **36**: 51/ **38**: 73
 Berberidoideae **36**: 4/ **38**: 73
 Berberis **33**: 360/ **38**: 65
 Berberis amurensis **38**: 64
 Berberis amurensis var. bretschneideri **17**: 92
 Berberis amurensis var. brevifolia **14**: 175
 Berberis amurensis var. japonica **17**: 92
 Berberis asiatica **26**: 84
 Berberis chingshuiensis **21**: 26
 Berberis chirtia **29**: 106/ **26**: 84
 Berberis orrawensis **38**: 64
 Berberis sieboldii **29**: 106/ **40**: 195
 Berberis thunbergii **15**: 94/ **29**: 106, 113/ **37**: 92/ **38**: 64
 Berberis thunbergii var. acutipetala **8**: 113
 Berberis tschonoskyana **29**: 106
 Berberis umbellata **26**: 84/ **29**: 106
 Berberis wallichiana **26**: 84/ **29**: 106/ **38**: 64
 Berchemia **38**: 266
 Berchemia berchemioides **6**: 62
 Berchemia formosana **25**: 41
 Berchemia ohwii **25**: 41
 Berchemia racemosa **9**: 7, 105
 Berchemia racemosa var. formosana **25**: 41
 Berchemia wilsoni **6**: 62
 Berchemiella berchemiæfolia **21**: 32
 Berchemiella crenulata **6**: 62
 Berchemiella wilsoni **6**: 62
 Bergia ammannioides **2**: 222
 Bestia **39**: 74
 Bestia longipes **39**: 80
 Beta vulgaris **26**: 86
 Betula **38**: 264/ **39**: 21/ **49**: 89, 90, 91, 94, 95, 102, 103/ **50**: 233, 238
 Betula alba var. communis **43**: 125, 131
 Betula apoensis **16**: 147, 148
 Betula bhojpattra var. japonica **43**: 125, 131
 Betula chichibuensis **42**: 38
 Betula costata **43**: 125, 131
 Betula davurica **42**: 38
 Betula ermanii **1**: 130/ **9**: 6, 105/ **40**: 7/ **43**: 125
 Betula ermanii var. japonica **43**: 125, 131
 Betula grossa **9**: 105
 Betula humilis var. tatewakiana **29**: 105
 Betula japonica **15**: 128
 Betula lanata **47**: 224
 Betula nikkoensis **9**: 101
 Betula nikoensis **43**: 125
 Betula platyphylloides var. japonica **42**: 38
 Betula sublenta **9**: 13
 Betula tatewakiana **29**: 105
 Betula taushii **9**: 14
 Betula utilis **39**: 17
 Betulaceae **46**: 149/ **47**: 163, 216/ **48**: 37/ **49**: 89, 90, 91, 94, 95, 102, 103/ **50**: 229, 233, 238
 Betuleae **49**: 90, 95, 102
 Betuloideae **49**: 89, 90, 95, 102, 103
 Biddulphia dubia **38**: 8
 Biddulphia pulchella **41**: 18
 Bidens **1**: 210/ **36**: 59
 Bidens bipinnata **9**: 29
 Bidens bipinnatus **23**: 65
 Bidens biternata **9**: 29/ **23**: 65/ **36**: 61/ **50**: 84
 Bidens biternata × pilosa **36**: 61
 Bidens biternata var. glabrata **36**: 61
 Bidens cernua **15**: 42/ **34**: 181
 Bidens frondosa **3**: 168
 Bidens laevis **19**: 172
 Bidens parviflora **41**: 60
 Bidens pilosa **9**: 28/ **23**: 65/ **24**: 57/ **34**: 180/ **36**: 60/ **41**: 174
 Bidens pilosa var. minor **23**: 65/ **36**: 60/ **50**: 84, 91/ **41**: 174
 Bidens pilosa var. pilosa **36**: 60
 Bidens pilosa var. radiata **9**: 29/ **41**: 174
 Bidens polylepis **25**: 190
 Bidens radiata **1**: 147
 Bidens sundaica var. minor **36**: 60
 Bidens tripartita **9**: 28/ **34**: 180
 Bignoniaceae **47**: 216/ **49**: 105, 110/ **50**: 85
 Biota orientalis **16**: 153
 Bissetia lingulata **46**: 89
 Bistorta hayachinensis **14**: 179
 Bistorta vivipara **48**: 37
 Bjerkandera adusta f. pallida **13**: 249
 Blasia javanica **30**: 23
 Blasia pusilla **19**: 151
 Blechnum finlaysonianum **22**: 191/ **23**: 55/ **27**: 142/ **31**: 169
 Blechnum fluitatile **27**: 141
 Blechnum fraseri **27**: 142
 Blechnum indicum **22**: 191/ **25**: 18
 Blechnum niponicum **44**: 62
 Blechnum orientale **31**: 169
 Blechnum orientale var. paleaceum **22**: 191
 Blechnum patersonii **27**: 141/ **34**: 131
 Blechnum procerum **27**: 142
 Blechnum serratum **25**: 18
 Blechnum vestitum **22**: 191/ **34**: 131/ **35**: 146
 Blepharistemma **38**: 276
 Blepharistemma membranifolia **38**: 276
 Blepharostoma minor **19**: 146
 Blepharostoma trichophyllum **19**: 146
 Blindia **46**: 79
 Blumea aromatica **23**: 65
 Blumea balsamifera **4**: 155/ **23**: 66/ **50**: 84, 92
 Blumea balsamifera var. microcephala **23**: 66
 Blumea clarkei **23**: 66
 Blumea conspicua **4**: 154
 Blumea densiflora **23**: 66
 Blumea eriantha **23**: 67
 Blumea fistulosa **23**: 67
 Blumea flava **35**: 115
 Blumea formosana **2**: 38/ **4**: 156
 Blumea fruticosa **1**: 168
 Blumea hieraciifolia **23**: 67
 Blumea hieraciifolia var. hamiltonii **23**: 67
 Blumea lacera **4**: 157/ **23**: 68
 Blumea laciniata **4**: 156/ **23**: 68
 Blumea lanceolaria **4**: 155/ **23**: 68
 Blumea leptophylla **4**: 154
 Blumea membranacea **23**: 69
 Blumea mollis **23**: 69
 Blumea napifolia **23**: 69
 Blumea oblongifolia **2**: 37/ **4**: 157
 Blumea oxyodonta **23**: 69
 Blumea pubigera **4**: 154
 Blumea riparia **23**: 70
 Blumea riparia var. megacephalia **23**: 70
 Blumea saxatilis **23**: 70
 Blumea sericans **4**: 156/ **10**: 71
 Blumea sessiliflora **23**: 70
 Blumea sinuata **10**: 71
 Blumea spectabilis **4**: 155
 Blumea virens **23**: 70
 Blumeopsis **35**: 115
 Blumeopsis flava **23**: 70/ **35**: 115
 Bobua japonica **38**: 288
 Bobua japonica var. nakaharai **38**: 289
 Bobua kawakamii **38**: 287
 Bobua lucida **38**: 288
 Bobua morrisonicola var. matsudai **4**: 211
 Bobua pergracilis **38**: 290
 Bobua sonoharai **1**: 166
 Bobua tanakae **38**: 290
 Bocageopsis **44**: 118
 Boeckendorfiaceae **8**: 204
 Boeckendorfiales **8**: 204
 Boehmeria **32**: 1/ **48**: 188
 Boehmeria chiangmaiensis **32**: 18
 Boehmeria clidemiooides **32**: 8
 Boehmeria clidemiooides var. platyphyloides **32**: 11
 Boehmeria decumbens **10**: 223
 Boehmeria diffusa **32**: 8
 Boehmeria erythropoda **32**: 15
 Boehmeria frutescens **10**: 223
 Boehmeria fruticosa **10**: 222
 Boehmeria gigantea **47**: 115
 Boehmeria glomerulifera **32**: 6
 Boehmeria gracilis **33**: 217
 Boehmeria hamiltoniana **32**: 18
 Boehmeria hispidula **10**:
 Boehmeria holoserica **10**: 220
 Boehmeria macrophylla **32**: 13
 Boehmeria malabarica **32**: 5
 Boehmeria nipponica **10**: 223/ **20**: 208
 Boehmeria nipponica var. concolor **20**: 208
 Boehmeria nivea **47**: 159, 160
 Boehmeria nivea subsp. nipponica **20**: 208
 Boehmeria nivea var. tenacissima **32**: 3/ **50**: 90, 94
 Boehmeria nivea f. concolor **20**: 208
 Boehmeria pilosiuscula **32**: 15
 Boehmeria platyphylla **32**: 1, 3, 19
 Boehmeria pseudotomentosa **32**: 16
 Boehmeria ternifolia **27**: 30
 Boehmeria thailandica **32**: 4
 Boehmeria tricuspis **47**: 280
 Boehmeria zollingeriana **32**: 12
 Boenninghausenia albiflora **25**: 116
 Bolbitis appendiculata **18**: 47, 48
 Bolbitis asplenifolia **18**: 49
 Bolbitis bipinnata **18**: 49
 Bolbitis boninensis **18**: 48, 54
 Bolbitis contaminans **18**: 47, 53
 Bolbitis copelandii **18**: 49
 Bolbitis formosana **6**: 92/ **18**: 54
 Bolbitis helferiana **18**: 49
 Bolbitis heteroclita **18**: 48, 57/ **31**: 170
 Bolbitis hookeriana **18**: 47, 49
 Bolbitis interlineata **18**: 57/ **31**: 170
 Bolbitis intermedia **18**: 49
 Bolbitis koidzumii **6**: 93/ **18**: 57
 Bolbitis laxireticulata **18**: 47, 50
 Bolbitis nakaii **18**: 54
 Bolbitis quoyana **18**: 54
 Bolbitis quoyanum **6**: 92
 Bolbitis sculpturata **18**: 59/ **31**: 170
 Bolbitis serrulata **18**: 47, 49
 Bolbitis sinensis **18**: 49
 Bolbitis sinensis var. costulata **22**: 102
 Bolbitis sinuata **31**: 170
 Bolbitis subcordata **10**: 292/ **18**: 48, 54
 Bolbitis tonkinensis **18**: 49/ **25**: 18
 Bolboschoenus **31**: 139, 140
 Bolboschoenus fluvialis **31**: 140
 Bolboschoenus fluvialis var. yagara **31**: 140
 Bolboschoenus maritimus **31**: 141, 147
 Bolboschoenus maritimus subsp. affinis **31**: 143
 Bolboschoenus maritimus subsp. paludosus **31**: 148
 Bolboschoenus maritimus subsp. tuberosus **31**: 148
 Bolboschoenus planiculmis **31**: 143, 147/ **48**: 79
 Bolboschoenus robustus **31**: 148
 Boletellus floriformis **18**: 112
 Boletellus retisporus **18**: 112
 Boletellus russellii **18**: 112
 Boletinus cavipes **18**: 104
 Boletinus pictus **18**: 104
 Boletus aereus **18**: 107
 Boletus calopus **18**: 108
 Boletus edulis **18**: 107

- Boletus erythropus* **18:** 108
Boletus griseus **18:** 108
Boletus luridus **18:** 108
Boletus pulberulentus **18:** 108
Boletus regius **18:** 108
Boletus rubellus **18:** 108
Boletus satanas **18:** 108
Boletus violaccofuscus **18:** 107/ **20:** 268
Boltonia **34:** 2
Boltonia indica **34:** 2
Boltonia savatieri **33:** 409
Bombacaceae **47:** 156, 160, 162/ **50:** 173, 174, 175, 176
Bombacoideae **50:** 173, 174, 175, 177
Bombax **50:** 175
Bombax malabaricum **47:** 162
Bombax sp. **47:** 162
Bongardia **38:** 65
Bongardia chrysogonum **37:** 92/ **38:** 64
Boniniella cardiophylla **9:** 248
Bonnemaisonia asparagooides **22:** 53
Boraginaceae **47:** 216/ **48:** 39/ **50:** 85
Borreria alata **30:** 132
Borreria laevis **30:** 132
Borreria repens **30:** 133
Boschniakia rossica **42:** 39
Bothriochloa **11:** 165
Bothriochloa picta **11:** 167
Botrychium **29:** 26
Botrychium subgen. *Japanobotrychium* **28:** 150/ **29:** 26
Botrychium subgen. *Sceptridium* **29:** 26
Botrychium boreale **16:** 174
Botrychium chamaeconium **28:** 158
Botrychium daucifolium **29:** 109/ **31:** 25/ **34:** 56/ **40:** 78
Botrychium formosanum **9:** 87
Botrychium lanceolatum **42:** 38
Botrychium lanuginosum **9:** 139/ **28:** 143
Botrychium lanuginosum var. *leptostachyum* **9:** 139
Botrychium lunaria **1:** 235/ **42:** 38/ **47:** 228
Botrychium robustum **1:** 236
Botrychium strictum **8:** 20
Botrychium virginianum **28:** 143
Botryococcus braunii **16:** 105/ **42:** 159
Botryopleuron axillare **4:** 126
Botryopleuron formosanum **4:** 128
Botryopleuron kitamurai **4:** 128
Botryopleuron liukiense **4:** 127
Botryopleuron tagawae **4:** 125
Botryopleuron villosulum **4:** 125
Botrytis allii **3:** 71
Brachelyma subulatum **46:** 80
Brachiaria **11:** 42
Brachiaria villosa var. *glabriglumis* **5:** 51
Brachyactis ciliata **8:** 144/ **41:** 173
Brachyactis latisquama **41:** 173
Brachyactis latisquamatus **8:** 144
Brachyactis linearifolia **8:** 144
- Brachydontium* **48:** 61
Brachydontium curvisetum **48:** 61
Brachydontium flexisetum **48:** 61
Brachydontium intermedium **48:** 61
Brachydontium notorogenes **48:** 61
Brachydontium olsonii **48:** 61
Brachydontium olympicum **48:** 61, 65, 66
Brachydontium polycarpum **48:** 61, 62, 65, 66
Brachydontium trichodes **48:** 61, 66
Brachypodium formosanum **10:** 95
Brachypodium japonicum **10:** 95
Brachypodium miserum **10:** 95
Brachypodium sylvaticum **10:** 95
Brachyscome **38:** 224
Brachyscome subgen. *Brachyscome* **38:** 227
Brachyscome subgen. *Metabrachyscome* **38:** 227
Brachyscome ciliaris **38:** 229
Brachyscome dichromosomatica **38:** 229
Brachyscome diversifolia **38:** 229
Brachyscome lineariloba **38:** 228
Brachyscome marginata **38:** 228
Brachyscome melanocarpa **38:** 229
Brachyscome multifida **38:** 229
Brachyscome nova-anglica **38:** 229
Brachystemma ovatifolium **16:** 42
Brachytheciaceae **46:** 77, 81
Brachythecium norvegicum **44:** 198
Brachythecium populeum **44:** 198
Brachythecium rivulare **44:** 198/ **46:** 81
Brachythecium uncinifolium **44:** 198
Brachytrichia maculans **16:** 87
Brachytrichia quoyi **16:** 56, 87
Braconidae **38:** 146, 150
Brasenia schreberii **37:** 92
Brassica alba **16:** 152
Brassica juncea var. *cuneifolia* **16:** 62
Brassica juncea var. *integrifolia* **16:** 152
Brassica nippisinica **36:** 93
Brassica quadrivalvis **16:** 62
Brassica rapa **14:** 84/ **24:** 70, 73
Brassica rapa var. *amplexicaulis* **24:** 72
Brassica rapa var. *dichotoma* **16:** 62
Brassica rapa var. *lanciniifolia* subvar. *oblateolata*
Brassica rapa var. *nippisinica* **36:** 93
Brassica rapa var. *pekinensis* **35:** 125
Brassica rapa var. *pekinensis* 'dentata' **35:** 126
Brassica rapa var. *pekinensis* 'hiroshimana' **35:** 126
Brassica rapa var. *pekinensis* 'osakana' **35:** 126
Brassica rapa var. *pekinensis* 'pe-tsai' **35:** 126
Brassica rapa var. *pekinensis* 'toona' **35:** 126
Brassica rapa var. *trilocularis* **16:** 62
Brassicaceae **45:** 145, 151/ **47:** 163, 224, 226, 227/ **48:**
Bredia hirsuta **28:** 24
Bredia arvensis **18:** 79
- Breea segata* **40:** 137/ **41:** 172
Breea segetum **18:** 79
Breea setosa **41:** 173/ **46:** 153
Breea setosum **18:** 79
Bretschneideraceae **50:** 195, 196, 197
Brimeura **39:** 25
Bromus arcticus **10:** 105
Bromus asper **15:** 12
Bromus catharticus **10:** 107
Bromus ciliatus **10:** 105
Bromus conformis **10:** 95
Bromus hordeaceus **10:** 107
Bromus inermis **10:** 106
Bromus japonicus **10:** 107
Bromus mollis **10:** 107
Bromus pauciflorus **10:** 106
Bromus racemifer **10:** 96
Bromus ramosus **15:** 12
Bromus remotiflorus **4:** 58/ **10:** 106
Bromus richardsonii **10:** 105
Bromus rigidus **10:** 106
Bromus secalinus **10:** 107
Bromus sterilis **11:** 180
Bromus tatewakii **10:** 106
Bromus tectorum **10:** 106
Bromus unioloides **10:** 107
Bromus yezoensis **2:** 30/ **10:** 105
Bronnianites salicifolia **11:** 62
Brotherella takeuchii **6:** 172
Broussonetia kazinoki **38:** 264, 267/ **47:** 161
Broussonetia kazinoki × *papyrifera* **47:** 159, 160, 161
Broussonetia papyrifera **50:** 88, 93
Brucea amarissima **36:** 178
Brucea sumatrana **36:** 178
Bruguiera **38:** 275
Bruguiera gymnorhiza **36:** 88
Brunella vulgaris var. *japonica* **1:** 125
Brunfelsia hopeana **31:** 198
Bryaceae **20:** 242/ **46:** 79
Bryhnia **46:** 90
Brylkinia caudata **10:** 108
Brylkinia schmidii **10:** 108
Bryonia **50:** 69
Bryonia japonica **13:** 111
Bryonopsis **13:** 108
Bryonopsis laciniosa **13:** 109
Bryophyllum pinnatum **11:** 230
Bryopsis neglecta **33:** 45
Bryopsis maxima **33:** 43
Bryum blandum **44:** 198
Bryum capillare **38:** 384/ **44:** 198
Bryum chrysobasilioides **20:** 243
Bryum cyclophyllum **46:** 79
Bryum handelii **20:** 244
Bryum leptostaphylans **20:** 243
Bryum leptostaphylans var. *minus* **20:** 244
- Bryum noguchii* **20:** 243
Bryum pseudo-triquetrum **44:** 188
Bryum pulchroale **20:** 244
Bryum yasudae **20:** 245
Bubbia **29:** 124
Bucephalandra **33:** 128
Buckleya joan **7:** 33
Buckleya lanceolata **7:** 33
Buergeria **36:** 155
Buergeria obovata **36:** 154, 155
Buergeria salicifolia **36:** 157
Buergeria stellata **36:** 155
Buglossoides zollingeri **44:** 4
Bulbophyllum macraei **28:** 21
Bulbospermum **50:** 147
Bupleurum falcatum **14:** 144
Bupleurum falcatum f. *kiusianum* **14:** 145
Bupleurum longifolium var. *aureum* subvar. *brevi-involucratum* **1:** 53
Bupleurum longiradiatum **14:** 145
Bupleurum longiradiatum subsp. *longiradiatum* **40:** 10
Bupleurum longiradiatum var. *breviradiatum* **1:** 53
Bupleurum longiradiatum f. *elatius* **17:** 93
Bupleurum longiradiatum f. *sachalinense* **14:** 145
Bupleurum nipponicum **14:** 146
Bupleurum shikotanense **14:** 145
Bupleurum tenue **25:** 107/ **38:** 198
Bupleurum triradiatum var. *alpinum* **1:** 53/ **14:** 143
Bupleurum yesoense **14:** 146/ **16:** 146, 148
Burmannia championii **22:** 161
Burmannia coelestis **22:** 161
Burmannia longifolia **22:** 161
Burmannia lutescens **22:** 161
Burseraceae **50:** 43, 46
Buxbaumia javanica **40:** 151
Buxus microphylla **9:** 102
Buxus microphylla var. *japonica* **15:** 94/ **18:** 120
Buxus microphylla var. *suffruticosa* **9:** 102
Buxus microphylla var. *suffruticosa* f. *majus* **9:** 102
Buxus microphylla var. *suffruticosa* f. *minutissima* **9:** 102
Buxus microphylla var. *suffruticosa* f. *riparia* **9:** 102
Buxus microphylla var. *suffruticosa* f. *tenuis* **9:** 102
Buxus microphyllus var. *japonicus* **14:** 119
Bynotrocheae **38:** 276
- C**
Cabomba caroliniana **37:** 92
Cacalia sect. *Delphinifoliae* **29:** 65
Cacalia sect. *Eucacalia* **7:** 276
Cacalia sect. *Eucacalia* subsect. *Candidae* **7:** 237
Cacalia sect. *Eucacalia* subsect. *Monanthae* **7:** 248
Cacalia sect. *Eucacalia* subsect. *Rufescentes* **7:** 248
Cacalia sect. *Hirsutae* **29:** 65
Cacalia sect. *Taimingasa* **7:** 249/ **29:** 65
Cacalia ser. *Monanthae* **29:** 65

Cacalia adenocauloides **29:** 66, 67
Cacalia adenostyloides **7:** 238/ **19:** 19/ **20:** 173
Cacalia aidzuenensis **7:** 246
Cacalia aidzuenensis var. *yukii* **7:** 246
Cacalia ainsliaeflora **29:** 66, 68, 69
Cacalia amagiensis **7:** 249/ **19:** 19/ **20:** 174
Cacalia ambigua **29:** 68
Cacalia ambigua var. *wangiana* **29:** 69
Cacalia auriculata **7:** 242/ **29:** 68, 69
Cacalia auriculata var. *bulbifera* **7:** 243/ **29:** 69
Cacalia auriculata var. *kamtschatica*
19: 19/ **22:** 11/ **29:** 69
Cacalia auriculata var. *matsumurana* **7:** 243/ **29:** 70
Cacalia auriculata var. *kamtschatica* **29:** 69
Cacalia auriculata × *hastata* **7:** 244
Cacalia begoniaefolia **29:** 70, 71
Cacalia bicolor **39:** 151
Cacalia bulbifera **7:** 240
Cacalia bulbiferoidea **29:** 78
Cacalia chokaiensis **7:** 246
Cacalia cuneata **9:** 113
Cacalia cusimbuia **39:** 152
Cacalia cyclota **29:** 70/ **42:** 144
Cacalia dasythyrsa **29:** 72
Cacalia davidii **30:** 82
Cacalia delphinifolia **7:** 238/ **19:** 19/ **20:** 173
Cacalia deltophylla **29:** 73/ **42:** 144
Cacalia diantha **42:** 53
Cacalia farfaraefolia **7:** 239
Cacalia farfaraefolia var. *acerina* **11:** 135
Cacalia farfaraefolia var. *bulbifera* **7:** 240
Cacalia farfarifolia **29:** 72, 78
Cacalia farfarifolia subsp. *petasitoides* **29:** 73, 74
Cacalia farfarifolia var. *acerina* **29:** 73
Cacalia farfarifolia var. *bulbifera* **29:** 73
Cacalia firma **7:** 250/ **30:** 81
Cacalia forrestii **29:** 75, 76
Cacalia hastata **7:** 243/ **20:** 172/ **29:** 77, 78, 82
Cacalia hastata subsp. *tanakae* **40:** 93
Cacalia hastata subsp. *farfaraefolia* **7:** 248/ **29:** 78
Cacalia hastata subsp. *farfaraefolia* var. *alata* **7:** 248
Cacalia hastata subsp. *lancifolia* **29:** 77, 78, 79
Cacalia hastata subsp. *orientalis* **7:** 244/ **29:** 78
Cacalia hastata subsp. *orientalis* var. *chokaiensis* **7:** 246
Cacalia hastata subsp. *orientalis* var. *hayachinensis*
14: 180
Cacalia hastata subsp. *orientalis* var. *nantaica* **7:** 247
Cacalia hastata subsp. *orientalis* var. *ramosa* **7:** 245
Cacalia hastata subsp. *orientalis* var. *tanakae* **7:** 246
Cacalia hastata var. *alata* **22:** 80
Cacalia hastata var. *chokaiensis* **19:** 19
Cacalia hastata var. *glabra* **7:** 244/ **29:** 7
Cacalia hastata var. *hayachinensis* **22:** 80
Cacalia hastata var. *lancifolia* **29:** 77
Cacalia hastata var. *lanciniata* **2:** 259
Cacalia hastata var. *pubescens* **1:** 116

Cacalia hastata var. *ramosa* **22:** 80
Cacalia hastata var. *tanakae* **22:** 80
Cacalia hupehensis **29:** 78
Cacalia hwangshanica **30:** 81
Cacalia janthopylla **29:** 80, 81
Cacalia kamtschatica **1:** 116/ **7:** 242/ **34:** 185/ **48:** 40
Cacalia kamtschatica var. *matsumurana* **5:** 244
Cacalia kamtschatica var. *bulbifera* **7:** 243
Cacalia kamtschatica var. *matsumurana* **7:** 243
Cacalia kiushiana **7:** 248
Cacalia kiusiana **19:** 19
Cacalia koidzumiana **7:** 250
Cacalia koualapensis **29:** 76, 80, 83/ **34:** 106/ **42:** 144
Cacalia koualapensis var. *bulbifera* **42:** 145
Cacalia latipes **29:** 82, 173/ **42:** 145
Cacalia leucantha **29:** 66
Cacalia leucocephala **29:** 171
Cacalia lidjiangensis **29:** 171
Cacalia lidjiangensis var. *acerina* **29:** 172
Cacalia lobatifolia **7:** 240/ **11:** 135
Cacalia longispica **29:** 173
Cacalia matsudai **29:** 174
Cacalia matsumuraeana **7:** 243
Cacalia maximowicziana **29:** 78
Cacalia maximowiczii **7:** 247
Cacalia maximowiczii var. *alata* **7:** 248
Cacalia monantha **7:** 248/ **9:** 35/ **30:** 81
Cacalia muhlenbergii **34:** 185
Cacalia nantaica **7:** 247
Cacalia nikoensis **7:** 239/ **9:** 35/ **21:** 28/ **30:** 81
Cacalia nikomontana **7:** 240/ **19:** 19/ **29:** 82
Cacalia nipponica **7:** 241/ **19:** 19
Cacalia otopteryx **29:** 174
Cacalia palmatisecta **29:** 175
Cacalia palmatisecta var. *moupinensis* **29:** 176
Cacalia palmatisecta f. *pilipes* **29:** 176, 177
Cacalia peltifolia **7:** 249/ **19:** 19/ **20:** 174
Cacalia pentaloba **30:** 65
Cacalia pentaloba var. *moupinensis* **29:** 176
Cacalia pentaloba var. *sinuata* **30:** 65
Cacalia phyllolepis **30:** 67
Cacalia pilgerina subsp. *delphiniphylla* **30:** 68
Cacalia procumbens **39:** 154
Cacalia profundosum **30:** 70
Cacalia pseudotaimingasa **7:** 250
Cacalia roborskii **29:** 66/ **30:** 71
Cacalia rockiana **30:** 72
Cacalia rubescens **29:** 174/ **30:** 73
Cacalia rufipilis **30:** 73
Cacalia segetum **42:** 45
Cacalia shikokiana **7:** 241/ **19:** 19
Cacalia sonchifolia **37:** 113
Cacalia souliei **29:** 72, 173/ **30:** 75
Cacalia suaveolens **34:** 185
Cacalia subglabrata **1:** 148
Cacalia sulcata **22:** 80

Cacalia taliensis **29:** 173/ **30:** 75
Cacalia tebakoensis **7:** 238/ **19:** 19
Cacalia tricuspis **30:** 77/ **42:** 144
Cacalia tripteris **30:** 78
Cacalia tschonoskii **7:** 245
Cacalia tsinlingensis **30:** 79
Cacalia vespertilio **30:** 79
Cacalia yakushimensis **7:** 247
Cacalia yatabei **7:** 250/ **20:** 174
Cacalia yatabei var. *occidentalis* **7:** 250/ **20:** 174
Cacalia zigzag **7:** 240
Cacalia zigzag var. *cuneata* **9:** 113
Caesalpinia mimosoides **50:** 86, 93
Caesalpinia sepia **25:** 117
Caesalpiniaceae **46:** 55/ **50:** 52
Calamagrostis **47:** 225, 226
Calamagrostis aculeolata **2:** 278
Calamagrostis aristata **5:** 238
Calamagrostis arundinacea **5:** 236, 241
Calamagrostis arundinacea var. *adpressi-ramea* **5:** 242
Calamagrostis arundinacea var. *brachytricha* **5:** 241
Calamagrostis arundinacea var. *btachytricha* f. *hirsuta*
5: 242
Calamagrostis autumnalis **5:** 232, 240
Calamagrostis deschampsoides **5:** 233, 240
Calamagrostis epigeios **5:** 228, 238
Calamagrostis fauriei **5:** 235, 241
Calamagrostis gigas **5:** 233, 240
Calamagrostis hakonensis **5:** 232, 240
Calamagrostis heterogluma **10:** 262
Calamagrostis hymenoglossa **10:** 261
Calamagrostis lancea **2:** 162
Calamagrostis langsdorffii **1:** 242/ **5:** 229, 238/ **48:** 33, 41
Calamagrostis lapponica **5:** 230, 239
Calamagrostis longisetata **5:** 234, 241
Calamagrostis masamunei **5:** 234, 241/ **33:** 346
Calamagrostis matsumurae **5:** 231, 239
Calamagrostis neglecta **5:** 230, 239
Calamagrostis ophitidis **21:** 88
Calamagrostis pseudo-phragmites **5:** 228, 238
Calamagrostis purpurascens
1: 242/ **5:** 237, 242/ **21:** 81, 84
Calamagrostis purpurascens var. *maltei* **21:** 87
Calamagrostis purpurascens var. *sibirica* **21:** 87
Calamagrostis purpurascens f. *glabrifolia* **21:** 87
Calamagrostis purpurascens f. *larinica* **21:** 87
Calamagrostis sachalinensis **5:** 231, 239
Calamagrostis sesquiflora **21:** 80/ **48:** 41
Calamagrostis sugawarai **1:** 297/ **5:** 237, 242
Calamagrostis tashiroi **5:** 235, 241
Calamagrostis turczaninowii **10:** 262
Calamagrostis urelytra **48:** 41
Calamagrostis yatabei **5:** 238
Calamaria japonica **48:** 106
Calamintha repens **24:** 77
Calamintha umbrosa **24:** 77

Calanthe alismaefolia **22:** 67
Calanthe amamiana **14:** 134
Calanthe austrokiushiensis **5:** 55
Calanthe bungoana **5:** 56
Calanthe hololeuca **19:** 155
Calanthe hoshii **34:** 116
Calanthe japonica **22:** 67
Calanthe nipponica **14:** 135
Calanthe reflexa **39:** 112
Calanthe reflexa var. *formosana* **19:** 71
Calanthe textori **28:** 21
Calanthe tricarinata **27:** 106
Calanthe triplicata **34:** 118
Calathodes **41:** 97
Calathodes palmata **41:** 97
Calathodes polycarpa **2:** 153
Calendula officinalis **15:** 42
Calibrachoa **49:** 115
Calibrachoa parviflora **49:** 115
Calibrachoa procumbens **49:** 115
Calimeris amplexifolia **48:** 1, 2, 3, 4, 5
Calimeris microcephala **49:** 151
Calla palustris **16:** 55
Callianthemoides **43:** 140, 144
Callianthemoides leptosepala **43:** 144
Callianthemoides sagittata **43:** 144
Callianthemoides semiverticillatus **43:** 140
Callianthemum **42:** 177
Callianthemum hondoense **42:** 38, 177
Callianthemum insigne **1:** 301
Callianthemum miyabeum var. *miyabeum* **20:** 204
Callianthemum miyabeum **20:** 204/ **37:** 169/ **42:** 38, 177
Callicarpa **38:** 266, 268
Callicarpa japonica var. *luxurians* **45:** 132
Callicarpa shikokiana **50:** 139, 140, 141
Callicarpa shikokiana f. *albiflora* **50:** 141
Callicarpa yakushimensis **50:** 141
Callicostella **44:** 191/ **46:** 85, 89, 91, 94
Callicostella armata **46:** 80
Callicostella papillata **46:** 80
Callicostella probaktiana **46:** 80
Callicerion **46:** 89
Callipteris permirabilis **16:** 76
Callisia **50:** 56
Callisitophus chinensis **15:** 42
Callistopteris apifolia **17:** 166/ **24:** 178
Callitropteris mulensis **21:** 97
Callitricha autumnalis **43:** 75
Callitricha gernaogritica **43:** 75
Callitricha hermaphroditica **43:** 75
Callitricha palustris **43:** 75
Callitris **47:** 262, 263
Calocedrus **47:** 262
Caloneis bacillum **11:** 226
Calostoma **20:** 252
Calostoma berkeleyi **20:** 255

- Calostoma cinnabarinum* **20:** 254
Calostoma insignis **20:** 255
Calostoma japonicum **20:** 253
Calostoma junghuhnii **20:** 254
Calostoma orirubrum **20:** 255
Calostoma pachystelis **20:** 255
Calothrix braunii **7:** 92/ **11:** 201
Calothrix brevissima **7:** 153, 219
Calothrix confervicola **16:** 86
Calothrix crustacea **16:** 86
Calothrix fusca **10:** 165/ **11:** 68, 89
Calothrix kuntzei **7:** 154
Calothrix nidulans **16:** 86
Calothrix parasitica **9:** 40/ **16:** 86
Calothrix parietina **8:** 36, 131
Calothrix scopulorum **16:** 86
Calothrix thermalis **7:** 154, 219/ **11:** 202
Calotis anamtica **33:** 190
Calotis cuneifolia **24:** 76
Calotis gaudichaudii **33:** 191
Calotropis procera **47:** 46
Caltha **41:** 97
Caltha sect. *Caltha* **41:** 97
Caltha sect. *Psychrophila* **41:** 97
Caltha subsect. *Natantes* **41:** 97
Caltha appendiculata **41:** 97
Caltha barthei **1:** 36/ **20:** 203
Caltha fistulosa **20:** 203
Caltha govaniana **37:** 154
Caltha hiranoi **17:** 117/ **18:** 66
Caltha leptosepala **37:** 168
Caltha natans **6:** 56/ **41:** 97
Caltha palustris **41:** 97
Caltha palustris subsp. *barthei* **20:** 203
Caltha palustris var. *enkoso* **37:** 168
Caltha palustris var. *himalaica* **19:** 76/ **37:** 154
Caltha palustris var. *himalensis* **37:** 154
Caltha palustris var. *nipponica* **37:** 168
Caltha palustris var. *pygmaea* **17:** 120
Caltha scaposa **23:** 103/ **37:** 155
Calthinae **41:** 96
Calyceraceae **50:** 75, 76, 77, 78
Calycopteris floribunda **50:** 85, 92
Calycularis crispula **39:** 8
Calymmodon **15:** 185/ **32:** 126
Calymmodon clavifer **32:** 126
Calymmodon cucullatus **23:** 53/ **32:** 126
Calymmodon gracilis
8: 174/ **15:** 186/ **25:** 61/ **32:** 126/ **35:** 64
Calymmodon gracillimus **15:** 185, 186
Calymperaceae **46:** 79
Calymperes taitense **46:** 79, 94, 95
Calypogeia aeruginosa **39:** 10
Calypogeia arguta **18:** 189/ **29:** 61/ **35:** 43
Calypogeia baldwini **29:** 62
Calypogeia fusca **35:** 43

Calypogeia goebelia **29:** 62
Calypogeia neesiana **19:** 147
Calypogeia neesiana var. *hygrophyla* **19:** 147
Calypogeia sphagnicola **19:** 147
Calypogeia tosana **35:** 106
Calypso bulbosa subsp. *speciosa* **22:** 66
Calypso bulbosa var. *bulbosa* **42:** 39
Calypso bulbosa var. *speciosa* **42:** 39
Calypso speciosa **22:** 66
Calyptothecium **41:** 136
Calyptothecium recurvulum **41:** 136
Calyptrochaete **46:** 85
Calystegia japonica **43:** 51
Calystegia sepium **43:** 51
Calystegia soldanella **43:** 45/ **45:** 46, 60
Camchaya **35:** 49
Camchaya calcarea **23:** 71
Camchaya calcicola **23:** 72
Camchaya eberhardtii **23:** 72/ **35:** 51
Camchaya kampotensis **23:** 73/ **35:** 51
Camchaya loloana **35:** 52
Camchaya loloana var. *mukdahanensis* **35:** 52
Camchaya loloana var. *pseudotenuiflora* **35:** 53
Camchaya pentagona **35:** 53
Camchaya spinulifera **35:** 54
Camchaya tenuiflora **23:** 73/ **24:** 19/ **35:** 54
Camellia hayaoi **20:** 39
Camellia hiemalis **14:** 62
Camellia irrawadiensis **38:** 210
Camellia japonica
17: 64/ **20:** 49, 55, 57/ **23:** 163/ **38:** 265/ **45:** 132
Camellia japonica subsp. *hozanensis* **14:** 61
Camellia japonica subsp. *rusticana*
14: 61/ **24:** 167/ **47:** 130/ **49:** 2
Camellia japonica var. *longifolia* **1:** 20
Camellia japonica var. *macrocarpa* **20:** 39
Camellia japonica f. *anemoniflora* **14:** 116
Camellia japonica f. *polypetala* **14:** 116
Camellia kissi **25:** 111/ **47:** 216
Camellia monostigma **20:** 39
Camellia obscura **14:** 12
Camellia oleosa **14:** 62/ **20:** 49
Camellia reticulata **14:** 61/ **23:** 163
Camellia reticulata var. *albo-rosea* **24:** 174
Camellia reticulata var. *campanulata* **24:** 174
Camellia reticulata var. *rosea* **14:** 117
Camellia reticulata f. *shih-tzeton* **20:** 89
Camellia rosaeflora **14:** 63
Camellia rusticana **14:** 61
Camellia rusticana var. *plena* **12:** 177
Camellia saluenensis **23:** 164
Camellia sasanqua **14:** 61
Camellia sinensis **14:** 56/ **31:** 72, 189/ **34:** 158/ **38:** 210
Camellia sinensis var. *assamica* **14:** 59/ **38:** 210
Camellia sinensis f. *formosensis* **14:** 59
Camellia sinensis f. *macrophylla* **14:** 59

Camellia sinensis f. *rosea* **14:** 58
Camellia taliensis **38:** 210
Camellia uraku **14:** 117/ **16:** 16/ **24:** 174
Camellia wabiske **14:** 115/ **24:** 174
Camellia wabiske var. *campanulata* **14:** 63
Camellia wabiske f. *albo-rosea* **24:** 174
Camellia wabiske f. *bicolor* **14:** 63, 115
Camellia wabiske f. *campanulata* **16:** 16/ **24:** 174
Camellia wabiske f. *subvidua* **14:** 63
Camellia wabiske f. *uraku* **24:** 174
Campanula aristata **15:** 168
Campanula chamissonis **48:** 40
Campanula colorata **15:** 168/ **38:** 198
Campanula cylindrica **15:** 168
Campanula dasyantha **1:** 118/ **18:** 193
Campanula dasyantha var. *chamissonis* **18:** 193
Campanula glomerata var. *dahurica* **11:** 134
Campanula hondoensis **5:** 212
Campanula kiharae **16:** 131
Campanula lasiocarpa **46:** 48/ **48:** 40
Campanula lasiocarpa subsp. *latisepala* **48:** 40
Campanula nakaoi **15:** 108
Campanula pallida **38:** 198
Campanula pilosa var. *dasyantha* **18:** 194
Campanula punctata **43:** 158/ **44:** 148
Campanula punctata subsp. *hondoensis* **17:** 7
Campanula punctata subsp. *microdonta* **17:** 7
Campanula punctata var. *hondoensis* **40:** 10
Campanula striata **16:** 132
Campanula tetraphylla **10:** 308
Campanula triphylla **10:** 308
Campanula trista **16:** 132
Campanula verticillata **10:** 308
Campanulaceae **48:** 40/ **50:** 75
Campanulales **50:** 75, 76, 78
Campsis grandiflora **43:** 158
Camptosorus sibiricus
15: 94/ **16:** 25/ **17:** 93/ **18:** 120/ **21:** 31
Campstemon **50:** 173, 177
Campylandra aurantiaca **27:** 109
Campyladelphus stellatus **44:** 198
Campylocarpus costatus **41:** 18
Campylocarpus simulans **41:** 18
Campylocarpus sp. **32:** 102
Campyloneurum **32:** 151, 163
Campyloneurum angustifolium **32:** 156, 162
Campyloneurum phyllitidis **32:** 156
Campylopus **46:** 79, 85
Canalhypopterygium **43:** 111
Cananga **44:** 118
Canarium album **24:** 69
Candalejeunea mauritiana **13:** 214
Cannabaceae **47:** 154, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 164
Cannabis sativa **14:** 84/ **16:** 149/ **47:** 159, 160, 161
Canscora **36:** 123
Canscora andrographoides **36:** 123

Canscora diffusa **36:** 123
Cansjera **50:** 44
Cansjera leptostachya **50:** 43, 44, 45
Capillipedium **11:** 165
Capnoidea **49:** 164
Capparaceae **50:** 85
Capparales **50:** 187, 195
Capparidaceae **45:** 145
Capparis micracantha **50:** 85, 92
Capparis zeylanica **50:** 92
Caprifoliaceae **47:** 216
Capsella bursa-pastoris **1:** 39/ **26:** 81
Caragana afghanica **16:** 135
Caragana nepalensis **15:** 132, 134
Carallia **38:** 276/ **48:** 15, 16, 18, 19, 20
Carallia brachiata **38:** 276/ **48:** 15, 16, 18
Carallia eugenioidea **37:** 144, 145
Carallia eugenioidea var. *sumatrensis* **37:** 146, 147
Carallia euryoides **37:** 144, 147
Carallia montana **37:** 144, 146
Carallinae **38:** 276
Cardamine arakiana **5:** 119/ **30:** 134
Cardamine fauriae **20:** 200
Cardamine flexuosa **26:** 81
Cardamine impatiens **1:** 38
Cardamine inayatii **26:** 81
Cardamine lyra **45:** 47, 65
Cardamine parviflora **15:** 177
Cardamine pratensis **20:** 37
Cardamine regeliania **1:** 39
Cardamine schinziana **5:** 120/ **16:** 188
Cardamine schinziana var. *lasiocarpa* **5:** 121
Cardamine yezoense **39:** 110/ **20:** 200
Cardiandra amamiohensis **1:** 169
Cardioglossae **5:** 136
Cardioglossum **3:** 112/ **5:** 136
Cardioglossum antiquum **3:** 113/ **5:** 136
Cardiomanes **24:** 191/ **33:** 157/ **35:** 177
Cardiomanoideae **35:** 177
Cardiopteridaceae **50:** 85
Cardiopteris quinqueloba **50:** 85, 92, 95
Carduus arvensis subsp. *vestitum* var. *spinosum* **15:** 42
Carduus crispus **40:** 137
Carduus lanatus **15:** 42
Carduus linearis **41:** 179
Carduus pycnocephalus **25:** 190
Carex **47:** 225, 226, 281/ **13:** 172
Carex subgen. Eucarex **13:** 242
Carex sect. Sclericulmes **16:** 39
Carex amblyolepis **1:** 189
Carex angustior **11:** 258
Carex aquatilis **3:** 200
Carex arakiana **7:** 34
Carex asperinervis **16:** 6
Carex atrata **16:** 154
Carex atrofurfur **16:** 166

- Carex austrokorreensis* 5: 54/ 16: 40
Carex bakanensis 16: 40
Carex basilata 11: 258
Carex blepharicarpa 1: 245
Carex bohemica 41: 60/ 42: 39
Carex boyleana 16: 9
Carex breviculmis subsp. royleana 16: 9
Carex breviculmis var. leucochlora 16: 9
Carex brownii 11: 255/ 18: 23
Carex brunnea 15: 79
Carex canescens 47: 228
Carex capricornis 42: 39
Carex cernua 1: 98
Carex chosenica 1: 73
Carex ciliatifructus 1: 297
Carex cinerascens 1: 190
Carex cinerea 47: 228
Carex collifera 2: 26
Carex cruciata 27: 111/ 47: 116, 120
Carex decurcaulis 11: 260
Carex diandra 1: 98
Carex diastema 11: 259
Carex diluta 17: 46
Carex dispalata 1: 245/ 11: 256/ 46: 211
Carex dissitispicula 7: 35
Carex dominii 11: 259
Carex dovaliana 19: 22
Carex drymophila var. *abbreviata* 12: 107
Carex dunni 16: 6
Carex duvariana 15: 94
Carex echinus 5: 185
Carex eleusinoides 12: 108
Carex filicina 18: 20
Carex finitima 22: 139
Carex flavocuspis 48: 41
Carex formosensis var. *vigens* 7: 34
Carex fusansensis 1: 74
Carex gaudichaudiana 18: 23
Carex gaudichaudiana var. *appendiculata* 18: 23
Carex gaudichaudiana var. *thunbergii* 18: 23
Carex genkaiensis 7: 34
Carex gibba 1: 99
Carex gifuensis 3: 199
Carex globularis 1: 245
Carex gmelinii 1: 245/ 48: 41
Carex grallatoria 39: 113
Carex gynocrates 47: 228
Carex hashimotoi 2: 102
Carex helvecarpa 16: 40
Carex holotricha 7: 131
Carex hongkongensis 12: 113
Carex humbertiana 2: 102
Carex hymenodon 1: 298
Carex inamii 11: 256
Carex infuscata 17: 46
- Carex infuscata* var. *erostrata* 17: 97
Carex infuscata var. *gracilenta* 17: 97
Carex infuscata var. *infuscata* 17: 97
Carex insaniae var. *papillaticulmis* 1: 70
Carex japonalpina 16: 154
Carex keiskei 16: 40
Carex kanehirae 8: 67
Carex kobomugi 2: 274/ 43: 50/ 45: 50
Carex ktausipali 48: 42
Carex kujuzana 1: 298
Carex kunthii 16: 40
Carex kuriensis 2: 27
Carex lachnosperma 16: 40
Carex laeviculmis 2: 141
Carex laevirostris 1: 245
Carex lasiolepis var. *lata* 1: 74/ 7: 131
Carex laxa 11: 260/ 47: 228
Carex leersii 1: 71
Carex lepus-aestatis 16: 167
Carex leucochlora 16: 9
Carex leucochlora var. *aphanandra* 16: 10
Carex leucochlora var. *discoidea* 16: 10
Carex leucochlora var. *fibrillosa* 16: 10
Carex leucochlora var. *filiculmis* 16: 10
Carex leucochlora var. *lonchophora* 16: 10
Carex leucochlora var. *longearistata* 16: 10
Carex ligulata 16: 40
Carex ligulata var. *austrokoreensis* 16: 40
Carex limosa 1: 189
Carex lineariterminaris 17: 99
Carex livida 3: 198/ 47: 228
Carex longerostrata 1: 245
Carex longerostrata var. *pallida* 4: 43
Carex lyngbyei subsp. *cryptocarpa* 1: 245
Carex maackii 46: 211
Carex macilenta 1: 99
Carex macrocephala 48: 31, 33, 34, 41
Carex maubertiana 16: 39
Carex melanocarpa 3: 198
Carex micropoda 2: 140
Carex microtricha 1: 245
Carex misandra 3: 199
Carex mitrata var. *vigens* 7: 34
Carex mollissima 1: 299
Carex moorcroftii 17: 99
Carex morrowii subsp. *foliosissima* 1: 246
Carex morrowii var. *temnolepis* 2: 134
Carex munda var. *mundaeformis* 15: 113
Carex muricata 11: 258
Carex nachiana 2: 103
Carex nakaiana 15: 112
Carex nakiri 5: 64
Carex nemurensis 1: 69
Carex neurocarpa 46: 211
Carex nipponica 18: 23
Carex nipposinica 11: 255
- Carex nivalis* 17: 100
Carex nivalis var. *griffithii* 17: 100
Carex nubigera 27: 111
Carex oederi 17: 47
Carex okamotoi 5: 53
Carex omiana var. *monticola* 1: 71
Carex omiana var. *pratensis* 1: 70
Carex omiana var. *yakushimana* 1: 71
Carex ovoidaconica 11: 261
Carex pakistanica 17: 100
Carex persists 11: 256
Carex phaeoleuca 1: 68
Carex phaeopoda 2: 159
Carex phyllocephala 16: 40
Carex pisanaensis 15: 112
Carex platyrhina 22: 139
Carex platyrhycha 1: 189
Carex pleiandra 1: 73
Carex poulisiaquama 6: 149/ 16: 39
Carex pseudofoetida 17: 47
Carex pseudo-loliacea 1: 97
Carex pumila 40: 40/ 45: 50
Carex purpureo-tincta 2: 159
Carex quadriflora 1: 74
Carex rafflesiana 18: 20, 21
Carex rafflesiana var. *pseudo-filisina* 18: 21
Carex rariflora f. *brevipedunculata* 1: 246
Carex remota var. *remotaformis* 1: 246
Carex rouyania var. *arakiana* 1: 299/ 7: 34
Carex rufulistolon 15: 111
Carex rugata 1: 76
Carex sabynensis 1: 246
Carex sachalinensis 1: 246
Carex sadoensis 1: 246
Carex salina 2: 140
Carex satakeana 15: 113
Carex scabriculmis 2: 27
Carex scabrinervia 48: 42
Carex scita 1: 246
Carex scita var. *riishiriensis* 1: 246
Carex sedakovii 2: 276
Carex sharensis 11: 259
Carex sohachii 11: 254
Carex speciosa 22: 139
Carex stenantha var. *taietsuensis* 48: 42
Carex stenostachys var. *cuneata* 16: 10
Carex stenostachys var. *ikegamiana* 16: 11
Carex subtumida 1: 75
Carex tagawana 16: 5
Carex tatewakiana 1: 299/ 16: 6
Carex tenuiformis 16: 189
Carex thunbergii 18: 22
Carex thunbergii var. *appendiculata* 18: 23
Carex thunbergii var. *pallidisquama* 18: 23
Carex tokarensis 16: 7
Carex tonkinensis 16: 6
- Carex traiziscana* 1: 69
Carex tremula 2: 28
Carex trichopoda 2: 142
Carex trigonosperma 5: 54
Carex tsuishikarensis 3: 199
Carex tsushimaensis 1: 67
Carex ushshirensis 4: 63
Carex vesicaria 1: 247/ 45: 47, 62/ 46: 211
Carex vesicaria var. *tenuistachya* 1: 247
Carex viridula var. *oederioides* 16: 10
Carex vulpinaris 17: 101
Carex warburgiana 12: 107
Carex wendelboi 17: 47
Carex yamatsutana 1: 72
Careya 39: 19
Careya sphaerica 50: 85, 91, 95
Careyoxyylon 39: 19
Carpesium abrotanoides 6: 85/ 41: 174
Carpesium acutum 6: 86
Carpesium cernuum 1: 147/ 6: 86/ 41: 174
Carpesium cernuum *lanatum* 41: 176
Carpesium divaricatum 17: 6/ 41: 175
Carpesium faberi 33: 191/ 41: 175
Carpesium hosokawae 3: 98/ 6: 85/ 33: 191/ 41: 175
Carpesium kweichouense 33: 191/ 41: 175
Carpesium mansjuricum 4: 71
Carpesium matsuei 5: 27
Carpesium minus 41: 175
Carpesium nepalense 41: 176
Carpesium nepalense var. *lanatum* 41: 176
Carpesium scapiforme 41: 176
Carphe aristata 9: 109
Carpineae 49: 89, 90, 96, 102
Carpinoideae 49: 90, 95
Carpinus
 38: 264, 267/ 39: 21/ 49: 89, 90, 91, 94, 95, 96, 102, 103
Carpinus carpinoides 15: 13
Carpinus cordata 15: 13
Carpinus cordata var. *pseudojaponica* 15: 13
Carpinus coreensis 9: 73
Carpinus distegocarpus 9: 14
Carpinus fauriei 9: 69
Carpinus kengkuwan 9: 74
Carpinus laxiflora 15: 13
Carpinus laxiflora var. *macrothyrsa* 9: 73
Carpinus laxiflora var. *marcostachya* 9: 74
Carpinus laxiflora var. *obtusisquama* 9: 73
Carpinus macrostachya 9: 74
Carpinus putoensis 9: 69
Carpinus subjaponica 9: 14
Carpinus tschonoskii 15: 13
Carpinus tschonoskii *lus.incisa* 15: 13
Carpinus turczaninovii 4: 208/ 21: 31/ 15: 13, 89
Carpinus viminea 47: 216
Carpodetaceae 49: 105, 108
Carpodetus 49: 108

- Carpodetus arboreus* **49:** 105, 106, 107, 108
Carpodetus serratus **49:** 108
Carpopeltis affinis **15:** 11
Carthamus lanatus **16:** 142
Carthamus oxyacantha **26:** 141
Carthamus tinctoris **26:** 140
Carthamus tinctoris var. *spinosus* **26:** 140
Cartonema **50:** 51, 56
Cartonemataceae **50:** 56
Carum holopetalum **26:** 27
Carya **6:** 14/ **29:** 188/ **39:** 19/ **46:** 149/ **47:** 163, 164/ **50:** 230, 233, 237, 238
Carya akashiana **7:** 266
Carya alba **50:** 232
Carya aquatica **50:** 232
Carya caroliniae-septentrionalis **50:** 232
Carya cordiformis **50:** 232
Carya flaxinifolia **50:** 232
Carya floridana **50:** 232
Carya glabra **50:** 232
Carya illinoensis **50:** 232
Carya laciniosa **50:** 232
Carya laneyi **50:** 232
Carya myristicaeformis **50:** 232
Carya olivaeformis **50:** 232
Carya ovalis **50:** 232
Carya ovata **50:** 232, 234, 236
Carya porcina **50:** 232
Carya sulcata **50:** 232
Carya taxana **50:** 232
Caryapollenites **39:** 19
Caryeae **50:** 229
Caryophyllaceae **38:** 21/ **45:** 23/ **46:** 47/ **47:** 224, 227/ **48:** 37/ **50:** 13, 14, 15, 21, 161
Caryopteris incana **47:** 115
Cassia **39:** 19/ **46:** 55, 63/ **47:** 42
Cassia fistula **50:** 86, 92
Cassia minosoides **21:** 65
Cassia occidentalis **25:** 117
Cassia sophora **31:** 199/ **23:** 174
Cassine glauca **25:** 112
Cassinium **39:** 19
Cassiope ericoides **47:** 224
Cassiope lycopodioides **13:** 52/ **15:** 11/ **42:** 39/ **48:** 33, 39
Cassiope lycopodioides var. *globularis* **13:** 53
Cassiope lycopodioides var. *laxa* **13:** 53
Cassipourea **38:** 276
Cassipourea gummifluva var. *verticillata* **38:** 276
Castanea **34:** 15/ **45:** 134/ **47:** 163
Castanea crenata **38:** 264, 267/ **47:** 163
Castanea sativa **34:** 11
Castaneoideae **34:** 10
Castanopsis **20:** 86/ **34:** 15/ **45:** 132, 178/ **47:** 213
Castanopsis chrysophylla **34:** 10
Castanopsis cuspidata **38:** 264, 267
Castanopsis cuspidata var. *sieboldii* **33:** 325/ **34:** 10
Castanopsis indica **27:** 32/ **39:** 17/ **47:** 216
Castanopsis sieboldii **45:** 131, 132
Castanopsis tribuloides **27:** 33
Castilleja pallida **3:** 178/ **4:** 193
Casuarina **49:** 89, 91, 94, 102/ **50:** 233
Casuarinaceae **46:** 149/ **49:** 89, 91, 94, 102, 103/ **50:** 229, 233, 238
Catalpa bungei **26:** 142
Catalpa ovata **26:** 142/ **43:** 158
Catharomium **43:** 111
Cathartolinum virginianum **13:** 191
Cathaya **47:** 259
Cathayea cordata **7:** 194
Cathayea polycarpa **7:** 194
Cathaysiapteridae **5:** 137
Cathaysiapteris **3:** 113/ **5:** 137
Cathaysiapteris whitei **3:** 113/ **5:** 137
Cathcartia smithiana **42:** 147
Catostematae **50:** 173
Catostemma **50:** 177
Caulophyllum **38:** 65/ **45:** 143
Caulophyllum robustum **20:** 202
Caulophyllum thalictroides **37:** 92
Caulophyllum thalictroides subsp. *robustum* **20:** 202/ **38:** 64
Caulophyllum thalictroides subsp. *thalictroides* **38:** 64
Cautleya gracilis **27:** 108
Cavanillesia **50:** 173
Cavea tangensis **23:** 73
Caytonia **10:** 85
Cecidomyiidae **38:** 146, 149
Cecropiaceae **47:** 154, 162
Cedrus **39:** 16/ **47:** 253, 254
Cedrus deodara **39:** 16/ **47:** 256, 258
Ceiba **50:** 174, 175
Ceiba rosea **50:** 174, 175
Ceibeae **50:** 173
Celastraceae **50:** 43, 49
Celastrales **38:** 281
Celastrus euphlebiphyllus **13:** 32
Celastrus membranifolius **25:** 112
Celastrus orbiculatus **38:** 265, 268
Celastrus tatarinowii **1:** 44
Celosia argentea **50:** 84, 91
Celtidaceae **47:** 153, 154, 156, 158, 162, 164, 165
Celtidoideae **47:** 153, 154, 163
Celtis **47:** 153, 154, 158
Celtis australis **47:** 155
Celtis biondii **26:** 14
Celtis boninensis **26:** 15/ **47:** 115, 119, 155, 158, 164
Celtis bungeana var. *jessoensis* **9:** 16
Celtis formosana **26:** 15
Celtis hashimotoi **1:** 19/ **26:** 15
Celtis japonica **26:** 8
Celtis jessoensis **9:** 16/ **26:** 15
Celtis koidzumii **26:** 15
Celtis leveillei **3:** 53/ **26:** 14
Celtis liukiuensis **26:** 15
Celtis sinensis **26:** 8, 14/ **38:** 264, 267/ **47:** 155, 156
Celtis sinensis var. *japonica* **26:** 8, 14
Celtis spinosa **47:** 155
Celtis timorensis **50:** 92
Celtis willdenowiana **26:** 8
Cenchrus calycularis **10:** 273
Cenchrus echinatus **5:** 184/ **10:** 273
Centaurea calcitrapa **16:** 90
Centaurea cyanus **15:** 42
Centella asiatica **22:** 142/ **25:** 107/ **50:** 93
Centipeda minima **9:** 30/ **16:** 150/ **50:** 84, 91, 93
Cephaloziella capillaris **30:** 36
Cephaloziella subdentata **30:** 36
Cephaloziella willisana **30:** 36
Cephalomanes **33:** 157/ **35:** 176
Cephalomanes subgen. *Avrodictyum* **35:** 176
Cephalomanes subgen. *Callistopteris* **35:** 176
Cephalomanes subgen. *Cephalomanes* **35:** 177
Cephalomanes subgen. *Davallioopsis* **35:** 177
Cephalomanes subgen. *Macroglema* **35:** 176
Cephalomanes subgen. *Nesopteris* **35:** 176
Cephalomanes subgen. *Pachychaetum* **35:** 177
Cephalomanes *acranthum* **14:** 45
Cephalomanes *bipunctatum* **35:** 82
Cephalomanes javanicum **21:** 98/ **23:** 52/ **31:** 33/ **35:** 82
Cephalomanes oblongifolium **21:** 99/ **31:** 33
Cephalomanes singaporenum **31:** 33
Cephalomanes singaporianum **21:** 99
Cephalomanes sumatranum **21:** 99/ **31:** 33/ **35:** 82
Cephalonoplos arvensis var. *alpestre* **15:** 42
Cephalonoplos *segetum* **3:** 8/ **18:** 79/ **40:** 137/ **41:** 172, 173
Cephalonoplos setosum **3:** 8/ **18:** 79
Cephalotaxaceae **47:** 253
Cephalotaxus **47:** 262
Cephalotaxus drupacea **26:** 9
Cephalotaxus harringtonia **26:** 9, 15/ **38:** 264, 267
Cephalotaxus harringtonia var. *nana* **26:** 15
Cephalotaxus harringtonia var. *wilsoniana* **26:** 9, 15
Cephalotaxus harringtonia f. *drupacea* **26:** 9, 15
Cephalotaxus wilsoniana **26:** 9
Cephalozia bicuspidata subsp. *otaruensis* **19:** 149
Cephalozia divaricata **21:** 111
Cephalozia godaensis **21:** 110
Cephalozia gollanii **30:** 35
Cephalozia jishibae **21:** 114
Cephalozia leucantha **19:** 149
Cephalozia media **19:** 149
Cephalozia microphylla **21:** 110
Cephalozia nipponica **30:** 35
Cephalozia recurvifolia **19:** 53/ **21:** 114
Cephalozia siamensis **30:** 36
Cephalozia striatula **21:** 112
Cephalozia uniloba **19:** 62
Cephaloziella acanthophora **21:** 111
Cephaloziella acanthophylla **21:** 111
Cephaloziella divaricata **21:** 111
Cephaloziella echinata **19:** 53
Cephaloziella echinatus **21:** 110
Cephaloziella flagellaris **21:** 114
Cephaloziella hunanensis **21:** 111
Cephaloziella jishibae **21:** 114
Cephaloziella microphylla **21:** 110
Cephaloziella minutifolia **21:** 113
Cephaloziella minutissima **21:** 115
Cephaloziella recurvifolia **19:** 53/ **21:** 114
Cephaloziella rubella **19:** 51/ **21:** 111
Cephaloziella spinicaulis **21:** 110/ **39:** 7
Cephaloziella starkei **19:** 50, 149/ **21:** 111
Cephaloziella stricatula **21:** 112
Cephaloziella subdentata **21:** 112
Cephaloziopsis pearsonii **21:** 108
Cerassus spachiana **25:** 2
Cerastium amurense **4:** 32
Cerastium arvense **3:** 82
Cerastium arvense var. *japonicum* **31:** 162
Cerastium arvense var. *ovatum* **31:** 162
Cerastium boreale var. *herbaceo-bracteatum* **1:** 40
Cerastium chiisanense **11:** 252
Cerastium fischerianum **11:** 253/ **33:** 260/ **48:** 37
Cerastium fischerianum var. *molle* **33:** 263
Cerastium furcatum **11:** 252
Cerastium glomeratum **26:** 84
Cerastium holosteoides subsp. *triviale* var. *angustifolium* **26:** 85
Cerastium ibukiense **11:** 252
Cerastium kaoi **21:** 23
Cerastium koreanum **11:** 252/ **31:** 162
Cerastium mitsumorense **16:** 187/ **31:** 162
Cerastium mitsumorense var. *ovata* **16:** 187/ **31:** 162
Cerastium mitsumorense f. *glabrescens* **16:** 187
Cerastium mitsumorense f. *latifolium* **16:** 187
Cerastium morrisonense var. *calcicola* **12:** 113
Cerastium oxalidiflorum **11:** 254
Cerastium pauciflorum var. *oxalidiflorum* **11:** 254
Cerastium rigidulum **1:** 40
Cerastium robustum **11:** 253
Cerastium rubescens var. *koreanum* **31:** 162
Cerastium rubescens var. *ovatum* **31:** 163
Cerastium schmidianum **11:** 253
Cerastium subpilosum **6:** 145
Cerastium takedae **11:** 252
Ceratina japonica **38:** 145, 150
Ceratium cornutum **14:** 66, 67
Ceratium hirundinella **14:** 66/ **15:** 163
Ceratocapnos **49:** 166
Ceratocapnos heterocarpa **49:** 166
Ceratocephala **42:** 186/ **43:** 144
Ceratocephala falcata **42:** 186
Ceratodon purpureus **46:** 93

- Ceratolejeunea oceanica* **13:** 214
Ceratoneis arcus **8:** 159
Ceratoneis arcus var. *amphioxys* **8:** 159
Ceratopteris thalictroides **22:** 91/ **26:** 166/ **31:** 43
Cerceris montivaga **38:** 145, 150
Cercidiphyllaceae **47:** 156, 160, 161
Cercidiphyllum **47:** 160
Cercidiphyllum eojaponicum **11:** 337
Cercidiphyllum japonicum **38:** 265, 267
Cercidiphyllum magnificum **42:** 38/ **47:** 161
Cercoporella persica **13:** 35
Ceriomyces russellii **14:** 74
Ceriops **38:** 275
Ceriops tagel **38:** 276
Cestodiscus sol **38:** 7
Cetraria cucullata **47:** 224
Chaenomeles cathyensis **24:** 68
Chaetachme **47:** 153, 158
Chaetachme aristata **47:** 155, 156, 158, 164
Chaetomitrium **46:** 85
Chaetomorpha okamurae **12:** 196
Chailoscyrphus polyanthus **19:** 147
Chalcosyrphus **38:** 149
Chalcosyrphus sp. **38:** 145
Chamaecrista **47:** 42
Chamaecyparis **38:** 264, 267/ **47:** 262
Chamaecyparis obtusa **49:** 22
Chamaecyparis pisifera **21:** 161
Chamaelirium **49:** 51
Chamaepericlymenum suecicum **48:** 38
Chamaesiphon curvatus **7:** 91
Chamaesiphon incrustans **7:** 149, 219
Chamaesiphon minutus **10:** 44
Chamaesyce humifusa var. *pseudochamaesyce* **20:** 198
Championella coreana **33:** 379
Championella dalzielii **32:** 33
Chandonanthus birmensis **22:** 150/ **29:** 62
Chandonanthus hirtellus **22:** 150/ **29:** 62
Chandonanthus pusillus **22:** 151
Chara **15:** 124
Characium ambiguum **15:** 163/ **22:** 44
Characium limneticum **16:** 103/ **19:** 34
Chartolepis umesaoi **17:** 33
Chaydaia crenulata **6:** 62
Chaydaia wilsoni **6:** 62
Cheilanthes boltonii **14:** 93
Cheilanthes chusana **14:** 93
Cheilanthes delicatula **25:** 19
Cheilanthes fragilis **25:** 19
Cheilanthes myrsurensis **14:** 93
Cheilanthes tenuifolia **16:** 74/ **26:** 166
Cheilosia (pallipes complex) **38:** 141, 143
Cheiropleuria bicuspis **16:** 77/ **22:** 184/ **35:** 61/ **36:** 80
Cheiropleuria bicuspis var. *integrifolia* **16:** 77
Cheiropleuria bicuspis var. *picuspis* **16:** 77
Cheiropleuria bicuspis var. *vespertilio* **16:** 77
- Cheiropsis* **38:** 41
Cheirostylis kanashiroi **7:** 134/ **14:** 134
Cheirostylis liukiuensis **14:** 134
Chelidonium japonicum **45:** 139, 142
Chenopodiaceae **39:** 21
Chenopodium acuminatum subsp. *virgatum*
20: 206/ **17:** 60/ **26:** 86
Chenopodium album **1:** 126
Chenopodium album var. *purpurascens* **6:** 136
Chenopodium elegantissima **6:** 136
Chenopodium ficifolium **26:** 86
Chenopodium formosanum **9:** 75
Chenopodium murale **23:** 174
Chenopodium virgatum **20:** 206
Chikusichloa **2:** 63
Chikusichloa aquatica **4:** 230
Chiloscyphus argutus **30:** 31
Chiloscyphus aselliformis **30:** 31
Chiloscyphus communis **30:** 31
Chiloscyphus decurrens **30:** 32
Chiloscyphus inflatus var. *fragilissimus* **30:** 32
Chiloscyphus javanicus **18:** 188
Chiloscyphus stephani **30:** 33
Chimaphila **42:** 23
Chimaphila umbellata **38:** 82
Chimaphila umbellata subsp. *acuta* **38:** 82
Chimaphila umbellata subsp. *cisatlantica* **38:** 82
Chimaphila umbellata subsp. *mexicana* **38:** 82
Chimaphila umbellata subsp. *occidentalis* **38:** 82
Chimaphila umbellata subsp. *umbellata* **38:** 82
Chingia **48:** 43, 46
Chingia ferox **48:** 46
Chingia sambasensis **31:** 174/ **34:** 136
Chingithamnus osmanthoides **4:** 46
Chionanthus restus **40:** 199
Chionographis **20:** 34/ **49:** 51
Chionographis chinensis **20:** 34
Chionographis japonica **20:** 34, 35
Chionographis japonica var. *hisauchiana* **20:** 36
Chionographis japonica var. *koreana* **20:** 36
Chionographis japonica var. *minoensis* **20:** 35, 36
Chionographis japonica var. *yakushimensis* **20:** 26
Chionographis koidzumiana **14:** 120/ **15:** 47, 158/ **20:** 34
Chionographis koidzumiana var. *mikawana* **15:** 158
Chionographis sparsa **14:** 120
Chiranthodendron **50:** 173, 174, 175, 177
Chirita primuloides **15:** 79
Chlamydobalanus **9:** 108
Chlamydomonas acidophila **20:** 318
Chlamydospermae **8:** 220
Chloranthus serratus **1:** 129
Chloris barbata **23:** 174
Chloris caudata **10:** 264
Chloris gayana **23:** 174
Chloris truncata **43:** 153
Chloris virgata **10:** 264
- Chlorobotrys regularis* **15:** 122
Chlorogloea microcystoides **10:** 41/ **11:** 15
Chlorophytum **40:** 1/ **46:** 55
Chlorophytum abyssinicum **40:** 4
Chlorophytum acaule **40:** 2
Chlorophytum dolichocarpum **40:** 2
Chlorophytum gallabatense **40:** 4
Chlorophytum intermedium **40:** 4
Chlorophytum intermedium var. *pubescens* **40:** 4
Chlorophytum laxiflorum **40:** 4
Chlorophytum laxum **40:** 2
Chlorophytum laxum f. *javanicum* **40:** 4
Chlorophytum nimmonii **40:** 4
Chlorophytum orchidastrum **40:** 4
Chlorophytum parviflorum **40:** 4
Chlorophytum xerotinum **40:** 4
Choerospondias axillaris **25:** 113
Choris **41:** 55/ **50:** 174
Choris repens **41:** 44/ **48:** 40
Chosenia arbutifolia **42:** 38/ **47:** 224
Christella **48:** 43, 55
Christella arida **48:** 55, 56
Christella buwaldae **48:** 43, 55, 56
Christella dentata **48:** 55, 58
Christella hispidula **48:** 55, 56
Christella moluccana **48:** 43, 55, 56
Christella parasitica **48:** 55, 58
Christella subtentata **48:** 56
Christella subpubescens **34:** 141/ **48:** 55, 56
Christella sumatrana **36:** 75
Christensenia aesculifolia
22: 94/ **23:** 110/ **26:** 111/ **35:** 80/ **40:** 81
Christensenia esculifolia **31:** 25
Christensiaceae **10:** 85
Christiopteris tricuspid **24:** 60
Chromolaena odorata **50:** 91
Chroococcidiopsis thermalis **10:** 244
Chroococcus cohaerens **8:** 33
Chroococcus dispersus **15:** 122/ **20:** 327
Chroococcus helveticus **10:** 38
Chroococcus limneticus **7:** 89/ **8:** 130/ **20:** 327
Chroococcus limneticus var. *distans* **15:** 122
Chroococcus limneticus var. *elegans* **6:** 188
Chroococcus membraninus **7:** 144, 218/ **10:** 243
Chroococcus minor
7: 145, 218/ **9:** 197/ **10:** 243/ **11:** 14, 201
Chroococcus minutus **6:** 188/ **7:** 218/ **8:** 153, 157/ **9:**
194, 195, 199/ **10:** 164, 243/ **11:** 89, 200, 213/ **15:** 121/
16: 170/ **20:** 327
Chroococcus minutus var. *thermalis*
7: 144, 218/ **10:** 243/ **11:** 14
Chroococcus pallidus **10:** 38/ **20:** 327
Chroococcus turgidus **6:** 187/ **7:** 218/ **8:** 102, 130/ **9:**
195, 199/ **11:** 88, 200/ **15:** 121/ **20:** 326
Chroococcus turgidus var. *thermalis* **7:** 143, 218/ **8:** 102
Chroococcus varius **9:** 40
- Chrysanthemum* **29:** 169/ **38:** 241, 380
Chrysanthemum sect. *Nipponanthemum* **29:** 168
Chrysanthemum subsect. *Dendranthema* **29:** 165
Chrysanthemum subsect. *Nipponicae* **29:** 168
Chrysanthemum aphrodite
3: 213/ **16:** 160/ **22:** 127/ **29:** 168/ **38:** 244, 248
Chrysanthemum arcticum **22:** 135/ **38:** 245
Chrysanthemum arcticum subsp. *gmelinii* **4:** 37
Chrysanthemum arcticum subsp. *maekawanum*
4: 37/ **38:** 245, 252
Chrysanthemum arcticum var. *yezoense* **1:** 114
Chrysanthemum arisanense **9:** 30
Chrysanthemum artemisioides **8:** 77
Chrysanthemum arthemisioides **9:** 29
Chrysanthemum atkinsonii **23:** 73
Chrysanthemum bellum **40:** 138
Chrysanthemum bellum var. *glabriuscum* **40:** 138
Chrysanthemum boreale
5: 264/ **22:** 129/ **29:** 167/ **38:** 243, 245, 380
Chrysanthemum boreale var. *tomentellum*
12: 106/ **29:** 167/ **41:** 185
Chrysanthemum brachyglossum **41:** 184
Chrysanthemum brevilobum **41:** 184
Chrysanthemum chanetii **40:** 138
Chrysanthemum chrysostachys **17:** 34
Chrysanthemum coronarium **24:** 72/ **29:** 169
Chrysanthemum crassum
22: 125/ **29:** 166/ **38:** 245/ **47:** 102, 104
Chrysanthemum cuneifolium **7:** 68/ **22:** 131/ **38:** 253
Chrysanthemum decaisneanum **22:** 117/ **38:** 244
Chrysanthemum delavayi **42:** 45
Chrysanthemum dolichophyllum **23:** 73
Chrysanthemum erubescens **38:** 244/ **40:** 139
Chrysanthemum floccosum **17:** 34
Chrysanthemum glabrescens **38:** 133
Chrysanthemum gossypinum **23:** 74
Chrysanthemum hakusanense
1: 185/ **7:** 210/ **22:** 131 **38:** 244
Chrysanthemum hookeri **17:** 34
Chrysanthemum horaimontanum **9:** 30
Chrysanthemum indicum **1:** 186/ **5:** 264/ **9:** 30/ **10:** 172/
19: 22/ **22:** 126/ **29:** 165/ **38:** 244, 247
Chrysanthemum indicum subsp. *aphrodite* **17:** 6
Chrysanthemum indicum var. *acutum* **29:** 165
Chrysanthemum indicum var. *albescens* **10:** 172
Chrysanthemum indicum var. *aphrodite* **16:** 160/ **22:** 127
Chrysanthemum indicum var. *edule* **29:** 165
Chrysanthemum indicum var. *ijoense*
8: 76/ **22:** 127/ **29:** 166/ **38:** 248
Chrysanthemum indicum var. *maruyamanum*
10: 173/ **29:** 166/ **38:** 248
Chrysanthemum indicum var. *procumbens* **29:** 166
Chrysanthemum indicum var. *tsurugisanense*
22: 128/ **29:** 166/ **38:** 248
Chrysanthemum indicum f. *flaviflorum* **10:** 173
Chrysanthemum indicum f. *leucanthum* **10:** 172

Chrysanthemum integrifolium 22: 131
Chrysanthemum japonense 16: 160/ 22: 122/ 29: 166/
 31: 45/ 38: 244, 249/ 47: 102
Chrysanthemum japonense var. *ashizuriense*
 5: 29/ 16: 160/ 29: 166
Chrysanthemum japonense var. *crassum*
 3: 211/ 16: 160/ 29: 166/ 38: 244, 252/ 47: 104
Chrysanthemum japonense var. *debilis* 3: 212/ 5: 264
Chrysanthemum japonense var. *debilis f. incompletum*
 5: 265
Chrysanthemum japonicum 29: 166/ 38: 243
Chrysanthemum karakoramense 19: 104
Chrysanthemum kennedyi 15: 43
Chrysanthemum kinokuniense 22: 122
Chrysanthemum konoanum 22: 115/ 38: 253
Chrysanthemum lavandulaefolium
 22: 129/ 38: 243, 246, 380
Chrysanthemum lavandulaefolium var. *glabriuscum*
 40: 138
Chrysanthemum lavandulaefolium var. *hortense* 1: 186
Chrysanthemum lavandulaefolium var. *sianense* 29: 167
Chrysanthemum lavandulaefolium var. *sticuspe* 38: 380
Chrysanthemum lavandulaefolium var. *tomentellum*
 29: 167/ 41: 185
Chrysanthemum leucanthum 22: 129/ 38: 246, 253
Chrysanthemum lineare
 1: 188/ 15: 3/ 22: 112/ 38: 242, 243
Chrysanthemum littorale 22: 131
Chrysanthemum lucidum 22: 131/ 38: 244
Chrysanthemum makinoi
 1: 186/ 7: 60/ 17: 129/ 22: 130/ 29: 166/ 38: 243, 246
Chrysanthemum makinoi var. *wakasaense*
 17: 129/ 22: 130/ 38: 243
Chrysanthemum makinoi f. *dianthiflorum* 20: 19
Chrysanthemum marginatum 22: 117/ 38: 245
Chrysanthemum marginatum var. *flavo-radiatum*
 38: 253
Chrysanthemum marginatum var. *radiatum* 38: 253
Chrysanthemum marginatum var. *typicum* 1: 186
Chrysanthemum miyatojimense 5: 28/ 22: 137/ 38: 253
Chrysanthemum morifolium 29: 165, 170
Chrysanthemum morifolium var. *genuinum* f. *japonense*
 1: 187
Chrysanthemum morii 9: 30/ 29: 167
Chrysanthemum mutellina 23: 74
Chrysanthemum myrianthum 41: 185
Chrysanthemum naktongense 29: 167/ 40: 138
Chrysanthemum namikawanum 7: 70
Chrysanthemum nankicense 29: 165
Chrysanthemum nipponicum
 9: 100/ 22: 111/ 29: 169/ 38: 242, 243
Chrysanthemum nubigenum 23: 74
Chrysanthemum ogawae 5: 244/ 22: 122/ 38: 253
Chrysanthemum okiense
 8: 76/ 22: 130/ 29: 168/ 38: 244, 248
Chrysanthemum oreastrum 40: 138

Chrysanthemum ornatum 1: 187/ 16: 160/ 22: 126/ 29:
 166/ 38: 244, 250/ 47: 102
Chrysanthemum ornatum var. *ashizuriense* 16: 160
Chrysanthemum ornatum var. *crassum*
 16: 160/ 38: 244/ 47: 104
Chrysanthemum ornatum var. *spontaneum*
 16: 160/ 31: 45/ 38: 244/ 47: 102
Chrysanthemum pacificum 22: 116/ 29: 168/ 38: 245, 252
Chrysanthemum pallasianum 22: 114/ 38: 250
Chrysanthemum pallasianum var. *brevilobum* 41: 184
Chrysanthemum procumbens 29: 166
Chrysanthemum quercifolium 33: 193/ 41: 185
Chrysanthemum repens 38: 133
Chrysanthemum rubellum 8: 200
Chrysanthemum rupestre 22: 112/ 29: 168/ 38: 243, 245
Chrysanthemum satsumense 47: 102
Chrysanthemum segetum 29: 169
Chrysanthemum seticuspe 38: 380
Chrysanthemum seticuspe f. *boreale* 38: 380
Chrysanthemum shimotomaii 38: 253
Chrysanthemum shiwogiku
 4: 36, 71/ 22: 118/ 29: 168/ 38: 244, 251
Chrysanthemum shiwogiku var. *kinokuniense*
 4: 73/ 22: 120/ 29: 168/ 38: 244, 251
Chrysanthemum shiwogiku var. *ugoense* 38: 251
Chrysanthemum sibiricum
 1: 188/ 3: 132/ 7: 210/ 22: 131/ 38: 244
Chrysanthemum sibiricum var. *alpinum* 40: 138
Chrysanthemum sibiricum var. *campanulatum* 29: 167
Chrysanthemum sinchangense 29: 167
Chrysanthemum sinense 47: 102
Chrysanthemum sinense var. *satsumense* 47: 102
Chrysanthemum sinense var. *vestitum* 33: 194
Chrysanthemum sinense spontaneum 22: 122/ 47: 102
Chrysanthemum stenolobum 23: 74
Chrysanthemum togakushiiense 22: 114/ 38: 244
Chrysanthemum trinoides 9: 157
Chrysanthemum vestitum 5: 28/ 33: 194
Chrysanthemum vulgale 38: 243
Chrysanthemum vulgare var. *boreale* 38: 242
Chrysanthemum wakasaense 7: 70/ 29: 166/ 38: 243, 247
Chrysanthemum weyrichii 22: 131/ 38: 244, 250
Chrysanthemum yezoense 22: 136
Chrysanthemum yoshinaganthum
 7: 69, 20/ 22: 130/ 29: 166/ 38: 243, 246
Chrysanthemum zawadskii 7: 210/ 8: 195/ 17: 111, 181/
 18: 121/ 21: 33/ 22: 131/ 29: 167/ 38: 244, 249
Chrysanthemum zawadskii subsp. *acutilobum*
 7: 210/ 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *coreanum* 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *latifolium* 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *latilobum*
 7: 210/ 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *lucidum* 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *naktongense* 38: 244
Chrysanthemum zawadskii subsp. *zawadskii*

38: 244, 249
Chrysanthemum zawadskii var. *acutilobum* 38: 244
Chrysanthemum zawadskii var. *alpinum* 7: 20/ 40: 138
Chrysanthemum zawadskii var. *campanulatum* 7: 210
Chrysanthemum zawadskii var. *latilobum*
 22: 134/ 38: 244, 249
Chrysanthemum zawadskii var. *pieninicum* 17: 109
Chrysanthemum zawadskii f. *alpinum* 40: 138
Chrysocapsa planctonica 19: 34
Chrysolepis chrysophylla 34: 10, 15
Chrysomyxa rhododendri 13: 68
Chrysosplenium 26: 73/ 46: 1/ 47: 227/ 48: 139/ 50: 1
Chrysosplenium ser. *Napalensis* 48: 131, 134, 136, 137
Chrysosplenium ser. *Sinica* 48: 129, 134, 137, 139, 140
Chrysosplenium album 50: 1, 5, 6, 7
Chrysosplenium album var. *flavum* 50: 6
Chrysosplenium album var. *stamineum* 50: 6
Chrysosplenium doianum 2: 105
Chrysosplenium fauriae
 46: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16/ 50: 11
Chrysosplenium fauriae f. *ferruginiflorum* 46: 1, 15
Chrysosplenium fauriae var. *fauriae* 46: 1
Chrysosplenium fauriae var. *kiotense* 46: 1, 6, 15
Chrysosplenium fauriae var. *kiotense* f. *xanthandrum*
 46: 16
Chrysosplenium fauriae var. *nagasei* 46: 6, 18
Chrysosplenium flaviflorum 6: 152/ 50: 5
Chrysosplenium grayanum
 48: 131, 134, 136, 137, 138, 139
Chrysosplenium hebetatum 50: 5
Chrysosplenium holochlorum 2: 152
Chrysosplenium kamtschaticum 1: 50
Chrysosplenium kioense
 2: 105/ 6: 151/ 46: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17
Chrysosplenium kioense f. *ferruginiflorum* 46: 4
Chrysosplenium kioense f. *xanthandrum*
 46: 4, 8, 16, 18
Chrysosplenium macrostemon 46: 1
Chrysosplenium maximowiczii 50: 5
Chrysosplenium nagasei
 46: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17
Chrysosplenium nagasei var. *luteoflorum*
 46: 1, 4, 5, 6, 12, 18
Chrysosplenium nagasei var. *porphyranthes*
 46: 1, 4, 5, 6, 12, 17
Chrysosplenium nepalense 26: 80
Chrysosplenium pilosum 50: 2, 5, 6
Chrysosplenium pilosum var. *sphaeroesprmaum* 50: 6
Chrysosplenium pseudofauriei
 48: 129, 130, 131, 134, 136, 138, 139, 140, 141
Chrysosplenium pseudofauriei var. *nipponense*
 48: 129, 141, 142
Chrysosplenium pseudofauriei var. *pseudofauriei*
 48: 129, 131, 135, 140, 141
Chrysosplenium pseudopilosum
 50: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Chrysosplenium pseudopilosum var. *divaricatistylosum*
 50: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11
Chrysosplenium pseudopilosum var. *pseudopilosum*
 50: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11
Chrysosplenium rhabdospermum 50: 1, 2, 5, 6, 7
Chrysosplenium sinicum 48: 129, 131, 139
Chrysosplenium trachyspermum 48: 142
Cibotium arachnoideum 26: 113
Cibotium archnoideum 34: 59
Cibotium barometz 22: 89/ 23: 52/ 31: 34
Cibotium cumingii 34: 59/ 35: 138
Cicer arietinum 24: 67
Cicer longearistatum 17: 137
Cicer nuristanicum 16: 136
Cicer yamashitae 16: 135/ 17: 137
Cicerbita atropurpurea 42: 145
Cicerbita cyanea 23: 74
Cicerbita grandiflora 42: 145
Cicerbita macrantha 23: 74
Cicerbita macrorhiza var. *saxatilis* 23: 75
Cicerbita nepalensis 30: 127
Cicerbita nuristanica 17: 35
Cicerbita scoparia 17: 35
Cicerbita unicostata 17: 35
Cicutia virosa 1: 53/ 45: 47, 64
Cimicifuga 41: 98
Cimicifuga sect. *Cimicifuga* 41: 98
Cimicifuga sect. *Macrotyls* 41: 99
Cimicifuga sect. *Oligocarpa* 41: 99
Cimicifuga sect. *Pityrospelta* 41: 99
Cimicifuga acerina 13: 200/ 37: 168
Cimicifuga acerina var. *intermedia* 13: 200
Cimicifuga acerina var. *macrophylla* 13: 200
Cimicifuga acerina var. *obtusiloba* 13: 199
Cimicifuga acerina var. *peltata* 13: 201
Cimicifuga acerina var. *typica* 13: 200
Cimicifuga baternata 41: 99
Cimicifuga elata 41: 99
Cimicifuga foetida 19: 76/ 37: 155
Cimicifuga heterophylla 13: 199
Cimicifuga japonica 13: 198/ 37: 168/ 41: 99
Cimicifuga japonica var. *acutiloba* 13: 200
Cimicifuga japonica var. *obtusiloba* 13: 201
Cimicifuga japonica f. *peltata* 13: 201
Cimicifuga macrophylla 13: 201
Cimicifuga obtusiloba 13: 199
Cimicifuga peltata 13: 201
Cimicifuga recemosa 41: 99
Cimicifuga simplex 1: 37/ 37: 168/ 41: 98
Cimicifugeae 41: 98
Cinchoneae 31: 69
Cineraria fischeri 33: 196/ 42: 149
Cineraria repanda 42: 55
Cineraria speciosa 33: 196
Cinnamomum brevifolium 1: 227
Cinnamomum burmanii 26: 96

- Cinnamomum camphora* **47:** 216
Cinnamomum cassia **26:** 96
Cinnamomum daphnoides **28:** 20/**47:** 115, 118
Cinnamomum iners **26:** 96
Cinnamomum japonicum **38:** 267/**45:** 132
Cinnamomum kanahirai **18:** 178
Cinnamomum micranthum **18:** 178
Cinnamomum pedunculatum **20:** 46
Cinnamomum sieboldii **1:** 226
Cinnamomum tamala **26:** 83
Cinnamomum zeylanicum **26:** 96
Cinnamon **1:** 202
Cipadessa baccifera **25:** 115
Ciraea **33:** 28/**38:** 133
Ciraea alpina **1:** 53/**33:** 37/**38:** 133/**40:** 10
Ciraea alpina subsp. *alpina* **38:** 138
Ciraea alpina subsp. *angustifolia* **38:** 133
Ciraea alpina subsp. *caulescens* **33:** 37/**38:** 133
Ciraea alpina subsp. *imaicola* **38:** 133
Ciraea alpina subsp. *micrantha* **38:** 136
Ciraea alpina var. *caulescens* **33:** 37
Ciraea alpina var. *imaicola* **33:** 37
Ciraea alpina var. *pilosula* **33:** 37
Ciraea cardiophylla **33:** 33
Ciraea caulescens **33:** 37
Ciraea caulescens var. *glabra* **33:** 38
Ciraea caulescens var. *pilosula* **33:** 37
Ciraea caulescens var. *robusta* **33:** 37
Ciraea caulescens f. *ramosissima* **33:** 38
Ciraea caulescens f. *rosulata* **33:** 38
Ciraea cordata **33:** 33/**38:** 133, 138, 146
Ciraea dubia **33:** 33
Ciraea dubia var. *makinoi* **33:** 37
Ciraea erubescens **33:** 36/**38:** 144
Ciraea imaicola **33:** 37
Ciraea kitagawae **33:** 33
Ciraea lutetiana subsp. *canadensis* **38:** 136, 138
Ciraea lutetiana subsp. *lutetiana* **38:** 136
Ciraea lutetiana subsp. *quadrisulcata*
38: 138, 144/**33:** 35
Ciraea lutetiana var. *quadrisulcata* **33:** 35
Ciraea lutetiana f. *quadrisulcata* **33:** 35
Ciraea maximowiczii **33:** 35
Ciraea maximowiczii var. *viridicalyx* **33:** 35
Ciraea maximowiczii f. *viridicalyx* **33:** 35
Ciraea mentiens **33:** 36
Ciraea minutula **2:** 151
Ciraea mollis **33:** 34/**38:** 138, 145
Ciraea mollis var. *maximowiczii* **33:** 35
Ciraea ovata **33:** 34
Ciraea quadrисulcata **23:** 174
Ciraea skvortsovii **33:** 33
Circaeaster **40:** 61/**41:** 93
Cirrhopteridium japonicum var. *lutescens* **14:** 120
Cirsium **1:** 104/**32:** 63/**46:** 153, 154, 159
Cirsium sect. *Apalocentron* **12:** 102
Cirsium aidzuense **2:** 174
Cirsium albescens **1:** 56/**10:** 17
Cirsium argyracanthum **23:** 75/**41:** 183
Cirsium arisanense **1:** 148/**10:** 17
Cirsium arisanense f. *purpurascens* **10:** 17
Cirsium arvense **18:** 79
Cirsium arvense var. *alpestre* **15:** 42
Cirsium austrokiushianum **5:** 30
Cirsium babakschanicum **23:** 75
Cirsium borealinipponicum **31:** 44/**46:** 160
Cirsium botryodes **33:** 191
Cirsium buergeri **46:** 155, 158, 160
Cirsium chickhiense **46:** 153, 154, 155, 159, 160, 163
Cirsium chinense **10:** 17/**41:** 179
Cirsium chinense var. *australe* **41:** 181
Cirsium chlorolepis **41:** 176
Cirsium confertissimum var. *herbicola* **46:** 160
Cirsium congestissimum **46:** 160
Cirsium diffusum × *C. purpuratum* **19:** 16
Cirsium dipsacolepis **46:** 155, 158
Cirsium effusum **46:** 160
Cirsium ferum **1:** 149/**10:** 17
Cirsium flavisquamatum **26:** 16
Cirsium furusei **14:** 147/**46:** 155, 161
Cirsium glabratum **2:** 39
Cirsium gratiosum **2:** 39
Cirsium griseum **33:** 191
Cirsium gyrojanum **5:** 31
Cirsium hainanense **41:** 178
Cirsium heiianum **46:** 161
Cirsium heteroanthum **3:** 8
Cirsium hidaense **3:** 7/**39:** 83/**46:** 161
Cirsium hokkokuense **3:** 5
Cirsium hosokawai **1:** 57
Cirsium hupehense **41:** 181
Cirsium indefensum **2:** 40
Cirsium inundatum subsp. *alpicola* **8:** 255/**46:** 161
Cirsium involucratum **41:** 183
Cirsium irumtiense **2:** 41
Cirsium japonicum
10: 18/**34:** 186/**41:** 177/**46:** 155, 158, 161
Cirsium japonicum × *C. norikurense* **25:** 189
Cirsium japonicum var. *amurense* **41:** 177
Cirsium japonicum var. *australe* **10:** 18/**33:** 192/**41:** 178
Cirsium japonicum var. *fukienense* **1:** 149/**41:** 179
Cirsium japonicum var. *horridum* **46:** 161
Cirsium japonicum var. *litorale* **41:** 177
Cirsium japonicum var. *maackii* **41:** 177
Cirsium japonicum var. *okiense* **37:** 188
Cirsium japonicum var. *takaoense* **1:** 57/**10:** 18
Cirsium japonicum var. *ussuriense* **41:** 177
Cirsium japonicum f. *albopurpureum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *alboroseum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *atropurpureum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *aurantiacum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *aureum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *caerulescens* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *dilutoroseum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *fukienense* **41:** 179
Cirsium japonicum f. *leucanthum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *macrocephalum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *purpurascens* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *purpureum* **9:** 103
Cirsium japonicum f. *roseum* **9:** 103
Cirsium kagamontanum **46:** 161
Cirsium kamtschaticum **1:** 116/**17:** 43/**39:** 110/**48:** 40
Cirsium kamtschaticum subsp. *apoense* **16:** 143
Cirsium kamtschaticum subsp. *boreale* **17:** 43
Cirsium kamtschaticum subsp. *pectinellum*
16: 143, 148/**17:** 5
Cirsium kamtschaticum f. *velutinum* **17:** 1
Cirsium kawakamii **10:** 19
Cirsium laushanense **41:** 180
Cirsium leo **9:** 114/**40:** 139
Cirsium lidjianense **41:** 179
Cirsium lineare **41:** 179/**46:** 158
Cirsium lineare var. *australe* **41:** 181
Cirsium lineare var. *discolor* **41:** 181
Cirsium lineare var. *laushanense* **10:** 17/**23:** 75/**41:** 180
Cirsium lineare var. *laushanense* f. *oreithales* **32:** 63
Cirsium lineare var. *laushanense* f. *vestitum* **32:** 63
Cirsium lineare var. *linearifolium* f. *tomentosum*
41: 182
Cirsium lineare var. *rigidum* **41:** 181
Cirsium lineare var. *spathulatum* **10:** 17/**41:** 182
Cirsium lineare var. *uninervium* **10:** 17
Cirsium lineare var. *yunnanense* **41:** 182
Cirsium lineare f. *albidum* **41:** 182
Cirsium lineare f. *discolor* **41:** 181
Cirsium lineare f. *foliosum* **41:** 181
Cirsium lineare f. *reithales* **41:** 182
Cirsium lineare f. *vestitum* **23:** 75
Cirsium litorale **41:** 177
Cirsium litorale var. *ussuriense* **41:** 177
Cirsium lucens **19:** 178
Cirsium lucens var. *opacum* **19:** 179/**46:** 161
Cirsium luducii **33:** 193
Cirsium luzoniense **33:** 192
Cirsium maackii **41:** 177
Cirsium magofukui **3:** 6
Cirsium mairei **33:** 193
Cirsium maritimum × *C. purpuratum* **19:** 16
Cirsium maruyamanum **6:** 20
Cirsium matsumurae **46:** 161
Cirsium matsumurae var. *dubium* **46:** 161
Cirsium matsumurae var. *dubium* × *C. purpuratum* **37:** 58
Cirsium microscopicum **46:** 161
Cirsium microscopicum × *C. norikurense* var.
integrifolium **37:** 57
Cirsium microscopicum × *C. yezoense* **37:** 57
Cirsium microscopicum var. *kiotense* **46:** 161
Cirsium misawaense **2:** 175/**19:** 15
Cirsium monocephalum **41:** 183
Cirsium morii **10:** 18
Cirsium muraii **3:** 5
Cirsium muticum **34:** 186
Cirsium nipponense **31:** 44
Cirsium nipponicum **31:** 44/**46:** 162
Cirsium nipponicum var. *alpestre* **25:** 1/**46:** 155, 162
Cirsium nipponicum var. *incomptum* **40:** 10/**46:** 162
Cirsium nipponicum var. *sawadae* **46:** 155, 162
Cirsium nipponicum var. *amplifolium* **17:** 6/**46:** 162
Cirsium nipponicum var. *shikokianum* **17:** 5/**46:** 162
Cirsium nipponicum var. *tristissimum* **17:** 6
Cirsium nipponicum var. *yoshinoi* **17:** 5/**46:** 162
Cirsium nishiokae **23:** 75
Cirsium norikurense **46:** 162
Cirsium norikurense var. *integrifolium* **2:** 41
Cirsium okamotoi **14:** 175
Cirsium oligophyllum **46:** 163
Cirsium oligophyllum subsp. *nikkoense* **46:** 163
Cirsium oreithales **32:** 63/**41:** 181
Cirsium phulchokense **26:** 16
Cirsium pinnatibracteatum **9:** 114
Cirsium purpuratum **46:** 155, 159, 163
Cirsium purpuratum × *C. yezoense* **37:** 57
Cirsium segetum **16:** 18/**18:** 79/**40:** 137/**41:** 172
Cirsium senjoense **5:** 32
Cirsium senjoense var. *kurosawae* **5:** 33
Cirsium setosum **18:** 79/**41:** 172/**46:** 153
Cirsium shansiense **41:** 181
Cirsium shantarensis **12:** 102
Cirsium shinanense **25:** 15/**46:** 163
Cirsium sieboldii **46:** 163
Cirsium sieboldi subsp. *austro-kiushianum* **17:** 5
Cirsium spicatum **39:** 112/**44:** 202/**46:** 163
Cirsium spinosum **47:** 116
Cirsium suffultum **41:** 182/**44:** 203/**46:** 163
Cirsium suzukaense **46:** 163
Cirsium suzukii **1:** 58/**10:** 18
Cirsium tanakae subsp. *nikkoense* **17:** 5
Cirsium tanakae var. *niveum* **17:** 5
Cirsium tashiroi **39:** 83/**46:** 163
Cirsium tchefouensis **41:** 180
Cirsium tenue **46:** 163
Cirsium tenuisquamatum **1:** 150
Cirsium tibeticum **15:** 43/**23:** 76/**41:** 183
Cirsium toraiense **5:** 31
Cirsium tristissimum **2:** 42
Cirsium uetsuense **34:** 114
Cirsium ugoense **46:** 163
Cirsium uninervium **41:** 181
Cirsium uninervium var. *laushanense* **41:** 180
Cirsium verutum **23:** 76/**41:** 183
Cirsium verutum f. *non-arachnoideum* **23:** 76
Cirsium wallichii var. *glabratum* **23:** 76
Cirsium wallichii var. *intermedium* **41:** 182

- Cirsium weyrichii* **39:** 110
Cirsium yatsugatakense **46:** 163
Cirsium yezoense **39:** 110/ **46:** 163
Cissampelopsis **37:** 111
Cissampelopsis corifolia **37:** 111
Cissampelopsis volubilis **37:** 111
Cissampelos insularis **47:** 115, 121
Cissampelos pareira var. *hirsuta* **26:** 83
Cissus cantoniensis **25:** 40
Cissus discolor **50:** 87, 93
Citrus battach **14:** 84
Citrus aurantifolia **50:** 87, 93
Citrus aurantium **21:** 66
Citrus depressa **9:** 69
Citrus hystrix **50:** 87, 93
Citrus jambhiri **21:** 66/ **47:** 216
Citrus lemonia **21:** 66
Citrus limon **25:** 116
Citrus madurensis **21:** 66
Citrus maxima **21:** 66/ **47:** 216/ **50:** 87, 93
Citrus medica **25:** 116
Citrus tachibana **9:** 69
Citrus wilsoni **24:** 69
Cladomnion octangulum **40:** 157
Cladonia stellaris **47:** 224
Cladophora glomerata **9:** 108
Cladopus **46:** 131
Cladopus austrosumiensis **46:** 131, 133, 134
Cladostilis amurensis var. *buergeri* **25:** 44
Cladostilis buergeri **25:** 44
Claopodium **42:** 65
Claopodium nervosum **42:** 65
Claopodium prionophyllum **42:** 65/ **44:** 198
Claoxylon indicum **50:** 86, 94
Clarkella **29:** 92
Clarkella nana **29:** 92
Clasterosporium perricum **13:** 35
Clastobryella shiicola **6:** 172
Clastobryopsis **44:** 193
Clastobryopsis planula **44:** 193
Clastobryum glomerato-propaguliferum **4:** 214
Clausena excavata **50:** 89, 91, 92, 94, 95
Clavaria aurantiocinnabarina **2:** 113
Clavaria citrina **2:** 113
Clavaria corniculata **2:** 111
Clavaria miyabeana **14:** 53
Clavaria subfalcata **2:** 112
Claytonia **1:** 323
Cleidion spiciflorum **50:** 86, 91
Cleistostoma ionosum f. *lutchuense* **14:** 134
Cleistopetalum **44:** 118/ **47:** 1, 2, 9
Cleistopetalum borneense **47:** 1, 2, 3, 4, 9
Cleistopetalum sumatranum **44:** 115/ **47:** 1, 3, 4, 5, 9
Clematideae **38:** 33/ **42:** 182
Clematis **37:** 106/ **38:** 38/ **42:** 182
Clematis subgen. Campanella **38:** 38
Clematis subgen. Clematis **38:** 40
Clematis subgen. Flammula **38:** 42
Clematis subgen. Viorna **38:** 39, 40, 41
Clematis sect. Aspidanthera **38:** 41
Clematis sect. Atragene **38:** 39
Clematis sect. Bebaeantha **38:** 39
Clematis sect. Campanella **38:** 38
Clematis sect. Cheiropsis **38:** 41
Clematis sect. Clematis **38:** 40, 42
Clematis sect. Flammula **38:** 39, 40, 42
Clematis sect. Flammula ser. *Uncinatae* **34:** 96
Clematis sect. Fruticella **38:** 44
Clematis sect. Fruticosae **38:** 44
Clematis sect. Lasiantha **38:** 41
Clematis sect. Meclatis **38:** 39
Clematis sect. Naravelia **37:** 106/ **38:** 42
Clematis sect. Naraveliopsis **38:** 42
Clematis sect. Paratragene **38:** 39
Clematis sect. Pseudanemoni **38:** 40
Clematis sect. Pterocarpa **38:** 43
Clematis sect. Tessen **38:** 43
Clematis sect. Tubulosa **38:** 39
Clematis sect. Vitalba **38:** 41
Clematis sect. Viticella **38:** 43
Clematis sect. Vivicella **38:** 41
Clematis subsect. Anfustifoliae **38:** 43
Clematis subsect. Aristatae **38:** 42
Clematis subsect. Clematis **38:** 41
Clematis subsect. Connatae **38:** 39
Clematis subsect. Crassifoliae **38:** 43
Clematis subsect. Dioicae **38:** 41
Clematis subsect. Escandentes **38:** 39
Clematis subsect. Floridae **38:** 43
Clematis subsect. Montanae **38:** 41
Clematis subsect. Orientales **38:** 40
Clematis subsect. Papuasicae **38:** 42
Clematis subsect. Patentes **38:** 43
Clematis subsect. Pierotiana **38:** 41
Clematis subsect. Rectae **38:** 42
Clematis subsect. Tanguticae **38:** 40
Clematis subsect. Tubulosa **38:** 39
Clematis subsect. Vitalbae **38:** 41
Clematis ser. Chinenses **38:** 43
Clematis ser. Euvitalbae **38:** 41
Clematis ser. Meyenianae **38:** 43
Clematis ser. Montanae **16:** 80
Clematis ser. Pieotiana **38:** 41
Clematis ser. Rectae **38:** 42
Clematis ser. Uncinatae **38:** 43
Clematis acutangula **19:** 77
Clematis aethusifolia **15:** 139
Clematis alpina subsp. *ochotensis* **47:** 228
Clematis alpina var. *carunculosa* **15:** 118
Clematis alpina var. *fauriei* **15:** 119
Clematis alpina var. *koreana* **6:** 213
Clematis alsomitrifolia **15:** 18, 20/ **34:** 97, 98
Clematis alternata **15:** 129, 134
Clematis altissimum **37:** 156
Clematis angustifolia **38:** 43
Clematis apiifolia **15:** 17/ **37:** 169
Clematis argentilucida **38:** 36
Clematis aristata **38:** 42
Clematis armandii **38:** 36
Clematis austrojaponensis **7:** 45
Clematis barbellata **38:** 39
Clematis benthamiana **15:** 19, 21
Clematis brachyura **37:** 169/ **38:** 43
Clematis bracteolata **23:** 29
Clematis brevicaudata **15:** 17
Clematis brevicaudata var. *ganpiniana* **15:** 17
Clematis brevicaudata var. *lissocarpa* **15:** 17
Clematis brunonianum **37:** 156
Clematis buchananiana **37:** 155
Clematis buchananiana var. *vittifolia* **23:** 103
Clematis chiisanensis **15:** 118
Clematis chiisanensis var. *carunculosa* **15:** 118
Clematis chinensis **15:** 19
Clematis chrysanthia var. *brevipes* **23:** 30
Clematis chrysanthia var. *paucidentata* **23:** 29
Clematis chrysocoma **34:** 108
Clematis cirrhosa **38:** 41
Clematis connata **37:** 155
Clematis crassifolia **38:** 43
Clematis crassisepala **7:** 47
Clematis crispa **38:** 40
Clematis dioica **38:** 41
Clematis dioscoreifolia **15:** 18, 21
Clematis drakeana **34:** 97
Clematis duchananiana **19:** 77
Clematis flammula **38:** 34, 42
Clematis flammula var. *robusta* **15:** 18
Clematis floribunda **34:** 97
Clematis florida **38:** 43
Clematis fruticosa **38:** 44
Clematis fujisanensis **15:** 20
Clematis fusca var. *kamtschatica* **1:** 35
Clematis gagnepainiana **34:** 97
Clematis ganpiniana **15:** 17
Clematis garanbiensis **15:** 18, 21
Clematis gouriana **37:** 155
Clematis granulata **6:** 147
Clematis grata var. *ryukiuensis* **15:** 17, 20/ **46:** 210
Clematis grewiaeiflora **37:** 155
Clematis hexapetala **15:** 140
Clematis huchouensis **23:** 36
Clematis hybrida **7:** 46
Clematis hybrida var. *japonica* **7:** 46
Clematis insulari-alpina **15:** 118
Clematis intricata **15:** 140
Clematis japonica **7:** 45/ **15:** 117/ **37:** 169
Clematis japonica var. *brevipedicellata* **15:** 117
Clematis japonica var. *cremea* **15:** 117
Clematis japonica var. *ovallata* **7:** 46/ **15:** 118
Clematis japonica f. *purpureo-fusca* **15:** 118
Clematis komaroviana **6:** 213
Clematis komarovii **6:** 63
Clematis koreana **6:** 63, 213/ **15:** 118, 120
Clematis koreana var. *biternata* **15:** 118
Clematis koreana var. *carunculosa* **15:** 118
Clematis koreana var. *umbrosa* **15:** 118
Clematis koreana f. *lutea* **15:** 118
Clematis kyushuensis **15:** 19
Clematis kyushuensis var. *bipinnata* **16:** 79, 82
Clematis lasiantha **39:** 112/ **38:** 38
Clematis lasiantha **38:** 41
Clematis leiocarpa **34:** 97
Clematis leschenaultiana **47:** 115
Clematis limprichtii **23:** 30
Clematis liukuensis **15:** 19, 21
Clematis longiloba **34:** 97
Clematis longisepala **15:** 19, 21
Clematis loureiriana **38:** 42
Clematis luchuensis **15:** 19, 21
Clematis maximowicziana **15:** 18, 20
Clematis meyeniana **15:** 19, 21
Clematis montana **15:** 118, 120/ **23:** 103/ **37:** 155
Clematis nobilis f. *plena* **7:** 16
Clematis ovallata **15:** 118/ **18:** 65
Clematis ovallata var. *yoensis* **18:** 66
Clematis ovallata var. *shikokiana* **15:** 118/ **18:** 66
Clematis ovallata f. *incisa* **18:** 65
Clematis obovata **15:** 118, 120
Clematis ochotensis var. *fauriei* **15:** 119
Clematis ochotensis var. *japonica* **15:** 119
Clematis ochotensis var. *tenuifolia* **15:** 119
Clematis ochotensis var. *trifolia* **4:** 65/ **15:** 118
Clematis ochotensis f. *apicifolia* **15:** 119
Clematis okinawaensis **6:** 146/ **15:** 18, 20
Clematis okinawensis **34:** 98
Clematis okinawensis var. *trichocarpa* **34:** 98
Clematis orientalis **15:** 194/ **37:** 155/ **38:** 35, 40
Clematis orientalis var. *uniflora* **37:** 156
Clematis ovatifolia **15:** 18/ **34:** 97
Clematis paniculata **7:** 43/ **15:** 18, 20
Clematis papuasica **38:** 42
Clematis papuligera **7:** 44
Clematis patens **38:** 44
Clematis pierotii **38:** 41
Clematis platysepala **15:** 119
Clematis puberula **37:** 156
Clematis recta **38:** 42, 43
Clematis recta var. *koreana* **15:** 18
Clematis salicifolia **4:** 48
Clematis speciosa **18:** 121
Clematis stans **18:** 121/ **37:** 169
Clematis stans var. *austrajaponensis* **19:** 21/ **21:** 32

- Clematis subriterata* **15:** 119
Clematis subriterata var. *tenuifolia* **15:** 119
Clematis taiwaniana var. *ryukyuensis* **46:** 210
Clematis tangutica **38:** 35, 40
Clematis tashiroi **15:** 18, 21
Clematis terniflora **7:** 43/ **15:** 18, 20/ **34:** 97/ **37:** 169
Clematis terniflora var. *koreana* **15:** 18
Clematis terniflora var. *manshurica* **7:** 43
Clematis terniflora var. *robusta* **15:** 18, 21
Clematis tongluensis **19:** 77
Clematis tosaensis **15:** 94, 117
Clematis tosaensis f. *cremea* **15:** 117
Clematis trichocarpa **16:** 79, 82/ **34:** 98
Clematis trullifera **19:** 77/ **23:** 104
Clematis tsugetorum **2:** 153
Clematis tubulosa **38:** 39
Clematis uncinata **15:** 18, 20/ **34:** 97/ **38:** 43
Clematis uncinata var. *baternata* **34:** 97
Clematis uncinata var. *coriacea* **34:** 98
Clematis uncinata var. *floribunda* **15:** 18/ **34:** 97
Clematis uncinata var. *okinawensis* **34:** 98
Clematis uncinata var. *ovatifolia* **15:** 18, 20/ **34:** 97
Clematis uncinata f. *retusa* **34:** 97
Clematis vitalba **38:** 34, 38, 40
Clematis vitalba var. *ganpiniana* **15:** 17
Clematis vitalba var. *grata* **15:** 17
Clematis viticella **38:** 43
Clematis williamsii **18:** 121/ **38:** 33
Clematopsis **38:** 33, 40
Cleome viscosa **26:** 82
Clerodendron **13:** 172
Clerodendron japonicum **6:** 293
Clerodendron trichotomum **38:** 266, 268
Clerodenum colebrookianum **50:** 90, 94
Clerodenum paniculatum **50:** 94
Clerodenum philippinum f. *multiplex* **50:** 90, 94
Clethra barbinervis **38:** 266
Cleyera **45:** 19
Cleyera albopunctata **45:** 19
Cleyera japonica **38:** 267/ **45:** 15, 16, 19, 132
Cleyera japonica var. *wallichiana* **25:** 111
Clibadium **36:** 61
Clibadium surinamense **36:** 61
Climacium japonicum **44:** 198
Climacosphenia elongata **41:** 18
Clinelymus tsukushiensis **10:** 99
Clinelymus yubaridakensis **10:** 101
Clinopodium chinense var. *urticifolium* **5:** 120
Clinopodium kudoi **24:** 77, 89
Clinopodium laxiflorum **21:** 25
Clinopodium laxiflorum var. *parvifolium* **21:** 27
Clinopodium longicaule **28:** 30
Clinopodium minimum **14:** 80
Clinopodium piperitum **28:** 30
Clinopodium umbrosum **24:** 77
Clinoptilium **45:** 1, 2, 7, 8, 10, 11
- Clintonia alpina* **22:** 68/ **39:** 17
Clintonia borealis **45:** 7, 8
Clintonia udensis **22:** 68/ **45:** 7, 8
Clintonia udensis subsp. *alpina* **22:** 68
Clitocybe acromelalgia **14:** 53
Clitopilus caespitosus **18:** 98
Clitopilus lignyotus **18:** 98
Clitopilus prunulus **18:** 98
Closterioides spinosus **14:** 1
Closterium acerosum **11:** 95/ **15:** 22/ **16:** 103
Closterium acerosum var. *angolense* **13:** 263
Closterium acerosum var. *borgei* **19:** 143
Closterium aciculare **15:** 22/ **16:** 103
Closterium angustatum **11:** 286
Closterium angustatum var. *clavatum* **11:** 286
Closterium antiacerasum **11:** 287
Closterium archerianum **11:** 286
Closterium ballyanum **11:** 287/ **12:** 156
Closterium ballyanum var. *annulatum* **11:** 287
Closterium cornu **19:** 143
Closterium costatum **11:** 288
Closterium costatum var. *westii* **12:** 156
Closterium cuspidatum **14:** 1
Closterium cynthia **11:** 288
Closterium dianae **13:** 263/ **15:** 22/ **19:** 143
Closterium dianae var. *arcuatum* **34:** 109
Closterium didymotocum **11:** 287
Closterium ehrenbergii **15:** 23/ **19:** 143
Closterium gracile **8:** 131/ **11:** 291/ **15:** 22
Closterium gracile var. *tenue* **19:** 143
Closterium infractum **30:** 11
Closterium intermedium **12:** 156
Closterium jenneri **11:** 289
Closterium kuetzingii **11:** 292/ **12:** 156/ **14:** 67/ **19:** 143
Closterium lanceolatum **13:** 263
Closterium leibleinii **15:** 22
Closterium libellula **11:** 293
Closterium libellula var. *intermedium* **12:** 156
Closterium limneticum **11:** 292
Closterium lineatum **11:** 295/ **12:** 156/ **13:** 263
Closterium littorale **11:** 295/ **12:** 156
Closterium lunula **8:** 131/ **13:** 263/ **22:** 44
Closterium molle **11:** 302
Closterium moniliferum
8: 131/ **11:** 21, 94, 205, 296/ **12:** 156/ **13:** 263/ **16:** 103
Closterium moniliferum var. *elegans* **15:** 22
Closterium nasutum **11:** 302
Closterium navicula **11:** 297/ **12:** 156
Closterium parvulum **8:** 131/ **15:** 22/ **22:** 45
Closterium praelongum **15:** 22
Closterium pseudodianae **11:** 289
Closterium ralfsii **11:** 299
Closterium rostratum **11:** 299
Closterium setaceum **11:** 300/ **12:** 156/ **14:** 101/ **19:** 143
Closterium siliqua **11:** 296
Closterium sinense **12:** 156
- Closterium striolatum* **8:** 131/ **11:** 301/ **12:** 156
Closterium striolatum var. *borgei* **34:** 109
Closterium striolatum var. *subpunctatum* **12:** 157
Closterium toxon **8:** 131
Closterium tumidum **19:** 143
Closterium turgidum **11:** 302
Closterium venus var. *incurvum* **14:** 101/ **19:** 143
Cnicus arvensis **15:** 42
Cnicus arvensis var. *neglecta* **15:** 42
Cnicus bodinieri **41:** 178
Cnicus chinensis **41:** 179
Cnicus japonicus **41:** 178
Cnicus kiushianus **41:** 183
Cnicus luducii **33:** 193
Cnicus mairei **33:** 191
Cnicus monocephalus **41:** 183
Cnicus ogatae **41:** 183
Cnicus spicatus **39:** 112
Cnicus suffultus var. *pepus* **39:** 113/ **41:** 182
Cnicus tchefouensis **41:** 180
Cnicus uninervius **41:** 181
Cnicus yezoensis **39:** 110
Cnidium ajanense **1:** 54
Cnidium filisectum **18:** 19
Cnidium yakushimense **4:** 66
Cobresia royleana var. *parvinux* **16:** 168
Cobresia septatonodosa **16:** 168
Cobresia siamensis **23:** 109
Coccinia **50:** 69
Cocconeis heteroidea **41:** 18
Cocconeis molesta **41:** 19
Cocconeis placentula **8:** 133/ **21:** 188
Cocconeis placentula var. *lineata* **21:** 55
Cocconeis pseudomarginata **41:** 19
Cocconeis sublittoralis **41:** 19
Cocculus laurifolius **47:** 115
Cocculus trilobus **26:** 17
Cochlearia officinalis **48:** 37
Cochliostema **46:** 55
Codonopsis convolvulacea **15:** 169
Codonopsis mollis **15:** 169
Codonopsis pilosula **17:** 59
Coeloglossum viride **48:** 42
Coeloglossum viride var. *bracteatum* **1:** 251/ **42:** 39
Coelogyné corymbosa **27:** 106
Coelogyné cristata **27:** 106
Coelogyné flavidia **27:** 106
Coelopleurum **46:** 99
Coelopleurum gmelini **1:** 54/ **48:** 38
Coelosphaerium dubium **7:** 89
Coelosphaerium kuetzingianum **6:** 190/ **20:** 328
Coelosphaerium naegelianum **6:** 189
Coelosphaerium pusillum **42:** 171
Coix **11:** 179
Coix lacryma-jobi **50:** 89, 91
Coix lacryma-jobi var. *puellarum* **50:** 92
- Colchicaceae* **45:** 11
Colchicum **45:** 11
Colebrookia oppositifolia **24:** 78
Coleochaete **47:** 129
Coleosporium asterum **13:** 68
Coleosporium cacaliae **13:** 69
Coleosporium campanulae **13:** 69
Coleosporium carpescii **13:** 69
Coleosporium clematidis **13:** 69
Coleosporium clerodendri **13:** 69
Coleosporium eupatori **13:** 70
Coleosporium horianum **13:** 70
Coleosporium perillae **13:** 70
Coleosporium petasitis **13:** 70
Coleosporium phellodendri **13:** 70
Coleosporium plectranthi **13:** 70
Coleosporium saussureae **13:** 70
Coleosporium xanthoxyli **13:** 71
Coleus barbatus **24:** 78
Coleus calcicola **24:** 105
Coleus forskohlii **24:** 78
Colletes sp. near *jankowskyi* **38:** 148
Collianthemum miyakeanum **16:** 145
Colobogyne langbianensis **23:** 77
Colocasia esculenta **14:** 6, 84/ **42:** 103
Colocasia esculenta f. *atropurpurea* **14:** 7
Colocasia esculenta f. *longa* **14:** 8
Colocasia esculenta f. *marginata* **14:** 7
Colocasia esculenta f. *onnawase* **14:** 8
Colocasia gigantea **20:** 157
Cololejeunea himalayensis **39:** 8
Cololejeunea shimizui **23:** 185
Cololejeunea shimizui var. *phangngana* **23:** 187
Colona auriculata **47:** 162
Colquhounia coccinea **24:** 78
Colquhounia coccinea var. *mollis* **24:** 78
Colquhounia mollis **24:** 78
Colquhounia tomentosa **24:** 79
Colura acroloba **23:** 188
Colutea karakoramensis **19:** 98
Colysis **32:** 123/ **41:** 69
Colysis acuminata **22:** 187/ **23:** 53/ **32:** 123
Colysis acuminata var. *fluminalis* **35:** 62
Colysis bolsteri **22:** 187
Colysis elliptica **15:** 64/ **29:** 157
Colysis elliptica var. *coraiensis* **15:** 64
Colysis elliptica var. *pothifolia* **15:** 64
Colysis elliptica f. *simplex* **15:** 63
Colysis flexiloba var. *undulato-repanda* **36:** 148
Colysis fluvialis **32:** 123
Colysis hemionitidea **8:** 172/ **15:** 63/ **29:** 160
Colysis hemionitidea var. *ensato-sessilifrons* **15:** 63
Colysis latiloba **29:** 160
Colysis leptophylla **16:** 108
Colysis loxogrammoides **41:** 69
Colysis macrophylla

- 22:** 187/ **23:** 175/ **32:** 123/ **36:** 80/ **41:** 69
Colysis macrophylla f. *monstrifera* **35:** 62
Colysis megalolepis **16:** 108
Colysis membranacea **22:** 187
Colysis pothifolia **14:** 10/ **15:** 64
Colysis shintenensis **15:** 63/ **16:** 108
Colysis simplicifrons **15:** 64
Colysis spuria **41:** 70
Colysis wrightii **15:** 63
Colysis wrightii var. *henryi* **11:** 307
Colysis wrightii var. *heteroclitia* **11:** 308
Colysis wrightii var. *lacerata* **15:** 63
Comanthosphace **20:** 165
Comanthosphace barbinervis **8:** 31
Comanthosphace formosana **20:** 171
Comanthosphace hakonensis **20:** 168
Comanthosphace japonica **8:** 51/ **20:** 168
Comanthosphace japonica f. *barbinervis* **8:** 52
Comanthosphace japonica f. *sub lanceolata* **8:** 51
Comanthosphace nepalensis **15:** 109
Comanthosphace ningpoensis **20:** 167
Comanthosphace stellipila **20:** 170
Comanthosphace stellipila var. *japonica* **8:** 51/ **20:** 168
Comanthosphace stellipila var. *japonica* f. *sub lanceoziata* **8:** 52
Comanthosphace stellipila var. *tosaensis* **17:** 10/ **20:** 171
Comanthosphace sub lanceolata **20:** 168
Comanthosphace sub lanceolata var. *barbinervis* **20:** 170
Comanthosphace sub lanceolata f. *albiflora* **20:** 169
Comanthosphace tazimensis **20:** 170
Comanthosphace tosaensis **20:** 171
Comastoma **20:** 136
Combretaceae **38:** 278/ **50:** 85
Combretocarpus **38:** 276
Combretum **40:** 4
Combretum latifolium **50:** 85, 92
Combretum pilosum **37:** 70
Comiphiton **38:** 276
Commelina **48:** 23, 24, 25, 27, 28
Commelina africana **48:** 23, 25, 27, 28
Commelina benghalensis **48:** 23, 24, 25, 27, 28
Commelina communis var. *ciliata* **44:** 80
Commelina communis f. *ciliata* **44:** 80
Commelina communis f. *hebespatha* **44:** 80
Commelina diabolica **8:** 189
Commelina diffusa **48:** 23, 25, 28/ **50:** 85, 91
Commelina erecta **48:** 24
Commelina erecta subsp. *erecta* **48:** 23, 25, 27, 28
Commelina erecta subsp. *livingstonii* **48:** 23, 25, 27, 28
Commelina nipponica **8:** 188/ **44:** 80
Commelina rupiphraga **8:** 188
Commelinaceae **42:** 57/ **46:** 55/ **48:** 23, 147/ **50:** 51, 52, 56, 57, 85
Commelinaceales **48:** 152/ **50:** 52
Comanthosphace formosana **4:** 67
Comanthosphace tosaense **4:** 118
Compositae **42:** 141/ **46:** 153
Comptonia **50:** 233, 237, 238
Comptonia peregrina **50:** 237
Comptoniphyllum **1:** 200/ **10:** 226
Comunersonia bartramia **47:** 162
Condylostylus sp. **38:** 145, 149
Conferva carnea **14:** 97
Conferva ceramicola **14:** 97
Coniferae **11:** 227
Coniogramme fauriei **44:** 62
Coniogramme fraxinea **1:** 237/ **26:** 166/ **34:** 63
Conioselinum chinense **48:** 38
Conioselinum filicinum **40:** 10
Conioselinum kamtschaticum **1:** 54/ **48:** 38
Coniothryium concentricum **3:** 76
Conecephalum conicum **19:** 152/ **39:** 3
Conecephalum japonicum **39:** 3
Conecephalum supradecompositum **19:** 152/ **33:** 179
Conopidae **38:** 149
Conoscyphus trapezoides **30:** 33/ **35:** 43
Consolida **41:** 101/ **43:** 141
Consolida sect. *Aconitella* **41:** 101/ **43:** 141
Consolida sect. *Brevipedunculatae* **43:** 141
Consolida sect. *Consolida* **41:** 101/ **43:** 141
Consolida sect. *Longibracteolatae* **43:** 141
Consolida sect. *Macrocarpae* **43:** 141
Consolida sect. *Parviflorae* **43:** 141
Consolida subsect. *Brevipedunculatae* **43:** 141
Consolida subsect. *Consolida* **43:** 141
Consolida subsect. *Longibracteolatae* **43:** 141
Consolida subsect. *Macrocarpae* **43:** 141
Consolida subsect. *Parviflorae* **43:** 141
Consolida aconiti **41:** 101
Consolida ajacis **37:** 168
Consolida ambigua **43:** 141
Consolida regalis **41:** 101
Convallaria **45:** 1, 2, 7, 8, 10, 11
Convallaria japonica **22:** 67
Convallaria keiskei **1:** 248/ **22:** 67
Convallaria majalis **22:** 67/ **45:** 7, 8
Convallariaceae **45:** 1, 2, 11, 12/ **49:** 27, 33, 67, 143/ **50:** 147
Conzya **34:** 7
Conzya aegyptiaca **4:** 152
Conzya bonariensis **40:** 139
Conzya canadensis **40:** 139
Conzya cappa **35:** 120
Conzya japonica **4:** 152/ **23:** 76/ **34:** 8
Conzya leucantha **23:** 77/ **34:** 8
Conzya mollis **41:** 79
Conzya pyrifolia **34:** 6
Conzya semipinnatifida **34:** 8
Conzya stricta **23:** 77/ **34:** 8
Conzya stricta var. *pinnatifida* **23:** 77/ **34:** 8
Conzya sumatrensis **34:** 7
Conzya viscidula **4:** 152/ **34:** 8
Coprinus angulatus **21:** 126
Coprinus atramentarius **21:** 117, 124
Coprinus cinereus **21:** 124
Coprinus cinereus f. *microsporus* **21:** 125
Coprinus comatus **21:** 124
Coprinus disseminatus **21:** 126
Coprinus friesii **21:** 125
Coprinus lagopus **21:** 125
Coprinus micaceus **21:** 125
Coprinus patouillardii **21:** 125
Coprinus phlyctidosporus **21:** 125
Coprinus plicatilis **21:** 125
Coprinus plicatilis f. *microsporus* **21:** 126
Coprinus radicans **21:** 125
Coprinus sterocorarius **21:** 125
Coprosma calycina **33:** 78
Coprosma reptans **33:** 82
Coprosanthus pseudochinus **8:** 260
Coptideae **43:** 55
Coptidinae **43:** 55
Coptidipteris *pecurrenti-alata* var. *pilosella* f. *phytiphylla* **16:** 180
Coptidipteris wilfordii **15:** 93/ **16:** 52/ **17:** 112/ **19:** 21
Coptinus macrorhizus **14:** 55
Coptis **40:** 31/ **43:** 55
Coptis subgen. *Coptis* **43:** 55
Coptis subgen. *Metacoptis* **43:** 55
Coptis sect. *Chrysocoptis* **43:** 55
Coptis sect. *Japonocoptis* **43:** 55
Coptis *asplenifolia* **37:** 171
Coptis *japonica* **37:** 171/ **43:** 55
Coptis *japonica* var. *dissecta* **37:** 171
Coptis *japonica* var. *major* **37:** 171
Coptis *lutescens* **37:** 171/ **43:** 55
Coptis *morii* **17:** 121
Coptis *quinquefolia* **8:** 72/ **37:** 171/ **43:** 55
Coptis *quinquefolia* f. *ramosa* **17:** 118
Coptis *quinquefolia* var. *stolonifera* **17:** 121
Coptis *ramosa* **17:** 118/ **43:** 55
Coptis *trifolia* **1:** 37/ **37:** 171/ **43:** 55
Coptis *trifoliolata* **43:** 55
Coptosapelta *diffusa* **31:** 69
Corallorrhiza *trifida* **1:** 301
Corchorus *octangularis* **13:** 191
Cordia *kanehirai* **11:** 229
Cordyceps **13:** 79
Cordyceps ser. *Capitatae* **13:** 79
Cordyceps ser. *Clavatae* **13:** 81
Cordyceps *aurantiaca* **13:** 82
Cordyceps *capitata* **13:** 79
Cordyceps *clavigripicola* **13:** 82
Cordyceps *intermedia* **13:** 80
Cordyceps *japonica* **13:** 82
Cordyceps *jezoensis* **13:** 82
Cordyceps *kimotoi* **13:** 82
Cordyceps *ophioglossoides* **13:** 81
Cordyceps *umemurai* **13:** 82
Cordyline *fruticosa* **50:** 84
Coreopsis *biaternata* **36:** 61
Coriolus *biformis* **13:** 249
Coriolus *fibula* **13:** 250
Coriolus *pargamenus* **13:** 250
Coriolus *unicolor* **13:** 250
Coriolus *versicolor* **13:** 250
Cornaceae **48:** 38
Cornales **50:** 75
Cornopteris **30:** 102
Cornopteris *atroviridis* **30:** 113
Cornopteris *badia* **30:** 112
Cornopteris *banjajoensis* **30:** 112
Cornopteris *christenseniana* **2:** 195/ **30:** 104
Cornopteris *crenulatoserrulata* **30:** 103
Cornopteris *crenulatoserrulata* f. *coreana* **30:** 103
Cornopteris *decurrenti-alata* **30:** 106/ **44:** 62
Cornopteris *decurrenti-alata* var. *pilosella* **30:** 106
Cornopteris *fluvialis* **1:** 158/ **30:** 112
Cornopteris *hakonensis* **30:** 104
Cornopteris *likiangensis* **30:** 109
Cornopteris *masachikana* **30:** 116
Cornopteris *musashiensis* **8:** 93
Cornopteris *omeigensis* **30:** 109
Cornopteris *opaca* **8:** 92/ **23:** 176/ **30:** 108/ **31:** 177/ **35:** 59
Cornopteris *opaca* f. *glabrescens* **30:** 109
Cornopteris *philippinensis* **30:** 110
Cornopteris *quadripinnatifida* **30:** 114
Cornopteris *tashiroi* **1:** 159
Cornopteris *tsangii* **30:** 106
Cornus **38:** 266, 268
Cornus *canadensis* **1:** 55
Cornus *oblonga* **39:** 17
Cornus *officinalis* var. *koreana* **25:** 39
Cornus *submacrophylla* **9:** 25
Cornus *suecica* **1:** 55
Cortaderia **46:** 50
Cortinarius *torvus* **14:** 74
Cortinarius *vibratilis* **14:** 73
Cortusa *coreana* var. *yezoensis* **16:** 188
Corydaleae **49:** 161
Corydalis **25:** 10
Corydalis sect. *Corydalis* **49:** 153
Corydalis sect. *Ramoso-sibiricae* **42:** 107
Corydalis *ambigua* **48:** 37
Corydalis *ambigua* var. *glabra* **1:** 38
Corydalis *brachystyla* **13:** 182
Corydalis *bungeana* **15:** 178
Corydalis *buschii* **12:** 113
Corydalis *campulicarpa* **13:** 178
Corydalis *cornuta* **49:** 164
Corydalis *formosana* **13:** 179
Corydalis *formosana* var. *microphylla* **13:** 181
Corydalis *govariana* **26:** 82
Corydalis *heterocarpa* **13:** 181

Corydalis heterocarpa var. *brachystyla* **49:** 164
Corydalis heterocarpa var. *heterocarpa* **13:** 181
Corydalis heterocarpa var. *japonica* **13:** 181
Corydalis hondoensis **6:** 147/ **13:** 181
Corydalis impatiens **42:** 107
Corydalis keiskeana **13:** 180
Corydalis koidzumiana **13:** 182
Corydalis kushiroensis **42:** 107, 108
Corydalis lineariloba **5:** 147/ **11:** 263
Corydalis lineariloba var. *capillaris* **5:** 147
Corydalis lineariloba var. *pectinata* **1:** 22
Corydalis mitae **16:** 2
Corydalis nakaii **11:** 263
Corydalis nepalensis **16:** 3
Corydalis ochotensis **42:** 107, 109
Corydalis ochotensis var. *pedunculata* **42:** 108
Corydalis ochotensis var. *raddeana* **42:** 108
Corydalis ochotensis f. *raddeana* **42:** 108
Corydalis oldhami **13:** 181
Corydalis omphalocarpa **13:** 179
Corydalis ophiocarpa **13:** 178
Corydalis orthoceras **49:** 156
Corydalis pallida **13:** 180/ **49:** 166
Corydalis pallida var. *hondoensis* **13:** 181
Corydalis pallida var. *microphylla* **13:** 180
Corydalis pallida var. *setacea* **13:** 178
Corydalis pallida var. *sparsimamma* **13:** 181
Corydalis pallida var. *typica* **13:** 180
Corydalis papilligera **11:** 264
Corydalis pauciovulata **11:** 229
Corydalis pterophora **6:** 151/ **13:** 180
Corydalis racemosa **13:** 178
Corydalis racemosa var. *austrokiushiuensis* **13:** 178
Corydalis racemosa var. *setacea* **13:** 178
Corydalis raddeana **42:** 107, 108
Corydalis sparsimamma **11:** 256/ **13:** 181
Corydalis speciosa **13:** 179
Corydalis speciosa var. *pterophora* **13:** 180
Corydalis streptocarpa **13:** 178
Corydalis swatensis **19:** 97
Corydalis taitoensis **13:** 179
Corydalis taiwanensis **6:** 148/ **13:** 181
Corydalis tashiroi **13:** 179
Corydalis ternata **11:** 262
Corydalis triflora **13:** 180
Corydalis triflora var. *arakiana* **6:** 55/ **13:** 180
Corydalis turtschaninovii **5:** 147/ **11:** 262
Corydalis wilfordi **13:** 181
Corydalis wilfordi var. *japonica* **13:** 182
Corylaceae **49:** 90, 94, 95
Coryleae **49:** 89, 90, 95, 96, 102, 103
Coryloideae **49:** 89, 90, 95, 96, 102, 103
Corylopsis **37:** 97/ **42:** 19
Corylopsis coreana **37:** 97, 104
Corylopsis coreana var. *pubescens* **37:** 101, 104
Corylopsis coreana var. *typica* **37:** 104

Corylopsis coreana f. *pubescens* **37:** 104
Corylopsis glabrescens
37: 97, 98, 104/ **42:** 138/ **45:** 165, 166
Corylopsis glabrescens var. *glabrescens* **45:** 165
Corylopsis glabrescens var. *gotoana* **37:** 97, 101/ **45:** 165
Corylopsis glabrescens f. *pubescens* **37:** 104
Corylopsis gotoana **21:** 32/ **37:** 97, 98, 104
Corylopsis himalayana **37:** 97
Corylopsis kesakii **37:** 97, 104
Corylopsis masudae **37:** 97
Corylopsis multiflora **37:** 97
Corylopsis pauciflora **37:** 97/ **42:** 19
Corylopsis sinensis **37:** 97
Corylopsis spicata **37:** 97, 104/ **42:** 19
Corylus **49:** 89, 90, 91, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 102, 103
Corylus americana **49:** 99, 100, 101
Corylus avellana **49:** 100
Corylus colurna **49:** 100
Corylus ferox **49:** 100
Corylus heterophylla **49:** 100
Corylus heterophylla var. *thunbergii* **49:** 99, 100, 101
Corylus hostrata **49:** 100
Corylus lolurnoides **49:** 100
Corylus maxima **49:** 100
Corylus pontia **49:** 100
Corylus sieboldiana **49:** 99, 100, 101
Corylus spinescens **49:** 100
Corylus tibetica **49:** 100
Corylus vilmorinii **49:** 100
Corymbis veratrifolia **14:** 125
Corymborchis sakisimensis **14:** 120
Corynocarpaceae **49:** 105, 108
Corynocarpus **49:** 108
Corynocarpus cribbianus **49:** 105, 106, 107, 108
Corynula longiflora **33:** 80
Corynula pilosa **33:** 79
Coryphopteris **48:** 43
Coryphopteris atjehensis **36:** 75
Coryphopteris badia **36:** 75
Coscinodiscus **29:** 190/ **38:** 7
Coscinodiscus excentricus **38:** 7
Coscinodiscus sol **38:** 7
Cosmarium **12:** 77
Cosmarium abbreviatum **22:** 45
Cosmarium abbreviatum f. *germanica* **32:** 68
Cosmarium abbreviatum f. *minor* **12:** 82
Cosmarium amoenum **12:** 82, 159
Cosmarium angulosum **12:** 82/ **15:** 23
Cosmarium angulosum var. *concinnum* **12:** 83
Cosmarium australe var. *crassius* **31:** 183
Cosmarium australe var. *nipponicum* **31:** 183
Cosmarium bengalense **13:** 151/ **14:**
Cosmarium binum **12:** 83/ **19:** 144
Cosmarium blyttii **12:** 84/ **19:** 144
Cosmarium botrytis **8:** 132/ **11:** 95
Cosmarium caelatum **12:** 84

Cosmarium circulare **15:** 23/ **22:** 45
Cosmarium clevei **12:** 86
Cosmarium connatum **8:** 132/ **12:** 86, 159
Cosmarium contractum **8:** 132/ **12:** 159
Cosmarium contractum var. *ellipsoideum*
8: 132/ **12:** 87, 159/ **14:** 101/ **15:** 23
Cosmarium contractum var. *minutum* **12:** 88
Cosmarium crispatum **14:** 35
Cosmarium cucurbita **12:** 88, 159
Cosmarium cucurbitinum **12:** 89
Cosmarium cylindrocystiforme **30:** 119
Cosmarium cymatopleurum var. *tyrolicum* **12:** 89
Cosmarium decedens **12:** 90
Cosmarium depressum **15:** 23
Cosmarium diplosporum **19:** 144
Cosmarium divergentiforme **14:** 36
Cosmarium dorsiruncatum var. *torundatum* **31:** 187
Cosmarium elongatum **30:** 119
Cosmarium erosum f. *minima* **12:** 159
Cosmarium exiguum **12:** 90, 159/ **14:** 101
Cosmarium fuseense **14:** 36
Cosmarium galericatum var. *minus* **15:** 23
Cosmarium globosum **12:** 90, 159/ **15:** 23
Cosmarium globosum f. *minor* **12:** 91
Cosmarium gonioides **12:** 159/ **30:** 121
Cosmarium granatum **11:** 95
Cosmarium granatum var. *subgranatum* **19:** 144
Cosmarium hammeri **12:** 91, 159
Cosmarium hammeri var. *homalodermum* **12:** 92
Cosmarium hammeri var. *protuberans* **12:** 92/ **15:** 23
Cosmarium hemmeri var. *schmidlei* **19:** 144
Cosmarium holmense var. *integrum* **31:** 186
Cosmarium horomujensis **14:** 71
Cosmarium humile var. *substriatum* **19:** 144
Cosmarium ilmnophilum **31:** 185
Cosmarium incertum **12:** 159
Cosmarium inconspicuum **22:** 45
Cosmarium laeve **11:** 206
Cosmarium laeve var. *rotundatum* **12:** 92, 160
Cosmarium lapponicum var. *granulatum* **14:** 36
Cosmarium logiense f. *expansa* **12:** 160
Cosmarium lundellii var. *corruptum* **22:** 45
Cosmarium lundellii var. *ellipticum* **11:** 95/ **15:** 23
Cosmarium malinvernianum **15:** 23
Cosmarium margaritatum **15:** 23
Cosmarium margariferum **8:** 132/ **12:** 93
Cosmarium margisspinatum **14:** 35/ **30:** 11
Cosmarium meneghinii **11:** 95, 214/ **12:** 93
Cosmarium moniliforme f. *elliptica* **12:** 94
Cosmarium nakaonum **22:** 45
Cosmarium nipponicum **12:** 94
Cosmarium nudum var. *basiundulatum* **31:** 187
Cosmarium obliquum f. *tetrica* **12:** 95
Cosmarium obsoletum **12:** 95, 100
Cosmarium obsoletum var. *sitvense*
12: 96/ **13:** 150, 266/ **19:** 144

Cosmarium obtusatum **11:** 205/ **13:** 266/ **15:** 23
Cosmarium ochthodes **22:** 46
Cosmarium otus **14:** 50
Cosmarium pachydermum **11:** 21
Cosmarium pachydermum var. *aethiopicum* **15:** 23
Cosmarium paulense var. *japonicum* **14:** 36
Cosmarium phaseolus f. *minor* **12:** 160
Cosmarium plicatum **30:** 121
Cosmarium plonicum **19:** 144
Cosmarium prominulum var. *subundulatum* **12:** 160
Cosmarium pseudoarctoum **8:** 132
Cosmarium pseudoarctoum var. *colorum* **14:** 71
Cosmarium pseudoarctoum var. *perminutum* **12:** 160
Cosmarium pseudoconnatum f. *major* **13:** 266
Cosmarium pseudonitidulum var. *validum* **12:** 160
Cosmarium pseudoprotuberans **15:** 23
Cosmarium punctulatum var. *subpunctulatum* **15:** 23
Cosmarium pygmaeum **8:** 132
Cosmarium pyramidatum **12:** 160
Cosmarium quadrifarum **30:** 122
Cosmarium quadrifarum var. *hexasticha* **14:** 139
Cosmarium quadrifarum f. *hexasticha* **12:** 160
Cosmarium quadratum **15:** 23
Cosmarium quinarium **12:** 160
Cosmarium rectangulare var. *subrectangulare* **31:** 186
Cosmarium rectosporum **13:** 150
Cosmarium regnesi **22:** 47
Cosmarium regnesi var. *montanum* **19:** 144
Cosmarium reniforme **13:** 267/ **15:** 23
Cosmarium ryukiuense **13:** 267
Cosmarium sexangulare **14:** 139
Cosmarium sexangulare f. *minima* **12:** 161
Cosmarium speciosum var. *rostafinskii* **32:** 68
Cosmarium subauriculatum var. *truncatum* **30:** 11
Cosmarium subcostatum **22:** 46
Cosmarium subcrenatum **11:** 95, 206, 226/ **22:** 46
Cosmarium subcucumis **12:** 161
Cosmarium subcucumis var. *elongatum* **14:** 36
Cosmarium subtumidum **13:** 267/ **19:** 144
Cosmarium subtumidum f. *minor* **12:** 161
Cosmarium subtumidum var. *rotundum* **14:** 70
Cosmarium subturgidum f. *minor* **12:** 161/ **13:** 150
Cosmarium succisum **14:** 101/ **19:** 144
Cosmarium synthlibonemum var. *montanum* **14:** 38
Cosmarium taxichondrum var. *magnum* **14:** 71
Cosmarium tenue **12:** 161/ **22:** 47
Cosmarium tessellata **13:** 267
Cosmarium tinctum **12:** 161
Cosmarium turgidum **13:** 268
Cosmarium turgidum var. *crassum* **31:** 185
Cosmarium turpinii var. *podolicum* **30:** 121
Cosmarium urceum **12:** 161/ **13:** 151
Cosmarium variolatum var. *foraminum* **14:** 36
Cosmarium variolatum var. *polygonum* **31:** 185
Cosmarium venustum f. *minor* **14:** 139
Cosmarium vogesiacum **12:** 161

- Cosmarium wollei* **19:** 39
Cosmocladium constrictum **15:** 146
Cosmocladium saxonicum **15:** 146
Cosmos **36:** 62
Cosmos bipinnatus **23:** 77
Cosmos calvus **36:** 62
Cosmos caudatus **36:** 62
Cosmos dipinnatus **15:** 43
Cosmos sulphureus **23:** 77/ **36:** 62
Costaceae **47:** 45/ **48:** 151, 152, 156/ **50:** 52, 85
Costodiscus sol **38:** 7
Costoideae **48:** 151
Costus **47:** 41/ **48:** 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157
Costus afer **47:** 41/ **48:** 151, 152, 153, 155, 156, 157
Costus deistelli **48:** 152
Costus englerianus **48:** 151
Costus lucanusianus
47: 41/ **48:** 151, 152, 153, 155, 156, 157
Costus speciosus **50:** 85, 92
Cotinus coggygria **39:** 16
Cotoneaster **13:** 225
Cotoneaster sect. Alpigenae **13:** 231
Cotoneaster sect. Chaenopetalum **13:** 228
Cotoneaster sect. Chaenopetalum ser. Maltiflorae **13:** 230
Cotoneaster sect. Chaenopetalum ser. Racemiflorae
13: 228
Cotoneaster sect. Orthopetalum **13:** 232
Cotoneaster sect. Orthopetalum **13:** 234
Cotoneaster sect. Orthopetalum **13:** 234
Cotoneaster sect. Orthopetalum **13:** 232
Cotoneaster sect. Orthopetalum ser. Acutifoliae **13:** 234
Cotoneaster acuminatus **26:** 77
Cotoneaster acutifolia **13:** 234
Cotoneaster acutifolia var. *ambigua* **13:** 236
Cotoneaster acutifolia var. *glabrycalyx* **13:** 235
Cotoneaster acutifolia var. *pekinensis* **13:** 234
Cotoneaster acutifolia f. *glabriuscula* **13:** 235
Cotoneaster addressa **13:** 237
Cotoneaster congestus **26:** 77
Cotoneaster dielsiana **13:** 232
Cotoneaster dielsiana var. *globosa* **13:** 233
Cotoneaster distica **15:** 169
Cotoneaster genitiana **13:** 233
Cotoneaster horizontalis **13:** 237
Cotoneaster hupehensis **13:** 231
Cotoneaster koidzumii **13:** 233
Cotoneaster konishii **13:** 236
Cotoneaster microphylla **13:** 232
Cotoneaster microphyllus **26:** 77
Cotoneaster morrisonensis **13:** 231
Cotoneaster multiflora **13:** 230
Cotoneaster multiflora var. *boreali-chinensis* **13:** 230
Cotoneaster multiflora var. *typica* **13:** 230
Cotoneaster nummlaria var. *ovalifolia* **13:** 229
Cotoneaster racemiflora **13:** 228
- Cotoneaster racemiflora* var. *kotschyi* **15:** 170
Cotoneaster racemiflora var. *ovalifolia* **13:** 229
Cotoneaster racemiflora var. *royleana* **15:** 170
Cotoneaster racemiflora var. *songorica* **13:** 229
Cotoneaster racemiflora var. *typica* **13:** 228
Cotoneaster rokujodaisanensis **13:** 231
Cotoneaster rotundifolia **13:** 231/ **15:** 170
Cotoneaster rotundifolia var. *lanata* **13:** 231
Cotoneaster rotundifolia var. *typica* **13:** 231
Cotoneaster wilsonii **13:** 229
Cotoneaster wilsonii f. *pilocalyx* **13:** 229
Cotoneaster wilsonii f. *typica* **13:** 229
Cotula artemisioides **9:** 30
Cotula chrysanthemifolia **41:** 186
Craniotome versicolor **24:** 79
Craspedoneuron **35:** 174
Craspedophyllum **35:** 172
Crassipedes **37:** 123
Crassocephalum **37:** 112
Crassocephalum crepidioides **23:** 77/ **37:** 112
Crassulaceae **48:** 38
Crataegosorus rikuchuensis **2:** 52
Crataegosorus tangoensis **2:** 52
Crataegosorus uzenensis **2:** 52
Crataegus chlorosarca **6:** 234
Crataegus jozana **6:** 234
Crataeva religiosa **50:** 85, 92
Cratoneuron filicium **44:** 198
Credneriaceae **8:** 261
Cremanthodium acernuum **42:** 147
Cremanthodium arnicoides **39:** 22
Cremanthodium gracillimum **42:** 146
Cremanthodium hederaefolium **33:** 198
Cremanthodium hookeri **42:** 146
Cremanthodium nakaoi **15:** 105
Cremanthodium nepalense **15:** 105
Cremanthodium purpureifolium **15:** 106
Cremanthodium reniforme **22:** 80
Cremanthodium rhodocephalum **42:** 146
Cremanthodium sherriffii **42:** 146
Cremanthodium smithianum **42:** 147
Crepidiastrix eris **6:** 235
Crepidiastrix eris *denticulato-lanceolata* **11:** 132
Crepidiastrix eris *denticulato-platyphylla* **6:** 235
Crepidiastrix eris *koshunense* **11:** 133
Crepidiastrix eris *lanceolatum* **11:** 133
Crepidiastrix eris *surugensis* **6:** 236
Crepidiastrum **41:** 44, 110
Crepidiastrum sect. *Eu-crepidastrum* **6:** 235
Crepidiastrum sect. *Suffruticosa* **6:** 235
Crepidiastrum *ameristophyllum* **41:** 112, 120
Crepidiastrum *grandicollum* **41:** 112, 120
Crepidiastrum *keiskeanum* **41:** 112, 120
Crepidiastrum *koshunense* **10:** 27
Crepidiastrum *lanceolatum* **10:** 27/ **41:** 112, 120
Crepidiastrum *lanceolatum* var. *batakanense* **10:** 27
- Crepidiastrum* *linguaefolium* **41:** 112, 120, 125
Crepidiastrum *platyphyllum* **6:** 235/ **41:** 112, 120, 125
Crepidiastrum *taiwanianum* **10:** 26/ **41:** 112, 122
Crepidium **35:** 174
Crepidomanes **35:** 173
Crepidomanes acuto-obtusum **17:** 71
Crepidomanes bilabiatum **17:** 161
Crepidomanes bipunctatum **23:** 52/ **26:** 40/ **31:** 29
Crepidomanes boninense **17:** 71
Crepidomanes christii **21:** 95/ **23:** 52/ **31:** 29
Crepidomanes dipunctatum **21:** 95
Crepidomanes kurzii **26:** 169
Crepidomanes latealatum **17:** 72
Crepidomanes makinoi **17:** 71
Crepidomanes makinoi var. *makinoi* **17:** 72
Crepidomanes makinoi var. *tosae* **17:** 72
Crepidomanes nanophyllum **9:** 142/ **24:** 177
Crepidomanes sarawakense **21:** 96
Crepidomanes schmidtianum **38:** 100
Crepidomanes tagawanum **17:** 161
Crepidophyllum **35:** 174
Crepidopteris **35:** 174
Crepidopteris gracillima **14:** 44
Crepidopteris humilis **21:** 95
Crepis **38:** 225/ **41:** 110
Crepis sect. *Ixeridopsis* **41:** 58
Crepis biennis **41:** 124
Crepis *blattarioides* **41:** 124
Crepis brevensis **1:** 117/ **11:** 122
Crepis capillaris **41:** 124
Crepis crocea **40:** 139
Crepis formosana **6:** 234
Crepis glomerata **15:** 77
Crepis gracilipes **15:** 77
Crepis gymnopodus **11:** 123/ **16:** 146, 148
Crepis himalaica **15:** 106
Crepis hokkaidoensis **16:** 189
Crepis hookeriana **15:** 77
Crepis japonica var. *elstonii* **11:** 129
Crepis koshunense **11:** 133
Crepis linea **23:** 78
Crepis minuta **15:** 70
Crepis miyabei **11:** 121
Crepis napifera **42:** 147
Crepis paleacea **42:** 157
Crepis racemifera **24:** 19
Crepis rosularis **42:** 155
Crepis tectorum **3:** 167
Crepis tibetica **15:** 70/ **23:** 78
Crepis turczaninowii **40:** 139
Crinipellis stipitaria **21:** 122
Crinum **42:** 122
Crinum *asiaticum* var. *japonicum* **17:** 175
Crocus sativus **24:** 75
Cronartium quercuum **13:** 68
Crossocerus sp. **38:** 145, 150
- Crossosoma* **50:** 195, 198
Crossosomataceae **50:** 187, 188, 195, 196
Crossostephium chinense **8:** 77/ **9:** 30
Crossostylideae **48:** 15, 19, 20
Crossostylis **38:** 276/ **48:** 15, 19
Crotalaria **47:** 46
Crotalaria pallida **31:** 200
Croton oblongifolius **50:** 86, 92, 93
Croton robustus **50:** 93
Croton tiglum **50:** 91
Cruciferae **39:** 21
Crucifilix **9:** 122, 127
Cryphaea **37:** 130
Cryphaeaceae **46:** 77, 80
Crypsinus **32:** 124/ **41:** 70
Crypsinus albidopaleatus **22:** 188/ **35:** 62
Crypsinus albidosquamatus **22:** 188/ **32:** 124/ **41:** 70
Crypsinus alboipes **14:** 192
Crypsinus bakeri **25:** 180
Crypsinus chinensis **14:** 193
Crypsinus chrysotrichus **14:** 193
Crypsinus cruciformis **14:** 193/ **23:** 48
Crypsinus dactylinus **14:** 193
Crypsinus digitatus **14:** 193
Crypsinus ebenipes **35:** 62
Crypsinus echinosporus **14:** 193/ **15:** 141, 143
Crypsinus enervis **24:** 176/ **41:** 71
Crypsinus engleri **14:** 193/ **15:** 141, 142
Crypsinus engleri var. *coriaceus* **15:** 141, 142
Crypsinus glaucopsis **14:** 193
Crypsinus hainanensis **14:** 193
Crypsinus hastatus **15:** 141, 142/ **16:** 25
Crypsinus hirsutus **24:** 176
Crypsinus intermedius **14:** 193
Crypsinus kwangtungensis **14:** 193
Crypsinus longisquamatus **14:** 193/ **15:** 141, 142
Crypsinus okamotoi **14:** 194/ **15:** 141, 142
Crypsinus oodes **35:** 62
Crypsinus platyphyllus **35:** 63
Crypsinus quasidivaricatus **15:** 141, 142
Crypsinus sordens **32:** 124/ **35:** 62
Crypsinus stenophyllus **22:** 189/ **23:** 53/ **32:** 124/ **41:** 71
Crypsinus stenopteris **22:** 189
Crypsinus subfasciatus **32:** 124
Crypsinus taeniatus **22:** 188/ **32:** 124/ **36:** 81/ **41:** 70
Crypsinus taeniatus var. *borneense* **32:** 124
Crypsinus taeniatus var. *borneensis* **22:** 189
Crypsinus taeniatus var. *palmatus* **15:** 141, 143/ **32:** 124
Crypsinus taeniatus var. *taeniatus* **32:** 124
Crypsinus taeniophyllus **35:** 62
Crypsinus taiwanensis **15:** 141, 142
Crypsinus trilobus
22: 107, 189/ **23:** 53/ **32:** 124/ **35:** 62/ **36:** 81
- Crypsinus triseptus* **14:** 194/ **36:** 148
Crypsinus veitchii **15:** 141, 143
Crypsinus yakuinsularis **14:** 194/ **15:** 141, 143

- Crypsinus yakushimensis* **14:** 194/ **15:** 141, 142
Cryptocapnos **49:** 161
Cryptogonium **41:** 137
Cryptogonium phyllogonioides **41:** 137
Cryptogramma stelleri **9:** 205
Cryptogramme crispa var. *japonica* **14:** 139
Cryptomeria **47:** 262
Cryptomeria japonica **38:** 264, 267
Cryptosorus decrescens var. *blechnifrons* **15:** 188
Cryptosorus obliquatus **15:** 187
Cryptotaeniopsis tanakae **6:** 293
Crytومium caryotideum **3:** 64
Crytومium clivicolum **3:** 61
Crytومium falcatum **3:** 59
Crytومium falcatum var. *devexiscapulae* **3:** 60
Crytومium falcatum f. *acutidens* **3:** 60
Crytومium fotunei **3:** 61
Crytومium macrophyllum **3:** 62
Crytومium macrophyllum var. *simadae* **3:** 63
Crytومium tachiroanum **3:** 66
Crytومium vittatum **3:** 64
Ctenidium hastile **44:** 198
Ctenitis **47:** 74
Ctenitis aciculata **31:** 171/ **34:** 132
Ctenitis aff. rhodolepis **31:** 171
Ctenitis apiciflora **8:** 94
Ctenitis calcicola **47:** 61, 74, 77, 90
Ctenitis clathrata **47:** 61, 74, 75, 77, 78, 90
Ctenitis coriacea **47:** 75
Ctenitis dissecta **47:** 83
Ctenitis dumrongii **23:** 115
Ctenitis eatoni **8:** 94/ **22:** 86
Ctenitis kawakamii **8:** 95
Ctenitis lepigera **8:** 95
Ctenitis manipurensis **22:** 84
Ctenitis manni **31:** 171
Ctenitis matsumurae **8:** 189
Ctenitis maximowicziana **8:** 189
Ctenitis microlepigera **8:** 96
Ctenitis seramensis **47:** 74, 75
Ctenitis simozawai **8:** 96
Ctenitis squamiseta **8:** 232
Ctenitis subglandulosa **8:** 95/ **47:** 79
Ctenitis sumbawaensis **47:** 74
Ctenitis tabacifera **47:** 74
Ctenitis thrichorhachis **8:** 232
Ctenitis transmorrisonensis **8:** 95
Ctenitis trichotoma **25:** 180
Ctenitis vilis **31:** 171/ **34:** 132
Ctenitopsis dissecta **8:** 97
Ctenitopsis fusipes **8:** 97
Ctenitopsis kusukusensis **8:** 96/ **14:** 47
Ctenitopsis kusukusensis var. *crenato-lobata* **14:** 47
Ctenitopsis sinii **14:** 46
Ctenitopsis subfuscipes **8:** 168
Ctenolophonaceae **38:** 281
- Ctenopteris* **15:** 187/ **32:** 126
Ctenopteris alata **25:** 62/ **32:** 126/ **36:** 84
Ctenopteris brevivenosa **35:** 64
Ctenopteris contigua **32:** 126/ **35:** 64/ **36:** 84
Ctenopteris corticola **9:** 210
Ctenopteris curtisii **15:** 187, 188/ **35:** 64/ **36:** 83
Ctenopteris fuscata **25:** 62/ **35:** 64
Ctenopteris hayatai **8:** 234
Ctenopteris inconspicua **16:** 51
Ctenopteris khasyana **25:** 62/ **32:** 126/ **36:** 84
Ctenopteris leysii **32:** 126
Ctenopteris merritti **9:** 210
Ctenopteris mollicoma **23:** 49/ **25:** 62/ **32:** 126/ **35:** 64
Ctenopteris moultonii **22:** 106/ **32:** 126
Ctenopteris multicaudata **16:** 51
Ctenopteris obliquata **15:** 187/ **32:** 126
Ctenopteris pseudoarticulata **16:** 51
Ctenopteris sakaguchiana **15:** 189
Ctenopteris subcorticola **9:** 209/ **15:** 187, 188
Ctenopteris subfalcata **8:** 234/ **15:** 187, 189/ **35:** 64
Ctenopteris tenuisecta **15:** 187, 188/ **35:** 64/ **36:** 84
Cucubalus baccifer var. *japonicus* **1:** 40
Cucumis **50:** 69, 70
Cucumis maderaspatanus **13:** 110
Cucumis melo **24:** 69
Cucumis melo var. *makua* **14:** 41, 84
Cucumis melo var. *microspermus* **14:** 43
Cucumis melo var. *utilissimus* **14:** 43
Cucumis sativus **24:** 71/ **50:** 70
Cucumis sativus var. *tuberculatus* **14:** 44
Cucumis sativus f. *australis* **14:** 44
Cucumis sativus f. *borealis* **14:** 44
Cucurbita **50:** 69
Cucurbitaceae
13: 106/ **47:** 46/ **48:** 24, 27/ **50:** 52, 59, 68, 69, 70
Cucurbitae **50:** 69
Cucurbitoideae **50:** 59, 60, 69, 86
Cudrania tricuspidata **47:** 159, 161
Culcita javanica **26:** 113/ **31:** 35/ **34:** 59
Cunnighamia kawakamii **18:** 181
Cunnighamia lanceolata **18:** 180/ **28:** 24
Cunnighamia lanceolata var. *konishii* **18:** 180
Cunotia **46:** 109
Cupressaceae **47:** 253, 261
Cupressus **47:** 262
Cupressus arizonica **47:** 261
Curculigo orchioides **27:** 108
Curcuma longa **50:** 90, 91, 93
Currania gracilipes **14:** 95
Currania oyamensis **6:** 98/ **14:** 94
Currania oyamensis var. *gracilipes* **14:** 95
Cuscuta reflexa **50:** 86, 91
Cuttsia **49:** 108
Cyadophyta **1:** 263
Cyananthus incanus var. *leiocalyx* **15:** 168
Cyananthus nepalensis **15:** 109
- Cyanella* **46:** 55
Cyanella lutea **46:** 63
Cyanidium caldarium
9: 40, 193, 199, 200/ **10:** 164, 244/ **11:** 17/ **20:** 316
Cyanophyceae **43:** 78
Cyanopteche gloeocystis **15:** 121
Cyathea **39:** 19
Cyathea acanthophora **26:** 114
Cyathea alternans **22:** 88
Cyathea arthropoda **22:** 88
Cyathea boninsimensis **19:** 133
Cyathea borneensis **22:** 87/ **26:** 114/ **31:** 33
Cyathea brunonis **29:** 22
Cyathea capitata **26:** 115
Cyathea contaminans **26:** 115/ **31:** 34/ **35:** 137
Cyathea elliptica **26:** 116
Cyathea fauriei **19:** 133
Cyathea fenicis **19:** 134
Cyathea fujiiana **14:** 94
Cyathea glabra **22:** 88/ **26:** 115/ **31:** 33/ **35:** 137
Cyathea hancockii **19:** 136/ **27:** 152
Cyathea havilandii **26:** 114
Cyathea hymenoides **26:** 114
Cyathea incisoserrata **26:** 114/ **34:** 58
Cyathea junghunana **35:** 137
Cyathea latebrosa **22:** 87/ **26:** 114/ **31:** 33/ **35:** 137
Cyathea lepifera **19:** 130
Cyathea leucotricha **22:** 88/ **26:** 115
Cyathea loheri **14:** 94/ **19:** 130/ **26:** 114
Cyathea longipes **26:** 114
Cyathea megalosora **22:** 88/ **26:** 116/ **31:** 34
Cyathea mertensiana **19:** 132
Cyathea metteniana **19:** 135/ **26:** 168
Cyathea moluccana **26:** 115/ **29:** 22/ **31:** 34/ **35:** 137
Cyathea ogurae **19:** 134
Cyathea oosora **26:** 114
Cyathea podophylla **19:** 134
Cyathea polypoda **22:** 89/ **26:** 116/ **34:** 58
Cyathea pustulosa **19:** 130
Cyathea ramispina **26:** 115
Cyathea ramispira **31:** 34
Cyathea recommutata **22:** 87/ **26:** 115/ **31:** 34/ **35:** 137
Cyathea sp.1 **35:** 138
Cyathea sp.2 **35:** 138
Cyathea sp.3 **35:** 138
Cyathea spinulosa **19:** 133/ **47:** 115
Cyathea squamulata **22:** 89/ **31:** 34
Cyathea stipitipinnula **26:** 116
Cyathea strigosa **35:** 138
Cyathea trichodesma **22:** 88/ **34:** 58
Cyathea tripinnata **26:** 115/ **31:** 34
Cyathea wallacei **22:** 88/ **26:** 116/ **31:** 34
Cyathea woodwardioides **44:** 65
Cyatheidites **39:** 19
Cyathocalyx **44:** 115, 118/ **47:** 4
Cyathocephalum **8:** 81
- Cyathocephalum angustum* **9:** 117
Cyathocline **34:** 5
Cyathocline lyrata **34:** 5
Cyathocline purpurea **23:** 78/ **34:** 5
Cyathophorella **43:** 112
Cyathophorella parvifolia **43:** 112
Cyathophorella spinosa **43:** 114
Cyathophorum **43:** 114
Cyathophorum bulbosum **43:** 115
Cyathophorum parvifolium **43:** 112
Cyathophorum spinosum **43:** 114
Cyathula prostrata **50:** 84, 91
Cyclobalanopsis **20:** 86
Cyclobalanopsis acuta **45:** 134
Cyclocarya **50:** 229, 230, 231, 232, 235, 238
Cyclogramma **7:** 52
Cyclogramma chunii **7:** 55
Cyclogramma flexilis **7:** 55
Cyclogramma himarayensis **7:** 55
Cyclogramma khasiensis **7:** 56
Cyclogramma neo-auriculata **7:** 55
Cyclogramma omeiensis **7:** 53/ **9:** 109
Cyclogramma simulans **7:** 53/ **9:** 208
Cyclogramma squamaestipes **7:** 55
Cyclopeltis **47:** 90
Cyclopeltis crenata **23:** 56/ **25:** 64/ **31:** 173
Cyclopeltis cumingiana **34:** 133
Cyclopeltis presliana **47:** 79
Cyclophora tenuis **41:** 19
Cyclophorus beddomeanus **41:** 65
Cyclophorus grandissimus **6:** 165
Cyclophorus penangianus **36:** 83
Cyclosorus acuminatus **16:** 176/ **21:** 38
Cyclosorus acuminatus var. *kuliangensis* **16:** 175
Cyclosorus aridus **16:** 78
Cyclosorus dentatus **16:** 176/ **18:** 116
Cyclosorus ensifer **6:** 89
Cyclosorus gongyloides **36:** 76
Cyclosorus jaculosis **16:** 108, 177
Cyclosorus laete-strigosus **25:** 17
Cyclosorus molliusculus **25:** 16
Cyclosorus oblancifolius **5:** 190/ **18:** 116/ **16:** 50, 176
Cyclosorus papilio **8:** 170/ **9:** 146
Cyclosorus parishii **18:** 6
Cyclosorus simplex **18:** 2
Cyclosorus subaridus **7:** 77
Cyclosorus sublaeviflors **5:** 192
Cyclosorus subpubescens **14:** 100/ **16:** 177/ **18:** 116
Cyclosorus taiwanensis **18:** 115
Cyclosorus triphylla **18:** 5
Cyclosorus unitus **25:** 16
Cyclosorus yamawakii **21:** 39
Cyclotella baikalensis **21:** 184
Cyclotella meneghiniana **41:** 19
Cyclotella ocellata **21:** 184
Cylindrocystis brebissonii **11:** 214, 275

- Cylindrocystis brebissonii* var. *jenneri* **12:** 155
Cylindrocystis crassa **11:** 276/ **15:** 122
Cylindrocystis crassa var. *elliptica* **31:** 182
Cylindrospermopsis **43:** 78
Cylindrospermopsis africana **43:** 78
Cylindrospermopsis cuspis **43:** 78
Cylindrospermopsis raciborskii **42:** 172/ **43:** 78
Cylindrospermum **43:** 78
Cylindrospermum catenatum **11:** 71
Cylindrospermum licheniforme **7:** 156, 219
Cylindrospermum maius **11:** 18, 69
Cylindrospermum muscicola **7:** 157, 219
Cylindrospermum oblongum **11:** 70
Cylindrospermum stagnale **7:** 94/ **8:** 152/ **20:** 335
Cymbella affinis **8:** 133/ **11:** 99/ **21:** 190
Cymbella alpina **33:** 115
Cymbella amphicephala **21:** 190
Cymbella angustata var. *iriomotense* **21:** 61
Cymbella austriaca **11:** 226
Cymbella austriaca var. *reducta* **21:** 60
Cymbella austriaca var. *ventricosa* **21:** 60
Cymbella cistula **8:** 103/ **11:** 99
Cymbella gracilis **8:** 133
Cymbella heteropleura **21:** 61
Cymbella hybrida **32:** 191
Cymbella lanceolata **8:** 134
Cymbella naviculiformis **8:** 134/ **11:** 98/ **21:** 60
Cymbella nipponica **32:** 191
Cymbella pusilla **19:** 38
Cymbella reinhardii **21:** 61
Cymbella rupicola var. *navicula* **21:** 190
Cymbella sumatrensis **21:** 61
Cymbella tumida **11:** 206/ **21:** 60
Cymbella turgida **8:** 152/ **10:** 168/ **21:** 60
Cymbella ventricosa **8:** 134, 151/ **11:** 99/ **21:** 190
Cymbella ventricosa var. *minuta* **21:** 190
Cymbidium ensifolium **28:** 22
Cymbidium kanran **28:** 23
Cymbidium koran **28:** 23
Cymbopetalum **44:** 118
Cymbopogon **11:** 169
Cymopterus littoralis **19:** 43
Cynanchum abukumense **7:** 193
Cynanchum ascyrifolium **37:** 60
Cynanchum atratum **16:** 189/ **37:** 60
Cynanchum auriculatum **37:** 60/ **40:** 73
Cynanchum austrokiushianum **7:** 194
Cynanchum caudatum **37:** 60
Cynanchum chinense **37:** 60
Cynanchum corymbosum **42:** 92
Cynanchum doianum **1:** 23
Cynanchum glaucum **39:** 22
Cynanchum ikema **1:** 122, 123
Cynanchum japonicum **37:** 60/ **40:** 72
Cynanchum katoi **12:** 112
Cynanchum katoi f. *acens* **37:** 60
- Cynanchum magnificum* **37:** 60
Cynanchum matsudanum **6:** 215
Cynanchum officinale **37:** 60
Cynanchum paniculatum **37:** 60
Cynanchum sibiricum **37:** 60
Cynanchum sublanceolatum **45:** 47
Cynanchus atratum **17:** 112
Cynanchus glabrum var. *viridescens* **17:** 12
Cynara scolymus **25:** 191
Cynimbra **39:** 19
Cynocrambe formosana **2:** 157
Cynodon dactylon **10:** 264
Cynoglossum alpestre **2:** 150
Cynoglossum divaricatum **40:** 106
Cynoglossum officinale **40:** 106
Cynometroxylon **39:** 19
Cyperaceae **39:** 21/ **47:** 224, 226/ **48:** 41, 79
Cyperus subgen. *Kyllinga* **16:** 34
Cyperus sect. *Brevifolii* **16:** 34
Cyperus sect. *Parvulii* **16:** 37
Cyperus sect. *Alati* **16:** 37
Cyperus sect. *Scleriiculmes* **16:** 37
Cyperus *brevifolius* **16:** 34
Cyperus *brevifolius* f. *connatus* **16:** 35
Cyperus *brevifolius* f. *intermedius* **16:** 35
Cyperus *brevifolius* f. *macralepis* **16:** 35
Cyperus *brevifolius* var. *leolepis* **16:** 35
Cyperus *exaltatus* var. *iwasakii* **16:** 11
Cyperus *ferax* **19:** 153
Cyperus *fuscus* **1:** 99
Cyperus *imbricatus* **17:** 47
Cyperus *kernianus* **16:** 35
Cyperus *kyllingia* **16:** 37
Cyperus *latespicatus* var. *setiformis* **16:** 11
Cyperus *longus* **17:** 47
Cyperus *melanospermus* **16:** 37
Cyperus *michelianus* var. *pacificus* **7:** 137
Cyperus *nipponicus* var. *spiralis* **7:** 136
Cyperus *platystylis* **7:** 137
Cyperus *radicans* **6:** 151
Cyperus *rotundus* **17:** 47
Cyperus *seemannianus* var. *monostachys* **19:** 153
Cyperus *shimadai* **1:** 300/ **6:** 151
Cyperus *triceps* **16:** 37
Cypripedium *guttatum* var. *yatabeanum* **22:** 65
Cypripedium *japonicum* f. *urasawae* **16:** 55
Cypripedium *macranthum* **1:** 251
Cypripedium *yatabeanum* **22:** 65/ **42:** 39
Cyptodon *dilatatus* **46:** 80
Cyptodontopsis *obtusifolia* **46:** 80, 85, 91
Cyrtandra *listeri* **21:** 66
Cyrtococcum **11:** 47
Cyrtogonellum *flaxinellum* **9:** 93
Cyrtominum *falcatum* var. *devexiscapulae* **9:** 93
Cyrtominum *tukusicola* **9:** 233
Cyrtomiopsis **9:** 120, 123
- Cyrtomium* **1:** 108/ **28:** 131/ **37:** 117
Cyrtomium ser. *Falcata* **37:** 121
Cyrtomium ser. *Fortuneana* **37:** 121
Cyrtomium *subser.* *Balansae* **37:** 121
Cyrtomium *subser.* *Falcata* **37:** 121
Cyrtomium *subser.* *Fortuneana* **37:** 121
Cyrtomium *subser.* *Nephroleipoidea* **37:** 121
Cyrtomium *aequibasis* **37:** 118
Cyrtomium *balansae* **37:** 117, 118/ **47:** 116
Cyrtomium *brevicuneatum* **37:** 118, 120
Cyrtomium *brevicuneatum* f. *attenuatum* **37:** 118
Cyrtomium *brevicuneatum* f. *caryotidrum* **37:** 118
Cyrtomium *brevicuneatum* f. *hastosum* **37:** 118
Cyrtomium *calcicola* **37:** 118
Cyrtomium *caryotideum* **37:** 120
Cyrtomium *caudatum* **37:** 118
Cyrtomium *concorde* **37:** 119
Cyrtomium *confertifolium* **37:** 119
Cyrtomium *coriaceum* **37:** 118
Cyrtomium *cuneatum* **37:** 119
Cyrtomium *elongatum* **37:** 118
Cyrtomium *falcatum* **15:** 94/ **37:** 117
Cyrtomium *falcipinum* **37:** 118
Cyrtomium *fengianum* **37:** 118
Cyrtomium *fortunei* **4:** 39/ **29:** 22
Cyrtomium *fortunei* var. *clivicolum* **4:** 39
Cyrtomium *fortunei* var. *fortunei* **37:** 118
Cyrtomium *fortunei* var. *intermedium* **4:** 39
Cyrtomium *hemionitis* **37:** 118
Cyrtomium *hookerianum* **37:** 117, 118
Cyrtomium *houi* **37:** 118
Cyrtomium *hunanense* **37:** 118
Cyrtomium *integrum* **37:** 118, 120
Cyrtomium *kansuense* **37:** 119
Cyrtomium *kungshanense* **37:** 119
Cyrtomium *latifalcatum* **36:** 22/ **37:** 117, 118
Cyrtomium *lonchitoides* **37:** 118, 120
Cyrtomium *longipes* **37:** 118
Cyrtomium *macrophyllum* **37:** 118, 120
Cyrtomium *macrophyllum* var. *acuminatum* **7:** 78
Cyrtomium *marginatum* **37:** 118, 119
Cyrtomium *maximum* **37:** 118
Cyrtomium *mediocre* **37:** 118
Cyrtomium *megaphyllum* **37:** 118
Cyrtomium *micropterum* **37:** 119, 120
Cyrtomium *moupingense* **37:** 118, 12
Cyrtomium *neocaryotideum* **37:** 118, 119
Cyrtomium *nephrolepidoides* **37:** 118, 120
Cyrtomium *nervosa* **37:** 118
Cyrtomium *obliquum* **37:** 118
Cyrtomium *omeiense* **37:** 118, 120
Cyrtomium *ovale* **37:** 118
Cyrtomium *pachyphyllum* **37:** 118
Cyrtomium *recurvum* **37:** 118
Cyrtomium *retrosopaleaceum* **37:** 120
Cyrtomium *salicinum* **37:** 118
- Cyrtomium* *shunningense* **37:** 118
Cyrtomium *simile* **37:** 118
Cyrtomium *sinicum* **37:** 118
Cyrtomium *sinningense* **37:** 118
Cyrtomium *spectabile* **37:** 119
Cyrtomium *taiwanense* **37:** 118
Cyrtomium *taiwanianum* **7:** 78
Cyrtomium *tengii* **37:** 118
Cyrtomium *trapezoideum* **37:** 119, 120
Cyrtomium *tsinglingense* **37:** 118
Cyrtomium *tukusicola* **7:** 79
Cyrtomium *urophyllum* **37:** 118
Cyrtomium *wangianum* **37:** 118
Cyrtomium *xichouense* **36:** 25
Cyrtomium *yamamotoi* **15:** 25, 150/ **37:** 118, 120
Cyrtomium *yuanum* **37:** 118
Cyrtomium *yunnanense* **37:** 118
Cyrtomium *hymenophylloides* **44:** 198
Cyrtorhyncha **42:** 183
Cyrtorhyncha ranunculina **42:** 183
Cyrtosperma *merkusii* **19:** 154
Cysticarpnos **49:** 161
Cysticarpnos vesicaria **49:** 167
Cysticorydalis **49:** 161
Cystodium *sorbifolium* **34:** 59
Cystopteris *formosana* **4:** 56
Cystopteris *fragilis* **1:** 237/ **4:** 52/ **8:** 167/ **16:** 54/ **42:** 38
Cystopteris *japonica* **4:** 55
Cystopteris *japonica* var. *taiwaniana* **4:** 56, 57
Cystopteris *moupinensis* **4:** 54
Cystopteris *sudetica* **1:** 101/ **4:** 53/ **16:** 54
Cystoseira **32:** 87
Cytomium *yamamotoi* **7:** 187
Cytosperma *ferox* **22**
- D**
- Dacrycarpus* **47:** 260, 263
Dacrycarpus dacrydioides **47:** 259
Dactylanthus **33:** 96
Dactylanthus taylori **33:** 92, 96
Dactylaria *brochopaga* **10:** 155
Dactylaria *ellipsospora* **10:** 155
Dactylicarpnos **49:** 161
Dactylis *glomerata* **10:** 128/ **40:** 40
Dactylococcopsis *rhipidioides* **9:** 39/ **11:** 201, 226
Dactyloctenium *aegyptium* **50:** 89/ 93, 95
Dactylorhiza *aristata* **48:** 42
Dactylostalix *ringens* **42:** 39
Daedaleopsis *confragosa* **13:** 250, 252
Daedaleopsis *rubescens* **13:** 251
Daedaleopsis *tricolor* **13:** 251, 252
Daemia *extensa* **40:** 73
Dahlgrenodendron **47:** 53
Dalbergia **39:** 19
Damnacanthus **3:** 155/ **20:** 99
Damnacanthus *formosanus* **2:** 225/ **3:** 157

- Damnacanthus indicus **3:** 156/ **20:** 100
 Damnacanthus indicus var. microphyllus **3:** 157
 Damnacanthus indicus var. ovatus **2:** 225/ **3:** 157
 Damnacanthus indicus var. parvispinus **1:** 166
 Damnacanthus lancifolius **2:** 225/ **3:** 158
 Damnacanthus lancifolius var. oblongus **2:** 225/ **3:** 158
 Damnacanthus macrophyllus **3:** 159
 Damnacanthus macrophyllus var. giganteus **3:** 159
 Damnacanthus macrophyllus var. parvispinis **20:** 100
 Damnacanthus major **3:** 158/ **20:** 100
 Damnacanthus major var. parvifolius **3:** 158
 Damnacanthus major var. parvispinus **3:** 159
 Damnacanthus minutispinus **4:** 158/ **20:** 100
 Damnacanthus moniliformis **2:** 225/ **3:** 159/ **20:** 100
Dampiera rosmarinifolia **43:** 12
Daphnandra **47:** 58
Daphne bholua **25:** 109
Daphne kamtschatica **1:** 129
Daphne nana **5:** 265
Daphniphyllaceae **20:** 83
Daphniphyllum **38:** 265
Daphniphyllum glaucescens subsp. *teijsmannii* **45:** 132
Daphniphyllum himalayense **25:** 114
Daphniphyllum teijsmannii **45:** 46
Dasygloea amorpha **20:** 341
Datisca **50:** 71
Datiscaceae **50:** 71
Datura metel **50:** 90, 92, 95
Daucus carota **20:** 94
Daucus carota f. *hollandicus* **20:** 98
Daucus carota f. *japonicus* **20:** 97
Daucus carota f. *kintoki* **20:** 98
Daucus carota f. *saalfeldensis* **20:** 98
Daucus carota f. *sapporoensis* **20:** 97
Daucus carota f. *sulfureus* **20:** 97
Davallia alata **36:** 84
Davallia corniculata **34:** 62
Davallia decurrens **26:** 158/ **31:** 40
Davallia denticulata **21:** 175/ **22:** 108/ **23:** 54/ **31:** 40
Davallia dimorpha **26:** 158
Davallia divaricata **26:** 158/ **31:** 40/ **34:** 62/ **35:** 141
Davallia embolostegia **26:** 164/ **31:** 40
Davallia formosana **8:** 20/ **10:** 276/ **26:** 158
Davallia griffithii **6:** 230
Davallia lobbiana **21:** 175/ **26:** 158, 164
Davallia mariesii **10:** 276
Davallia orientalis **26:** 158
Davallia petelotii **23:** 49
Davallia solida **10:** 275/ **21:** 175/ **22:** 108/ **23:** 54/ **31:** 40
Davallia speluncae **16:** 25
Davallia trichomanoides var. *lorrainii* **22:** 108/ **34:** 62
Davalodites borneense **21:** 175/ **26:** 164/ **31:** 41
Davalodites burbridgei **26:** 164/ **31:** 41
Davalodites viscidulum **26:** 54
Davdia **1:** 216
Dawsonia longifolia **40:** 153
Dawsonia papuana **38:** 186/ **40:** 152
Dawsonia superba **9:** 249/ **40:** 153
Decaneurum divergens **44:** 32
Decarydendron **47:** 58
Deinanthe bifida **39:** 112
Delavayella serrata **29:** 64/ **39:** 3
Delisea elegans **22:** 57
Delisea hypomeoides **22:** 57
Delphinieae **41:** 99
Delphinium **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium subgen. *Delphinastrum* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium subgen. *Delphinium* **41:** 101/ **43:** 140
Delphinium subgen. *Oligophyllum* **43:** 140
Delphinium subgen. *Staphisagria* **43:** 141
Delphinium sect. *Aconitoides* **43:** 140
Delphinium sect. *Albocoerulea* **43:** 140
Delphinium sect. *Delphinastrum* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium sect. *Elatopsis* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium sect. *Grumosa* **43:** 141
Delphinium sect. *Kolobopetala* **43:** 140
Delphinium sect. *Microcentra* **43:** 140
Delphinium sect. *Oligophyllum* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium sect. *Paroligophyllum* **41:** 101/ **43:** 141
Delphinium sect. *Pogonantha* **43:** 140
Delphinium subsect. *Aconitoides* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium subsect. *Elata* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium subsect. *Metaconitoides* **41:** 100/ **43:** 140
Delphinium altissimum **15:** 197/ **19:** 77/ **37:** 156
Delphinium brunonianum **23:** 30/ **37:** 156/ **41:** 100
Delphinium cashemirianum **37:** 156
Delphinium coeruleum **23:** 30
Delphinium coeruleum **37:** 156
Delphinium drepanocentrum **23:** 104
Delphinium elatum **41:** 100
Delphinium forrestii **41:** 100
Delphinium grandiflorum **23:** 31/ **41:** 100
Delphinium grandiflorum var. *obtusilobum* **15:** 194
Delphinium grandiflorum var. *tsangense* **15:** 195
Delphinium hybridum **37:** 168
Delphinium kawaguchii **15:** 194
Delphinium lasiocarpum **15:** 196
Delphinium menziesii **41:** 101
Delphinium nepalense **15:** 129, 134
Delphinium northonii **23:** 31
Delphinium northonii var. *curvicalcaratum* **23:** 31
Delphinium nuristanicum **16:** 141
Delphinium peregrinum **41:** 101
Delphinium pyramidale **37:** 156
Delphinium ranunculifolium **15:** 197
Delphinium stapheliosum **19:** 78/ **23:** 104
Delphinium tabatae **37:** 156
Delphinium tenuipes **16:** 141
Delphinium tuberosum **41:** 101
Delphinium vestitum **37:** 157
Delphinium viscosum **19:** 78
Dendranthema **29:** 165, 170/ **38:** 254, 380/ **47:** 101
Dendranthema sect. *Ajania* **29:** 168
Dendranthema *aphrodite* **29:** 168
Dendranthema *arcticum* **38:** 245
Dendranthema *arcticum* subsp. *arcticum* **48:** 40
Dendranthema *arcticum* subsp. *maekawanum* **38:** 252
Dendranthema *boreale* **29:** 167/ **38:** 245
Dendranthema *boreale* var. *tomentella* **29:** 167
Dendranthema *brevilobum* **41:** 184
Dendranthema *chanetii* **40:** 139
Dendranthema *crassum*
29: 166/ **38:** 252/ **47:** 91, 92, 93, 102, 104
Dendranthema *erubescens* **40:** 139
Dendranthema *glabriusculum* **41:** 184
Dendranthema *grandiflorum* **29:** 165
Dendranthema *indicum* **29:** 165, 168/ **38:** 247
Dendranthema *indicum* var. *acuta* **29:** 165
Dendranthema *indicum* var. *edule* **29:** 165
Dendranthema *indicum* var. *yoense* **29:** 165
Dendranthema *indicum* var. *maruyamanum* **29:** 166
Dendranthema *indicum* var. *procumbens* **29:** 166
Dendranthema *indicum* var. *tsurugisanense* **29:** 166
Dendranthema *japonense* **29:** 166/ **31:** 45/ **47:** 102
Dendranthema *japonense* var. *ashizuriense* **29:** 166
Dendranthema *japonicum* **29:** 166/ **38:** 246
Dendranthema *japonicum* var. *wakasaense*
29: 166/ **38:** 247
Dendranthema *lavandulaefolia* **29:** 167
Dendranthema *lavandulaefolia* var. *sianense* **29:** 167
Dendranthema *lavandulaefolium* **41:** 186
Dendranthema *lavandulaefolium* var. *glabriusculum*
40: 138
Dendranthema *lavandulaefolium* var. *seticuspe* **38:** 381
Dendranthema *lavandulaefolium* var. *tomentellum*
41: 185
Dendranthema *morifolium* **29:** 165
Dendranthema *mori* **29:** 167
Dendranthema *myrianthum* **41:** 185
Dendranthema *nakdongense* **40:** 138
Dendranthema *occidentalijaponense*
31: 45/ **47:** 91, 92, 93, 98, 102/ **38:** 249
Dendranthema *occidentalijaponense* var. *ashizuriense*
47: 97
Dendranthema *okiene* **29:** 168
Dendranthema *oreastrum* **40:** 138
Dendranthema *ornatum*
29: 166/ **38:** 250/ **47:** 91, 92, 93, 94, 95, 98, 100, 102
Dendranthema *ornatum* var. *ornatum* **47:** 102
Dendranthema *ornatum* var. *tokarensis* **47:** 91, 103
Dendranthema *pacificum* **29:** 168/ **38:** 252
Dendranthema *pallasianum* **29:** 168/ **38:** 250/ **41:** 184
Dendranthema *quercifolium* **33:** 193/ **41:** 185
Dendranthema *rupestre* **29:** 168/ **38:** 245
Dendranthema *seticuspe* **38:** 380/ **41:** 185
Dendranthema *seticuspe* var. *tomentellum* **41:** 185
Dendranthema *seticuspe* f. *boreale* **41:** 186
Dendranthema *shiwogiku* **29:** 168/ **38:** 251
Dendranthema *shiwogiku* var. *kinokuniense* **29:** 168
Dendranthema *sichotense* **40:** 138
Dendranthema *sinchangense* **29:** 167
Dendranthema *sinensis* **29:** 165, 170
Dendranthema *vestitum* **33:** 194
Dendranthema *yoshinaganthum* **29:** 166/ **38:** 246
Dendranthema *zawadskii* **29:** 167/ **38:** 244, 249, 250
Dendranthema *zawadskii* var. *alpinum* **40:** 138
Dendranthema *zawadskii* var. *campanulatum* **29:** 167
Dendranthema *zawadskii* var. *latiloba* **29:** 167
Dendranthema *zawadskii* var. *latilobum* **40:** 138
Dendranthemum *grandiflorum* **29:** 170
Dendrobazzania **39:** 6
Dendrobium *alpestre* **27:** 106
Dendrobium *fimbriatum* **27:** 106
Dendrobium *goldfinchii* **19:** 155
Dendrobium *longicornu* **27:** 107
Dendrobium *pierardi* **27:** 107
Dendrobium *sertatum* **19:** 155
Dendrobium *tosaense* **47:** 122
Dendrocacalia **8:** 90
Dendrocacalia *crepidifolia* **8:** 90
Dendroceros **44:** 108
Dendroceros *acutilobus* **37:** 9
Dendroceros *cavernosus* **37:** 10
Dendroceros *clintonii* **43:** 39
Dendroceros *difficilis* **37:** 10, 13
Dendroceros *foliocola* **37:** 10, 15
Dendroceros *japonicus* **43:** 38/ **44:** 108
Dendroceros *javanicus* **37:** 10/ **44:** 108
Dendroceros *karstenii* **37:** 9
Dendroceros *seremensis* **37:** 10, 11
Dendroceros *subdifficilis* **37:** 10, 11
Dendroceros *tubercularis* **43:** 38/ **44:** 110
Dendrocryphaea *tasmanica* **46:** 80
Dendrocystiphorum **43:** 112
Dendrocystiphorum *paradoxum* **43:** 112
Dendropanax *trifidus* **45:** 132
Dendrophthoe *falcata* **47:** 215, 216, 217, 219
Dendrophthoe *pentandra* **50:** 87, 93, 95
Dennstaedtia **47:** 61, 62
Dennstaedtia *ampla* **26:** 117/ **31:** 35/ **34:** 59
Dennstaedtia *cuneata* **47:** 62, 63
Dennstaedtia *delicata* **47:** 62, 63
Dennstaedtia *formosae* **9:** 235
Dennstaedtia *hirsuta* **27:** 152
Dennstaedtia *hooveri* **47:** 62, 63
Dennstaedtia *magnifica* **47:** 62, 63
Dennstaedtia *moluccana* **47:** 62
Dennstaedtia *nipponica* **10:** 226
Dennstaedtia *novoguineensis* **47:** 62, 63
Dennstaedtia *papuana* **47:** 62
Dennstaedtia *penicillifera* **47:** 63
Dennstaedtia *philippinensis* **31:** 35/ **35:** 69
Dennstaedtia *rufidula* **26:** 116/ **31:** 35/ **34:** 59

- Dennstaedtia scabra **15**: 151/ **23**: 49/ **27**: 151
 Dennstaedtia scabra var. glabrescens **5**: 151
 Dennstaedtia scabra var. tenuisecta
21: 173/ **26**: 117/ **34**: 59
 Dennstaedtia scandens **5**: 151/ **35**: 68/ **47**: 62
 Dennstaedtia smithii **5**: 150/ **9**: 236
 Dennstaedtia wilfordii **17**: 112/ **18**: 122/ **27**: 149
 Dennstaedtiaceae **47**: 61, 62, 90
 Denticula **29**: 190
 Denticula elegans **11**: 207
 Denticula thermalis **20**: 311
 Denustaedtia hirsuta **16**: 52
 Deparia boryana **35**: 59
 Deparia confluens **35**: 59
 Deparia pycnosora var. alvosquamata **44**: 62
 Derbesia marina **7**: 265/ **33**: 47
 Derbesiaceae **7**: 265
 Dermatocarpon miniatum **19**: 173
 Dermocarpa protea **16**: 85
 Derris ponapensis **13**: 168
 Deschampsia flexuosa **48**: 41
 Desmanthus illinoensis **49**: 74, 76
 Desmanthus virgatus **49**: 76
 Desmatodon gemmascens **44**: 198
 Desmidium aptogonum **13**: 269/ **14**: 141/ **19**: 145
 Desmidium coarctatum **12**: 163
 Desmidium swartzii **12**: 163/ **13**: 269
 Desmodium concinnum **25**: 117
 Desmodium velutinum subsp. velutinum **50**: 86, 95
 Desmodium viatorum **29**: 101
 Desmopsis **44**: 118
 Desmos **44**: 118
 Deutzia coreana **26**: 8, 14
 Deutzia crenata **26**: 7, 13
 Deutzia crenata var. pubescens **26**: 7, 14
 Deutzia gracilis **19**: 22/ **49**: 67
 Deutzia japonica **38**: 267
 Deutzia nakaiana **26**: 7
 Deutzia nakaii var. pubescens **5**: 47
 Deutzia naseana **26**: 7, 13
 Deutzia naseana var. macrantha **26**: 13
 Deutzia scabra var. latifolia **26**: 13
 Deutzia scabra var. nakaiana **26**: 8
 Deutzia scabra var. thunbergii **26**: 14
 Deutzia uniflora **26**: 8, 14
 Deutzia yaeyamensis **7**: 135
 Diacalpe annamensis **14**: 46
 Diacalpe aspidiooides **31**: 170
 Dialictus abanci **38**: 139, 140, 143
 Dialictus atlanticus **38**: 141, 143
 Dialictus laevissimus **38**: 140, 143
 Dialictus lineatus **38**: 140, 144
 Dialictus rohweri **38**: 140, 145
 Diandriella **33**: 128
 Dianella ensifolia **35**: 126
 Dianella ensifolia f. straminea **35**: 126
 Dianthus **45**: 23, 24
 Dianthus isensis **20**: 205
 Dianthus japonicus **43**: 45/ **45**: 46, 62
 Dianthus nigritus **20**: 205
 Dianthus pygmaeus **11**: 254
 Dianthus superbus **44**: 4/ **45**: 23, 24
 Dianthus superbus subsp. longicalycinus **20**: 205
 Dianthus superbus var. hayatae **11**: 254
 Dianthus superbus var. longicalycinus **45**: 24
 Dianthus superbus var. longicalycinus f. tricolor **20**: 18
 Dianthus superbus var. speciosus **1**: 40/ **45**: 24
 Dianthus superbus var. superbus **45**: 23, 24, 25, 30
 Dianthus superbus f. longicalycinus **20**: 205
 Diapensia lapponica subsp. obovata **48**: 33, 39
 Diapensia lapponica subsp. obovata f. rosea **20**: 18
 Diapensia lapponica var. obovata **1**: 120
 Diapensia obovata **47**: 224, 227/ **48**: 39
 Diapensiaceae **48**: 39
 Diarrhena fauriei **10**: 135
 Diarrhena japonica **10**: 135
 Diarrhena mandshurica **10**: 134
 Diatoma elongatum **42**: 172
 Diatoma hiemale **8**: 132/ **21**: 184
 Diatoma hiemale var. anceps **19**: 36
 Diatoma hiemale var. mesodon **8**: 132/ **21**: 185
 Diclidix koidzumianus **13**: 215
 Diclyx boninensis **38**: 287
 Diclyx kawakamii **38**: 287
 Diclyx lucida **38**: 288
 Diclyx lucida var. nakaharai **38**: 289
 Diclyx pergracilis **38**: 290
 Diclyx tanakae **38**: 290
 Dicentra **49**: 155
 Dicentra peregrina **42**: 38/ **49**: 153
 Dichelyma **46**: 80
 Dichelyma japonica **46**: 85
 Dichocarpinae **43**: 54
 Dichocarpum **39**: 37/ **40**: 33/ **43**: 54/ **45**: 171
 Dichocarpum sect. Dalzielia **43**: 54
 Dichocarpum sect. Dichocarpum **39**: 37/ **43**: 54
 Dichocarpum sect. Fargesia **39**: 40/ **43**: 54
 Dichocarpum sect. Hutchinsonia **39**: 42/ **43**: 55
 Dichocarpum subsect. Dalzielia **43**: 54
 Dichocarpum subsect. Dichocarpum **43**: 54
 Dichocarpum subsect. Hutchinsonia **39**: 43
 Dichocarpum subsect. Trachysperma **39**: 45
 Dichocarpum ser. Nipponica **39**: 44
 Dichocarpum ser. Numajiriana **39**: 43
 Dichocarpum ser. Stolonifera **39**: 43
 Dichocarpum adiantifolium **37**: 170
 Dichocarpum arisanense **37**: 170/ **39**: 40
 Dichocarpum dalzielii **43**: 54
 Dichocarpum dicarpon **37**: 170/ **39**: 39
 Dichocarpum dicarpon var. decumbens **39**: 39
 Dichocarpum fargesii **39**: 37/ **43**: 54
 Dichocarpum hakonense **37**: 170/ **39**: 39
 Dichocarpum malipoense **40**: 179
 Dichocarpum nipponicum **37**: 170/ **39**: 39
 Dichocarpum nipponicum var. sarmentosum **39**: 42
 Dichocarpum numajirianum **37**: 170/ **39**: 42
 Dichocarpum ohwianum **37**: 170/ **39**: 44/ **45**: 171, 172
 Dichocarpum pterigionocaudatum **37**: 170/ **39**: 39
 Dichocarpum sarmentosum **45**: 171, 172
 Dichocarpum stoloniferum **39**: 42/ **37**: 170
 Dichocarpum sutchuenense **39**: 40/ **43**: 54
 Dichocarpum trachyspermum **37**: 170/ **39**: 39
 Dichocarpum trifoliatum **39**: 37
 Dichocarpum univalve **37**: 170/ **39**: 42
 Dichodontium pellucidum **46**: 79
 Dichorisandra **50**: 56
 Dichothrix gypsophila **20**: 332
 Dichroa febrifuga **26**: 80
 Dichrocephala **34**: 4
 Dichrocephala benthamii **23**: 129
 Dichrocephala bicolor **10**: 29/ **41**: 186
 Dichrocephala chrysanthemifolia **41**: 186
 Dichrocephala integrifolia **23**: 129/ **34**: 4/ **41**: 186
 Dichrocephala latifolia **34**: 4/ **41**: 186
 Dicksonia mollis **26**: 113/ 31: 34
 Diclipteris japonica var. japonica **17**: 8
 Diclipteris japonica var. subrotunda **17**: 8
 Dicranaceae **46**: 79
 Dicranella palustre **46**: 79
 Dicranopteris blotiana **8**: 91/ **9**: 203
 Dicranopteris chinensis **8**: 91
 Dicranopteris clemensiae **40**: 84
 Dicranopteris curranii **26**: 112/ **31**: 26/ **35**: 81/ **40**: 83
 Dicranopteris linearis **22**: 82/ **35**: 81/ **40**: 84
 Dicranopteris linearis var. alternans **21**: 93
 Dicranopteris linearis var. altissima **40**: 85
 Dicranopteris linearis var. demosa **40**: 85
 Dicranopteris linearis var. ferruginea
21: 92/ **31**: 26/ **40**: 84
 Dicranopteris linearis var. linearis **31**: 26/ **40**: 84
 Dicranopteris linearis var. montana
22: 83/ **26**: 113/ **31**: 26/ **40**: 85
 Dicranopteris linearis var. rigida **21**: 92/ **40**: 85
 Dicranopteris linearis var. subferruginea **40**: 84
 Dicranopteris linearis var. subpectinata **22**: 82/ **31**: 26
 Dicranopteris linearis var. subspeciosa **21**: 93/ **34**: 57
 Dicranopteris linearis var. tetraphylla **22**: 82
 Dicranopteris pubigera **40**: 84
 Dicranopteris seramensis **40**: 77
 Dicranopteris speciosa **40**: 82
 Dicranopteris splendida **8**: 164/ **9**: 203
 Dicranum mayrii **44**: 198
 Dicrocephala latifolia **1**: 287
 Dictyoclone griffithii **10**: 292/ **19**: 117
 Dictyoclone griffithii var. wilfordii **10**: 292
 Dictyoclone wilfordii **19**: 117
 Didiplis **47**: 171
 Didymella conchae **10**: 86
 Didymochlaena truncatula **23**: 55/ **31**: 171/ **34**: 132/ **36**: 73
 Didymodlossum **35**: 175
 Didymodon constrictus **44**: 198
 Didymodon fallax **44**: 198
 Didymodon giganteus **44**: 197
 Didymodon rigidulus **44**: 198
 Didymoplexis brevipes **6**: 238
 Diervilla **26**: 139
 Diervilla middendorffiana **1**: 112
 Diervilla praecox **4**: 208
 Digitaria **11**: 27
 Digitaria fauriei **11**: 31
 Digitaria filiculmis **11**: 32
 Digitaria leptalea **11**: 31
 Digitaria sericea **11**: 255
 Digitaria shimadana **11**: 28
 Digitaria subhorizontalis **11**: 261
 Dilatris **46**: 55
 Dillenia indica **45**: 148/ **50**: 86
 Dilleniaceae **45**: 147/ **50**: 86
 Dimeria **11**: 145
 Dimeria taiwaniana **4**: 58
 Dimorphococcus lunatus **15**: 9
 Dimorphopteris moniliformis **19**: 8
 Dinebra arabica **13**: 191
 Dinobryon bavaricum **15**: 163
 Dinobryon sertularia **22**: 44
 Diodia reptans **33**: 82
 Diodia teres **14**: 15
 Dioscorea **42**: 93/ **47**: 206, 207, 210/ **48**: 27
 Dioscorea sect. Enantiophyllum **42**: 94
 Dioscorea sect. Stenophora **42**: 99
 Dioscorea subsect. Caynensis **42**: 96
 Dioscorea abyssinica **42**: 95
 Dioscorea alata **42**: 94/ **48**: 24
 Dioscorea bulbifera **19**: 163/ **42**: 102/ **47**: 204
 Dioscorea bulbifera var. bulbifera **50**: 86
 Dioscorea burkilliana **42**: 96
 Dioscorea cayenensis **42**: 93
 Dioscorea collettii **4**: 117
 Dioscorea havilandii **22**: 6
 Dioscorea hispida **22**: 6
 Dioscorea japonica **25**: 57/ **42**: 94/ **44**: 202
 Dioscorea lecardii **42**: 96
 Dioscorea liebrechtsiana **42**: 96
 Dioscorea mangenotiana **42**: 96
 Dioscorea minutiflora **42**: 96
 Dioscorea nipponica **16**: 19
 Dioscorea opposita **42**: 94, 102
 Dioscorea praehensilis **42**: 95, 96
 Dioscorea pyrifolia var. borneensis **22**: 7
 Dioscorea quinqueloba **25**: 57/ **44**: 202
 Dioscorea rotundata **42**: 93
 Dioscorea sagittifolia **42**: 96
 Dioscorea septembloba **44**: 202
 Dioscorea smilacifolia **42**: 96

- Dioscorea tenuipes* 21: 149/ 31: 149
Dioscorea togoensis 42: 96
Dioscorea tokoro 21: 149/ 42: 99
Dioscorea zentaroana 1: 172
Dioscoreaceae 48: 24, 27, 152/ 50: 86
Diospyros 39: 19
Diospyros decandra 50: 93
Diospyros kaki 14: 84
Diphylla 33: 359/ 34: 27/ 38: 65
Diphylla cymosa 34: 31
Diphylla cymosa subsp. *grayi* 20: 202
Diphylla grayi 20: 202/ 34: 28/ 37: 92/ 38: 64
Diphylla sinensis 34: 31
Diphysciaceae 46: 79
Diphyscia 46: 92, 93
Diphyscium involutum 40: 152
Diphyscium loriae 40: 152
Diphyscium unipapillosum 46: 79
Diplacrum caricum 5: 184/ 9: 161
Diplasolejeunea jovetastiae 23: 188
Diplaziopsis cavaleriana 9: 109/ 26: 161
Diplaziopsis javanica 1: 100/ 5: 193/ 9: 109/ 26: 162
Diplaziopsis javanica var. *cavaleriana* 5: 194
Diplazium accedens 23: 56/ 31: 178/ 36: 78
Diplazium aequibasale 35: 59
Diplazium agyokuense 7: 80
Diplazium amamianum 3: 35
Diplazium aphanoneuron 20: 213, 215
Diplazium asperum 9: 90
Diplazium bantamense 20: 213/ 23: 56/ 31: 177/ 35: 60/ 36: 78
Diplazium bantamense f. *serratum* 2: 199/ 20: 215
Diplazium bittyuense 2: 196
Diplazium boninense 16: 179
Diplazium chinense 10: 290
Diplazium christenseniana 8: 93
Diplazium christensenianum 16: 180
Diplazium cordifolium 25: 68/ 31: 177/ 36: 78
Diplazium cordifolium var. *angustius* 25: 68
Diplazium cordifolium var. *integripolium* 36: 78
Diplazium cordifolium var. *pariens* 25: 68/ 36: 78
Diplazium crassiusculum 10: 280/ 20: 215, 216, 217
Diplazium crenatoserratum 23: 56/ 25: 65/ 31: 178/ 36: 78
Diplazium aff. crenato-serratum 36: 79
Diplazium crinipes 6: 163
Diplazium crinitum 25: 66/ 31: 177/ 35: 59
Diplazium cumingii 25: 68/ 35: 60
Diplazium dilatatum 16: 178/ 31: 179
Diplazium dimorphophyllum 1: 27/ 16: 180
Diplazium doederleinii 7: 184/ 15: 15/ 22: 86/ 36: 148
Diplazium donianum 10: 279/ 20: 213, 214
Diplazium donianum var. *aphanoneuron* 20: 215
Diplazium donianum var. *lobatum* 10: 290/ 20: 215
Diplazium esculentum 25: 67/ 31: 178
Diplazium fraxinifolium 20: 213
Diplazium heterophlebium 24: 63/ 26: 160
- Diplazium hewittii* 35: 59
Diplazium hookeriana 8: 93
Diplazium hottae 25: 65/ 35: 60
Diplazium incomptum 3: 35
Diplazium kanasiroi 8: 94
Diplazium kidoi 33: 275
Diplazium kiusianum 1: 27/ 16: 180
Diplazium kunstleri 36: 79
Diplazium laevipes 35: 60
Diplazium lamariaceum 35: 60
Diplazium latifolium auct. jap. 6: 163
Diplazium latifolium var. *cyclolobum* 6: 163
Diplazium lobato-crenatum 3: 36
Diplazium lobatum 20: 215, 216
Diplazium lutchuense 16: 180
Diplazium malaccense 23: 56/ 31: 178/ 36: 79
Diplazium maximum auct. jap. 6: 163
Diplazium megaphyllum 9: 145/ 24: 63
Diplazium megistophyllum 25: 180
Diplazium mesosorum 27: 59
Diplazium mettenianum var. *fauriei* 1: 88
Diplazium mettenianum var. *isobasis* 1: 88
Diplazium montanum 23: 56
Diplazium moultonii 25: 67
Diplazium muricatum 25: 67
Diplazium nipponicum 2: 197
Diplazium okinawaense 2: 199/ 9: 90/ 16: 178/ 36: 148
Diplazium okudairai 9: 233
Diplazium parvifolium 25: 65
Diplazium petelotii 23: 116
Diplazium petri 10: 280
Diplazium phaeolepis 5: 259
Diplazium pin-faense 11: 237
Diplazium poicense 25: 66/ 35: 61
Diplazium polypodioides 31: 179/ 36: 79
Diplazium prescottianum 23: 56
Diplazium pulchrum 4: 144
Diplazium riparium 25: 67/ 31: 177
Diplazium siamense 23: 116
Diplazium sibiricum 42: 38
Diplazium silvaticum 23: 56/ 35: 61
Diplazium simplicifolium 8: 71
Diplazium siroyamaense 2: 197
Diplazium sorzogonense 23: 56/ 31: 178/ 35: 60/ 36: 79
Diplazium speciosum 25: 66/ 35: 61/ 36: 79
Diplazium spiniferum 25: 67/ 31: 179
Diplazium squarrosum 31: 179/ 35: 61
Diplazium subserratum 31: 177/ 36: 80
Diplazium subsinuatum 24: 63/ 35: 60
Diplazium subtripinnatum 16: 51
Diplazium taiwanense 5: 259
Diplazium tasiroi 2: 198
Diplazium tomentosum 25: 65, 96/ 31: 178/ 36: 80
Diplazium tomitanoanum 19: 46/ 33: 205
- Diplazium triangulare* 7: 79
Diplazium tricholepis 31: 178/ 35: 60
Diplazium uraiense 6: 163
Diplazium uraiense var. *cyclolobum* 6: 163
Diplazium virescens 7: 184/ 16: 180/ 44: 62
Diplazium wichurae var. *amabile* 1: 309
Diplazium xiphophyllum 23: 56/ 25: 67/ 31: 178
Diplazium xiphophyllum var. *grossum* 25: 67
Diplazium yaku-montanum 3: 36
Diplazium yaoshanense 8: 94
Diplocolea sikkimensis 39: 3
Diplocystis wesenbergii 42: 160
Diploneis chersonensis 41: 19
Diploneis didyma 41: 19, 20
Diploneis elliptica 20: 311
Diploneis subovalis 21: 55
Diplopappus baccharoides 41: 89
Diplophyllum 35: 172
Diplophyllum andrewsii 39: 7
Diplophyllum taxifolium 19: 148
Diplospora viridiflora 7: 128/ 10: 137
Diplusodon 47: 169, 170, 172
Dipsaceae 15: 169
Dipsacus asper 16: 20
Dipteridaceae 1: 132
Dipteris 41: 62
Dipteris conjugata 22: 184/ 23: 52/ 36: 80/ 41: 62
Dipteris lobbiana 22: 184/ 33: 307/ 41: 62
Dipteris quinquefurcata 35: 61
Dipterocarpaceae 49: 105
Dipterocarpus 39: 19/ 42: 87
Dipterocarpus oblongifolius 46: 89
Dipterocarpus obtusifolius var. *subnuda* 39: 169
Dipterocaryon 39: 19
Dipteronia americana 7: 61/ 9: 249
Dipteronia insignis 9: 249
Dipteronia sinensis 7: 61
Disanthus cercidifolia 6: 143/ 7: 266
Disanthus cercidifolius 47: 161
Disanthus tsoongii 7: 266
Dischidia imbricata 50: 84
Dischidia rafflesiana 40: 126
Discidites 10: 84
Discocapninae 49: 163
Discocapnos 49: 158
Disepalum 44: 118
Disepalum platypetalum 44: 115
Disichium capillaceum 44: 198
Disosma pleiantha 37: 92
Disporopsis 47: 128/ 49: 33, 34, 35
Disporopsis aspera 49: 33, 34, 36
Disporopsis fusco-picta 49: 33, 36
Disporopsis jinfushanensis 49: 33, 34, 36
Disporopsis longifolia 49: 33, 36
Disporopsis pernyi 49: 33, 34, 36
Disporopsis undulata 49: 33, 34, 36
- Disporum* 45: 1, 2, 8, 10, 11/ 47: 204
Disporum sect. Disporum 45: 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
Disporum sect. Ovalia 45: 2
Disporum sect. Paradisporum 45: 2
Disporum sect. Prosartes 45: 2
Disporum acuminata 45: 2
Disporum cantoniense 45: 4
Disporum cantoniense var. *parviflorum* 27: 109
Disporum cantoniensis 28: 21
Disporum hallaisanense 1: 142, 249
Disporum ovale 45: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10
Disporum sessile 45: 4, 5
Disporum smilacinum 1: 249/ 45: 4, 5, 9
Disporum viridescent 45: 3, 4, 5
Distichophyllum 46: 85
Distichophyllum carinatum 44: 197
Distichophyllum collenchymatosum 15: 167
Distylium racemosum 47: 160
Districhaceae 46: 79
Ditrichum crispissimum 44: 198
Dociodium undulatum 12: 17
Docyniopsis formosana 3: 196
Docyniopsis laoensis 3: 196
Docyniopsis pratii 3: 196
Docyniopsis tschonoskii 3: 162
Docyniopsis yunnanensis 3: 196
Dodecadenia grandiflora 47: 216
Doellingeria marchandii 33: 195
Dolichadrome spathacea 43: 159
Dolichomitra cymbifolia 44: 198
Dolichopodidae 38: 145, 149
Dolichos lablab 16: 152/ 24: 67
Donatiaceae 50: 75
Donrichardsia macroneuron 46: 80
Donrichardsiaceae 46: 80
Doracaena loureiri 50: 91, 93
Dorites taenialis 27: 107
Doronicum hookeri 23: 129/ 31: 50
Doronicum roylei 23: 130
Doronicum scorpioides 31: 51
Doronicum wightii 33: 199/ 39: 159
Dorstenia contrajerva 47: 159, 161
Doryphora 47: 58
Draba 47: 221, 225, 226, 227
Draba borealis 1: 39/ 48: 37
Draba gracillima 26: 81
Draba hypeborea 47: 282
Draba igarashii 16: 126, 128, 188
Draba japonica 14: 179
Draba linearis 20: 202
Draba niponica var. *linearis* 20: 202
Draba oreades 40: 105
Dracocephalum 47: 227
Dracocephalum erectum 16: 15
Dracocephalum hemsleyanum 16: 13

- Dracocephalum heterophyllum* **16:** 13/ **24:** 79
Dracocephalum speciosum **24:** 79
Dracocephalum tanguticum **16:** 13
Dracontomelon **50:** 44
Dracontomelon dao **50:** 43, 44, 45
Dracontomelon magniferum **50:** 44
Dracontomeloxylon **39:** 19
Dracontomelum **39:** 19
Dregea volubilis **50:** 84, 91
Drepanocladus **46:** 89
Drepanophyllaceae **46:** 79
Drimys **29:** 124
Drimys winteri var. *chilensis* **29:** 119, 124
Drosera anglica **15:** 31/ **42:** 38/ **47:** 228
Drosera indica **40:** 196
Drosera indica var. *albiflora* **40:** 197
Drosera indica var. *makinoi* **15:** 31
Drosera indica f. *albiflora* **15:** 31/ **40:** 196
Drosera indica f. *indica* **40:** 196
Drosera makinoi **15:** 31
Drosera nipponica **15:** 31
Drosera obovata **15:** 31
Drosera peltata var. *lunata* **15:** 31/ **26:** 81
Drosera rotundifolia **1:** 51/ **15:** 31/ **42:** 128/ **44:** 75
Drosera rotundifolia var. *longipetiolata* **15:** 31
Drosera spathulata **15:** 31/ **42:** 125/ **44:** 75, 77
Drosera spathulata subsp. *tokaiensis*
40: 197/ **42:** 126/ **44:** 75
Drosera spathulata var. *rotundata* **40:** 197
Drosera tokaiensis **42:** 125, 136/ **44:** 75, 77
Droseraceae **42:** 125
Dryadodaphne **47:** 58
Dryandra cordata **25:** 43
Dryas ajanensis **47:** 224
Dryas octopetala **1:** 47
Dryas octopetala var. *asiatica* **16:** 188/ **42:** 38
Drymaria diandra **26:** 85
Drymaria villosa **26:** 85
Drymoglossum **32:** 121
Drymoglossum nobukoanum **14:** 9
Drymoglossum piloselloides
22: 106, 185/ **32:** 121/ **41:** 64
Drymoglossum piloselloides var. *platyceroides*
1: 197, 199
Drymotaenium miyoshianum **6:** 98
Drynaria **32:** 123/ **41:** 62
Drynaria parishii **24:** 175
Drynaria pleuridiooides **25:** 19/ **41:** 63
Drynaria pleuridiooides var. *amboinensis* **41:** 62
Drynaria propinqua **33:** 266
Drynaria quercifolia **32:** 123/ **33:** 265/ **41:** 63
Drynaria rigidula **22:** 107/ **32:** 124/ **41:** 62
Drynaria sparsisora **22:** 107, 192/ **32:** 123/ **41:** 63
Drynariopsis heraclea **41:** 63
Dryoathyrium **11:** 246
Dryophyllum dewalquei **11:** 338
- Dryopteridaceae* **47:** 61, 62
Dryopteris **13:** 172
Dryopteris subgen. *Nothoperanema* **7:** 198, 199
Dryopteris sect. *Nephrocystis* **37:** 161
Dryopteris acuminata var. *ogatana* **2:** 190
Dryopteris acuminata f. *cristata* **2:** 189
Dryopteris adiantoides **6:** 158
Dryopteris alpestris **3:** 88
Dryopteris amurensis **1:** 237/ **42:** 38
Dryopteris arisanensis **18:** 151
Dryopteris atrata var. *stenolepis* **10:** 281
Dryopteris aureo-vistita **22:** 83
Dryopteris austriaca **16:** 53
Dryopteris austrosinensis **22:** 84
Dryopteris badia **36:** 75
Dryopteris barbigera **16:** 175
Dryopteris beddomei **1:** 306
Dryopteris bissetiana **16:** 24
Dryopteris boninensis **21:** 41
Dryopteris boryana **2:** 218
Dryopteris bukoensis **1:** 89
Dryopteris cacaina **6:** 155
Dryopteris castanea **4:** 132
Dryopteris championi **8:** 24
Dryopteris chinensis **4:** 96/ **16:** 53
Dryopteris chrysocoma **8:** 22
Dryopteris commixta **2:** 190/ **15:** 14
Dryopteris concolor **16:** 74
Dryopteris copelandii **22:** 84
Dryopteris costalisora **3:** 88
Dryopteris crassirhizoma **1:** 237/ **16:** 48, 53
Dryopteris crassirhizoma var. *setosa* **1:** 306
Dryopteris crassirhizoma f. *crassirhizoma* **16:** 49
Dryopteris crassirhizoma f. *maackii* **16:** 49
Dryopteris cuspidata **1:** 306
Dryopteris cyrtolepis **8:** 22
Dryopteris cystopterooides **3:** 28
Dryopteris decipiens **19:** 48
Dryopteris decipiens var. *diplozoides* **14:** 30
Dryopteris dilatata **1:** 237
Dryopteris doiana **5:** 253/ **8:** 23
Dryopteris elegans **2:** 192/ **16:** 181/ **18:** 157
Dryopteris elegans var. *subtripinnata*
2: 193/ **15:** 14/ **18:** 159
Dryopteris ensifer **21:** 40
Dryopteris ensifera **6:** 89
Dryopteris formosana **16:** 184
Dryopteris fragrans **1:** 237/ **16:** 49, 53
Dryopteris fuscipes **16:** 184
Dryopteris fuscipes var. *lepidota* **16:** 49
Dryopteris fuscipes var. *remotiuscula* **16:** 49
Dryopteris goehringiana **1:** 232
Dryopteris goldiana **7:** 56
Dryopteris gracilescens **18:** 150
Dryopteris grandissima **3:** 89/ **8:** 231
Dryopteris gymnocarpa **19:** 122
- Dryopteris gymnophylla* **9:** 233/ **26:** 58
Dryopteris gymnopteridifrons **18:** 9
Dryopteris gymnosora **17:** 16
Dryopteris hasseltii **31:** 171
Dryopteris hattori **15:** 14/ **18:** 155
Dryopteris hayatai **1:** 156/ **37:** 161
Dryopteris hendersoni **6:** 155/ **7:** 119
Dryopteris himalayensis **19:** 11
Dryopteris hirsutipes **3:** 28
Dryopteris hirsutisquamata **18:** 152
Dryopteris hirtipes **37:** 163
Dryopteris hololepis **4:** 133/ **8:** 25
Dryopteris hondoensis **1:** 31/ **16:** 181
Dryopteris hypophlebia **8:** 24
Dryopteris inaensis **3:** 90
Dryopteris inconspicua **34:** 140
Dryopteris jessoensis **16:** 181
Dryopteris kinkiensis **2:** 200/ **7:** 187/ **16:** 96, 181
Dryopteris koidzumiana **2:** 190
Dryopteris kominatoensis **6:** 154/ **14:** 100
Dryopteris koraiensis **5:** 254
Dryopteris kotoensis **21:** 42
Dryopteris kwanzanensis **7:** 186
Dryopteris lacera **44:** 62
Dryopteris lacera var. *peninsulæ* **16:** 54
Dryopteris laeta **6:** 89/ **16:** 54/ **42:** 38
Dryopteris laeta var. *oblongifrons* **6:** 89
Dryopteris laevifrons **5:** 191
Dryopteris lasiocarpa **2:** 193/ **18:** 157
Dryopteris laurisilvicola **8:** 231
Dryopteris laxa **18:** 153
Dryopteris laxa var. *dilatata* **1:** 28/ **16:** 181/ **18:** 155
Dryopteris lepidopoda **8:** 23/ **30:** 100
Dryopteris leptorhachia **6:** 156
Dryopteris limnaea **1:** 237
Dryopteris liukuensis **18:** 9
Dryopteris makinoi **1:** 26
Dryopteris marginata **8:** 231
Dryopteris matsumurai **5:** 60
Dryopteris matsuozana **8:** 25/ **16:** 182
Dryopteris maximowicziana **4:** 98
Dryopteris maximowiczii var. *angusta* **16:** 185
Dryopteris mayebarae **7:** 185
Dryopteris medioxima **1:** 32/ **16:** 182
Dryopteris melanocarpa **37:** 161, 162
Dryopteris membranoides **8:** 97
Dryopteris miquelianiana var. *fimbriata*
1: 28/ **8:** 232/ **16:** 182
Dryopteris monticola **1:** 237/ **7:** 57
Dryopteris mutica var. *monticola* **16:** 185
Dryopteris nipponensis **1:** 28/ **16:** 183
Dryopteris nipponensis var. *ambigens* **1:** 29/ **16:** 183
Dryopteris nipponensis var. *dilatata* **1:** 29/ **16:** 183
Dryopteris nokoensis **3:** 91
Dryopteris oblancifolia **5:** 190/ **16:** 50, 176/ **18:** 116
Dryopteris ogasawarensis **15:** 15/ **18:** 159
- Dryopteris ogatana* **16:** 183
Dryopteris ogawai **8:** 25
Dryopteris oligophlebia **18:** 156
Dryopteris oligophlebia var. *elegans* **18:** 157
Dryopteris oligophlebia var. *subtripinnata* **15:** 14
Dryopteris oshimensis **2:** 218
Dryopteris oxyodon **6:** 89/ **16:** 54
Dryopteris oxyodon var. *oblongifrons* **6:** 89
Dryopteris pachyphylla **8:** 23
Dryopteris paleacea **8:** 22
Dryopteris panda **10:** 293
Dryopteris patens **2:** 218
Dryopteris phegopteris **1:** 237
Dryopteris polita **8:** 231/ **34:** 132/ **37:** 161
Dryopteris polylepis **44:** 62
Dryopteris porosa **23:** 114
Dryopteris pseudo-erythrosora **8:** 25
Dryopteris pseudo-erythrosora var. *tenuifrons* **16:** 96
Dryopteris pseudolunaensis **9:** 145
Dryopteris pseudo-sabaei **8:** 24
Dryopteris psilosora **2:** 191/ **6:** 158
Dryopteris purpurella **1:** 307
Dryopteris reflexosquamata **4:** 134
Dryopteris rhomboideo-ovata var. *brevipinnula* **16:** 96
Dryopteris sabaei **37:** 161, 163
Dryopteris sacrosancta **16:** 183
Dryopteris saxifraga **16:** 54
Dryopteris scotti **8:** 21/ **15:** 14
Dryopteris scotti var. *commixta* **15:** 14
Dryopteris shikokiana **7:** 199
Dryopteris sieboldii **1:** 101
Dryopteris simillima **21:** 169
Dryopteris simozawae **4:** 135
Dryopteris simplex **18:** 2
Dryopteris sordidipes **3:** 29
Dryopteris sparsa **31:** 171/ **37:** 161, 163
Dryopteris sphaerosora **3:** 30
Dryopteris squamiseta **8:** 231
Dryopteris stegnogramma var. *asplenoides* **19:** 118
Dryopteris stegnogramma var. *cyrtomoides* **19:** 118
Dryopteris subarborea **21:** 177/ **34:** 132
Dryopteris subatrata **9:** 207
Dryopteris subaurita **1:** 157
Dryopteris subdecipiens **15:** 14
Dryopteris sublaevifrons **5:** 192
Dryopteris sublaxa **18:** 151
Dryopteris submonticola **7:** 56/ **11:** 236
Dryopteris subtriangularis **22:** 108
Dryopteris subtripinnata **4:** 94/ **5:** 60
Dryopteris subtripinnata var. *bunkikiyense* **4:** 100
Dryopteris subtripinnata var. *polylepis* **4:** 100
Dryopteris subtripinnata var. *sakuraii* **4:** 100
Dryopteris sumatrana **22:** 101/ **36:** 75
Dryopteris taitoensis **4:** 134/ **8:** 231
Dryopteris taitunensis **16:** 183
Dryopteris taiwanensis **6:** 157

- Dryopteris taiwanicola **8**: 230
 Dryopteris takeuchiana **1**: 30/ **16**: 184
 Dryopteris tashiroi **9**: 236
 Dryopteris tenuissima **1**: 308
 Dryopteris thelypteris **1**: 238
 Dryopteris thrichorhachis **7**: 199, 200
 Dryopteris toyamae **8**: 167/ **9**: 90
 Dryopteris transmorrisonensis **5**: 101
 Dryopteris trichopoda **31**: 174/ **36**: 76
 Dryopteris trichorhachis **8**: 232
 Dryopteris triphylla **18**: 5
 Dryopteris uraiensis **4**: 133/ **18**: 152
 Dryopteris urophylla var. nitida **31**: 175
 Dryopteris ursipes **8**: 22
 Dryopteris valida **22**: 101
 Dryopteris varia **8**: 25/ **16**: 182
 Dryopteris viridescens **3**: 43
 Dryopteris woodsii **8**: 22
 Dryopteris yabei **8**: 25
 Dryopteris yakumontana **15**: 114
 Dryopteris yakusivica **37**: 161, 163
 Drypeteae **48**: 159, 160, 165
 Drypetes **48**: 159, 160, 161, 165/ **49**: 108
 Drypetes sect. Matsumuraeanae **48**: 159
 Drypetes arguta **48**: 161
 Drypetes aylmeri **49**: 108
 Drypetes cf. bordenii **49**: 105, 106, 108, 109
 Drypetes chevalieri **49**: 108
 Drypetes gerrardii **48**: 161
 Drypetes gerrardinooides **48**: 161
 Drypetes integriflora **48**: 159, 160, 161, 165
 Drypetes ivorensis **49**: 108
 Drypetes matsumurae **48**: 159, 160
 Drypetes mottikoro **49**: 108
 Drypetes roxburghii **49**: 108
 Duabanga **47**: 52, 169
 Duabangoideae **47**: 169
 Dubyaea atropurpurea **42**: 146
 Dubyaea hispida **23**: 130
 Duchesnea **38**: 155
 Duchesnea chrysanthia **38**: 159
 Duchesnea chrysanthia × indica **38**: 159
 Duchesnea indica **15**: 160/ **26**: 77/ **38**: 159
 Duchesnea indica var. japonica **15**: 160
 Dugandiodendron **38**: 341, 345
 Duguetia **44**: 118
 Durio **50**: 173
 Durioneae **50**: 173, 174
 Duschekia fruticosa **47**: 224
 Duschekia maximowiczii **48**: 37
 Duthiella flaccida **46**: 80
 Duthiella speciosissima **44**: 198
 Dysophylla auricularia **24**: 79
 Dysophylla yatabeana **33**: 370
 Dysosma **33**: 359/ **34**: 27
 Dysosma pleiantha **34**: 41
- Dystaenia takeshimana **18**: 192
- E**
- Ecballium **50**: 69
 Eccoilopus **11**: 152
 Echinochloa **11**: 36
 Echinochloa colonum **20**: 50
 Echinochloa crusgalli **20**: 50, 51/ **36**: 93
 Echinochloa crusgalli var. caudata **20**: 51
 Echinochloa crusgalli var. edulis **36**: 93
 Echinochloa crusgalli var. formosensis **20**: 51, 55
 Echinochloa crusgalli var. frumentacea **14**: 83/ **36**: 93
 Echinochloa crusgalli var. oryzicola **20**: 51, 53
 Echinochloa crusgalli var. praticola **20**: 51, 55
 Echinochloa crusgalli var. rigida **20**: 51
 Echinochloa crusgalli var. utilis **36**: 93
 Echinochloa frumentacea **36**: 93
 Echinochloa glabrescens **20**: 53, 54
 Echinochloa utilis **20**: 50/ **36**: 93
 Echinolytrum dipsaceum **14**: 90
 Echinophora sibthorpiana **19**: 102
 Echinops grijsii **10**: 15
 Echinopsis eyriesii **31**: 198
 Echinospermum canum **19**: 103
 Eclipta **36**: 63
 Eclipta alba **6**: 87/ **17**: 61, 62/ **36**: 63
 Eclipta prostrata **6**: 87/ **23**: 130/ **34**: 181/ **36**: 63/ **50**: 85
 Ectophasia sinensis **38**: 148, 149
 Ectropodon urceolatus **7**: 265
 Ectropothecium **46**: 89
 Ectropothecium kiusiense **7**: 102
 Ectropothecium obtusulum **46**: 81
 Ectropothecium ohshimense **7**: 102
 Ectropothecium zollingeri **46**: 81
 Edgeworthia gardneri **25**: 109
 Eganolfia serrulata **16**: 176
 Egenolfia appendiculata **18**: 48
 Egenolfia bipinnata **18**: 49
 Egenolfia fluviatilis **18**: 49
 Egenolfia serrulata **18**: 49
 Egenolfia tonkinensis **18**: 49/ **25**: 18
 Ehrendorferia **49**: 156, 161
 Ehretia acuminata **47**: 216
 Ehretia dicksonii var. japonica **10**: 140
 Ehretia dicksonii var. liukuensis **10**: 140
 Ehretia dicksonii var. tomentosa **10**: 140
 Ehretia dicksonii var. velutinosa **10**: 140
 Ehretia laevis **11**: 229
 Ehretia ovalifolia var. liukuensis **11**: 229
 Eichhornia paniculata **45**: 84, 85
 Eichrocephala auriculata **41**: 186
 Elaeagnaceae **50**: 86
 Elaeagnus arakiana **3**: 161
 Elaeagnus crispa var. praematura **8**: 191
 Elaeagnus juncundicocca **3**: 215
 Elaeagnus latifolia **50**: 86, 91, 92
- Elaeagnus nagasakiana **1**: 233
 Elaeagnus parvifolia **25**: 39
 Elaeagnus umbellata var. borealis **25**: 39
 Elaeagnus umbellata var. coreana **25**: 39
 Elaeagnus umbellata var. parvifolia **25**: 39
 Elaeagnus umbellata var. rotundifolia **25**: 40
 Elaeagnus umbellata f. parvifolia **25**: 39
 Elaeagnus umbellata f. rotundifolia **25**: 40
 Elaeocarpaceae **38**: 279/ **49**: 106, 112
 Elaeocarpus photiniaefolia **2**: 57
 Elaphoglossum angulatum **23**: 50
 Elaphoglossum annamense **31**: 169
 Elaphoglossum blumeanum **31**: 170
 Elaphoglossum callifolium **22**: 108/ **34**: 131/ **35**: 146
 Elaphoglossum dumrongii **23**: 112
 Elaphoglossum heterolepium **34**: 131
 Elaphoglossum malayense **31**: 170
 Elaphoglossum melanostictum **31**: 169
 Elaphoglossum norrisii **34**: 131
 Elaphoglossum peninsulae **23**: 55
 Elaphoglossum yoshinagae **8**: 28/ **26**: 54
 Elaphomyces **13**: 76
 Elaphomyces subgen. Ceratogaster **13**: 76
 Elaphomyces sect. Ceraunion **13**: 76
 Elaphomyces sect. Ceraunion subsect. Homogeneae **13**: 76
 Elaphomyces sect. Ceraunion subsect. Homogeneae ser. **13**: 76
 Atrocorticis **13**: 78
 Elaphomyces sect. Ceraunion subsect. Homogeneae ser. **13**: 76
 Cervinocorticis **13**: 76
 Elaphomyces sect. Ceraunion subsect. Variegatae **13**: 78
 Elaphomyces sect. Ceraunion subsect. Variegatae ser. **13**: 78
 Cervinocorticis **13**: 78
 Elaphomyces fragilisporus **13**: 77
 Elaphomyces granulatus **13**: 76
 Elaphomyces japonicus **13**: 77
 Elaphomyces miyabeanus **13**: 78
 Elaphomyces nikkoensis **13**: 78
 Elaphomyces nipporenensis **13**: 76
 Elaphomyces subvariegatus **13**: 79
 Elaphomyces variegatus **13**: 78
 Elatostema densiflora **11**: 59
 Elatostema nipponica **11**: 59
 Elatostema obtusum **27**: 30
 Elatostema surculosum **27**: 30
 Elatostema tumidula **1**: 170
 Elatostema umbellatum **47**: 161
 Eleocharis atropurpurea var. hashimotoi **1**: 78
 Eleocharis avata **41**: 60
 Eleocharis kitamurana **17**: 48
 Eleocharis obscura **17**: 102
 Eleocharis parvula **4**: 64
 Eleocharis satoi **2**: 28
 Eleocharis transcaucasica **17**: 48
 Eleocharis tsurumachii **2**: 29
 Eleocharis uniglumis **17**: 48
- Eleocharis uniglumis var. latior **17**: 49
 Eleocharis uniglumis var. transcaucasica **17**: 48
 Eleocharis valleculosa **2**: 29
 Eleocharis valleculosa var. setosa **2**: 29
 Elephantopus **34**: 190/ **35**: 56
 Elephantopus bodinieri **10**: 71
 Elephantopus mollis **1**: 281/ **23**: 131/ **35**: 56
 Elephantopus scaber **1**: 280/ **23**: 131/ **35**: 56
 Elephantopus scaber subsp. ob lanceolata **23**: 131
 Elephantopus scaber subsp. ob lanceolata-oblonga **23**: 132
 Elephantopus scaber var. sinuatus **23**: 132
 Elephantopus spicatus **1**: 280
 Elephantopus tomentosus **10**: 29, 71
 Eleutheranthera **36**: 63
 Eleutheranthera ruderalis **23**: 132/ **36**: 63
 Eleutherococcus asperatus **8**: 52
 Eleutherococcus japonicus **8**: 52
 Eleutherococcus koreanus **8**: 52
 Eleutherococcus pentaphyllus **8**: 52
 Eleutherococcus senticosus **39**: 110
 Eleutherococcus sieboldianus **8**: 52
 Eleutherophyllaceae **8**: 208
 Elichrysum nepalense **41**: 83
 Elistalomyia **50**: 18
 Elmeriobryum **20**: 241
 Elmeriobryum formosanum **20**: 241
 Elmerrillia **38**: 341
 Elsholtzia sect. Rabdosia **36**: 43
 Elsholtzia argyi var. nipponica **17**: 10
 Elsholtzia barbinervis **8**: 51
 Elsholtzia blanda **24**: 79
 Elsholtzia calycocarpa **19**: 70
 Elsholtzia ciliata **24**: 79
 Elsholtzia cristata **24**: 80
 Elsholtzia densa **1**: 124/ **16**: 13/ **19**: 70
 Elsholtzia eriostachya **16**: 13/ **24**: 80
 Elsholtzia flava **24**: 80
 Elsholtzia fruticosa **24**: 80
 Elsholtzia ianthina **19**: 70
 Elsholtzia incisa **24**: 81
 Elsholtzia interrupta **4**: 67/ **6**: 151
 Elsholtzia japonica **8**: 51
 Elsholtzia nipponica **5**: 180
 Elsholtzia oldhami **4**: 232
 Elsholtzia pilosa **24**: 81
 Elsholtzia polystachya **24**: 80
 Elsholtzia sublanceolata **8**: 51
 Elymus coreanus **10**: 102
 Elymus dahuricus **10**: 101
 Elymus dasystachys **10**: 100
 Elymus excelsus **10**: 101
 Elymus mollis **1**: 242/ **10**: 100/ **45**: 50
 Elymus osensis **10**: 101
 Elymus sibiricus **10**: 100
 Elymus tsukushiensis **6**: 54

- Elymus villosulus* **10:** 101
Elymus yezoensis **10:** 101
Elymus yubaridakensis **6:** 54/ **10:** 101
Embelia ribes **50:** 88, 94
Emilia **37:** 112
Emilia khaopawtaensis **37:** 114
Emilia prenanthoidea **23:** 132/ **37:** 112
Emilia sagittata **28:** 90
Emilia scabra **23:** 133
Emilia sonchifolia **9:** 35/ **23:** 133/ **37:** 113, 114
Emmenopterys **1:** 216
Empetraceae **48:** 39
Empetrum nigrum **1:** 131/ **48:** 33
Empetrum nigrum var. *japonicum* **48:** 39
Empetrum sibiricum **48:** 39
Encalypta ciliata **44:** 198
Encelia **47:** 163
Endiandra **50:** 46
Endiandra brassii **50:** 44, 45, 46
Endocellion **47:** 227
Endopogon ridleyi **34:** 120
Endospermum **50:** 46
Endospermum chinensis **50:** 46
Endospermum moluccanum **50:** 43, 44, 46, 47
Enemion **39:** 37/ **43:** 53/ **46:** 210
Enemion sect. *Enemion* **43:** 53
Enemion sect. *Umbellata* **43:** 53
Enemion bitematum **37:** 170/ **43:** 53
Enemion hallii **43:** 53
Enemion raddeanum **37:** 170/ **43:** 53
Enemion savilei **46:** 210
Engelhardtia **6:** 12/ **46:** 149/ **50:** 231, 233, 234, 237, 238
Engelhardtia apicata **47:** 216
Engelhardtia roxburghiana **50:** 232
Engelhardtia serrata **50:** 229, 231, 232, 234, 235, 236
Engelhardtia spicata **27:** 33/ 50: 87, 93, 95, 232
Engelhardtia spicata var. *corebrookeana* **27:** 33
Engelhardtiae **50:** 229, 230, 232, 233
Enicosanthum **44:** 118
Enicosanthum congregatum **44:** 115
Enicosanthum grandifolium **44:** 119
Enkianthus campanulatus subsp. *longilobus* **25:** 36
Enkianthus japonicus **25:** 36
Enkianthus perulatus f. *japonicus* **25:** 36
Enkianthus perulatus var. *japonicus* **14:** 122
Enkianthus sikokianus **43:** 158
Enkianthus subsessilis **43:** 158
Enkianthus subsessilis subsp. *nudipes* **25:** 36
Ensete **38:** 300
Entada rheedii **50:** 87
Entodon **39:** 79
Entodon concinnus **44:** 199
Entodon concinnus subsp. *caliginosus* **46:** 89
Entodon luridum **46:** 81, 94
Entodon sullivantii **44:** 199
Entodon viridulus **44:** 199

Entodontaceae **46:** 81
Entoloma aeruginosum **14:** 55
Entoloma album **14:** 54
Entoloma nidorosum **14:** 73
Entophysalis conferta **16:** 85
Entophysalis deusta **16:** 85
Entyloma fuscum **3:** 75
Entyloma polysporum **3:** 74
Enydra **36:** 63
Enydra fluctans **36:** 64
Eocladoxylon **12:** 64
Eoeuryale **20:** 139
Eotaiwania fushunensis **11:** 228, 337
Eotrapa **20:** 140
Epaltes **35:** 116
Epaltes australis **6:** 80/ **35:** 116
Ephedra **39:** 21
Ephedra distachya **15:** 180
Ephedra gerardiana var. *sikkimensis* **27:** 112
Ephedra sinica **15:** 180
Ehippiophryncium triflorum **14:** 88
Epicyrpus balteatus **38:** 146
Epigaea asiatica **25:** 2
Epilobium angustifolium **1:** 52
Epilobium axillare **1:** 232
Epilobium cephalostigma **1:** 52
Epilobium hirsutum **3:** 55/ **42:** 46
Epilobium kitadakense **8:** 61
Epilobium lineare **1:** 52
Epilobium montanum **1:** 52
Epilobium ovale **1:** 52
Epilobium palustre **1:** 52
Epilobium parviflorum **1:** 53
Epilobium shikotanense **1:** 53
Epilobium sohayakiente **8:** 61
Epilobium sugaharai **5:** 121
Epimediaceae **36:** 7/ **38:** 73/ **36:** 8/ **38:** 73
Epimedium **2:** 70/ **33:** 362/ **38:** 65
Epimedium cremeum **20:** 202/ **21:** 70
Epimedium diphyllum **18:** 126/ **21:** 71/ **30:** 154/ **38:** 64
Epimedium grandiflorum **18:** 122, 126/ **21:** 71/ **30:** 154/ **37:** 92
Epimedium grandiflorum subsp. *sempervirens* **38:** 64
Epimedium grandiflorum subsp. *koreanum* **20:** 202/ **30:** 154
Epimedium grandiflorum subsp. *sempervirens* **20:** 202/ **30:** 154
Epimedium grandiflorum var. *coelestre* **18:** 127
Epimedium grandiflorum var. *higoense* **18:** 126
Epimedium grandiflorum var. *hypoglauicum* **20:** 202
Epimedium grandiflorum var. *macranthum* **18:** 122
Epimedium grandiflorum var. *thunbergianum* **18:** 122
Epimedium hypoglauicum **20:** 202
Epimedium kitamuranum **18:** 128
Epimedium koreanum **16:** 149
Epimedium macranthum **15:** 26

Epimedium multifoliolatum **7:** 121
Epimedium musschianum **5:** 126
Epimedium musschianum var. *multifoliolatum* **5:** 127
Epimedium musschianum var. *trifoliolatobinatum* **5:** 126/ **8:** 55/ **15:** 25
Epimedium musschianum var. *vulgare* **5:** 127
Epimedium rugosum **20:** 202
Epimedium sagittatum **16:** 149/ **30:** 154
Epimedium sasakii **18:** 127
Epimedium sempervirens **18:** 127/ **20:** 202
Epimedium sempervirens var. *hypoglauicum* **18:** 127/ **21:** 70
Epimedium sempervirens var. *leucanthum* **5:** 126
Epimedium sempervirens var. *multifoliolatum* **18:** 127
Epimedium setosum **1:** 19/ **18:** 126/ **30:** 154
Epimedium sulphurellum **20:** 202
Epimedium trifoliolatobinatum **8:** 55/ **15:** 251/ **18:** 127
Epipogium rolfei **22:** 199
Epipogium peneranum **14:** 125
Epipremnopsis subcordata **22:** 2
Episyrrhus balteatus **38:** 144, 145, 148, 149
Epithemia proboscidea **33:** 115
Epithemia sorex **21:** 191
Epithemia turgida **20:** 311
Equisetum **47:** 225, 227
Equisetum arvense **1:** 239/ **16:** 23
Equisetum arvense var. *boreale* **1:** 239
Equisetum debile **14:** 10/ **26:** 109/ **35:** 79/ **50:** 94
Equisetum heleocharis **1:** 239
Equisetum hyemale **1:** 239
Equisetum palustre **1:** 239
Equisetum ramosissimum **14:** 10/ **16:** 23
Equisetum ramosissimum subsp. *debile* **39:** 145
Eragrostis udawnensis **22:** 139
Eranthis **41:** 98
Eranthis sect. *Eranthis* **41:** 98
Eranthis sect. *Shibateranthis* **41:** 98
Eranthis hyemalis **41:** 98
Eranthis pinnatifida **37:** 168/ **41:** 98
Eranthis vaniotiana **15:** 165
Ercilla **38:** 22
Erechtites **37:** 116
Erechtites hieracifolia **3:** 99/ **9:** 34/ **23:** 133/ **37:** 116
Erechtites hieracifolia var. *cacalioides* **3:** 100/ **23:** 133/ **37:** 116
Erechtites valerianaefolia **6:** 136/ **9:** 34
Erechtites valerianifolia **3:** 99/ **23:** 133/ **37:** 116
Eremochloa **11:** 178
Eremontus myriocarpus **22:** 152
Eriandra **49:** 105, 110
Eriandra fragrans **49:** 105, 106, 110
Erianthus **11:** 152
Erianthus kanashiroi **7:** 37
Ericaceae **20:** 101/ **47:** 143, 152, 216, 224, 227/ **48:** 39
Ericoideae **20:** 108
Erigeron **34:** 2

Erigeron acer **47:** 228
Erigeron acris **42:** 39
Erigeron asteroides **23:** 134/ **34:** 2
Erigeron canadense **1:** 113/ **4:** 150/ **40:** 139
Erigeron crispum **9:** 99
Erigeron crispus **10:** 30
Erigeron flahaultianum **9:** 99/ **14:** 176
Erigeron fukuyamae **2:** 42
Erigeron japonicum **34:** 8
Erigeron kamtschaticus var. *hirsutus* **1:** 114
Erigeron karvinskianus **29:** 170
Erigeron kumaunensis **23:** 134
Erigeron leucanthum **34:** 8
Erigeron linifolius **4:** 150/ **9:** 99
Erigeron morrisonensis **4:** 150
Erigeron morrisonensis var. *fukuyamae* **4:** 151
Erigeron multiradiatus **15:** 70/ **41:** 186
Erigeron musashiensis **9:** 99/ **14:** 175
Erigeron pinnatifidum **34:** 8
Erigeron sublyratus **34:** 2
Erigeron sumatrensis **4:** 150/ **14:** 176/ **23:** 134
Erigeron sumatrensis **34:** 7
Erigeron thunbergii var. *glabratus* **1:** 114/ **42:** 39
Eriobotrya japonica **18:** 128
Eriocapitella **42:** 180
Eriocaulon ansatum **13:** 265
Eriocaulon atratum var. *platypetalum* **13:** 281
Eriocaulon cinereum var. *sieboldianum* **22:** 72
Eriocaulon didelta **13:** 265
Eriocaulon dipsacoides **26:** 48, 51
Eriocaulon echinulatum var. *tenue* **26:** 46, 49
Eriocaulon glaberrimum **13:** 280
Eriocaulon glaberrimum var. *platypetalum* **13:** 281
Eriocaulon intermedium **26:** 45, 48
Eriocaulon intermedium var. *brevicaule* **26:** 46, 48
Eriocaulon intermedium var. *glabrum* **26:** 46, 49
Eriocaulon kiusianum **39:** 113
Eriocaulon kradungense **26:** 47, 50
Eriocaulon miquelianum f. *involutratum* **22:** 72
Eriocaulon nanellum f. *albescens* **22:** 72
Eriocaulon nudipes **40:** 200
Eriocaulon pseudonepalense **26:** 47, 50
Eriocaulon setaceum **26:** 46
Eriocaulon sexangulare **26:** 47, 51
Eriocaulon sieboldianum **22:** 72
Eriocaulon tagawae **26:** 46, 50
Eriocheir japonicus **41:** 15
Eriochloa **11:** 41
Eriogonum **43:** 12
Eriophorum **47:** 225
Eriophorum comosum **17:** 49
Eriophorum gracile **15:** 159
Eriophorum vaginatum **47:** 228
Eriostrobus bombycinus **31:** 62
Eritrichium nipponicum **42:** 39
Eritrichum canum **19:** 103

Eritricum jacquemontii **19:** 103
Eritricum longifolium **19:** 104
Eritricum rupestre var. *pectinatum* **19:** 104
Eritricum strictum **19:** 103
Erodium botrys **23:** 94
Erodium crinitum **23:** 94
Erodium moschatum **23:** 94
Erodium stephanianum **15:** 180
Erycibe henryi **4:** 240
Erycibe obtusifolia **4:** 240
Eryophyton wallichianum **24:** 81
Erysimum afghanicum **16:** 140
Erysimum hieracifolium **26:** 81
Erythrina fusca **21:** 65
Erythrina subumbans **50:** 87, 93
Erythromyces crocicreas **45:** 131
Erythrorchis altissima **45:** 131
Erythrotichia biseriata **14:** 99
Erythrotichia carnea **14:** 97
Erythrotichia carnea f. *tenuis* **14:** 98
Erythrotichia ceramicola **14:** 97
Erythrotichia reflexa **14:** 99
Erythroxylaceae **38:** 281
Ethulia **35:** 56
Ethulia auriculata **41:** 186
Ethulia conyzoides **35:** 56
Ethulia integrifolia **41:** 186
Ethulia sparganophora **33:** 200
Euastrum **12:** 26
Euastrum ampullaceum **12:** 28
Euastrum ansatum **12:** 29
Euastrum ansatum var. *campanulatum* **34:** 111
Euastrum ansatum var. *pyxidatum* **12:** 29
Euastrum attenuatum **12:** 31
Euastrum austriense **14:** 69/ **15:** 60
Euastrum bidentatum **12:** 31
Euastrum bilobum **12:** 32
Euastrum binale **12:** 157/ **22:** 47
Euastrum binale var. *minus* **12:** 33
Euastrum campanulatum **34:** 111
Euastrum ceylanicum **12:** 33
Euastrum crameri **12:** 34
Euastrum crassicole var. *incisum* **14:** 38
Euastrum crassum **12:** 35
Euastrum cuneatum **12:** 36
Euastrum denticulatum **12:** 36, 157
Euastrum didelta **8:** 131/ **12:** 38, 157
Euastrum didelta var. *japonicum* **14:** 69
Euastrum diplostauron **15:** 60
Euastrum divaricatum **12:** 38/ **13:** 265
Euastrum excavatum **14:** 1
Euastrum exile **14:** 50
Euastrum flammeum **14:** 50/ **30:** 14
Euastrum gangense **13:** 148
Euastrum gemmatum **12:** 39
Euastrum germanicum **12:** 40

Euastrum gessneri var. *laticeps* **32:** 68
Euastrum glaberrimum **14:** 1
Euastrum gnaphororum **12:** 41, 157/ **13:** 149
Euastrum humerosum **12:** 41
Euastrum indicum var. *capitatum* **14:** 50
Euastrum indicum var. *compactum* **34:** 113
Euastrum insulare **12:** 42, 157/ **22:** 47
Euastrum insulare var. *silesiacum* **12:** 42
Euastrum intermedium **34:** 112
Euastrum intermedium var. *compactum* **34:** 113
Euastrum laticolle var. *rotundatum* **30:** 122
Euastrum loefgrenii **34:** 111
Euastrum montana **8:** 131
Euastrum montanum **12:** 43/ **14:** 139
Euastrum oblongum **12:** 157
Euastrum pulchellum var. *subabruptum* **32:** 69
Euastrum sinuosum var. *aboense* **12:** 43
Euastrum sinuosum var. *africanum* **13:** 265
Euastrum sinuosum var. *gangenense* **13:** 148
Euastrum sinuosum var. *perforatum* **12:** 44
Euastrum sinuosum var. *reductum* **12:** 44, 157/ **13:** 265
Euastrum sinuosum var. *scrobiculatum* **12:** 157
Euastrum sinuosum var. *subjennieri* **12:** 45
Euastrum sublobatum **12:** 159
Euastrum turgidum var. *grunovii* **13:** 265
Euastrum verrucosum var. *schoenavii* **30:** 122
Eucalyptus jojoba **48:** 24
Eucalyx flaccidus **13:** 212
Eucapsis alpina **20:** 330
Eucommia ulmoides **47:** 160, 161, 163
Eucommiaceae **47:** 156, 161
Eucommiales **47:** 154, 156, 160, 161, 163
Eugenia cumini **25:** 108
Eugenia operculata **25:** 108
Euglena gracilis **15:** 122
Euglena mutabilis **20:** 318
Euglena viridis **11:** 207
Euhydrobryum puncticulatum **3:** 178
Eulalia **11:** 158
Eulalia quadrinervis **48:** 197
Eulalia smithinandiana **22:** 138
Eulalia speciosa **40:** 201/ **48:** 197
Eulalia tanakae **40:** 201
Eulalia tetraseta **22:** 138
Eulaliopsis **11:** 158
Eumerus japonicus **38:** 145, 146, 149
Eunotia angusta **19:** 36/ **21:** 185
Eunotia bidentula **21:** 185
Eunotia bigibba **21:** 185
Eunotia crista-galli **19:** 38
Eunotia diodon **21:** 186
Eunotia epithemoides **33:** 108
Eunotia exigua **21:** 186
Eunotia fallax **19:** 36/ **21:** 186
Eunotia formica **38:** 13
Eunotia formica var. *sumatrana* **38:** 12, 13

Eunotia glacialis **21:** 186
Eunotia indica **21:** 55, 186
Eunotia lunaris **8:** 133/ **21:** 55
Eunotia lunaris var. *subarcuata* **19:** 36
Eunotia monodon **20:** 311
Eunotia monodon var. *tropica* **38:** 11
Eunotia nymanniana **19:** 38
Eunotia paludosa **8:** 133
Eunotia papillio **33:** 109
Eunotia parallela **19:** 36
Eunotia pectinalis **15:** 121/ **19:** 37
Eunotia pectinalis var. *minor* **8:** 133/ **15:** 121/ **21:** 186/ **11:** 98, 206
Eunotia polydentula **33:** 109
Eunotia praehidens **33:** 109
Eunotia praerupta **21:** 186
Eunotia praerupta var. *bidens* **21:** 187
Eunotia praerupta var. *platycephala* **21:** 187
Eunotia robusta **8:** 133
Eunotia septentrionalis **20:** 318
Eunotia sudetica **21:** 187
Eunotia sudetica var. *emycephala* **21:** 187
Eunotia suecica **19:** 38/ **21:** 188
Eunotia triodon **19:** 38
Eunotia tropica **38:** 11, 12
Eunotia tschirchiana **21:** 188
Eunotia valida **21:** 188
Euodia meliifolia **45:** 132/ **47:** 115
Euonymus **13:** 28/ **38:** 265, 268
Euonymus subgen. *Masakia* **13:** 28
Euonymus subgen. *Masakia* sect. *Echinococcus* **13:** 28
Euonymus subgen. *Masakia* sect. *Ilicifolius* **13:** 28
Euonymus subgen. *Melaneonymus* **13:** 30
Euonymus subgen. *Melaneonymus* sect. *Melananthus* **13:** 30
Euonymus subgen. *Melaneonymus* sect. *Turibana* **13:** 31
Euonymus subgen. *Melanocarya* **13:** 30
Euonymus subgen. *Melanocarya* sect. *Melanocarya* **13:** 30
Euonymus subgen. *Ortheuonymus* **13:** 29
Euonymus subgen. *Ortheuonymus* sect. *Paragmotessara* **13:** 30
Euonymus subgen. *Turibana* **13:** 31
Euonymus subgen. *Turibana* sect. *Macrogemmum* **13:** 31
Euonymus subgen. *Turibana* sect. *Penteuonymus* **13:** 32
Euonymus subgen. *Turibana* sect. *Tricarpus* **13:** 32
Euonymus subgen. *Vyenomus* **13:** 31
Euonymus subgen. *Vyenomus* sect. *Pseudovyenomus* **13:** 31
Euonymus subgen. *Vyenomus* sect. *Vyenomus* **13:** 31
Euonymus acutorhombifolia **13:** 32
Euonymus arakiana **1:** 174
Euonymus batakensis **13:** 23
Euonymus bungeanus **15:** 179
Euonymus carnosus **13:** 29

Euonymus carrieri **10:** 56
Euonymus carrieri var. *vegetus* **10:** 56
Euonymus chinensis **13:** 28, 32
Euonymus dolichophylla **10:** 56
Euonymus euphlebiphylla **13:** 32
Euonymus fortunei **38:** 266
Euonymus fortunei var. *radicans* f. *carriei* **10:** 56
Euonymus fortunei var. *vegetus* **10:** 56
Euonymus fortunei f. *albifructus* **39:** 149/ **40:** 12
Euonymus frigidus **25:** 113
Euonymus fungosus **5:** 186
Euonymus japonicus **13:** 27
Euonymus laciniatum **5:** 245
Euonymus laciniatum var. *dissectum* **5:** 245
Euonymus lanceolatus **13:** 27/ **34:** 157
Euonymus lutchuensis **47:** 116
Euonymus macropterus **1:** 44/ **13:** 27
Euonymus matsudai **13:** 32
Euonymus miyakei **13:** 29
Euonymus oligospermus **5:** 185
Euonymus oxyphyllus **13:** 27
Euonymus oxyphyllus var. *magnus* **25:** 46
Euonymus pallidifolia **13:** 29
Euonymus pauciflorus **12:** 113/ **20:** 30, 31
Euonymus pauciflorus subsp. *oligospermus* **20:** 31
Euonymus platycline **5:** 186
Euonymus radicans var. *carriei* **10:** 56
Euonymus radicans var. *vegetus* **10:** 56
Euonymus striata var. *cornucarpa* **10:** 56
Euonymus tanakae **13:** 22, 23/ **47:** 115, 117
Euonymus vidalii **13:** 27
Eupatorium **38:** 230/ **48:** 188
Eupatorium adenophorum **23:** 135
Eupatorium amabile **1:** 283
Eupatorium arakianum **33:** 300
Eupatorium cannabinum **32:** 139
Eupatorium cannabinum subsp. *asiaticum* **19:** 16/ **32:** 139
Eupatorium chinense **23:** 135/ **33:** 194, 291
Eupatorium chinense subsp. *sachalinense* **33:** 292
Eupatorium chinense var. *dissectum* **33:** 299
Eupatorium chinense var. *fragrans* **33:** 293
Eupatorium chinense var. *hakonense* **33:** 292
Eupatorium chinense var. *oppositifolium* **33:** 293/ **38:** 231
Eupatorium chinense b. *reevesii* **33:** 291
Eupatorium chinense c. *tripartita* **33:** 285
Eupatorium chinense f. *eglandulosum* **33:** 293
Eupatorium chinense f. *tripartitum* **33:** 297
Eupatorium chinense f. *triseptum* **33:** 297
Eupatorium clematideum **32:** 104
Eupatorium finlaysonianum **33:** 293
Eupatorium formosanum **1:** 284/ **19:** 16
Eupatorium formosanum var. *quasitripartitum* **1:** 284
Eupatorium fortunei **12:** 104/ **33:** 194, 285
Eupatorium fortunei var. *dissectum* **33:** 299

Eupatorium fortunei var. *eglandulosum* **33:** 293
Eupatorium fortunei var. *tripartitum* **33:** 297
Eupatorium fortunei f. *aureo-reticulatum* **33:** 293
Eupatorium glehni **33:** 292/ **34:** 187
Eupatorium glehni var. *hakonense* **33:** 292
Eupatorium hakonense **33:** 292
Eupatorium hakonense var. *intermedium* **33:** 292
Eupatorium hakonense f. *aureo-reticulatum* **33:** 292
Eupatorium heterophyllum **32:** 169
Eupatorium japonicum **1:** 285/ **12:** 102/ **17:** 62/ **33:** 285
Eupatorium japonicum subsp. *sachalinense*
12: 103/ **33:** 292
Eupatorium japonicum var. *eglandulosum* **33:** 293
Eupatorium japonicum var. *fragrans* **33:** 293
Eupatorium japonicum var. *hakonense* **12:** 103/ **33:** 292
Eupatorium japonicum var. *sachalinense* **33:** 292
Eupatorium japonicum var. *tripartitum* **33:** 297
Eupatorium japonicum *simplicifolia* **33:** 285
Eupatorium japonicum f. *angustatum* **33:** 298
Eupatorium japonicum f. *aureo-reticulatum* **33:** 293
Eupatorium kirilowii **33:** 294
Eupatorium laciniatum **33:** 299
Eupatorium laciniatum var. *dissectum* **33:** 299
Eupatorium lindleyanum
1: 284/ **17:** 62/ **23:** 135/ **33:** 195, 294
Eupatorium lindleyanum var. *eglandulosum* **33:** 295
Eupatorium lindleyanum var. *trifoliolatum* **33:** 295
Eupatorium lindleyanum var. *trisectifolium* **33:** 295
Eupatorium lindleyanum var. *yasushii* **33:** 295
Eupatorium lindleyanum f. *eglandulosum* **33:** 295
Eupatorium lindleyanum f. *trisectifolium* **33:** 295
Eupatorium luchuense **1:** 285/ **33:** 288
Eupatorium maculatum **34:** 187
Eupatorium nodiflorum **33:** 195
Eupatorium odoratum **23:** 135
Eupatorium reevesii **33:** 194, 291
Eupatorium sachalinense **1:** 113/ **33:** 292
Eupatorium sachalinense var. *intermedium* **33:** 292
Eupatorium sachalinense var. *oppositifolia* **33:** 293
Eupatorium sachalinense f. *aureo-reticulatum* **33:** 292
Eupatorium shimadai **1:** 284
Eupatorium stoechosomum **33:** 194, 285
Eupatorium tashiroi **1:** 283/ **32:** 104
Eupatorium tripartitum **33:** 297
Eupatorium tripartitum f. *angustatum* **33:** 298
Eupatorium variabile **33:** 287
Eupatorium yakushimae **2:** 43/ **33:** 294
Euphorbia **20:** 82/ **44:** 54/ **47:** 11
Euphorbia adenochlora **45:** 47, 64
Euphorbia canescens **15:** 47
Euphorbia chamaesyce spp. *massliensis* **15:** 47
Euphorbia cotinifolia **44:** 54
Euphorbia ecorniculata **17:** 132
Euphorbia esula var. *hondoensis* **20:** 198
Euphorbia fisheriana **34:** 80
Euphorbia fumifusa **17:** 60

Euphorbia geniculata **25:** 114
Euphorbia hirta **25:** 114
Euphorbia humifusa **16:** 150
Euphorbia humifusa var. *pseudochamaesyce* **20:** 198
Euphorbia humifusa var. *pseudochamaesyce* f. *glabra*
20: 198
Euphorbia jolkinii **39:** 109/ **47:** 11, 12, 13, 16
Euphorbia lasiocaula **47:** 11, 12, 13, 16
Euphorbia longecorniculata **17:** 133
Euphorbia longifolia **25:** 114
Euphorbia massiliensis **15:** 47
Euphorbia nerifolia **11:** 230
Euphorbia pallasii **34:** 80
Euphorbia pekinensis **47:** 11, 13
Euphorbia prolifera **25:** 114
Euphorbia pseudochamaesyce **20:** 198
Euphorbia quinqueradiata **17:** 134
Euphorbia sieboldiana **1:** 129/ **17:** 59
Euphorbia sparmannii **39:** 110
Euphorbia splendens **31:** 198
Euphorbia swatensis **19:** 99
Euphorbia titucalli **11:** 230
Euphorbia verticillata **34:** 80
Euphorbia watanabei **47:** 11, 12, 13, 16
Euphorbia watanabei subsp. *minamitani*
47: 11, 14, 15, 16, 17
Euphorbia watanabei subsp. *watanabei* **47:** 14
Euphorbia yamashitae **17:** 134
Euphorbiaceae **20:** 82/ **38:** 279/ **47:** 11, 16, 45, 174, 216/
48: 159, 165/ **50:** 43, 46, 49, 71, 86, 95
Euphoria longana **24:** 69
Euphrasia **1:** 95
Euphrasia amurensis **19:** 167/ **20:** 161
Euphrasia bilineata **2:** 306
Euphrasia coreana **19:** 168
Euphrasia coreana var. *arcuata* **20:** 162
Euphrasia coreana var. *calcarea* **20:** 162
Euphrasia coreana var. *yezoensis* **20:** 162
Euphrasia coreanalpina **19:** 166/ **20:** 161
Euphrasia durietziana **2:** 149
Euphrasia exilis **2:** 306
Euphrasia fennica **20:** 161
Euphrasia hachijoensis **19:** 165/ **20:** 161
Euphrasia hirtella **20:** 161
Euphrasia hirtella var. *paupera* **19:** 167
Euphrasia insignis **19:** 164/ **20:** 160
Euphrasia insignis subsp. *iunmai* **19:** 165
Euphrasia insignis subsp. *iunmai* var. *idzuensis* **20:** 160
Euphrasia insignis subsp. *iunmai* var. *kiusiana* **20:** 161
Euphrasia insignis subsp. *iunmai* var. *makinoi* **20:** 161
Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *insignis* **20:** 160
Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *japonica* **20:** 160
Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *nummularia*
20: 160
Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *omiensis* **20:** 160
Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *puvigera* **20:** 160

Euphrasia insignis subsp. *insignis* var. *togakushiensis*
20: 160
Euphrasia insignis var. *daisenensis* **17:** 8
Euphrasia insignis var. *idzuensis* **19:** 165
Euphrasia insignis var. *japonica* **19:** 164
Euphrasia insignis var. *kiusiana* **19:** 165
Euphrasia insignis var. *makinoi* **19:** 165
Euphrasia insignis var. *nummularis* **19:** 164
Euphrasia insignis var. *omiensis* **19:** 164
Euphrasia insignis var. *pubigera* **17:** 8/ **19:** 165
Euphrasia insignis var. *togakushiensis* **19:** 164
Euphrasia kiusiana **17:** 8
Euphrasia masamuneana **2:** 307
Euphrasia matsumurae **19:** 165
Euphrasia maximowiczii **19:** 168/ **20:** 162
Euphrasia maximowiczii var. *arcuata* **19:** 169
Euphrasia maximowiczii var. *calcarea* **19:** 169
Euphrasia maximowiczii var. *yezoensis* **19:** 169
Euphrasia microphylla
2: 60/ **14:** 176/ **15:** 94/ **18:** 80/ **19:** 166/ **20:** 161
Euphrasia mollis **1:** 125/ **19:** 166/ **48:** 40
Euphrasia mollis var. *pseudomollis* **19:** 166/ **20:** 161
Euphrasia multifolia **19:** 167
Euphrasia multifolia var. *kirishimana* **19:** 167/ **20:** 161
Euphrasia paupera **20:** 161
Euphrasia pumilio **2:** 306
Euphrasia retrotricha **19:** 166/ **20:** 161
Euphrasia tarokoana **2:** 149
Euphrasia tatarica **19:** 168
Euphrasia tatarica var. *obtusiferrata* **19:** 168/ **20:** 162
Euphrasia tatarica var. *simplex* **19:** 168/ **20:** 162, 163
Euphrasia daisenensis **13:** 203
Euphrasia filicaulis **13:** 203
Euphrasia koidzumii **13:** 202
Euphrasia koidzumii var. *togakushiensis* **13:** 202
Euphrasia microphylla var. *isidzutensis* **13:** 205
Euphrasia multiflora var. *kirishimana* **13:** 204
Euphyllodium spathulatum **38:** 8
Eupolystichum **9:** 122, 131
Euptelea **47:** 160
Euptelea polyandra **47:** 161
Eupteleaceae **47:** 156, 160, 161
Eurhynchium arbuscula **44:** 199
Euroschinus **49:** 110
Euroschinus papuanus **49:** 105, 106, 109, 110
Eurya acuminata **25:** 111/ **47:** 216
Eurya cerasifolia **25:** 111
Eurya japonica **38:** 265, 267
Eurya japonica var. *angustifolia* **1:** 20
Euryale ferox **33:** 144/ **37:** 92
Euscaphis japonica **24:** 59
Euscaphis japonica f. *eburnea* **24:** 59
Eusideroxylon **45:** 127, 128, 129/ **50:** 46
Eusideroxylon zwageri **45:** 127, 128, 129
Eusteralis yatabeanus **33:** 370/ **50:** 143
Eutrema okinosimensis **20:** 201

Euveratrum **47:** 203
Evodia seemanni **21:** 66
Exacum **32:** 198/ **36:** 123/ **46:** 55
Exacum sect. Exacum **32:** 199
Exacum sect. Pseudochironia **32:** 201
Exacum diffusum **36:** 123
Exacum pteranthum **32:** 199/ **36:** 124
Exacum sutaepense **32:** 199/ **36:** 124
Exacum sutaepense var. *gracile* **32:** 200/ **36:** 124
Exacum tetragonum **32:** 201/ **36:** 124
Exbucklandia populnea **47:** 161
Exoascus nikkoensis **13:** 41

F

Fabaceae
47: 163, 174, 216, 224, 226, 227/ **48:** 38/ **50:** 83, 86, 95
Fagaceae **45:** 178/ **46:** 149/ **50:** 233, 238
Fagales **47:** 154, 164
Fagara **37:** 137
Fagara ailanthoides **37:** 137
Fagara ailanthoides var. *pubescens* **4:** 210
Fagara ailanthoides var. *yakumontanum* **37:** 137
Fagara mantchurica var. *okinawaensis* **25:** 43
Fagara okinawaensis **25:** 43
Fagara piperita **35:** 30
Fagopyrum dibotrys **26:** 86/ **38:** 198
Fagus **38:** 267
Fagus americana **9:** 24
Fagus crenata **38:** 196/ **49:** 2
Fagus crenata var. *undulata* **8:** 140
Fagus feroniae **11:** 338
Fagus hayatai **9:** 24, 69
Fagus longipetiolata **9:** 24
Fagus mexicana **9:** 126
Fagus microcarpa **8:** 139
Fagus multinervis **7:** 207
Fagus nathorstii **9:** 24, 69
Fagus sinensis **9:** 24
Fagus undulata **8:** 139
Falkenbergia hillebrandii **22:** 55
Farfugium **8:** 77
Farfugium hiberniflorum **8:** 73, 79/ **28:** 23
Farfugium japonicum **9:** 35
Farfugium japonicum var. *formosana* **9:** 35
Farfugium japonicum var. *nokozanensis* **9:** 36
Farfugium luchuense **8:** 73, 79
Farfugium tussilagineum **8:** 73, 79
Farfugium tussilagineum var. *crispatum* **8:** 78
Farfugium tussilagineum var. *formosanum* **8:** 78
Farfugium tussilagineum var. *giganteum* **8:** 78
Farfugium tussilagineum var. *nokozanense* **8:** 78
Fastia japonica **39:** 12
Fatoua villosa **47:** 161
Favolus brumalis **13:** 252
Ferula baluchistanica **19:** 100
Ferula grigoriewii **19:** 103

- Ferula hindukushensis* **19:** 99
Ferula jaeskeana **19:** 101
Ferula nuristanica **19:** 101
Festuca arundinacea **10:** 114
Festuca blepharogyna **10:** 114
Festuca elatior **10:** 114
Festuca extremiorientalis **10:** 114
Festuca halleri var. *levis* **10:** 111
Festuca hondoensis **6:** 151
Festuca iwamotoi **10:** 113/ **11:** 180
Festuca japonica **3:** 81/ **10:** 113
Festuca koreano-alpina **10:** 111
Festuca leptopogon **12:** 113
Festuca megalura **10:** 114
Festuca misera **10:** 95
Festuca musashiensis **10:** 112
Festuca myuros **10:** 114
Festuca nankotaizanensis **6:** 151
Festuca niitakensis **6:** 151
Festuca octoflora **6:** 292/ **10:** 115
Festuca ovina **1:** 247/ **10:** 109/ **11:** 180/ **47:** 228
Festuca ovina var. *alpina* **47:** 228
Festuca parvifluma **10:** 113
Festuca parvifluma var. *breviaristata* **2:** 163
Festuca pauciflora **10:** 106
Festuca rubra **10:** 112/ **48:** 41
Festuca rubra var. *eriantha* **5:** 52
Festuca rubra var. *hondoensis* **5:** 51
Festuca rubra var. *muramatsui* **1:** 67
Festuca rubra var. *nankotaizanensis* **5:** 52
Festuca rubra var. *niitakensis* **5:** 52
Festuca sibirica **4:** 230
Festuca subulata **10:** 114
Festuca takasagoensis **2:** 163
Festuca takedana **10:** 113
Festuca thunbergii **10:** 271
Ficus **39:** 19/ **44:** 55
Ficus arnottiana var. *subcordata* **27:** 30
Ficus auriculata **27:** 30
Ficus benjamina **27:** 31
Ficus callosa **27:** 31
Ficus carica var. *johannis* **17:** 93
Ficus erecta **38:** 267/ **45:** 132/ **47:** 159, 160, 161
Ficus greenwoodii **21:** 65
Ficus hederacea **27:** 31
Ficus hispida **27:** 31
Ficus microcarpa **28:** 24
Ficus natalensis **44:** 55
Ficus nerifolia **27:** 31
Ficus nerifolia var. *nemoralis* **27:** 31
Ficus cf. nipponicus **38:** 267
Ficus racemosa **50:** 88
Ficus religiosa **47:** 216
Ficus squamosa **50:** 88, 93
Ficus superba var. *japonica* **45:** 132
Ficus wightiana **17:** 175

Filifolium **9:** 155, 157
Filifolium sibiricum **9:** 157
Filipendula angustiloba f. *leiocarpa* **21:** 25
Filipendula auriculata **20:** 199
Filipendula kamtschatica **1:** 47
Filipendula koreana **20:** 199
Filipendula palmata f. *nuda* **21:** 25
Filipendula purpurea **20:** 199
Filipendula purpurea var. *auriculata* **20:** 199
Filipendula tsuguwoi **15:** 115/ **21:** 32
Filipendula ulmaria **15:** 116
Filipendula ulmaria f. *megarocarpa* **21:** 25
Filipendula vestica **39:** 22
Filipendula vestita f. *depauperata* **21:** 25
Filipendula yezoensis **20:** 199
Filipendula yezoensis var. *hispida* **21:** 25
Filipendula yezoensis f. *alba* **21:** 25
Fimbriaria monospiris **14:** 113
Fimbriaria yoshinagana **14:** 113
Fimbristylis aestivalis **44:** 208
Fimbristylis aestivalis subsp. *squarrosa* **44:** 208
Fimbristylis aestivalis subsp. *squarrosa* f. *esquarroso* **44:** 208

Fimbristylis dipsacea **14:** 90
Fimbristylis fauriei **1:** 77
Fimbristylis hatsusimae **8:** 68
Fimbristylis koidzumiana **1:** 78
Fimbristylis makinoana **44:** 208
Fimbristylis sericea **45:** 50
Fimbristylis shimadanus **5:** 184
Fimbristylis squarrosa **44:** 208
Fimbristylis squarrosa var. *esquarroso* **44:** 208
Fimbristylis tetragona **2:** 160
Fimbristylis verata **44:** 208
Firmiana platanifolia **7:** 207
Fischerella ambigua **20:** 330
Fischerella major **7:** 91
Fischerella thermalis **7:** 150, 219
Fissidens beccarii **44:** 21/ **46:** 79, 85, 86, 91
Fissidens bryoides **44:** 199
Fissidens cristatus **44:** 199
Fissidens dalaimair **44:** 21/ **46:** 79, 91, 93, 94
Fissidens geminiflorus **46:** 79, 91
Fissidens grandifrons **44:** 24, 199/ **46:** 79, 90, 93
Fissidens gymnogynus **44:** 199
Fissidens hydropogon **46:** 79
Fissidens javanicus **44:** 21, 24/ **46:** 79
Fissidens mayebareae **15:** 167
Fissidens nitidocostatus **4:** 215
Fissidens nobilis **44:** 21, 24/ **46:** 79, 90
Fissidens perdecurrens **46:** 79
Fissidens pseudogymnogynus **4:** 216
Fissidens stissotheca **46:** 79
Fissidens uii **15:** 167
Fissidens yakushimensis **4:** 216
Fissidentaceae **46:** 79

Fissistigma **44:** 118
Fitzalan **44:** 118
Flacourtiaceae **45:** 15, 16, 17/ **50:** 187
Flammulina velutipes **21:** 122
Flaveria **46:** 209
Flaveria bidentis **46:** 209
Flemingia lineata **50:** 87, 93, 95
Flemingia sootepensis **50:** 87, 95
Flemingia strobilifera **50:** 87, 95
Florideophyceae **28:** 1
Floscopia **50:** 56
Flueggea **50:** 148
Flueggea dubia **41:** 4
Flueggea intermedia **41:** 4
Flueggea jacquemontiana **41:** 4
Foeniculum vulgare **17:** 60
Folioceros **43:** 39
Folioceros amboinensis **44:** 102
Folioceros appendiculatus **37:** 13/ **43:** 38
Folioceros fuciformis **43:** 38/ **44:** 103
Folioceros spinisporus **44:** 102
Fomitopsis annosa **13:** 253
Fomitopsis insularis **13:** 253
Fontinalaceae **46:** 80
Fontinalis **46:** 80, 86
Fontinalis duriae **46:** 93
Formica japonica **38:** 145
Formicæ **38:** 145
Forsstroemia **37:** 128, 135
Forsstroemia dendroides **4:** 217
Forsstroemia neckerooides **44:** 199
Forsythia koreana var. *autumnalis* **7:** 17
Fossombronia japonica **18:** 188
Fossombronia wondraczekii **19:** 151
Fotherilla **42:** 19
Fragaria iinumai **3:** 53
Fragaria indica **15:** 160
Fragaria neglecta **1:** 47
Fragaria nipponica var. *yezoensis* **20:** 199
Fragaria nubicola **26:** 77
Fragaria yezoensis **20:** 199
Fragilaria constricta **19:** 36
Fragilaria construens **8:** 132/ **10:** 249/ **32:** 101
Fragilaria construens var. *subsalina* **32:** 101
Fragilaria construens var. *triundulata* **32:** 101
Fragilaria construens var. *ventor* **8:** 132
Fragilaria crotoneensis **8:** 133/ **16:** 102
Fragilaria intermedia **12:** 196
Fragilaria leptostauron **32:** 190
Fragilaria leptostauron var. *dubia* **32:** 190
Fragilaria pinnata **8:** 133
Fragilaria vaucheriae **21:** 185
Fragilaria virescens **9:** 199/ **11:** 95, 206/ **12:** 196/ **21:** 55
Fraxinus **38:** 266, 268/ **47:** 163
Fraxinus excelsissima **3:** 41

Fraxinus lanuginosa **50:** 70, 71
Fraxinus lanuginosa f. *serrata* **25:** 35
Fraxinus lanuginosa f. *velutina* **25:** 35
Fraxinus nakaiana **3:** 41
Fraxinus sambucina var. *velutina* **25:** 35
Fraxinus sieboldiana f. *tobana* **3:** 41
Fraxinus stenocarpa **1:** 97
Fraxinus tenoderaecarpa **3:** 42
Fremontodendron **50:** 174, 175, 177
Fremontodendron californicum **50:** 174
Fremontodendron decumbens **50:** 174
Friesodielsia **44:** 118
Fritillaria **39:** 25
Fritillaria camschatcensis **1:** 249
Fritillaria cirrosa **27:** 109
Fritillaria japonica **6:** 151/ **25:** 9
Fritillaria koidzumiana **6:** 151
Fritillaria muraiana **6:** 150/ **25:** 9
Frullania **33:** 103/ **38:** 2, 3, 4/ **43:** 82
Frullania apiculata **38:** 5
Frullania arecae **38:** 5
Frullania bolanderi **38:** 4
Frullania concava **14:** 109
Frullania davurica **38:** 4
Frullania dilatata **19:** 150/ **38:** 5
Frullania ericooides **38:** 5
Frullania fauriana **14:** 109
Frullania fauriana f. *emarginata* **14:** 109
Frullania gaudichaudii **38:** 5
Frullania hampeana **14:** 109
Frullania inflata **19:** 150
Frullania junghuhniana var. *perversa* **13:** 213
Frullania koponenii **38:** 4
Frullania lanciloba **14:** 109
Frullania macgregorii **14:** 109
Frullania makinoana **14:** 109
Frullania moniliata var. *rotundata* **14:** 109
Frullania monocera **38:** 5
Frullania muscicola **19:** 150/ **38:** 4/ **39:** 6
Frullania nodulosa **38:** 5
Frullania oakersiana **19:** 150
Frullania parvistipula **38:** 4/ **39:** 5
Frullania pendula **14:** 108
Frullania serrata **38:** 5
Frullania taiheizana **14:** 109
Frullania tamarisci **19:** 150/ **38:** 4, 5
Frullania taradakensis **38:** 4
Frullania tortuosa **14:** 109
Frullania tosana **13:** 213
Frullaniaceae **38:** 1
Frustulia rhomboïdes **8:** 133/ **15:** 121
Frustulia rhomboïdes var. *saxonica* **8:** 133/ **15:** 121/ **21:** 56
Fumaria **49:** 155
Fumaria vaillantii **26:** 82
Fumariaceae **49:** 153
Fumarieae **49:** 155, 161

- Fumarioideae **49**: 153
 Funaria **46**: 92
 Funaria buseana **6**: 44
 Funaria hygrometrica **38**: 383
 Funkia albomarginata **11**: 265
 Furcula franulifer **2**: 53
 Furtadoa **32**: 142/ **33**: 128
 Furtadoa sumatrensis **32**: 142
 Fusaea **44**: 118
 Fuscoveratratum **47**: 204
- G**
- Gagea coreana **8**: 191
 Gagea coreanica **8**: 191
 Gagea lutea **1**: 249
 Galarhoeus esula var. hondoensis **20**: 198
 Galarhoeus lasiocaulus **47**: 11
 Galarhoeus lasiocaulus var. watanabei **47**: 13
 Galarhoeus watanabei **47**: 13
 Galatella meyendorffii **40**: 136
 Galaxaura obtusata **22**: 56
 Galaxia **42**: 122
 Galeopsis bifida **1**: 125/ **24**: 81
 Galeopsis tetrahit **24**: 81
 Galinsoga **36**: 64
 Galinsoga ciliata **20**: 179/ **23**: 135/ **33**: 391
 Galinsoga parviflora
 1: 265/ **3**: 168/ **20**: 179/ **23**: 136/ **36**: 64
 Galinsoga quadriradiata **33**: 391
 Galium boreale **1**: 112
 Galium brachypodium **6**: 149
 Galium bungei **12**: 199
 Galium elegans var. javanicum **16**: 195
 Galium formosens **16**: 195
 Galium gracilens **12**: 199
 Galium javanicum **16**: 195
 Galium kamtschaticum **1**: 112
 Galium kikumugura **6**: 149
 Galium kwanzanensis **6**: 152
 Galium latifolium **16**: 195
 Galium miltorrhizum **12**: 198
 Galium miltorrhizum var. lutchuense **12**: 199
 Galium minutissimum **21**: 28
 Galium mollugo **26**: 188
 Galium morii **6**: 152
 Galium pagonanthum **12**: 199
 Galium pagonanthum var. nudiflorum **12**: 199
 Galium pagonanthum var. trichopetalum **12**: 199
 Galium pseudoaspellum var. bingoense **43**: 149
 Galium rotundifolium **16**: 195
 Galium rotundifolium var. javanicum **16**: 195
 Galium ruthenicum **47**: 228
 Galium trachyspermum **12**: 198
 Galium trachyspermum var. hispidum **12**: 198
 Galium trachyspermum var. nudicarpum **12**: 198
 Galium trifidum **1**: 112
- Galium trifloriforme **1**: 112
 Galium verum subsp. asiaticum **47**: 228
 Galium verum var. asiaticum **44**: 4/ **45**: 24
 Galium verum var. asiaticum f. nikkoense **49**: 67
 Galium verum var. trachycarpum **1**: 113/ **17**: 112
 Gallionella ferruginea **11**: 88
 Gammieila **44**: 193
 Gammieila tonkiensis **44**: 193
 Gamochaeta affinis **29**: 84
 Gampsoceras **42**: 186
 Ganoderma lucidum **13**: 253
 Gardenia jasminoides var. grandiflora **45**: 132
 Gardenia sootepensis **50**: 89
 Garhadiolus minutissimus **17**: 36
 Garidella **41**: 99/ **43**: 143
 Garidella nigellastrum **41**: 99
 Garnotia japonica **10**: 270
 Garnotia stricta **6**: 149
 Garovaglia **41**: 139
 Garovaglia angustifolia var. bogoriense **41**: 140
 Garovaglia aristata **41**: 140
 Garovaglia baeurelenii **41**: 140
 Garovaglia brasii **41**: 141
 Garovaglia cf. crispa **41**: 140
 Garovaglia compressa var. compressa **41**: 140
 Garovaglia crispa **41**: 140
 Garovaglia elegans **41**: 141
 Garovaglia plicata **41**: 141
 Garovaglia plumosa **41**: 141
 Garovaglia zantenii **41**: 141
 Gastrodia **49**: 147
 Gastrodia elata **45**: 134
 Gastrodia foetida **9**: 71
 Gastrodia javanica **49**: 147
 Gastrodia javanica f. thalassina **49**: 147, 148, 149
 Gastrodia shimizuana **33**: 380
 Gaultheria lindheimeri **31**: 200
 Gaultheria miquelianana **48**: 39
 Geblera tenuifolia **8**: 146
 Geissolomataceae **50**: 187, 188, 195, 196, 197
 Gelidium cartilagineum **22**: 51
 Genicularia elegans **31**: 182
 Geniosporum coloratum **24**: 81
 Geniosporum lanceolatum **28**: 26
 Geniosporum siamense **24**: 108
 Genitia **13**: 21
 Genitia batakensis **13**: 21, 23
 Genitia tanakae **13**: 21, 22
 Gentiana **36**: 124/ **47**: 225, 226
 Gentiana algida var. igarashii **16**: 116
 Gentiana aquarrosa **15**: 178
 Gentiana auriculata **16**: 118, 189
 Gentiana axillarisflora **1**: 122
 Gentiana barbata **15**: 178
 Gentiana diffusa **36**: 123
 Gentiana glauca **16**: 115

Gentiana hesseliana **32:** 42
Gentiana hesseliana var. *lakshnakarae* **32:** 42/ **36:** 124
Gentiana igarashii **16:** 116
Gentiana iseana **40:** 28
Gentiana jamesii **16:** 116
Gentiana kaoi **21:** 27
Gentiana kitadakensis **40:** 7, 13, 29
Gentiana lakshnakarae **32:** 42
Gentiana makinoi **40:** 13, 29/ **47:** 228
Gentiana nipponica **16:** 116
Gentiana nipponica f. *leucantha* **16:** 116
Gentiana scabra **40:** 7, 13
Gentiana scabra var. *buergeri* **40:** 14
Gentiana scabra var. *scabra* **40:** 14
Gentiana scabra f. *albiflora* **40:** 26
Gentiana scabra f. *procumbens* **40:** 17
Gentiana scandens **39:** 53
Gentiana sikokiana **40:** 7, 13, 29
Gentiana sorstitalis **9:** 231
Gentiana squarrosa **10:** 183
Gentiana takedai **16:** 118
Gentiana thunbergii **16:** 117
Gentiana triflora **40:** 13, 29/ **47:** 228
Gentiana triflora var. *japonica* **40:** 26
Gentiana triflora var. *japonica* subvar. *horomuiensis* **16:** 114
Gentiana triflora var. *japonica* subvar. *montana* **16:** 115
Gentiana triflora f. *montana* **40:** 26
Gentiana yuparensis **16:** 118
Gentiana yuparensis subsp. *takedae* **16:** 118
Gentiana yuparensis f. *albiflora* **16:** 118
Gentiana zollingeri **1:** 122/ **16:** 117
Gentianaceae **46:** 55/ **47:** 224/ **48:** 39
Gentianales **50:** 75
Gentianella acuta **47:** 228
Gentianella auriculata **48:** 39
Gentianella takedae **42:** 39
Gentianella yuparensis **47:** 228
Gentianopsis barbata **47:** 228
Gentianopsis contorta **49:** 200
Gentianopsis yabei var. *akaisiensis* **47:** 228
Geonoma trinervis **11:** 61
Geotaenium **41:** 10
Geraniaceae **48:** 38
Geraniales **38:** 281
Geranium donianum **16:** 1
Geranium erianthum **1:** 43/ **14:** 179/ **47:** 228/ **48:** 38
Geranium eriostemon var. *reinii* **40:** 10
Geranium hayatanum **2:** 152
Geranium molle **28:** 83
Geranium nakaeanum **16:** 1
Geranium nepalense **15:** 181/ **25:** 117
Geranium nepalense var. *suzukii* **17:** 172
Geranium nepalense var. *thunbergii* **15:** 180/ **17:** 172
Geranium shikokianum **16:** 47
Geranium shikokianum var. *yamatense* **16:** 47

Geranium sibiricum **1:** 43/ **15:** 180
Geranium suzukii **17:** 172
Geranium thunbergii **17:** 172
Geranium thunbergii f. *glabratum* **17:** 172
Geranium thunbergii f. *pallidum* **17:** 172
Geranium thunbergii f. *plenum* **17:** 172
Geranium thunbergii f. *roseum* **17:** 172
Geranium yezoense var. *nipponicum* **40:** 10
Geranium yezoense **1:** 43
Geranium yoshinoi **23:** 38
Gerbera **32:** 57, 58
Gerbera anandria **1:** 117
Gerbera delavayi **32:** 58/ **41:** 187
Gerbera hederaefolia **33:** 198
Gerbera hirsuta **32:** 57
Gerbera maxima **23:** 136/ **32:** 58
Gerbera maxima var. *glabrata* **23:** 136
Gerbera nepalensis **32:** 58
Gerbera nivea **23:** 136
Gerbera piloselloides **23:** 136/ **32:** 57
Gerbera ruficoma **15:** 73
Gerbera uncinata **41:** 187
Gerhildiella rossneriana **39:** 3
Gesneriaceae **46:** 55
Geum calthaefolium **1:** 47
Geum calthifolium var. *nipponicum* **48:** 38
Geum iyoanum **2:** 137/ **17:** 56
Geum japonicum var. *iyoanum* **17:** 56/ **18:** 80
Geum pentapetalum **1:** 47
Geum strictum **1:** 47
Gibasis **42:** 121
Gigantonoclea **5:** 138
Gigantonoclea lagrellii **5:** 138
Gigantopteridaceae **5:** 132
Gigantopteridiae **5:** 137
Gigantopteridium **3:** 113/ **5:** 134
Gigantopteridium americanum **3:** 113/ **5:** 134
Gigantopteris cordata **8:** 69
Gigantopteris elongatus **5:** 139
Gigantopteris fukiense **8:** 69
Gigantopteris koiwaiiana **5:** 139
Gigantopteris longifolius **5:** 139
Gigantopteris nicotianaefolia **5:** 139
Gigantopteris persica **5:** 193
Gigantopteris yabei **5:** 139
Ginkgo adiantoides **6:** 60
Ginkgo biloba **24:** 69
Ginkgo biloba ‘okan’ **35:** 148
Giraldiella levieri **7:** 108
Girardinia heterophylla **47:** 159, 160, 161
Gironniera **47:** 153, 154, 158
Gironniera celtidifolia **47:** 155
Gironniera nervosa **47:** 155, 156
Gironniera subaequalis **47:** 155
Glyphothecium **49:** 140
Glandularia tenuisecta **37:** 105

- Glaucidiaceae* **45:** 139
Glaucidium **41:** 93/ **45:** 139
Glaucidium palmatum **45:** 139
Glaucium afganicum **17:** 140
Glaux maritima **1:** 121/ **40:** 40
Gleditsia sinensis **31:** 199
Glehnia leiocarpa **19:** 44
Glehnia littoralis **1:** 54/ **19:** 43/ **43:** 50/ **45:** 50/ **48:** 38
Glehnia littoralis subsp. *leiocarpa* **19:** 44
Gleichenia brevipinnula **26:** 112/ **31:** 26/ **34:** 57
Gleichenia bullata **21:** 92/ **26:** 112/ **34:** 57
Gleichenia hirta var. *amboinensis* **40:** 88
Gleichenia hirta var. *longissima* **21:** 92
Gleichenia hirta var. *paleacea* **26:** 112/ **34:** 57
Gleichenia loheri var. *major* **40:** 88
Gleichenia longissima **21:** 92/ **40:** 87
Gleichenia microphylla **23:** 48/ **40:** 87
Gleichenia milnei **34:** 57/ **40:** 87
Gleichenia norrisii **21:** 92/ **26:** 112
Gleichenia peltophora **26:** 112
Gleichenia peltophora var. *peltophora* **40:** 87
Gleichenia peltophora var. *schizolepis* **34:** 57/ **40:** 87
Gleichenia peltophora var. *seramensis* **40:** 86
Gleichenia sordida **40:** 87
Gleichenia truncata **21:** 92/ **26:** 112/ **35:** 81
Gleichenia truncata var. *celebica* **40:** 88
Gleichenia truncata var. *truncata* **31:** 26
Gleichenia vulcanica **21:** 92/ **26:** 112/ **35:** 81
Glenodinium uliginosum **15:** 122
Globulariaceae **48:** 40
Gloeocapsa alpina **8:** 31
Gloeocapsa arenaria **7:** 141, 218/ **9:** 193/ **10:** 242/ **11:** 88
Gloeocapsa atrata **7:** 88
Gloeocapsa biformis **7:** 143
Gloeocapsa dermochroa
7: 143, 218/ **8:** 155, 157/ **11:** 14, 200, 213, 226
Gloeocapsa gelatinosa **7:** 142, 218/ **11:** 88, 200
Gloeocapsa montana **9:** 39/ **20:** 327
Gloeocapsa montana var. *flavo-aurantia* **9:** 39
Gloeocapsa polydermatica **7:** 142, 218
Gloeocapsa punctata **7:** 143
Gloeocystis plantonica **19:** 34
Gloeocephalum saepiarium **13:** 253
Gloeoaporus dichorus **13:** 253/ **15:** 48
Gloeorichia echinulata **16:** 173
Gloeosporium robergei **13:** 36
Gloeothece linearis **20:** 328
Gloeothece rupestris **8:** 33
Gloeothece rupestris var. *tepidiorum* **6:** 189
Gloeostrichia echinulata **7:** 92
Gloeostrichia natans **6:** 198/ **7:** 219/ **19:** 142
Gloriosa **45:** 11
Glossadelphus **46:** 89
Glossadelphus lingulatus **7:** 102
Glossadelphus ogatae **46:** 81
Glossocalyx **47:** 58
- Glossodium japonicum* **8:** 240
Glossogyne tenuifolia **9:** 28/ **10:** 72
Glossopteris **10:** 86
Glumaceae **20:** 33
Glyceria acutiflora **10:** 129
Glyceria alnasteretum **10:** 131, 132
Glyceria debilior **10:** 130
Glyceria depauperata **10:** 129/ **11:** 181
Glyceria formosensis **2:** 164/ **6:** 151
Glyceria infirma **10:** 129
Glyceria ischyronera **10:** 129/ **40:** 163
Glyceria karafutoensis **10:** 130
Glyceria leptolepis **10:** 130/ **40:** 163
Glyceria lithuanica **10:** 130, 131
Glyceria maxima **10:** 132
Glyceria natans **10:** 129
Glyceria spiculosa **10:** 131
Glyceria tokitana **40:** 163
Glyceria tonglensis **10:** 129
Glyceria triflora **10:** 130
Glyceria viridis **10:** 129
Glycine **46:** 216, 217
Glycine clandestina **46:** 217
Glycine dolichocarpa **46:** 216
Glycine koidzumii **12:** 110/ **46:** 216
Glycine max **14:** 83/ **49:** 182
Glycine tabacina **46:** 216, 217
Glycine tomentella **46:** 216
Glycosmis pentaphylla **50:** 89, 93, 94
Glyphothecium sciuroides **40:** 157
Glyptopetalum acutorhombifolium **13:** 32
Glyptopetalum matsudai **13:** 32
Glyptostrobus dakotensis **7:** 62
Glyptostrobus europaeus **7:** 62
Glyptostrobus oregonensis **7:** 62
Glyptostrobus pensilis **7:** 62
Glyptostrobus ungeri **7:** 62
Gmelina elliptica **50:** 90
Gnaphalium **35:** 116
Gnaphalium adnatum **35:** 114/ **41:** 78
Gnaphalium affine **15:** 71/ **23:** 136/ **29:** 84
Gnaphalium andersonii **42:** 46
Gnaphalium bicolor **41:** 78
Gnaphalium chrysoccephalum **41:** 187
Gnaphalium flavescens **15:** 71
Gnaphalium formosanum **6:** 82/ **23:** 17/ **41:** 78
Gnaphalium hypoleucum **6:** 83/ **23:** 137/ **35:** 117/ **41:** 187
Gnaphalium hypoleucum var. *amoense* **6:** 84
Gnaphalium hypoleucum var. *hololeucum* **6:** 84
Gnaphalium involucratum simplex **6:** 84
Gnaphalium involucratum ramosa **6:** 84
Gnaphalium japonicum **6:** 84
Gnaphalium leontopodium var. *calocephalum* **42:** 47
Gnaphalium likiangensis **41:** 81
Gnaphalium lineare **6:** 84
Gnaphalium malvinense **29:** 84
- Gnaphalium margaritaceum* **35:** 114/ **41:** 82
Gnaphalium morii **6:** 85
Gnaphalium multiceps **6:** 83/ **15:** 71
Gnaphalium nobile **42:** 47
Gnaphalium polycaulon **35:** 117
Gnaphalium pterocaula **40:** 134
Gnaphalium pulvinatum **15:** 72
Gnaphalium purpureum **1:** 265
Gnaphalium purpureum var. *spathulatum* **23:** 137
Gnaphalium redolens **35:** 124
Gnaphalium subulatum **42:** 48
Gnaphalium yunnanensis **41:** 85
Gnetaceae **50:** 87
Gnetum montanum **50:** 87
Gnidia **44:** 56
Gnidia oppositifolia **44:** 55
Gochnatia **32:** 57, 62
Gochnatia subgen. *Leucomeris* **32:** 62
Gochnatia sect. *Leucomeris* **32:** 62
Gochnatia decora **32:** 62
Goeppertia memoriamabaei **10:** 226
Goldfussia palawanensis **34:** 120
Gollania neckerella **44:** 199
Gollania philippinensis **20:** 241
Gollania ruginosa **44:** 199
Gomphidius glutinosus **18:** 103
Gomphidius maculata **18:** 103
Gomphidius roseus **18:** 104
Gomphidius rutilus **18:** 103
Gomphidius tomentosus **18:** 103
Gomphonema **36:** 19
Gomphonema acuminatum var. *coronata* **8:** 134
Gomphonema angustatum **11:** 23, 226
Gomphonema angustatum var. *producta* **11:** 226
Gomphonema berggrenii **32:** 191
Gomphonema constrictum **8:** 134/ **11:** 226
Gomphonema constrictum var. *capitata* **21:** 61, 190
Gomphonema gracile **8:** 134/ **21:** 61
Gomphonema gracile var. *major* **21:** 62
Gomphonema hebridense **21:** 191
Gomphonema intermedium **21:** 63
Gomphonema lanceolata **21:** 191
Gomphonema longiceps **21:** 63
Gomphonema longiceps var. *subclavata* **8:** 134
Gomphonema longiceps var. *subclavata* f. *gracilis* **8:** 134
Gomphonema montanum var. *turiforme* **21:** 62
Gomphonema olivaceum **8:** 134
Gomphonema parvulum **8:** 134/ **11:** 99, 207, 226/ **21:** 62
Gomphonema vastum **8:** 134
Gomphonema ventricosum **8:** 134
Gomphostemma hainanensis **40:** 101
Gomphostemma insuave **34:** 197
Gomphostemma javanicum **40:** 101
Gomphostemma javanicum subsp. *javanicum* **40:** 101
Gomphostemma javanicum subsp. *lucidum* **40:** 101
Gomphostemma javanicum var. *brevidens* **40:** 102
- Gomphostemma javanicum* var. *javanicum* **40:** 101
Gomphostemma lucidum **40:** 101
Gonatozygon aculeatum var. *gracile* **14:** 101
Gonatozygon brebissonii **14:** 138
Gonatozygon monotaenium **8:** 131/ **14:** 138, 167/ **15:** 146
Goniophlebium **32:** 154, 163/ **41:** 73
Goniophlebium argutum **32:** 154, 161, 162
Goniophlebium benguetense **41:** 74
Goniophlebium percussum **22:** 190/ **32:** 154, 162/ **41:** 74
Goniophlebium persicifolium **41:** 74
Goniophlebium subauriculatum **41:** 75
Goniophlebium verrucosum **41:** 74
Goniopteris repanda **36:** 77
Goniothalamus **44:** 118
Goniothalamus amuyon **44:** 115
Gonocormus **35:** 174
Gonocormus sect. *Microtrichomanes* **35:** 175
Gonocormus alagensis **26:** 177
Gonocormus bonincola **26:** 177
Gonocormus diffusus **17:** 162/ **21:** 95
Gonocormus latilabiatus **26:** 177
Gonocormus minutus **21:** 95/ **23:** 52/ **26:** 177
Gonocormus prolifer **21:** 95/ **23:** 52/ **26:** 177
Gonocormus samoensis **26:** 177
Gonocormus saxifragoides **26:** 177
Gonocormus siamensis **22:** 99/ **26:** 177
Gonostegia pentandra **27:** 30
Gonus amarissimum **36:** 178
Goodeniaceae **50:** 75, 76, 78
Goodyera anomala **19:** 155
Goodyera commelinoides **14:** 135/ **19:** 107
Goodyera foliosa var. *commelinoides* **47:** 116
Goodyera hachijoensis var. *matsumurana* **47:** 116
Goodyera marginata **22:** 66
Goodyera morrisonicola **14:** 135
Goodyera pachyglossa **14:** 136
Goodyera repens subsp. *marginata* **22:** 66
Goodyera sonoharae **14:** 135
Goodyera subuniflora **6:** 47
Gosslingiaceae **8:** 184
Gossypium **50:** 32
Gothanopteridiae **5:** 135
Gothanopteris **5:** 136
Gothanopteris bosschana **5:** 136
Grammatophora marina **41:** 20
Grammatopteridium **41:** 72
Grammatopteridium costulatum **41:** 72
Grammis okuboi **9:** 248
Grammitis **32:** 125
Grammitis adspersa **23:** 49/ **32:** 125
Grammitis asahinae **15:** 183
Grammitis avenia **36:** 81
Grammitis cavisora **35:** 63
Grammitis cuneifolia **25:** 61
Grammitis dorsipila **10:** 293/ **15:** 182, 183
Grammitis jageriana **10:** 284/ **15:** 182, 183

Grammitis longifolia **36:** 82
Grammitis macrophylla **36:** 80
Grammitis malaica **8:** 173/ **15:** 182, 184
Grammitis nuda **10:** 284/ **15:** 184
Grammitis okuboi **10:** 285/ **15:** 184
Grammitis reinwardtii **8:** 173/ **15:** 182/ **36:** 84
Grammitis reinwardtoides **25:** 61/ **32:** 126/ **35:** 63
Grammitis setosa **10:** 283/ **15:** 182, 183/ **32:** 126/ **35:** 63
Grammitis subfalcata **15:** 189
Grammitis tenuisecta **10:** 285/ **15:** 188
Grangea **34:** 4
Grangea maderaspatana **1:** 287/ **23:** 137/ **34:** 4
Graphephorum nipponicum **10:** 267
Gratiola fluvialis **44:** 211/ **45:** 169, 170
Gratiola virginiana **44:** 211/ **45:** 169
Grevillea robusta **27:** 29
Grewia oppositifolia **25:** 112
Grewia paniculata **47:** 162
Grielum **48:** 69
Grimmia **46:** 85, 89
Grimmia agassizii **46:** 79
Grimmia alpicola **46:** 79
Grimmia elongata **44:** 188/ **46:** 79
Grimmia mollis **46:** 79
Grimmia pilifera **44:** 199
Grimmia rivularis **46:** 83
Grimmiaceae **46:** 77, 79, 92
Gristhorbia **10:** 85
Guatteria **44:** 119
Guatteriella **44:** 119
Guatteriopsis **44:** 119
Gueldenstaedtia multiflora **15:** 178
Gymnacranthera **50:** 46
Gymnacranthera paniculata **50:** 43, 44, 46, 47
Gymnadenia camtschatica **1:** 251
Gymnadenia conopsea **15:** 159/ **16:** 189
Gymnaster **33:** 409
Gymnaster sect. Crassifolium **33:** 409
Gymnaster sect. Homolepis **33:** 409
Gymnaster savatieri **33:** 409
*Gymnaster savatieri subsp. *pygmaeus* **17:** 6
Gymnocarpium jessoense **5:** 40
Gymnocarpium **47:** 31, 40
Gymnocarpium dryopteris
16: 54/ **42:** 38/ **47:** 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40
Gymnocarpium jessoense **16:** 24, 54/ **17:** 113
Gymnocarpium oyamense **6:** 98
Gymnocarpium robertianum
42: 38/ **47:** 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40
Gymnolea marginata **22:** 151
Gymnogramma stegnogramma **19:** 118
Gymnogramme maingayi **14:** 29
Gymnogramme pothifolia **15:** 64
Gymnogramme wrightii **15:** 63
Gymnogrammitis dareiformis **26:** 56
Gymnomitrium concinnum var. *mucronulatum**

Gymnomitrium elgonense **18:** 34
Gymnomitrium elgonense var. *squarrosum* **18:** 34
Gymnomitrium interrum **18:** 36
Gymnomitrium laceratum **18:** 34/ **39:** 9
Gymnomitrium mucronulatum **19:** 53
Gymnomitrium noguchianum **18:** 36
Gymnomitrium steerii **18:** 34
Gymnomitrium africanum **13:** 212
Gymnomitrium brevilobum **13:** 212
Gymnomitrium caledonicae **13:** 212
Gymnomitrium faurianum **13:** 212
Gymnomitrium laceratum **13:** 212
Gymnopetalum **13:** 109
Gymnopetalum chinensis **13:** 109
Gymnopetalum cochinchinensis **13:** 109
Gymnopetalum japonicum **13:** 116
Gymnopteris bipinnata var. *auriculata* **7:** 184/ **16:** 52
Gymnopteris borealis **16:** 52
Gymnopteris contaminans **18:** 53
Gymnopteris vestita **25:** 19
Gymnospermium **38:** 65
Gymnospermium albertii **37:** 92/ **38:** 64
Gymnosphaera denticulata **19:** 136
Gymnosphaera formosana **19:** 135
Gymnosphaera metteniana **14:** 94
Gymnosphaera ogurae **14:** 94
Gymnostoma **49:** 103
Gymnostomiella longinervis **7:** 108
Gymnostomiella ryukyuensis **6:** 101/ **7:** 108
Gymnostomum recurvirostre **44:** 199
Gymnozyga moniliformis **12:** 163/ **14:** 167
Gynostemma **13:** 109
Gynostemma pedata **13:** 109
Gynostemma pedata var. *trifoliata* **13:** 109
Gynostemma pentaphylla **13:** 109
Gynostemma pentaphylla var. *trifoliata* **13:** 109
Gynostemma simplicifolia **13:** 109
Gynotrocheae **38:** 279/ **48:** 15, 19, 20
Gynotroches **38:** 276/ **48:** 15, 16, 18, 19, 20
Gynotroches axillaris **48:** 15, 16
Gynotrichinae **38:** 276
Gynura **39:** 151
Gynura bicolor **39:** 151
Gynura calciphila **39:** 152
Gynura calciphila var. *dissecta* **39:** 152
Gynura crepidioides **37:** 112
Gynura cusimba **39:** 152
Gynura elliptica **9:** 34
Gynura flava **8:** 202
Gynura formosana **2:** 175/ **9:** 33
Gynura hmopaengensis **39:** 152
Gynura integrifolia **39:** 154
Gynura japonica **9:** 34/ **42:** 45
Gynura japonica var. *flava* **8:** 202/ **9:** 34
Gynura longifolia **39:** 154

Gynura nepalensis **39:** 154
Gynura procumbens **39:** 154
Gynura pseudo-china **39:** 155
Gynura segetum **42:** 45
Gynura truncata **39:** 155
Gyranthera **50:** 175
Gyranthera caribensis **50:** 173, 174, 175, 176
Gyroporus castaneus **18:** 104
Gyrosigma acuminatum **42:** 159
Gyrosigma exoticum **34:** 87
Gyrosigma exoticumoides **34:** 87
Gyrosigma kutzingii **21:** 60
Gyrosigma piesonis **41:** 20
Gyrosigma scalpoides var. *eximia* **41:** 20
Gyrostachys australis var. *amoena* **36:** 93

H

Habenaria borealis *viridiflora* **22:** 65
Habenaria cirrifera **1:** 141
Habenaria dentata **21:** 64/ **28:** 22
Habenaria geniculata **21:** 64
Habenaria linearifolia f. *integriloba* **2:** 157
Habenaria miersiana **21:** 64
Hachettea **33:** 95
Hachettea austrocalandonica **33:** 92, 95
Hackelia deflexa **17:** 11
Hackelochloa **11:** 176
Hadrodemas **50:** 56
Haemodoraceae **46:** 55
Hakonechloa macra **10:** 267
Halenia corniculata **1:** 122
Halerpestes **42:** 183/ **43:** 139/ **44:** 28
Halerpestes cymbalaria **44:** 28
Halerpestes exilis **44:** 27
Halerpestes kawakamii **16:** 110/ **42:** 183/ **44:** 28
Halerpestes lancifolia **15:** 197
Halerpestes lancifolia var. *variifolia* **44:** 27
Halerpestes variifolia **44:** 27
Halictidae **38:** 139, 143
Halictus confusus **38:** 139, 143
Halicystidaceae **7:** 265
Halocarpus **47:** 260, 263
Haloragaceae **50:** 225
Haloragis micrantha **44:** 4
Haloragis scabra **5:** 180
Halosciastrum crassum **10:** 54
Hamadryas **42:** 183/ **43:** 144
Hamadryas magellanica **42:** 183
Hamamelidaceae **34:** 10/ **42:** 19/ **47:** 156, 161
Hamamelidales **47:** 154, 156, 161, 163
Hamamelididae **46:** 147, 149/ **47:** 160, 163
Hamamelidoideae **42:** 19
Hamamelis arborea **12:** 115
Hamamelis japonica **47:** 161
Hamamelis japonica subsp. *megalophylla* **32:** 55
Hamamelis japonica var. *megalophylla* **20:** 148

Hamamelis megalophylla **8:** 256/ **9:** 18/ **32:** 55
Hamaspura acutissima **4:** 198
Hamaspura benguetensis **4:** 197
Hamaspura daitonensis **4:** 200
Hamaspura hashiokai **4:** 196
Hamaspura rubi-sieboldii **4:** 197
Hamaspura taiwaniana **4:** 199
Handeliobryum **46:** 92
Handeliobryum sikkimense **46:** 80, 81, 91
Hantzschia amphioxys var. *densestriata* **21:** 63
Hantzschia amphioxys var. *linearis* **21:** 63
Hapalopilus fibrillosus **13:** 254
Hapalosiphon arboreus **6:** 197
Hapalosiphon fontinalis **7:** 151, 219/ **20:** 332
Hapalosiphon hibernicus **6:** 197/ **10:** 164/ **15:** 121/ **20:** 331
Hapalosiphon intricatus **20:** 332
Haplolygonum pseudo-triste **44:** 199
Haplolygonum sieboldii **44:** 199
Haplolobus **50:** 46
Haplolobus floribundus **50:** 43, 44, 46, 47
Haplomitrium mnioides **29:** 47/ **35:** 104
Haplappus **42:** 121
Haplophyllum dauricum **15:** 140
Haplophyllum superpositum **17:** 132
Haploporystichum **9:** 122
Haplostichanthus **44:** 118/ **47:** 7
Haplostichanthus novoguineensis **44:** 115/ **47:** 1, 2, 6, 7, 9
Haplotaxis fastuosa **42:** 50
Haplozia cylindrica **13:** 212
Haplozia polyrhiza **13:** 212
Haplozia thermarum **13:** 213
Haplozia torticalyx **13:** 213
Harpanthus flotowianus **19:** 147
Harperocallis **49:** 51, 54, 56
Harrimanella stellariana **42:** 39
Harrisonia perforata **50:** 92
Haspiaceae **8:** 206
Hattoria yakushimensis **22:** 152
Hattoriella **20:** 248
Hausmannia kohlmanni **10:** 225
Hausmannia sp. **10:** 225
Hedwigia ciliata **44:** 199
Hedycarya **47:** 58
Hedyotidae **29:** 87, 179/ **30:** 89
Hedyotis **29:** 179
Hedyotis auricularia **29:** 179
Hedyotis bonincola **5:** 179
Hedyotis cherrvensis **29:** 179
Hedyotis cordata **5:** 179
Hedyotis coreana **29:** 179
Hedyotis diffusa **29:** 179
Hedyotis grayi **29:** 179
Hedyotis hedyotidea **24:** 31
Hedyotis kerrii **29:** 179
Hedyotis Lindleyana **24:** 31/ **29:** 179
Hedyotis nalampooni **24:** 28

- Hedyotis pahompokae* **24:** 29
Hedyotis repens **33:** 78
Hedyotis scabra **29:** 179
Hedyotis tenelliflora **29:** 179
Hedysarum confertum **48:** 38
Hedysarum hedsaroides **48:** 38
Hedysarum obscurum **1:** 45
Hedysorum purpureopilosum **17:** 137
Hedysorum sericatum **17:** 138
Heleocharis margaritacea **4:** 231
Heleocharis turumachii **6:** 151
Heliantheae **36:** 59/ **47:** 52
Helianthus × multiflorus **28:** 179
Helichrysum **38:** 224
Helichrysum bracteatum **31:** 200
Heliconia **38:** 300
Helicotrichum abjetetorum **6:** 151
Helicotrichum hideoi **6:** 292
Helicteroideae **50:** 173
Heliniae **46:** 209
Heliotropium curassavicum **49:** 70, 71
Helixanthera ligustrina **47:** 215, 216, 217, 218
Helleboraceae **45:** 139
Helleboreae **41:** 96
Helleborinae **41:** 98
Helleboroideae **41:** 96
Helleborus **41:** 98
Helleborus niger **37:** 168/ **41:** 98
Helminthocladia australis **18:** 169
Helminthocladia calvadosii **18:** 169
Helminthocladia densa **18:** 169, 172
Helminthocladia divaricata **18:** 169, 170, 171
Helminthocladia hudsonii **22:** 56
Helminthocladia macrocephala **18:** 169
Helminthocladia papenfusii **18:** 169, 172
Helminthostachyaceae **10:** 227
Helminthostachys **29:** 26
Helminthostachys zeylanica
19: 47/ **22:** 93/ **26:** 109/ **31:** 25/ **34:** 56/ **40:** 78
Helodium **46:** 89
Helonias **20:** 37/ **46:** 74/ **49:** 51
Heloniopsis **3:** 42/ **7:** 267/ **20:** 37/ **49:** 51
Heloniopsis breviscapa **22:** 72
Heloniopsis breviscapus **20:** 30, 31
Heloniopsis kawanoi **6:** 46
Heloniopsis leucantha **6:** 46
Heloniopsis orientalis subsp. *breviscapa* **22:** 72
Heloniopsis yakusimensis **8:** 53
Helophilus hybridus **38:** 146, 149
Helwingia chinensis **25:** 39
Helwingia formosana **25:** 39
Helwingia japonica var. *formosana* **25:** 39
Helwingia japonica var. *liukiuensis* **25:** 39
Helwingia liukiuensis **25:** 39
Helyichrysum bracteatum **41:** 78
Hemarthria **11:** 177
Hemerocallis **35:** 84
Hemerocallis aurantiaca **22:** 42/ **34:** 177/ **37:** 17, 21
Hemerocallis aurantiaca var. *littorea* **37:** 18
Hemerocallis aurantiaca var. *major* **37:** 17, 22
Hemerocallis citrina **22:** 41
Hemerocallis coreana **22:** 40
Hemerocallis disticha **22:** 42
Hemerocallis dumortieri **22:** 41/ **39:** 26/ **40:** 15
Hemerocallis dumortieri var. *esculenta*
22: 69/ **46:** 212/ **47:** 127
Hemerocallis dumortieri var. *exaltata* **22:** 69/ **37:** 19
Hemerocallis dumortieri var. *middendorffii* **22:** 69
Hemerocallis esculenta **22:** 41
Hemerocallis exaltata **22:** 41/ **37:** 19/ **39:** 26
Hemerocallis exilis **22:** 42
Hemerocallis flava **22:** 40
Hemerocallis fulva **22:** 42
Hemerocallis fulva var. *aurantiaca* **37:** 21/ **47:** 114
Hemerocallis fulva var. *fulva* **37:** 17, 20
Hemerocallis fulva var. *kwanso* **37:** 17
Hemerocallis fulva var. *littorea* **35:** 85/ **37:** 22
Hemerocallis fulva f. *kwanso* **22:** 69
Hemerocallis hakusanensis **22:** 42
Hemerocallis hakuunensis **34:** 177/ **35:** 84/ **37:** 19
Hemerocallis japonica **11:** 265
Hemerocallis lancifolia **11:** 265
Hemerocallis lilioasphodelus **22:** 40/ **37:** 17
Hemerocallis lilioasphodelus var. *yezoensis* **37:** 19
Hemerocallis littorea **22:** 42/ **37:** 20, 22
Hemerocallis longituba **22:** 42
Hemerocallis major **37:** 22
Hemerocallis micrantha **22:** 42/ **34:** 177
Hemerocallis middendorffii **1:** 249/ **22:** 41/ **37:** 17/ **39:** 25
Hemerocallis middendorffii var. *exaltata* **37:** 17, 19
Hemerocallis minor **22:** 40/ **37:** 17
Hemerocallis pedicellata **22:** 41
Hemerocallis sempervirens **22:** 42
Hemerocallis sendaica **22:** 41
Hemerocallis sulphurea **22:** 42
Hemerocallis thunbergii **22:** 41/ **35:** 84/ **37:** 19
Hemerocallis vespertina **22:** 41
Hemerocallis yezoensis **22:** 41/ **37:** 19
Hemiboea bicornuta **7:** 38
Hemicicca glauca **25:** 115
Hemidictyum marginatum **26:** 162
Hemigramma decurrens **25:** 21
Hemigraphis okamotoi **6:** 151
Hemionitis arifolia **25:** 19
Hemionitis pothifolia **15:** 64
Hemiptelea **47:** 156, 162
Hemiptelea davidii **47:** 155, 159
Hemipteris wernerii **41:** 164
Hemistepha **32:** 63
Hemistepha carthamooides **32:** 64
Hemistepha lyrata **10:** 16/ **32:** 64/ **40:** 139
Hemitropa **20:** 140
Hennecartia **47:** 58
Henrya liukiuensis **1:** 22
Henslowia granulata **27:** 29
Hepatica **42:** 180
Hepatica insularis **37:** 169
Hepatica nobilis **39:** 25/ **42:** 180
Hepatica nobilis var. *japonica* **20:** 203/ **37:** 169
Hepatica nobilis var. *japonica* f. *magna* **20:** 203
Hepatica nobilis var. *japonica* f. *variegata* **20:** 203
Hepatica nobilis var. *pubescens* **20:** 203
Hepatica triloba var. *obtusa* f. *variegata* **20:** 203
Heracleum **46:** 100
Heracleum afghanicum **17:** 131
Heracleum akasimontanum **8:** 54/ **14:** 4
Heracleum barbatum **14:** 4
Heracleum barbatum subsp. *moellendorffii* **14:** 4
Heracleum barbatum var. *tsurugisanense* **14:** 5
Heracleum bivittatum **35:** 37
Heracleum dulce **48:** 38
Heracleum inperpastum **8:** 53
Heracleum lanatum **1:** 55/ **14:** 4
Heracleum lanatum subsp. *akasimontanum* **20:** 196
Heracleum lanatum subsp. *asiaticum* **14:** 4
Heracleum nepalense **35:** 37
Heracleum nubigeum **19:** 102
Heracleum olgae **19:** 102
Heracleum siamicum **35:** 37
Heracleum subglabrum **19:** 101
Heracleum yoshii **19:** 102
Herberta chienensis **29:** 48
Herberta dicrana **29:** 48
Herberta giraldiana **29:** 48
Herberta javanica **29:** 48
Herberta ramosa **29:** 48
Herbertus dicranus **39:** 8
Hericium erinaceus **13:** 248
Herminium congestum **27:** 107
Herpetineuron **44:** 188
Herpetineuron toccae **44:** 188
Herpetineuron toccae f. *robustum* **44:** 189
Hesperiidae **20:** 32
Hesperiidae **38:** 146
Hesperopeuce **47:** 253, 255, 259, 263, 265
Hetaeria cristata **48:** 205
Hetaeria similis **19:** 155
Heteranthera **46:** 55, 64
Heteroaridarum **27:** 63/ **33:** 128
Heteroaridarum borneense **27:** 63
Heterogonium **47:** 79, 90
Heterogonium aspidioides **31:** 172
Heterogonium austrosinense **22:** 84
Heterogonium calcicola **34:** 133
Heterogonium ceramense **47:** 79
Heterogonium giganteum **47:** 79, 80
Heterogonium hennipmanii **26:** 59
Heterogonium obscurum **34:** 132
Heterogonium pinnatum **34:** 132
Heterogonium profereoides **25:** 64
Heterogonium sagenoides **31:** 172
Heterogonium saxicola **34:** 133
Heterogonium stenosemioides **25:** 64/ **34:** 133
Heterogonium wigmannii **47:** 79
Heterokalmieris maruyamae **8:** 195
Heteropappus altaicus **40:** 136
Heteropappus altaicus var. *hirsutus* **41:** 89
Heteropappus arenarius **2:** 43/ **39:** 72
Heteropappus chejuensis **3:** 172
Heteropappus hispidus **1:** 146, 291/ **12:** 102
Heteropappus hispidus subsp. *arenarius* **17:** 6
Heteropappus hispidus subsp. *insularis* **17:** 6
Heteropappus hispidus subsp. *koidzumianus* **17:** 6
Heteropappus hispidus subsp. *leptocladius* **17:** 6
Heteropappus krylovianus **8:** 255
Heteropappus meyendorffii **40:** 136
Heteropappus ohrai **2:** 44
Heteropappus oldhami **1:** 146, 291
Heteropappus rupicola **1:** 146
Heterophyllum brachycarpum **6:** 169
Heteropogon **11:** 170
Heteropolygon **47:** 128
Heteropolygonatum **49:** 33, 36, 143
Heteropolygonatum pendulum **49:** 143
Heteropolygonatum roseolum **49:** 143
Heteropolygonatum xui **49:** 143, 144
Heterotheca **13:** 190
Heterotheca grandiflora **13:** 190
Heterotheca subaxillaris **13:** 190
Heterotropa **6:** 127
Heterotropa brachypodium **43:** 15
Heterotropa ikegamii **49:** 1, 15
Heterotropa kooyana **43:** 15
Heterotropa nipponica **43:** 15
Heterotropa rigescens **43:** 15
Heterotropa savatieri subsp. *pseudosavatieri* **43:** 15
Heterotropa savatieri subsp. *savatieri* **43:** 22
Heterotropa takaoi **43:** 15
Heterotropa unzen **20:** 207
Heterotropa yoshikawai **49:** 2, 14, 16
Hexastylis **43:** 94
Hibonobambusa **30:** 151/ **39:** 164
Hibonobambusa tranquillans **30:** 152
Hibiscus hamabo **30:** 169
Hibiscus makinoi **47:** 116, 120
Hibiscus surattensis **50:** 87, 95
Hicorieae **50:** 230, 232, 233
Hieracium aurantiacum **6:** 244
Hieracium crocea **40:** 139
Hieracium fauriei **10:** 225, 304
Hieracium hololeion **4:** 104/ **10:** 303
Hieracium krameri **10:** 302
Hieracium morii **10:** 29
Hieracium nakaii **10:** 225, 304

- Hieracium pinanense* **11:** 124
Hieracium pratense **17:** 75
Hieracium sparsum subsp. *hololeion* **10:** 303
Hieracium umbellatum **1:** 118
Hierochloe **6:** 292
Hierochloe alpina **17:** 1, 4
Hierochloe alpina var. *longiligulatus* **17:** 2
Hierochloe odorata **1:** 242
Hierochloe odorata var. *pubescens* **49:** 67
Hildenbrandia prototypus **32:** 76
Hildenbrandia rivularis **12:** 196
Hionanthera **47:** 171
Hippia integrifolia **34:** 4/ **41:** 186
Hippolytia delavayi **42:** 45
Hippuris vulgaris **1:** 51
Histiopteris **47:** 61, 65
Histiopteris incisa
21: 174/ **26:** 117/ **31:** 38/ **34:** 60/ **35:** 69/ **47:** 67
Histiopteris incisa var. *incisa* **47:** 65, 67
Histiopteris incisa var. *seramensis* **47:** 61, 65, 66, 67, 90
Histiopteris squamulata **47:** 65, 67
Histiopteris stipulacea **26:** 117/ **34:** 60/ **47:** 65, 67
Holarrhena pubescens **50:** 84, 95
Holboellia latifolia var. *angustifolia* **26:** 84
Holcosorus **32:** 125
Holcosorus bisulcatus **32:** 125
Holochlamys **49:** 105, 110
Holochlamys beccarii **49:** 105, 106, 109, 110
Hololeion **10:** 301
Hololeion fauriei **10:** 304
Hololeion krameri **10:** 302
Hololeion maximowiczii **10:** 303
Hololeion maximowiczii var. *fauriei* **10:** 304
Holoptelea **47:** 153, 160
Holoptelea integrifolia **47:** 155, 159
Homaiothecium sciureum **7:** 104
Homalocheilos **36:** 44
Homalomena **32:** 142, 145/ **33:** 128/ **44:** 93
Homalomena sect. *Chamaelcladon* **32:** 145
Homalomena aromatic **22:** 154
Homalomena geniculata **22:** 155
Homalomena humilis var. *ovatifolia* **22:** 153
Homalomena humilis var. *pumila* **22:** 153
Homalomena minutissima **22:** 153
Homalomena monandra **44:** 93
Homalomena niewenhusii **22:** 154
Homalomena paucinervia **22:** 154
Homalomena pendula **44:** 93
Homalomena rostrata **22:** 155
Homalomena rubra **22:** 154
Homalomena sagittifolia **22:** 155
Homalomena subcordifolia **22:** 155
Homalothecium laevisetum **44:** 199
Homoeothrix varians **11:** 67
Homomallium japonico-adnatum **44:** 199
Homonoia riparia **50:** 87, 93
- Honkenya peploides* var. *major* **48:** 37
Hookeria acutifolia **15:** 167/ **44:** 191
Hookeria nipponensis **15:** 167
Hookeriaceae **46:** 80
Hookeriopsis yakusimensis **6:** 102
Hopea lucida **38:** 288
Hopea speciosa **33:** 196
Hordeum boreale **2:** 31
Hordeum brachyantherum **10:** 103
Hordeum gussoneanum **11:** 180
Hordeum murinum **10:** 103
Hordeum vulgare var. *hexastichon* **14:** 83
Horikawaella grosseverrucosa **39:** 3
Horikawaella subazuta **39:** 3
Hormidium vulcanum **20:** 319
Horneophytaceae **8:** 222
Horneophyton **8:** 222
Horneophyton lignierii **8:** 139
Hortonia **47:** 53, 54, 55, 58, 59
Hortonia angustifolia **47:** 54, 55
Hortonia floribunda **47:** 54, 55, 56, 57
Hortoniaceae **47:** 59
Hosiea japonica **21:** 32, 137
Hosta **27:** 75
Hosta aequinoctiantha **11:** 321/ **22:** 68
Hosta albomarginata **11:** 265/ **27:** 85/ **44:** 11
Hosta alismifolia **27:** 88
Hosta calliantha **11:** 324
Hosta campanulata **11:** 325
Hosta campanulata var. *parviflora* **11:** 326
Hosta capitata **27:** 94
Hosta crassifolia **12:** 118
Hosta cucullata var. *gigantea* **5:** 39
Hosta fortunei var. *gigantea* **22:** 69
Hosta gracillima **15:** 46
Hosta hypoleuca **19:** 67/ **27:** 81
Hosta ibukiensis **11:** 325
Hosta kikutii **27:** 79
Hosta kikutii var. *caput-avis* **27:** 79
Hosta kikutii var. *polyneuron* **27:** 80
Hosta kiyosumiensis **27:** 79
Hosta lancifolia **11:** 265
Hosta lancifolia var. *angustifolia* **5:** 38
Hosta liliiflora var. *ovatolancifolia* **11:** 328
Hosta longipes **18:** 128/ **27:** 82
Hosta longipes var. *aequinoctiantha* **22:** 68/ **27:** 82
Hosta longipes var. *caduca* **27:** 83
Hosta longipes var. *gracillima* **27:** 82
Hosta longipes var. *latifolia* **27:** 82
Hosta longissima **27:** 88/ **44:** 11
Hosta montana **22:** 69
Hosta okamotoi **11:** 321
Hosta plantaginea **27:** 75
Hosta pulchella **27:** 89
Hosta pycnophylla **27:** 81
Hosta rectifolia **1:** 249
- Hosta sachalinensis* **5:** 41
Hosta shikokiana **27:** 93
Hosta sieboldiana **27:** 76/ **44:** 12
Hosta sieboldiana var. *condensata* **22:** 69
Hosta sieboldiana var. *gigantea* **22:** 69
Hosta sieboldiana var. *glauca* **27:** 77
Hosta sieboldii **44:** 11
Hosta takahashii **11:** 327
Hosta takiensis **11:** 322
Hosta tardiva **27:** 90
Hosta tibai **27:** 72
Hosta tsushimaensis **27:** 91
Hosta viridis **5:** 39
Hostimellaceae **8:** 183
Hottarum **33:** 128
Hovenia **38:** 266, 268
Humata alpina **34:** 62
Humata angustata **22:** 108/ **23:** 54/ **26:** 165/ **31:** 41
Humata griffithiana **6:** 229, 230
Humata griffithiana var. *tyermannii* **6:** 229, 231
Humata heterophylla **26:** 165/ **31:** 41/ **22:** 108
Humata lepida **6:** 232
Humata macrostegia **6:** 229, 231
Humata microsora **31:** 41
Humata paruvula **26:** 165
Humata pectinata **22:** 108/ **23:** 40/ **31:** 41
Humata pusilloides **34:** 62
Humata repens **6:** 229, 231/ **21:** 176/ **22:** 108/ **23:** 54/
26: 165/ **31:** 41/ **35:** 141
Humata sessilifolia **34:** 62
Humata trifoliata **6:** 230, 232
Humata tyermannii **6:** 232
Humata vestita **21:** 176/ **26:** 165/ **31:** 41
Humulus japonicus **47:** 159, 160, 161
Huperzia chinensis **48:** 37
Huperzia salago **47:** 228
Hyalopsora aculeata **13:** 59
Hyalopsora diplazii **13:** 60
Hyalopsora hakodatensis **13:** 60
Hyalopsora polypodii **13:** 60
Hyalotheca dissiliens **13:** 269/ **14:** 167
Hyalotheca dissiliens f. *bidentula* **12:** 163/ **19:** 145
Hyalotheca mucosa **14:** 141/ **15:** 146
Hydrangea **47:** 163
Hydrangea angustipetala **26:** 6, 13
Hydrangea anomala **26:** 80/ **39:** 17
Hydrangea chinensis **26:** 6
Hydrangea chinensis var. *grosseserrata* **26:** 6, 13
Hydrangea chinensis var. *lobbii* **26:** 6, 13
Hydrangea cuspidata **14:** 86
Hydrangea formosana **26:** 7, 13
Hydrangea glabrifolia **26:** 6, 13
Hydrangea grosseserrata **26:** 6, 13
Hydrangea hattoriiana **26:** 6
Hydrangea hortensis var. *angustata* **26:** 6
Hydrangea kawagoeana **26:** 6, 13
- Hydrangea lobbii* **26:** 6, 13
Hydrangea macrophylla **26:** 5, 12
Hydrangea macrophylla subsp. *angustata* **26:** 6, 12
Hydrangea macrophylla subsp. *serrata* **26:** 12
Hydrangea macrophylla subsp. *yezoensis* **26:** 6, 12
Hydrangea macrophylla var. *amagiana* **14:** 86
Hydrangea macrophylla var. *amoena* **14:** 86
Hydrangea macrophylla var. *hattoriana* **26:** 5, 12
Hydrangea macrosepala **26:** 7, 13
Hydrangea obovatifolia **26:** 13
Hydrangea paniculata **1:** 51/ **9:** 6, 105
Hydrangea petiolaris **1:** 51
Hydrangea scandens **26:** 13
Hydrangea scandens subsp. *chinensis* **45:** 132/ **26:** 6
Hydrangea serrata **14:** 85
Hydrangea serrata subsp. *angustata* **14:** 86
Hydrangea serrata subsp. *yezoensis* **14:** 86/ **26:** 6
Hydrangea serrata f. *belladonna* **14:** 86
Hydrangea sikokiana **21:** 137
Hydrangea yaeyamensis **26:** 6
Hydrangea yezoensis **26:** 6
Hydrangea yesoensis var. *roseoalba* **1:** 22
Hydrangeaceae **47:** 163
Hydrastideae **43:** 57
Hydrastidoideae **43:** 57
Hydrastis **41:** 93/ **43:** 57/ **45:** 139, 143, 145, 147, 148
Hydrastis canadensis
Hydrella verticillata **44:** 123
Hydroanzia **4:** 23, 26
Hydroanzia floribunda **4:** 27
Hydroanzia japonica **4:** 28
Hydroanzia puncticulata **4:** 28
Hydrobryum **46:** 131
Hydrocotcus rivularis **7:** 148
Hydrocoleum cantharidosmum **16:** 89
Hydrocoleum lynglyaceum **16:** 89
Hydrocotyle asiatica **14:** 40
Hydrocotyle chiangdaensis **25:** 97/ **35:** 38
Hydrocotyle japonica **32:** 51
Hydrocotyle javanica **22:** 141/ **26:** 147/ **50:** 84, 91, 95
Hydrocotyle nepalensis **14:** 40/ **26:** 148
Hydrocotyle nitidula **32:** 51
Hydrocotyle podantha **26:** 147
Hydrocotyle ramiflora **14:** 40
Hydrocotyle ramiflora var. *maritima* **14:** 40
Hydrocotyle ranunculifolia **2:** 151
Hydrocotyle rotundifolia var. *pauciflora* **32:** 51
Hydrocotyle siamensis **22:** 141/ **25:** 97
Hydrocotyle siamica **22:** 141/ **35:** 38
Hydrocotyle sibthorioides **14:** 40/ **32:** 51
Hydrocotyle sibthorioides var. *dichondroides* **14:** 40
Hydrocotyle vulgaris **39:** 171
Hydrocotyle yabei **14:** 40/ **32:** 51
Hydrocotyle yabei var. *japonica* **14:** 41
Hydrocryphaea wardii **46:** 80
Hydropogon fontinaloides **46:** 80

- Hydropogonella gymnostoma* **46:** 80
Hydrosera triquetra **38:** 9, 12
Hydrosera triquetra var. *hexagona* **38:** 10
Hydrosilicon mitra **38:** 9, 11
Hydrurus foetidus **20:** 290
Hyella caespitosa **16:** 84
Hyescyanus nigra var. *chinensis* **16:** 21
Hygroamblystegium **46:** 89
Hygroamblystegium fluviale **46:** 81, 93
Hygroamblystegium noterophilum **46:** 81
Hygroamblystegium tenax **46:** 81
Hygrogrimmia mollis **46:** 79
Hygrohypnum **46:** 84, 89
Hygrohypnum luridum **44:** 199/ **46:** 81
Hygrohypnum ochraceum **46:** 81, 89
Hygrohypnum tsurugianicum **46:** 81
Hygrolejeunea papilionacea **13:** 214
Hygrophoropsis aurantiaca **18:** 102
Hygrophoropsis chlorophanus **18:** 139
Hygrophorus capreolarius **21:** 120
Hygrophorus conicus **21:** 120
Hygrophorus erubescens **21:** 120
Hygrophorus flavescens **21:** 120
Hygrophorus imazekii **21:** 120
Hygrophorus minutulus **14:** 72
Hygrophorus ovinus **21:** 120
Hygrophorus pinetorum **15:** 103
Hygrophorus pratensis **14:** 53
Hygrophorus psittacinus **21:** 121
Hygrophorus troleucus **15:** 104
Hylcomium brevirostre **44:** 199
Hylcomium splendens **44:** 199
Hymenachne **11:** 48
Hymenantes japonica **38:** 382
Hymenasplenium **27:** 39
Hymenasplenium cheilosorum **7:** 84/ **8:** 92
Hymenasplenium obscurum **7:** 83/ **9:** 207
Hymenasplenium obscurum var. *angustum* **7:** 83
Hymenasplenium rahaense **8:** 92
Hymenochaete crocicreas **45:** 131
Hymenochlaena palawanensis **34:** 120
Hymenochlaena ridleyi **34:** 120
Hymenoclonium serpens **22:** 57
Hymenodictyon excelsum **50:** 89
Hymenodon **41:** 130
Hymenodon angustifolius **41:** 130
Hymenodon parvulus **41:** 133
Hymenodon pilifer **41:** 130
Hymenodon sericeus **41:** 130
Hymenodontopsis **41:** 129
Hymenodontopsis stresemannii **41:** 129
Hymenoglossum **24:** 189/ **33:** 157/ **35:** 170
Hymenolaena candolii **19:** 103
Hymenolaena pimpinellifolia **19:** 103
Hymenolepis **11:** 233
Hymenolepis abbreviata **11:** 234

Hymenolepis annamensis **11:** 234
Hymenolepis callifolia **11:** 234
Hymenolepis formosana **11:** 234
Hymenolepis glauca **11:** 234
Hymenolepis henryi **11:** 234
Hymenolepis mucronata **11:** 234/ **36:** 80
Hymenolepis novoguineensis **11:** 234
Hymenolepis platyrhynchos **11:** 234
Hymenolepis revoluta **11:** 234
Hymenolepis spicata **11:** 235
Hymenolepis squamata **11:** 235
Hymenolepis validinervis **11:** 235
Hymenolepis vaupelii **11:** 235
Hymenophyllaceae **46:** 137
Hymenophylloidea **35:** 170
Hymenophyllum **33:** 156/ **35:** 171
Hymenophyllum subgen. *Ampipterum* **35:** 171
Hymenophyllum subgen. *Buesia* **35:** 171
Hymenophyllum subgen. *Chilodium* **35:** 171
Hymenophyllum subgen. *Craspedophyllum* **35:** 172
Hymenophyllum subgen. *Hemicyatheon* **35:** 171, 172
Hymenophyllum subgen. *Hymenophyllum* **35:** 171
Hymenophyllum subgen. *Mecodium* **35:** 172
Hymenophyllum subgen. *Sphaerodium* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Acanthoitheca* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Amphipterum* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Buesia* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Chilodium* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Corrugatae* **35:** 173
Hymenophyllum sect. *Diplophyllum* **35:** 173
Hymenophyllum sect. *Euectinium* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Glabra* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Hemicyatheon* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Hymenophyllum* **35:** 171
Hymenophyllum sect. *Leptocionium* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Mecodium* **35:** 173
Hymenophyllum sect. *Myriodon* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Pachyloma* **35:** 172, 173
Hymenophyllum sect. *Plumosa* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Pseudomecodium* **35:** 172
Hymenophyllum sect. *Rosenstockia* **35:** 173
Hymenophyllum barbatum **17:** 96/ **38:** 99
Hymenophyllum blandum **29:** 22
Hymenophyllum crispatum **17:** 68
Hymenophyllum exsertum **38:** 98
Hymenophyllum fastigiosum **38:** 99
Hymenophyllum gardneri **38:** 99
Hymenophyllum khasyanum **38:** 99
Hymenophyllum macroglossum **38:** 98
Hymenophyllum mini-tantillatum **38:** 99
Hymenophyllum oligosorum **38:** 98
Hymenophyllum omeiene **38:** 99
Hymenophyllum oxyodon **38:** 99
Hymenophyllum pachydermicum **38:** 98
Hymenophyllum spinosum **38:** 99
Hymenophyllum wangshanense **38:** 99

Hyophila **46:** 85, 94
Hyophila dozy-molkkenboeri **15:** 167
Hyophila propagulifera **46:** 79
Hypocoideae **49:** 153
Hypocoum **49:** 153
Hypericum aemulans **10:** 55
Hypericum ascyron **17:** 61, 62
Hypericum attenuatum **20:** 197
Hypericum attenuatum var. *fruticosum* **20:** 197
Hypericum cordifolia **25:** 110
Hypericum erectum **17:** 61
Hypericum erectum f. *fauriei* **10:** 219
Hypericum foliosissimum **3:** 215
Hypericum gebleri **1:** 42
Hypericum hiugamontanum **20:** 197
Hypericum kamtschaticum **1:** 42
Hypericum kanae **3:** 161
Hypericum koshiense **6:** 210
Hypericum laxum **25:** 110
Hypericum luchuense **4:** 41
Hypericum momoseanum **20:** 197
Hypericum nokoense **6:** 48
Hypericum pseudopetiolum var. *kiusianum* **20:** 197
Hypericum pseudopetiolum f. *parvifolium* **20:** 197
Hypericum senanense **1:** 42
Hypericum shikokumontanum **20:** 197
Hypericum takeuchianum **3:** 214
Hypericum tatewakii **16:** 126, 128
Hypericum tatewakii var. *nigro-punctatum* **16:** 127, 128
Hypericum tosaense **20:** 197
Hypericum uralum **25:** 111
Hypericum verticillatum **12:** 165
Hypericum vulcanicum **10:** 219
Hypericum yakushimense **1:** 167
Hypericum yezoense **1:** 42/ **17:** 113
Hyphear europaeum **32:** 47, 48
Hyphear tanakae **32:** 47/ **33:** 263
Hypholoma hydrophilum **14:** 74
Hypnaceae **46:** 81
Hypnobarttretia **46:** 92
Hypnobarttretia fontana **46:** 80
Hypnobarttretiaceae **46:** 80
Hypnodendraceae **46:** 80
Hypnodendron **46:** 82
Hypnodendron auricomum **40:** 159
Hypnodendron dendroides **40:** 159/ **46:** 85
Hypnodendron diversifolium **40:** 159
Hypnodendron milnei **46:** 80
Hypnodendron milnei subsp. *korthalsii* **40:** 160/ **46:** 86, 94
Hypnodendron opacum **40:** 160
Hypnodendron reinwardtii subsp. *caducifolium* **40:** 160
Hypnodendron subspininervium subsp. *arboreascens* **40:** 161
Hypnodendron vitiense **40:** 161
Hypnum lindbergii **46:** 81

Hypnum oldhamii **44:** 199
Hypnum sakurai **46:** 81
Hypnum cupressiforme **33:** 25
Hypnum plicatum **33:** 25
Hypnum saitoi **33:** 23
Hypocaeris crepidioides **16:** 145
Hypocaeris crepioides **3:** 100
Hypocaeris maculata **16:** 145, 148
Hypocaeris radiata **3:** 168
Hypodaphnis **45:** 128, 129
Hypodematum crenatum **6:** 90/ **9:** 233/ **21:** 51
Hypodematum crenatum subsp. *fauriei* **21:** 52
Hypodematum cystopterooides **21:** 54
Hypodematum fauriei **18:** 128
Hypodematum fordii **21:** 54
Hypodematum glanduloso-pilosum **21:** 52
Hypodematum sinense **21:** 54
Hypolepis **47:** 62, 65, 90
Hypolepis alte-gracillima **14:** 45
Hypolepis bamleriana **27:** 153/ **47:** 65
Hypolepis brooksiæ **26:** 117/ **47:** 62
Hypolepis punctata **16:** 25/ **27:** 152
Hypolepis scabristipes **47:** 65
Hypolepis tenuifolia **14:** 45/ **26:** 117/ **31:** 37
Hypolytrum depauperatum **18:** 25
Hypolytrum latifolium **18:** 25
Hypolytrum latifolium var. *depauperatum* **18:** 25
Hypolytrum ohwianum **18:** 25
Hypomicrogaster sp. **38:** 146, 150
Hypopterygiaceae **43:** 111
Hypopterygium **43:** 115
Hypopterygium aristatum **43:** 114, 116
Hypopterygium chamaedrys **43:** 117
Hypopterygium fauriei **44:** 199
Hypopterygium humile **43:** 116
Hypopterygium tenellum **43:** 116
Hypopterygium trichocladon **43:** 118
Hypopterygium vriesei **43:** 117
Hypoxis aurea **27:** 109
Hypoxylon ianthino-velutinum **33:** 203
Hyptis suaveolens **24:** 82
Hystrix cf. *asperella* **10**
Hystrix japonica **5:** 185
Hystrix komarovii **2:** 31

I
Ibervillea **50:** 70
Icacinaceae **47:** 163/ **48:** 27/ **49:** 105, 112
Ichnanthus **11:** 47
Ichthyocercus longispinus **13:** 147
Ichthyocercus longispinus var. *australiensis* **31:** 182
Ichtyoselmis **49:** 156, 161
Idesia cordata **7:** 194
Idesia polycarpa **38:** 266
Ileodictyon gracile **14:** 55
Ilex cornuta **7:** 209

- Ilex cornuta* var. *integra* 7: 17
Ilex crenata 1: 43
Ilex crenata subsp. *fukasawana* 25: 41
Ilex crenata var. *hachijoensis* 25: 41
Ilex crenata var. *pendula* 8: 194
Ilex crenata f. *longipedunculata* 25: 41
Ilex dimorphophylla 1: 171
Ilex dipyrena 25: 113
Ilex doniana 47: 216
Ilex embeliooides 32: 43
Ilex fragilis 25: 113
Ilex gagnepainiana 32: 43
Ilex goshiensis 32: 42, 43
Ilex hanseana 32: 42
Ilex hayatana 32: 42
Ilex heerii 2: 58
Ilex heterophylla 8: 53
Ilex integra 45: 46
Ilex kelungensis 4: 50
Ilex macropoda 38: 265
Ilex macropoda var. *stenophylla* 5: 41
Ilex nemotoi 2: 59
Ilex pedunculosa var. *aurantiaca* 3: 149
Ilex phyllolobus 1: 233
Ilex poneantha 1: 171
Ilex rugosa 1: 43
Ilex sekimotoi 5: 33
Illicium religiosum 38: 267
Illicera luzonensis 6: 56
Impatiens 30: 181/ 38: 53/ 42: 67/ 45: 119, 120, 122/ 48: 7, 8, 11, 13
Impatiens sect. *Brachycentron* 30: 186
Impatiens sect. *Brevicalcaratae* 30: 186
Impatiens sect. *Enantipohylon* 30: 183
Impatiens sect. *Longicalcaratae* 30: 186
Impatiens sect. *Macrocentron* 30: 184
Impatiens sect. *Megalocentron* 30: 186
Impatiens sect. *Microcentron* 30: 185
Impatiens albo-rosea 38: 53
Impatiens alliensii 38: 53
Impatiens arguta 48: 7, 8, 11, 12
Impatiens aureliana 45: 119, 120, 123
Impatiens balsamina 15: 139, 140
Impatiens begoniifolia 45: 119, 120
Impatiens boni 38: 54
Impatiens bunnackii 36: 97/ 38: 55
Impatiens calcicola 36: 97/ 38: 53
Impatiens capillipes 38: 54
Impatiens cardiophylla 28: 31/ 38: 54
Impatiens charanii 38: 55
Impatiens chiangdaoensis 24: 35/ 25: 15
Impatiens chumphonensis 38: 55
Impatiens clavigeroides 48: 7, 8, 11, 13
Impatiens corchorifolia 48: 7, 10, 11
Impatiens crassisepala 38: 54
Impatiens cryptoneura 38: 54
Impatiens damrongii 24: 38
Impatiens dempoana 38: 54
Impatiens discolor 45: 123
Impatiens griffithii var. *sarcantha* 28: 31
Impatiens hochstetteri 42: 67
Impatiens hongsonensis 28: 31/ 35: 17
Impatiens jurpia 35: 38
Impatiens jurpoides 24: 39
Impatiens kamtilongensis 48: 7, 8
Impatiens kanburiensis 38: 55
Impatiens kerriae 35: 17/ 38: 54
Impatiens lanessani 38: 54
Impatiens larsenii 28: 33/ 38: 54
Impatiens linearisepala 48: 7, 8, 11
Impatiens longiloba 35: 38
Impatiens luchunensis 48: 7, 8, 10
Impatiens macrosepala 38: 53, 54
Impatiens maguanensis 48: 7, 8, 10
Impatiens masonii 28: 33
Impatiens memgtszeana 48: 7, 8/ 45: 119, 120, 123
Impatiens meruensis 42: 67
Impatiens micromeris 38: 54
Impatiens mirabilis 35: 18/ 36: 97/ 38: 54
Impatiens musyana 38: 55
Impatiens nalampoonii 24: 39/ 36: 97/ 38: 54
Impatiens namkatensis 38: 55
Impatiens noli-tangere 1: 43
Impatiens obcordifolia 38: 53
Impatiens obesa 38: 53, 54
Impatiens opinata 38: 54
Impatiens parishii 36: 97/ 38: 54
Impatiens peltata 36: 97/ 38: 54
Impatiens phluangensis 24: 37
Impatiens platypetala 28: 33
Impatiens porphyrea 48: 7, 8, 10
Impatiens pseudochinensis 24: 37
Impatiens psittacina 35: 17
Impatiens racemosa 35: 39/ 45: 119, 120, 121/ 48: 7, 8, 10
Impatiens radiata 48: 7, 8, 10
Impatiens ridleyi 25: 126/ 35: 18
Impatiens rubrostriata 45: 119, 122, 123/ 48: 7, 11, 12
Impatiens ruiliensis 45: 119, 120, 121/ 48: 7, 10
Impatiens saraburiensis 36: 97/ 38: 55
Impatiens scortechinii 38: 54
Impatiens scullyi 48: 11
Impatiens siamensis 24: 41/ 28: 34/ 35: 15/ 38: 55
Impatiens sicutifera 45: 119, 121
Impatiens smitinandii 24: 39
Impatiens spireana 38: 55
Impatiens suratensis 38: 55
Impatiens tetrasepala 38: 55
Impatiens tongbiguanensis 45: 119, 120, 121
Impatiens uliginosa 45: 119, 121/ 48: 7, 10
Impatiens vaughanii 28: 34/ 38: 55
Impatiens verrucifer 38: 55
Impatiens violaeflora 35: 18
Impatiens wuchengyihi 48: 7, 8
Impatiens yingjiangensis 45: 119, 120
Impatiens zygosepala 38: 55
Imperata cylindrica var. *koenigii* 16: 152
Inapertisporites 33: 58
Incarvillea arguta 39: 22
Incarvillea sinensis 17: 58
Indigofera dosua 25: 117
Indigofera gerardiana 25: 117
Indigofera incarnata 8: 139
Indigofera kotoensis var. *liukiensis* 12: 111
Indigofera nigrescens 12: 108
Indigofera pulchella 25: 117
Intsia bijuga 8: 72
Inula 35: 117/ 50: 27, 30, 31
Inula britannica subsp. *japonica* 42: 46/ 50: 27
Inula britannica subsp. *lineariaefolia* 43: 76
Inula cappa 23: 137/ 35: 120/ 42: 46/ 50: 85
Inula cappa f. *disciformia* 35: 121
Inula cappa f. *radiata* 35: 120
Inula dalzellii 35: 118
Inula eupatorioides 23: 138
Inula grandiflora 23: 138
Inula helianthusaquatica 42: 46
Inula helianthusaquatilis 42: 46
Inula hookeri 23: 138
Inula indica 35: 118
Inula nervosa 23: 138/ 32: 43/ 35: 118
Inula nervosa var. *purpurascens* 32: 43
Inula paivensis 35: 122
Inula polygonata 24: 1, 20/ 35: 122
Inula rubicaulis 32: 43/ 35: 120
Inula salicina var. *asiatica* 2: 45/ 50: 27
Inula serrata 42: 46
Ione bicolor 27: 107
Ipomoea pescaprae 4: 193
Ipomoea purpurea 49: 182
Ipomopsis rubra 44: 70
Iridaceae 48: 41
Iris clarkei 27: 108
Iris douglasiana 44: 7/ 45: 26
Iris formosana 3: 115
Iris japonica 4: 194
Iris laevigata 50: 143
Iris sanguinea 50: 143
Iris setosa 1: 251/ 47: 228/ 48: 41
Irpea lacteum 13: 254
Isachne 11: 53
Isachne cambodiensis 22: 138
Isachne commelinifolia 4: 231
Isachne confusa 22: 138
Isachne nipponensis 4: 30
Isachne puberulae 22: 138
Isactis plana 16: 86
Isanthera austrokiushiuensis 7: 29
Isanthera discolor 7: 29
Isanthera discolor var. *austrokiushiuensis* 7: 29
Isanthera discolor var. *incisa* 7: 29
Isatis oblongata 1: 39
Isatis tinctoria 24: 76
Isatis yezoensis 4: 66
Ischaemum 11: 171
Ischaemum anthephoroides 45: 50
Ischaemum muticum 3: 81
Ischaemum philippinense 11: 175
Ishibaea japonica 7: 264
Ishibaea julacea 7: 264
Isodon 36: 43
Isodon arakii 17: 9
Isodon coetsa 24: 82
Isodon dhankutanus 22: 21
Isodon divergens 22: 91
Isodon excisus var. *shikokianus* 16: 44
Isodon hispidus 24: 82
Isodon inamii 25: 53
Isodon × inamii 36: 44
Isodon inflexus var. *transticus* 16: 44
Isodon lanceus 16: 45
Isodon longitubus × *I. shikokianus* var. *intermedius* 25: 50
Isodon longitubus × *I. trichocarpus* 25: 47
Isodon maddenii 22: 21
Isodon manabeanus 16: 44
Isodon namikawanus 22: 22
Isodon nigropunctatus 24: 108
Isodon pharicus 16: 45
Isodon ramosissima 36: 44
Isodon repens 22: 21
Isodon rugosus 24: 82
Isodon scrophularioides 22: 21/ 24: 82
Isodon shikokianus 16: 44/ 18: 80
Isodon shikokianus var. *intermedius* 16: 45
Isodon shikokianus var. *occidentalis* 16: 45
Isodon shikokianus f. *albiflorus* 16: 46
Isodon striatus 24: 83
Isodon trichocarpus × *I. shikokianus* var. *occidentalis* 25: 50
Isoetaceae 48: 89/ 50: 101
Isoetes 3: 38/ 48: 89, 91, 93, 97, 98, 99, 102, 103, 105, 107, 109/ 50: 101, 104
Isoetes × *brittonii* 50: 115, 121
Isoetes × *bruntonii* 50: 115, 120, 121
Isoetes × *dodgei* 50: 116, 121
Isoetes × *earonii* 50: 121
Isoetes × *eatonii* 50: 115
Isoetes × *foveolata* 50: 116, 121
Isoetes × *harveyi* 50: 117, 121
Isoetes × *hickeyi* 50: 117, 120, 121
Isoetes × *jeffreyi* 50: 117, 121
Isoetes × *marensis* 50: 116, 120
Isoetes × *mariensis* 50: 121
Isoetes × *maritima* 50: 116

- Isoetes × michinokuana* **48:** 89, 91, 92, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 109, 117, 121/ **50:** 101, 109, 117, 119, 123, 124, 125, 126, 128
Isoetes × truncata **50:** 117
Isoetes acadiensis **50:** 114, 116, 121
Isoetes alcalophila **50:** 115
Isoetes andicola **50:** 102, 106, 113, 114, 116, 122
Isoetes appalachiana **50:** 116, 120
Isoetes asiatica **48:** 89, 91, 92, 93, 97, 98, 99, 100, 103, 104, 105, 115, 117/ **50:** 106, 115, 119, 123, 124, 125, 126, 127
Isoetes attenuate **50:** 115
Isoetes azorica **50:** 116
Isoetes boliviensis **50:** 115
Isoetes boomii **50:** 110
Isoetes brochonii **50:** 118, 120, 121
Isoetes butleri **50:** 115, 120
Isoetes capensis **50:** 111
Isoetes carlaylorii **50:** 116, 121
Isoetes coreana **48:** 89, 103, 104, 112/ **50:** 128, 129
Isoetes coromandelina **50:** 112, 115, 116, 118, 119, 120
Isoetes delilei **50:** 115
Isoetes dixitei **50:** 116
Isoetes drummondii var. *anomala* **50:** 116
Isoetes drummondii var. *drummondii* **50:** 115
Isoetes earontii **50:** 120
Isoetes echinospora **48:** 105/ **50:** 111, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 127
Isoetes echinospora subsp. *asiatica* **48:** 105
Isoetes echinospora var. *asiatica* **48:** 105
Isoetes echinospora × *engelmannii* **50:** 115
Isoetes echinospora × *lacustris* **50:** 117
Isoetes echinospora × *maritima* **50:** 116
Isoetes echinospora × *riparia* **50:** 116
Isoetes edulis **48:** 106
Isoetes engelmannii **50:** 115, 119, 120, 121, 122
Isoetes engelmannii × *acadiensis* **50:** 116
Isoetes engelmannii × *hyemalis* **50:** 115
Isoetes engelmannii × *lacustris* **50:** 117
Isoetes engelmannii × *riparia* **50:** 115, 116
Isoetes engelmannii × *tuckermanii* **50:** 116
Isoetes eshbaughii **50:** 114, 116
Isoetes fairbrothersii **50:** 117, 121
Isoetes georgiana **50:** 110, 117
Isoetes glacialis **50:** 116
Isoetes harveyi **50:** 116
Isoetes hawaiiensis **50:** 115, 129
Isoetes herzogii **50:** 116
Isoetes hieroglyphica **50:** 113, 116
Isoetes howellii **50:** 104, 115, 120, 121, 122
Isoetes howellii × *maritima* **50:** 116
Isoetes humilior **50:** 116
Isoetes hymalis **50:** 116, 121
Isoetes hystrix **50:** 114, 115, 119
Isoetes indica **50:** 112, 116, 119
Isoetes indica var. *harotiensis* **50:** 116
Isoetes japonica **48:** 89, 91, 92, 93, 97, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 111, 115, 118/ **50:** 102, 103, 104, 105, 106, 109, 117, 119, 123, 124, 125, 126, 127
Isoetes japonica × *pseudojaponica* **48:** 89/ **50:** 117
Isoetes japonica subsp. *japonica* **48:** 106
Isoetes japonica subsp. *sinensis* **48:** 111
Isoetes kirkii **50:** 129
Isoetes kirkii var. *alpina* **50:** 115
Isoetes kirkii var. *flabellata* **50:** 115
Isoetes kirkii var. *kirkii* **50:** 115
Isoetes lacustris **50:** 111, 112, 114, 118, 119, 120, 121
Isoetes lechlери **50:** 114
Isoetes lithophila **50:** 111
Isoetes longissima **50:** 116
Isoetes macrospora **50:** 113
Isoetes mahadevensis **48:** 89
Isoetes malinverniana **50:** 116, 119
Isoetes maritima **50:** 116, 121
Isoetes maritima × *occidentalis* **50:** 117
Isoetes melanopoda **50:** 104, 115, 120, 122
Isoetes melanospora **50:** 109, 115, 120
Isoetes microvela **50:** 117, 120
Isoetes muelleri **50:** 109, 112, 115, 116, 117, 119
Isoetes muricata **50:** 115, 117
Isoetes muricata subsp. *asiatica* **48:** 105
Isoetes neoguineensis **48:** 103
Isoetes novo-granadensis **50:** 118
Isoetes occidentalis **50:** 117, 121
Isoetes panchananii **48:** 103/ **50:** 112, 116, 117, 118, 119
Isoetes panchgaiensis **48:** 89/ **50:** 113
Isoetes pantii **50:** 108, 115, 116, 117, 118, 119
Isoetes philippinensis **48:** 103
Isoetes piedmontana **50:** 109, 115, 116, 120
Isoetes prototypus **50:** 115
Isoetes pseudojaponica **48:** 89, 91, 92, 97, 99, 102, 103, 104, 107, 111, 116, 120/ **50:** 102, 103, 117, 119, 123, 124, 125, 126, 127
Isoetes pseudotruncta **50:** 116, 121
Isoetes rajasthanensis **50:** 116
Isoetes reticulata **50:** 117
Isoetes riparia **50:** 114, 116, 120, 121
Isoetes riparia × *lacustris* **50:** 117
Isoetes sampathkumaranii **50:** 117
Isoetes sinensis **48:** 89, 91, 92, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 111, 112/ **50:** 128
Isoetes sinensis var. *coreana* **48:** 89, 91, 92, 93, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 111, 112, 117, 121/ **50:** 105, 117, 119, 123, 124, 125, 126, 128
Isoetes sinensis var. *sinensis* **48:** 89, 92, 97, 99, 100, 102, 104, 111, 112, 117, 121/ **50:** 109, 116, 119, 123, 124, 125, 126, 128
Isoetes stellensbossiensis **50:** 111
Isoetes stephanseii **50:** 111
Isoetes storkii **50:** 114, 115
Isoetes taiwanensis **48:** 89, 104/ **50:** 108, 115, 129
Isoetes tegetiformans **50:** 102, 104, 106, 114
Isoetes tenuifolia **50:** 117, 119
Isoetes ticlioensis **50:** 116
Isoetes truncata **50:** 121
Isoetes tuberculata **50:** 116
Isoetes tuckermanii **50:** 114, 117, 120, 121
Isoetes tuckermanii × *lacustris* **50:** 117
Isoetes valida **50:** 115
Isoetes virginica **50:** 117
Isoloma angustum **16:** 174
Isoloma auriculatum **16:** 174
Isoloma divergens **23:** 49
Isoloma induratum **16:** 174
Isoloma jamesonioides **16:** 174
Isoloma pellaeiforme **16:** 174
Isoloma schizolomae **16:** 174
Isopaches decolorans **39:** 5
Isopterygium pohliaecarpum **38:** 383, 384
Isopterygium propaguliferum **7:** 106
Isopterygium tawadae **7:** 107
Isopyrae **43:** 53
Isopyrinae **43:** 53
Isopyroideae **43:** 53
Isopyrum **39:** 37/ **40:** 33/ **43:** 54/ **46:** 210
Isopyrum sect. *Alexeya* **43:** 54
Isopyrum sect. *Isopyrum* **43:** 54
Isopyrum sect. *Manshuria* **43:** 54
Isopyrum sect. *Paropyrum* **43:** 54
Isopyrum adoxoides **39:** 37
Isopyrum anemonoides **43:** 54
Isopyrum arisanense **1:** 141
Isopyrum dicarpon **39:** 37
Isopyrum dicarpon var. *univale* **39:** 37
Isopyrum fauriei **39:** 45
Isopyrum hakonense **39:** 37
Isopyrum ludlowii **43:** 54
Isopyrum manshuricum **37:** 170/ **43:** 54
Isopyrum nipponicum **39:** 37
Isopyrum nipponicum var. *sarmentosum* **39:** 37/ **45:** 171
Isopyrum nipponicum var. *stoloniferum* **9:** 108
Isopyrum numajirianum **39:** 37
Isopyrum ohwianum **9:** 108/ **39:** 44/ **45:** 171
Isopyrum pterigionocaudatum **9:** 72/ **39:** 37
Isopyrum raddeanum **39:** 37
Isopyrum savilei **46:** 210
Isopyrum stipulaceum **39:** 45
Isopyrum stoloniferum **39:** 37
Isopyrum thalictroides **43:** 54
Isopyrum trachyspermum **39:** 37
Isopyrum yamatsutatum **1:** 80
Itea arisanensis **6:** 247, 250
Itea arisanensis var. *longifolia* **6:** 247, 251
Itea arisanensis var. *parvifolia* **6:** 248, 250
Itea chinensis **6:** 245, 250
Itea chinensis var. *subserrata* **6:** 245
Itea parviflora **6:** 246, 250
Itea parvifolia **6:** 248
Iva xanthifolia **31:** 212
Iwatsukia bifida **39:** 8
Iwatsukia exigua **39:** 8
Iwatsukia jishibae **30:** 36/ **39:** 7, 10
Ixeridium **41:** 58/ **48:** 187
Ixeridium chinense **48:** 187
Ixeridium dentatum **41:** 44
Ixeridium gramineum **41:** 44, 124/ **48:** 187
Ixeridium strigosum **48:** 187
Ixeris **6:** 239/ **38:** 237/ **41:** 110/ **50:** 39
Ixeris subgen. *Crepidiastrum* **6:** 240
Ixeris subgen. *Paraixeris* **6:** 240
Ixeris sect. *Choris* **41:** 44, 57
Ixeris sect. *Euixeris* **41:** 57
Ixeris sect. *Indo-ixeris* **41:** 44, 57
Ixeris sect. *Ixeridium* **41:** 44, 58
Ixeris sect. *Pseudo-chorisis* **41:** 44, 57
Ixeris sect. *Sobolixeris* **41:** 44
Ixeris cheridoniifolia **11:** 128
Ixeris chinensis **10:** 23/ **23:** 139/ **41:** 44, 45, 124/ **48:** 187, 188, 189/ **50:** 157, 158
Ixeris chinensis subsp. *chinensis* **48:** 187, 189, 190, 191/ **50:** 157, 158, 159
Ixeris chinensis subsp. *graminifolia* **9:** 114
Ixeris chinensis subsp. *nikoensis* **9:** 116
Ixeris chinensis subsp. *stolonifera* **9:** 116
Ixeris chinensis subsp. *strigosa* **48:** 187, 188, 189, 190, 193, 194/ **50:** 157, 158, 159
Ixeris chinensis subsp. *versicolor* **9:** 114/ **15:** 72/ **48:** 187, 189/ **50:** 157
Ixeris chinensis var. *saxatilis* **10:** 23
Ixeris chinensis var. *versicolor* **40:** 140
Ixeris chinodebilis **11:** 132
Ixeris debilis **41:** 45/ **50:** 35, 36, 37, 38, 40, 41
Ixeris dentata **35:** 8/ **41:** 44, 45/ **48:** 188
Ixeris dentata subsp. *kimurana* **3:** 133/ **14:** 175
Ixeris dentata subsp. *kimurana f. albescens* **6:** 237
Ixeris dentata subsp. *kitayamensis* **14:** 127
Ixeris dentata var. *albiflora* **3:** 134
Ixeris dentata var. *amplifolia* **16:** 4
Ixeris dentata var. *amplifolium f. leucantha* **6:** 237
Ixeris dentata var. *octoradiata* **6:** 237
Ixeris denticulata **6:** 236
Ixeris denticulata subsp. *sonchifolia* **41:** 125
Ixeris gracilis **23:** 139/ **41:** 45/ **42:** 147
Ixeris graminea **9:** 115
Ixeris graminifolia **9:** 114
Ixeris japonica **10:** 24
Ixeris japonica subsp. *litoralis* **3:** 132/ **10:** 24
Ixeris japonica subsp. *trifida* **10:** 24
Ixeris japonica var. *tubiformis* **7:** 16
Ixeris kimurana **3:** 133
Ixeris koshunensis **11:** 133
Ixeris laevigata **6:** 238/ **10:** 22/ **23:** 139/ **41:** 45
Ixeris laevigata var. *lanceolata* **10:** 22
Ixeris lanceolata subsp. *platyphylla* **41:** 125

Ixeris liguaefolia **41:** 125
Ixeris litoralis **3:** 132
Ixeris longirostrata **6:** 238/ **41:** 45, 125
Ixeris makinoana **23:** 139/ **33:** 391/ **41:** 45
Ixeris microcephala **6:** 237
Ixeris nakazonei **11:** 133/ **50:** 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41
Ixeris nikoenis **9:** 116
Ixeris nipponica **6:** 236
Ixeris oldhami **3:** 134
Ixeris parishii **23:** 140
Ixeris parva **41:** 45
Ixeris polyccephala **10:** 23/ **23:** 139/ **41:** 41, 45
Ixeris pusilla **41:** 45
Ixeris pygmaea **41:** 45
Ixeris repens **10:** 22/ **41:** 44, 45/ **45:** 50/ **48:** 31, 33, 34, 40/ **50:** 35, 36, 37, 38, 40, 41
Ixeris sagittarioides **23:** 140
Ixeris serotina **6:** 237
Ixeris siamensis **41:** 45
Ixeris sonchifolia **6:** 236/ **40:** 146
Ixeris sororia **6:** 237
Ixeris stolonifera **41:** 45
Ixeris strigosa **48:** 188, 189
Ixeris subacaulis **41:** 45
Ixeris tamagawaensis **9:** 115/ **10:** 24/ **41:** 45, 124
Ixeris transnokoensis **10:** 22/ **41:** 45
Ixeris yakinsularis **41:** 45
Ixeris yoshinoi **6:** 237
Ixyoungia **11:** 131
Ixyoungia sekimotoi **11:** 131
Ixyoungia yendoi **11:** 131

J

Jacaranda mimosifolia **47:** 216
Jackiella javanica **35:** 43
Jackiella javanica var. *cavifolia* **30:** 36
Jamesoniella autumnalis **22:** 152
Jamesoniella flexicaulis **29:** 63
Jamesonella **39:** 5
Jansia boninensis **20:** 269
Japonasarum **6:** 125
Japonoliriaceae **46:** 74
Japonolirion **46:** 67, 72, 74
Japonolirion osense **14:** 175/ **42:** 39/ **46:** 67, 68, 72
Japonolirion osense var. *saitoi* **14:** 180
Jasminum **1:** 205
Jasminum humile var. *glabrum* **23:** 22
Jasminum humile var. *revolutum* **23:** 23
Jasminum mesnyi **23:** 22
Jatropha **47:** 45
Jatropha curcas **25:** 115/ **50:** 86
Jatropha gossypifolia **10:** 223
Jeffersonia **37:** 92/ **38:** 65
Jeffersonia diphylla **38:** 64
Jidopteris **5:** 141
Jidopteris manchurica **5:** 142

Jolffieae **50:** 69
Jubula javanica **35:** 43
Juelia subterranea **33:** 98
Juglandaceae **6:** 9/ **46:** 147, 149, 150/ **47:** 163, 164, 216/ **50:** 87, 229, 232 233, 236, 238
Juglandales **46:** 147, 149, 150/ **47:** 154, 163, 164/ **50:** 229, 232, 238
Juglandae **50:** 229, 230, 232, 233
Juglandineae **46:** 147
Juglans **6:** 13/ **39:** 21/ **46:** 149/ **50:** 230, 233, 238
Juglans ailanthifolia **14:** 14/ **38:** 264, 267
Juglans allardiana **6:** 16
Juglans allardiana var. *acuta* **6:** 16
Juglans allardiana var. *shinanoana* **6:** 16
Juglans avellana **6:** 16
Juglans californica **50:** 232
Juglans cathayensis **6:** 62/ **14:** 14
Juglans cathayensis var. *cathayensis* **50:** 232
Juglans cathayensis var. *formosana* **50:** 232
Juglans cinerea **6:** 62/ **50:** 232
Juglans cordiformis **6:** 15/ **14:** 14/ **39:** 111/ **50:** 232
Juglans formosana **14:** 14
Juglans gonroku **10:** 295
Juglans hindsii **50:** 232
Juglans hopeiensis **50:** 232
Juglans insularis **50:** 232
Juglans major **50:** 232, 235, 236
Juglans mandshurica **6:** 62/ **14:** 14/ **39:** 111
Juglans mandshurica subsp. *mandshurica* **50:** 232
Juglans mandshurica subsp. *sieboldiana* **22:** 175/ **50:** 232, 236
Juglans mandshurica var. *cordiformis* **14:** 14
Juglans mandshurica var. *komarovii* **6:** 62
Juglans mandshurica var. *naorai* **6:** 62
Juglans mandshurica var. *rotunda* **6:** 62
Juglans mandshurica var. *sachalinensis* **14:** 14
Juglans mandshurica var. *tokunagai* **6:** 62
Juglans mandshurica f. *sieboldiana* **14:** 14
Juglans mirabunda **6:** 17
Juglans nigra **50:** 232
Juglans notha **50:** 233
Juglans regia **47:** 216/ **50:** 233
Juglans regia var. *kumaonica* **15:** 159
Juglans regia var. *orientis* **24:** 68
Juglans rupestris **50:** 233, 236
Juglans sachalinensis **6:** 16
Juglans sieboldiana **5:** 79/ **10:** 295/ **14:** 14/ **50:** 233
Juglans sieboldiana subsp. *hosenjiana* **6:** 16
Juglans sieboldiana var. *hosenjiana* **6:** 16
Juglans sieboldiana var. *rugosa* **6:** 17
Juglans sieboldiana var. *sachalinensis* **6:** 16
Juglans sieboldiana var. *shinanoana* **6:** 16
Juglans sigillata **50:** 233
Juglans stenocarpa **6:** 62
Juglans subcordiformis **6:** 15/ **14:** 14
Juglans subcordiformis var. *acutissima* **6:** 15

Juglans subcordiformis var. *avellana* **6:** 15
Juncaceae **47:** 224/ **48:** 41
Juncus **47:** 225, 226
Juncus balticus var. *haenkei* **1:** 247
Juncus bufonius **27:** 110/ **41:** 60
Juncus curvatus **1:** 247
Juncus decipiens var. *gracilis* **1:** 247
Juncus diastrophanthus var. *togakushiensis* **22:** 72
Juncus effusus **27:** 110
Juncus effusus var. *compactus* **1:** 248
Juncus filiformis **47:** 228
Juncus leschenaultii **27:** 110
Juncus membranaceus **27:** 111
Juncus oligocephalus **2:** 104
Juncus potanini **2:** 159
Juncus togakushiensis **22:** 72
Jungermannia atrovirens **19:** 148
Jungermannia comata **29:** 63
Jungermannia divaricata **19:** 50/ **21:** 111
Jungermannia lanceolata subsp. *stephanii* **19:** 148
Jungermannia pearsonii **21:** 108
Jungermannia pusilla **19:** 148
Jungermannia rebella **19:** 51/ **21:** 112
Jungermannia starkei **19:** 50/ **21:** 111
Jungermannia subulata **29:** 63
Jungermannia truncata **29:** 63
Jungermannia xanthocarpa **18:** 190
Juniperoxylon breviparenchymatosum **29:** 137
Juniperus **47:** 255, 262
Juniperus communis **47:** 261
Juniperus communis var. *hondoensis* **20:** 43, 45, 47
Juniperus communis var. *montana* **1:** 241/ **20:** 46, 47
Juniperus communis var. *nipponica* **20:** 43, 44, 45
Juniperus communis var. *saxatilis* **20:** 46, 47
Juniperus conferta **26:** 9
Juniperus japonica **16:** 187/ **20:** 44, 45
Juniperus re bunensis **20:** 47
Juniperus recurva **27:** 112
Juniperus rigida **17:** 113/ **26:** 9
Juniperus rigida subsp. *conferta* **26:** 9, 15
Juniperus rigida subsp. *x pseudorigida* **26:** 9, 15
Juniperus sargentii **1:** 241/ **17:** 143/ **18:** 128
Juniperus sibirica **20:** 47
Juniperus squamata **27:** 112
Jurinea berardioidea **42:** 156
Jurinea edulis var. *berardioidea* **42:** 156
Jurinea forrestii **42:** 156
Jussiaea decurrens **16:** 90
Jussiaea suffruticosa **21:** 66
Justicia adhatoda **50:** 83

K

Kalimeris **34:** 2/ **38:** 230/ **47:** 163
Kalimeris incisa **6:** 50/ **15:** 3/ **38:** 235
Kalimeris incisa var. *yomena* **6:** 51
Kalimeris indica **6:** 50/ **23:** 140/ **34:** 2/ **38:** 235

Kalimeris latureana **6:** 22
Kalimeris mangotaoensis **6:** 21
Kalimeris marchandii **33:** 195
Kalimeris mongolica **6:** 21
Kalimeris pinnatifida **6:** 50/ **38:** 235
Kalimeris pinnatifida var. *dentata* **36:** 182
Kalimeris pseudoyomena **36:** 182/ **38:** 235
Kalimeris shimadae **6:** 50
Kalimeris yomena **6:** 51/ **38:** 233
Kalopanax pictus **38:** 266
Kandelia **38:** 275
Karivia longicirrha **13:** 107
Kaulfussiaceae **10:** 85
Kerria japonica var. *albescens* **9:** 102
Kerria japonica var. *pleniflora* **5:** 40
Keteleeria **1:** 219/ **47:** 259
Keteleeria daviliana **7:** 61
Keteleeria heterophylloides **7:** 61
Kibara **47:** 58
Kibunemus **4:** 213
Kibunemus nipponicus **4:** 214/ **20:** 237
Kingdonia **40:** 61/ **41:** 93/ **42:** 178
Kingdonia uniflora **40:** 61/ **42:** 178
Kingdoniae **42:** 178
Kirengeshoma palmata **21:** 32/ **37:** 160/ **40:** 121
Klkia yokoyamae **8:** 137
Kmeria **38:** 341
Knowltonia **42:** 180/ **43:** 143
Knowltonia capensis **42:** 180
Kobresia seticulmis **27:** 112
Kochia littorea **20:** 206
Kochia scoparia f. *littorea* **20:** 206
Koelreuteria eointegrifolia **11:** 337
Kolkwitzia amabilis **23:** 155
Komaroffia **41:** 99/ **43:** 143
Komaroffia integrifolia **41:** 99
Koponenia holoneuron **46:** 80
Korthalsella opuntia **8:** 72
Krapfia **42:** 186/ **43:** 144/ **44:** 28
Krapfia gigas **44:** 27
Krapfia haemantha **44:** 27
Krapfia macropetala **44:** 27
Krapfia polysticha **44:** 27
Krapfia ranunculina **42:** 186
Krauselia **12:** 61
Kreysigia **45:** 1
Kumlienia **42:** 183
Kumlienia hystricula **42:** 183
Kurzia gonyotricha **29:** 55
Kurzia lineariloba **29:** 56
Kurzia touwii **29:** 56
Kurzia trichoclados **29:** 57
Kyllinga brevifolia var. *gibbosa* **16:** 35
Kyllinga intermedia **16:** 35
Kyllinga kamtschatica **16:** 35
Kyllinga macrocephala **16:** 37

- Kyllinga melanosperma* **16:** 37
Kyllinga monocephala **19:** 153
Kyllinga monocephala var. *leiolepis* **16:** 35
Kyllinga triceps **16:** 37
- L**
- Labiatae* **50:** 14
Lacandonia **43:** 167/ **47:** 129
Lacandonia schismatica **43:** 167/ **49:** 51
Lacandoniaceae **49:** 51, 54, 56
Laccaria amethystina **21:** 121
Laccaria laccata **21:** 121
Laccaria laccata var. *proxima* **21:** 121
Laccopetalum **42:** 186/ **43:** 144/ **44:** 28
Laccopetalum giganteum **42:** 186
Lacostea sect. *Cephalomanes* **35:** 177
Lactarius acris **18:** 136
Lactarius akahatsu **18:** 139
Lactarius akanensis **18:** 139
Lactarius avellaneus **18:** 138
Lactarius camphoratus **18:** 137
Lactarius chrisorheus **18:** 138
Lactarius corrugis **18:** 136
Lactarius flavidulus **18:** 139
Lactarius fuliginosus **18:** 136
Lactarius gracilis **18:** 137
Lactarius griseus **18:** 137
Lactarius hatsudake **18:** 139
Lactarius helvus **18:** 137
Lactarius hygrophoroides **18:** 136
Lactarius hysginus **18:** 138
Lactarius insulsus **18:** 138
Lactarius laeticolorus **18:** 139
Lactarius lignyotus **18:** 136
Lactarius luteolus **18:** 136
Lactarius necator **18:** 138
Lactarius piperatus **15:** 103/ **18:** 136
Lactarius piperatus var. *pergamenus* **18:** 136
Lactarius quetus **18:** 137
Lactarius rufus **18:** 137
Lactarius sakamotoi **18:** 137
Lactarius scrobiculatus **18:** 138
Lactarius speciosus **18:** 138
Lactarius subdulcis **18:** 137
Lactarius subplinthogalus **18:** 136
Lactarius subvellereus **18:** 136
Lactarius subzonarius **18:** 137
Lactarius tabidus **18:** 137
Lactarius torminosus **18:** 138
Lactarius trivialis **18:** 138
Lactarius uvidus **18:** 138
Lactarius vellereus **18:** 137
Lactarius vietus **18:** 138
Lactarius violascens **18:** 138
Lactarius volemus **18:** 136
Lactarius zonarius **18:** 138
- Lactuca* **6:** 239/ **41:** 44, 55, 125
Lactuca sect. *Pterachenium* **6:** 237
Lactuca aogashimensis **11:** 269
Lactuca atropurpurea **42:** 145
Lactuca beauverdiana **42:** 147
Lactuca blinii **26:** 141
Lactuca brachyrhyncha **10:** 22
Lactuca bracteata **23:** 141
Lactuca chelidonifolia **11:** 128/ **41:** 125
Lactuca dentata var. *albiflora* **1:** 118
Lactuca denticulata **11:** 128/ **41:** 125
Lactuca denticulata var. *pinnatipartita* **41:** 125
Lactuca denticulata var. *yoshinoi* **11:** 127
Lactuca denticulata f. *pinnatipartita* **11:** 128
Lactuca denticulato-platiphylla **6:** 236
Lactuca formosana **6:** 238/ **10:** 26
Lactuca gracilis **42:** 147
Lactuca grandiflora **42:** 145
Lactuca indica **10:** 25/ **23:** 141
Lactuca indica var. *dracoglossa* **3:** 118/ **10:** 25
Lactuca kawaguchii **15:** 72
Lactuca keiskeana **41:** 125
Lactuca lacerrima **1:** 151
Lactuca lacerrima var. *saxatilis* **1:** 152
Lactuca lacerrima f. *flabissima* **1:** 152
Lactuca lacerrima f. *indivisa* **1:** 152
Lactuca lanceolata **41:** 125
Lactuca lanceolata var. *batakanensis* **2:** 45
Lactuca lanceolata var. *platiphylla* **41:** 125
Lactuca lessertiana **23:** 141
Lactuca mansuensis **6:** 238/ **10:** 26
Lactuca matsumurae **1:** 152
Lactuca morii **6:** 238
Lactuca napifera **42:** 147
Lactuca nuristanica **17:** 36
Lactuca parishii **35:** 58
Lactuca platiphylla **6:** 235
Lactuca pulchella **3:** 168/ **8:** 145
Lactuca raddeana **2:** 176/ **23:** 142
Lactuca repens **1:** 118
Lactuca restrata **23:** 142
Lactuca scariola **16:** 153
Lactuca sibirica **1:** 118
Lactuca sororia **6:** 237, 239/ **10:** 25/ **11:** 270/ **23:** 142/ **35:** 58
Lactuca sororia var. *glabra* **10:** 25/ **11:** 270
Lactuca sororia var. *glandulosa* **10:** 25/ **11:** 270
Lactuca sororia var. *nudipes* **11:** 270
Lactuca sororia var. *pilipes* **11:** 270
Lactuca souliei **42:** 148
Lactuca tamagawaensis **9:** 115
Lactuca taraxacum **11:** 129
Lactuca tatarica **8:** 145/ **40:** 140
Lactuca triangulata **3:** 134/ **6:** 238
Lactuca triangulata var. *sachalinensis* **11:** 126
Lactuca trifida **1:** 58
- Lactuca yoshinoi* **6:** 237
Lactuceae **11:** 120/ **48:** 187
Ladebergia **47:** 163
Lagarostrobos **47:** 260, 263
Lagascea **36:** 65
Lagascoa **36:** 65
Lagenaria **50:** 69
Lagenophora **38:** 228
Lagenophora billardieri **1:** 288
Lagenophora crepidioides **1:** 164
Lagenophora lanata **23:** 142
Lagenophora mikadoi **1:** 174
Lagenophora stipitata var. *microcephala* **10:** 30
Lagerstroemia **39:** 19/ **40:** 4
Lagerstroemia indica **25:** 109
Lagerstroemia parviflora **25:** 109
Laggera alata **6:** 79/ **23:** 143
Laggera angustifolia **6:** 79
Laggera falcata **35:** 115
Laggera pterodonta **23:** 143/ **50:** 85, 91
Lagotis glauca **1:** 124/ **42:** 39/ **48:** 33, 40
Lagotis glauca var. *takedana* **17:** 8
Lagunaria **50:** 177
Lambia antarctica **33:** 51
Lamiaceae **47:** 227/ **50:** 87
Lamiodendron **49:** 105, 110
Lamiodendron magnificum **49:** 105, 106, 110, 111
Lamiophlomis rotata **16:** 16
Lamium album **16:** 20
Lamium album var. *kitadakense* **40:** 10
Lamium amplexicaule **24:** 83
Lamium chinense **15:** 176
Lamium chinense var. *parvifolia* **15:** 175
Lamium chinense var. *tuberiferum* **15:** 176
Lamium kelungense **15:** 175
Lamium tuberiferum **15:** 176
Lannea coromandelica **50:** 84, 91
Laportea bulbifera **47:** 161
Laportea macostachya f. *bulbifera* **20:** 207
Lappula **20:** 48
Lappula shanshiensis **20:** 48
Lapsana **41:** 110, 124
Lapsana communis **6:** 136/ **41:** 124
Lapsana takasei **3:** 100/ **10:** 28
Lardizabaraceae **45:** 145
Larix **38:** 264, 267/ **47:** 253, 255
Larix cajanderi **47:** 224
Larix dahurica **9:** 161
Larix decidua **47:** 256
Larix leptolepis **40:** 40
Larix picea **47:** 224
Lasia spinosa **22:** 3
Lasianthus fordii f. *pubescens* **25:** 34
Lasianthus japonicus f. *satsumensis* **25:** 34
Lasianthus satsumensis **25:** 34
Lasianthus tashiroi var. *pubescens* **25:** 34
- Lasianthus tawadae* **10:** 137/ **25:** 34
Lasioglossum (*Chloralictus*) sp. **38:** 141, 143, 146, 148
Lasioglossum (*Evylaeus*) *pallidulum* **38:** 144, 145
Lasioglossum (*Evylaeus*) sp. **38:** 145, 146, 148, 150
Lasioglossum (*Evylaeus*) *taeniellus* **38:** 145, 146
Lasioglossum (*Evylaeus*) *taeniellus* complex **38:** 148
Lasioglossum (*Evylaeus*) *trispinis* complex **38:** 147, 148
Lasioglossum (*Lasioglossum*) *occidens* **38:** 145, 150
Lasioglossum sp. **38:** 144
Lassonia heptapeta **36:** 149, 153
Lastrea angulariloba **16:** 78, 176
Lastrea gracilescens **18:** 151
Lastrea hattori **15:** 14/ **18:** 155
Lastrea himalayensis **19:** 11
Lastrea indo-chinensis **16:** 78
Lastrea laxa **18:** 153
Lastrea miqueliania **15:** 14
Lastrea ogasawarensis **15:** 15
Lastrea oligophlebia **18:** 156
Lastrea oligophlebia var. *elegans* **18:** 157
Lastrea oligophlebia var. *lasiocarpa* **18:** 157
Lastrea oligophlebia var. *subtripinnata* **18:** 159
Lastrea petelotii **16:** 78
Lastrea pyrrhorachis **19:** 11
Lastrea quelpaertensis var. *yakumontana* **15:** 114
Lastrea setosa **18:** 160
Lastrea shimozawae **15:** 14
Lastrea subochthodes **16:** 78
Lastrea tenericaule **18:** 156
Lastrea thelypteris var. *pubescens* **16:** 54
Lastrea uraiensis **18:** 152
Lastrea viridifrons **15:** 14/ **18:** 159
Lastreopsis simozawae **8:** 169
Lathyrus inconspicuus **15:** 12
Lathyrus japonicus **48:** 38
Lathyrus koreana **10:** 136
Lathyrus maritimus **1:** 45/ **43:** 45/ **45:** 46, 60
Lathyrus palustris var. *pilosus* **1:** 46
Lathyrus vanioti var. *nomuranus* **12:** 113
Launaea acaulis **23:** 143
Launaea secunda **23:** 144
Lauraceae **45:** 127, 128/ **47:** 53, 55, 59, 216/ **50:** 43, 44, 46
Laurelia **47:** 58
Laurinium machiliforme **11:** 246
Laurus lucida **38:** 288
Laurus pedunculatus **1:** 225
Lawiella **4:** 23/ **46:** 133
Lawiella austrosatsumensis **4:** 26
Lawiella doiana **4:** 24
Lawiella kiushiana **4:** 25
Lecanium **35:** 175
Lecanopteris **41:** 68
Lecanopteris carnosa **35:** 63/ **41:** 69
Lecanopteris crustacea **35:** 63
Lecanopteris formosana **15:** 191

- Lecanopteris mirabilis* **41:** 68
Lecanopteris sinuosa **41:** 69
Lecanorhizis brachycarpa **7:** 35
Lecanorhizis flavicans **14:** 123
Lecanorhizis kiiensis **26:** 145
Lecanorhizis oligotricha **14:** 124
Leccinum aurantiacum **18:** 109
Leccinum chromapes **18:** 109
Leccinum nigrescens **18:** 109
Leccinum scabrum **18:** 109
Ledum palustre **13:** 45/ **47:** 224
Ledum palustre subsp. *diversipilosum* **48:** 31, 33, 34, 39
Ledum palustre var. *dilatatum* **13:** 45
Ledum palustre var. *groenlandicum* **1:** 120
Ledum palustre var. *nipponicum* **13:** 45
Ledum palustre var. *yezoense* **13:** 45
Leea indica **50:** 87
Leeaceae **50:** 87
Leersia orizoides var. *japonica* **7:** 36
Leersia sayanuka var. *latifolia* **7:** 37
Legnotidae **38:** 276
Leguminosae **47:** 46, 216/ **48:** 152/ **50:** 52
Leibnitzia anandria **10:** 19/ **40:** 140
Leibnitzia nepalensis **23:** 144
Leibnitzia ruficoma **15:** 73
Leiopoa **10:** 108
Leiopoa blepharogyna **1:** 66
Leiopoa nuda **1:** 67
Leitneria floridana **47:** 151, 152
Leleba dolichochlada **11:** 247
Leleba elegans **3:** 27
Leleba vulgaris **10:** 316
Lemmaphyllum **32:** 122/ **41:** 73
Lemmaphyllum accedens **22:** 186/ **23:** 52/ **32:** 122/ **41:** 73
Lemmaphyllum diversum **14:** 9
Lemmaphyllum drymoglossoides **5:** 113
Lemmaphyllum microphyllum var. *nobukoanum* **14:** 9
Lemmaphyllum pyriforme **5:** 113
Lemmaphyllum subrostratum **5:** 112
Lemna **46:** 117
Lemna aequinoctialis **36:** 57/ **41:** 105
Lemna angolensis **36:** 57
Lemna aoukikusa **36:** 55
Lemna aoukikusa subsp. *hokurikuensis* **36:** 56
Lemna gibba **45:** 75
Lemna japonica **41:** 105/ **46:** 117, 118, 126, 127
Lemna minor **45:** 76, 116/ **46:** 117, 118, 124, 126, 127
Lemna obscura **46:** 117
Lemna paucicostata **36:** 55, 56, 57
Lemna persusilla **36:** 57
Lemna trisulca **45:** 116
Lemna trisulca var. *sagittata* **42:** 39
Lemna turionifera **45:** 116/ **46:** 117, 118, 126, 127
Lemnaceae **45:** 111, 116/ **46:** 117
Lemnocalyx **49:** 156, 161
Lemnocalyx spectabilis **49:** 163
Lenda **5:** 142
Lenda hokutoensis **5:** 142
Lenda subtriphylla **5:** 142
Lentinus edodes **45:** 131, 132
Lentinus lepideus **21:** 121
Leonotis nepetaefolia **24:** 83
Leontice **33:** 364/ **38:** 65
Leontice armeniaca **38:** 64
Leontice leontopeltatum **37:** 92
Leonticinae **36:** 9/ **38:** 73
Leontopodium andersonii **42:** 46
Leontopodium arbusculum **42:** 47
Leontopodium calocephalum **42:** 47
Leontopodium delavayanum **42:** 47
Leontopodium evax **23:** 144
Leontopodium fauriei var. *angustifolium* **14:** 175
Leontopodium hayachinense **4:** 73/ **14:** 179
Leontopodium hayachinense var. *miyabeanum*
16: 127, 128
Leontopodium japonicum **17:** 143
Leontopodium junpeianum **4:** 102/ **8:** 145
Leontopodium kurilese **1:** 114
Leontopodium leontopodioides **40:** 140
Leontopodium makianum **15:** 78, 79
Leontopodium microphyllum **6:** 80
Leontopodium nanum **15:** 73
Leontopodium nobile **42:** 47
Leontopodium orchroleucum **40:** 106
Leontopodium pallibianum **8:** 145
Leontopodium shinanense **4:** 74
Leontopodium sinense **42:** 47
Leontopodium spathulatum **2:** 176
Leontopodium stracheyi **15:** 73/ **23:** 144
Leontopodium sublatum **23:** 144/ **42:** 48
Leonurus artemisia **34:** 192
Leonurus artemisia var. *albiflorus* **34:** 192
Leonurus heterophyllus **26:** 141/ **34:** 192
Leonurus heterophyllus f. *leucanthus* **34:** 192
Leonurus japonicus **26:** 141/ **34:** 192
Leonurus japonicus f. *niveus* **34:** 192
Leonurus nuristanicus **17:** 73
Leonurus sibiricus **15:** 139, 140/ **26:** 142/ **34:** 192
Leonurus sibiricus f. *nivea* **34:** 192
Leonurus sibiricus var. *albiflorus* **34:** 192
Leonurus tuberiferus **15:** 176
Leopoldia comosa **39:** 25
Lepicolea lorianae **29:** 48
Lepicolea yakushimensis **29:** 49
Lepidagathis fasciculata **50:** 83
Lepidium bonariense **26:** 148
Lepidium densiflorum **27:** 113
Lepidium hindukushense **19:** 97
Lepidium latifolium **23:** 174
Lepidium sativum **26:** 82
Lepidobotryaceae **38:** 281
Lepidothamnus **47:** 260, 263
Lepidozia flexuosa **29:** 59
Lepidozia himalayensis **29:** 59
Lepidozia holorhiza **29:** 59
Lepidozia papulosa **29:** 59
Lepidozia parvula **29:** 60
Lepidozia reptans **19:** 146
Lepidozia trichodes **29:** 61
Lepiota acutesquamosa **21:** 124
Lepiota americana **18:** 140
Lepiota amiantina **14:** 53
Lepiota cristata **21:** 124
Lepiota cygnea **21:** 124
Lepiota japonica **21:** 124
Lepiota lutea **21:** 124
Lepiota procera **21:** 124
Lepironia articulata **1:** 99
Lepisorus **32:** 122, 147, 163
Lepisorus angustifrons **5:** 110
Lepisorus chapense **29:** 44
Lepisorus clathratus **14:** 8/ **16:** 25
Lepisorus clathratus var. *papakensis* **5:** 111
Lepisorus decurrens **11:** 308
Lepisorus excavatus **32:** 156
Lepisorus heterolepis **22:** 100
Lepisorus kawakamii **5:** 109/ **14:** 9
Lepisorus kuchenensis **11:** 306
Lepisorus longifolius **32:** 122/ **36:** 82
Lepisorus megasorus **5:** 108
Lepisorus mildbraedii **32:** 148
Lepisorus monilisorus **11:** 303
Lepisorus morrisomensis **7:** 189
Lepisorus obscurevenulosus **14:** 9/ **32:** 156
Lepisorus pseudo-ussuriensis **5:** 110
Lepisorus scolopendrium **32:** 148
Lepisorus subconfluens **22:** 100/ **32:** 148
Lepisorus suboligolepis **11:** 305
Lepisorus tosaensis **11:** 304
Lepisorus uchiyamae **14:** 47
Lepisorus ussuriensis **11:** 235/ **16:** 55
Lepisorus ussuriensis var. *distans* **11:** 235
Lepista nuda **21:** 121
Lepista subnuda **21:** 121
Leptochilus angustipinnus **18:** 53
Leptochilus cuspidatus **6:** 93
Leptochilus cuspidatus var. *crenatus* **18:** 53
Leptochilus hilocarpa **11:** 308
Leptochilus virens **6:** 92
Leptochilus zeilanicus **16:** 76
Leptocionum **35:** 171
Leptogramma africana **19:** 124
Leptogramma amabilis **7:** 76/ **18:** 114/ **19:** 122
Leptogramma celebica **18:** 114/ **19:** 122
Leptogramma himalaica **19:** 122
Leptogramma mollissima **19:** 124
Leptogramma pilosiuscula **19:** 124
Leptogramma scallani **19:** 124
Leptogramma totta **19:** 124
Leptogramma tottoides **19:** 121
Leptogramma yunnanensis **19:** 123
Leptolepia novae-zelandiae **27:** 152
Leptolepidites **39:** 19
Leptophyllis conferta **22:** 57
Leptopteris alpina **40:** 81
Leptopteris laxa **40:** 81
Leptopteris wilkesiana **40:** 81
Leptopyrum **43:** 54
Leptopyrum fumariooides **43:** 54
Leptorumhra miqueliana **9:** 232
Leptorumhra sino-miqueliana **8:** 232
Leptospermum crassipes **47:** 151
Leptostigma **33:** 73
Leptostigma arnottianum **33:** 78
Leptostigma longiflorum **33:** 80
Leptostigma pilosum **33:** 79
Leptostigma reptans **33:** 82
Leptostigma setulosa **33:** 81
Leptostigma weberbaueri **33:** 80
Leptostomum intermedium **40:** 156
Leptostomum novoguineensis **40:** 156
Leptostomum pinaiae **40:** 156
Leptothrix ochracea **11:** 88
Leptothrix trichogenes **11:** 88
Lepturus repens **10:** 104
Leskeaceae **46:** 80
Lescuraea julacea **7:** 264
Lespedeza **38:** 265/ **39:** 21/ **47:** 163
Lespedeza bicolor **1:** 45/ **17:** 143
Lespedeza bicolor var. *higoensis* **29:** 95
Lespedeza bicolor var. *sericea* **34:** 129
Lespedeza bicolor var. *sieboldii* **34:** 127
Lespedeza bicolor f. *nakaiana* **34:** 129
Lespedeza bicolor f. *sericea* **34:** 126
Lespedeza buergeri var. *kinashii* **17:** 144
Lespedeza cyrtobotrya var. *macrantha* **29:** 104
Lespedeza formosa **29:** 101
Lespedeza formosa var. *australis* **29:** 101
Lespedeza formosa f. *versicolor* **29:** 100
Lespedeza grandis **4:** 159/ **29:** 104
Lespedeza hayatae **29:** 101
Lespedeza homoloba var. *higoensis* **21:** 27/ **29:** 95
Lespedeza intermedia **29:** 100
Lespedeza japonica **20:** 198/ **29:** 100
Lespedeza japonica var. *australis* **29:** 101
Lespedeza japonica var. *spicata* **29:** 100
Lespedeza japonica var. *versicolor* **29:** 100
Lespedeza japonica f. *albiflora* **29:** 100
Lespedeza japonica f. *angustifolia* **29:** 100/ **33:** 126
Lespedeza japonica f. *sericea* **29:** 101
Lespedeza kiushiana **11:** 338
Lespedeza japonica cv. *versicolor* **29:** 100
Lespedeza liukiuensis **29:** 99
Lespedeza maruyamana **39:** 149

- Lespedeza melanantha* **29:** 95
Lespedeza microphyllum **25:** 117
Lespedeza nipponica **29:** 100
Lespedeza nipponica var. *satsumensis* **20:** 198/ **29:** 105
Lespedeza patens **29:** 104/ **34:** 126
Lespedeza patens var. *acutifolia* **34:** 126
Lespedeza patens var. *macrantha* **29:** 104
Lespedeza patens var. *obtusifolia* **34:** 126
Lespedeza patens var. *rotundifolia* **29:** 104
Lespedeza penduliflora **29:** 100
Lespedeza pilosa **4:** 209
Lespedeza pilosa var. *erecta* **4:** 209/ **9:** 72
Lespedeza pilosa var. *latifolia* **9:** 72
Lespedeza pubescens **29:** 101
Lespedeza satsumensis **20:** 198/ **29:** 105
Lespedeza sieboldii var. *albiflora* **29:** 100
Lespedeza tetraroba **29:** 100
Lespedeza thunbergii **29:** 97, 104
Lespedeza thunbergii var. *acutifolia* **29:** 104
Lespedeza thunbergii var. *obtusifolia* **29:** 104
Lespedeza thunbergii var. *satsumensis* **29:** 105
Lespedeza thunbergii f. *leucantha* **29:** 105
Lespedeza thunbergii f. *macrantha* **29:** 104
Lespedeza thunbergii cv. *versicolor* **29:** 100
Lespedeza viatorum **29:** 98, 101
Lesquerella fendleri **43:** 12
Leucanthemella **38:** 254
Leucanthemella lineare **29:** 169
Leucanthemella linearis **38:** 242
Leucanthemum **29:** 169
Leucanthemum arcticum **38:** 245
Leucanthemum nipponicum **29:** 169
Leucanthemum sibiricum **38:** 244
Leucanthemum sibiricum var. *latilobum* **29:** 167
Leucanthemum vulgare **29:** 169
Leucanthemum yezoense **38:** 245
Leucas aspera **34:** 193
Leucas ciliata **34:** 193
Leucas decendentata **34:** 193
Leucas flaccida **34:** 193
Leucas lamoides **34:** 194
Leucas lanata **34:** 193
Leucas melissaefolia **34:** 193
Leucas mollissima **28:** 27/ **34:** 194
Leucas mollissima subsp. *acuminata* **28:** 30/ **34:** 195
Leucas mollissima subsp. *chinensis* **28:** 29
Leucas mollissima var. *riukiensis* **28:** 30
Leucas mollissima var. *scaberula* **24:** 83/ **34:** 193, 195
Leucas parviflora **34:** 193
Leucas pilosa **28:** 30
Leucas riukiensis **4:** 67
Leucas zeylanica **34:** 195
Leucobryum **46:** 85, 92
Leucobryum glaucum **44:** 188
Leucodon **37:** 128, 135/ **39:** 74
Leucodon brachypus **37:** 128, 134
Leucodon coreensis **37:** 130
Leucodon cryptotheca **37:** 132, 133
Leucodon esquirolii **35:** 29
Leucodon immersus **37:** 132, 133
Leucodon julaceus **37:** 134
Leucodon luteus **44:** 199
Leucodon pendulus **37:** 134
Leucodon sapporensis **37:** 128, 134/ **44:** 199
Leucodon secundus **37:** 133, 134
Leucodon sinensis **37:** 129, 130
Leucolejeunea flavescens **18:** 190
Leucolejeunea japonica **13:** 213
Leucolejeunea paroica **18:** 190
Leucolejeunea xanthocarpa **18:** 190
Leucomeris decora **23:** 144/ **32:** 52
Leucomium aneurodictyon **40:** 158
Leucosceptrum **20:** 165
Leucosceptrum bodinieri **20:** 168
Leucosceptrum canum **20:** 168/ **24:** 83
Leucosceptrum japonicum **20:** 168
Leucosceptrum japonicum f. *albiflorum* **20:** 169
Leucosceptrum japonicum f. *barbinerve* **20:** 169
Leucosceptrum ningpoense **20:** 167
Leucosceptrum plectranthoides **20:** 167
Leucosceptrum sinense **20:** 168
Leucosceptrum stellipilum **20:** 170
Leucosceptrum stellipilum var. *formosanum* **20:** 171
Leucosceptrum stellipilum var. *tosaense* **20:** 171
Leucosceptrum stellipilum f. *albiflorum* **20:** 171
Leucostegia immersa **34:** 62
Leucostegia pallida **21:** 175/ **31:** 40
Leucothoe grayana var. *intermedia* **1:** 120
Levieria **47:** 58
Leymus mollis **48:** 33, 41
Liagora brachyclata **22:** 56
Liagora papenfussii **22:** 56
Liagora tetrasporifera **22:** 56
Liatris latifolia **41:** 171
Licmophora gracilis var. *anglica* **41:** 20
Ligularia **8:** 80
Ligularia amplexicaulis **42:** 150
Ligularia angusta **9:** 117
Ligularia anoleuca **42:** 149
Ligularia brachyphyllea **42:** 150
Ligularia corymbosa **42:** 150
Ligularia emeiensis **42:** 148
Ligularia evaginata **42:** 146
Ligularia fischerii **9:** 116/ **22:** 75/ **33:** 196/ **42:** 148
Ligularia fischerii var. *euodon* **3:** 170
Ligularia fischerii f. *diabolica* **3:** 170
Ligularia formosana **9:** 36
Ligularia ghatsukupa **15:** 73
Ligularia hiberniflora **8:** 79
Ligularia hodgsonii **22:** 75
Ligularia kaijalpina **3:** 170/ **22:** 75
Ligularia kanaitzensis **42:** 149
Ligularia kojimae **3:** 135
Ligularia lapathifolia **42:** 150
Ligularia latihastata **42:** 150
Ligularia latihastata f. *ramulosa* **42:** 151
Ligularia leesicotal **15:** 74
Ligularia luchuense **8:** 79
Ligularia mosoyensis **42:** 149
Ligularia nigro-pilosa **15:** 107
Ligularia nokozanensis **9:** 36
Ligularia ovato-oblonga **10:** 174/ **42:** 151
Ligularia petrotii **22:** 20
Ligularia potanini **30:** 83
Ligularia racemosa **42:** 149
Ligularia sagitta **42:** 151
Ligularia sagitta var. *ovato-oblonga* **42:** 151
Ligularia schizopetala **42:** 152
Ligularia sibirica **3:** 169
Ligularia sibirica var. *vulgaris* **1:** 116
Ligularia sinica **9:** 116
Ligularia speciosa **33:** 196/ **42:** 149
Ligularia stenocephala **20:** 174/ **42:** 152
Ligularia stenoglossa **42:** 152
Ligularia taquetii **9:** 117
Ligularia trinema **42:** 152
Ligularia tussilaginea **8:** 78/ **9:** 35
Ligularia veitchiana **33:** 196/ **42:** 149
Ligularia vellerea **42:** 153
Ligularia vellerea var. *gracilior* **42:** 153
Ligularia villifera **33:** 198
Ligularia xanthotricha **30:** 83
Ligusticum acutilobum **17:** 81, 84
Ligusticum coreanum **18:** 19
Ligusticum elatum **22:** 142
Ligusticum filisectum **18:** 19
Ligusticum hultenii **1:** 54/ **48:** 38
Ligusticum japonicum **17:** 76, 81
Ligusticum koreanum **18:** 19
Ligusticum shikokianum **18:** 28
Ligusticum takeshimanum **18:** 19
Ligustrum **38:** 266, 268
Ligustrum amamiana **25:** 34
Ligustrum amamianum **1:** 167
Ligustrum confusum **47:** 216
Ligustrum formosanum **20:** 67
Ligustrum indicum **47:** 216
Ligustrum japonicum var. *pubescens* **20:** 67, 70
Ligustrum japonicum var. *sharyotense* **20:** 70
Ligustrum japonicum var. *spathulatum* **20:** 70
Ligustrum japonicum f. *pubescens* **25:** 34
Ligustrum kanehirae **20:** 70
Ligustrum matsudae **20:** 67, 70
Ligustrum microcarpum **20:** 67, 69
Ligustrum microcarpum var. *shakaroense* **20:** 67, 69
Ligustrum morrisonensis **20:** 66, 68
Ligustrum obtusifolium var. *leiocalyx* **19:** 72
Ligustrum obtusifolium var. *leiocalyx* f. *velutinum*
- 19: 72
- Ligustrum ovalifolium* f. *heterophyllum* **25:** 34
Ligustrum pricei **20:** 66, 67
Ligustrum rotundifolia var. *pubescens* **20:** 70
Ligustrum shakaroense **20:** 69
Ligustrum siesuiense **20:** 66, 67
Ligustrum tschonoskii var. *leiocalyx* **19:** 72
Ligustrum tschonoskii f. *glabrescens* **25:** 35
Ligustrum yuhkianum **3:** 150
Liliaceae **38:** 79/ **42:** 1/ **45:** 1, 2, 11, 33/ **46:** 55, 67/ **47:** 183, 203, 224, 227/ **48:** 41, 123/ **49:** 19, 27, 32, 33, 55, 57, 143/ **50:** 147
Liliodendron **13:** 153
Liliodendron chinense **13:** 155
Liliodendron honsyuensis **13:** 153, 154, 155, 161, 162
Liliodendron meisenensis **13:** 154
Liliodendron tulipifera **13:** 155, 156, 157, 159, 160, 161
Lilium **45:** 11
Lilium auratum **47:** 183
Lilium dauricum **1:** 249
Lilium debile **48:** 41
Lilium japonicum **14:** 119
Lilium japonicum var. *abeanum* **14:** 121
Lilium lancifolium **47:** 183, 185, 186, 187, 188
Lilium leichtlinii **36:** 93
Lilium leichtlinii var. *maximowiczii* **36:** 93/ **47:** 183, 185, 186, 187, 188, 189
Lilium leichtlinii var. *tigrinum* **18:** 161
Lilium leichtlinii f. *pseudotigrinum* **36:** 93
Lilium maculatum **47:** 183
Lilium maximowiczii **36:** 93
Lilium medeoloides **1:** 249/ **16:** 197/ **48:** 41
Lilium pseudotigrinum **36:** 93
Lilium tenuifolium **24:** 73
Limbella fryei **46:** 81
Limbella tricostata **46:** 81
Limnanthemum indicum **36:** 127
Limnocharis **45:** 174
Limnophora fallax **38:** 145, 149
Linaria canadensis **14:** 15
Linaria japonica **1:** 123/ **45:** 50
Lindera **38:** 265
Lindera sect. *Praecoxes* **31:** 49
Lindera citriodora **47:** 115
Lindera glabrata **38:** 68
Lindera hypoglauca **38:** 171
Lindera lancea **38:** 169/ **40:** 97
Lindera membranacea **38:** 161, 172
Lindera nacusua **47:** 216
Lindera obtusa **38:** 171
Lindera praecox var. *pubescens* **31:** 49
Lindera pulcherrima **26:** 83
Lindera sericea **38:** 170/ **40:** 97
Lindera sericea var. *glabrata* **38:** 161, 168, 172
Lindera sericea var. *tenuis* **38:** 168
Lindera subsericea **38:** 165, 168

- Lindera umbellata* **38:** 161, 171, 172
Lindera umbellata subsp. *membranacea* **38:** 172
Lindera umbellata var. *aurantiaca* **38:** 173
Lindera umbellata var. *glabrata* **38:** 168
Lindera umbellata var. *lancea* **38:** 169
Lindera umbellata var. *membranacea* **38:** 172
Lindera umbellata var. *sericea* **38:** 170
Lindera umbellata f. *aurantiaca* **38:** 173
Lindera umbellata f. *hypoglaucia* **38:** 171
Lindera umbellata f. *membranacea* **38:** 172
Lindsaea austrosinica **40:** 76
Lindsaea azurea **31:** 39
Lindsaea borneensis **22:** 90/ **31:** 39
Lindsaea bouillodii **31:** 38/ **35:** 139
Lindsaea cambogensis **23:** 54
Lindsaea carvifolia **34:** 61
Lindsaea chienii **19:** 4/ **40:** 75
Lindsaea chienii var. *deltoides* **19:** 4
Lindsaea chinensis **40:** 76
Lindsaea chingii **40:** 76
Lindsaea commixta **19:** 4
Lindsaea conformis **40:** 75
Lindsaea crispa **34:** 61
Lindsaea cultrata **31:** 39
Lindsaea decomposita **22:** 91
Lindsaea dimorpha **34:** 61, 141
Lindsaea diplosora **22:** 90
Lindsaea dissectiformis **40:** 76
Lindsaea divergens **31:** 39
Lindsaea divergens f. *auriculata* **16:** 174
Lindsaea doryphora **31:** 39/ **35:** 139
Lindsaea ensifolia **19:** 2/ **22:** 89, 106
Lindsaea ensifolia subsp. *coriacea* **34:** 60
Lindsaea ensifolia subsp. *ensifolia* **31:** 38
Lindsaea ensifolia subsp. *ensifolia* var. *rheophila* **28:** 160
Lindsaea flabellata var. *gigantea* **19:** 4
Lindsaea hainanensis **40:** 76
Lindsaea heterophylla **19:** 3/ **22:** 106/ **40:** 76
Lindsaea indurata **16:** 174
Lindsaea integra **34:** 61
Lindsaea jamassonioides **16:** 174
Lindsaea javanensis **19:** 3/ **31:** 38/ **40:** 75
Lindsaea kalimantanensis **34:** 141
Lindsaea kingii **34:** 60
Lindsaea liankwangensis **19:** 4
Lindsaea ligida **22:** 90
Lindsaea lobata **31:** 39/ **35:** 139
Lindsaea longepetiolata **40:** 75
Lindsaea lucida **22:** 91/ **35:** 139
Lindsaea lucida subsp. *lucida* **31:** 39
Lindsaea macraeana **22:** 90
Lindsaea malayensis **22:** 90
Lindsaea napaea **34:** 60
Lindsaea neocultrata **40:** 75
Lindsaea nitida **22:** 91
Lindsaea oblanceolata **23:** 54/ **31:** 40/ **35:** 139
- Lindsaea obtusa* **31:** 39
Lindsaea odorata **31:** 39/ **40:** 75
Lindsaea orbiculata **19:** 8
Lindsaea orbiculata var. *chienii* **19:** 5
Lindsaea orbiculata var. *commixta* **34:** 60/ **40:** 75
Lindsaea orbiculata var. *deltoides* **19:** 6
Lindsaea orbiculata var. *gigantea* **19:** 5
Lindsaea parallelogramma **31:** 39
Lindsaea parasitica **23:** 54/ **31:** 40
Lindsaea parvipinnula **19:** 6
Lindsaea pectinata **22:** 90
Lindsaea pellaeiformis **16:** 174
Lindsaea recedens **40:** 75
Lindsaea repens **35:** 140
Lindsaea repens var. *pectinata* **31:** 40
Lindsaea repens var. *sessilis* **34:** 61
Lindsaea repens var. *submarginalis* **35:** 140
Lindsaea rigida **34:** 61/ **35:** 140
Lindsaea sarawakensis **34:** 61
Lindsaea scandens **22:** 90
Lindsaea scandens var. *terrestris* **22:** 90
Lindsaea simulans **40:** 75
Lindsaea tenera **19:** 3/ **22:** 89, 106
Lindsaea tenera var. *chienii* **19:** 5
Lindsaea tenera var. *commixta* **19:** 6
Lindsaea tenera var. *gigantea* **19:** 5/ **22:** 90
Lindsaea tenuifolia **34:** 60
Lindsaea walkerae **22:** 89
Lindsaea yunnanensis **40:** 76
Lindsaya **5:** 224
Lindsaya chienii **6:** 34
Lindsaya chienii var. *deltoides* **6:** 37
Lindsaya commixta **6:** 37
Lindsaya concinna **6:** 29
Lindsaya concinna var. *kusukusensis* **6:** 30
Lindsaya cultrata **6:** 26
Lindsaya davallioides **6:** 39
Lindsaya ensifolia **7:** 197, 198
Lindsaya heterophylla **7:** 196, 197
Lindsaya japonica **6:** 27
Lindsaya kusukusensis **6:** 31
Lindsaya macraeana **6:** 32
Lindsaya merrilli **6:** 30, 33
Lindsaya orbiculata **6:** 33
Lindsaya orbiculata var. *delloidea* **6:** 37
Lindsaya repanda **6:** 38
Lindsaya repens **6:** 31
Lindsaya yaeyamensis **6:** 31, 33
Lingelsheimia **48:** 159
Linnaea borealis **23:** 156
Linum stelleroides **41:** 60
Liodendron **48:** 159
Liodendron integrerrimum **48:** 159
Liodendron matsumurae **48:** 159
Liparis auriculata **1:** 251
Liparis bicallosa var. *hachijoensis* **22:** 66
- Liparis hachijoensis* **22:** 66
Lipocarpha **33:** 218
Liquidamber **1:** 200
Liquidamber formosana **47:** 161
Liriiodendreae **38:** 340
Liriiodendron **38:** 339
Liriiodendron acuminatum **7:** 128
Liriiodendron chinense **7:** 128/ **38:** 340
Liriiodendron chinensis **10:** 317
Liriiodendron honshyense **10:** 317
Liriiodendron intermedium **7:** 128
Liriiodendron laramiense **7:** 128
Liriiodendron oblongifolium **7:** 128
Liriiodendron procaccini **7:** 128
Liriiodendron quercifolium **7:** 128
Liriiodendron tulipifera **7:** 128/ **38:** 340
Liriiodendron wellingtoni **7:** 128
Liriope angustissima **3:** 201
Liriope crassiuscula **12:** 108
Liriope tawadai **5:** 55
Listera major **21:** 34
Listera nipponica **17:** 52/ **48:** 42
Listera pinetorum **21:** 34
Listera shikokiana **14:** 123
Listera yatabei **21:** 34/ **42:** 39
Lithocarpus **34:** 15/ **42:** 92/ **45:** 177, 178
Lithospermum zollingeri **49:** 67
Litsea aurata **31:** 48
Litsea citriodora **41:** 201/ **44:** 82
Litsea cubeba **47:** 216
Litsea lancifolia **47:** 216
Litsea monopetala **26:** 83
Litsea salicifolia **26:** 83
Lloydia alpina **1:** 250
Lloydia serotina **40:** 106/ **48:** 41
Lloydia triflora **1:** 250
Lobaria **20:** 273
Lobaria abscissa f. *angustifolia* **19:** 95
Lobaria abscissa f. *inactiva* **19:** 95
Lobaria aretiogera **19:** 93
Lobaria aretiogera var. *sanguinolenta* **19:** 93
Lobaria flava **13:** 218
Lobaria flava var. *tarokoensis* **13:** 218
Lobaria isidiosa **13:** 223/ **19:** 93
Lobaria isidiosa f. *fuscovillosa* **13:** 223
Lobaria isidiosa var. *subisidiosa* **19:** 94
Lobaria japonica **19:** 95
Lobaria laetevirens **13:** 224
Lobaria laetevirens var. *isidiosa* **13:** 224
Lobaria linita var. *tenuior* **19:** 94
Lobaria meridionalis **13:** 220, 241
Lobaria meridionalis var. *isidiosa* **13:** 220
Lobaria meridionalis var. *spathulata* **13:** 221
Lobaria meridionalis f. *atrotomentosa* **13:** 221
Lobaria meridionalis f. *melanovillosa* **13:** 220
Lobaria meridionalis f. *nigrotomentosa* **13:** 221
- Lobaria nipponica* f. *inactiva* **19:** 95
Lobaria pulmonaria **13:** 239, 240, 241
Lobaria pulmonaria var. *isidoisa* **13:** 223
Lobaria pulmonaria var. *meridionalis* **13:** 241
Lobaria pulmonaria var. *orientalis* **19:** 94
Lobaria pulmonaria var. *papillalis* **13:** 223
Lobaria pulmonaria var. *spathulata* **19:** 94
Lobaria pulmonaria var. *tenuior* **13:** 241
Lobaria pulmonaria f. *meridionalis* **19:** 94
Lobaria pulmonaria f. *nigroreticulata* **13:** 223
Lobaria pulmonaria f. *subplana* **19:** 94
Lobaria pulmonaria f. *tenuior* **13:** 241
Lobaria sachalinensis var. *kazawaensis* **19:** 95
Lobaria subretigera **19:** 93
Lobaria tenuior **13:** 241
Lobelia sessilifolia **1:** 118
Loganiella **12:** 59
Loiseleuria procumbens **48:** 39
Lomagramma brookii **34:** 131
Lomagramma lomariooides **31:** 169
Lomagramma sinuata **31:** 169
Lomariopsis leptocarpa **6:** 165/ **16:** 175
Lomariopsis lineata **34:** 131
Lomariopsis spectabilis **16:** 175/ **34:** 131
Lonchitis hirsuta **35:** 69
Lonicera **38:** 266
Lonicera alpigena var. *glehnii* **42:** 39
Lonicera alpigena var. *viridissima* **42:** 39
Lonicera annamensis **27:** 160
Lonicera apodantha **3:** 84
Lonicera chamissoi **42:** 39
Lonicera coerulea var. *altaica* **1:** 112
Lonicera dasystyla **27:** 162
Lonicera edulis **47:** 228
Lonicera henryi var. *angustifolia* **3:** 85
Lonicera henryi var. *fulvo-villosa* **3:** 85
Lonicera hypoglauca **27:** 162
Lonicera kinkiensis **6:** 212
Lonicera konoi **25:** 33
Lonicera lanceolata **47:** 216
Lonicera lindernifolia subsp. *konoi* **25:** 33
Lonicera maackii **42:** 39
Lonicera minutifolia **15:** 133, 134
Lonicera miyagusukiana **5:** 179
Lonicera mochidzukiana **21:** 32
Lonicera mochidzukiana var. *filiformis* **10:** 221/ **18:** 80
Lonicera quinquelocularis **39:** 22
Lonicera ramosissima **21:** 32
Lonicera ramosissima var. *borealis* **6:** 212/ **10:** 221
Lonicera ramosissima var. *lasiantha* **10:** 221
Lonicera sachalinensis **1:** 112
Lonicera tobitai **25:** 33
Lonicera webbiana **39:** 22
Lophatherum gracile **10:** 263
Lophatherum sinense **10:** 263
Lophocolea ciliolata **30:** 33

- Lophocolea heterophylla* **19:** 147
Lophocolea kurzii var. *siamensis* **30:** 33
Lophocolea minor **19:** 147
Lophocolea muricata **30:** 35
Lophocolea sikkimensis **30:** 35
Lopholejeunea kaernbachii **13:** 214
Lopholejeunea yokogurana **14:** 107
Lophozia **20:** 247
Lophozia alpestris **19:** 147/ **22:** 151
Lophozia ascendens **22:** 151
Lophozia chichibuensis **22:** 151
Lophozia cornata **14:** 112
Lophozia cornata var. *spinosa* **14:** 112
Lophozia cornuta **19:** 147/ **22:** 151
Lophozia diversiloba **22:** 151
Lophozia excisa **22:** 151
Lophozia fauriana **22:** 151
Lophozia heterocolpa **22:** 151
Lophozia heterocorpos **19:** 148
Lophozia igiana **22:** 151
Lophozia incisa **19:** 148/ **22:** 151
Lophozia lacerata **22:** 151
Lophozia mayebarae **22:** 151
Lophozia morrisoncola **39:** 4
Lophozia obtusa **22:** 151
Lophozia porphyroleuca **19:** 148
Lophozia silbicoloroides **22:** 151
Lophozia undulata **14:** 112
Lophozia ventricosa **19:** 148
Lophozia wenzelii **19:** 148/ **22:** 151
Lophoziaceae **20:** 247
Lopidium **43:** 117
Lopidium struthiopteris **43:** 118
Lopidium trichocladon **43:** 118
Loranthaceae **47:** 213, 214, 215, 216, 217/ **50:** 87
Loranthus europaeus **32:** 47, 48
Loranthus odoratus **47:** 215, 216, 217
Loranthus tanakae **32:** 48/ **33:** 263
Loropetalum **42:** 20
Loropetalum chinense **2:** 59
Lotus uliginosus **26:** 106
Lourya **50:** 147
Lovaria dentata **19:** 95
Loxogramme
13: 118/ **25:** 22/ **26:** 119/ **32:** 123/ **35:** 44/ **41:** 75
Loxogramme antrophyoides
22: 188/ **29:** 157/ **32:** 123/ **41:** 76
Loxogramme assimilis **29:** 157
Loxogramme avenia
23: 53/ **29:** 158/ **32:** 126/ **35:** 44/ **36:** 81
Loxogramme biformis **3:** 93/ **8:** 233/ **13:** 120/ **29:** 157
Loxogramme boninensis **13:** 128
Loxogramme boninensis var. *toyoshimae* **13:** 128
Loxogramme chinensis **29:** 157
Loxogramme conferta **29:** 158/ **35:** 62
Loxogramme confertifolia **8:** 232/ **13:** 120/ **29:** 157
Loxogramme duclouxii
13: 125/ **24:** 177/ **29:** 157/ **38:** 103
Loxogramme ensiformis **13:** 121
Loxogramme fauriei **13:** 125
Loxogramme forbesii **22:** 188/ **29:** 158/ **32:** 123
Loxogramme formosana **13:** 121/ **29:** 157
Loxogramme grammithoides **9:** 94/ **13:** 122/ **29:** 157
Loxogramme involuta **29:** 157/ **41:** 75
Loxogramme lanceolata **29:** 157
Loxogramme lankokiensis **24:** 60/ **29:** 157
Loxogramme linearis **13:** 124
Loxogramme makinoi **13:** 125
Loxogramme malayana **41:** 76
Loxogramme mexicana **29:** 158
Loxogramme nidiformis **22:** 188/ **29:** 157
Loxogramme paltonioides **41:** 75
Loxogramme parallela **29:** 157/ **41:** 75
Loxogramme parksii **29:** 157/ **41:** 76
Loxogramme remotifrondigera **8:** 233/ **13:** 124/ **29:** 157
Loxogramme salicifolia **13:** 125/ **29:** 157/ **35:** 46
Loxogramme saziran **13:** 127/ **35:** 46
Loxogramme scolopendrina
24: 177/ **29:** 157/ **35:** 44/ **41:** 76
Loxogramme scolopendrioides **32:** 123/ **41:** 76
Loxogramme subecostata **29:** 157/ **36:** 81
Loxogramme subselliguea **29:** 157
Loxogramme toyoshimae **13:** 128
Loxogramme vittariifolia **41:** 75
Loxogramme yakushimae **13:** 112
Loxsoma cunninghamii **33:** 304
Loxsomopteris anasilla **33:** 304
Loxsomopteris costaricensis **33:** 304
Loxsomopteris loxsomoidea **33:** 306
Loxsomopteris notabilis **33:** 304
Lozanella **47:** 153, 158
Lozanella enantiophylla **47:** 155, 156
Lozanella pennollis **47:** 155
Lactuceae **50:** 35, 157
Ludwigia sect. *Microcarpium* **45:** 87
Ludwigia ovalis **39:** 150
Ludwigia repens **39:** 150
Luffa **50:** 69, 70
Luisia teres **28:** 22
Luisia teretifolia **13:** 284
Lumnitzera littorea **37:** 70
Lumnitzera racemosa **37:** 70
Lunathyrium pycnosorum **1:** 31
Lunathyrium zeylanicum **33:** 205
Luzula **47:** 225
Luzula arcuata subsp. *unalascensis* **42:** 39
Luzula capitata **1:** 248/ **48:** 41
Luzula formosana **1:** 79
Luzula kjellmanniana **48:** 41
Luzula multiflora **1:** 248
Luzula multiflora subsp. *kjellmanniana* **47:** 228
Luzula plumosa **27:** 111
Luzula rufescens var. *macrocarpa* **1:** 248
Lychnis apetala **26:** 85
Lychnis gracillima **40:** 10
Lychnis senno **25:** 44
Lycium chinense **17:** 58
Lycium halimifolium **17:** 58
Lycium sandwicense **21:** 66
Lycocotonum puchonroenicum **7:** 14
Lycopersicon **49:** 116
Lycopersicon peruvianum **49:** 116
Lycopodiaceae **48:** 37
Lycopodites oosensis **8:** 259
Lycopodium **13:** 172/ **32:** 127/ **34:** 66/ **39:** 135
Lycopodium subgen. Lycopodiella **34:** 77/ **39:** 135
Lycopodium subgen. Lycopodium **39:** 135
Lycopodium subgen. Urostachya **34:** 76/ **39:** 135
Lycopodium sect. Caroliniana **39:** 135
Lycopodium sect. Cernua **39:** 135/ **34:** 77
Lycopodium sect. Complanata **39:** 135
Lycopodium sect. Inundata **34:** 77/ **39:** 135
Lycopodium sect. Lateralia **34:** 77/ **39:** 135
Lycopodium sect. Lycopodium **39:** 135
Lycopodium sect. Phlegmaria **39:** 135
Lycopodium sect. Selago **39:** 135
Lycopodium aellenii **26:** 108/ **32:** 127
Lycopodium alpinum var. *planiramulosum* **16:** 174
Lycopodium annotinum **34:** 71/ **47:** 228/ **48:** 37
Lycopodium annotinum var. *acrifolium* **34:** 72
Lycopodium annotinum var. *angustatum* **1:** 239
Lycopodium annotinum var. *latifolium* **14:** 92
Lycopodium annotinum var. *pungens* **14:** 92
Lycopodium apiculatum **39:** 137
Lycopodium arakii **14:** 163
Lycopodium carinatum
8: 229/ **14:** 141/ **22:** 105/ **26:** 108/ **35:** 76
Lycopodium carolinianum **14:** 92/ **34:** 75
Lycopodium casuarinoides **22:** 184/ **26:** 109
Lycopodium casuarinoides var. *japonicum* **14:** 163
Lycopodium caudifolium **39:** 138
Lycopodium cernuum **14:** 137/ **22:** 105, 184/ **23:** 51/ **26:** 109/ **32:** 127/ **34:** 75/ **35:** 76/ **39:** 136
Lycopodium chinense **1:** 240/ **16:** 52/ **34:** 67
Lycopodium clavatum **14:** 137/ **26:** 108/ **39:** 136
Lycopodium clavatum var. *nipponicum* **34:** 73
Lycopodium clavatum var. *robustius* **1:** 240
Lycopodium complanatum **1:** 240/ **34:** 73
Lycopodium complanatum var. *tropicum* **14:** 141
Lycopodium cryptomerinum **21:** 90/ **34:** 70/ **39:** 112
Lycopodium dalhousieanum **22:** 183
Lycopodium fargesii **14:** 91
Lycopodium fargessii var. *gracile* **14:** 92
Lycopodium fordii **8:** 20/ **14:** 137/ **34:** 70
Lycopodium hamiltonii **22:** 105/ **38:** 104
Lycopodium hippuris **39:** 139
Lycopodium laxum **14:** 91, 137
Lycopodium microstachyum var. *glabrescens* **14:** 92
Lycopodium nummulariifolium
22: 183/ **23:** 51/ **32:** 127/ **39:** 137
Lycopodium nummulariifolium **26:** 108
Lycopodium obscurum **1:** 240/ **14:** 137/ **34:** 73
Lycopodium obtusifolium **38:** 104
Lycopodium patentissimum **39:** 137
Lycopodium phlegmaria **14:** 137/ **15:** 201/ **22:** 105, 183/ **23:** 51/ **26:** 108/ **32:** 127/ **34:** 70/ **35:** 76/ **39:** 138
Lycopodium phlegmarioides **39:** 138
Lycopodium pinifolium **39:** 137
Lycopodium piscium **22:** 103/ **35:** 77/ **39:** 137
Lycopodium platyrhizoma **39:** 136
Lycopodium proliferum **39:** 139
Lycopodium pseudophlegmaria **39:** 138
Lycopodium quasipolytrichoides **14:** 8
Lycopodium quasiprimaevum **1:** 32/ **14:** 92/ **16:** 186
Lycopodium remoganense **17:** 4
Lycopodium salvinioides **8:** 20/ **14:** 137
Lycopodium scariosum **26:** 109
Lycopodium selago **26:** 107/ **47:** 228
Lycopodium selago subsp. *chinense* **48:** 37
Lycopodium serratum
22: 183/ **26:** 108/ **34:** 67/ **35:** 77/ **39:** 138
Lycopodium serratum var. *javanicum* **8:** 229
Lycopodium serratum var. *longepetiolatum*
8: 229/ **14:** 137
Lycopodium serratum var. *thunbergii* **1:** 240
Lycopodium serratum f. *intermedium* **14:** 137/ **34:** 69
Lycopodium sieboldii var. *christensenianum* **14:** 137
Lycopodium sieboldii **8:** 229/ **34:** 70
Lycopodium sitchense var. *nikoense* **34:** 75
Lycopodium sp. **32:** 127
Lycopodium squarrosum
17: 4/ **22:** 105, 183/ **26:** 108/ **35:** 77/ **39:** 139
Lycopodium subinundatum **10:** 75/ **14:** 92
Lycopodium tauri **39:** 137
Lycopodium tetrastrichum **39:** 137
Lycopodium verticillatum **26:** 108
Lycopodium volubile **39:** 136
Lycopodium wightianum **26:** 109
Lycopus lucidus **17:** 62/ **45:** 47, 62
Lycopus parviflorus **1:** 125
Lycopus ramosissimus var. *japonicus* **17:** 10
Lycoris **42:** 121
Lycoris albiflora **13:** 17, 19
Lycoris aurea **13:** 17
Lycoris radiata **13:** 17
Lycoris sanguinea f. *albiflora* **20:** 19
Lygodium **46:** 138, 141, 143
Lygodium borneense **26:** 111/ **31:** 27
Lygodium circinatum **21:** 91/ **23:** 51/ **26:** 112/ **31:** 27/ **35:** 81/ **40:** 91
Lygodium dimorphum **40:** 91
Lygodium flexuosum **20:** 257/ **21:** 92/ **31:** 27/ **40:** 90/ **50:** 89
Lygodium giganteum **22:** 97

Lygodium japonicum **16:** 23 **40:** 90
Lygodium longifolium **31:** 27
Lygodium micans **46:** 143
Lygodium microphyllum **21:** 92/ **22:** 105/ **23:** 51/ **26:** 111/ **31:** 27/ **35:** 82/ **40:** 90
Lygodium reticulatum **46:** 137, 141
Lygodium salicifolium **22:** 105/ **23:** 51/ **31:** 27
Lygodium venustum **46:** 143
Lyustrum **13:** 172
Lyngbya aerugineo-coerulea **11:** 21, 78, 94/ **12:** 195
Lyngbya aestuariai **11:** 21, 94/ **16:** 89
Lyngbya affixa **7:** 173, 220
Lyngbya angustata **10:** 50
Lyngbya contorta **16:** 172
Lyngbya epiphytica **9:** 47/ **10:** 248/ **11:** 20/ **16:** 88
Lyngbya hieronymusii **6:** 207/ **16:** 173
Lyngbya infixa **16:** 88
Lyngbya kuetzingii **7:** 171, 220
Lyngbya lagerheimii **7:** 174, 220
Lyngbya limnetica **16:** 173/ **20:** 340/ **42:** 167
Lyngbya lutea **7:** 174, 220/ **9:** 195/ **11:** 205/ **16:** 89
Lyngbya maiuscula **7:** 98/ **12:** 195
Lyngbya major **7:** 176, 220
Lyngbya martensiana **7:** 175, 220/ **8:** 131/ **9:** 200/ **11:** 205/ **20:** 340/ **21:** 183
Lyngbya nemuroensis **10:** 167
Lyngbya nigra **7:** 174, 220/ **10:** 248/ **11:** 94
Lyngbya nordgardhii **16:** 89
Lyngbya pithophorae **7:** 173, 220
Lyngbya pusilla **20:** 340
Lyngbya pulealis **7:** 175, 220/ **11:** 205
Lyngbya pulealis var. *minor* **11:** 79
Lyngbya semiplena **9:** 48/ **11:** 205/ **16:** 89
Lyngbya subcapitata **9:** 47
Lyngbya subspiroides **8:** 155/ **9:** 48
Lyonia ovalifolia **39:** 17/ **47:** 216
Lyophyllum carbonarium **21:** 121
Lyophyllum fumosum **21:** 121
Lyophyllum semitale **21:** 121
Lysichiton camtschatcense **1:** 247
Lysichiton **1:** 103
Lysimachia subgen. *Steilonema* **49:** 75
Lysimachia acroadenia **20:** 29
Lysimachia alternifolia **38:** 198
Lysimachia candida **20:** 29, 31
Lysimachia ciliata **49:** 74, 75
Lysimachia decurrens **20:** 29, 31
Lysimachia japonica f. *subsessilis* **17:** 12
Lysimachia leucantha **20:** 29
Lysimachia pentapetala **20:** 29
Lysimachia thrysiflora **50:** 142, 144, 145
Lysimachia vulgaris **1:** 121
Lysionotus pauciflorus **15:** 79/ **39:** 112
Lythraceae **38:** 278/ **48:** 161
Lythroideae **47:** 52, 169
Lythrum **47:** 169, 170, 172

Lythrum salicaria **15:** 140
Lythrum salicaria var. *vulgare* **1:** 52
M
Maackia amurensis **38:** 265
Maackia amurensis subsp. *buergeri* **25:** 44
Maackia amurensis var. *buergeri* **1:** 46
Maackia amurensis var. *pubescens* **25:** 44
Maackia buergeri **25:** 44
Maackia floribunda f. *pubescens* **25:** 44
Macaranga **38:** 301/ **47:** 174
Macarisia **38:** 276
Macarisiae **38:** 276/ **48:** 15, 19, 20
Machilus odoratissima **47:** 216
Machilus thunbergii **38:** 265, 267/ **45:** 46, 132
Machilus thunbergii var. *stenophylla* **4:** 158
Maclatia orientalis **38:** 39
Macleya cordata **20:** 3
Maclura cochinchinensis **27:** 32
Macrocytidia cucumis **21:** 122
Macrocytidia cucumis var. *latifolia* **21:** 122
Macrodierilla **26:** 139
Macrodiplophyllum plicatum **19:** 149
Macroglena **24:** 192
Macroglena kalimantanensis **31:** 31
Macroglena meifolia **21:** 100/ **31:** 30
Macroglena setacea **21:** 100/ **31:** 30
Macroglossum alidae **22:** 93/ **31:** 25
Macroglossum smithii **22:** 94/ **34:** 57
Macromitrium comatum **44:** 199
Macrophoma candollei **13:** 37
Macrophoma musae **3:** 78
Macroplethus **11:** 233
Macroplethus abbreviatus **11:** 234
Macroplethus annamensis **11:** 234
Macroplethus callifolius **11:** 234
Macroplethus glauca **11:** 234
Macroplethus henryi **11:** 234
Macroplethus mucronatus **11:** 234
Macroplethus novoguineensis **11:** 234
Macroplethus platyrhynchos **11:** 234
Macroplethus revolutus **11:** 234
Macroplethus spicatus **11:** 235
Macroplethus squamata **11:** 235
Macroplethus validinervis **11:** 235
Macroplethus vaupelii **11:** 235
Macrosolen cochinchinensis **47:** 215, 216, 217, 219
Macrostemon **46**
Macrothelypteris **48:** 43, 44
Macrothelypteris ogasawarensis **29:** 17
Macrothelypteris polypodioides **48:** 44
Macrothelypteris setigera **48:** 44
Macrothelypteris torresiana **48:** 44
Macrotomia afghanica **16:** 134
Macrotomia oginoi **19:** 104
Macrozamia macrocarpa **43:** 157

Macvicaria **38:** 3
Macvicaria fossombronioides **18:** 189
Madotheca gracilis **13:** 213
Madotheca ulophylla **18:** 189
Magnolia **38:** 264, 267, 339/ **39:** 21
Magnolia subgen. *Eumagnolia* **36:** 150
Magnolia subgen. *Gwillimia* **36:** 153
Magnolia subgen. *Magnolia* **36:** 150/ **38:** 342
Magnolia subgen. *Magnoliastrum* **36:** 150
Magnolia subgen. *Pleurochasma* **36:** 152
Magnolia subgen. *Tulipastrum* **36:** 152, 153
Magnolia subgen. *Yulania* **36:** 152/ **38:** 342
Magnolia sect. *Buergeria* **36:** 154/ **38:** 342
Magnolia sect. *Copanthera* **36:** 152
Magnolia sect. *Gwillimia* **36:** 153/ **38:** 342
Magnolia sect. *Gynopodium* **38:** 342
Magnolia sect. *Lirianthe* **38:** 342
Magnolia sect. *Magnolia* **36:** 150/ **38:** 342
Magnolia sect. *Magnoliastrum* **36:** 150
Magnolia sect. *Maingola* **38:** 342
Magnolia sect. *Oyama* **31:** 118/ **36:** 152/ **38:** 342
Magnolia sect. *Rytidospermum* **36:** 151/ **38:** 342
Magnolia sect. *Theorodon* **38:** 342
Magnolia sect. *Tuliparia* **36:** 151
Magnolia sect. *Tulipastrum* **36:** 153/ **38:** 342
Magnolia sect. *Yulania* **36:** 153/ **38:** 342
Magnolia acuminata **38:** 344
Magnolia akasawae **36:** 157
Magnolia coco **38:** 344
Magnolia conspicua **36:** 153
Magnolia denudata **36:** 149, 153
Magnolia discolor **36:** 154
Magnolia × *euchlora* **36:** 157
Magnolia glauca **36:** 153, 155
Magnolia glauca **36:** 151, 154
Magnolia globosa **31:** 119
Magnolia gracilis **36:** 154
Magnolia grandiflora **38:** 344/ **42:** 44/ **47:** 216
Magnolia halleana **36:** 155
Magnolia heptapeta **36:** 149, 153/ **38:** 344
Magnolia hypoleuca **36:** 151/ **38:** 344
Magnolia hypoleuca *concolor* **36:** 151
Magnolia × *kewensis* **36:** 157
Magnolia kobus **7:** 127/ **36:** 154, 155
Magnolia kobus var. *borealis* **36:** 155
Magnolia kobus var. *kobus* **36:** 156
Magnolia kobus var. *stellata* **36:** 155
Magnolia kobus f. *stellata* **36:** 155
Magnolia kobushi **36:** 156
Magnolia liliiflora **36:** 149, 154
Magnolia liliiflora var. *gracilis* **36:** 154
Magnolia longifolia **36:** 151
Magnolia obovata **36:** 151, 154
Magnolia obovata var. *yanagidana* **4:** 209/ **36:** 151
Magnolia officinalis **38:** 344
Magnolia parviflora **31:** 117, 120/ **36:** 152

Magnolia parviflora f. *variegata* **31:** 117, 120
Magnolia praecocissima **36:** 155/ **38:** 344
Magnolia praecocissima var. *borealis* **36:** 156
Magnolia praecocissima × *M. salicifolia* **36:** 157
Magnolia precia **36:** 153
Magnolia × *proctoriana* **36:** 157/ **38:** 344
Magnolia pseudokobus **36:** 157/ **38:** 344
Magnolia purpurea **36:** 154
Magnolia quinquepetala **36:** 149, 154/ **38:** 344
Magnolia salicifolia **36:** 157/ **38:** 344
Magnolia salicifolia var. *fasciata* **36:** 157
Magnolia sieboldii **31:** 117, 119, 120/ **36:** 152
Magnolia sieboldii subsp. *japonica* **31:** 121/ **36:** 152/ **38:** 344
Magnolia sieboldii subsp. *sieboldii* **31:** 120/ **36:** 152/ **38:** 344
Magnolia sinensis **31:** 119
Magnolia soulangiana **38:** 344
Magnolia stellata **36:** 155/ **40:** 194
Magnolia stellata var. *keiskei* **36:** 155
Magnolia stellata var. *rosea* **36:** 155
Magnolia thurberi **36:** 156
Magnolia tokumotoana **36:** 157
Magnolia tomentosa **36:** 155/ **38:** 344/ **40:** 194
Magnolia tomentosa var. *rosea* **38:** 347
Magnolia tsarongensis **31:** 119
Magnolia verecunda **31:** 118, 120/ **36:** 152
Magnolia virginiana **38:** 344
Magnolia wieseneri **38:** 344
Magnolia wilsonii **31:** 181
Magnolia yulan **36:** 153
Magnolia × *watsonii* **36:** 152
Magnolia × *wieseneri* **36:** 151
Magnoliaceae **38:** 339/ **47:** 216
Magnolieae **38:** 340
Mahonia **33:** 360/ **38:** 65
Mahonia aquifolium **38:** 64
Mahonia fortunei **29:** 107
Mahonia japonica **29:** 107/ **37:** 92/ **38:** 64
Mahonia napaulensis **26:** 84
Mahonia nervosa **38:** 64
Mahonia repens **38:** 64
Maianthemum bifolium **1:** 250/ **42:** 39/ **47:** 228
Maianthemum dilatatum **1:** 250/ **40:** 15/ **47:** 228/ **48:** 41
Malaxis monophyllos **48:** 42
Malaxis paludosa **1:** 301
Mallotus **47:** 174
Mallotus japonicus **38:** 265, 268
Mallotus japonicus var. *angustata* **5:** 40
Malus *astracanina* **3:** 195
Malus *atrosanguinea* **3:** 184
Malus *baccata* **3:** 181
Malus *baccata* var. *himalaica* **3:** 182
Malus *baccata* var. *minor* **3:** 182
Malus *baccata* var. *nikkoensis* **3:** 182
Malus *baccata* var. *sibirica* **3:** 182

- Malus baccata* f. *gracilis* 3: 182
Malus baccata f. *jackii* 3: 182
Malus cerasifera 3: 194
Malus coronaria 3: 194
Malus dasypylla 3: 189
Malus dasypylla var. *chinensis* 3: 189/ 7: 266
Malus dasypylla var. *domestica* 3: 189
Malus dasypylla var. *mitis* 3: 189
Malus doumerii 3: 193
Malus dulcissima 3: 190/ 7: 266
Malus dulcissima var. *subsessilis* 3: 190
Malus duleissima var. *asiatica* 3: 190/ 7: 266
Malus duleissima var. *rinki* 3: 190
Malus florentina 3: 186
Malus floribunda 3: 181
Malus floribunda var. *brevipes* 3: 181
Malus formosana 3: 193
Malus fusca 3: 183
Malus fusca var. *laevipes* 3: 184
Malus grandiflora 3: 191
Malus halliana 3: 180
Malus halliana var. *spontanea* 3: 181
Malus halliana f. *parkmannii* 3: 180
Malus halliana f. *pulcherrima* 3: 180
Malus hartwigii 3: 196
Malus heterophylla 3: 194
Malus hupehensis 3: 184
Malus kaido 3: 197
Malus manshurica 3: 182
Malus manshurica var. *gordeivii* 3: 182
Malus micromalus 3: 192/ 24: 69
Malus niedzwetzkyana 3: 187
Malus orthocarpa 3: 196
Malus pismiformis 3: 196
Malus praecox 3: 188
Malus prunifolia 3: 192/ 7: 266
Malus pumila 14: 84/ 24: 68, 70
Malus purpurea 3: 195
Malus ringo 3: 191
Malus scheideckeri 3: 195
Malus sieversii 3: 188
Malus sikkimensis 3: 184
Malus soulardii 3: 196
Malus spectabilis 3: 190
Malus sphaerocarpa 3: 185
Malus sylvestris 3: 187
Malus sylvestris var. *hortulana* 3: 187
Malus toringo 3: 182
Malus toringo var. *arborescens* 3: 183
Malus toringo var. *calocarpa* 3: 183
Malus toringo var. *integrifolia* 3: 183
Malus toringo var. *koringo* 3: 183
Malus toringo var. *koringo* subvar. *megarantha* 3: 183
Malus toringo var. *koringo* subvar. *sargentii* 3: 183
Malus toringo var. *koringo* subvar. *vulgaris* 3: 183
Malus zumi 3: 184
- Malva parviflora* 47: 162
Malvaceae 38: 279/ 47: 156, 160, 162/ 50: 87, 173, 177
Malvales 38: 280/ 47: 154, 156, 161, 162, 163, 164/ 48:
 70/ 50: 173, 187, 195
Malvoideae 50: 173, 174, 175, 177
Mangifera indica 25: 113/ 50: 93
Manglietiastrum 38: 341
Manihot esculenta 20: 22
Marasmellus fibula 21: 122
Marasmium graminum 21: 122
Marasmium graminus var. *equicrinis* 18: 140
Marasmium maximus 21: 122
Marasmium purpureostriatus 21: 122
Marasmium siccus 21: 122
Marattia 46: 138, 141
Marattia alata 46: 141
Marattia brooksi 34: 57
Marattia dolycarpa 40: 80
Marattia fraxinea 46: 141
Marattia kingii 40: 79
Marattia salicina 46: 141
Marattia sambucina 23: 175/ 26: 111/ 34: 57
Marattia smithii 46: 137, 141
Marattia sylvatica 35: 80
Marattia ternata 40: 79
Marattia teysmanniana 40: 80
Marattia weinmanniifolia 46: 141
Marattiaceae 46: 137, 139, 141/ 50: 87
Marchantia polymorpha 19: 152
Marginaria formosana 15: 64
Marginaria nipponicum 15: 64
Marginaria pseudoformosana 3: 94
Marginaria someyae 15: 64, 154
Marginariopsis 32: 161
Mariscus tomakugu 14: 89
Mariscus 16: 33
Marrubium duabense 22: 23
Marrubium incisum 17: 58
Marrubium lamioides 34: 194
Marsdenia 42: 91
Marsdenia glabra 40: 128
Marsdenia globifera 42: 92
Marsilea crenata 14: 10/ 36: 85
Marssonia martini 13: 37
Marsupella adusta 44: 188
Marsupella alpina 39: 7
Marsupella emarginata subsp. *tubulosa* 19: 148
Marsupella stoloniformis 39: 3
Marsupella yakushimensis 46: 83
Martensia maritima subsp. *asiatica* 48: 33
Martensia maritima var. *asiatica* 48: 39
Martensia pterocarpa 48: 34
Martensia pterocarpa var. *pterocarpa* 48: 31, 34, 39
Mastigobryum capillare 36: 114
Mastigobryum colensoanum 36: 121
Mastigobryum exiguum 36: 118
- Mastigobryum tenax* 36: 114
Mastigocladus laminosus 7: 152, 219/ 8: 102, 105, 148, 153, 159/ 9: 195, 196, 197, 200, 201/ 10: 164, 245/ 11:
 18, 89, 201, 214
Mastigocladus laminosus var. *anabaenoides* 11: 18
Mastigolecoleus testarum 16: 87
Mastigolejeunea vanicorensis 13: 213
Mastigophora dicerados 29: 48
Mastigopteris 9: 122, 124
Mastogloia 36: 19/ 41: 143
Mastogloia apiculata 41: 20
Mastogloia composita 41: 20
Mastogloia erythraea 41: 20
Mastogloia exigua 41: 146, 151
Mastogloia fimbriata 41: 21
Mastogloia gomphonemoides 41: 152
Mastogloia inaequalis 41: 152
Mastogloia lanceolata 41: 21
Mastogloia manokwariensis 21: 55
Mastogloia paludium 41: 146
Mastogloia peragalli 41: 21
Mastogloia pisciculus 41: 21
Mastogloia pseudexigua 41: 146
Mastogloia pumila var. *lanceolata* 41: 146
Mastogloia punctifera 41: 21
Mastogloia schmidii 41: 152
Mastogloia similis 41: 21
Matisia 50: 173
Matisieae 50: 173, 174, 175, 177
Matonia 40: 82
Matonia foxworthyi 35: 61/ 40: 82
Matrella juncea 45: 72
Matricaria ambigua 1: 114
Matricaria chamomilla 38: 380
Matricaria matricarioides 1: 114
Matsumurella tuberifera 15: 176
Matteuccia 31: 137
Matteuccia sect. *Matteuccia* 31: 137
Matteuccia sect. *Onocleopsis* 31: 137
Matteuccia hintonii 31: 137
Matteuccia intermedia 31: 136, 137
Matteuccia orientalis 1: 238/ 31: 137
Matteuccia struthiopteris 1: 238/ 16: 53/ 31: 137
Matthaea 47: 58
Meclatis 38: 39
Mecodium 38: 98
Mecodium badium 17: 67
Mecodium crispatum 17: 68
Mecodium emarginatum 34: 58
Mecodium fimbriatum 9: 141
Mecodium javanicum 17: 68/ 23: 51
Mecodium junghunii 31: 27/ 34: 58
Mecodium longifolium 31: 28
Mecodium polyanthos
 17: 65/ 21: 93/ 22: 105/ 31: 27/ 35: 135
- Mecodium productum* 9: 140/ 31: 27/ 34: 57/ 35: 135
Mecodium riukiense 18: 61
Mecodium taiwanense 9: 141
Mecodium thuidium 9: 141/ 31: 27/ 34: 58
Mecodium wrightii 15: 25
Medeola 45: 1, 2, 7, 8, 10, 11
Medeola virginiana 45: 7, 8/ 46: 72
Medicago sativa 15: 140
Meehania montis-koyae 2: 107/ 15: 46
Meehania urticaefolia var. *dentata* 5: 47
Meehania urticifolia var. *montis-koyae* 12: 113
Meesiaceae 46: 87
Megaceros 43: 40/ 44: 108
Megaceros flagellaris 37: 13/ 43: 38/ 44: 108
Megaceros giganteus 43: 39
Megaceros tibidensis 43: 39
Megaceros tosanus 44: 108
Megaleranthis 4: 130/ 41: 98
Megaleranthis saniculifolia 4: 131/ 6: 151/ 41: 98
Meiothecium japonicum 6: 173
Meisteria longiloba 25: 36
Meisteria nudipes 25: 36
Melampodium ruderale 36: 63
Melampsora euphorbiae-dulcis 13: 66
Melampsora hypericorum 13: 66
Melampsora kusanoi 13: 66
Melampsora larici-epitea 13: 66
Melampsora larici-urbaniana 13: 66
Melampsora magnusiana 13: 67
Melampsora yoshinagai 13: 67
Melampsorella caryophyllacearum 13: 61
Melampsorella itoana 13: 61
Melampsoridium alni 13: 60
Melampsoridium belulinum 33: 57
Melampsoridium carpini 13: 61
Melampsoridium hiratsukanum 13: 61
Melampyrum 10: 2
Melampyrum sect. *Obtusipalum* 10: 3
Melampyrum sect. *Obtusipalum* subsect. *Nemorosa* 10: 3
Melampyrum series *Rosea* 10: 3
Melampyrum arcuatum 10: 10
Melampyrum aristatum 10: 11
Melampyrum australe 10: 8
Melampyrum ciliale 10: 10
Melampyrum ciliale var. *japonicum* 10: 11
Melampyrum japonicum 10: 10
Melampyrum jedoense 10: 6
Melampyrum kawasakianum 10: 14
Melampyrum latifolium 10: 13
Melampyrum laxum 10: 8
Melampyrum laxum var. *longitubum* 10: 9
Melampyrum laxum var. *yakusimense* 10: 9
Melampyrum macranthum 43: 151
Melampyrum nakaianum 10: 13
Melampyrum ovalifolium 10: 11
Melampyrum roseum 10: 4

- Melampyrum roseum* var. *alpinum* **10:** 6
Melampyrum roseum var. *brevidens* **10:** 7
Melampyrum roseum var. *hirsutum* **10:** 7
Melampyrum roseum var. *japonicum* **10:** 11
Melampyrum roseum var. *longisepalum* **10:** 7
Melampyrum setaceum **10:** 12
Melampyrum setaceum var. *latifolium* **10:** 13
Melanagromyza sp. **38:** 145, 149
Melandrium apricum **16:** 150
Melandrium apricum f. *leucanthum* **7:** 16
Melandryum morrisomontanum **12:** 113
Melandryum morrisomontanum var. *glabellum* **12:** 113
Melanoleuca melaleuca **21:** 122
Melanoleuca verrucipes **21:** 122
Melanostoma mellinum **38:** 139, 141, 143
Melanthiaceae **47:** 203/ **49:** 49, 50, 54, 55
Melanthium **49:** 50, 51
Melastoma normale **25:** 107/ **50:** 94
Melastomataceae **50:** 88
Melia azedarach **47:** 216
Melia dubia **25:** 115
Meliaceae **47:** 216
Melica kumana **10:** 132
Melica nutans **1:** 242/ **10:** 133
Melica onoei **10:** 132
Melica scabrosa **10:** 133
Melica turczaninoviana **1:** 142/ **10:** 133
Meliosma oldhamii **12:** 117/ **38:** 265
Meliscaeva cinctella **38:** 141, 143, 147, 148, 149
Melissa axillaris **24:** 84, 89
Melissa parviflora **24:** 84, 89
Melodorum **44:** 118
Melosira distans var. *lirata* **8:** 132
Melosira dubia **41:** 22
Melosira granulata **21:** 184
Melosira granulata var. *angustissima* **15:** 161
Melosira islandica **32:** 93, 186
Melosira italicica **11:** 226/ **20:** 311
Melosira italicica var. *valida* **32:** 94
Melosira juergensii **41:** 22
Melosira sp. **32:** 186
Melosira undulata **32:** 97, 186
Melosira varians **11:** 95/ **12:** 196/ **15:** 163/ **16:** 102/ **21:** 184
Melothria **13:** 109/ **50:** 69
Melothria altaeoides **13:** 110
Melothria formosana **13:** 111
Melothria heterophylla **13:** 111
Melothria japonica **13:** 111
Melothria japonica var. *formosana* **13:** 111
Melothria kelungensis **13:** 111
Melothria liukiuensis **13:** 111
Melothria maderaspithana **13:** 110
Melothria mucronata **13:** 111
Melothria perpusila **5:** 211
Melothria perpusilla **13:** 111
Melothrieae **50:** 59, 60, 69, 70
- Meniscium hosei* **21:** 170
Meniscium liukuense **18:** 9
Meniscium parrishi **18:** 6
Meniscium simplex **18:** 2
Meniscium triphyllum **18:** 5
Meniscium triphyllum f. *cristatum* **18:** 5
Meniscium urophyllum **18:** 10
Menispermaceae **45:** 145/ **50:** 88
Menispernum dauricum **16:** 19
Mentha **43:** 97
Mentha afghanica **17:** 7/ **43:** 108
Mentha arvensis **34:** 196/ **43:** 98
Mentha arvensis var. *sachalinensis* **1:** 125
Mentha asiatica **43:** 100
Mentha haplocalyx var. *formosana* **6:** 19
Mentha longifolia **43:** 99
Mentha longifolia var. *asiatica* **43:** 100
Mentha longifolia var. *austro-afghanica* **43:** 100
Mentha longifolia var. *detonsa* **43:** 108
Mentha longifolia var. *incana* **43:** 97
Mentha longifolia var. *muqarrabica* **43:** 101
Mentha longifolia var. *swatica* **43:** 100
Mentha piperita **6:** 135/ **43:** 98
Mentha pulegium **6:** 136
Mentha royleana **43:** 97
Mentha royleana var. *afghanica* **43:** 108
Mentha royleana var. *detonsa* **43:** 108
Mentha royleana var. *gilgitica* **43:** 105
Mentha royleana var. *glabra* **43:** 103
Mentha royleana var. *royleana* **43:** 102
Mentha spicata **43:** 98
Mentha spicata var. *longifolia* **43:** 99
Mentha sylvestris **43:** 97
Mentha sylvestris var. *royleana* **43:** 97, 102
Menthine **43:** 97
Menyanthaceae **50:** 75, 76, 77
Menyanthales **50:** 75
Menyanthes **50:** 75, 76
Menyanthes indica **36:** 127
Menyanthes trifoliata
1: 122/ **45:** 57/ **47:** 228/ **50:** 76, 77, 143
Menziesia multiflora var. *longicalyx* **25:** 38
Menziesia pentandra **1:** 120
Mercurialis **50:** 71
Mercurialis leiocarpa **15:** 139
Meridion circulare var. *constricta* **19:** 36
Merinathosorus drymariooides **35:** 62
Meringium **35:** 171
Meringium acanthoides **21:** 94/ **23:** 51/ **31:** 28/ **35:** 135
Meringium blandum **29:** 22/ **31:** 28/ **34:** 58
Meringium brassii **21:** 94
Meringium denticulatum
9: 142, 231/ **21:** 93/ **23:** 51/ **31:** 28/ **35:** 135
Meringium holochilum **31:** 8
Meringium hosei **21:** 93/ **31:** 28
Meringium lobbii **21:** 94/ **31:** 29
- Meringium meyenianum* **21:** 94/ **23:** 51/ **31:** 28/ **35:** 136
Meringium pachydermicum **21:** 95/ **31:** 28
Meringium penangianum **21:** 94/ **31:** 28
Merismopedia convoluta **7:** 146, 218
Merismopedia elegans **6:** 192/ **16:** 84
Merismopedia glauca **6:** 191/ **15:** 121/ **20:** 328
Merismopedia punctata **6:** 90/ **8:** 131/ **20:** 328/ **42:** 171
Merismopedia tenuissima **7:** 89/ **20:** 328/ **42:** 171
Mertensia asiatica **3:** 178
Mertensia ciliata **46:** 106
Mertensia kamtschatica **1:** 122
Mertensia maritima subsp. *asiatica* **1:** 123
Mertensia pterocarpa **2:** 25
Mertensia pterocarpa var. *yezoensis* **2:** 106
Mertensia pubescens **3:** 55
Merulius tremelloides **13:** 248
Mesolonthopteris **5:** 143
Mesolonthopteris reticulata **5:** 143
Mesona chinensis **34:** 196
Mesona procumbens **34:** 196
Mesophlebion **48:** 45
Mesophlebion crassifolium **36:** 76/ **48:** 45
Mesophlebion echinata **34:** 136
Mesophlebion trichopodium **34:** 136/ **36:** 76
Mesophyllum yabei **11:** 338
Messerschmidia argentea **39:** 164
Messerschmidia argusia **39:** 164
Messerschmidia sibirica **39:** 164
Metacalypogeia cordifolia **18:** 189
Metanarthecium **20:** 37
Metanarthecium formosana **20:** 38
Metanemone **42:** 180
Metanemone ranunculoides **42:** 180
Metapolystichum **9:** 122
Metasequoia **29:** 188/ **47:** 262
Metasyrphus latifasciatus **38:** 141, 143
Metathelypteris **48:** 44
Metathelypteris aff. flaccida **36:** 76
Metathelypteris dayi **48:** 45
Metathelypteris gracilescens **48:** 44, 45
Metaxya **29:** 134
Meteoriella dendroidea **6:** 177
Meteoriella soluta **6:** 177
Meteoriopsis squarrosa **7:** 102
Meteorium buchananii subsp. *helminthocladulum* var. *helminthocladulum* **44:** 199
Meteorium subpolytrichum **44:** 199
Metzgeria conjugata subsp. *japonica* **19:** 151
Metzgeria conjugata subsp. *pubescens* **19:** 151
Metzgeria madagassa **39:** 8
Metzgeriopsis pusillus **23:** 188
Mezzettia **44:** 118
Mezzettiopsis **44:** 118
Mezzettiopsis creaghii **44:** 115
Michelia **38:** 339
Michelia alba **38:** 341
- Michelia champaca* **38:** 341
Michelia compressa **38:** 341
Michelia figo **38:** 341
Michelia kisopa **26:** 83
Michelia velutina **26:** 83
Michocarpus **50:** 49
Michocarpus grandissimus **50:** 43, 44, 46, 48, 49
Micrasterias **12:** 71
Micrasterias alata **13:** 149
Micrasterias apiculata **12:** 72/ **13:** 266
Micrasterias crux-melitensis **12:** 73/ **14:** 67/ **15:** 146
Micrasterias crux-melitensis var. *superflua* **15:** 146
Micrasterias denticulata var. *angulosa* **12:** 73, 156
Micrasterias denticulata var. *angusto-sinuata* **12:** 74
Micrasterias denticulata var. *notata* **13:** 266
Micrasterias foliacea **13:** 266/ **15:** 90
Micrasterias lux **13:** 149
Micrasterias mahabuleghwarensis **15:** 144
Micrasterias mahabuleghwarensis var. *wallichii* **15:** 144
Micrasterias mahabuleghwarensis var. *asymmetricum*
14: 69
- Micrasterias pinnatifida* **12:** 74
Micrasterias pinnatifida var. *pseudoscitans* **32:** 69
Micrasterias rotata **12:** 75
Micrasterias sol var. *ornata* **12:** 76
Micrasterias truncata **12:** 76, 159
Micriosorium pteropus **35:** 62
Microcachrys **47:** 260, 263
Microchaete bulbosa **10:** 45
Microchaete tenera **8:** 37, 131/ **11:** 18
Microchaete thermalis **10:** 44
Microchlaena cuspidata **22:** 103/ **24:** 188
Microchlaena yunnanense **22:** 103
Microcoleus boergesenii **16:** 89
Microcoleus paludosus **7:** 100
Microcoleus sociatus **8:** 154/ **9:** 48
Microcoleus sociatus var. *minor* **20:** 311
Microcoleus steenstrupii **11:** 80, 94
Microcoleus subtorulosus **8:** 47/ **20:** 341
Microcoleus tenerrimus **16:** 89
Microcoleus vaginatus **11:** 21, 79
Microcystis aeruginosa **6:** 180/ **16:** 170/ **42:** 160
Microcystis flosaque **6:** 180/ **10:** 163/ **20:** 322
Microcystis inserta **42:** 172
Microcystis marginata **6:** 179
Microcystis parasitica **6:** 182/ **42:** 171
Microcystis pulverea **6:** 118/ **20:** 323
Microcystis pulverea var. *incerta* **6:** 182/ **20:** 323
Microcystis thermalis **7:** 139
Microcystis wessenbergii **42:** 160
Microeonium **35:** 175
Microglossa **34:** 6
Microglossa pyrifolia **23:** 145/ **34:** 6
Microglossa volubilis **4:** 151/ **34:** 6
Microgonium **33:** 157
Microgonium beccarianum **9:** 143/ **31:** 30

- Microgonium bimarginatum* **16:** 106/ **23:** 51/ **31:** 30
Microgonium minutifolium **22:** 98/ **24:** 178
Microgonium omphalodes **18:** 63
Microgonium parvifolium **26:** 169
Microgonium sublimbatum **21:** 97/ **31:** 30
Microgramma **32:** 151, 162
Microgramma lycopodioides **32:** 151, 156, 162
Microgramma munchii **32:** 151
Microgramma persicariifolia **32:** 151
Microgramma piloselloides **32:** 151, 162
Microgramma vaccinifolia **32:** 151, 156, 162
Microlepia **1:** 161/ **27:** 149/ **47:** 61, 64
Microlepia calvescens **10:** 201
Microlepia exserta **10:** 195
Microlepia grandissima **6:** 145
Microlepia hirsutissima **8:** 166
Microlepia hookeriana **31:** 35/ **34:** 59
Microlepia hookeriana var. *marginalis* **26:** 117
Microlepia kurzii **26:** 61
Microlepia manilensis **21:** 174/ **26:** 117/ **31:** 35
Microlepia marginata **44:** 62
Microlepia marginata var. *bipinnata* **10:** 202/ **19:** 46
Microlepia mollifolia **5:** 189
Microlepia obtusiloba **5:** 101
Microlepia pilosula **8:** 165
Microlepia platyphylla **6:** 154/ **34:** 59/ **35:** 68
Microlepia proxima **47:** 64
Microlepia puberula **23:** 54/ **31:** 35/ **47:** 64
Microlepia pyramidalis **10:** 198
Microlepia rheophila **31:** 35
Microlepia ridleyi **23:** 54
Microlepia speluncae **10:** 197/ **21:** 173/ **23:** 54/ **26:** 117/ **31:** 35/ **35:** 138/ **47:** 64
Microlepia speluncae var. *pubescens* **21:** 173
Microlepia speluncae var. *speluncae* **47:** 64
Microlepia speluncae var. *villossissima* **47:** 64
Microlepia strigosa **34:** 59
Microlepia strigosa var. *intramarginalis* **10:** 202
Microlepia subpinnata **5:** 101/ **8:** 166
Microlepia substrigosa **5:** 189/ **19:** 45
Microlepia taiwaniana **10:** 199
Microlepia trapeziformis **10:** 200
Microlepia trichoclada **36:** 148
Microlepia yakusimensis **11:** 238
Micromeria biflora **24:** 84
Micromeria nepalensis **16:** 3/ **24:** 84
Microlypodium okuboi **15:** 184
Microlypodium pseudotrichomanoides **15:** 185
Microrhamnus frangularioides **39:** 113
Microsorium **32:** 122/ **41:** 65
Microsorium alternifolium **41:** 68
Microsorium buergerianum var. *ohwianum* **14:** 9
Microsorium commutatum **22:** 186/ **32:** 122/ **36:** 81/ **41:** 68
Microsorium congregatifolium **36:** 81
Microsorium ensato-sessilifrons **15:** 63
Microsorium ensatum var. *phyllomanes* **8:** 172
- Microsorium fortunei* **14:** 10/ **22:** 85/ **32:** 151/ **33:** 268
Microsorium hancockii **29:** 157
Microsorium heterocarpum **22:** 187/ **32:** 122/ **41:** 66
Microsorium linguiforme **41:** 66
Microsorium longissimum **41:** 67
Microsorium luzonicum **16:** 51
Microsorium membranaceum **14:** 29/ **29:** 160
Microsorium musifolium **22:** 187/ **32:** 122
Microsorium myriocarpum **14:** 29
Microsorium nigrescens
22: 107, 186/ **23:** 53/ **32:** 122 / **36:** 81/ **41:** 68
Microsorium normale **29:** 41, 43, 44, 45, 46
Microsorium ohwianum **14:** 9
Microsorium papuanum **41:** 67
Microsorium paucijugum **32:** 123
Microsorium phyllomanes **5:** 50/ **8:** 172
Microsorium punctatum **14:** 10/ **22:** 107, 186/ **23:** 52/
32: 151/ **33:** 268/ **36:** 82/ **41:** 66
Microsorium rubidum **23:** 53/ **36:** 82/ **41:** 68
Microsorium sarawakense **22:** 187/ **32:** 122
Microsorium schneideri **41:** 68
Microsorium scolopendria
22: 107, 186/ **23:** 53/ **32:** 122/ **33:** 268/ **41:** 67
Microsorium subgeminatum **41:** 67
Microsorium sulawesiense **41:** 67
Microsorium validum **36:** 82
Microsorium variabile **14:** 129
Microsorium zippelii **32:** 122
Microsorium aff. zippelii **36:** 82
Microspora stagnorum **11:** 205
Microspora tumidula **11:** 21, 205, 226
Microstegium **11:** 154
Microstegium boreale **6:** 151
Microstrobos **47:** 260, 263
Microstylis monophyllos **42:** 39
Microtis unifolia **47:** 122
Microtoena cymosa **34:** 197
Microtoena esquirolii **34:** 197
Microtoena insuavis **24:** 84/ **34:** 196
Microtoena patchouli **34:** 197
Microtoena siamica **34:** 197
Microtrichomanes digitatum **31:** 29/ **35:** 136
Microtrichomanes nitidulum **31:** 29
Microtropis japonica **20:** 145/ **47:** 116, 121
Microtropis sakaguchiana **1:** 173
Miersia chilensis **42:** 121
Mikania cordata **23:** 145
Mikania micrantha **23:** 145
Mikania scandens **1:** 285
Milesina asplenii-incisi **13:** 58
Milesina blechnicola **13:** 58
Milesina carpatica **13:** 58
Milesina coniogrammes **13:** 58
Milesina cryogrammes **13:** 58
Milesina diplazii **13:** 58
Milesina dryopteridis **13:** 58
- Milesina erythrosora* **13:** 59
Milesina exigua **13:** 59
Milesina microspora **13:** 59
Milesina miyabei **13:** 59
Miliichiidae **38:** 141, 143
Miliusa **44:** 118
Mimosa rubicaulis **25:** 118
Mimulus nepalensis **16:** 153
Mimulus sessilifolius **25:** 60 **34:** 93
Minuartia arctica var. *hondoensis* **3:** 82
Minuartia biflora **5:** 148
Minuartia hondoensis **5:** 148
Minuartia macrocarpa var. *jooi* **42:** 38
Minuartia macrocarpa var. *yezoalpina* **42:** 38
Minuartia verna **47:** 228
Minuartia verna var. *japonica* **16:** 187/ **42:** 38
Mirasolia diversifolia **36:** 67
Miracacalia makineana **5:** 214/ **19:** 19
Misanthus sinensis **40:** 40/ **45:** 25/ **49:** 67
Misanthus sinensis var. *purpurascens* **1:** 242
Mitchella pilosa **33:** 79
Mitella **25:** 136/ **33:** 392/ **38:** 105
Mitella sect. *Mitellaria* **38:** 105
Mitella acerina **1:** 62
Mitella doiana **1:** 302/ **38:** 111
Mitella formosana **38:** 105
Mitella furusei **28:** 120
Mitella furusei var. *furusei* **38:** 111
Mitella furusei var. *subramosa* **28:** 120/ **38:** 111
Mitella integriflora **1:** 62/ **38:** 105
Mitella japonica **1:** 64
Mitella japonica var. *formosana* **38:** 105
Mitella kiusiana **1:** 64
Mitella leiopetala **28:** 118
Mitella nuda **1:** 62/ **38:** 105
Mitella obconica **1:** 63
Mitella pauciflora **1:** 62
Mitella pentandra **38:** 105
Mitella stylosa **1:** 63/ **28:** 119/ **38:** 111
Mitella stylosa var. *makinoi* **28:** 119/ **38:** 111
Mitella stylosa var. *stylosa* **38:** 111
Mitella stylosa var. *hirtum* **30:** 131
Mitrasacme alsinoides **12:** 202
Mitrasacme galifolia **12:** 202
Mitrasacme setosa **12:** 202
Mitrella **44:** 118
Mitremyces formosana **20:** 254
Mitrephora **44:** 118
Mitrephora glabra **44:** 115
Miyabea **44:** 188
Miyabea rotundifolia **46:** 89
Miyakea **42:** 182
Miyamayomene **33:** 409
Miyamayomene sect. *Crassifolium* **33:** 409
Miyamayomene sect. *Miyamayomene* **33:** 409
- Miyamayomene piccolii* **33:** 409
Miyamayomene savatieri **33:** 409
Miyamayomene savatieri subsp. *pygmaea* **33:** 409
Mniaceae **46:** 79
Mniomalia semilibimbata **40:** 157/ **46:** 79
Mnium hornum **44:** 199
Mnium laevinerve **44:** 199
Moehringia lateriflora **1:** 41/ **44:** 3/ **45:** 26
Moehringia platysperma **4:** 231
Moghania strobilifera var. *bracteata* **25:** 118
Molinia fauriei **10:** 135
Molinia japonica **10:** 267
Molinopsis japonica **10:** 267
Molinopsis nipponica **10:** 267
Molinopsis spiculosa **10:** 131
Mollinedia **47:** 58
Momordica **13:** 112/ **50:** 69, 70
Momordica cochinchinensis **13:** 112
Monachosorella flagellaris var. *nipponica* **1:** 88
Monachosorum **47:** 61, 69
Monachosorum arakii **4:** 132/ **38:** 102
Monachosorum gracile **47:** 69
Monachosorum henryi **36:** 148
Monachosorum subdigitatum **26:** 118/ **34:** 60/ **38:** 102
Monarda fistulosa **46:** 51/ **50:** 14
Monarda punctata **33:** 354
Mondo glacile **3:** 148
Mondo glacile var. *brevipedicellatum* **3:** 148
Mondo intermedium **41:** 4
Moneses **42:** 23
Monimiaria **47:** 58
Monimiaceae **47:** 53, 58, 59/ **48:** 152/ **50:** 52
Monochoria
45: 41/ **46:** 55, 56, 64/ **47:** 105, 106, 107, 110, 111
Monochoria sect. *Limnostachys* **46:** 64
Monochoria sect. *Monochoria* **46:** 64
Monochoria australasica **47:** 110
Monochoria cyanea **47:** 110
Monochoria elata **45:** 43
Monochoria hastata
45: 43/ **46:** 63/ **47:** 105, 107, 108, 109, 111
Monochoria korsakowii **46:** 55, 56, 57, 58, 62, 63, 64/
47: 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111
Monochoria vaginalis **27:** 111/ **46:** 63/ **47:** 105, 110, 111
Monochoria vaginalis var. *angustifolia*
47: 105, 106, 107, 108, 109, 111
Monochoria vaginalis var. *vaginalis*
47: 105, 106, 107, 108, 109, 111
Monochoria valida
45: 41/ **47:** 105, 106, 107, 108, 109, 111
Monogramma **47:** 73, 90
Monogramma dareicarpa **31:** 165/ **34:** 63
Monogramma trichoidea **31:** 165/ **47:** 73
Monoporisorites **33:** 58
Monotropoideae **20:** 109
Montagnites candollei **21:** 117

- Montia* **1:** 323
Montia dipetala **1:** 324
Montia lamprosperma **1:** 42, 323
Montia limosa **1:** 323
Montia minor **1:** 324
Montia rivularis **1:** 323
Moraceae **47:** 154, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 216/ **50:** 88
Morina coulteriana **39:** 22
Morocarpus microcephalus **10:** 222
Morus sect. Dolichostylae **6:** 109/ **7:** 22/ **14:** 104
Morus sect. Macromorus **6:** 111/ **7:** 87/ **14:** 105
Morus alba **6:** 111/ **13:** 146/ **16:** 150
Morus alba var. *pendula* **6:** 111
Morus alba var. *pendula* f. *albicaerulea* **6:** 112
Morus alba var. *pendula* f. *hagoromo* **6:** 112
Morus alba var. *pendula* f. *sessilifolia* **6:** 112
Morus andrussovii **5:** 79
Morus atropurpurea **13:** 146
Morus atropurpurea var. *jamaguwa* **6:** 143
Morus atropurpurea var. *nitida* **6:** 143
Morus australis **13:** 144/ **28:** 19
Morus australis var. *glabra* **13:** 145
Morus australis var. *hachijoensis* **28:** 19
Morus australis var. *kagiensis* **6:** 143
Morus australis var. *maritima* **31:** 51
Morus australis var. *nakazawai* **6:** 143
Morus australis var. *obtusa* **6:** 143
Morus australis var. *pubescens* **6:** 143
Morus australis var. *tokunagai* **6:** 143
Morus bombycina **1:** 129/ **13:** 140/ **14:** 105/ **16:** 65, 67, 69, 70/ **25:** 54, 186/ **28:** 19/ **31:** 51/ **38:** 264, 267/ **47:** 161
Morus bombycina var. *asperata* **7:** 25
Morus bombycina var. *caudatifolia*
7: 24/ **14:** 105/ **25:** 56, 187
Morus bombycina var. *flexuosa* **25:** 55
Morus bombycina var. *glaberrima* **7:** 24
Morus bombycina var. *irregularidentata* **7:** 25
Morus bombycina var. *iwakiensis* **7:** 26
Morus bombycina var. *iwakiensis* f. *anomalis* **7:** 26
Morus bombycina var. *iwakiensis* f. *dissecta* **7:** 26
Morus bombycina var. *iwakiensis* f. *kagiyaana* **7:** 26
Morus bombycina var. *iwakiensis* f. *kawaiana* **7:** 26
Morus bombycina var. *maritima* **31:** 51
Morus bombycina var. *pubescens* **7:** 23/ **14:** 105/ **25:** 56
Morus bombycina var. *quinquefolia* **7:** 23
Morus bombycina var. *rikuchuensis* **25:** 55
Morus bombycina var. *sagamiensis* **7:** 24
Morus bombycina var. *saishuensis* **25:** 186
Morus bombycina var. *subulata* **7:** 24/ **14:** 105/ **25:** 56, 186
Morus bombycina var. *tachibanaawase* **14:** 105
Morus bombycina var. *testudiniformis* **7:** 23
Morus bombycina var. *tozuana* **7:** 23
Morus bombycina var. *vestita* **14:** 105
Morus bombycina var. *yamabe* **15:** 65
Morus bombycina var. *laevissima* **7:** 25
Morus bonbycina var. *caudatifolia* **6:** 110
Morus bonbycina var. *quinquepalmata* **6:** 110
Morus bonbycina var. *quinquepalmata* f. *anomalis* **6:** 111
Morus bonbycina var. *shiragiku* **6:** 109
Morus bonbycina var. *subruncifolia* **6:** 109
Morus bombycina f. *abnormalis* **25:** 56
Morus bombycina f. *dissecta* **25:** 56, 187
Morus boninensis **7:** 28/ **13:** 144
Morus boninensis var. *caudatifolia* **7:** 28
Morus cathayana **28:** 20
Morus cordatifolia **7:** 22/ **13:** 144/ **15:** 65
Morus formosensis **6:** 143/ **13:** 145/ **15:** 65
Morus formosensis var. *ouchiensis* **6:** 143/ **15:** 66
Morus hachijoensis **13:** 144
Morus kagayamai **7:** 27
Morus kagayamai var. *hachijoensis* **7:** 27
Morus latifolia **6:** 112/ **13:** 146
Morus latifolia var. *spirata* **14:** 105
Morus latifolia f. *flavoviridia* **14:** 106
Morus latifolia f. *okumurai* **6:** 113/ **14:** 106
Morus latifolia f. *rotundiloba* **6:** 113
Morus latifolia f. *tsudaroso* **6:** 113
Morus miyabeana **15:** 67
Morus mizhuo **13:** 146/ **14:** 104
Morus mizhuo var. *infexa* **14:** 104
Morus mongolica **13:** 146
Morus mongolica var. *diabolica* **13:** 146
Morus tiliaefolia **7:** 27/ **13:** 144/ **28:** 20
Morus tiliaefolia var. *scaberrima* **7:** 28
Morus yoshimurai **13:** 144/ **15:** 66/ **16:** 65
Mosla japonica var. *hadai* **17:** 10
Mosla japonica var. *thymolifera* **17:** 10
Mucuna iriomotensis **5:** 181
Mucuna macrocarpa **50:** 92
Mucuna sempervirens **1:** 164, 181/ **2:** 223
Muelenbergia ramosa var. *curvaristata* **6:** 292
Mukdenia **4:** 120
Mukdenia rosii **4:** 120
Mukia **50:** 69, 70
Mukia maderaspatana **50:** 86, 91
Multiceppaesporites subsp. **33:** 63
Murdannia **50:** 52, 56
Musa **38:** 292
Musa sect. *Australimusa* **38:** 292
Musa sect. *Callimusa* **38:** 292
Musa sect. *Musa* **38:** 292
Musa sect. *Rhodoclamys* **38:** 292
Musa ABB group (triploid) cv. 'Teep' **50:** 88, 91, 93, 95
Musa acuminata **21:** 3
Musa acuminata subsp. *malaccensis* **38:** 293
Musa acuminata subsp. *microcarpa* **38:** 295
Musa acutibracteata **21:** 4
Musa beccarii **38:** 295
Musa campestris **38:** 295
Musa flavidia **38:** 295
Musa halabanensis **38:** 296
Musa hirta **38:** 297
Musa monticola **38:** 297
Musa × paradisiaca **21:** 3
Musa salaccensis **38:** 293
Musa superba **50:** 88, 94, 95
Musa textilis **38:** 295
Musa tuberculata **38:** 296
Musa violascens **38:** 296
Musaceae **50:** 88
Muscidae **38:** 139, 143
Mycena galericulata **21:** 123
Mycena pura **14:** 72
Mycena vulgaris **21:** 123
Mycetia **40:** 107
Mycetia balansae **40:** 112
Mycetia cauliflora **40:** 113, 117
Mycetia chasaloides **40:** 112
Mycetia fasciculata **40:** 107, 118
Mycetia glandulosa **40:** 108
Mycetia gracilis **40:** 117
Mycetia javanica **40:** 110
Mycetia lanceolata **40:** 107, 118
Mycetia longifolia **40:** 109
Mycetia malayana **40:** 109
Mycetia membranacea **40:** 109, 113
Mycetia nepalensis **40:** 116
Mycetia ovatistipulata **40:** 109, 111
Mycetia paniculiformis **40:** 109, 115
Mycetia rivicola **40:** 109, 112
Mycetia siamensis **40:** 114, 116
Mycetia sinensis **40:** 112
Mycetia squamulosopilosa **40:** 108
Mycosphaerelia depazeaformis **3:** 73
Myelophycus caespitosus **15:** 11
Mylia verrucosa **19:** 149
Myoporum bontioides **47:** 115, 118
Myosotis alpestris **40:** 106
Myosotis intermedia **1:** 123
Myosotis sylvatica **40:** 106
Myosurinae **42:** 182
Myosurus **41:** 93, 94/ **42:** 182/ **43:** 144/ **44:** 28
Myosurus capensis **44:** 27
Myosurus minimus **42:** 182/ **44:** 27
Myriactis **34:** 3
Myriactis bipinnatisecta **3:** 136
Myriactis formosana **3:** 135
Myriactis humili **23:** 146
Myriactis nepalensis **23:** 147/ **34:** 4/ **42:** 153
Myrica **50:** 233, 237, 238
Myrica esculenta **27:** 34/ **47:** 216
Myrica gale var. *tomentosa* **42:** 38
Myrica rubra **24:** 69/ **45:** 46
Myricaceae
46: 147, 149, 150/ **47:** 163, 216/ **50:** 229, 233, 238
Myricales **47:** 154, 164
Myriodon odontophyllum **21:** 94
Myriophyllum **50:** 225, 227
Myriophyllum spicatum **1:** 52
Myriophyllum ussurense **50:** 225, 226, 227
Myriopterion **42:** 85
Myripnois dioica **40:** 140
Myristica aromatica **40:** 177
Myristica fatua **40:** 1671, 77
Myristica fragrans **40:** 1671, 78
Myristica lakiaki **40:** 177
Myristica moschata **40:** 177
Myristica officinalis **40:** 177
Myristicaceae **50:** 43, 46
Myrmecophila crustacea **22:** 190/ **24:** 175
Myrmecophila sinuosa **22:** 107, 190
Myrmecostylum **35:** 171
Myrsinaceae **45:** 15, 16, 17/ **47:** 216/ **50:** 88
Myrsine **45:** 17
Myrsine africana **39:** 22
Myrsine capitellata **45:** 15, 16, 17
Myrsine seguinii **45:** 132
Myrsine semiserrata **47:** 216
Myrtaceae **50:** 88
Myrtales **38:** 281/ **50:** 187, 195
Myrtus laevis **38:** 288
Myurella gracilis **38:** 2
Myurella sibirica **38:** 2/ **44:** 199
Myuriuum rufescens **7:** 109
Myuroclada maximoviczii **44:** 199
Myxosarcina chroococcoides **10:** 42, 164, 244/ **11:** 201

N

- Nabalus krameri* **11:** 232
Naegerathia **10:** 84
Nageia **47:** 260
Nairacula cryptocephala **11:** 23, 98, 206, 226
Najas **47:** 109
Najas graminea **47:** 109
Naktongia yabei **8:** 137
Nandina **33:** 356/ **38:** 65
Nandina domestica **18:** 161/ **37:** 92/ **38:** 64
Nandina domestica var. *porphyrocarpa* **9:** 102
Nandinoideae **36:** 3/ **38:** 73
Nannoglossis **31:** 49/ **39:** 111
Nannoglossis hookeri **31:** 50
Nannoglossis latisquamata **42:** 48
Nannoglossis yunnanensis **42:** 49
Nannotheleptaris **48:** 50, 52
Nannotheleptaris inaequilobatae **48:** 50
Nannotheleptaris murkelensis **48:** 43, 50
Nannotheleptaris philippinae **48:** 52
Nannotheleptaris seramensis **48:** 43, 50, 52
Nanocnide japonica **47:** 161
Naravelia **37:** 106/ **38:** 33/ **42:** 182/ **43:** 143
Naravelia axillaris **37:** 107
Naravelia axillaris var. *grandiflora* **37:** 107
Naravelia axillaris var. *paniculata* **37:** 107

- Naravelia dasyoneura* **37:** 107
Naravelia dasyoneura var. *siamensis* **37:** 107
Naravelia euchleri **37:** 109
Naravelia laurifolia **37:** 108, 109
Naravelia pauciflora **37:** 107
Naravelia pilulifera **37:** 108
Naravelia siamensis **37:** 107, 109
Naravelia zeylanica **37:** 107, 108/ **42:** 182
Narcissus tazzeta chinensis **20:** 17
Nardia assamica **39:** 5
Nardia grandistipulata **14:** 113
Nardia poeltii **39:** 5
Nardostachys gracilis **15:** 134
Nartheciaceae **49:** 50, 51, 54, 56
Narthecium **49:** 51
Narthecium asiaticum **15:** 158/ **21:** 137
Nasturtium obtusulum **3:** 149
Nasturtium obtusulum var. *longicarpum* **3:** 149/ **20:** 201
Nasturtium officinale **26:** 82
Nathorstia oishii **8:** 137
Naumbertia thrysiflora **1:** 121
Navicula acceptata **21:** 188
Navicula anglica **21:** 56
Navicula arenicola **21:** 56
Navicula cari **12:** 196/ **21:** 56/ **33:** 109
Navicula cincta **33:** 109
Navicula cremerae var. *salinarum* **34:** 92
Navicula cryptocephala **8:** 133/ **9:** 195
Navicula cryptocephala var. *intermedia* **8:** 133
Navicula cryptocephala var. *veneta* **12:** 196/ **21:** 56
Navicula cuspidata **21:** 56
Navicula dicephala **21:** 56
Navicula exigua **11:** 98, 206
Navicula gregaria **21:** 56
Navicula hasta **32:** 190
Navicula johanrossii **36:** 14
Navicula lanceolata **11:** 98/ **21:** 57
Navicula laterostrata **11:** 98
Navicula longirostris **21:** 56
Navicula lucens **21:** 57
Navicula menisculus **32:** 190/ **41:** 22
Navicula menisculus var. *perlonga* **41:** 22
Navicula minima **11:** 226
Navicula pupula var. *capitata* **21:** 56
Navicula pusio **21:** 188
Navicula radiosa **8:** 133
Navicula reinhardtii **20:** 311
Navicula scopulosum **41:** 22
Navicula scopulosum f. *craticularis* **41:** 22
Navicula tridentula **33:** 109
Navicula ventralis **21:** 56
Navicula yuraensis **34:** 91
Navicula zostereti **41:** 22
Nazia racemosa **16:** 109
Neckera borealis **44:** 200
Neckera brevicalvis **6:** 43
Neckera coreana **6:** 43
Neckera flexiramea **6:** 43
Neckera humilis **6:** 45
Neckera humilis var. *complanatula* **6:** 43
Neckera konoi **44:** 200
Neckera pennata **44:** 200
Neckera polyclada **44:** 200
Neckera uematsui **6:** 43, 45
Neckera viridis **6:** 42
Neckera yezoana **6:** 45
Neckera yezoana var. *hayachinensis* **44:** 200
Neckeraceae **46:** 77, 80
Neckeropsis **46:** 92
Neckeropsis beccarii **46:** 86, 90, 91, 94, 95
Neckeropsis boniana **46:** 80
Neckeropsis moutieri **46:** 80
Neckeropsis nitidula **44:** 200
Neckeropsis obtusata **46:** 89
Neckeropsis submarginata **46:** 80
Neckeropsis takahashii **46:** 80
Neckeropsis touwii **46:** 80
Nectriella versoniana **14:** 77, 79
Neesioscyphus **35:** 5
Neidium affine **20:** 311
Neidium amphirhynchus var. *medium* **21:** 58
Neidium bisulcatum **19:** 38/ **21:** 188
Neidium hercynicum **19:** 38
Neidium hitchcocki var. *obliquestriatum* **21:** 58
Nelumbo nucifera **17:** 57/ **33:** 145/ **37:** 82, 92
Nemalionopsis shawi **9:** 85
Nemalionopsis tortuosa **8:** 261/ **9:** 82
Nemuaron **47:** 58
Neocheiropteris normalis **29:** 43
Neocheiropteris palmatopedata **32:** 153
Neodilsea **33:** 250
Neodilsea crispata **33:** 259
Neodilsea integra var. *longissima* **33:** 259
Neodilsea tenuipes **33:** 259
Neodilsea yendoana **33:** 259
Neohattoria **38:** 5
Neolepisorus ensatus **9:** 248
Neolepisorus normale **29:** 43
Neolindbergia **43:** 120
Neolindbergia cladomnioides **43:** 120
Neolindbergia rigida **43:** 120
Neolindbergia vitiense **43:** 120
Neolitsea aurata **31:** 49
Neolitsea cuipala **47:** 216
Neolitsea latifolia **1:** 21
Neolitsea sericea **38:** 265, 267
Neolitsea sericea f. *aurata* **31:** 48
Neolitsea umbrosa **26:** 83
Neolourya **50:** 147
Neorandia reynaudiana **10:** 265
Neosasamorpha **9:** 159/ **11:** 102
Neosasamorpha elegans **9:** 227
Neosasamorpha hatsuroana **10:** 211
Neosasamorpha hiugensis **9:** 227
Neosasamorpha hosomiana **9:** 227
Neosasamorpha hukudaeana **9:** 227
Neosasamorpha iwamiana **9:** 227
Neosasamorpha kagamiana **9:** 227
Neosasamorpha kirisimensis **9:** 227
Neosasamorpha melinocra **9:** 227
Neosasamorpha mirabunda **9:** 227
Neosasamorpha nakasimana **9:** 228
Neosasamorpha nancinodosa **9:** 228
Neosasamorpha prodigiosa **9:** 228
Neosasamorpha shigaensis **9:** 228
Neosasamorpha shimidzuana **9:** 228/ **11:** 112
Neosasamorpha sugimotoi **9:** 228
Neosasamorpha tobaeana **11:** 2
Neosasamorpha tsukubanantaicola **9:** 228
Neosasamorpha uinuizoana **9:** 228
Neosasamorpha vagans **9:** 228
Neottia **49:** 197
Neottia amoena **21:** 24
Neottia australis **21:** 23/ **36:** 93
Neottia japonica **49:** 197, 198, 199
Neottopteris nidus **35:** 145
Neottopteris phyllitis **35:** 145
Neouvaria **44:** 118
Nepenthes ampullaria **22:** 7
Nepenthes bicalcarata **22:** 7
Nepenthes gracilis **22:** 7
Nepenthes hirsuta **22:** 7
Nepenthes lowii **22:** 7
Nepenthes muluensis **22:** 7
Nepenthes rafflesiana **22:** 8
Nepenthes reinwardtiana **22:** 9
Nepenthes stenophylla **22:** 9
Nepenthes tentaculata **22:** 9
Nepenthes veitchii **22:** 9
Nepeta erecta **16:** 15
Nepeta eriostachya **16:** 15
Nepeta farakulumensis **17:** 74
Nepeta hemsleyana **16:** 13
Nepeta laevigata **24:** 84
Nepeta lamiopsis **24:** 84
Nepeta lavandulacea **17:** 74
Nepeta nuristanica **17:** 74
Nepeta stauntoni **24:** 85
Nepeta suavis **24:** 85
Nephralepis schizolomae **16:** 174
Nephrodium evolutum **22:** 101
Nephrodium griffithii **36:** 74
Nephrodium setigerum var. *calvatum* **18:** 156
Nephrodium simulans **21:** 169
Nephrolepis acuminata **35:** 141
Nephrolepis acuta **22:** 108
Nephrolepis biserrata **31:** 42/ **35:** 141
Nephrolepis cordifolia **31:** 42
- Nephrolepis davallioides* **26:** 165/ **34:** 63
Nephrolepis dicksonioides **34:** 63
Nephrolepis falcatia **21:** 176/ **23:** 55/ **26:** 165/ **31:** 42/ **35:** 142
Nephrolepis hirsutula **26:** 165/ **31:** 42/ **34:** 63
Nephrolepis pilosula **21:** 176
Nephrolepis radicans **21:** 176/ **23:** 54/ **31:** 42
Nephroma **20:** 271
Nephroma arcticum var. *groenlandicum* **9:** 57
Nephroma arcticum var. *magnilobatum* **9:** 239
Nephroma asahiae **9:** 59
Nephroma denticulatum **9:** 241
Nephroma filarszkyanum f. *griseum* **9:** 56, 59
Nephroma filarszkyanum var. *euvulgare* **9:** 56, 59
Nephroma helvetica **8:** 225/ **9:** 58
Nephroma javanicum **8:** 240, 227
Nephroma laevigatoides **9:** 238
Nephroma laevigatum **9:** 62
Nephroma moesii **8:** 240, 227/ **9:** 58
Nephroma murayamanum **8:** 224, 240/ **9:** 58
Nephroma parile **9:** 60, 59
Nephroma parile f. *fusconigricans* **9:** 55
Nephroma parile var. *caecium* **9:** 55
Nephroma protorespinatum **9:** 58, 239
Nephroma reagens **9:** 62, 59
Nephroma reagens var. *protoreagens* **9:** 54
Nephroma resupinatum **8:** 226, 237, 238
Nephroma servitanum **9:** 53, 58, 60
Nephroma sordideliteum **8:** 223/ **9:** 60, 58
Nephroma squamigerum **9:** 51, 59, 63
Nephroma squamigerum var. *plumbeum* **9:** 51
Nephroma sublividum **9:** 61, 59
Nephroma sublividum f. *sublividooides* **9:** 56, 59
Nephroma sublividum f. *variegatum* **9:** 56, 59
Nephroma sublusitanicum **9:** 240
Nephroma subparie **9:** 240
Nephroma tetranum **9:** 56, 57
Nephroma tomentellum **8:** 227, 237
Nephroma tropicum **8:** 226, 239/ **9:** 58
Nephrophyllidium **50:** 75
Nephrophyllidium crista-galli **50:** 76, 77
Nerium indicum **17:** 45/ **39:** 21
Nerium indicum var. *kotschyii* **17:** 45
Nerium kotschyii **17:** 45
Nertera arnottiana **33:** 78
Nertera pusilla **33:** 81
Nertera reptans **33:** 82
Nertera setulosa **33:** 81
Nervilia nipponica **48:** 205
Nesaea **47:** 169
Nesaea aspera **47:** 169, 170, 171, 172
Nesaea cordata **47:** 169, 170, 171, 173
Nesaea longipes **47:** 169, 170
Nesaea triflora **47:** 169, 171
Nesopteris blepharistoma **17:** 163
Nesopteris grandis **31:** 30
Nesopteris superba **21:** 98/ **31:** 30

Netrium digitus **11:** 277/ **12:** 155/ **13:** 263/ **15:** 122
Netrium digitus var. *constrictum* **11:** 279
Netrium digitus var. *lamellosum* **11:** 278
Netrium digitus var. *naegelii* **11:** 278
Netrium naegelii **12:** 156
Netrium oblongum **11:** 279
Neurada **48:** 69, 70
Neurada procumbens **48:** 69
Neuradaceae **48:** 69, 70
Neuradopsis **48:** 69
Neuwedia **47:** 173, 175, 179
Neuwedia borneensis **47:** 176, 178
Neuwedia veratrifolia **47:** 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181
Nicotiana **10:** 86/ **49:** 116
Nicotiana axillaris **47:** 26/ **49:** 42
Nicotiana sylvestris **45:** 160
Nicotiana tabacum **47:** 185/ **50:** 94
Nietneria **49:** 51
Nigella **41:** 99/ **45:** 148
Nigella damascena **41:** 99
Nigelleae **41:** 99
Niphobolus abbreviatus **25:** 180
Niphobolus beddomeanus **22:** 100
Niphobolus flocciger **36:** 83
Nipponanthemum **29:** 168/ **38:** 254
Nipponanthemum nipponicum **29:** 169/ **38:** 242
Nipponocalamus **30:** 145
Nipponocalamus xestophyllus **15:** 46
Nipponocalamus zygomeris **15:** 46
Nipponolejeunea **39:** 10
Nipponolejeunea europaea **39:** 10
Nipponolejeunea subalpina **19:** 151/ **39:** 10
Nitella **15:** 124
Nitellopsis **20:** 285
Nitzschia amphibia **41:** 22
Nitzschia apiculata **41:** 22
Nitzschia dissipata **21:** 191
Nitzschia filiformis **21:** 63
Nitzschia frustulum var. *perpusilla* **21:** 63
Nitzschia hantzschiana **10:** 168/ **21:** 191
Nitzschia ignorata **21:** 63
Nitzschia intermedia **21:** 63
Nitzschia latestriata var. *minor* **21:** 191
Nitzschia longissima **41:** 23
Nitzschia lorenziana **21:** 63
Nitzschia luzonensis **21:** 64
Nitzschia marginulata var. *didyma* **41:** 23
Nitzschia microcephala var. *bicapitellata* **21:** 64
Nitzschia obtusa **11:** 99
Nitzschia obtusa var. *scalpelliformis* **41:** 23
Nitzschia palea **11:** 99
Nitzschia panduriformis **41:** 23
Nitzschia punctata var. *coarctata* **41:** 23
Nitzschia recta **8:** 134
Nitzschia rigida **41:** 23

Nitzschia thermalis **8:** 160/ **10:** 168/ **11:** 99, 207
Nitzschia tryblionella var. *victoriae* **41:** 23
Nitzschia tryblionella var. *levidensis* **21:** 64
Nitzschia vidovichii **41:** 24
Nitzschia sp. **10:** 249
Nobularia *spumigea* var. *major* **6:** 200
Nodularia **43:** 80
Noegegerathiaceae **8:** 206
Noegegerathiales **8:** 206
Nolana *paradoxa* **31:** 200
Nolina *javanica* **40:** 4
Nomada *japonica* **38:** 145
Nomada sp. near *fulva* **38:** 150
Norysca *urala* **25:** 111
Nostoc *carneum* **7:** 157, 219/ **20:** 305
Nostoc *coeruleum* **10:** 47/ **20:** 302, 333
Nostoc *commune* **7:** 95/ **12:** 195/ **20:** 305
Nostoc *conglomeratum* **20:** 302
Nostoc *ellipsosporum* **10:** 47/ **20:** 303
Nostoc *kihlmani* var. *doliiforme* **20:** 301
Nostoc *kihlmani* var. *vaginatum* **20:** 301
Nostoc *linckia* **10:** 46/ **20:** 303
Nostoc *macrosporum* **8:** 41/ **20:** 300
Nostoc *microscopicum* **8:** 42/ **20:** 301
Nostoc *muscorum* **11:** 18, 71, 226/ **20:** 303/ **21:** 183
Nostoc *paludosum* **7:** 94/ **15:** 163/ **20:** 299, 333
Nostoc *parmelioides* **20:** 302
Nostoc *punctiforme* **20:** 299
Nostoc *rivulare* **7:** 95/ **20:** 303
Nostoc *sphaericum* **7:** 97/ **12:** 195/ **20:** 305, 333
Nostoc *sphaericum* var. *cylindrosporum* **20:** 306
Nostoc *spongiaeforme* **9:** 41/ **20:** 304
Nostoc *torulosum* **20:** 299
Nostoc *verrucosum* **8:** 42/ **20:** 306
Nostochopsis *wichimannii* **7:** 218, 219/ **8:** 35
Nothochaete *hamosa* **24:** 85
Nothofagaceae **49:** 89, 93, 94, 102, 105, 112
Nothofagus
1: 95/ **29:** 132/ **47:** 163/ **49:** 89, 91, 93, 94, 102, 112
Nothofagus *alpina* **49:** 112
Nothofagus *discoidea* **49:** 112
Nothofagus *fucscia* **49:** 112
Nothofagus *grandis* **49:** 105, 106, 112
Nothofagus *menziesii* **49:** 112
Nothofagus *pumilio* **49:** 112
Nothofagus *solandri* **49:** 91, 94, 112
Notholaena *hirsuta* **16:** 74
Notholaena *marantae* var. *delavayi* **16:** 74
Notholaena *velutina* **23:** 50
Nothoscordum *inutile* **15:** 3
Nothotsuga **47:** 259
Notoscyphus *paroicus* **29:** 63
Notothyladaceae **30:** 16
Notothylas **30:** 18/ **44:** 110
Notothylas *breutelii* **43:** 39
Notothylas *depressispora* **30:** 26

Notothylas *dissecta* **30:** 27
Notothylas *indica* **30:** 20
Notothylas *javanica* **30:** 23/ **43:** 39/ **44:** 110
Notothylas *japonica* **30:** 19
Notothylas *levieri* **30:** 20
Notothylas *melanospora* **30:** 26
Notothylas *orbicularis* **30:** 19/ **43:** 38
Notothylas *temperata* **30:** 20/ **43:** 38
Notothylas *valvata* **30:** 26
Notothylas *verdoorni* **30:** 20
Nowellia *curvifolia* **19:** 149/ **30:** 36
Nuphar *japonicum* **50:** 143
Nuphar *japonicum* var. *rubrotinctum* **20:** 204
Nuphar *pumilum* **1:** 38
Nuphar *subintermedium* **37:** 92/ **46:** 213
Nyctaginaceae **46:** 55
Nymphaea **34:** 18
Nymphaea cv. **50:** 143
Nymphaea *pubescens* **34:** 23
Nymphaea *stellata* **22:** 9/ **34:** 23
Nymphaea *tetragona* **33:** 144/ **34:** 18/ **35:** 94/ **37:** 92
Nymphoides **36:** 126/ **50:** 75, 76
Nymphoides *indica* **36:** 126/ **50:** 76, 77
Nypa *fruticans* **50:** 201, 202, 203, 204

O

Oberonia *pachyrachis* **27:** 107
Obontosoria *chinensis* **6:** 226
Obontosoria *chinensis* var. *tenuifolia* **6:** 227
Ochloides *ochracea* **38:** 146, 150
Ochroma **50:** 177
Ocimum *basilicum* **24:** 72
Odonthalia **32:** 165
Odonthalia *annae* **32:** 169
Odonthalia *corymbifera* **32:** 169, 170
Odonthalia *dentata* **32:** 169, 171
Odonthalia *floccosa* **32:** 169, 172
Odonthalia *katmchatica* **32:** 165, 166, 167, 169, 170, 171
Odonthalia *lyallii* **32:** 169, 170
Odonthalia *ochotensis* **32:** 165, 166, 168, 169, 170, 171
Odonthalia *oregona* **32:** 169, 170
Odonthalia *setacea* **32:** 169, 171
Odonthalia *teres* **32:** 169, 172
Odonthalia *washingtoniensis* **32:** 169, 173
Odontoschisma *grosserruccosum* **30:** 37
Oedogonium *rufescens* var. *exiguum* **22:** 44
Oenanthe *decumbens* **25:** 102
Oenanthe *javonica* **22:** 142/ **25:** 101
Oenanthe *javonica* subsp. *linearis* **25:** 103
Oenanthe *javonica* subsp. *stolonifera* **25:** 105
Oenanthe *javonica* var. *japonica* **25:** 102
Oenanthe *kudoi* **25:** 105
Oenanthe *linearis* **25:** 103
Oenanthe *rivularis* **25:** 103
Oenanthe *sinensis* **25:** 103

Oenothera *biennis* **17:** 58
Oenothera *rosea* **25:** 107
Okamuraea *cristata* var. *gracilis* **6:** 175
Okamuraea *flagellifera* **6:** 175
Okamuraea *hakkoniensis* **44:** 200
Oldenlandia *bonincola* **5:** 179
Olea **39:** 16
Olea *aquifolia* **8:** 53
Olea *ferruginea* **39:** 16
Olea *ilicifolia* **8:** 53
Oleaceae **47:** 163, 216/ **50:** 71
Oleandra *coriacea* **21:** 177/ **34:** 63
Oleandra *oblanceolata* **21:** 176
Oleandra *pistillaris* **21:** 177/ **23:** 49/ **26:** 165/ **31:** 42/ **35:** 142
Oleandra *undulata* **14:** 30
Olgaea *echinata* **9:** 113
Olgaea *tangutica* **9:** 113/ **40:** 141
Ombrophytum **33:** 98
Ombrophytum *subterraneum* **33:** 98
Omphalia *campanella* **14:** 73
Omphalia *fibula* **14:** 73
Omphalodes *japonica* var. *echinosperma* **17:** 11
Onagraceae **38:** 133/ **42:** 70/ **45:** 87/ **47:** 47
Onchophorus *wahlenbergii* **44:** 200
Oncobrysa *rivularis* **7:** 148, 219
Oncodostigma **44:** 118
Oncodostigma *microflorum* **44:** 115/ **47:** 1, 8, 9
Oncodostigma *monosperma* **44:** 115
Onoclea **31:** 136
Onoclea sect. *Onoclea* **31:** 136
Onoclea sect. *Pentarhizidium* **31:** 137
Onoclea *orientalis* **31:** 137
Onoclea *sensibilis* **1:** 238
Onoclea *sensibilis* var. *interrupta* **31:** 137
Onoclea *sensibilis* var. *sensibilis* **31:** 136
Onocleopsis **31:** 137
Onocleopsis *hintonii* **31:** 137
Onoea *japonica* **10:** 135
Onopordon **35:** 12, 13
Onopordum *acanthium* **25:** 190/ **35:** 12
Onosma *yamagatae* **16:** 134
Onychium *japonicum* **31:** 43
Onychium *siliculosum* **31:** 43
Onychonema *laeve* **15:** 146
Oocystis *solitaria* **11:** 214
Oephora *martyi* var. *robusta* **32:** 188
Oephora *okadae* **32:** 190
Ophelia **32:** 45
Ophelia *angustifolia* **32:** 44
Ophelia *porrigens* **32:** 45
Ophelia *pulchella* **32:** 45
Ophelia *tetrapetala* **48:** 39
Ophiocytium *cuspidatum* **14:** 1
Ophioderma *pendula* **35:** 79
Ophioglossaceae **29:** 25/ **46:** 137
Ophioglossum **46:** 138

- Ophioglossum costatum* **25:** 16/ **35:** 79
Ophioglossum gramineum **29:** 22
Ophioglossum kawamurae **8:** 134
Ophioglossum litorale **16:** 106
Ophioglossum nudicaule **40:** 78
Ophioglossum parvifolium **40:** 79
Ophioglossum pedunculosum **16:** 106
Ophioglossum pendulatum **40:** 79
Ophioglossum pendulum **22:** 93/ **23:** 51/ **26:** 110/ **34:** 56
Ophioglossum pendulum f. nutans **26:** 110/ **31:** 25
Ophioglossum petiolatum **16:** 106/ **46:** 137, 138, 139
Ophioglossum reticulatum **26:** 110/ **40:** 78
Ophioglossum reticulatum f. complicatum
26: 110/ **40:** 78
Ophioglossum reticulatum f. dilatatum
26: 110/ **34:** 56/ **40:** 79
Ophioglossum simplex **40:** 79
Ophioglossum thermale **16:** 106
Ophioglossum vulgatum var. *alaskanum* **1:** 236
Ophiomyia sp. **38:** 140, 143
Ophiopogon **41:** 1/ **49:** 27/ **50:** 147, 148, 153
Ophiopogon brevipes **41:** 5
Ophiopogon chingii **49:** 27, 32
Ophiopogon formosanus **12:** 113
Ophiopogon gracilipes **50:** 147, 148, 149, 153
Ophiopogon indicus **41:** 4
Ophiopogon intermedius **41:** 4
Ophiopogon japonicus var. *intermedius* **41:** 4
Ophiopogon kradungensis **41:** 2
Ophiopogon malcolmsonii **41:** 2
Ophiopogon marmoratus **41:** 5/ **50:** 148
Ophiopogon peliosanthifolius **50:** 149
Ophiopogon pierrei **50:** 148
Ophiopogon reptans **41:** 2/ **49:** 27, 32
Ophiopogon scaber **12:** 113
Ophiopogon siamensis **49:** 27, 28, 29, 30, 31, 32
Ophiopogon wallichianus **41:** 4
Ophiopogonaceae **50:** 147
Ophiorrhiza **13:** 172/ **30:** 85
Ophiorrhiza hayatana **7:** 195
Ophiorrhiza inflata **7:** 196
Ophiorrhiza japonica **7:** 195
Ophiorrhiza japonica var. *acutiloba* **7:** 195
Ophiorrhiza japonica var. *kuroiwai* **7:** 195
Ophiorrhiza japonica var. *tashiroi* **7:** 195
Ophiorrhiza liukiuensis **7:** 196
Ophiorrhiza liukiuensis var. *parviflora* **7:** 196
Ophiorrhiza liukiuensis var. *yaeyamensis* **7:** 196
Ophiorrhiza stenophylla **7:** 195
Ophiurus **11:** 178
Ophiurus shimadanus **5:** 185/ **6:** 151
Opliaceae **50:** 43
Oplismenus **11:** 34
Opuntia cylindrica **31:** 198
Opuntia dillenii **11:** 231
Orchidaceae **45:** 131/ **47:** 52, 173/ **48:** 42/ **49:** 147
Orchidoideae **47:** 179
Orchis aristata **1:** 252/ **48:** 42
Orchis joo-iokiana var. *coreana* **4:** 42
Oreithales **42:** 180/ **43:** 144
Oreithales integrifolia **42:** 180
Oreocnide frutescens **10:** 223
Oreocnide fruticosa **10:** 223
Oreomunnea **50:** 229, 230, 231, 232, 234, 238
Oreorchis patens **1:** 252
Origanum vulgare **24:** 85
Orites chinensis **11:** 337
Orixa japonica **38:** 265, 268
Orobanche coerulescens **16:** 17
Orobanche coerulescens f. nipponica **17:** 8
Orobanche minor **6:** 136
Orophea **44:** 115, 118
Orostachys fimbriatus **16:** 18
Orostachys kanboensis **11:** 249
Oroxylum indicum **43:** 157/ 50: 85, 91, 95
Orthilia **42:** 23
Orthilia secunda **42:** 39
Orthiopteris **47:** 61, 68, 90
Orthiopteris campylura **47:** 68
Orthiopteris kingii **34:** 60/ **35:** 138/ **47:** 68
Orthoamblyategium longinerve **6:** 105
Orthoamblyategium nipponicum **6:** 105
Orthoamblystegium spuriosubtile **44:** 200
Orthodon perforatum **5:** 56
Orthodon punctulatum **4:** 68
Orthodon tenuicaule **5:** 47
Orthomiopsis japonica **4:** 43
Orthosiphon aristatus **50:** 87
Orthosiphon tagawai **24:** 110
Orthotrichum intricatum **44:** 200
Orthotrichum obtusifolium **46:** 89
Orthotrichum rufescens **44:** 200
Oryza sativa **14:** 81/ **24:** 66/ **50:** 93
Oryza sativa var. *infera* **9:** 103
Oryza sativa var. *infera f. alba* **9:** 103
Oryza sativa var. *infera f. rubra* **9:** 103
Oryza sativa var. *pygmaea* **9:** 103
Oryza sativa f. *atropurpurea* **9:** 103
Oryzopsis geminiramula **17:** 14
Oryzopsis obtusa **2:** 164
Osbeckia nepalensis **25:** 108
Osbeckia stellata **25:** 108
Osbeckia stellata var. *crinita* **50:** 88
Oscillatoria acuminata
8: 149, 153, 155, 156/ **9:** 199/ **10:** 247/ **11:** 92, 204
Oscillatoria acutissima **11:** 202
Oscillatoria agardhii **8:** 150/ **9:** 45/ **20:** 338
Oscillatoria amoena **7:** 97/ **11:** 226
Oscillatoria amphibia **7:** 164, 219/ **8:** 105, 148, 150,
 155, 156/ **9:** 194, 199, 200/ **10:** 165, 245/ **11:** 92, 202/ **19:**
 142/ **20:** 339
Oscillatoria anguina **7:** 161, 219/ **8:** 102/ **11:** 18
Oscillatoria anguina var. *tenella* **10:** 245/ **11:** 74, 91
Oscillatoria angustissima **9:** 44/ **11:** 20, 202/ **20:** 338
Oscillatoria angustissimum **8:** 150, 153
Oscillatoria animalis
6: 103/ **7:** 219/ **8:** 105/ **9:** 200/ **10:** 247/ **11:** 20, 92, 204/ **20:** 338
Oscillatoria brevis
6: 202/ **7:** 219/ **8:** 149/ **9:** 194/ **11:** 204/ **20:** 338
Oscillatoria chalybea **9:** 43, 193/ **10:** 247/ **16:** 88
Oscillatoria corallinae **16:** 88
Oscillatoria cortiana
7: 167, 219/ **8:** 156, 157/ **9:** 194, 197, 198/ **10:** 247/ **11:** 92
Oscillatoria curviceps var. *minor* **11:** 90
Oscillatoria formosa **7:** 166, 219/ **8:** 102, 131, 155, 159/
10: 247/ **11:** 20, 92, 204/ **20:** 336
Oscillatoria fracta **20:** 336
Oscillatoria geminata
7: 163, 219/ **8:** 102, 159/ **9:** 197/ **10:** 165, 247/ **11:** 18, 92, 204
Oscillatoria geminata var. *sulphurea* **8:** 157
Oscillatoria grunowiana var. *maior* **11:** 74
Oscillatoria guttulata **11:** 75
Oscillatoria homogenea **11:** 92
Oscillatoria ibusukiensis **10:** 49/ **11:** 92
Oscillatoria irrigua **8:** 44/ **16:** 173/ **19:** 142/ **20:** 336
Oscillatoria iwanoffiana **16:** 102, 172
Oscillatoria jasorvensis **10:** 49
Oscillatoria jovis **11:** 92
Oscillatoria jovis var. *acuta* **10:** 49
Oscillatoria kawamurae **42:** 164
Oscillatoria laetevirens **16:** 88
Oscillatoria lemmermannii **7:** 166, 219
Oscillatoria limnetica
7: 163, 219/ **9:** 196/ **11:** 19, 92, 202/ **16:** 88/ **42:** 170
Oscillatoria limosa
6: 201/ **7:** 219/ **11:** 202/ **16:** 172/ **19:** 142/ **20:** 336
Oscillatoria miyadai **42:** 170
Oscillatoria mougeotii **20:** 336/ **42:** 170
Oscillatoria neglecta **11:** 19, 74
Oscillatoria nigro-viridis **9:** 44
Oscillatoria okeni
7: 165, 219/ **8:** 150, 153/ **9:** 196, 200/ **10:** 247/ **11:** 204
Oscillatoria ornata **11:** 90
Oscillatoria planctonica **20:** 336
Oscillatoria princeps **7:** 160, 219/ **11:** 91/ **42:** 164
Oscillatoria princeps var. *tenella*
8: 102, 159/ **9:** 200/ **10:** 165/ **11:** 72, 91, 202
Oscillatoria proboscidea **10:** 48/ **11:** 91
Oscillatoria pseudominima **42:** 170
Oscillatoria sakashitae **7:** 162, 219
Oscillatoria sancta **7:** 159, 219
Oscillatoria simplicissima **11:** 226/ **20:** 336/ **21:** 182
Oscillatoria splendida **9:** 45/ **11:** 92/ **20:** 339/ **42:** 171
Oscillatoria subbrevis **9:** 43/ **11:** 202
Oscillatoria subspiroides **11:** 91
Oscillatoria subuliformis **9:** 44/ **11:** 202
Oscillatoria tenuis **7:** 162, 220/ **8:** 102, 105, 131/ **10:**
 245/ **11:** 18, 202/ **20:** 338/ **42:** 164

- Oscillatoria tenuis* var. *asiatica* **9:** 44
Oscillatoria tenuis var. *tergestina* **10:** 49/ **11:** 91, 202
Oscillatoria terebriformis **6:** 202/ **7:** 220/ **8:** 105/ **9:** 194,
 195, 197, 198, 199, 200/ **10:** 165
Oscillatoria tortuosa **9:** 46
Oscillatoria trapezoidea **9:** 43
Oscillatoria yuhuensis **7:** 161, 220
Osmanthus aquifolium **8:** 53
Osmanthus heterophyllum **38:** 268
Osmanthus heterophyllum f. *subangustatus* **25:** 35
Osmanthus ilicifolius **8:** 53
Osmanthus insularis **47:** 117
Osmorhiza aristata **12:** 176/ **20:** 31
Osmorhiza aristata var. *montana* **20:** 30
Osmunda angustifolia **34:** 57
Osmunda banksiaeformis **28:** 165
Osmunda cinnamomea **1:** 239
Osmunda japonica **16:** 23/ **44:** 62
Osmunda lancea **15:** 96
Osmunda lancea var. *latipinnula* **15:** 96
Osmunda lancea f. *intermedia* **15:** 96
Osmunda regalis var. *japonica* **1:** 239
Osmunda vachellii **35:** 80
Osterdmania matrella **45:** 72
Osterdmania zoysia **45:** 72
Osterdmania zoysia var. *tenuifolia* **45:** 73
Osterdmania zoysia var. *typica* **45:** 72
Ostericum **46:** 99
Ostericum florenti **46:** 100
Ostericum sieboldii **46:** 99, 100
Ostreobium sp. **33:** 50
Ostrya **49:** 89, 90, 91, 94, 95, 96, 102, 103
Ostrya japonica **38:** 264, 267
Ostryopsis **49:** 89, 90, 91, 94, 95, 96, 102, 103
Osyris wightiana **27:** 29
Otopappus **43:** 135
Ottelia **47:** 109, 110
Oudemansiella longipes **21:** 122
Oudemansiella radicata **21:** 122
Oxalidaceae **47:** 163/ **50:** 88
Oxalis **47:** 163
Oxalis acetosella **1:** 43/ **30:** 58/ **32:** 74
Oxalis acetosella subsp. *acetosella* var. *acetosella* ×
 subsp. *griffithii* var. *griffithii* **30:** 62
Oxalis acetosella subsp. *formosana* **30:** 61/ **32:** 74
Oxalis acetosella subsp. *griffithii* **30:** 61
Oxalis acetosella var. *kantoensis* **30:** 62
Oxalis acetosella var. *longicapsula* **30:** 59
Oxalis acetosella f. *rosea* **30:** 60
Oxalis acetosella f. *rubriflora* **30:** 61
Oxalis corniculata **25:** 116/ **46:** 112/ **50:** 88, 94
Oxycoccus microcarpus **1:** 119/ **25:** 35/ **47:** 228
Oxycoccus quadripetalus **47:** 228
Oxycoccus quadripetalus subsp. *microcarpus* **25:** 35
Oxycoccus vulgaris **1:** 119
Oxygraphis **42:** 183/ **43:** 139/ **44:** 28

- Oxygraphis glacialis **42**: 183
 Oxygraphis polypetala **23**: 104/ **37**: 157
 Oxyporus populinus **13**: 254
 Oxyria digyna **1**: 128/ **42**: 38
 Oxyspora paniculata **25**: 108
 Oxytropis **47**: 227
 Oxytropis campestris **10**: 184
 Oxytropis glabra **40**: 105
 Oxytropis koreana **10**: 184
 Oxytropis kunashiriensis **10**: 184
 Oxytropis litoralis **10**: 186
 Oxytropis psamocharis **10**: 184
 Oxytropis retusa **1**: 45/ **10**: 185/ **48**: 38
 Oxytropis rubricaudex **10**: 185
 Oxytropis rukutamaensis **10**: 186
 Oxytropis strobilacea **10**: 183
 Oxytropis tianshanica **40**: 105
- P**
- Pachylarnax **38**: 341
 Pachyloma **35**: 172
 Padina japonica **19**: 80
 Paederia **39**: 47
 Paederia calycina **39**: 48
 Paederia chinensis var. maritima **5**: 41
 Paederia chinensis var. megaphylla **8**: 191
 Paederia consimilis **39**: 50
 Paederia foetida **39**: 53
 Paederia foetida var. microcarpa **39**: 53
 Paederia hirsuta **39**: 52/ **50**: 93
 Paederia kerrii **39**: 51
 Paederia lanuginosa **39**: 53
 Paederia linearis **39**: 50
 Paederia microcephala **39**: 48
 Paederia pallida **39**: 51
 Paederia pilifera **39**: 50/ **50**: 89, 94
 Paederia pilifera var. siamensis **39**: 50
 Paederia pilosa **39**: 51
 Paederia scandens **39**: 53/ **43**: 154
 Paederia thorelii **39**: 52
 Paederia thorelii var. hirsuta **39**: 52
 Paederia tomentosa **39**: 53
 Paederia tomentosa var. glabra **39**: 53
 Paederia verticillata **39**: 47
 Paederia wallichii **39**: 51
 Paeonia **41**: 93/ **45**: 139
 Paeonia albiflora **14**: 25
 Paeonia decomposita **14**: 27
 Paeonia japonica **18**: 161
 Paeonia japonica f. glabra **20**: 203
 Paeonia lactiflora **14**: 24/ **16**: 151
 Paeonia lactiflora var. trichocarpa **14**: 25
 Paeonia moutan **14**: 26
 Paeonia obovata **1**: 37/ **16**: 151
 Paeonia obovata var. glabra **20**: 203
 Paeonia suffruticosa **14**: 26/ **15**: 198
- Paeoniaceae **45**: 146
 Paesia **47**: 61, 68, 90
 Paesia radula **26**: 117/ **47**: 68
 Palaeodictyon **8**: 260
 Palaeognetum cordatum **8**: 69
 Palaeogoniopteridiae **5**: 132
 Palaeogoniopteris **5**: 133
 Palaeogoniopteris mengkarangensis **5**: 134
 Palaeophyllaceae **8**: 206
 Palaeophyllales **8**: 206
 Palaeophyllariae **8**: 206
 Palaeopteridium **10**: 84
 Palaeocladium macrostegium **44**: 200
 Palaeocladium macrostegium f. pilifolium **44**: 200
 Palaeocladium neilgheriense **44**: 200
 Palisadula **6**: 169
 Palisadula chrysophylla **6**: 171
 Palisadula chrysophylla f. brevifolia **6**: 171
 Palisadula chrysophylla f. shiicola **6**: 172
 Palisadula japonica **6**: 170
 Palisadula japonica f. elongata **6**: 170
 Paliurus nipponica **7**: 208
 Pallavicinia **46**: 85
 Palmae **50**: 201, 202, 203, 204
 Palmella mucosa **20**: 312
 Palmella pulchra **9**: 39
 Palmeria **47**: 58
 Paludella squarrosa **46**: 87
 Palurus ramosissimus **32**: 105
 Panax **26**: 73
 Pancratium zeylanicum **31**: 197
 Pandanus koidzumii **13**: 163
 Pandanus pseudo-menue **13**: 164
 Pandanus rotensis **13**: 166
 Pandanus veitchii **31**: 199
 Panicum **11**: 44
 Panicum austro-asiaticum **11**: 45
 Panicum cordatum **7**: 38
 Panicum geminatum **16**: 109
 Panicum hispidulum **20**: 51, 52
 Panicum miliaceum **14**: 83/ **24**: 66
 Panicum scorarium **31**: 214
 Papaver somniferum **17**: 59
 Papaveraceae **45**: 145/ **48**: 37/ **49**: 153
 Papilio machaon **20**: 33
 Papilionaceae **47**: 46
 Papilionidae **20**: 33
 Papualthia **47**: 8
 Papuodendron **50**: 173
 Parabenzoin sect. Praecoccis **31**: 49
 Parabenzoin sect. Trilobi **31**: 49
 Parabenzoin praecox var. pubescens **31**: 49
 Parageum calthifolium **48**: 38
 Paragamma **32**: 162
 Paragamma longifolia **22**: 185/ **32**: 153/ **36**: 82
 Paragus haemorrhous **38**: 145, 146, 149
- Paraixeris **6**: 239/ **41**: 44, 55, 110
 Paraixeris chelidoniifolia **41**: 110, 113, 122
 Paraixeris denticulata **41**: 55, 110, 113, 122
 Paraixeris koidzumiana **41**: 113
 Paraixeris saxatilis **41**: 110
 Paraixeris serotina **41**: 110
 Paraixeris sonchifolia **41**: 55, 110, 113, 122
 Paraixeris surugensis **6**: 236
 Paraixeris yoshinoi **11**: 127/ **41**: 113, 123
 Paraleucobryum **46**: 92
 Paramichelia **38**: 341
 Paramyia nitens **38**: 141, 143
 Paranocladus **10**: 86
 Parapyrola asiatica **25**: 2
 Parapyrola trichocarpa **25**: 2
 Paraquilegia **43**: 54/ **47**: 227
 Paraquilegia microphylla **15**: 197/ **43**: 54
 Paraquilegia microphylla var. pluricarpa **15**: 197
 Parasenecio auriculata var. kamtschatica **48**: 40
 Parasenecio forrestii **29**: 75
 Parashorea chinensis **42**: 91
 Parasponia **47**: 153, 158
 Parasponia debilis **47**: 159, 161
 Parasponia rigida **47**: 155, 156
 Parasympagis garrettii **31**: 62
 Parasympagis kerrii **31**: 62
 Parasympagis wallichii **31**: 62
 Parathelypteris **48**: 43, 45
 Parathelypteris beddomei var. brassii **48**: 45
 Parathelypteris glanduligera **29**: 16
 Parietaria micrantha var. coreana **30**: 152
 Paris hexaphylla **1**: 250
 Paris polyphylla **27**: 109
 Paris tetraphylla **1**: 250/ **24**: 54/ **40**: 15
 Paris tetraphylla var. penduliflora **17**: 52/ **18**: 80
 Paris verticillata **42**: 39
 Parmelia asahinae **14**: 33
 Parmelia asahinae f. subimpertusa **14**: 33
 Parmelia hypotrypa **14**: 34
 Parmelia hypotrypella **14**: 34
 Parmelia metaphysodes **14**: 33
 Parmelia physodes **14**: 33
 Parmelia tinctorum **40**: 181
 Parnassia **32**: 44
 Parnassia foliosa subsp. japonica **20**: 200
 Parnassia foliosa subsp. nummularia **20**: 200/ **39**: 112
 Parnassia japonica **20**: 200
 Parnassia nummularia **20**: 200/ **39**: 112
 Parnassia palustris **1**: 50/ **48**: 38
 Parnassia wightiana **32**: 44
 Parochetus communis **25**: 118
 Paroxygraphis **42**: 183/ **43**: 140
 Paroxygraphis sikkimensis **23**: 105/ **42**: 183
 Parthenium argentatum **47**: 46
 Parthenium hysterophorus **23**: 147
 Parthenium incanum **47**: 46
- Parthenocissus amamiana **24**: 34
 Parthenocissus heterophylla **24**: 34
 Parthenocissus tricuspidata **38**: 266
 Pasaniopsis **9**: 108
 Paspalidium **11**: 33
 Paspalum **11**: 39
 Paspalum distichum **35**: 182/ **40**: 97
 Paspalum distichum var. distichum **40**: 97
 Paspalum distichum var. indutum **40**: 97
 Passalora bacilligera **13**: 38
 Patinoa **50**: 177
 Patis **11**: 181
 Patis coreana **11**: 181
 Patrinia formosana **6**: 18
 Patrinia japonica **1**: 229
 Patrinia scabiosaeifolia **1**: 113
 Patrinia sibirica **1**: 113
 Patrinia triloba **44**: 78
 Paulownia tomentosa **38**: 266, 268
 Paulseniella pamirensis **19**: 70
 Paxillus atrotomentosus **18**: 102
 Paxillus curtisii **18**: 103
 Paxillus involutus **18**: 103
 Paxillus panuoides **18**: 103
 Pectinophytaceae **8**: 184
 Pediastrum araneosum **17**: 168
 Pediastrum biwae **15**: 135/ **17**: 169, 171
 Pediastrum biwae var. ovatum **15**: 135, 137
 Pediastrum biwae var. triangulatum **15**: 135
 Pediastrum boryanum **8**: 131/ **16**: 103/ **17**: 167
 Pediastrum boryanum var. brevicorne **17**: 167
 Pediastrum boryanum var. longicorne **17**: 167
 Pediastrum clathratum **17**: 168
 Pediastrum duplex **15**: 137/ **17**: 168
 Pediastrum duplex var. clathratum **17**: 168
 Pediastrum duplex var. cohaerens **17**: 168
 Pediastrum duplex var. reticulatum **17**: 168
 Pediastrum simplex var. clathratum **17**: 168
 Pediastrum simplex var. duodenarium **17**: 168, 169
 Pediastrum tetras **19**: 143
 Pediastrum triangulum var. angustum **17**: 168, 171
 Pedicularum **27**: 61
 Pedicularum paiei **27**: 61
 Pedicularis **47**: 225, 227
 Pedicularis adunca **1**: 81
 Pedicularis adunca var. sacharinensis **1**: 81
 Pedicularis amplicollis **19**: 111
 Pedicularis anserantha **19**: 110
 Pedicularis breviscaposa **15**: 147
 Pedicularis chamissonis **48**: 40
 Pedicularis corydaloides **15**: 147
 Pedicularis ishidoyana **6**: 291
 Pedicularis japonica **1**: 124
 Pedicularis koidzumiana **6**: 148
 Pedicularis oederi var. sinensis **40**: 106
 Pedicularis resupinata **1**: 124

- Pedicularis resupinata* var. *caespitosa* **40:** 10
Pedicularis resupinata var. *microphylla* **15:** 3/ **40:** 199
Pedicularis roylei **19:** 111
Pedicularis rupicoloides **15:** 147/ **19:** 111
Pedicularis venusta var. *schmidtii* **1:** 124
Pedicularis verticillata **42:** 39
Pedinophyllum interruptum subsp. *truncatum* **19:** 149
Pedobesia lamourouxii **33:** 48
Pegaeophyton scapiflorum **26:** 82
Pelekium **42:** 65
Pelekium bifarium **42:** 65
Pelekium velatum **42:** 65
Peliosanthes **50:** 147, 148, 150, 151, 152, 153
Peliosanthes gracilipes **50:** 147, 148, 153
Peliosanthes macrostegia **50:** 147
Peliosanthes subcoronata **50:** 147, 149, 150, 151, 152, 153
Peliosanthes teta **50:** 147, 148, 151
Peliosanthes teta subsp. *humilis* **50:** 148, 149
Pellacalyx **38:** 276/ **48:** 15, 16, 18, 19, 20
Pellacalyx axillaris **48:** 15, 16, 18
Pellacalyx saccardianus **48:** 15, 16, 18
Pellaea nitidula **6:** 95
Pellaea zippelii **41:** 157
Pellia fabbroniana **19:** 151
Pellia neesiana **19:** 151
Pellonia yasiei **45:** 172
Peltigera **20:** 270
Peltigera africana **12:** 4
Peltigera africana f. *congesta* **12:** 5
Peltigera aloisii var. *granulosa* **12:** 5
Peltigera aphthosa **9:** 241/ **12:** 3
Peltigera aphthosa f. *verrucosa* **12:** 3
Peltigera canin **12:** 5
Peltigera canin f. *leucorrhiza* **12:** 5
Peltigera canin f. *spongiosa* **12:** 5
Peltigera canin f. *subnitens* **12:** 5
Peltigera canin f. *ulorhiza* **12:** 5
Peltigera dilacerata **12:** 6
Peltigera dolichorrhiza **12:** 6
Peltigera dolichorrhiza f. *pseudocristipoides* **12:** 6
Peltigera erumpens **12:** 6
Peltigera erumpens f. *glabrescens* **12:** 6
Peltigera erumpens f. *leptoderma* **12:** 6
Peltigera genuina **12:** 7
Peltigera genuina var. *prolifera* **12:** 7
Peltigera genuina f. *palmatoides* **12:** 7
Peltigera horizontalis **12:** 7
Peltigera horizontalis f. *lobatoides* **12:** 7
Peltigera lepidophora **12:** 8
Peltigera magyarica **12:** 8
Peltigera malacea **12:** 8
Peltigera malacea f. *hashimotoi* **12:** 8
Peltigera membranacea **12:** 8
Peltigera membranacea var. *szatalae* **12:** 9
Peltigera microphylla **12:** 9
Peltigera nana var. *meridiana* **12:** 9
- Peltigera neopolydactyla* **12:** 9
Peltigera nigripunctata **12:** 3
Peltigera polydactyla **12:** 9
Peltigera polydactyla var. *crassoides* **12:** 10
Peltigera polydactyla f. *lophyrta* **12:** 10
Peltigera praetextata **12:** 11
Peltigera praetextata f. *subglabra* **12:** 11
Peltigera pruinosa **12:** 11
Peltigera pruinosa f. *crispata* **12:** 12
Peltigera pruinosa var. *congesta* **12:** 12
Peltigera pruinosa var. *spongiosa* **12:** 13
Peltigera rufescens **12:** 13
Peltigera rufescens f. *lacera* **12:** 14
Peltigera rufescens var. *palmata* **12:** 14
Peltigera scutata **12:** 14
Peltigera sibirica **12:** 14
Peltigera spuria **12:** 14
Peltigera subcanina **12:** 15
Peltigera subincusa **12:** 15
Peltigera variolosa **9:** 241
Peltigera variolosa f. *crispa* **12:** 4
Peltigera venosa **12:** 4
Peltigera virescens **12:** 15
Peltigera zahlbruckneri **12:** 15
Peltigera zoppii **12:** 16
Peltocalathos **43:** 139
Peltocalathos baurii **43:** 140
Penium crassa **11:** 276
Penium cylindrus **12:** 156
Penium polymorphum **11:** 283
Penium silvae-nigrae **11:** 283
Penium spirostriolatiforme **34:** 109
Penium spirostriolatum **11:** 282
Penium substriatum **12:** 156
Pennellianthus frutescens **48:** 40
Pennisetum alopecuroides **10:** 274
Pennisetum alopecuroides var. *erythrochaetum* **4:** 59
Pennisetum alopecuroides var. *viridescens* **4:** 59
Pennisetum obovatum **14:** 87
Pennisetum purpurascens **10:** 274
Pennisetum sordidum **10:** 274
Penstemon frutescens **46:** 48/ **48:** 40
Pentadiplandraceae **50:** 75
Pentalonema densum **8:** 41
Pentanema indicum **35:** 119
Pentaphragmataceae **50:** 75
Pentaplaris **50:** 177
Pentarhizidium **31:** 137
Pentas **30:** 86
Penthorum chinense **45:** 47, 64
Peperomia biformis **21:** 65
Peperomia heyneana **27:** 34
Peplidium humifusa **12:** 200
Pepis **47:** 169, 170, 172
Peranema cyatheoides **21:** 126/ **22:** 83
- Perdicium triflorum* **41:** 171
Pereskia bleo **31:** 198
Periballanthus **42:** 14
Pericopsis mooniana **13:** 169
Pericopsis ponapensis **13:** 168
Peridinium cinctum **8:** 131
Perilla frutescens **24:** 85
Perillula reptans **39:** 112
Periplocaceae **42:** 85
Peristrophe japonica **32:** 89
Peristrophe japonica var. *subrotunda* **32:** 89
Perotis **10:** 268
Persicaria caespitosum **32:** 49
Persicaria excurrens **9:** 73
Persicaria hastatosagittata **50:** 143
Persicaria lapathifolia **48:** 34
Persicaria maackiana **45:** 47, 65
Persicaria minutula **9:** 73
Persicaria opaca **5:** 119
Persicaria posumbu **32:** 49
Persicaria scabra **48:** 31, 34, 37
Persicaria sieboldii **8:** 51
Persicaria taquetii **9:** 72
Persicaria trigonocarpa **9:** 73
Persicaria umbellata **8:** 51
Pertia **32:** 60/ **39:** 67
Pertia glabrescens **39:** 67
Pertia hossei **24:** 1, 20/ **32:** 60
Pertia scandens var. *shimozawai* **12:** 104
Pertia shimozawai **10:** 19
Pertia yakushimensis **39:** 67
Perularia fuscescens **19:** 77
Perularia iinumae **1:** 142
Petasites amplus **1:** 115
Petasites formosanus **2:** 177/ **9:** 34
Petasites himalaica **15:** 108
Petasites japonicus subsp. *giganteus* **22:** 80/ **48:** 33, 40
Petasites japonicus subsp. *japonicus* **22:** 80
Petasites liukiuensis **2:** 178
Petasites petelotii **22:** 20
Petasites tatewakianus **9:** 63
Petasites tricholobus **40:** 141
Petrophiloides **6:** 11/ **9:** 67
Petrophiloides longipes **9:** 250
Petrophiloides strobilacea **4:** 48, 81
Petrophiloides strobilacea var. *coreana* **6:** 17
Petrosavia **49:** 49, 50, 51, 54, 55
Petrosavia sakuraii **49:** 50, 52, 54, 55
Petrosavieae **49:** 54
Petunia **45:** 95, 100/ **49:** 37, 115
Petunia altiplana **49:** 118, 121
Petunia axillaris
47: 19/ **49:** 38, 115/ **48:** 173/ **50:** 207
Petunia axillaris subsp. *axillaris*
47: 19/ **49:** 38, 115/ **48:** 173/ **50:** 207
Petunia axillaris subsp. *parodii*
- Petunia* **47:** 19/ **49:** 38, 116/ **48:** 173/ **50:** 207
Petunia axillaris subsp. *subandina* **47:** 19/ **48:** 173, 179/
49: 42, 115/ **50:** 207
Petunia bajeensis **49:** 118
Petunia bonjardinensis **49:** 118
Petunia exserta **49:** 115
Petunia guarapuvensis **49:** 118, 121
Petunia hybrida **47:** 27
Petunia × hybrida **49:** 75, 117, 171, 175
Petunia inflata **49:** 116
Petunia integrifolia **45:** 95/ **49:** 37, 116
Petunia integrifolia subsp. *inflata* **49:** 116
Petunia integrifolia subsp. *integritifolia* **49:** 120
Petunia integrifolia var. *depauperata* **49:** 119
Petunia integrifolia var. *integritifolia* **49:** 118
Petunia interior **49:** 119
Petunia littoralis **49:** 119
Petunia mantiqueirensis **49:** 119
Petunia nyctagineiflora **49:** 37, 115
Petunia occidentalis **49:** 115
Petunia parodii **47:** 27
Petunia parviflora **49:** 74, 75
Petunia phoenicea **49:** 37
Petunia reitzii **49:** 115
Petunia riograndensis **49:** 119
Petunia saxicola **49:** 119
Petunia scheideana **49:** 119
Petunia violacea **49:** 37, 116
Peuce rubra **33:** 236
Peucedaceae **46:** 100
Peucedanum **46:** 99, 100
Peucedanum coreanum **18:** 19
Peucedanum hakuunensis **18:** 19
Peucedanum siamicum **25:** 99
Peucedanum siamicum var. *payapicum* **25:** 99
Peucedanum terevintaceum **1:** 54
Peumus **47:** 58
Phacelia campanularia **31:** 200
Phacellanthus continentalis **2:** 64
Phacelurus **11:** 176
Phacelurus latifolius **4:** 59
Phaeanthus **44:** 118
Phaeanthus crassipetalus **44:** 115
Phaeanthus macropodus **44:** 115
Phaeoceros **43:** 39, 171/ **44:** 105
Phaeoceros carolinianus **43:** 38/ **44:** 105
Phaeoceros exiguis **44:** 106
Phaeoceros faurianus **44:** 107
Phaeoceros hallii **43:** 39
Phaeoceros laevis **43:** 38/ **44:** 107
Phaeoceros laevis subsp. *carolinianus* **37:** 13/ **44:** 105
Phaeoceros laevis subsp. *laevis* **44:** 107
Phaeoceros miyakeanus **44:** 107
Phaeoceros parvulus **44:** 107
Phaeoceros pearsonii **43:** 39
Phaeoceros polyandrus **37:** 13

- Phajus tankervilleae **28**: 22
 Phakopsora ampelopsisidis **13**: 67
 Phakopsora artemisiae **13**: 67
 Phakopsora meliosmae **13**: 67
 Phakopsora pachyrhizi **13**: 67
 Phalangium oligospermum **40**: 4
 Phalangium parviflorum **40**: 4
 Phalaris arundinacea **1**: 243
 Phanerosorus major **36**: 139/ **38**: 60/ **40**: 82
 Pharbitis nil **49**: 182
 Phaseolus angularis **14**: 83
 Phaseolus angularis var. nipponensis **12**: 110
 Phaseolus angularis f. nipponensis **20**: 199
 Phaseolus aureus **14**: 83
 Phaseolus gracilicaulis **12**: 111
 Phaseolus nipponensis **20**: 199
 Phaseolus radiatus **24**: 67
 Phaseolus reflexopilosus **12**: 67
 Phegopteris atroviridis **30**: 113
 Phegopteris auriculata **19**: 11
 Phegopteris bukoensis **7**: 75
 Phegopteris decursive-pinnata **14**: 192/ **18**: 114
 Phegopteris levingei **7**: 76
 Phegopteris pyrrhorachis **7**: 74
 Phegopteris pyrrhorachis var. glabrata **7**: 75
 Phegopteris pyrrhorachis var. hirtirachis **7**: 75
 Phegopteris subaurita **7**: 73
 Phegopteris somai **7**: 75
 Phegopteris yunkweiensis **7**: 76
 Phellinus gilvus **13**: 254
 Phellodendron **5**: 58
 Phellodendron amurense **1**: 43/ **38**: 265, 268
 Phenakospermum **38**: 300
 Philadelphus **47**: 163
 Philadelphus coronarius **26**: 7, 13
 Philadelphus coronarius var. ×kiotensis **26**: 7, 13
 Philadelphus coronarius var. lancifolius **26**: 7, 13
 Philadelphus coronarius var. parviflorus **26**: 7, 13
 Philadelphus matsumuranus **17**: 54/ **26**: 7
 Philadelphus satsumanus var. lancifolius **17**: 54
 Philadelphus satsumi var. nikoensis **17**: 54, 144/ **26**: 7
 Philadelphus satsumi × kiotoensis **17**: 54
 Philadelphus satsumi **18**: 162/ **19**: 21/ **26**: 7
 Philadelphus satsumi var. lancifolius **18**: 162
 Philadelphus shikokianus var. lancifolius **17**: 54/ **26**: 7
 Philadelphus tenuifolius **26**: 13
 Philadelphus tomentosus **26**: 13
 Phillyrea **50**: 71
 Philonotis **46**: 84
 Philonotis fontana **46**: 79
 Philonotis longicollis **7**: 108
 Philoxerus wrightii **25**: 187
 Phlydrum lanuginosum **47**: 115, 117
 Phingia masica **38**: 140
 Phius tankervilliae **19**: 155
 Phlebodium **32**: 151
- Phlebodium decumanum **32**: 151
 Phleum alpinum **42**: 39
 Phleum pratense **1**: 243
 Phlogacanthus curviflorus **50**: 83, 92
 Phlomis breviflora **24**: 85
 Phlomis kawaguchii **16**: 15
 Phlomis maximowiczii **15**: 175
 Phlomis rotata **16**: 16 **24**: 85
 Phlomis setigera **24**: 86
 Phlomis spectabilis **24**: 86
 Phlomis tibetica **24**: 86
 Phlomis umbrosa **15**: 175
 Phlomis umbrosa var. australis **15**: 175
 Phlomis umbrosa f. glabra **15**: 175
 Phoebe paniculata **47**: 216
 Pholiota eribia **14**: 73
 Pholiota radicosa **14**: 73
 Pholiota spectabilis **14**: 73
 Phomopsis nelsoniana **14**: 79
 Phormidium ambiguum **6**: 206
 Phormidium angustissimum **8**: 159/ **9**: 46, 194/ **10**: 165
 Phormidium autumnale **8**: 45/ **10**: 248/ **11**: 20/ **21**: 182
 Phormidium beppuense **7**: 168, 220
 Phormidium corium **7**: 171, 220/ **8**: 131/ **9**: 200/ **10**: 248/ **11**: 20, 94, 204, 226/ **16**: 88/ **20**: 339
 Phormidium epiphyticum **16**: 88
 Phormidium favosum **11**: 77/ **21**: 182
 Phormidium foveolarum **7**: 167, 220
 Phormidium fragile **8**: 44/ **9**: 197/ **10**: 166, 247/ **11**: 92, 204, 214
 Phormidium inundatum **11**: 76, 226/ **21**: 183
 Phormidium laminosum **7**: 169, 220/ **8**: 102, 105, 149, 151, 155, 156, 158, 159/ **9**: 194, 196, 198, 200/ **10**: 166, 248/ **11**: 20, 93, 204, 214
 Phormidium lucidum **11**: 94
 Phormidium luridum **7**: 170, 220/ **10**: 248/ **11**: 20, 94, 214
 Phormidium molle **11**: 75, 92/ **20**: 339
 Phormidium mucicola **42**: 160
 Phormidium orientale **7**: 170, 220
 Phormidium papyraceum **6**: 205/ **10**: 248
 Phormidium purpurascens **7**: 169, 220/ **9**: 196/ **10**: 167/ **11**: 93
 Phormidium retzii **6**: 205/ **11**: 20
 Phormidium subfuscum **9**: 47
 Phormidium subterraneum **11**: 204
 Phormidium subuliforme **11**: 76
 Phormidium tenue **6**: 203/ **7**: 220/ **9**: 193/ **10**: 166, 247/ **11**: 20, 92, 204, 214
 Phormidium tenue var. granuliferum **11**: 75
 Phormidium uncinatum **7**: 98/ **11**: 94
 Phormidium valderiae **19**: 142
 Phormidium valderianum **7**: 170, 220/ **8**: 153/ **9**: 200, 201/ **10**: 166, 248/ **11**: 20, 204, 214
 Photinia ardisiifolia **21**: 19
 Photinia daphniphyloides **21**: 19
 Photinia fauriei **21**: 23
 Photinia glabra var. macrophylla **3**: 149
 Photinia kudoii **21**: 17, 23
 Photinia parvifolia **21**: 20, 21
 Photinia serrulata **21**: 18
 Photinia serrulata var. aculeata **21**: 18
 Photinia serrulata f. ardisiifolia **21**: 19
 Photinia serrulata f. daphniphyloides **21**: 19
 Photinia serrulata f. lasiopetala **21**: 18
 Photinopteris **32**: 124
 Photinopteris acuminata **32**: 124
 Photinopteris speciosa **22**: 107, 188
 Phragmites australis **45**: 46
 Phragmites communis **10**: 266/ **40**: 40
 Phragmites japonica **10**: 266
 Phragmites karka **10**: 86, 266/ **50**: 94
 Phragmites longivalvis **10**: 85, 266
 Phragmites macer **10**: 267
 Phragmites nakaiana **10**: 266
 Phragmites prostratus **10**: 266
 Phragmites vulgaris **1**: 243
 Phragmotheca **50**: 173
 Phryma humilis **8**: 192
 Phryma leptostachya **15**: 139, 140
 Phryma leptostachya subsp. asiatica **17**: 7
 Phryma nana **8**: 191
 Phyllanthus **50**: 246
 Phyllanthus corcovadensis **50**: 246, 247, 248
 Phyllanthus emblica **25**: 115/ **50**: 86, 91
 Phyllanthus glaucus **25**: 115
 Phyllanthus matsumurae **17**: 173
 Phyllanthus parvifolius **25**: 115
 Phyllanthus reticulatus **50**: 86, 92
 Phyllanthus simplex **17**: 174/ **25**: 115
 Phyllanthus ussuriensis **17**: 173
 Phyllanthus virgatus **25**: 115
 Phyllites bambusoides **9**: 24/ **11**: 57
 Phyllocladaceae **47**: 260, 263
 Phyllocladus **47**: 262
 Phyllocladus manchokouensis **11**: 337
 Phyllocoeloe aleutica **48**: 39
 Phyllocoeloe caerulea **47**: 224
 Phyllodon lingulatus **46**: 81
 Phyllophora brodiae **22**: 56
 Phylloporus rhodoxanthus subsp. americanus **18**: 105
 Phyllostachys pubescens **49**: 23
 Phyllostachys tranquillans **30**: 152
 Phyllosticta castaneae **2**: 109
 Phyllosticta platanooides **13**: 39
 Phyllosticta quernea **3**: 80
 Phyllosticta tambowiensis **13**: 40
 Phyllostylon **47**: 153, 158, 162
 Phyllostylon brasiliensis **47**: 155, 159
 Phymatarum **33**: 128
 Phymatodes **32**: 162
 Phymatodes commutata **41**: 68
 Phymatodes echinospora **3**: 95/ **15**: 143
 Phymatodes engleri **9**: 213/ **15**: 142
 Phymatodes engleri var. coriacea **11**: 309/ **15**: 142
 Phymatodes falcatopinnata **15**: 143
 Phymatodes hastata **15**: 142
 Phymatodes longisquamata **3**: 96/ **15**: 142
 Phymatodes longissima **6**: 97/ **41**: 68
 Phymatodes nigrescens **41**: 68
 Phymatodes okamotoi **7**: 189/ **15**: 142
 Phymatodes quasidivaricata **15**: 143
 Phymatodes scolopendria **41**: 67
 Phymatodes suisha-stagnalis **6**: 97
 Phymatodes taeniata **11**: 308
 Phymatodes taeniata var. palmata/ **11**: 309
 Phymatodes taiwanensis **11**: 310/ **15**: 143
 Phymatodes takedae **22**: 85
 Phymatodes veitchii **15**: 143
 Phymatopsis yakuinsularis **14**: 47/ **15**: 143
 Phymatopsis yakushimensis **7**: 189/ **15**: 142
 Phymatopsis albidosquamata **41**: 70
 Phymatopsis echinospora **15**: 143
 Phymatopsis engleri **15**: 142
 Phymatopsis falcatopinnata **15**: 143
 Phymatopsis hastata var. longisquamata **15**: 142
 Phymatopsis hastata var. longisquamata f. nikkoensis **15**: 143
 Phymatopsis hastata var. longisquamata f. pygmaea **15**: 142
 Phymatopsis hastata f. incisa **15**: 142
 Phymatopsis pellucidifolia **15**: 142
 Phymatopsis quasidivaricata **15**: 143
 Phymatopsis veitchii **15**: 143
 Phymatopsis veitchii var. filipes **15**: 143
 Phymatopsis yakuinsularis **15**: 143
 Phymatopsis yakushimensis **15**: 142
 Phytrethrum seticuspe **41**: 185
 Physaliastrum echinatum **6**: 19
 Physaliastrum japonicum **6**: 19
 Physalis angulata **16**: 150
 Physalis pendula **16**: 142
 Physematum manchuriensis **6**: 263
 Phytolacca **38**: 21
 Phytolacca americana **38**: 26
 Phytolacca decandra **38**: 21
 Phytolacca dioica **38**: 22
 Phytolacca esculenta **38**: 27
 Phytolacca japonica **38**: 23
 Picea **33**: 229/ **38**: 264, 267/ **39**: 19/ **47**: 224, 257
 Picea subgen. Omorika **33**: 230
 Picea subgen. Picea **33**: 234
 Picea sect. Alcockiana **33**: 234
 Picea sect. Bicolor **33**: 234
 Picea sect. Casicta **33**: 239
 Picea sect. Eupicea **33**: 234
 Picea sect. Morinda **33**: 231
 Picea sect. Picea **33**: 234
 Picea sect. Omorika **33**: 230

- Picea ser. Asperatae* **33:** 235
Picea ser. Glaucae **33:** 238
Picea ser. Glehnianae **33:** 232
Picea ser. Likiangenses **33:** 241
Picea ser. Obovatae **33:** 236
Picea ser. Orientales **33:** 231
Picea ser. Politae **33:** 234
Picea ser. Pungentes **33:** 242
Picea ser. Rubentes **33:** 238
Picea ser. Smithiana **33:** 233
Picea abies **33:** 236
Picea abies var. *acuminata* **33:** 236
Picea abies var. *europaea* **33:** 236
Picea abies f. *europaea* **33:** 237
Picea abies f. *fennica* **33:** 237
Picea abies f. *obovata* **33:** 237
Picea acutissima **33:** 231
Picea ajanensis **33:** 240/ **47:** 224
Picea ajamensis var. *microsperma* **33:** 240
Picea albertiana **33:** 238
Picea alcockiana **33:** 235
Picea alcoquiana **33:** 235
Picea alpestris **33:** 237
Picea ascendens **33:** 231
Picea asperata **33:** 235
Picea asperata var. *heterolepis* **33:** 235
Picea asperata var. *notabilis* **33:** 235
Picea asperata var. *ponterosa* **33:** 235
Picea aurantiaca **33:** 235
Picea australis **33:** 239
Picea balfouriana **33:** 241
Picea bicolor **33:** 235
Picea bicolor var. *acicularis* **33:** 235
Picea bicolor var. *reflexa* **33:** 235
Picea brachytyla **33:** 231
Picea brachytyla var. *complanata* **33:** 231
Picea brachytyla var. *rhombisquamea* **33:** 231
Picea brevifolia **33:** 239
Picea breweriana **33:** 231
Picea canadensis **33:** 238
Picea canadensis var. *albertiana* **33:** 238
Picea chihuahuana **33:** 234
Picea columbiana **33:** 242
Picea complanata **33:** 231
Picea crassifolia **33:** 235
Picea engelmanni **33:** 242
Picea engelmanni var. *columbiana* **33:** 242
Picea excelsa **33:** 236
Picea excelsa var. *europaea* **33:** 237
Picea excelsa var. *fennica* subvar. *medioxima* **33:** 237
Picea excelsa medioxima **33:** 237
Picea excelsa obovata **33:** 237
Picea falcata **33:** 241
Picea gemmata **33:** 236
Picea glauca **33:** 238/ **49:** 183
Picea glauca var. *albertiana* **33:** 238
Picea glauca var. *porsildii* **33:** 238
Picea glehni var. *tei* **10:** 315
Picea glehnii **33:** 232/ **47:** 282
Picea heterolepis **33:** 235
Picea hirtella **33:** 242
Picea hondoensis **33:** 240
Picea intercedens **33:** 233
Picea japonica **33:** 235
Picea jezoensis **1:** 241/ **33:** 240
Picea jezoensis var. *hondoensis* **33:** 240/ **42:** 38
Picea jezoensis var. *jezoensis* **42:** 38
Picea kamtschatkensis **33:** 240
Picea khutrow **33:** 233
Picea komarovii **33:** 240
Picea koraiensis **33:** 232
Picea koraiensis var. *intercedens* **33:** 233
Picea koraiensis var. *tonaiensis* **33:** 233
Picea koyamae **33:** 232
Picea koyamai var. *koraiensis* **33:** 232
Picea laxa **33:** 238
Picea likiangensis **33:** 241
Picea likiangensis var. *balbouriana* **33:** 241
Picea likiangensis var. *hirtella* **33:** 242
Picea likiangensis var. *montigena* **33:** 242
Picea likiangensis var. *purpurea* **33:** 242
Picea likiangensis var. *rubescens* **33:** 242
Picea mandshurica **33:** 240
Picea mariana **33:** 239
Picea mariana var. *brevifolia* **33:** 239
Picea mastersii **33:** 234
Picea maximowiczii **33:** 232
Picea maximowiczii var. *senanensis* **33:** 232
Picea menziesii **33:** 241, 242
Picea mexicana **33:** 243
Picea meyeri **33:** 236
Picea microsperma **33:** 240
Picea montigena **33:** 242
Picea moramomi **33:** 232
Picea morinda **33:** 233
Picea morinda subsp. *tianschanica* **33:** 233
Picea morindoides **33:** 231
Picea morrisonicola **33:** 234
Picea neoveitchii **33:** 236
Picea nigra **33:** 239
Picea nigra var. *brevifolia* **33:** 239
Picea nigra var. *rubra* **33:** 239
Picea notabilis **33:** 235
Picea obovata **33:** 237
Picea obovata var. *alpestris* **33:** 237
Picea obovata f. *fennica* **33:** 237
Picea omorika **33:** 230
Picea orientalis **33:** 232/ **47:** 254, 257, 258, 263
Picea orientalis longifolia **33:** 233
Picea pachyclada **33:** 231
Picea parryana **33:** 242
Picea pendula **33:** 231
Picea petschorica **33:** 237
Picea polita **33:** 235
Picea ponderosa **33:** 235
Picea prostrata **33:** 233
Picea pungens **33:** 242
Picea pungsanensis **33:** 232
Picea purpurea **33:** 242
Picea retroflexa **33:** 235
Picea robertii **33:** 233
Picea rubens **33:** 239
Picea rubra **33:** 236, 239
Picea sargentiana **33:** 231
Picea schlenkiana **33:** 233
Picea schlenkiana subsp. *tianschanica* **33:** 233
Picea schlenkiana var. *tianschanica* **33:** 233
Picea shirasawae **33:** 235
Picea sikangensis **33:** 241
Picea sitchensis **33:** 241
Picea sitkaensis **33:** 241
Picea smithiana **33:** 233
Picea spinulosa **33:** 231
Picea tianschanica **33:** 233
Picea tonaiensis **33:** 233
Picea torano **33:** 235
Picea tschonoskii **33:** 232
Picea vulgaris **33:** 236
Picea vulgaris var. *altaica* **33:** 237
Picea vulgaris var. *europaea* **33:** 237
Picea vulgaris var. *uralensis* **33:** 237
Picea vulgaris var. *uwarowii* **33:** 237
Picea vulgaris vulgaris **33:** 237
Picea watsoniana **33:** 234
Picea wilsonii **33:** 234
Picea wittmanniana **33:** 232
Picea yunnanensis **33:** 241
Piceapollenites **39:** 19
Picrasma quassioides **38:** 265
Picris davurica **8:** 125
Picris hieracioides **17:** 36
Picris hieracioides subsp. *davurica* **8:** 125
Picris hieracioides subsp. *dahurica* **42:** 154
Picris hieracioides subsp. *fuscipilosa* **33:** 196/ **42:** 153
Picris hieracioides subsp. *hieracioides* **42:** 154
Picris hieracioides subsp. *japonica* **8:** 124/ **24:** 1/ **42:** 154
Picris hieracioides subsp. *japonica* var. *akashiensis* **8:** 125
Picris hieracioides subsp. *japonica* var. *litoralis* **25:** 188
Picris hieracioides subsp. *japonica* var. *koreana* **8:** 125
Picris hieracioides subsp. *jessoensis* **8:** 126
Picris hieracioides subsp. *kaimaensis* **8:** 127/ **42:** 154
Picris hieracioides subsp. *kamtschatica* **8:** 126/ **42:** 39
Picris hieracioides subsp. *mayebarae* **8:** 125
Picris hieracioides subsp. *morrisonensis* **8:** 126/ **10:** 21
Picris hieracioides subsp. *nuristanica* **17:** 36
Picris hieracioides subsp. *ohwiana* **8:** 126/ **10:** 21
Picris hieracioides subsp. *tsekouensis* **33:** 196
Picris hieracioides var. *alpina* **1:** 117
Picris hieracioides var. *glabrescens* **45:** 25
Picris japonica **8:** 123
Picris japonica var. *koreana* **2:** 46
Picris jessoensis **8:** 126
Picris junnanensis **33:** 196
Picris kaimaensis **2:** 45/ **8:** 127
Picris kamtschatica **8:** 126
Picris morrisonensis **8:** 126
Picris ohwiana **3:** 136/ **8:** 126
Picris yunnanensis **42:** 154
Pieridae **38:** 146
Pieris formosana **25:** 37/ **39:** 17
Pieris japonica **43:** 16
Pieris japonica subsp. *formosana* **25:** 36
Pieris japonica var. *taiwanensis* **25:** 36
Pieris melete **38:** 146
Pieris napi **38:** 146
Pieris taiwanensis **25:** 37
Pilea japonica **39:** 112
Pilea kiotensis **4:** 65
Pilea petiolaris subsp. *pseudopetiolaris* **20:** 208
Pilea pseudopetiolaris **18:** 162/ **20:** 208
Pilea sohayakiensis **20:** 208
Pilophoron **20:** 272
Pilosa **50:** 1, 5, 6, 9
Piloselloides **32:** 57
Piloselloides hirsuta **32:** 57
Pilotrichopsis dentata **44:** 200
Pilotrichopsis vesicatum **44:** 200
Pimelodendron **50:** 49
Pimelodendron amboinicum **50:** 43, 44, 48, 49
Pimpinella cambodgiana **25:** 100
Pimpinella cambodgiana var. *flotii* **25:** 100
Pimpinella coriacea **25:** 100
Pimpinella diversifolia **25:** 99/ **35:** 39
Pimpinella diversifolia var. *stolonifera* **25:** 101
Pimpinella gustavohegiana **1:** 26
Pimpinella sinica **25:** 100
Pimpinella tonkinensis **25:** 100
Pinaceae **47:** 253, 256
Pinguicula villosa **1:** 124
Pinguicula villosa var. *ramosa* **15:** 31
Pinguicula vulgaris var. *macroceras* **15:** 31
Pinnularia acoricola **20:** 317/ **38:** 12, 13
Pinnularia acoricola var. *amphigomphus* **38:** 14
Pinnularia acoricola var. *cuneiformis* **38:** 14
Pinnularia acoricola var. *lanceolata* **38:** 14
Pinnularia acoricola var. *osoresanensis* **38:** 14
Pinnularia acrosphaeria **21:** 58
Pinnularia appendiculata **8:** 133, 154, 160/ **11:** 98
Pinnularia appendiculata var. *budensis* **8:** 133
Pinnularia biceps **19:** 38
Pinnularia biceps var. *minor* **21:** 57
Pinnularia borealis **21:** 58
Pinnularia brandellii **33:** 110
Pinnularia braunii var. *amphicephala*

- 9*: 199/ *10*: 168, 249/ *20*: 317
Pinnularia divergens var. *undulata* **33**: 110
Pinnularia gibba var. *linearis* **33**: 110
Pinnularia gibba var. *parva* **8**: 105
Pinnularia interrupta **11**: 206, 226
Pinnularia lagumina var. *florentina* **19**: 38
Pinnularia leptosomoides var. *smolandica* **19**: 38
Pinnularia lignitica **32**: 185, 191
Pinnularia major **8**: 133
Pinnularia major var. *convergens* **21**: 189
Pinnularia major var. *subacuta* **33**: 110
Pinnularia mesolepta var. *stauroneiformis* **33**: 110
Pinnularia mesolepta var. *tenuis* **21**: 57
Pinnularia microstauron **8**: 133/ *11*: 206/ *21*: 57, 189
Pinnularia microstauron var. *brevibissonii* **11**: 98
Pinnularia nipponica **32**: 190
Pinnularia nobilis **8**: 133
Pinnularia nodosa **11**: 98
Pinnularia nodosa var. *pseudogracillima* **21**: 189
Pinnularia stauroptera **33**: 110
Pinnularia stauroptera var. *minuta* **19**: 38
Pinnularia stauroptera var. *recta* **21**: 189
Pinnularia stomatophora **33**: 110
Pinnularia stomatophoroides **33**: 115
Pinnularia subcapitata var. *lapponica* **21**: 189
Pinnularia sudetica var. *commutata* **21**: 58, 189
Pinnularia sudetica var. *rupestris* **19**: 39/ *21*: 58
Pinnularia tenuis var. *interrupta* **21**: 189
Pinnularia viridis **8**: 133/ *10*: 168/ *11*: 98
Pinnularia viridis var. *mayeri* **21**: 190
Pinoxylon mabetense **11**: 246
Pinus **39**: 19/ *42*: 87/ *47*: 253, 257
Pinus (*Diploxyylon*) **38**: 264, 267
Pinus (*Haploxyylon*) **38**: 264
Pinus *abies* **33**: 236
Pinus *abies* subsp. *vulgaris* **33**: 236
Pinus *abies* var. *fennica* **33**: 237
Pinus *abies* var. *medioxima* **33**: 237
Pinus *abies* f. *obovata* **33**: 237
Pinus *alba* **33**: 238
Pinus *amamiana* **1**: 97/ *7*: 256
Pinus *americana* **33**: 239
Pinus *armandi* **24**: 68
Pinus *armandii* var. *amamiana* **34**: 148
Pinus *armata* **33**: 242
Pinus *breweriana* **33**: 231
Pinus *canadensis* *alba* **33**: 238
Pinus *canadensis* *nigra* **33**: 239
Pinus *commutata* **33**: 242
Pinus *densiflora* **13**: 257/ *14*: 122
Pinus *densiflora* var. *formosa* **34**: 145
Pinus *densiflora* f. *congesta* **7**: 17
Pinus *densiflora* f. × *formosa* **34**: 145
Pinus *densiflora* f. *umbaculifera* **34**: 145
Pinus *denticulata* **33**: 239
Pinus *excelsa* **33**: 236/ *39*: 17
- Pinus firma* var. *jezoensis* **33**: 240
Pinus funebris **13**: 257
Pinus glauca **33**: 238
Pinus glehnii **33**: 232
Pinus griffithii **27**: 112
Pinus hondoensis **33**: 240
Pinus jezoensis **33**: 240
Pinus jezoensis f. *microsperma* **33**: 240
Pinus kesiya **40**: 1
Pinus khutrow **33**: 233
Pinus koraiensis **12**: 192/ *13*: 256/ *24*: 68
Pinus lamberitiana **49**: 183
Pinus lutchuensis **45**: 134
Pinus mariana **33**: 239
Pinus menziesii **33**: 241
Pinus merkusii **40**: 1
Pinus monticola **49**: 183
Pinus nigra **33**: 239
Pinus obovata **33**: 237
Pinus obovata *schrenkiana* **33**: 233
Pinus omorika **33**: 230
Pinus orientalis **33**: 232
Pinus parryana **33**: 242
Pinus picea **33**: 236
Pinus picea var. *vulgaris* **33**: 236
Pinus pumila **13**: 256/ *47*: 223, 224, 225, 227/ *48*: 33
Pinus pyramidalis **33**: 236
Pinus roxburghii **39**: 17
Pinus rubra **33**: 239
Pinus schrenkiana **33**: 233
Pinus sitchensis **33**: 241
Pinus sitkaensis **33**: 241
Pinus sitkaensis f. *menziensis* **33**: 241
Pinus smithiana **33**: 233
Pinus sylvestris **49**: 183
Pinus sylvestris var. *sibirica* **13**: 258
Pinus tabulaeformis **13**: 259
Pinus tabulaeformis var. *bracteata* **13**: 260
Pinus tabulaeformis var. *tokunagai* **13**: 259
Pinus takahashii **13**: 258
Pinus thunbergii **14**: 119/ *45*: 46
Pinus thunbergii f. *multicaulis* **7**: 17
Pinus tokunagai **13**: 259
Pinus yamazutai **13**: 258
Pinuspollenites **39**: 19
Piper kadsura **3**: 81
Piper ribesioides **50**: 88, 92, 93
Piper sarmentosum **50**: 88
Piper sintenense **4**: 210
Piperaceae **50**: 88
Piptanthus nepalensis **25**: 118
Piptocalyx moorei **49**: 112
Piptospatha **33**: 128
Pipturus arborescens **47**: 161
Pistacia lentiscus **24**: 75
Pistacia vera **24**: 70
- Pistia stratiotes* **22**: 161
Pisum sativum **14**: 83/ *49*: 182
Pittosporum glabratum **4**: 50/ *26*: 12
Pittosporum illicioides **26**: 5, 12
Pittosporum illicioides var. *oligospermum* **26**: 5
Pittosporum luchuense **1**: 165
Pittosporum oligospermum **26**: 5, 12
Pittosporum sahnianum **26**: 5
Pityrogramma calomelanos **22**: 92, 106/ *23*: 56/ *31*: 43/ *35*: 142
Pityroperma acerinum **13**: 200
Pityroperma biternum **13**: 199
Pityroperma obtusilobum **13**: 199
Piuttia **43**: 55
Plagiogyria grandis **14**: 45
Plagiogyria japonica **14**: 45
Plagiobasis sogdiana **17**: 37
Plagiochila **46**: 86
Plagiochila carringtonii **39**: 5
Plagiochila ciliata **14**: 110
Plagiochila costariensis **13**: 213
Plagiochila flexuosa **39**: 4
Plagiochila fruticosa **14**: 111/ *39*: 4
Plagiochila gollani **39**: 4
Plagiochila ishizuchiensis **14**: 111
Plagiochila japonica **14**: 111
Plagiochila nakaiana **14**: 111
Plagiochila semidecurrans var. *grossidens* **14**: 111
Plagiochila yokogurensis **14**: 111
Plagiochila yokogurensis var. *kiushiana* **14**: 112
Plagiодiscus nervatus **38**: 9
Plagiogramma bilobatum **41**: 24
Plagiogramma interruptum **41**: 24
Plagiogyria adnata **8**: 165/ *21*: 100/ *26*: 113
Plagiogyria adnata var. *yakushimensis* **15**: 114
Plagiogyria clemensiae **26**: 113/ *31*: 26
Plagiogyria euphlebia **44**: 62
Plagiogyria glauca **26**: 113/ *40*: 91
Plagiogyria koidzumii **2**: 189
Plagiogyria pycnophylla **40**: 91
Plagiogyria tahanensis **43**: 31
Plagiogyria tuberculata **34**: 57/ *35*: 81/ *40*: 91/ *43*: 31
Plagiogyria yakushimensis **15**: 114
Plagiommium affine **44**: 192
Plagiommium confertidens **44**: 200
Plagiommium cuspidatum **44**: 200
Plagiommium succulentum **46**: 79
Plagiommium tezukae **44**: 191
Plagiommium vesicatum **44**: 192/ *46*: 79, 84
Plagiorhegma **38**: 65
Plagiorhegma dubia **37**: 92/ *38*: 64
Plagiothecium **46**: 91
Plagiothecium niitakayamae **6**: 174
Plagiothecium obtusissimum **46**: 89
Planera **47**: 153, 158, 162
Planera aquatica **47**: 155, 159
- Planktoniella* **38**: 7
Planktoniella sol **38**: 7, 11
Planktoniella woltereckii **38**: 7
Plantaginaceae **15**: 169
Plantago **40**: 37
Plantago asiatica **15**: 140/ *40*: 37
Plantago asiatica var. *densiuscula* **40**: 38, 57
Plantago asiatica var. *lobulata* **40**: 57
Plantago asiatica var. *yezoensis* **40**: 57
Plantago camtschatica **1**: 125/ *40*: 38
Plantago coronopus **21**: 67
Plantago depressa **15**: 140
Plantago hakusanensis **40**: 38
Plantago japonica **40**: 42
Plantago japonica var. *yezomaritima* **17**: 7/ *40*: 38, 58
Plantago jephohensis **10**: 142
Plantago littoralis **10**: 142
Plantago major **40**: 37
Plantago major var. *asiatica* **1**: 126/ *40*: 57
Plantago major var. *japonica* **40**: 37, 58
Plantago major var. *latissima* **15**: 169
Plantago togashii **40**: 37
Plantago villifera **10**: 142
Plantago yakusimensis **40**: 38
Plantago yezoensis **40**: 38, 57
Plantago yezomaritima **10**: 142/ *40*: 58
Plasmopara niva **19**: 43
Platanaceae **47**: 156, 160, 161
Platanthera chorisiana var. *elata* **48**: 42
Platanthera convallariifolia **48**: 42
Platanthera ditmariana **1**: 252/ *48*: 42
Platanthera hachijoensis **22**: 66
Platanthera hyperborea **42**: 39/ *48*: 42
Platanthera hyperborea var. *viridiflora* **22**: 65
Platanthera mandarinorum subsp. *hachijoensis* **22**: 66
Platanthera minor **3**: 176
Platanthera nipponica **22**: 65
Platanthera ophrydioides **40**: 15
Platanthera tipuloides **48**: 42
Platanthera tipuloides subsp. *nipponica* **22**: 65
Platanus **47**: 160
Platanus kerrii **8**: 261
Platanus orientalis **47**: 161
Platycapnos **49**: 167
Platycarya **6**: 11/ *46*: 149/ *50*: 229, 230, 233, 238
Platycarya longipes **9**: 250
Platycarya strobilacea **50**: 232, 234, 236
Platycarya strobilacea var. *coreana* **6**: 17
Platycaryeae **50**: 229, 230, 232, 233
Platycerium bifurcatum **33**: 268
Platycerium coronarium **22**: 106, 185/ *35*: 61
Platycerium holttumii **50**: 89, 94
Platycerius obscurus **38**: 140, 141, 143
Platycladus **47**: 262, 263, 264
Platyleasma calycocarpa **19**: 70
Platyleasma densa **16**: 13/ *19*: 70

- Platyelasma eriostachya* **16:** 13
Platyelasma manchurica **19:** 70
Platygryria **32:** 164
Platyhypnidium mullerianum **46:** 81
Platyhypnidium ripariooides **44:** 200/**46:** 81, 86, 90, 91, 94
Platymitra **44:** 118
Plectoneima calothricoides **16:** 88
Plectopteris gracilis **15:** 186
Plectranthus **36:** 44
Plectranthus subgen. Isodon **36:** 44
Plectranthus sect. Isodon **36:** 44
Plectranthus axillariflorus **16:** 45
Plectranthus coatsa **24:** 82
Plectranthus excisa var. *chiisanensis* **40:** 100
Plectranthus gerardianus **24:** 82
Plectranthus hispidus **24:** 82
Plectranthus incanus **24:** 86
Plectranthus lanceus **16:** 45
Plectranthus meddenii **22:** 21
Plectranthus mollis **24:** 86
Plectranthus parviflorus **21:** 66
Plectranthus patchouli **34:** 197
Plectranthus pharicus **16:** 15
Plectranthus ramosissima **36:** 44
Plectranthus repens **22:** 21
Plectranthus rugosus **24:** 82/**39:** 22
Plectranthus sawadae **16:** 45
Plectranthus scrophularioides **22:** 21/**24:** 82
Plectranthus shikokianus **16:** 44
Plectranthus striatus **24:** 83
Plea **49:** 51, 54, 56
Pleioblastus **30:** 145
Pleioblastus subgen. *Nipponocalamus* **30:** 145
Pleioblastus subgen. *Pleioblastus* **30:** 145
Pleioblastus sect. *Caespitosae* **9:** 228/**12:** 118
Pleioblastus sect. *Medake* **6:** 278
Pleioblastus sect. *Nezasa* **6:** 279 **30:** 145
Pleioblastus sect. *Nipponocalamus* **12:** 119/**30:** 145
Pleioblastus sect. *Nipponocalamus* subsect. *Nezasa* **12:** 119
Pleioblastus sect. *Pachyphyllae* **9:** 228
Pleioblastus *akasiensis* **6:** 68/**30:** 147
Pleioblastus *argenteostriatus* **30:** 146
Pleioblastus *argenteostriatus* f. *glaber* **30:** 147
Pleioblastus *argenteostriatus* cv. *akebono* **30:** 147
Pleioblastus *argenteostriatus* cv. *albo-striatus* **30:** 147
Pleioblastus *argenteostriatus* cv. *argenteostriatus* **30:** 146
Pleioblastus *argenteostriatus* cv. *disticus* **30:** 147
Pleioblastus *argenteostriatus* cv. *huirinezasa* **30:** 147
Pleioblastus *arundinariooides* **6:** 317
Pleioblastus *boshyuensis* **9:** 250
Pleioblastus *chino* **9:** 24
Pleioblastus *chino* var. *laydekeri* **9:** 158
Pleioblastus *dimorphophyllus* **10:** 62
Pleioblastus *dokyoanus* **6:** 218
Pleioblastus *elongatus* **4:** 83
Pleioblastus *epitrichus* **6:** 279
Pleioblastus *flaccidifolius* **4:** 83
Pleioblastus *gilvohirsutus* **11:** 1
Pleioblastus *gracilis* **9:** 152
Pleioblastus *gramineus* **17:** 186
Pleioblastus *harimensis* **4:** 164
Pleioblastus *hashimotoi* **30:** 138
Pleioblastus *hashimotoi* f. *minaguchii* **30:** 139
Pleioblastus *hatsusimana* **4:** 83
Pleioblastus *hattorianus* **4:** 22
Pleioblastus *hindsii* **17:** 186
Pleioblastus *hondoensis* **3:** 68
Pleioblastus *igaensis* **30:** 147
Pleioblastus *ikarugaensis* **10:** 62
Pleioblastus *japonicus* **6:** 68/**30:** 147
Pleioblastus *kinkiensis* **6:** 69
Pleioblastus *kiyosumisimoni* **9:** 152
Pleioblastus *koidzumii* **6:** 69
Pleioblastus *kongosanensis* var. *protrusus* **30:** 147
Pleioblastus *kongosanensis* var. *xystophyllus* **30:** 147
Pleioblastus *koriyamensis* **30:** 143
Pleioblastus *koshisimoni* **6:** 279
Pleioblastus *latichino* **4:** 84
Pleioblastus *laydekeri* **9:** 157
Pleioblastus *lentigiosus* **4:** 84
Pleioblastus *leucorhodus* **3:** 15/**30:** 142
Pleioblastus *leucorhodus* f. *atamiana* **30:** 142
Pleioblastus *linearis* **45:** 132
Pleioblastus *longaevus* **4:** 164
Pleioblastus *longifolius* **8:** 201
Pleioblastus *mayumaianus* **7:** 114
Pleioblastus *molliculus* **4:** 85
Pleioblastus *mollissimus* **9:** 78
Pleioblastus *muroianus* **5:** 128
Pleioblastus *nabeshimana* **3:** 15
Pleioblastus *nakashimai* **6:** 69
Pleioblastus *nakashimai* var. *supraglaber* **6:** 70
Pleioblastus *naucinopilus* **9:** 78
Pleioblastus *ohmiensis* **8:** 116
Pleioblastus *permirus* **5:** 127
Pleioblastus *praeteritus* **9:** 79
Pleioblastus *protrusus* **4:** 165
Pleioblastus *pseudogracilis* **10:** 255
Pleioblastus *pseudosimonii* **4:** 85
Pleioblastus *ryokeanus* **3:** 69/**8:** 201
Pleioblastus *sadawoanus* **10:** 63
Pleioblastus *sadoensis* **3:** 68/**30:** 140
Pleioblastus *sadoensis* var. *infrapilosa* **30:** 140
Pleioblastus *sadoensis* f. *mitinokuensis* **30:** 141
Pleioblastus *shiwatai* **4:** 85/**30:** 147
Pleioblastus *tanegasimensis* **3:** 15/**30:** 138
Pleioblastus *tectus* **4:** 15, 81
Pleioblastus *tosaensis* **4:** 86
Pleioblastus *usuiensis* var. *pratensis* **6:** 280
Pleioblastus *xestophyllus* **4:** 165/**15:** 46
Pleioblastus *xystophyllus* **4:** 165/**30:** 147
Pleioblastus *yakushimensis* **30:** 138
Pleioblastus *yasuinus* **7:** 114
Pleioblastus *zygomeris* **4:** 166/**15:** 46
Pleione *hookeriana* **27:** 107
Pleocnemia **47:** 80, 90
Pleocnemia *conjugata* **31:** 173
Pleocnemia *cumingiana* **47:** 80
Pleocnemia *hemitiiformis* **34:** 132/**36:** 73
Pleocnemia *irregularis* **31:** 173 **47:** 80
Pleocnemia *aff. irregularis* **36:** 74
Pleocnemia *leuzeana* **47:** 81
Pleocnemia *leuzeana* var. *hemitelliformis* **36:** 73
Pleocnemia *olivacea* **25:** 64/**31:** 173
Pleocnemia *rufinervis* **28:** 164
Pleocnemia *seranensis* **47:** 81
Pleocnemia *submembranacea* **26:** 61
Pleocnemia *winitii* **26:** 61
Pleopeltis **32:** 147, 161, 163
Pleopeltis *angustata* **32:** 148
Pleopeltis *astrolepis* **32:** 151
Pleopeltis *bicolor* **23:** 48
Pleopeltis *congregatifolia* **36:** 81
Pleopeltis *dekockii* **41:** 72
Pleopeltis *dendroconchoides* **41:** 66
Pleopeltis *heterolepis* **22:** 100
Pleopeltis *lanceolata* **32:** 151
Pleopeltis *longifolia* **23:** 52
Pleopeltis *macrocarpa* **32:** 151
Pleopeltis *murkeleana* **41:** 67
Pleopeltis *musifolia* var. *schumanniana* **41:** 66
Pleopeltis *normale* **29:** 43
Pleopeltis *oospaera* **22:** 100
Pleopeltis *percussa* **32:** 151, 156
Pleopeltis *pleopeltifolia* **32:** 151
Pleopeltis *pseudoloxogramma* **41:** 69
Pleopeltis *subconfluens* **22:** 100
Pleopeltis *sublinearis* **22:** 100
Pleopeltis *subnormalis* **29:** 46
Pleopeltis *suboligolepida* **26:** 173
Pleopeltis *taenifrons* **41:** 71
Plesioneuron *dryopteroideum* **48:** 43
Pleurisanthes **47:** 163
Pleurocapsa *calalaria* **9:** 40
Pleurocapsa *concharum* **10:** 43
Pleurocapsa *fluviatilis* **10:** 43
Pleurocapsa *fuliginosa* **16:** 84
Pleurocapsa *minor* **10:** 43/**11:** 17, 201
Pleuromanes *pallidum* **21:** 95/**23:** 52/**31:** 29
Pleuropteropyrum *brachytrichum* **7:** 129
Pleuropteropyrum *hypoleucus* **7:** 130
Pleuropteropyrum *nakaii* **7:** 130
Pleuropteropyrum *weyrichii* var. *alpinum* **48:** 37
Pleuropterum **1:** 203
Pleuropus *fenestratus* **7:** 103
Pleuropus *luzonensis* **7:** 103
Pleuropus *nilgheriensis* **7:** 103
- Pleopus* *nilgheriensis* f. *luzonensis* **7:** 103
Pleopus *sciureus* **7:** 104
Pleurosoriopsis *makinoi* **16:** 187
Pleurospermum *camtschaticum* **40:** 10/**48:** 38
Pleurospermum *candolii* **19:** 103
Pleurospermum *stylosum* **19:** 103
Pleurospermum *uralense* **1:** 54/**48:** 38
Pleurotaenium **12:** 18
Pleurotaenium *annulare* var. *zonatum* **14:** 69
Pleurotaenium *basiundatum* **34:** 110
Pleurotaenium *caldense* **34:** 110
Pleurotaenium *coronatum* **8:** 131
Pleurotaenium *ehrenbergii* **13:** 264/**14:** 139/**15:** 23
Pleurotaenium *elatum* var. *subundulatum* **14:** 35
Pleurotaenium *indicum* **34:** 110
Pleurotaenium *maculatum* var. *cylindricum* **19:** 144
Pleurotaenium *maximum* **13:** 264
Pleurotaenium *minutum* **12:** 19, 157
Pleurotaenium *minutum* var. *crassum* **12:** 20
Pleurotaenium *minutum* var. *cylindricum* **12:** 20
Pleurotaenium *nipponicum* **13:** 264
Pleurotaenium *nodosum* **12:** 20/**13:** 264
Pleurotaenium *nodosum* var. *borgei* **19:** 36
Pleurotaenium *ovatum* var. *formosanum* **13:** 264
Pleurotaenium *simplicissimum* var. *robustum* **19:** 143
Pleurotaenium *simplissimum* var. *semiundatum* **14:** 35
Pleurotaenium *tesselatum* var. *bulbosum* **34:** 110
Pleurotaenium *trabecula* **8:** 131/**12:** 21, 157/**13:** 264/**14:** 138/**23:** 19: 144
Pleurotaenium *trabecula* f. *clavata* **13:** 264
Pleurotaenium *trabecula* var. *rectum* **12:** 157
Pleurotaenium *trochiscum* var. *tuberculatum* **34:** 110
Pleurotaenium *verrucosum* **34:** 110
Pleurotaenium *verrucosum* var. *bulbosum* **34:** 110
Pleurotus *ostreatus* **21:** 121
Pleurotus *porrigens* **14:** 72
Pleurotus *spodoleucus* **21:** 121
Pleurozia *acinosa* **30:** 40
Pleurozia *gigantea* **30:** 40
Pleurozia *gigantoides* **30:** 40
Pleuroziopsis *ruthenica* **44:** 200
Pleuroziopsis *schreberi* **44:** 185/**47:** 224
Pleuteus *cerinus* **21:** 124
Pleuteus *leoninus* **21:** 124
Pluchea **34:** 190/**35:** 122
Pluchea *bulleyana* **41:** 79
Pluchea *eupatorioides* **35:** 123
Pluchea *indica* **24:** 1, 20/**35:** 123
Pluchea *polygonata* **24:** 1, 20/**35:** 122/**50:** 85, 95
Pluchea *pteropoda* **2:** 177
Plumbaginaceae **50:** 88
Plumbago *zeylanica* **50:** 88
Pluto *caldarius* **9:** 40
Pneumatopteris *brooksii* **34:** 137
Pneumatopteris *callousa* **34:** 136/**36:** 76
Pneumatopteris *microauriculata* **34:** 137

- Pneumatopteris nephrolepioides **48**: 43
 Pneumatopteris pterophila **48**: 43
 Pneumatopteris truncata **36**: 76
 Pneumatopteris sp. **36**: 76
 Poa **39**: 55
 Poa acroleuca **10**: 120
 Poa alpina **10**: 123/ **39**: 64
 Poa annua **1**: 243/ **10**: 120/ **38**: 176/ **40**: 40
 Poa arnoldii **39**: 64
 Poa bracteosa **10**: 117
 Poa bulbosa **39**: 46, 64
 Poa bulbosa subsp. vivipara **39**: 46
 Poa bulbosa var. vivipara **39**: 46
 Poa chosenensis **4**: 59/ **10**: 127
 Poa compressa **10**: 127
 Poa crassinervis **10**: 120/ **38**: 176
 Poa deschampsioides **10**: 124
 Poa eminens **10**: 124
 Poa extremiorientalis **7**: 132
 Poa fauriei **10**: 122
 Poa glauca **10**: 125
 Poa hakusanensis **10**: 122
 Poa harae **39**: 55
 Poa hatusimae **10**: 127
 Poa hayachinensis **10**: 122/ **14**: 179/ **16**: 189
 Poa hisauchii **10**: 120
 Poa iwayana **4**: 60/ **10**: 127
 Poa iwayae **10**: 117
 Poa kanaii **39**: 58
 Poa kanboensis **10**: 125
 Poa kelungensis **4**: 60/ **10**: 126
 Poa ketoensis **4**: 61/ **10**: 122
 Poa kitadakensis **7**: 133/ **10**: 125
 Poa komarovii **10**: 123
 Poa kumgansani **4**: 62/ **10**: 127
 Poa lanata **10**: 122
 Poa laxa **10**: 117
 Poa macrocalyx **1**: 243/ **10**: 123/ **48**: 41
 Poa macrocalyx var. fallax **48**: 41
 Poa macrocalyx var. tatewakiana **48**: 41
 Poa matsumurae **10**: 127
 Poa mustangensis **39**: 61
 Poa nankensis **2**: 165
 Poa nemoralis **1**: 243/ **10**: 126
 Poa nipponica **10**: 121
 Poa nivicola **10**: 121
 Poa nuda **10**: 113
 Poa occidentalis **10**: 117
 Poa ochotensis **10**: 117
 Poa pagophila **39**: 60
 Poa palustris **1**: 243/ **10**: 126
 Poa paucispicula **10**: 117
 Poa platyantha **10**: 122
 Poa poophagorum **39**: 63
 Poa pratensis **1**: 244/ **10**: 127/ **39**: 64
 Poa radula **1**: 244/ **10**: 121
 Poa sachalinensis **10**: 123
 Poa shinanoana **2**: 31/ **10**: 123
 Poa shumushuensis **4**: 62/ **10**: 123
 Poa sphondyloides **10**: 126
 Poa stenantha **1**: 244
 Poa stenantha var. japonica **10**: 124
 Poa sugawarae **4**: 63/ **10**: 121
 Poa supina **6**: 292/ **10**: 120
 Poa taiwanicola **7**: 131
 Poa takeshimana **10**: 117/ **11**: 181
 Poa tatewakiana **10**: 124/ **48**: 41
 Poa tateyamensis **10**: 122
 Poa trivalis **10**: 125
 Poa tuberifera **10**: 121
 Poa uda **10**: 117
 Poa ussuriensis **10**: 121
 Poa viridula **10**: 127
 Poa williamsii **10**: 122
 Poa yatsugatakensis **10**: 123
 Poa yezoensis **10**: 123
 Poa yezo-montana **10**: 122
 Poaceae **45**: 67/ **47**: 224, 226, 227/ **48**: 41, 197/ **50**: 89
 Podaxis pistillaris **21**: 117
 Podocarpaceae **47**: 253, 259, 261
 Podocarpidites **39**: 19
 Podocarpus **39**: 19/ **47**: 260, 263
 Podocarpus macrophyllus **47**: 261
 Podocarpus macrophyllus subsp. makii **17**: 128
 Podocystis adriatica **38**: 8
 Podocystis australica **38**: 8
 Podocystis spathulata **38**: 8, 11/ **41**: 24
 Podolasia stipetata **22**: 3
 Podolepis **38**: 224
 Podophylleae **36**: 9/ **38**: 73
 Podophyllum **33**: 359/ **34**: 27/ **38**: 65/ **45**: 139, 143, 145, 147
 Podophyllum hexandrum **34**: 37/ **37**: 92/ **38**: 64
 Podophyllum japonicum **39**: 115
 Podophyllum peltatum **34**: 31/ **37**: 92/ **38**: 64
 Podostemaceae **46**: 131
 Podostemonopsis tertaria **7**: 62
 Poeltia campylata **39**: 3
 Poga **38**: 276
 Pogonatherum **11**: 159
 Pogonatherum paniceum **12**: 107
 Pogonatum macrophyllum **40**: 154
 Pogonatum neesii **40**: 156
 Pogonatum philippinense **40**: 155
 Pogonatum piliferum **40**: 154
 Pogonatum subtortile **40**: 155
 Pogonatum urnigerum **44**: 200
 Pogostemon amaranthoides **24**: 86
 Pogostemon barbinervis **8**: 51
 Pogostemon japonicum **8**: 51
 Pogostemon menthoidea **24**: 87
 Pogostemon sub lanceolatum **8**: 52
 Pohlia andalusica **47**: 125
 Pohlia bulbifera **47**: 125
 Pohlia drummondii var. drummondii **47**: 125, 126
 Pohlia filum **47**: 125
 Poinsettia geniculata **25**: 114
 Polakiastrium longipes **14**: 189
 Polemonium acutiflorum **10**: 183
 Polemonium caeruleum **10**: 176
 Polemonium caeruleum subsp. yezoense **40**: 10
 Polemonium caeruleum subsp. vulgare var. laxiflorum **10**: 182
 Polemonium caeruleum subsp. vulgare var. yezoense **10**: 177
 Polemonium caeruleum var. racemosum **10**: 182
 Polemonium kiushianum **10**: 179
 Polemonium laxiflorum **10**: 182
 Polemonium nipponicum **10**: 181
 Polemonium racemosum **10**: 180
 Polemonium yezoense **10**: 177
 Pollia japonica var. miranda **35**: 126
 Polliniopsis somai **11**: 155
 Polyalthia **39**: 19/ **44**: 118
 Polyalthia grandifolia **44**: 119
 Polyalthia liukiuensis **44**: 115, 121
 Polyalthioxylon **39**: 19
 Polyaulax **44**: 118
 Polyaulax cylindrocarpa **44**: 115
 Polybotrya duplicito-serrata **16**: 175/ **18**: 49
 Polybotrya helferiana **18**: 49
 Polybotrya intermedia **18**: 49
 Polybotrya marginata **18**: 48
 Polybotrya serrulata **18**: 49
 Polybotrya vivipara **18**: 49
 Polycarpon indicum **26**: 85
 Polycarpon tetraphyllum **15**: 12
 Polygala arillata **25**: 116
 Polygala hongkongensis **13**: 86
 Polygala hongkongensis var. stenophylla **13**: 86
 Polygala japonica **13**: 84
 Polygala japonica var. angustifolia **13**: 85
 Polygala japonica var. cinerascens **13**: 87
 Polygala loureiri **13**: 84
 Polygala sibirica **13**: 87
 Polygala sibirica var. angustifolia **13**: 88
 Polygala sibirica var. latifolia **13**: 87
 Polygala sibirica var. megalopha **13**: 88
 Polygala sibirica var. stricta **13**: 88
 Polygala sibirica var. tenuifolia **13**: 88
 Polygala stenophylla **13**: 86
 Polygala taquetii **13**: 85
 Polygala tenuifolia **13**: 88
 Polygala trichorachis **13**: 85
 Polygalaceae **49**: 105, 110
 Polygonaceae **47**: 227, 280/ **48**: 37/ **50**: 89
 Polygonanthaceae **38**: 276
 Polygonanthus **38**: 276
 Polygonateae **42**: 1/ **49**: 33, 143
 Polygonatum **42**: 1/ **49**: 13, 24, 33, 143
 Polygonatum subgen. Eupolygonatum **42**: 14
 Polygonatum subgen. Periballanthus **42**: 14
 Polygonatum sect. Polygonatum **49**: 24
 Polygonatum ser. Alternifolia **42**: 2
 Polygonatum ser. Bracteata **42**: 2/ **49**: 24
 Polygonatum ser. Inflata **49**: 24
 Polygonatum ser. Polygonatum **42**: 13/ **49**: 24
 Polygonatum cirrhifolium **27**: 109
 Polygonatum cryptanthum **40**: 12/ **42**: 4/ **49**: 23, 24
 Polygonatum cyrtonema **42**: 9
 Polygonatum demonense **42**: 10
 Polygonatum desoulavyi **42**: 10
 Polygonatum desoulavyi var. aegamii **41**: 202/ **49**: 24, 68
 Polygonatum desoulavyi var. yezoense **49**: 24
 Polygonatum domonense **41**: 202/ **49**: 24, 67
 Polygonatum falcatum **16**: 152/ **49**: 68
 Polygonatum falcatum var. falcatum **42**: 6/ **49**: 23, 24
 Polygonatum falcatum var. hyugaense **42**: 5/ **49**: 24
 Polygonatum fauriei **40**: 12
 Polygonatum humile **42**: 6/ **49**: 24, 67
 Polygonatum inflatum **16**: 153/ **42**: 9
 Polygonatum involucratum **28**: 21/ **42**: 5/ **49**: 23, 24, 67
 Polygonatum japonicum **12**: 113/ **16**: 152
 Polygonatum kiotense **49**: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
 Polygonatum lasianthum **49**: 24, 68
 Polygonatum lasianthum var. coreanum **42**: 9
 Polygonatum lasianthum var. lasianthum f. amabile **42**: 9
 Polygonatum lasianthum f. lasianthum **42**: 9
 Polygonatum macranthum **42**: 9
 Polygonatum macropodium **16**: 152
 Polygonatum maximowiczii **1**: 250
 Polygonatum miserum **41**: 202/ **42**: 13/ **49**: 24, 67
 Polygonatum multiflorum **47**: 128
 Polygonatum odoratum var. maximowiczii **42**: 6
 Polygonatum odoratum var. pluriflorum **42**: 8
 Polygonatum odoratum var. sachalinense **39**: 110
 Polygonatum odoratum var. thunbergii **42**: 9
 Polygonatum punctatum **27**: 109
 Polygonatum sachalinense **39**: 110
 Polygonatum sakaguchianum **16**: 184
 Polygonatum sibiricum **16**: 152
 Polygonatum stenophyllum **16**: 153
 Polygonatum × tamaense **49**: 68
 Polygonatum taquetii **40**: 12
 Polygonatum trichosanthum **42**: 6/ **49**: 24
 Polygonatum virginianum **16**: 55
 Polygonum anguillanum **8**: 51
 Polygonum aviculare **1**: 126
 Polygonum barbatum **50**: 89, 94, 95
 Polygonum blumei **1**: 126
 Polygonum brachytrichum **7**: 129
 Polygonum caespitosum **32**: 49
 Polygonum capitatum **26**: 86
 Polygonum chinense **50**: 89, 93

- Polygonum chinense* var. *thunbergianum* **8:** 51
Polygonum ciliinerve **6:** 146
Polygonum convolvulus **1:** 126
Polygonum deflexipilosum **15:** 129, 134
Polygonum dichotomum **10:** 136
Polygonum dumetorum **1:** 127
Polygonum erecto-minus var. *trigonocarpum* **20:** 207
Polygonum excurrens **9:** 73
Polygonum filiforme subsp. *neo-filiforme* **20:** 206
Polygonum foliosum var. *nikaii* **20:** 207
Polygonum foliosum var. *paludicola* **20:** 207
Polygonum glaberrimum **17:** 141
Polygonum gramineum **10:** 136
Polygonum hayachinense **15:** 160
Polygonum hydropiper **26:** 87
Polygonum hypoleucum **7:** 130
Polygonum lapathifolium **1:** 127
Polygonum lapathifolium subsp. *nodosum* **20:** 207
Polygonum leptophyllum **9:** 73
Polygonum macrophyllum **15:** 160
Polygonum makinoi **20:** 206
Polygonum microcephalum **26:** 87
Polygonum microcephalum var. *sphaerocephalum* **26:** 87
Polygonum minus var. *trigonocarpum* **9:** 73
Polygonum minus f. *trigonocarpum* **20:** 207
Polygonum minutulum **9:** 73
Polygonum nakaii **7:** 130
Polygonum neo-filiforme **20:** 206
Polygonum nepalense **26:** 87
Polygonum nodosum **20:** 207
Polygonum nuristanicum **17:** 141
Polygonum paludicola **20:** 207
Polygonum paludicola var. *nikaii* **20:** 207
Polygonum plebejun **26:** 87
Polygonum polymorphum var. *ajanense* **1:** 127
Polygonum posumbo **26:** 87/ **32:** 49, 50
Polygonum posumbo var. *stenophyllum* **32:** 50
Polygonum posumbo f. *albiflorum* **32:** 50
Polygonum pubescens **26:** 87
Polygonum punctatum var. *breviciliatum* **26:** 88
Polygonum sachalinense **1:** 127/ **39:** 110
Polygonum sagittatum **1:** 127
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* **32:** 48
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* f. *aestivum* **32:** 48
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* f. *pilosum* **32:** 48
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* f. *sericeum* **32:** 49
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* f. *tomentosum* **32:** 49
Polygonum sagittatum var. *sibiricum* f. *viridialbum* **32:** 49
Polygonum sagittatum var. *sieboldii* **32:** 48
Polygonum senticosum var. *formosanum* **10:** 136
Polygonum sieboldii **8:** 51/ **12:** 174/ **32:** 48
Polygonum songoricum **40:** 104
Polygonum sphaerostachyum **15:** 160
Polygonum tairae **10:** 136
- Polygonum taquetii* **9:** 73
Polygonum tenellum var. *kawagoeanum* **26:** 88
Polygonum thunbergii **1:** 127
Polygonum umbellatum **8:** 51
Polygonum vaccinifolium **26:** 88
Polygonum viscoferum subsp. *robustum* **20:** 206
Polygonum viscosum **26:** 88
Polygonum viviparum **40:** 104
Polygonum weyrichii **39:** 110
Polygonum weyrichii var. *alpinum* **1:** 127
Polygonum yokusaiana **32:** 50
Polygonum yokusaiana var. *stenophyllum* **32:** 50
Polygonum yokusaianum **1:** 127
Polyodiaceae **50:** 89
Polyodiopteris **32:** 125
Polyodium proavita **32:** 125
Polyodium **32:** 125, 154
Polyodium accedens **36:** 83
Polyodium amoenum **8:** 234
Polyodium angustissimum **25:** 96
Polyodium argutum **7:** 188
Polyodium argyropus **41:** 72
Polyodium arisanense **8:** 234
Polyodium asahiniae **15:** 183
Polyodium auriculatum **19:** 11
Polyodium bakeri **25:** 180
Polyodium bicuspe **16:** 77/ **36:** 80
Polyodium bradeorum **32:** 154
Polyodium calophlebium **41:** 72
Polyodium canaliculatum **41:** 71
Polyodium colysoides **32:** 154, 162
Polyodium commutatum **36:** 81
Polyodium cromwellii **41:** 67
Polyodium cucullatum **15:** 186
Polyodium curtisiae **8:** 172
Polyodium cuspidatum **36:** 77
Polyodium cyatheoides **32:** 125
Polyodium decrescens var. *blechnifrons* **15:** 188
Polyodium divaricatum **15:** 143
Polyodium dorsipilum **15:** 183
Polyodium ellipticum **1:** 107/ **15:** 64
Polyodium ellipticum var. *pothifolium* **15:** 64
Polyodium ellipticum var. *simplicifrons* **15:** 63
Polyodium emersonii **25:** 62
Polyodium engleri **15:** 142
Polyodium engleri var. *hypoleucum* **9:** 213/ **15:** 142
Polyodium engleri var. *yakushimense* **15:** 142
Polyodium ensato-sessilifrons **8:** 172/ **15:** 63
Polyodium ensatum **9:** 248
Polyodium ensiforme **32:** 154, 162
Polyodium falcatopinnatum **15:** 143
Polyodium faurianum **15:** 64
Polyodium fauriei **15:** 64
Polyodium firmulum **21:** 170
Polyodium formosanum **15:** 64
Polyodium glaucophyllum **32:** 161/ **33:** 268
- Polypodium gracillimum* **15:** 186
Polypodium hagerupii **25:** 180
Polypodium hastatum **15:** 142
Polypodium hastatum var. *incisum* **15:** 142
Polypodium hastatum var. *nikkoense* **15:** 142
Polypodium hastatum var. *yoshinagae* **15:** 142
Polypodium hastatum f. *pygmaea* **15:** 142
Polypodium hayatai **8:** 234/ **13:** 121/ **15:** 189
Polypodium hemionitideum **15:** 63
Polypodium hirtum **18:** 160
Polypodium iboense **41:** 72
Polypodium jagorianum **15:** 183
Polypodium japonicum **15:** 64
Polypodium kanashiroi **15:** 190
Polypodium khasyanum **36:** 84
Polypodium korthalsii **32:** 125
Polypodium kusukusense **15:** 63
Polypodium lineare var. *distans* **11:** 236
Polypodium longifrons **29:** 43
Polypodium longissimum **6:** 97/ **36:** 82
Polypodium macropodum **41:** 65
Polypodium maculosum **29:** 45, 46
Polypodium maingayi **14:** 29
Polypodium malaicum **15:** 184
Polypodium microrhizoma **4:** 145
Polypodium millisorum **41:** 66
Polypodium morianum **15:** 143
Polypodium moseleyi **41:** 71
Polypodium myriocarpum **14:** 29/ **41:** 67
Polypodium neoellipticum **15:** 64
Polypodium niponicum **15:** 64
Polypodium normale **29:** 41, 43
Polypodium obliquatum **15:** 187/ **36:** 84
Polypodium okuboi **15:** 184
Polypodium oosphaerum **22:** 100
Polypodium palmatum **15:** 143
Polypodium paludosum **19:** 11
Polypodium papakense **14:** 8
Polypodium papillosum **36:** 83
Polypodium papuanum **41:** 67
Polypodium pellucidifolium **9:** 213/ **15:** 142
Polypodium persicifolium **32:** 125/ **41:** 74
Polypodium petiolatum **41:** 71
Polypodium phlebiscopum **41:** 72
Polypodium pinnatum **6:** 96
Polypodium pothifolium **15:** 64
Polypodium prolixum **41:** 72
Polypodium pseudocucullatum **15:** 185
Polypodium pseudotrichomanoides **15:** 185
Polypodium pyrrhorachis **19:** 11
Polypodium quasidivaricatum **15:** 143
Polypodium quasipinnatum **6:** 96
Polypodium raishanense **5:** 108
Polypodium rubidum **36:** 82
Polypodium rupestre var. *leucolepis* **41:** 71
Polypodium sakaguchiana **1:** 29
- Polypodium scottii* **15:** 14
Polypodium shensiense var. *filipes* **15:** 143
Polypodium shintenense **15:** 63
Polypodium someyae **15:** 64
Polypodium spurius **41:** 70
Polypodium subauriculatum **22:** 107/ **35:** 63/ **41:** 75
Polypodium subecostatum **36:** 81
Polypodium subfalcatum **15:** 189
Polypodium subgeminatum **41:** 67
Polypodium sublineare **22:** 100
Polypodium subnormale **29:** 46
Polypodium subvillosum **19:** 11
Polypodium suisha-stagnale **6:** 96
Polypodium sundaicum **15:** 183
Polypodium taeniatus **36:** 81
Polypodium tenuisectum **15:** 188/ **36:** 84
Polypodium tenuissimum **8:** 234/ **15:** 189
Polypodium trilobum **36:** 81
Polypodium truncatum **36:** 76
Polypodium uchiyamae **14:** 47
Polypodium urceolare **15:** 190
Polypodium valetonianum **41:** 72
Polypodium validum **36:** 82
Polypodium veitchii **15:** 143
Polypodium verrucosum **23:** 53/ **35:** 63/ **41:** 74
Polypodium virginianum **15:** 15, 64/ **42:** 38
Polypodium vulgare **1:** 238/ **9:** 232, 234/ **15:** 64/ **42:** 38
Polypodium vulgare var. *japonicum* **15:** 64
Polypodium vulgare var. *virginianum* **15:** 64
Polypodium wrightii **15:** 63
Polypodium wrightii var. *lobata* **15:** 63
Polypodium yakuinsulare **15:** 143
Polypodium yakushimae **13:** 122
Polypodium yakushimense **15:** 142
Polyspora shimadae **10:** 136
Polyspora tagawae **10:** 136
Polystichum aculeatum var. *makinoi* **1:** 88
Polystichum acutidens **8:** 26/ **9:** 136
Polystichum attenuatum **23:** 113
Polystichum auriculatum **4:** 140
Polystichum biaristatum **10:** 281
Polystichum braunii **1:** 101, 238/ **14:** 15/ **16:** 53
Polystichum craspedosorum **9:** 124/ **15:** 94/ **16:** 24, 53/ **17:** 144/ **18:** 162
Polystichum craspedosorum var. *dissectum* **9:** 125
Polystichum deltodon **8:** 26/ **9:** 135/ **16:** 95/ **18:** 163
Polystichum deltodon var. *pseudo-deltodon* **9:** 136
Polystichum devexiscapulae **1:** 33/ **16:** 184
Polystichum doianum **5:** 256/ **14:** 16
Polystichum duthiei **4:** 136/ **9:** 131
Polystichum duthiei var. *subpinnatum* **9:** 131
Polystichum eximum **10:** 282
Polystichum eximum var. *minus* **10:** 292/ **14:** 15
Polystichum fibrilloso-paleaceum **14:** 16
Polystichum formosanum **4:** 136/ **9:** 137
Polystichum fukuyamae **6:** 159

- Polystichum fulcatum* 9: 127
Polystichum gemmiferum 3: 31
Polystichum gemmiparum 31: 171/ 34: 132
Polystichum gracilipes 16: 75
Polystichum gracilipes var. *gemmaferum* 16: 75, 96
Polystichum gradiipinnum 9: 91
Polystichum hancockii 8: 27/ 9: 128/ 38: 370
Polystichum hancockii var. *laciniatum* 8: 232/ 9: 129
Polystichum hecatopterum 4: 136
Polystichum igaense 15: 15, 16
Polystichum iriomotense 4: 137
Polystichum kiusiuense 15: 15, 16
Polystichum kurokawae 14: 16, 17
Polystichum lecatopterum 9: 134
Polystichum lepidocaulon 9: 123
Polystichum leptopteron 8: 27
Polystichum lonchitis 1: 101
Polystichum longipes 8: 27
Polystichum macrophyllum 2: 194
Polystichum makinoi 5: 258/ 14: 16
Polystichum makinoi var. *ambiguum* 5: 258
Polystichum mayebarai 3: 91
Polystichum microchlamys 14: 15
Polystichum morii 9: 133
Polystichum neo-lobatum 9: 92
Polystichum neo-lobatum var. *brevipinnnum* 9: 92
Polystichum nepalense 4: 139/ 9: 126
Polystichum nipponicum 3: 45
Polystichum obai 2: 194
Polystichum parvipinnulum 6: 160
Polystichum piceo-paleaceum 5: 255
Polystichum polyblepharum 14: 16
Polystichum prescottianum 4: 140
Polystichum prescottianum var. *moupinense* 4: 141
Polystichum prolificans 23: 176
Polystichum pseudo-aristatum 1: 91
Polystichum pseudo-aristatum var. *acutum* 1: 91
Polystichum pseudo-deltodon 6: 159
Polystichum pseudo-makinoi 5: 258/ 14: 16
Polystichum pseudo-makinoi var. *ambiguum* 14: 16
Polystichum pseudo-stenophyllum 3: 92
Polystichum retroso-paleaceum 14: 16/ 44: 62
Polystichum retroso-paleaceum var. *coraiense* 14: 16
Polystichum retroso-paleaceum var. *ovato-paleaceum* 14: 16
Polystichum rigens 6: 91
Polystichum simplicipinnum 8: 27
Polystichum simplicius 1: 90
Polystichum simplicius var. *majus* 1: 90
Polystichum standishii 3: 44
Polystichum stenophyllum 9: 133
Polystichum stenophyllum var. *abbreviatum* 3: 93/ 9: 134
Polystichum subapiciflorum 6: 161
Polystichum subauriculatum 4: 139/ 8: 26
Polystichum subobliquum 4: 138/ 9: 138
Polystichum tachiroanum 1: 29

Polystichum thomsoni 4: 141
Polystichum transpinanense 10: 286
Polystichum tripterion 9: 129/ 16: 24, 53/ 38: 359/ 44: 62
Polystichum tripterion var. *simplicissimum* 1: 89/ 9: 130
Polystichum yaeyamense 9: 127
Polytrichaceae 49: 138
Polytrichadelphus 49: 135
Polytrichadelphus archboldii 49: 135, 136
Polytrichadelphus archboldii var. *archboldii* 49: 140
Polytrichadelphus archboldii var. *kinabaluensis* 49: 135, 136, 138, 139, 140
Polytrichadelphus megallanicus 49: 135
Polytrichum 49: 135
Polytrichum gracile 40: 153
Polytrichum juniperinum subsp. *strictum* 44: 185
Polytrichum juniperinum var. *gracilis* 44: 186
Polytrichum longifolium 40: 153
Pomasterium japonicum 13: 108
Ponerorchis chidori 5: 145
Ponerorchis graminifolia 5: 145
Ponerorchis kiraishiensis 5: 146
Ponerorchis pauciflora 5: 145
Ponerorchis pauciflora var. *joo-iokiana* 5: 145
Ponerorchis taiwanensis 5: 145
Pontederiaceae 45: 41/ 46: 55, 64/ 47: 105, 110, 111
Popowia 44: 118
Populus 39: 21
Populus × *euroamericana* 47: 216
Populus suaveolens 47: 224
Populus tremula var. *davidiana* 1: 131
Porcelia 44: 118
Porella acutifolia var. *birmancia* 30: 40
Porella calcicola 14: 112
Porella campylophylla 30: 40
Porella densifolia subsp. *appendiculata* 30: 40
Porella densifolia var. *oviloba* 19: 64
Porella gracillima 19: 150
Porella grandiloba 19: 150
Porella madagascariensis 39: 8
Porella oviloba 19: 64
Porella platyphylla 19: 150/ 38: 4
Porella plumosa 30: 40
Porella ulophylla 18: 189
Porella vernicosa 19: 150/ 38: 4
Porella vernicosa subsp. *fauriei* 19: 150
Porellaceae 38: 1
Porphyra reflexa 14: 99
Porphyrellus fusisporus 18: 110
Porphyrellus pseudoscaber 18: 110
Porphyrellus subvirens 18: 110
Portulaca oleracea 26: 86/ 38: 21/ 50: 250
Portulaceae 50: 89
Potamium 46: 85
Potamium deceptivum 46: 81
Potamium vulpinum 46: 81

Potamogeton 42: 175/ 47: 281
Potamogeton subgen. *Coleogeton* 42: 175
Potamogeton subgen. *Potamogeton* 42: 175
Potamogeton *biwaensis* 45: 45
Potamogeton *dentatus* 34: 51/ 45: 57
Potamogeton × *inbaensis* 34: 53, 54
Potamogeton *leptocephalus* 1: 18
Potamogeton *maackianus* 42: 174
Potamogeton *malaianus* 34: 51
Potamogeton *natans* 42: 175/ 50: 143
Potamogeton *pseudomalaianus* 34: 54
Potamogeton *nomotoensis* 42: 173, 175
Potamogeton *obtusifolius* 31: 126
Potamogeton *pectinatus* 42: 174
Potamogetonaceae 47: 110
Potentilla 47: 225, 228
Potentilla *anemonefolia* 21: 90
Potentilla *anserina* 1: 47/ 15: 170
Potentilla *anserina* var. *orientalis* 3: 178
Potentilla *argentea* 15: 170
Potentilla *biflora* 47: 227
Potentilla *chamissonis* 16: 190
Potentilla *diskleii* 24: 125
Potentilla *egedei* var. *grandis* 40: 40
Potentilla *elegans* 47: 227
Potentilla *eriocarpa* 15: 170
Potentilla *eriocarpa* var. *major* 15: 130, 134
Potentilla *fragariooides* var. *stolonifera* 1: 48
Potentilla *fruticosa* 1: 48
Potentilla *fruticosa* var. *rigida* 15: 171
Potentilla *hyparctica* 16: 190
Potentilla *kleiniana* 21: 90/ 26: 78
Potentilla *kleiniana* subsp. *anemonefolia* 21: 90
Potentilla *leuconota* 20: 28, 31
Potentilla *leuconota* var. *borneensis* 20: 31
Potentilla *leuconota* var. *morrisonicola* 20: 31
Potentilla *matsumurae* 1: 48/ 46: 48
Potentilla *matsumurae* var. *yuparensis* 16: 146, 148
Potentilla *megalantha* 1: 48/ 48: 38
Potentilla *microphylla* var. *achilleaefolia* 26: 78
Potentilla *monanthes* var. *sibthorpioides* 26: 78
Potentilla *mooniana* 26: 78
Potentilla *multicaulis* 40: 105
Potentilla *multifida* 15: 171
Potentilla *nivea* 1: 48/ 16: 188
Potentilla *nivea* var. *asiatica* 42: 38
Potentilla *palustris* 42: 38
Potentilla *paradoxa* 17: 62
Potentilla *peduncularis* 20: 7/ 26: 78
Potentilla *recta* 10: 224
Potentilla *riparia* 15: 44/ 26: 76
Potentilla *riparia* var. *miyajimensis* 23: 96/ 26: 76
Potentilla *rufescens* 1: 230
Potentilla *sauviersiana* 26: 78
Potentilla *savatieri* 1: 231

Potentilla *stolonifera* var. *yamanakae* 23: 95
Potentilla *tsigitakaensis* 20: 28
Potentilla *vahliana* 16: 190
Potentilla *wallichiana* 15: 160
Pothos *atropurpurascens* 22: 1
Pothos *hosei* 22: 2
Pothos *leptostachys* 22: 2
Potoxylon 45: 128, 129
Potoxylon *melagangai* 45: 129
Pottiaceae 38: 383 46: 77, 79
Pourthiae 38: 265
Pourthiae beauverdiana var. *notabilis* 21: 20, 23
Pourthiae benthamiana 21: 17, 22
Pourthiae chingshuiensis 21: 19, 20
Pourthiae formosana 3: 149/ 21: 22
Pourthiae kankoeensis 21: 17, 21
Pourthiae lucida 21: 20, 22
Pourthiae taiwanensis 21: 22
Pourthiae villosa var. *oblongifolia* 15: 177
Powellia 41: 131
Powellia macromitrioides 41: 131
Powellia parvula 41: 133
Prasinocladus 20: 281
Prasiola formosana 22: 44
Prasiola japonica 1: 269
Preissia quadrata 19: 152
Prenanthes acerifolia 34: 188
Prenanthes blinii 26: 141
Prenanthes brunoniana 24: 2
Prenanthes chaffanjoni 42: 147
Prenanthes fauriei 10: 225, 304
Prenanthes formosana 3: 100/ 10: 28
Prenanthes graminifolia 10: 225, 304
Prenanthes ochroleuca 26: 141
Prenanthes ochroleuca var. *tanakae* 11: 271
Prenanthes roanensis 34: 188
Prenanthes tanakae 11: 271/ 34: 188
Prenanthes trifoliolata 34: 189
Prenanthes violaeifolia 24: 2
Pridinium hirundinella 42: 159
Primula 47: 225, 226
Primula cuneifolia 47: 227
Primula cuneifolia subsp. *hakusanensis* 17: 12
Primula cuneifolia subsp. *heterodonta* 17: 12
Primula cuneifolia var. *cuneifolia* 42: 39
Primula cuneifolia var. *hakusanensis* 42: 39
Primula cuneifolia var. *heterodonta* 42: 39
Primula farinosa 40: 105
Primula farinosa subsp. *modesta* 21: 32
Primula farinosa subsp. *modesta* var. *macrantha* 17: 13
Primula farinosa subsp. *yuparensis* 17: 13
Primula fauriei 1: 120
Primula fauriei var. *ajanensis* 2: 250
Primula hidakana 16: 146, 148
Primula jesoana subsp. *pubescens* 17: 13
Primula macrocarpa 14: 176

- Primula reinii* var. *okamotoi* **17:** 13
Primulaceae **48:** 39
Prinolobus acanthophylla **21:** 111
Prinolobus echinata **21:** 110
Prinolobus matsuurai **21:** 111
Prinolobus microphyllus **21:** 110
Proginkgoales **8:** 206
Pronephrium **48:** 43, 46, 50
Pronephrium subgen. *Menisciopsis* sect. *Menisciopsis* **48:** 46, 50
Pronephrium subgen. *Pronephrium* **48:** 46
Pronephrium subgen. *Pronephrium* sect. *Dimorphopteris* **48:** 46, 50
Pronephrium subgen. *Pronephrium* sect. *Pronephrium* **48:** 46
Pronephrium sect. *Grypothrix* **48:** 46
Pronephrium *acanthocarpum* **34:** 140
Pronephrium *aquatioides* **34:** 140
Pronephrium *asperum* **48:** 46, 47
Pronephrium *beccarianum* **48:** 46, 47
Pronephrium *cuspidata* **34:** 140
Pronephrium *cuspidatum* **48:** 46, 50
Pronephrium *firmulum* **34:** 140
Pronephrium *manuseense* **48:** 43, 46, 48
Pronephrium *melanophlebium* **48:** 46, 47
Pronephrium *menisciicarpum* **36:** 77/ **48:** 46, 48
Pronephrium *millarae* **48:** 46, 47
Pronephrium *moniliforme* **48:** 46, 47
Pronephrium *peltatum* **48:** 46
Pronephrium *peltatum* var. *persitiferum* **48:** 48
Pronephrium *repandum* **36:** 77
Pronephrium *rubicundum* subsp. *sulawesiensis* **28:** 162
Pronephrium *simillimum* **34:** 140/ **48:** 43, 46, 47
Pronephrium *womersleyi* **48:** 46, 47
Prosaptia *alata* **23:** 53/ **25:** 62/ **36:** 84
Prosaptia *celebica* **24:** 61
Prosaptia *contigua* **9:** 212/ **15:** 191/ **23:** 53/ **36:** 84
Prosaptia *kanashiroi* **9:** 211/ **15:** 190
Prosaptia *khasyana* **22:** 106/ **25:** 62/ **36:** 84
Prosaptia *leysii* **23:** 53
Prosaptia *obliquata* **9:** 210/ **15:** 187
Prosaptia *urceolaris* **9:** 211/ **15:** 190
Prosartes **45:** 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11
Prosartes *lanuginosa* **45:** 7
Prosartes *maculata* **45:** 7
Prosartes *smithii* **45:** 7
Prosartes *trachycarpa* **45:** 7, 9
Protoblechnum *hughesi* **11:** 62
Protococcus *bitryoides* f. *caldaria* **9:** 40
Protolirion *sakuraii* **15:** 138
Protopteridiaceae **8:** 184
Prototraceophyta **8:** 177
Prumnopitys **47:** 260, 263
Prunella *vulgaris* **24:** 87
Prunus **38:** 265, 267/ **46:** 103
Prunus *alpina* **26:** 1
- Prunus* *amygdalus* **24:** 70
Prunus *cerasoides* **26:** 78/ **47:** 216
Prunus *fukudana* **2:** 290
Prunus *fukudana* var. *pendula* **2:** 290
Prunus *hiberniflora* **2:** 288
Prunus *himalaica* **15:** 131, 134
Prunus *hisachiana* **20:** 120
Prunus *imanishii* **15:** 131, 134
Prunus *incisa* var. *alpina* **26:** 1, 9
Prunus *itosacra* **6:** 144/ **7:** 61
Prunus *jamasakura* var. *nahohiana* **49:** 77, 80
Prunus *jamasakura* var. *chikusiensis* **47:** 115
Prunus *jamasakura* 'nara kokonoe' **49:** 77, 79
Prunus *kohigan* **6:** 144/ **7:** 61
Prunus *koshiensis* **1:** 14/ **25:** 3
Prunus *leveilleana* **10:** 85
Prunus *marginata* **8:** 139
Prunus *maximowiczii* **1:** 46/ **42:** 38
Prunus *mume* **14:** 84
Prunus *nikaii* **2:** 140, 289
Prunus *nikomontana* **2:** 291
Prunus *nudiflora* **1:** 178
Prunus *parvifolia* var. *pendula* **8:** 190
Prunus *pendula* **25:** 2
Prunus *pendula* var. *koshiensis* **25:** 3
Prunus *pendula* f. *ascendens* **25:** 3
Prunus *persica*
14: 84/ **15:** 171/ **38:** 267/ **47:** 216/ **49:** 182/ **50:** 91
Prunus *pseudo-cerasus* **24:** 68
Prunus *sachalinensis* **3:** 147
Prunus *sachalinensis* var. *compta* **3:** 148
Prunus *sachalinensis* f. *floribunda* **3:** 148
Prunus *sacra* **1:** 258
Prunus *salicifolia* **5:** 79
Prunus *shirataki* **2:** 140, 290
Prunus *sinulosa* **38:** 267
Prunus *spachiana* **25:** 2
Prunus *spachiana* var. *koshiensis* **25:** 3
Prunus *spachiana* f. *ascendens* **25:** 3
Prunus *spinulosa* **8:** 139
Prunus *ssiori* **1:** 46/ **42:** 38
Prunus *subhirtella* **7:** 61
Prunus *subhirtella* var. *pendula* **25:** 3
Prunus *superflua* **1:** 175
Prunus *tobagoana* **4:** 119
Prunus *tomentosa* **24:** 68
Prunus *undulata* **26:** 78
Prunus *yedoensis* **1:** 177/ **15:** 116
Psathyrella *microrhiza* **18:** 140
Pseudodonitis **43:** 144
Pseudanabaena *mucicola* **42:** 160
Pseudoanticlea **47:** 204
Pseudobaeomyces **20:** 272
Pseudobryosis *hainanensis* **33:** 49
Pseudocatenis *trinervis* **11:** 62
Pseudodrynaria *coronans* **33:** 267
- Pseudoelephantopus* *spicatus* **10:** 72
Pseudofumaria **49:** 165
Pseudohiatula *esculenta* **18:** 140
Pseudohiatula *ohshima* **21:** 122
Pseudohygrohypnum *eugyrium* **44:** 200
Pseudohygrohypnum *purpurascens* **46:** 81
Pseudohypnella **44:** 191
Pseudolarix **1:** 245/ **47:** 257, 263
Pseudolarix *kaempferi* **21:** 141
Pseudolepicolea *flyei* **39:** 4
Pseudolepicolea *trolii* **39:** 4
Pseudoleskeopsis **46:** 89
Pseudoleskeopsis *tosana* **46:** 80
Pseudoleskeopsis *zippelii* **46:** 80, 90
Pseudonicotiana **47:** 27
Pseudopogopteris **29:** 17
Pseudopogonatherum *speciosum* **40:** 201
Pseudoracelopus *philippinensis* **40:** 155
Pseudoraphis *squarrosa* **10:** 273
Pseudoraphis *ukishiba* **10:** 273
Pseudorhipidopsis *brevicaulis* **7:** 206
Pseudorhododiscus **27:** 124
Pseudorhododiscus *nipponicus* **27:** 126
Pseudosasa *longiligulata* **9:** 226
Pseudosasa *nabeshimana* **3:** 151
Pseudostellaria **50:** 161
Pseudostellaria *heterophylla* **50:** 161
Pseudostellaria *heterophylla* × *P. palibiniana* **50:** 161, 169
Pseudostellaria *palibiniana* **4:** 32/ **50:** 161
Pseudosymbpharis *angustata* **44:** 200
Pseudotsuga **47:** 253, 257
Pseudotsuga *menziesii* **47:** 258
Pseudowintera **29:** 124
Pseudowintera *colorata* **29:** 124
Pseuduvaria **44:** 115, 118
Pseuduvaria *villosa* **44:** 115
Psidium *guajava* **25:** 108/ **50:** 88, 92, 94, 95
Psilocybe *coprophila* **21:** 117
Psilotaceae **15:** 16/ **46:** 137, 138
Psilotum **32:** 127/ **39:** 133/ **46:** 138
Psilotum *complanatum* **22:** 183/ **25:** 16/ **26:** 109/ **32:** 127/ **35:** 76/ **39:** 133/ **46:** 137, 138
Psilotum *nudum* **39:** 134/ **46:** 138
Psophocarpus *tetragonolobus* **50:** 91
Psychotria *euaensis* **21:** 67
Psygmapida **8:** 179
Ptarmica *macrocephala* **48:** 40
Pteralasma **35:** 171
Pteridaceae **47:** 90
Pteridium **47:** 61, 67
Pteridium *aquilinum* **1:** 238/ **47:** 67
Pteridium *aquilinum* subsp. *aquilinum* **47:** 67
Pteridium *aquilinum* subsp. *caudatum* **47:** 68
Pteridium *aquilinum* var. *latiusculum*
10: 278/ **16:** 23/ **27:** 153
- Pteridium* *aquinlinum* var. *wightianum* **10:** 277/ **47:** 67
Pteridium *aquinlinum* var. *wrightianum* **35:** 138
Pteridium *aquinlinum* var. *yarrabense*
21: 174/ **22:** 105/ **31:** 37/ **47:** 67, 68
Pteridophyllaceae **49:** 153
Pteridophyllum *racemosum* **49:** 153
Pteridrys **47:** 81, 90
Pteridrys *cneidaria* **23:** 116/ **25:** 78
Pteridrys *microthecia* **34:** 133/ **47:** 81, 82
Pteridrys *olivacea* **47:** 81, 82
Pteridrys *syrmatica* **47:** 81
Pterigynandrum **39:** 73
Pteris **9:** 204/ **41:** 156
Pteris sect. *Tripedipteris* **41:** 168
Pteris *angustipinna* **4:** 203/ **29:** 34
Pteris *aranensis* **5:** 102
Pteris *armata* **41:** 161
Pteris *aff. armata* **41:** 161
Pteris *asperula* **21:** 174/ **41:** 163
Pteris *aff. asperula* **27:** 137
Pteris *bahamensis* **41:** 157
Pteris *bella* **8:** 167
Pteris *biaurita* **16:** 72
Pteris *blumeana* **31:** 166/ **41:** 163
Pteris *cadieri* **29:** 34, 38
Pteris *cheilanthesoides* **16:** 75
Pteris *clemensiae* **27:** 137
Pteris *cretica* var. *laeta* **16:** 71
Pteris *dalhousiae* **23:** 50
Pteris *decurrentipinnulata* **9:** 235
Pteris *deltodon* **4:** 205/ **14:** 45
Pteris *dimorpha* **2:** 200/ **9:** 204
Pteris *elmeri* **41:** 160
Pteris *ensiformis* **31:** 166/ **41:** 160
Pteris *excelsa* **27:** 138/ **34:** 65/ **41:** 160
Pteris *fauriei* **9:** 234
Pteris *fauriei* var. *minor* **9:** 234
Pteris *finoti* var. *obusa* **16:** 72
Pteris *flava* **27:** 138
Pteris *flavicaulis* **16:** 72
Pteris *formosana* **9:** 235/ **25:** 28
Pteris *furcans* **34:** 65
Pteris *grevilleana* **9:** 205, 234/ **29:** 34, 35/ **34:** 65
Pteris *holttumii* **27:** 138
Pteris *insignis* **34:** 65
Pteris *kidoi* **29:** 34
Pteris *kinabaluensis* **27:** 138/ **31:** 166
Pteris *kiuschuiensis* **44:** 62
Pteris *lepidopoda* **41:** 164
Pteris *ligulata* **31:** 166/ **34:** 65
Pteris *aff. ligulata* **27:** 137
Pteris *linearis* **8:** 91/ **16:** 72
Pteris *longifolia* **41:** 157
Pteris *longipes* **16:** 73/ **41:** 168
Pteris *longipinnula* **21:** 174/ **27:** 137/ **31:** 166/ **41:** 161
Pteris *mcclurei* **5:** 104

- Pteris mertensiooides* 23: 55/ 27: 138/ 34: 65/ 41: 161
Pteris mertensiooides subsp. *mertensiooides* 41: 161
Pteris mertensiooides subsp. *polylepis* 41: 161
Pteris milneana 41: 166
Pteris moluccana 41: 157
Pteris multifida 23: 175/ 29: 34, 36
Pteris muricella 41: 168
Pteris nakasimae 7: 84
Pteris nemoralis 16: 72
Pteris opaca 41: 158
Pteris aff. oppositi-pinnata 41: 163
Pteris orientalis 41: 158
Pteris orizabae 41: 167
Pteris pacifica 41: 162
Pteris papuana 41: 158
Pteris parhamii 41: 164
Pteris pediformis 41: 166
Pteris pellucens 16: 73
Pteris pellucida 41: 160
Pteris philippensis 27: 138/ 34: 65
Pteris phluangensis 23: 111
Pteris plumbea 9: 205
Pteris plumbea var. *sintenensis* 9: 205
Pteris podophylla 41: 166
Pteris purpureorachis 26: 30/ 27: 138
Pteris quadriaurita 41: 163
Pteris quadriaurita var. *abbreviata* 9: 234
Pteris radula 35: 69
Pteris rangiferina 27: 137/ 41: 160
Pteris rangiferina var. *scabripes* 34: 65
Pteris ryukyuensis 4: 204/ 29: 34, 37
Pteris scabripes 23: 55/ 27: 137/ 31: 166
Pteris scabristipes 5: 103
Pteris schlechteri 41: 163
Pteris semipinnata 41: 160
Pteris setuloso-costulata 16: 71
Pteris tarandus 41: 158
Pteris tokioi 5: 106/ 26: 30
Pteris tripartita 21: 174/ 27: 138/ 31: 166/ 41: 164, 166
Pteris tripartita var. *magna* 16: 73
Pteris tripartita var. *marquesensis* 41: 167
Pteris tripartita var. *milneana* 41: 166
Pteris tripartita var. *raivavensis* 41: 167
Pteris venulosa 31: 165
Pteris viiensis 41: 160
Pteris vittata 34: 65/ 35: 143/ 41: 157
Pteris wallichiana 16: 73/ 23: 55/ 27: 153/ 35: 69/ 41: 165
Pteris wallichiana var. *austro-sinica* 16: 73
Pteris wallichiana var. *magna* 16: 73
Pteris warburgii 41: 160
Pteris wernerii 41: 164
Pteris yakusimensis 5: 107/ 26: 30
Pteris yamatensis 29: 34
Pteris zippelii 41: 157
Pternopetalum tanakae 6: 293
Pterobryaceae 46: 80
Pterobryopsis 41: 137
Pterobryopsis crassicaulis 41: 137
Pterobryopsis japonica 6: 177
Pterobryum arbuscula 44: 200
Pterocarya 6: 11/ 46: 149/ 50: 230, 233, 238
Pterocarya caucasica 50: 232
Pterocarya rehderiana 50: 232
Pterocarya rhoifolia 50: 232, 235
Pterocarya stenoptera 50: 232, 235, 236
Pterocaulon 35: 123
Pterocaulon redolens 35: 124
Pteroceltis 47: 153, 158
Pteroceltis tatarinovi 11: 338
Pteroceltis tatarinowii 47: 155, 156
Pteroceltis tertarius 7: 62
Pterocephalus hookerii 15: 169
Pterogonium 39: 73
Pterogonium coreense 7: 234
Pterogonium gracile 39: 73
Pteropsis piloselloides 41: 64
Pteroptychya 32: 34, 35, 36
Pteroptychya dalzielii 32: 33, 35
Pteroptychya inaequalis 32: 34
Pteroptychya pateriformis 32: 34
Pteroptychya ridleyi 32: 34, 35
Pterostyrax europaea 7: 128
Ptilidium pulcherrimum 19: 146
Ptilonia okadai 22: 57
Ptychanthus chinensis 39: 3
Ptychanthus striatus 35: 108
Ptychodium perattenuatum 7: 104
Ptychodium plicatum 7: 104
Ptychomanes 35: 171
Ptychomitrium denudatum 46: 79, 94
Ptychomitrium linearifolium 44: 201
Ptychomitrium sinensis 46: 85
Ptychomitrium wilsonii 46: 79
Puccinellia adpressa 10: 116
Puccinellia chinampoensis 4: 31/ 10: 115
Puccinellia coreensis 10: 115
Puccinellia distans 31: 212
Puccinellia kobayashii 4: 31
Puccinellia kuriensis 1: 244/ 10: 116
Puccinellia manchuriensis 4: 31
Puccinellia pumila 40: 40
Puccinellia sachalinensis 2: 32/ 10: 116
Pucciniastrum agrimoniae 13: 61
Pucciniastrum boehmeriae 13: 62
Pucciniastrum castaneae 13: 62
Pucciniastrum circaeae 13: 62
Pucciniastrum clarkiana 13: 71
Pucciniastrum corni 13: 62
Pucciniastrum coryli 13: 63
Pucciniastrum epilobii 13: 63
Pucciniastrum fagi 13: 63
Pucciniastrum hydrangeae-petiolaridis 13: 63
Pucciniastrum ishikariense 13: 63
Pucciniastrum kusanoi 13: 64
Pucciniastrum miyabeicum 13: 64
Pucciniastrum potentillae 13: 64
Pucciniastrum styracinum 13: 64
Pucciniastrum tiliae 13: 64
Pueraria chinensis 5: 63
Pueraria tonkinensis 5: 63
Pulchea indica 6: 79
Pulchea pteropoda 6: 79
Pulicaria afghanica 17: 37
Pulicaria carnosa 17: 38
Pulicaria insignis 15: 75
Pulsatilla 38: 33/ 42: 180
Pulsatilla subgen. *Miyakea* 42: 182
Pulsatilla subgen. *Pulsatilla* 42: 180
Pulsatilla sect. *Preonanthopsis* 42: 180
Pulsatilla sect. *Preonanthus* 42: 180
Pulsatilla sect. *Pulsatilla* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Albanae* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Cernuae* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Chinenses* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Kostyczewianae* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Patentes* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Pratenses* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Pulsatilla* 42: 181
Pulsatilla subsect. *Vernales* 42: 181
Pulsatilla ser. *Albanae* 42: 181
Pulsatilla ser. *Cernuae* 42: 181
Pulsatilla ser. *Chinenses* 42: 181
Pulsatilla ser. *Patentes* 42: 181
Pulsatilla ser. *Pratenses* 42: 181
Pulsatilla ser. *Pulsatilla* 42: 181
Pulsatilla ser. *Tatewakianae* 42: 181
Pulsatilla ser. *Vernalis* 42: 181
Pulsatilla albana 42: 182
Pulsatilla alpina 42: 180
Pulsatilla cernua 37: 169/ 42: 181
Pulsatilla chinensis 42: 181
Pulsatilla integrifolia 42: 182
Pulsatilla kostyczewii 42: 181
Pulsatilla nipponica 1: 36/ 42: 38, 181
Pulsatilla patens 42: 181
Pulsatilla pratensis 42: 181
Pulsatilla sugawarae 17: 119
Pulsatilla taraoi 1: 36/ 42: 181/ 48: 37
Pulsatilla tatewakii 17: 119/ 42: 181
Pulsatilla vernalis 42: 181
Pulsatilla vulgaris 42: 181
Pulsatilloides 43: 141
Pulveroboletus gentilis 18: 106
Pulveroboletus ravenelii 14: 75
Pulveroboletus retipes 18: 106/ 20: 261
Pulveroboletus revenelii 18: 106
Punica 39: 16/ 47: 169
Punica granatum 47: 216
Punicaceae 47: 169, 216
Putranjiva 48: 159, 160, 165
Putranjiva formosana 48: 161
Putranjiva integerrima 48: 159
Putranjiva matsumurae 48: 159, 160, 161, 165
Putranjivaceae 49: 105, 108
Pycnodoria opaca 41: 158
Pycnolejeunea graeffei 13: 214
Pycnolejeunea novaecaledoniae 13: 214
Pycnolejeunea verdoornii 13: 214
Pycnoloma 32: 125
Pycnoloma metacoelum 32: 125
Pycnoloma murudense 35: 63
Pycnoloma rigidum 22: 190/ 32: 125
Pylaisia 7: 222
Pylaisia appressifolia 7: 233
Pylaisia brotheri 7: 224
Pylaisia cardoti 7: 227
Pylaisia chrysophylla 6: 171
Pylaisia chrysophylla var. *brevifolia* 6: 171
Pylaisia cristata 7: 229
Pylaisia coreensis 7: 234
Pylaisia erectiuscula 7: 233
Pylaisia fauriei 7: 226
Pylaisia laeto-viridis 7: 231
Pylaisia macrocarpa 7: 229
Pylaisia montana 6: 106/ 7: 229
Pylaisia nana 7: 233
Pylaisia serricupes 7: 233
Pylaisia subcircinata 7: 223
Pylaisia sublaevigata 7: 230
Pyracantha crenulata 26: 78/ 47: 216
Pyracantha koidzumii 13: 233
Pyramidanthe 44: 118
Pyramidanthe prismatica 44: 115
Pyrethrum 29: 169
Pyrethrum sect. *Dendranthema* 29: 165, 170
Pyrethrum *lavandulaefolium* 29: 167
Pyrethrum *pallasianum* var. *japonicum* 22: 112
Pyrethrum *seticuspe* 38: 380
Pyrola 42: 23
Pyrola sect. *Chlorabtha* 42: 36
Pyrola sect. *Pyrola* 42: 36
Pyrola *albo-reticulata* 42: 25
Pyrola *alpina* 42: 34
Pyrola *asarifolia* subsp. *incarnata* 42: 25
Pyrola *atropurpurea* 42: 34
Pyrola *decorata* 42: 25
Pyrola *elliptica* 42: 34
Pyrola *fauzieana* 42: 35
Pyrola *japonica* 42: 24
Pyrola *macrocalyx* 1: 80
Pyrola *media* 42: 35
Pyrola *minor* 42: 34
Pyrola *morrisonensis* 42: 25
Pyrola *nephrophylla* 1: 120/ 42: 25

Pyrola renifolia **42:** 34
Pyrola rotundifolia **42:** 25
Pyrola secunda **42:** 35
Pyrola sumatrana **42:** 25
Pyrolaceae **20:** 108/ **38:** 82
Pyroloideae **20:** 108
Pyrhobryum **41:** 131
Pyrhobryum latifolium **41:** 131
Pyrhobryum spiniforme **41:** 131
Pyrrosia **32:** 121/ **41:** 64
Pyrrosia abbreviata **25:** 180
Pyrrosia acrostichoides **41:** 65
Pyrrosia adnascens
9: 232/ **22:** 106, 185/ **32:** 121/ **36:** 82/ **41:** 65
Pyrrosia angustata **22:** 185/ **23:** 52/ **32:** 121
Pyrrosia angustissima **26:** 171
Pyrrosia christii **35:** 61
Pyrrosia costata **22:** 100/ **32:** 121
Pyrrosia eberhardtii **22:** 106/ **38:** 103
Pyrrosia flocculosa **24:** 61
Pyrrosia grandissima **6:** 165
Pyrrosia heteractis **38:** 103
Pyrrosia lanceolata **41:** 65
Pyrrosia lingua **17:** 58/ **38:** 103
Pyrrosia longifolia **22:** 106, 185/ **23:** 52/ **32:** 121/ **41:** 65
Pyrrosia nuda **23:** 110
Pyrrosia nummularifolia **22:** 185/ **23:** 52/ **32:** 121
Pyrrosia pekinensis **16:** 25/ **17:** 58
Pyrrosia penangiana **23:** 52/ **36:** 83
Pyrrosia petiolaris **16:** 25/ **17:** 58
Pyrrosia piloselloides **41:** 64
Pyrrosia princeps **41:** 64
Pyrrosia sheareri **6:** 165
Pyrrosia varia **22:** 185/ **23:** 52/ **32:** 121
Pyrrosia winkleri **25:** 180
Pyrus arakiana **3:** 40
Pyrus asakensis **6:** 215
Pyrus babauttiagii **1:** 12
Pyrus calleryana **40:** 198
Pyrus calleryana var. *dimorphophylla* **40:** 198
Pyrus communis **47:** 151, 152, 216
Pyrus dimorphophylla **40:** 198
Pyrus hidaensis **10:** 60
Pyrus higoensis **1:** 13
Pyrus hondoensis **9:** 101
Pyrus invicibilis **5:** 50
Pyrus kamaensis **10:** 59
Pyrus koshiensis **8:** 190
Pyrus kunoriana **3:** 39
Pyrus lakuhokuensis **10:** 60
Pyrus mayebarana **1:** 13
Pyrus mayebaratorii **10:** 58
Pyrus micrantha **26:** 12
Pyrus nehiyamadonis **8:** 190
Pyrus oblongolanceolata **10:** 59
Pyrus obovoidea **7:** 266

Pyrus oncocarpa **5:** 49
Pyrus pashia **47:** 216, 218
Pyrus saidaeana **10:** 60
Pyrus sinensis **14:** 84
Pyrus tajimensis **10:** 59
Pyrus tobishimensis **5:** 48
Pyrus togashiana **5:** 48
Pyrus tsuikyoensis **40:** 198
Pyrus tungusiana **5:** 49
Pyrus ugoensis **8:** 190
Pyrus umemurana **40:** 198
Pyrus ussuriensis **7:** 266
Pyrus uyematsuana **40:** 198
Pyrus yamaensis **10:** 58
Pyrus yohohensis **6:** 214 **40:** 198
Pyrus yukinourana **4:** 158

Q
Quadrigula lacustris **16:** 103
Quadrularia laetifica **38:** 139, 143
Quararibea **50:** 173, 175
Quararibea aurantiocalyx **50:** 173, 174, 175, 176, 177
Quercifilix zeilanica **16:** 76
Quercinum anataiense **11:** 246
Quercus **13:** 172/ **20:** 86/ **38:** 264, 267/ **39:** 20/ **45:** 134, **178:** **50:** 233, 238
Quercus subgen. *Cyclobalanopsis* **30:** 195/ **38:** 264, 267
Quercus sect. *Aegilops* **38:** 264, 267
Quercus sect. *Chlamydobalanus* **9:** 108
Quercus sect. *Prinus* **38:** 264, 267
Quercus acuta **45:** 134
Quercus acutissima **17:** 63
Quercus aliena **26:** 8
Quercus aliena var. *acuticarpa* **1:** 255
Quercus aliena var. *heterophylla* **1:** 255
Quercus aliena f. *monstrosa* **1:** 255
Quercus aliena f. *pellucida* **26:** 8, 15
Quercus alienoides **1:** 253
Quercus amamiana **26:** 8, 15
Quercus argentata **45:** 173, 178
Quercus baloot **39:** 16
Quercus crispula **9:** 18/ **49:** 2
Quercus cuspidata **9:** 108
Quercus dentata **17:** 145
Quercus dilatata **39:** 22
Quercus glauca **15:** 159/ **17:** 63/ **26:** 8, 15/ **27:** 33/ **39:** **16:** **43:** 16/ **47:** 216
Quercus glauca var. *stricta* **26:** 9
Quercus glauca f. *lacera* **26:** 9, 25
Quercus glauca cv. *fastigiata* **26:** 9, 15
Quercus incana **39:** 17
Quercus lacera **26:** 9
Quercus lamellosa **39:** 17/ **47:** 217
Quercus lanata **27:** 33
Quercus lanuginosa **39:** 17/ **47:** 216
Quercus miyagii **45:** 134

Quercus mongolica var. *dolichophylla* **1:** 255
Quercus neo-stuxbergii var. *pinnata* **1:** 24
Quercus neo-stuxbergii var. *pinnatifida* **1:** 25
Quercus nipponica **17:** 145
Quercus pannosa **39:** 21
Quercus paucilepis **1:** 254
Quercus pongtungensis **1:** 254
Quercus pseudodentata **1:** 254
Quercus semecarpifolia **27:** 33/ **39:** 17/ **47:** 216, 217
Quercus senescens **39:** 21
Quercus serrata **17:** 63
Quercus serrata var. *latifolia* **9:** 74
Quercus serrata var. *longicarpa* **1:** 256
Quercus serratooides **1:** 253
Quercus stuxbergii **9:** 24

R
Rabdodia **26:** 89/ **36:** 43/ **39:** 22
Rabdodia excisa **40:** 99
Rabdodia excisa var. *chiisanensis* **40:** 100
Rabdodia **25:** 185/ **36:** 44
Rabdodia longituba **x R. shikokiana** var. *intermedia* **25:** 185
Rabdodia longituba **x R. trichocarpa** **25:** 185
Rabdodia ramosissima **36:** 44
Rabdodia shimizuana **35:** 180
Rabdodia trichocarpa **x R. shikokiana** var. *occidentalis* **25:** 185
Rabdodia umbrosa var. *hakusanensis* **25:** 153
Rabdosiella **36:** 44
Racelopius pilifer **40:** 155
Raciborskia elegans **42:** 167
Racomitrium **46:** 89
Racomitrium aciculare **46:** 79
Racomitrium fasciculare **46:** 79
Racopilum **41:** 133
Racopilum cuspidigerum **41:** 133
Racopilum spectabile **41:** 135
Racopilum verrucosum **41:** 136
Radermachera ignea **50:** 85, 92
Radula acuminata **30:** 37
Radula apiculata **30:** 37
Radula campanigera **30:** 37
Radula cavifolia **30:** 37
Radula complanata **19:** 150
Radula constricta **39:** 3
Radula declivloba **20:** 233
Radula formosa **30:** 37
Radula formosa var. *pycnolejeuneoides* **30:** 38
Radula javanica **30:** 38
Radula kojana **20:** 233
Radula lacerata **30:** 39
Radula lindbergiana **19:** 150
Radula obscura **30:** 39
Radula perrottetii **30:** 39
Radula retroflexa **30:** 39

- Ranunculus aquatilis* **39:** 117
Ranunculus aquatilis var. *longifolius* **39:** 118
Ranunculus aquatilis var. *nipponicus* **39:** 118
Ranunculus aquatilis f. *drouetii* **39:** 118
Ranunculus ardens **31:** 212
Ranunculus arvensis **42:** 186
Ranunculus ashibetsuensis **39:** 130
Ranunculus asiaticus **42:** 186
Ranunculus auricomus **43:** 142
Ranunculus baurii **43:** 139
Ranunculus bonariensis **42:** 185
Ranunculus brotheri **40:** 104
Ranunculus brotherus **19:** 78/ **23:** 31, 105/ **37:** 157
Ranunculus brotherus var. *dasycarpum* **15:** 198, 199
Ranunculus brotherus var. *tanguticus*
23: 31, 105/ **37:** 157
Ranunculus buergeri **1:** 229
Ranunculus bullatus **42:** 185
Ranunculus cantoniensis
37: 169/ **49:** 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87
Ranunculus cantoniensis subsp. *sieboldi* **20:** 204
Ranunculus cantoniensis subsp. *tachiroei* **20:** 204
Ranunculus chinensis **49:** 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87
Ranunculus cooperi **43:** 139
Ranunculus cymbalaria **44:** 28
Ranunculus cymbalaria f. *exilis* **44:** 27
Ranunculus dielsianus **23:** 32
Ranunculus diffusus **23:** 105/ **37:** 157
Ranunculus drouetii **39:** 118
Ranunculus exilis **44:** 27
Ranunculus extorris **42:** 185
Ranunculus ficaria **18:** 66, 67/ **42:** 183
Ranunculus ficariifolius **37:** 158/ **42:** 185
Ranunculus fluitans **39:** 128
Ranunculus formosa-montanus **2:** 154
Ranunculus franchetii **42:** 184
Ranunculus gigas **44:** 27
Ranunculus gmelinii **10:** 143/ **42:** 184
Ranunculus gracialis **42:** 183
Ranunculus gramineus **42:** 185
Ranunculus gunnianus **42:** 186
Ranunculus haemanthus **44:** 27
Ranunculus hederaceus **39:** 128
Ranunculus hirtellus var. *leiocarpus* **37:** 158
Ranunculus indivisus **15:** 198
Ranunculus japonicus
10: 143/ **24:** 164/ **37:** 169/ **42:** 186/ **49:** 87
Ranunculus japonicus subsp. *akagiensis* **24:** 165
Ranunculus japonicus var. *chrysotrichus* **24:** 164
Ranunculus japonicus var. *glabratus* **24:** 165
Ranunculus japonicus var. *ibukiensis* **24:** 164
Ranunculus japonicus var. *pratensis* **24:** 165
Ranunculus japonicus f. *coloratus* **24:** 164
Ranunculus junipericola **2:** 154
Ranunculus kadzusensis **39:** 128
Ranunculus karakoramica **16:** 169
Ranunculus kaufmanii **39:** 125
Ranunculus kazusensis **20:** 204
Ranunculus kitadakensis **42:** 184
Ranunculus lancifolia **15:** 197
Ranunculus langsdorfi **10:** 142, 143
Ranunculus laponicus **42:** 183
Ranunculus lateriflorus **42:** 186/ **43:** 142
Ranunculus lingua var. *subvillosus* **23:** 32
Ranunculus longicaulis **40:** 104
Ranunculus longipetalus **23:** 105
Ranunculus luchuensis **42:** 185
Ranunculus macropetalus **44:** 27
Ranunculus mirrissimus **24:** 166
Ranunculus munroanus **37:** 158
Ranunculus muricatus **42:** 186
Ranunculus nankotaizanus **2:** 155
Ranunculus napaulensis **37:** 158
Ranunculus nipponicus **20:** 204/ **42:** 184
Ranunculus nipponicus var. *japonicus* **39:** 129
Ranunculus nipponicus var. *major* **20:** 204/ **39:** 129
Ranunculus nipponicus var. *nipponicus* **39:** 129
Ranunculus nipponicus var. *ohtagawensis* **39:** 129
Ranunculus nipponicus var. *okayamensis* **39:** 129
Ranunculus nipponicus var. *submersus*
20: 204/ **37:** 169/ **39:** 129
Ranunculus paishanensis **16:** 111, 112
Ranunculus palifolius **15:** 197
Ranunculus pallasii **1:** 302/ **42:** 183
Ranunculus panthothrix **39:** 118
Ranunculus parnassifolius **42:** 184
Ranunculus pedicellatus **23:** 105
Ranunculus peltatus **39:** 122
Ranunculus petrogeiton **23:** 32
Ranunculus pinardii **42:** 186
Ranunculus polystychos **44:** 27
Ranunculus pseudolaetus **19:** 109
Ranunculus pulchellus **15:** 19, 199/ **23:** 106/ **37:** 158
Ranunculus pulchellus var. *potanini* **23:** 33
Ranunculus pulchellus var. *sericeus* **23:** 33, 106/ **37:** 158
Ranunculus pulchellus var. *stracheyanus*
23: 33, 106/ **37:** 158
Ranunculus pygmaeus **42:** 184
Ranunculus quelpaertensis **39:** 93
Ranunculus quelpaertensis f. *prostratus* **20:** 204
Ranunculus repens **1:** 36
Ranunculus reptans **1:** 36/ **37:** 169/ **42:** 184
Ranunculus reptans var. *flagellifolius* **1:** 36
Ranunculus rionii **39:** 117
Ranunculus sceleratus **37:** 169/ **42:** 184
Ranunculus semiverticillatus **43:** 140
Ranunculus sessiliflorus **43:** 142
Ranunculus sieboldi **20:** 204
Ranunculus sieboldii **10:** 143/ **37:** 169
Ranunculus silerifolius
39: 93/ **42:** 186/ **49:** 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87
Ranunculus silerifolius var. *glaber* **39:** 93
Ranunculus subcorymbosus **24:** 165
Ranunculus subcorymbosus subsp. *grandis* **24:** 166
Ranunculus subcorymbosus var. *austrokurilensis* **24:** 165
Ranunculus subcorymbosus var. *manshuricus* **24:** 166
Ranunculus subcorymbosus var. *mirrissimus* **24:** 166
Ranunculus subcorymbosus var. *ovczinnikovii* **24:** 166
Ranunculus subcorymbosus var. *ozensis* **24:** 166
Ranunculus subsimilis **6:** 55
Ranunculus tachiroei
16: 111/ **20:** 204/ **37:** 169/ **49:** 81, 82, 84, 85, 86, 87
Ranunculus taisanensis **2:** 155
Ranunculus taisanensis var. *tripartitus* **2:** 156
Ranunculus ternatus var. *glaber* **39:** 93
Ranunculus thora **42:** 184
Ranunculus trichophyllus var. *calvescens* **39:** 125
Ranunculus trichophyllus var. *glaber* **37:** 158
Ranunculus trichophyllus var. *kadzusensis* **39:** 128
Ranunculus vernyi var. *prostratus* **20:** 204
Ranunculus yakushimensis **24:** 165
Ranunculus yezoensis **20:** 204/ **39:** 128/ **42:** 184
Ranzania **33:** 361/ **38:** 65
Ranzania japonica **28:** 45/ **37:** 92/ **38:** 64/ **39:** 115/ **40:** 121
Ranzaniaeae **36:** 6/ **38:** 73
Raphanus sativus **14:** 84/ **17:** 58
Raphanus sativus var. *acanthiformis* **9:** 103
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *akidzumari* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *caudatus* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *chudoji* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *churokuanus*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *claviformis*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *gigantissimus*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *globosocaudatus*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *horyo* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *kameidoanus*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *kyotoanus* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *longissimus*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *mikawashima*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *miyashige* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *momoyama*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *nerima* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *onaga* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *raphanistroides*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *roseus* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *semperfervens*
9: 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *shinoruber* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *shogoin* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *tokuyama* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *tortuosus* **9:** 104
Raphanus sativus var. *acanthiformis* f. *vernalis* **9:** 104
Raphanus sativus var. *gigantissimus* **9:** 109
Raphanus sativus var. *hortensis* **16:** 62
Raphanus sativus var. *niger* **16:** 63
Raphanus sativus var. *raphanistroides*
9: 109/ **24:** 71/ **45:** 46, 61
Raphidophora beccariei **22:** 4
Raphidophora korthalsii **22:** 4
Raphidophora latevaginata **22:** 4
Raphidophora reineckeana **19:** 154
Raphidophora silvestris **22:** 6
Raphidophora subfalcata **22:** 6
Raphiolepis indica **26:** 1, 12
Raphiolepis indica subsp. *liukiuensis* **26:** 2, 12
Raphiolepis indica subsp. *umbellata* **26:** 1
Raphiolepis indica var. *integerrima* **26:** 1, 12
Raphiolepis indica var. *liukiuensis* **26:** 2
Raphiolepis indica var. *minor* **26:** 2, 12
Raphiolepis japonica **26:** 1
Raphiolepis liukiuensis **26:** 2
Raphiolepis mertensii **26:** 1
Raphiolepis minor **26:** 2
Raphiolepis umbellata **26:** 2, 10
Rauvihoffia **44:** 118
Ravenala **38:** 300
Reboula hemisphaerica **19:** 152
Reediella humilis **31:** 29/ **35:** 136
Remijia **47:** 163
Reseda luteola **16:** 109
Resupinatus applicatus **18:** 140
Rhabdodontium buftonii **46:** 80, 90
Rhacelopodopsis camusi **7:** 102
Rhacomitrium anomodontoides **46:** 85
Rhacomitrium fasciculare **44:** 201
Rhacophilaceae **46:** 79
Rhacophilum aristatum **46:** 79
Rhacophilum johannis-winkelii **46:** 90
Rhacophilum laxirete **46:** 79
Rhacophilum spectabile **46:** 79, 90
Rhamnaceae **45:** 15, 16, 17/ **47:** 216, 226/ **50:** 89
Rhamnus buergeri **4:** 117
Rhamnus chinshuiensis **21:** 27
Rhamnus crenata var. *stenophylla* **4:** 160
Rhamnus costata f. *nambuana* **17:** 145
Rhamnus davurica var. *nipponica* **42:** 39
Rhamnus franguloides **39:** 113
Rhamnus ishidae **16:** 147, 148
Rhamnus liukiuensis **4:** 117, 118
Rhamnus yoshinoi **18:** 163/ **21:** 32
Rhamnus yoshinoi var. *velvetina* **18:** 163
Rhipidophora liukiuensis **20:** 56
Rhipidophora peeploides **20:** 57
Rhipidophora philippinensis **20:** 57

- Rhaphoneis bilineata* **41:** 24
Rhaponticum uniflorum **40:** 144
Rheum **47:** 227
Rheum nepalense **15:** 110
Rhingia laevigata **38:** 148, 149
Rhingia nasica **38:** 141, 143
Rhipidopsis brevicaulis **7:** 206
Rhizogonium **41:** 130
Rhizogonium graeffeanum **41:** 130
Rhizohypnella bartramii **46:** 81
Rhizomnium hattorii **44:** 201
Rhizomnium striatum **46:** 79
Rhizomnium tuomikoski **46:** 79
Rhizophora **38:** 275
Rhizophora mangle **38:** 275
Rhizophoraceae **38:** 275/ **48:** 15, 18, 19
Rhizophoreae **38:** 276/ **48:** 15, 19, 20
Rhizophoroideae **38:** 278
Rhodiola **37:** 123/ **38:** 211
Rhodiola subgen. *Clemantsia* **38:** 212
Rhodiola subgen. *Crassipedes* **38:** 212
Rhodiola subgen. *Primuloides* **38:** 212
Rhodiola subgen. *Rhodiola* **38:** 212
Rhodiola sect. *Chamaerhodiola* **38:** 212
Rhodiola sect. *Hobsonia* **38:** 212
Rhodiola sect. *Prainia* **38:** 212
Rhodiola sect. *Primuloides* **38:** 212
Rhodiola sect. *Pseudorhodiola* **38:** 212
Rhodiola sect. *Rhodiola* **38:** 212
Rhodiola sect. *Smithia* **38:** 212
Rhodiola algida **38:** 215
Rhodiola alsia **38:** 218
Rhodiola alsia subsp. *alsia* **38:** 218
Rhodiola alsia subsp. *kawaguchii* **38:** 218
Rhodiola amabilis **37:** 123/ **38:** 215
Rhodiola amabilis × *Rhodiola wallichiana* **37:** 126
Rhodiola angusta **38:** 217
Rhodiola bupleuroides **38:** 217
Rhodiola chrysanthemifolia subsp. *chrysanthemifolia* **38:** 215
Rhodiola chrysanthemifolia subsp. *liciae* **38:** 215, 216
Rhodiola chrysanthemifolia subsp. *sacra* **38:** 215
Rhodiola chrysanthemifolia subsp. *sexifolia* **38:** 215
Rhodiola coccinea **38:** 218
Rhodiola cretinii **38:** 218
Rhodiola cretinii subsp. *cretinii* **38:** 218
Rhodiola cretinii subsp. *sino-alpina* **38:** 218
Rhodiola discolor **38:** 220
Rhodiola dumulosa **38:** 215, 219
Rhodiola fastigiata **38:** 218
Rhodiola handelii **38:** 213
Rhodiola heterodonta **37:** 123
Rhodiola himalensis **38:** 211
Rhodiola himalensis subsp. *bouvieri* **38:** 221
Rhodiola himalensis subsp. *himalensis* **38:** 221
Rhodiola himalensis subsp. *taohoensis* **38:** 221
- Rhodiola hobsonii* **38:** 213
Rhodiola humilis **38:** 213
Rhodiola integrifolia **38:** 217
Rhodiola ishidae **38:** 217/ **46:** 48
Rhodiola kirilowii **38:** 219
Rhodiola liciae **38:** 216
Rhodiola macrocarpa **38:** 217, 220
Rhodiola nepalica **38:** 215
Rhodiola nobilis **38:** 218
Rhodiola pachyclados **38:** 213
Rhodiola pamiroalaica **37:** 124
Rhodiola primuloides **38:** 213
Rhodiola primuloides subsp. *kongboensis* **38:** 213
Rhodiola purpureoviridis **38:** 218
Rhodiola purpureoviridis subsp. *phariensis* **38:** 218
Rhodiola quadrifida **38:** 218
Rhodiola recticaulis **37:** 123
Rhodiola rhodantha **38:** 214
Rhodiola rosea **48:** 38
Rhodiola sachalinensis **48:** 38
Rhodiola saxifragoides **38:** 213
Rhodiola semenovii **38:** 214
Rhodiola serrata **38:** 217
Rhodiola sherriffii **38:** 220
Rhodiola sinuata **38:** 215
Rhodiola smithii **38:** 213
Rhodiola stephanii **38:** 215
Rhodiola wallichiana **37:** 123/ **38:** 215
Rhodiola yunnanensis **38:** 219
Rhodocybe mundula **18:** 98
Rhododendroideae **20:** 101
Rhododendron **13:** 172/ **38:** 349/ **39:** 17
Rhododendron subgen. *Hymenanthes* **38:** 349
Rhododendron albrechtii **39:** 111
Rhododendron amamiense **6:** 49
Rhododendron arboreum **47:** 21, 218
Rhododendron aureum
38: 350, 355/ **42:** 39/ **47:** 224/ **48:** 39
Rhododendron aureum f. *albiflora* **19:** 23
Rhododendron brachycarpum **38:** 56, 350, 356
Rhododendron brachycarpum var. *lutescens*
13: 46/ **25:** 38
Rhododendron brachycarpum var. *nemotoanum*
25: 38/ **38:** 5, 350
Rhododendron brachycarpum var. *nemotoanum* f.
normale **25:** 38
Rhododendron brachycarpum var. *rosaeflorum* **25:** 38
Rhododendron brachycarpum f. *fauriae* **38:** 56, 350
Rhododendron brachycarpum f. *nemotoanum* **38:** 56
Rhododendron brachycarpum f. *normale* **38:** 350
Rhododendron camtschaticum **48:** 39
Rhododendron chrysanthum **1:** 120/ **13:** 50/ **38:** 56, 355
Rhododendron chrysanthum f. *senanense* **13:** 51
Rhododendron dauricum f. *albiflota* **19:** 23
Rhododendron decandrum f. *lasiocarpum* **15:** 90
Rhododendron degronianum **13:** 46/ **38:** 350
- Rhododendron degronianum* subsp. *heptamerum* **38:** 382
Rhododendron degronianum subsp. *yakushimanum*
38: 357
Rhododendron degronianum var. *heptamerum* **38:** 382
Rhododendron degronianum var. *hondoense* **38:** 382
Rhododendron degronianum var. *yakushimanum* **25:** 38
Rhododendron fauriae **13:** 46, 47, 48, 50
Rhododendron fauriae var. *lutescens* **25:** 38
Rhododendron fauriae var. *nemotoanum* **25:** 38
Rhododendron fauriae var. *roseum* **13:** 46
Rhododendron fauriae var. *rufescens* **13:** 46
Rhododendron fauriae f. *nemotoi* **13:** 47, 50
Rhododendron fauriei **38:** 56
Rhododendron fauriei var. *roseum* **38:** 356
Rhododendron fauriei var. *rufescens* **38:** 356
Rhododendron hymenanthes **38:** 382
Rhododendron inobeanum **15:** 90
Rhododendron japonopentamerum **38:** 382
Rhododendron japonopentamerum var. *hondoense*
38: 382
Rhododendron kaempferi **46:** 165, 166, 182
Rhododendron kaempferi var. *japonicum* **25:** 37
Rhododendron kaempferi var. *macrogemma* **25:** 37
Rhododendron latisepalum **17:** 146
Rhododendron kamtschaticum **1:** 120
Rhododendron kiushianum **25:** 37
Rhododendron kiusianum **46:** 165, 166, 182
Rhododendron × kurohimense **26:** 29
Rhododendron macrogemma **25:** 37
Rhododendron maculiferum **49:** 143
Rhododendron makinoi **38:** 350, 356
Rhododendron metternichii **13:** 51/ **38:** 350, 381
Rhododendron metternichii var. *hondoense* **38:** 350, 382
Rhododendron metternichii var. *yakushimanum*
25: 38/ **38:** 357
Rhododendron metternichii heptamerum **38:** 382
Rhododendron miyazawai **25:** 37
Rhododendron obtusum **46:** 165, 166, 183
Rhododendron obtusum var. *japonicum* **25:** 37
Rhododendron obtusum var. *macrogemma* **25:** 37
Rhododendron obtusum var. *tosaense* **25:** 37
Rhododendron pentaphyllum var. *villosum* **1:** 20
Rhododendron redowskianum **47:** 224
Rhododendron sanctum f. *albiflorum* **17:** 128
Rhododendron sataense **46:** 166
Rhododendron sataensis **46:** 181
Rhododendron sikokianum var. *nudistemom* **7:** 122
Rhododendron stenophyllum **38:** 356
Rhododendron tamrae **47:** 115
Rhododendron tashiroi var. *lasiophyllum* **47:** 115
Rhododendron tosaense **25:** 37/ **46:** 181
Rhododendron weyrichii **39:** 110
Rhododendron wilsonii **49:** 143
Rhododendron yakushimanum **25:** 38/ **38:** 350, 357
Rhodoleia championii **47:** 161
- Rhodomela* **32:** 169
Rhodophyllum abortivus **18:** 100
Rhodophyllum acutoconicus **18:** 100
Rhodophyllum aeruginosus **18:** 100
Rhodophyllum ater **18:** 100
Rhodophyllum babingtonii **18:** 99
Rhodophyllum babingtonii f. *japonicus* **18:** 99
Rhodophyllum bisporus **18:** 99
Rhodophyllum chamaecyparis **18:** 98
Rhodophyllum clypeatus **18:** 101
Rhodophyllum coelestinus **18:** 100
Rhodophyllum crassipes **18:** 101
Rhodophyllum depluens **18:** 98
Rhodophyllum hirtipes **18:** 99
Rhodophyllum juncinus **18:** 99
Rhodophyllum lampropus **18:** 100
Rhodophyllum madidus **18:** 102
Rhodophyllum mammosus **18:** 99
Rhodophyllum murraii **18:** 99
Rhodophyllum mycenoides **18:** 98
Rhodophyllum nidrosus **18:** 101
Rhodophyllum nitidus **18:** 102
Rhodophyllum parasiticus **18:** 98
Rhodophyllum porphyrophaeus **18:** 101
Rhodophyllum prunuloides **18:** 101
Rhodophyllum pulchellus **18:** 100
Rhodophyllum rhodopolius **18:** 101
Rhodophyllum salmoneus **18:** 99
Rhodophyllum sericellus **18:** 98
Rhodophyllum serrulatus **18:** 100
Rhodophyllum sinuatus **18:** 101
Rhodophyllum subnitidus **18:** 102
Rhodophyllum turbidus **18:** 101
Rhodophyllum umbrinellus **18:** 100
Rhodophyllum volaceus **18:** 102
Rhodysema elegans **29:** 150/ **32:** 75
Rhodysema elegans var. *polystromatica* **32:** 86
Rhodysema georgii **32:** 84, 87
Rhodysema nagaii **29:** 152
Rhoeo spathacea **28:** 23
Rhoiptelea **46:** 147, 149/ **50:** 229, 233, 238
Rhoiptelea chilantha **4:** 176/ **46:** 147, 148/ **50:** 230, 233, 236
Rhoipteleaceae **46:** 147, 149/ **50:** 229, 233, 236, 238
Rhonelelia odorata **31:** 65
Rhoneletieae **31:** 65
Rhopalocera **20:** 32
Rhopalodia gibba **11:** 99/ **21:** 63
Rhopalodia gibberula var. *producta* **19:** 38/ **21:** 63
Rhopalodia gibberula var. *protracta* **41:** 24
Rhopalodia gibberula var. *vanheurckii* **11:** 23
Rhus affinis **36:** 176
Rhus amela **36:** 177
Rhus backi-amela **36:** 177, 176
Rhus chinensis **50:** 84, 91
Rhus chinensis var. *roxburghii* **36:** 177

- Rhus japonica* **36:** 176
Rhus javanica **36:** 176/**38:** 265, 268
Rhus javanica var. *javanica* **36:** 176
Rhus javanica var. *roxburghii* **36:** 177
Rhus parviflora **25:** 113
Rhus punjabensis **39:** 22
Rhus semialata **36:** 177
Rhus semialata var. *roxburghii* **36:** 177
Rhus semialata osbeckii **36:** 176
Rhus semialata f. *exalata* **36:** 176
Rhus succedanea **25:** 113
Rhus toxicodendron var. *radicans* **1:** 44
Rhus trichocarpa **38:** 265, 268
Rhus wallichii **25:** 113
Rhynchospermum verticillatum **1:** 287
Rhynchospora ceylonica **14:** 88
Rhynchospora triflora **14:** 88
Rhynchospora wightiana **14:** 88
Rhynchospora yasudae **1:** 189
Rhynchostegiella macilenta **46:** 81
Rhynchostegiella opacifolia **46:** 81, 85, 94
Rhynchostegiella papuensis **46:** 85
Rhynchostegium spiraleiforme **20:** 320
Rhynchostylis retusa **27:** 107
Rhytidadelphus japonicus **44:** 201
Rhytidadelphus triquetrus **44:** 201
Rhytisma acerinum **33:** 57
Ribes acuminatum var. *desmocarpum* **26:** 80
Ribes alpestre **39:** 22
Ribes emodense **39:** 22
Ribes formosana **26:** 5, 12
Ribes formosana var. *sinanense* **26:** 5, 12
Ribes grossularioides **26:** 5, 12
Ribes latifolium **1:** 51
Ribes sachalinense **42:** 38
Ribes sinanense **26:** 5, 12
Riccardia graeffei **46:** 85
Riccardia palmata **19:** 151
Riccardia pinguis **19:** 151
Riccardia wettsteinii **46:** 85
Riccia fluitans **34:** 160
Riccia glauca **34:** 163
Riccia glauca var. *subinermis* **34:** 163
Riccia huebeneriana **34:** 162
Riccia miyakeana **34:** 162
Riccia nipponica **34:** 161
Riccia pubescens **34:** 162
Riccia sorocarpa **34:** 163
Ricciocarpus natans **19:** 152
Richardia brasiliensis **33:** 226
Richardia scabra **33:** 226
Richardsiopsis lacustris **46:** 80
Ricinus communis **16:** 149/**48:** 24/**50:** 86
Rivularia atra var. *confluens* **16:** 87
Rivularia atra var. *hemisphaerica* **16:** 87
Rivularia beccariana **9:** 41
Rivularia mammillata **16:** 87
Rodgersia **43:** 12
Rodiola alsia **32:** 192
Rodiola alsia subsp. *kawaguchii* **32:** 192
Rodiola bupleuroides **32:** 195
Rodiola chrysanthemifolia subsp. *sacra* **32:** 195
Rodiola humilis **32:** 195
Rodiola staphii **32:** 195
Roegneria nuristanica **17:** 14
Roeneria cf. *agropyron* **10**
Rollina **44:** 118
Romeria **42:** 167
Romeria elegans **42:** 167
Romeria gracilis **42:** 167
Romeria lepoliensis **42:** 167
Rorippa cantoniensis **6:** 55
Rorippa dubia **26:** 82
Rorippa indica f. *longicarpum* **20:** 201
Rorippa islandica var. *nikkoensis* **20:** 201
Rorippa nikkoensis **20:** 202
Rosa **38:** 265, 267
Rosa acicularis **42:** 39
Rosa acicularis var. *gmelini* **1:** 48
Rosa adenochaeta **26:** 3
Rosa brunonii **26:** 79
Rosa chinensis f. *mimima* **31:** 46
Rosa davurica **6:** 234
Rosa franchetii **20:** 25
Rosa franchetii var. *paniculigera* **20:** 24, 26
Rosa fujisanensis **19:** 22
Rosa hakonensis var. *onoei* **31:** 46
Rosa jasminoides **31:** 46
Rosa kyushiana **4:** 160
Rosa lawrenceana **31:** 46
Rosa luciae **20:** 24, 26
Rosa luciae subsp. *hakonensis* **31:** 46
Rosa luciae subsp. *onoei* **31:** 46
Rosa luciae var. *paniculata* **20:** 25, 26, 28
Rosa luciae var. *parvifolia* **20:** 25, 28
Rosa microonoei **20:** 25
Rosa morrisonensis **15:** 174
Rosa multiflora **20:** 26/**26:** 3
Rosa multiflora var. *carnea* **26:** 3
Rosa multiflora var. *trichogyna* **20:** 24
Rosa multiflora f. *cathayensis* **26:** 3, 10
Rosa nipponensis **21:** 32
Rosa oligantha var. *jasminoides* **31:** 46
Rosa onoei **31:** 46
Rosa paniculigera **20:** 24, 26
Rosa roulettii **31:** 46
Rosa rugosa **1:** 48/**14:** 11/**44:** 4/**45:** 24/**48:** 38
Rosa rugosa var. *plena* **14:** 11
Rosa sericea **15:** 171, 174/**26:** 79
Rosa sericea var. *morrisonensis* **15:** 174
Rosa trichogyna **20:** 24, 26
Rosa uchiyamana **20:** 24
Rosa wichuraiana **20:** 25/**40:** 40
Rosa wichuraiana × *R. onoei* **20:** 28
Rosa yakualpina **31:** 47
Rosa yokoscensis var. *paniculata* **20:** 24
Rosaceae **47:** 195, 216, 224, 227/**48:** 38, 69, 70, 152
Roscoea alpina **27:** 108
Roscoea capitata **27:** 108
Roscoea purpurea var. *gigantea* **27:** 108
Rotala **47:** 171
Rotala rotundifolia **25:** 109
Rottboellia **11:** 178
Rubia akane **31:** 71
Rubia cordifolia subsp. *hexaphylla* **17:** 7
Rubia cordifolia subsp. *pratensis* **17:** 7
Rubia yezoensis **1:** 113/**4:** 118
Rubiaceae **29:** 85, 179/**45:** 15, 16, 19/**47:** 163/**50:** 89, 95
Rubus abortivus **26:** 4
Rubus adenochlamys **8:** 262
Rubus adenotrichopodus **26:** 4
Rubus arcticus **1:** 47
Rubus arcticus f. *dentipetala* **7:** 16
Rubus chingii **26:** 4, 11
Rubus ellipticus **26:** 79
Rubus fockeanus **26:** 79
Rubus hatsushimai **1:** 17
Rubus hirsutus var. *inermis* **1:** 16
Rubus hirsutus var. *xanthocarpus* **12:** 192/**44:** 81
Rubus hirsutus f. *xanthocarpus* **44:** 81
Rubus hupehensis **26:** 4
Rubus idaeus **26:** 3, 11
Rubus idaeus subsp. *melanolasius* **26:** 3, 11
Rubus idaeus subsp. *sachalinensis* **1:** 47
Rubus idaeus var. *shikokianus* **26:** 4, 11
Rubus idaeus f. *marmoratus* **26:** 3, 11
Rubus illecebrosus **4:** 210
Rubus illecebrosus var. *yakusimensis* **4:** 211
Rubus kenoensis **5:** 122
Rubus kinokuniensis **3:** 176
Rubus kyusianus **5:** 122
Rubus marmoratus **26:** 3
Rubus maruyamae **23:** 25
Rubus matsumuranus **26:** 3
Rubus microphyllus var. *incisus* f. *plenus* **12:** 192
Rubus nagasawanus **8:** 108
Rubus × nigakuma **25:** 6
Rubus nipponicus **26:** 3
Rubus officinalis **26:** 4, 11
Rubus ohmireanus **1:** 17
Rubus × ohmireanus **25:** 6
Rubus × ohtakiensis **25:** 4
Rubus ohwianus **8:** 110
Rubus okamotoanus **8:** 110
Rubus oldhamii var. *borealis* **5:** 121
Rubus omogoensis **5:** 122
Rubus paniculatus **26:** 79
- Rubus peltatus* **23:** 189
Rubus phoenicolasius var. *concolor* **9:** 72
Rubus pseudojaponicus **42:** 39
Rubus ribesioideus **47:** 115
Rubus sachalinensis **26:** 4
Rubus sohayakiensis **1:** 16
Rubus swinhoe **26:** 4
Rubus swinhoe var. *nesiotes* **26:** 4, 11
Rubus tanakae **26:** 11
Rubus tawadananus **8:** 108
Rubus tephrodes var. *stosissimus* **8:** 262
Rubus toyorensis **6:** 64
Rubus treutleri **26:** 79
Rubus yabei **26:** 3
Rubus yatsugatakensis **26:** 3
Rumex **38:** 21
Rumex acetosella **1:** 128
Rumex andreanus **16:** 194
Rumex aquaticus **1:** 128
Rumex crispus **20:** 206
Rumex crispus subsp. *japonicus* **20:** 206
Rumex crispus var. *japonicus* **1:** 128
Rumex dentatus **26:** 88
Rumex fauriei **20:** 206
Rumex gmelini **1:** 128
Rumex hadrocarpus **20:** 206
Rumex hastatus **39:** 22
Rumex hydrolapathum **1:** 128
Rumex japonicus **20:** 206
Rumex maritimus **1:** 128
Rumex montanus **48:** 37
Rumex nepalensis **16:** 194/**26:** 88, 141
Rumex nepalensis var. *andreanus* **26:** 141
Rumex obtusifolius **1:** 128
Rumex obtusifolius subsp. *agrestis* **16:** 194
Rumex umbellatus **8:** 51
Rumohra adiantiformis **26:** 52
Rumohra assamica **9:** 233
Rumohra globisora **8:** 94
Rumohra hasseltii **6:** 158
Rumohra henryi **26:** 58
Rumohra holttumii **14:** 46
Rumohra mutica **6:** 90
Rumohra nigrospinosa **8:** 94
Rumohra pseudoaristata **16:** 28
Rumohra simulans **26:** 58
Rumohra sino-miquelianana **8:** 232
Rumohra spectabilis **8:** 94
Rupicapnos **49:** 165
Ruppia **49:** 193, 194
Ruppia chirrhosa **49:** 194
Ruppia occidentalis **49:** 193, 194, 195, 196
Ruppia spiralis **49:** 194
Ruppia truncatifolia **49:** 195
Ruppiaceae **49:** 194
Russula adusta **18:** 130

- Russula alutacea* **18:** 135
Russula alutacea var. *olivacea* **18:** 135
Russula amoena **18:** 133
Russula atropurpurea **18:** 134
Russula aurata **18:** 135
Russula compacta **18:** 130
Russula crustosa **18:** 134
Russula cutefracta **18:** 133
Russula cyanoxantha var. *pelttereau* **18:** 133
Russula delica **15:** 103/ **18:** 130
Russula densifolia **18:** 130
Russula emetica **18:** 135
Russula farinipes **18:** 131
Russula flava **18:** 133
Russula foetens **18:** 131
Russula fragilis **18:** 135
Russula fragilis var. *nivea* **18:** 135
Russula integra **18:** 135
Russula japonica **15:** 102
Russula lactea **15:** 103
Russula laurocerasi **18:** 131
Russula lepida **18:** 134
Russula lepida var. *lactea* **18:** 134
Russula lilacea **18:** 134
Russula metachroa **18:** 132
Russula nigricans **18:** 130
Russula niigatensis **18:** 135
Russula ochroleuca **18:** 132
Russula olivascens **18:** 136
Russula pectinata **18:** 132
Russula pectinatoidea **18:** 132
Russula pseudodelica **18:** 130
Russula rhodopoda **18:** 135
Russula rosacea **18:** 135
Russula rosea **18:** 134
Russula rubescens **18:** 131
Russula rubra **18:** 136
Russula senecis **18:** 131
Russula sororia **18:** 132
Russula subnigricans **18:** 130
Russula unicialis **18:** 134
Russula vesca **18:** 133
Russula virescens **18:** 134
Russula xerampelina **18:** 134
Rutaceae **47:** 216/ **50:** 89
Ryssopterys dealbata **11:** 229
- S**
- Saaropteris* **10:** 84
Sabia **5:** 76
Sabina **39:** 21
Sabina sargentii **15:** 90
Saccharum **11:** 151
Saccharum kanashiroi **7:** 37
Saccharum officinarum **50:** 93
Sacciolepis **11:** 48
- Saccogynidium muricellum* **30:** 35/ **35:** 43
Sagenia coadunata **21:** 180
Sagenia macrodonta **21:** 180
Sageretia theezans **17:** 106/ **47:** 115
Sageretia theezans var. *glabrescens* **17:** 106
Sagina apetala **11:** 252
Sagina crassicaulis **1:** 41
Sagina japonica **11:** 252/ **26:** 85
Sagina maxima **11:** 251
Sagina saginoides **42:** 38
Sagina taquetii **11:** 251
Sagittaria **47:** 105, 109, 110
Sagittaria graminea **39:** 150
Sagittaria natans **7:** 38
Sagittaria trifolia f. *suitensis* **10:** 86
Saintpaulia **46:** 55
Salicaceae **28:** 123/ **47:** 216, 224, 228/ **48:** 37
Salicornia herbacea **1:** 126
Salix **38:** 264, 267/ **46:** 89/ **47:** 221, 225, 228/ **48:** 37
Salix arakiana **1:** 176
Salix aridaensis **8:** 111
Salix babylonica **27:** 34/ **47:** 216
Salix babylonica f. *rokkaku* **26:** 143
Salix bakko **1:** 130
Salix buergeriana **5:** 45
Salix capreastrum **1:** 21
Salix cardiophylla **47:** 224
Salix denticulata **27:** 34
Salix doiana **1:** 21
Salix flodersii **1:** 130
Salix fragilis **13:** 185
Salix fuscescens **1:** 130
Salix harmsiana **5:** 45
Salix hondoensis **13:** 190
Salix hultenii **1:** 130
Salix kinokuniensis **8:** 113
Salix kuriensis **48:** 37
Salix longe-petiolata **1:** 130
Salix nipponica **13:** 188
Salix okamotoana **8:** 113
Salix pseudoyoshinoi **4:** 41
Salix pulvera **5:** 41
Salix reinii **1:** 131
Salix rorida **42:** 38
Salix sachalinensis **1:** 131
Salix sieboldiana **5:** 43
Salix subfragilis **13:** 184, 188
Salix tagawana **9:** 75
Salix takasagoalpina **8:** 112
Salix tamaensis **6:** 211
Salix torrentis **6:** 211
Salix triandra var. *nipponica* **13:** 188
Salix ultima **8:** 111
Salix wallichiana **27:** 34
Salmea **43:** 135
Salsola ruthenica **20:** 205
- Salsola soda* **1:** 126
Salvia **43:** 12
Salvia subgen. *Allagospadonopsis* **14:** 185
Salvia subgen. *Gymnosphace* **14:** 185
Salvia sect. *Vernalia* **14:** 184
Salvia amplicalyx **24:** 87
Salvia arisanensis **14:** 188
Salvia arisanensis var. *hirsuta* **14:** 188
Salvia asperata **24:** 87
Salvia chinensis **14:** 65
Salvia coccinea **24:** 87
Salvia formosana **14:** 162
Salvia fushimiana **14:** 65
Salvia glabrescens **14:** 162
Salvia glabrescens var. *repens* **34:** 90
Salvia glabrescens f. *robusta* **14:** 163
Salvia glutinosa subsp. *nubicola* **24:** 87
Salvia hayatana **14:** 187
Salvia hiems **24:** 88
Salvia isensis **14:** 189
Salvia japonica **14:** 65, 188
Salvia japonica var. *formosana* **14:** 189/ **23:** 24
Salvia japonica var. *silvestris* **14:** 190
Salvia japonica f. *lanuginosa* **14:** 65
Salvia japonica f. *longipes* **14:** 189
Salvia keitaoensis **14:** 187
Salvia lutescens **3:** 151/ **14:** 65, 128, 190
Salvia lutescens var. *crenata* **14:** 129, 189
Salvia lutescens var. *intermedia* **14:** 129, 190
Salvia lutescens var. *stolonifera* **14:** 66, 190
Salvia lutescens f. *albiflora* **14:** 129, 190
Salvia lutescens f. *crenata* **14:** 66
Salvia lutescens f. *leucantha* **14:** 190
Salvia lutescens f. *lobato-crenata* **14:** 65
Salvia matsudae **14:** 190
Salvia mayebarae **14:** 162
Salvia miltiorrhiza **16:** 150
Salvia nipponica **14:** 162/ **34:** 90
Salvia nipponica subsp. *robusta* **14:** 163
Salvia nipponica var. *formosana* **14:** 192
Salvia nipponica var. *glabrescens* **14:** 163
Salvia nipponica var. *repens* **34:** 90
Salvia nipponica var. *trisecta* **14:** 162
Salvia nipponica f. *repens* **34:** 90
Salvia nipponica f. *viridiflora* **14:** 162
Salvia nubicola **24:** 87
Salvia omerocalyx **14:** 187
Salvia omerocalyx var. *prostrata* **14:** 187
Salvia plebeia **45:** 47, 63
Salvia polakioides **14:** 162
Salvia pratensis **43:** 12
Salvia pygmaea **14:** 187
Salvia ranzaniana **14:** 188
Salvia ranzaniana var. *formosana* **14:** 188
Salvia reflexa **16:** 142
Salvia roborowskii **16:** 16
- Salvia* rosulata **14:** 188
Salvia sikkimensis **24:** 88
Salvia tashiroi **14:** 188
Salvia trisecta **14:** 162
Salvia tsusimensis **14:** 188
Salvinia **10:** 87/ **32:** 127
Salvinia auriculata **34:** 198
Salvinia cucullata **22:** 108/ **32:** 127
Salvinia formosa **10:** 154, 226
Salvinia mildeana **10:** 154
Salvinia natans **10:** 154, 226/ **16:** 25/ **23:** 50/ **34:** 198
Salvinia oblongifolia **34:** 205
Sambucus **26:** 73/ **38:** 303
Sambucus sect. *Botryosambucus* **38:** 305, 309
Sambucus sect. *Ebulus* **38:** 307, 309
Sambucus sect. *Heteranthe* **38:** 305
Sambucus sect. *Sambucus* **38:** 304
Sambucus sect. *Scyphidanthe* **38:** 307, 309
Sambucus sect. *Tetrapetalus* **38:** 303, 309
Sambucus sect. *Tripetalus* **38:** 303, 309
Sambucus ser. *Adnata* **38:** 30, 309
Sambucus ser. *Ebulus* **38:** 307, 309
Sambucus adnata **38:** 307, 309
Sambucus africana **38:** 307, 309
Sambucus australasica **38:** 303
Sambucus australis **38:** 307
Sambucus callicarpa **38:** 306
Sambucus canadensis **22:** 164/ **38:** 304
Sambucus coerulea **38:** 304
Sambucus eberhardtii **22:** 164
Sambucus ebulus **38:** 307, 309
Sambucus gaudichaudiana **38:** 303
Sambucus hookeri **38:** 308
Sambucus javanica **22:** 165: 38: 308
Sambucus javanica subsp. *chinensis* **22:** 166/ **27:** 157/ **38:** 308
Sambucus javanica f. *formosana* **22:** 166
Sambucus kamtschatica **38:** 306
Sambucus latipinna var. *miquelii* **1:** 111
Sambucus mexicana **22:** 164
Sambucus nigra **38:** 304
Sambucus nigra f. *alba* **38:** 303
Sambucus peruviana **38:** 305
Sambucus pubens **38:** 305, 306
Sambucus racemosa **38:** 305
Sambucus racemosa subsp. *sieboldiana* **32:** 51, 54
Sambucus racemosa var. *major* **32:** 55
Sambucus racemosa var. *sieboldiana* **32:** 51, 54
Sambucus racemosa var. *stenophylla* **32:** 55
Sambucus racemosa f. *aurantiaca* **32:** 54
Sambucus racemosa f. *dissecta* **32:** 54
Sambucus racemosa f. *glaberrima* **32:** 54
Sambucus racemosa f. *nakaiana* **32:** 55
Sambucus schweiniana **38:** 307, 309
Sambucus sibirica **38:** 306
Sambucus sieboldiana **32:** 51, 52, 54/ **38:** 266, 268, 306

- Sambucus sieboldiana* var. *miquelii* **38:** 306
Sambucus simpsonii **27:** 158/**38:** 303, 304
Sambucus whitiana **38:** 307, 309
Sanguisorba **47:** 195, 198, 200
Sanguisorba albiflora **47:** 195, 196, 198, 199, 200
Sanguisorba canadensis **47:** 200
Sanguisorba hakusanensis **47:** 192 196, 198, 199, 200
Sanguisorba japonensis **47:** 193, 196, 198, 199, 200
Sanguisorba obtusa **47:** 194, 196, 198, 199, 200
Sanguisorba officinalis **47:** 195, 196, 198, 199, 200
Sanguisorba parviflora var. *coccinea* **1:** 12
Sanguisorba stipulata **42:** 39/**47:** 195, 196, 198, 199, 200
Sanguisorba tenuifolia
1: 48/**45:** 25/**47:** 195, 196, 198, 199, 200/**48:** 38
Sanguisorba tenuifolia var. *parviflora* f. *alba* **20:** 199
Sanguisorbeae **47:** 195
Sanicula chinensis **15:** 165, 167
Sanicula lanelligera var. *wakayamensis* **20:** 195
Sanicula rubriflora **15:** 165, 167/**17:** 146
Sanicula tuberculata **15:** 167
Sanicula wakayamensis **20:** 195
Santalaceae **50:** 89
Sapindaceae **50:** 43, 46
Sapindales **50:** 187, 195
Sapindus mukroossi **38:** 265, 268
Sapium insigne **47:** 216
Sapium sebiferum var. *pleistocenica* **7:** 208
Sapranthus **44:** 118
Saraca **46:** 89
Sarcandra glabra **45:** 132
Sarcocapninae **49:** 163
Sarcocapnos **49:** 165
Sarcococca coriacea **25:** 113
Sarcococca hookeriana **25:** 114
Sargassum **11:** 244
Sasa sect. Acrocladula **11:** 102
Sasa sect. Brachycladae **6:** 290
Sasa sect. Lasioderma **11:** 102
Sasa sect. Nanopseudosasamorpha **11:** 115
Sasa sect. Phyllaxis **6:** 233
Sasa sect. Pseudosasamorpha **8:** 58
Sasa sect. Pseudosasamorpha **11:** 216
Sasa admirabilis **8:** 55
Sasa adstricta **5:** 198
Sasa aizuenensis **6:** 280
Sasa alpestris **6:** 73
Sasa amphitricha **4:** 18
Sasa amplissima **4:** 90; **9:** 182
Sasa arakii **3:** 17/**10:** 296/**30:** 139
Sasa arakiyeitiana **9:** 81
Sasa argillacea **3:** 26
Sasa arimagunensis **11:** 3, 118
Sasa asagishiana **11:** 114
Sasa asahimontana **9:** 151
Sasa asahinai **11:** 219
Sasa atagoensis **3:** 22
Sasa auriculata **10:** 211
Sasa austrokurilensis **6:** 280
Sasa basibarbigera **6:** 70
Sasa basihirsuta **6:** 70
Sasa bellatula **8:** 56
Sasa bellatula var. *lasionodosa* **8:** 56
Sasa bicolor **5:** 128
Sasa bitchuensis **7:** 252/**10:** 296
Sasa blepharodes **9:** 182
Sasa buddhistica **6:** 71
Sasa capillaris **7:** 263
Sasa cernua **9:** 162
Sasa cernua var. *nebulosa* **10:** 137/**11:** 312
Sasa cernua f. *nebulosa* **9:** 162/**10:** 137/**11:** 312
Sasa chimakisasa **6:** 281/**9:** 183
Sasa chimakisasa var. *yosaiensis* **6:** 281
Sasa chitosensis **6:** 290/**11:** 111
Sasa chokaiensis **3:** 24
Sasa cochlearispatha **3:** 17/**30:** 143
Sasa confusa **9:** 170
Sasa consentanea **8:** 56
Sasa dewensis **4:** 86
Sasa diabolica **4:** 166
Sasa dilacerata **4:** 18
Sasa doiyoshiwoana **4:** 16
Sasa effusa **11:** 320
Sasa igaensis **11:** 224
Sasa elegantissima **4:** 86
Sasa encaustiomarginata **4:** 166
Sasa epitricha **7:** 254
Sasa epitrichoides **10:** 260
Sasa fallax **10:** 256
Sasa fortis **9:** 183
Sasa fugeshiensis **4:** 167
Sasa fukuchiyamensis **3:** 20
Sasa futadensis **10:** 314
Sasa geibiensis **8:** 115
Sasa geniculata **4:** 17
Sasa gigantissima **6:** 71
Sasa glaucissima **4:** 87
Sasa gombeiana **10:** 256
Sasa grandifolia **4:** 18
Sasa granditectorius **11:** 316
Sasa hashimotoi **4:** 17
Sasa hatenashiensis **8:** 116
Sasa hatsuroana **10:** 211/**11:** 106
Sasa hattoriiana **4:** 167
Sasa hayachincola **3:** 154
Sasa heterotricha **4:** 168
Sasa hibaconica **8:** 57
Sasa hidejiroana **8:** 192
Sasa hikosanensis **3:** 22
Sasa hiratsukensis **11:** 112
Sasa hitachiensis **11:** 108
Sasa hiugensis **11:** 222
Sasa hiyeiana **8:** 193
Sasa hizaoriensis **9:** 79
Sasa hizenensis **6:** 72
Sasa horribilis **4:** 19
Sasa hoshidaikitiana **4:** 168
Sasa hosomiana **7:** 115
Sasa hukubensis **5:** 128
Sasa hukudaeana **6:** 282/**11:** 106
Sasa igaensis **11:** 312
Sasa igagoyeana **11:** 312
Sasa imatophylla **5:** 46
Sasa inequilateralis **4:** 169
Sasa inexpectans **12:** 166
Sasa intercedens **9:** 184
Sasa inukamiensis **11:** 4, 220
Sasa ishiharai **11:** 113
Sasa ishizuchiana **3:** 26, 153/**23:** 39, 41
Sasa iwabuchiana **6:** 282
Sasa iwakiana **3:** 18
Sasa iwakiensis **5:** 199
Sasa iwamiana **6:** 72/**11:** 119
Sasa iwayakemansis **6:** 223, 289/**11:** 114
Sasa iyomontana **11:** 5
Sasa kagamiana **11:** 105
Sasa kagamiana var. *kumagaiiana* **11:** 106/**30:** 144
Sasa kagamiana var. *shibutamensis* **11:** 111
Sasa kagamiana var. *sugimurana* **11:** 106
Sasa kaiensis **6:** 72
Sasa kaihunourana **10:** 257
Sasa kakudensis **10:** 257
Sasa kammurensis **6:** 218
Sasa kamohgunensis **10:** 211
Sasa kariwaensis **6:** 282
Sasa kashidensis **3:** 23/**4:** 169
Sasa kashidensis var. *dibolica* **4:** 169
Sasa kashidensis var. *glabra* **4:** 169
Sasa kashidensis var. *hashimotoi* **4:** 169
Sasa kashidensis var. *katoana* **7:** 254
Sasa kashidensis var. *katohana* **11:** 116
Sasa kashidensis var. *pubifolia* **4:** 169
Sasa kashidensis var. *yoshinoi* **5:** 203/**11:** 3
Sasa kashimontana **9:** 250
Sasa kasidensis **9:** 250
Sasa kassiana **4:** 87/**7:** 263
Sasa kassianensis **4:** 88/**9:** 250
Sasa katsuragiana **11:** 318
Sasa kesenensis **5:** 199
Sasa kinkiensis **3:** 21
Sasa kirishimensis **7:** 254/**11:** 117
Sasa kitamiana **6:** 290
Sasa kohyafoemina **12:** 114
Sasa kohzegawana **11:** 317
Sasa koidzumii **3:** 18
Sasa koijeana **6:** 283
Sasa komorianae **11:** 112
Sasa kongocacuminis **11:** 319
Sasa koshiensis **6:** 73
Sasa koshimaiana **9:** 176
Sasa koshimaiana var. *lasionodosa* **9:** 176
Sasa kozasa **9:** 177
Sasa kumaensis **4:** 169
Sasa kumasoana **4:** 170
Sasa kundjuana **6:** 73
Sasa kuntaensis **7:** 255
Sasa kurehaensis **4:** 170
Sasa kurilensis **1:** 244/**9:** 173/**48:** 33
Sasa kurilensis var. *cernua* **9:** 162
Sasa kurilensis var. *gigantea* **9:** 162
Sasa kurilensis var. *lasiochlamys* **4:** 17
Sasa kurilensis var. *marmorea* **12:** 115
Sasa kurilensis var. *nebulosa* **11:** 314, 312
Sasa kurilensis var. *pilosa* **9:** 173
Sasa kurilensis f. *yezoalpina* **9:** 173
Sasa kusirensis **9:** 149
Sasa kutcharoensis **9:** 149
Sasa kuzakaiana **6:** 73
Sasa laetevirens **3:** 24
Sasa laevissima **9:** 185
Sasa lancifolia **4:** 88; **11:** 283
Sasa lasioclada **11:** 113/**30:** 144
Sasa lasionodosa **9:** 177
Sasa latitectorius **7:** 255
Sasa linearifolia **4:** 88
Sasa lingulata **9:** 185
Sasa lokkomontana **7:** 255
Sasa longifolia **9:** 79
Sasa longiligulata **9:** 226
Sasa macrophylla **6:** 74
Sasa macrophylla var. *glabristachys* **6:** 76
Sasa macrospila **6:** 283
Sasa magofukuana **5:** 129
Sasa makinoana **11:** 112
Sasa maokateiensis **9:** 178
Sasa maruyamana **6:** 74
Sasa matsusimensis **10:** 295
Sasa meakanensis **9:** 186
Sasa megalophylla **6:** 298
Sasa melinacra **8:** 58/**11:** 219
Sasa michinokuana **6:** 219
Sasa mikawana **3:** 70
Sasa minoensis : **6:** 75
Sasa mirabunda **8:** 59/**11:** 220
Sasa miyabei **6:** 233/**7:** 115/**9:** 149
Sasa moderabilis **7:** 260/**8:** 60/**11:** 221
Sasa mollissima **4:** 171
Sasa motidsukiana **11:** 4, 116
Sasa mukogunensis **11:** 4, 119
Sasa murasabuana **10:** 258/**11:** 222
Sasa muratana **6:** 284
Sasa muricata **5:** 200
Sasa muroiana **6:** 75
Sasa myojinensis **6:** 75
Sasa naigoensis **9:** 173

- Sasa nakashimana* **11:** 222
Sasa nakasiretokoensis **9:** 150, 186
Sasa nambuana **5:** 200/**9:** 174
Sasa nandaiensis **6:** 76
Sasa nankensis **3:** 19
Sasa nantaialpicola **7:** 256
Sasa naucinodosa **7:** 116/**11:** 223
Sasa nebulosa **3:** 25/**9:** 162/**11:** 312, 314
Sasa nebulosa var. *normalis* **11:** 314
Sasa neopubiculmis **12:** 164
Sasa neotenuissima **10:** 212
Sasa neoyutanana **11:** 110
Sasa niijimai **6:** 233/**9:** 149
Sasa nipponica **9:** 230/**23:** 44
Sasa nishiyamensis **10:** 258
Sasa notopeninsulae **4:** 171
Sasa nunobikiensis **7:** 116
Sasa obtecta **3:** 25
Sasa ohdana **5:** 201
Sasa ohmiana **3:** 154
Sasa ohmiensis **3:** 19/**11:** 315
Sasa ohwii **5:** 201
Sasa okuyezoensis **9:** 187
Sasa omokoensis **3:** 26, 65, 41, 53
Sasa ontakensis **6:** 281
Sasa oshidensis **11:** 107
Sasa oshidensis f. *flavovariegata* **11:** 108
Sasa osuwasaracriocola **10:** 260
Sasa otayana **4:** 172
Sasa ovalifolia **4:** 173
Sasa ovatoelliptica **10:** 259
Sasa pachyphylla **7:** 256
Sasa palmata **11:** 314
Sasa paludosa **6:** 219
Sasa paniculata **6:** 290/**9:** 187
Sasa paniculata var. *nebulosa* **11:** 314
Sasa paniculata var. *ontakensis* **6:** 281/**9:** 183
Sasa paniculata var. *ontakensis* f. *nebulosa* **11:** 312
Sasa paniculata var. *paniculata* **9:** 187
Sasa paniculata var. *villosula* **7:** 117/**9:** 188
Sasa paniculata f. *nebulosa* : **11:** 312
Sasa perexuguoseta **6:** 284
Sasa permadescens **6:** 220
Sasa persimilis **6:** 285
Sasa phyllophorrhachis **4:** 15
Sasa phymatodonosa **6:** 220
Sasa pilosa **6:** 290/**9:** 166, 187, 190
Sasa plexipes **4:** 22
Sasa praeclosa **6:** 285
Sasa prodigiosa **6:** 221/**11:** 221
Sasa propinqua **6:** 221
Sasa pseudobrachyphylla **9:** 189
Sasa pseudocernua **7:** 257/**9:** 174
Sasa pseudocernua var. *hirta* **9:** 174
Sasa pseudocernua var. *psilonodosa* **9:** 174
Sasa pseudocernua var. *setigera* **11:** 314
- Sasa pseudonana* **7:** 263
Sasa pseudonebulosa **6:** 286
Sasa pseudonipponica **9:** 178
Sasa pubescens **4:** 22
Sasa pubiculmis **11:** 219/**12:** 114
Sasa pubivagina **11:** 112
Sasa pulcherrima **3:** 155
Sasa purpurascens **23:** 40
Sasa pycnotricha **3:** 24
Sasa queribunda **6:** 286
Sasa ramosissima **7:** 116
Sasa recticlada **10:** 84
Sasa rigescens **7:** 257
Sasa rivularis **9:** 166
Sasa sachalinensis **1:** 244/**9:** 188
Sasa sacrariocola **6:** 286
Sasa sacrosancta **5:** 201
Sasa saitoana **4:** 89
Sasa sambiensis **7:** 258
Sasa sandangorgiana **9:** 80
Sasa sasaelloides **10:** 297
Sasa sasagaminensis **6:** 287
Sasa sasakiana **11:** 110
Sasa sattosasa **9:** 178
Sasa sayekiensis **7:** 258
Sasa scaberula **3:** 23/**15:** 158
Sasa scytophylla **3:** 26
Sasa segawana **10:** 212
Sasa senanensis **6:** 290
Sasa senanensis f. *nebulosa* **11:** 314
Sasa setigera **6:** 223/**11:** 114
Sasa settsuensis **7:** 258
Sasa shibutamensis **11:** 111
Sasa shigaensis **8:** 116/**11:** 218
Sasa shikotanensis **9:** 188
Sasa shikotanensis var. *pseudobrachyphylla* **9:** 189
Sasa shimabarensis **12:** 165
Sasa shimizuana **11:** 112
Sasa shiwotana **4:** 89
Sasa sinica **9:** 227
Sasa siroyamensis **3:** 152/**30:** 144
Sasa smectica **12:** 166
Sasa solstitialis **9:** 189
Sasa soyensis **9:** 190
Sasa spectabilis **6:** 290/**7:** 117/**9:** 149
Sasa spiculosa **9:** 165
Sasa stenantha **6:** 281
Sasa stenantha var. *viridiflora* **6:** 281
Sasa stenophylla **5:** 48/**11:** 320
Sasa stereophylla **6:** 288
Sasa stripitans **9:** 179
Sasa subcordatiphylla **10:** 213
Sasa sugawarai **9:** 190
Sasa sugimotoi **11:** 116
Sasa suprapilosa **6:** 76
Sasa suzukaensis **8:** 117
- Sasa sylvatica* **6:** 290/**9:** 182
Sasa takizawana **11:** 114/**30:** 144
Sasa takizawana var. *kumagainana* **30:** 144
Sasa tamaensis **3:** 18
Sasa tanahashiana **5:** 46
Sasa tangoensis **3:** 21
Sasa tangoyosaensis **4:** 172
Sasa tashiroi **6:** 221
Sasa tatewakiana **6:** 290/**9:** 175
Sasa tatewakiana var. *glabrifolia* **6:** 290
Sasa tectorius **3:** 20/**11:** 315
Sasa tennokawensis **11:** 319
Sasa tenryuensis **11:** 317
Sasa tenryuriparis **11:** 318
Sasa teshiwoensis **9:** 191
Sasa teshiwoensis var. *latifolia* **9:** 191
Sasa tesioensis **6:** 290
Sasa tessellata **10:** 76
Sasa tikusialpina **8:** 57
Sasa tobaeana **10:** 317/**11:** 2
Sasa tobagozoana **5:** 202/**11:** 107
Sasa togashiana **11:** 109
Sasa togashiana var. *asagishiana* **11:** 114
Sasa togashiana var. *shinogiensis* **11:** 110
Sasa tomookana **6:** 222
Sasa tonamimontana **6:** 77
Sasa trichodon **8:** 59
Sasa tsukubanantaicola **8:** 193/**11:** 117
Sasa tsukubensis **8:** 201
Sasa tsurumachiana **7:** 259
Sasa uchidana **6:** 77/**11:** 108
Sasa uinuizoana **4:** 90/**6:** 78/**8:** 58/**11:** 218
Sasa umbrosa **6:** 288
Sasa ureneiana **6:** 222
Sasa uyemurana **10:** 314
Sasa uyetsuensis **4:** 91/**9:** 191
Sasa vagans **8:** 60/**11:** 220
Sasa velutinosa **9:** 80
Sasa virens **11:** 108
Sasa vulcanica **6:** 223
Sasa yagiana **3:** 154
Sasa yeizanensis **11:** 5
Sasa yenaensis **7:** 259
Sasa yessoensis **6:** 288
Sasa yettiuensis **5:** 202
Sasa yoigana **7:** 260
Sasa yonaiensis **6:** 78/**11:** 109
Sasa yosaensis **6:** 281
Sasa yoshikawana **4:** 172
Sasa yoshinoi **3:** 69
Sasa yutakana **5:** 203/**11:** 110
Sasa zephyrina **4:** 173
Sasaella **30:** 137
Sasaella sect. *Attenuatae* **10:** 294
Sasaella aikawensis **10:** 296
Sasaella akiensis **10:** 296
- Sasaella amoena* **10:** 296
Sasaella arakii **10:** 299
Sasaella arborea var. *glaucia* **12:** 116
Sasaella arvensis **10:** 296
Sasaella auriculata **12:** 165
Sasaella babataneyosiana **10:** 296
Sasaella bitchuensis **10:** 296
Sasaella brevifolia **10:** 209
Sasaella bungoensis **10:** 296
Sasaella capattama **10:** 296
Sasaella caudiceps **10:** 296
Sasaella chikatsufumiana **10:** 296
Sasaella dimorpha **10:** 296
Sasaella distichophylla **10:** 209
Sasaella elegantissima **10:** 296
Sasaella elongatifolia **10:** 260
Sasaella exsaniosa **10:** 296
Sasaella fallax **10:** 296
Sasaella glabra **10:** 296
Sasaella hakonensis **10:** 296
Sasaella hashimotoi **10:** 296
Sasaella hidaensis var. *iwatekensis* **30:** 144
Sasaella horiyoshitakana **10:** 296
Sasaella hortensis **10:** 296
Sasaella hukudana **10:** 296
Sasaella imadatensis **10:** 297
Sasaella incantans **10:** 297
Sasaella inuui **3:** 68/**30:** 139
Sasaella iwabuchi **6:** 66
Sasaella iwayakensis **30:** 143
Sasaella iyasakaensis **10:** 297
Sasaella kanayamensis **10:** 297
Sasaella kariwaensis **10:** 297
Sasaella kesenensis **10:** 297
Sasaella kiboensis **10:** 297
Sasaella kimurai **10:** 297
Sasaella kishinoana **10:** 297
Sasaella kitanoensis **10:** 297
Sasaella koboi **10:** 297
Sasaella kogasensis **10:** 297
Sasaella koidzumii **3:** 16/**6:** 69
Sasaella koshiensis **10:** 297
Sasaella koyana **10:** 297
Sasaella kunimiana **10:** 210
Sasaella leucorhoda **10:** 297
Sasaella longifolia **10:** 260
Sasaella longipes **10:** 297
Sasaella macrostachya **10:** 260/**12:** 174
Sasaella magohukuana **10:** 297
Sasaella matsusimensis **10:** 295
Sasaella megastachys **10:** 260
Sasaella magnifica **10:** 297
Sasaella mikurensis **10:** 297
Sasaella minaguchii **3:** 16/**30:** 139
Sasaella minomarsa **10:** 297
Sasaella mitinokuensis **10:** 297

- Sasaella muramatsuana* **10:** 297
Sasaella muroiana **10:** 297
Sasaella nagaha **30:** 139
Sasaella nakashimana **10:** 297
Sasaella nambuensis **10:** 210
Sasaella nikkomontana **10:** 297
Sasaella novoagrariae **12:** 115/ **30:** 143
Sasaella ogamiensis **10:** 297
Sasaella otayana **10:** 297
Sasaella praestantissima **10:** 297
Sasaella praeumbrans **10:** 61
Sasaella ramosa **30:** 137
Sasaella retropila **10:** 297
Sasaella rhyncantha **10:** 297
Sasaella sakaigunensis **10:** 254
Sasaella sakaii **10:** 297
Sasaella santanensis **10:** 297
Sasaella sasaelloides **10:** 297
Sasaella sasakiana **12:** 164
Sasaella sedenica **10:** 297
Sasaella shinanoana **10:** 297
Sasaella shiobarensis **10:** 297
Sasaella sikokiana **10:** 254
Sasaella sugimotoi **10:** 297
Sasaella tajimana **10:** 297
Sasaella tangoensis **3:** 68/ **10:** 297
Sasaella tashirozentaroana **10:** 298
Sasaella teijiroana **10:** 298
Sasaella tenuifolia **10:** 298
Sasaella tessellata **10:** 75
Sasaella tomikusensis **10:** 298
Sasaella toyomurensis **10:** 298
Sasaella trichophila **10:** 298
Sasaella tsukubensis **10:** 298
Sasaella tsurumatiana **10:** 298
Sasaella tsutsuiana **10:** 298
Sasaella uchidai **30:** 144
Sasaella uchidai var. *muraii* **30:** 143
Sasaella yamadoriana **10:** 296
Sasaella yenaensis **10:** 298
Sasaella yessaensis **10:** 298
Sasaella yonosukei **10:** 298
Sasaella yoshinoi **10:** 298
Sasamorpha **11:** 101
Sasamorpha asagishiana **3:** 16/ **11:** 114
Sasamorpha borealis **11:** 58
Sasamorpha gracilis **8:** 201
Sasamorpha igaensis **11:** 312
Sasamorpha nakashimana **5:** 164
Sasamorpha purpurascens **6:** 68
Sasamorpha sikokiana **6:** 78/ **11:** 112
Sasamorpha sinica **9:** 227
Sasamorpha tobaeana **10:** 317/ **11:** 2
Sasamorpha tobaeana var. *pilosa* **11:** 3
Sasamorpha uiuizoana **6:** 78
- Satureia kudoi* **24:** 77
Saturejaceae **43:** 97
Sauropolis androgynus **50:** 86, 91, 92, 94
Sauropolis compressus **25:** 115
Saussurea **4:** 2/ **28:** 35/ **32:** 63, 64/ **35:** 8, 13/ **47:** 225, 226
Saussurea sect. *Amphilaena* **24:** 24
Saussurea sect. *Depressa* **24:** 22
Saussurea sect. *Elatae* **24:** 23
Saussurea sect. *Eriocoryne* **24:** 25
Saussurea sect. *Jacea* **24:** 22
Saussurea sect. *Lappa* **24:** 23
Saussurea sect. *Nepalenses* **24:** 22
Saussurea subsect. *Acaules* **24:** 22
Saussurea subsect. *Cyathidium* **24:** 21
Saussurea subsect. *Rosulascentes* **24:** 22
Saussurea abnormis **36:** 69, 72
Saussurea acuminata subsp. *sachalinensis* **4:** 7
Saussurea albescens **24:** 2
Saussurea alpicola **2:** 46
Saussurea alpina **24:** 20
Saussurea amabilis **2:** 47/ **21:** 33
Saussurea amara **40:** 141
Saussurea amurensis subsp. *duiensis* **4:** 6
Saussurea auriculata **24:** 3, 23/ **35:** 9, 13
Saussurea bodinieri **24:** 3
Saussurea candelleana **24:** 3
Saussurea chinampoenensis **7:** 58
Saussurea chionophylla **35:** 8, 13
Saussurea ciliaris **42:** 49
Saussurea ciliaris f. *angustissima* **42:** 49
Saussurea conica **24:** 3
Saussurea costus **24:** 23
Saussurea crispa **24:** 3/ **32:** 65
Saussurea delavayi **42:** 49
Saussurea deltoidea **19:** 13/ **32:** 44, 64/ **35:** 40/ **42:** 154
Saussurea deltoidea subsp. *deltoidea* **32:** 65
Saussurea deltoidea subsp. *polycephala* **32:** 65/ **35:** 40
Saussurea deltoidea *polycephala* **19:** 14
Saussurea denticulata **35:** 9/ **42:** 50
Saussurea dhwojii **30:** 128
Saussurea discolor subsp. *elatior* var. *firma* **9:** 112
Saussurea edgeworthii **24:** 4
Saussurea edulis **42:** 156
Saussurea eriocephala **42:** 49
Saussurea fastuosa **24:** 4/ **35:** 10/ **42:** 50
Saussurea fauriei **1:** 117
Saussurea firma **9:** 112
Saussurea formosana **10:** 15/ **19:** 13/ **42:** 155
Saussurea forrestii **35:** 9, 13, 14/ **42:** 50
Saussurea frolovii **24:** 24
Saussurea glandulosa **3:** 137// **10:** 16
Saussurea glomerata **40:** 141
Saussurea gossypiphora **24:** 4, 25/ **32:** 140
Saussurea graminifolia **24:** 4
Saussurea grandiflora **42:** 52
Saussurea grandifolia **8:** 253
- Saussurea heteromalla* **24:** 5/ **36:** 70, 72
Saussurea hieracoides **24:** 5/ **42:** 50
Saussurea hookeri **24:** 5
Saussurea hypoleuca **24:** 3
Saussurea inaensis **9:** 242
Saussurea insularis **4:** 75
Saussurea intermedia **1:** 150
Saussurea ionodasy **42:** 52
Saussurea japonica **42:** 51
Saussurea kanzanensis **8:** 75/ **10:** 16
Saussurea kingii **15:** 75
Saussurea kiraishanensis **10:** 16
Saussurea kirigaminensis **3:** 101/ **25:** 1
Saussurea kiushiana **2:** 180
Saussurea koidzumiana **4:** 9, 75
Saussurea kudoana **4:** 7, 76
Saussurea kunthiana **42:** 51
Saussurea kunthiana var. *caulescens* **15:** 75
Saussurea kurilensis **48:** 40
Saussurea kurosawae **3:** 137
Saussurea laminamensis **32:** 140
Saussurea laveilleana **42:** 50
Saussurea leontodontoides **42:** 51
Saussurea leontodontoides var. *ficifolia* **42:** 51
Saussurea macrolepis **2:** 180
Saussurea microdetoidea **19:** 14/ **24:** 3/ **32:** 65
Saussurea mirabilis **4:** 12
Saussurea modesta **2:** 46/ **25:** 1
Saussurea muramatsui **2:** 179
Saussurea myokoensis **5:** 246
Saussurea namikawai **24:** 5, 26
Saussurea nepalensis **24:** 6
Saussurea nikoenis subsp. *sendaica* **4:** 11
Saussurea nipponica **2:** 179
Saussurea nipponica subsp. *kiushiana* **4:** 10
Saussurea nipponica subsp. *kurosawae* **4:** 10
Saussurea nipponica subsp. *shikokiana* **4:** 10
Saussurea nipponica subsp. *yoshinagai* **14:** 120, 122
Saussurea nishiokae **24:** 6, 26
Saussurea nomurae **4:** 77
Saussurea obvallata **24:** 7/ **42:** 52
Saussurea pallidiceps **42:** 49
Saussurea pectinata **40:** 141
Saussurea peguensis **24:** 7, 24/ **32:** 44/ **35:** 40
Saussurea peipingensis **7:** 59
Saussurea pennata subsp. *macrolepis* **4:** 10
Saussurea phyllocephala **32:** 65
Saussurea pinetorum **42:** 52
Saussurea pseudogracilis **5:** 246
Saussurea rara **4:** 77
Saussurea riederi subsp. *yezoensis* **48:** 40
Saussurea riederi subsp. *kudoana* **16:** 147, 148
Saussurea riederi subsp. *yezoensis* **14:** 179
Saussurea riederi var. *yezoensis* **1:** 117
Saussurea romulifolia **42:** 52
Saussurea sagitta **3:** 139
- Saussurea sagitta* var. *yoshizawae* **3:** 139
Saussurea satowi **5:** 34
Saussurea sawadai **4:** 78
Saussurea scaposa **22:** 80
Saussurea sessiliflora **2:** 181
Saussurea simpsoniana **24:** 7
Saussurea sinuata **12:** 105
Saussurea spathulifolia **42:** 52
Saussurea spicata **30:** 128
Saussurea spinulifera f. *albiflora* **20:** 19
Saussurea stoliczkae **24:** 8
Saussurea sughoo **24:** 8
Saussurea sungpanensis **42:** 51
Saussurea superba **42:** 50
Saussurea tanakae **12:** 105
Saussurea taraxacifolia **24:** 8
Saussurea tobiae **3:** 138
Saussurea tridactyla **24:** 8
Saussurea triptera var. *hisachii* **4:** 6
Saussurea triptera var. *kaialpina* **4:** 6
Saussurea triptera var. *major* **4:** 6
Saussurea triptera var. *mikurasimensis* **27:** 120
Saussurea triptera var. *minor* **4:** 6/ 40: 10
Saussurea venosa **32:** 44, 66, 67/ **35:** 40
Saussurea villosa **42:** 50
Saussurea yakla **24:** 9
Saussurea yoshinagae **3:** 102
Saxegothea **29:** 136/ **47:** 253, 259, 260, 263
Saxegothea conspicua **47:** 259
Saxifraga **47:** 221, 225, 227
Saxifraga acerifolia **25:** 167/ **27:** 122
Saxifraga bracteata **1:** 49
Saxifraga bronchialis var. *chelerioides* **1:** 49
Saxifraga cherlerioides var. *rebunshirensis* f. *togakushiensis* **42:** 38
Saxifraga flagellaris **40:** 105
Saxifraga flagellaris subsp. *megistantha* **40:** 105
Saxifraga fortunei **27:** 122
Saxifraga fortunei var. *suwoensis* **27:** 122
Saxifraga fusca **1:** 49
Saxifraga fusca subsp. *kikubuki* **20:** 200
Saxifraga fusca var. *kikubuki* **1:** 50
Saxifraga fusca var. *kiusiana* **20:** 200
Saxifraga fusca var. *kurilensis* **1:** 49, 50
Saxifraga granulata **44:** 7
Saxifraga hispidula **26:** 80
Saxifraga merkii **47:** 227
Saxifraga mutabilis **1:** 50
Saxifraga palpebrata **26:** 80
Saxifraga reniformis **2:** 25
Saxifraga sachalinensis **1:** 50
Saxifraga staminosa **47:** 225
Saxifraga tilingiana **47:** 225
Saxifragaceae **46:** 1/ **47:** 224, 228/ **48:** 38, 129/ **50:** 1
Saxiglossum angustissimum **25:** 96
Saxiglossum sasakii **26:** 171

- Saxiglossum taeniodes* **25:** 96/ **26:** 171
Scabiosa hookeri **15:** 169
Scaevola porrecta **21:** 68
Scapania ciliata **39:** 4
Scapania glaucoviridis **39:** 4
Scapania irrigua **19:** 149
Scapania javanica **14:** 112
Scapania javanica var. *nipponica* **14:** 112
Scapania ligulata **29:** 63
Scapania ornithopodioides **14:** 112/ **39:** 10
Scapania scandica **19:** 149
Scapania undulata **19:** 149/ **46:** 86
Scenedesmus acuminata **27:** 115
Scenedesmus acuminata var. *bernardii* **27:** 115
Scenedesmus acutus **27:** 115
Scenedesmus acutus f. *semiellipticus* **27:** 116
Scenedesmus armatus **27:** 117
Scenedesmus bijuga **8:** 131
Scenedesmus brasiliensis **27:** 117
Scenedesmus denticulatus var. *linearis* **27:** 116
Scenedesmus denticulatus var. *polydenticulatus* **27:** 116
Scenedesmus denticulatus f. *granulatus* **27:** 116
Scenedesmus dispar var. *costatus* **27:** 116
Scenedesmus elagans **27:** 116
Scenedesmus obliquus **8:** 131/ **11:** 94, 205
Scenedesmus opoliensis **27:** 117
Scenedesmus perforatus **27:** 119
Scenedesmus protuberans **27:** 117
Scenedesmus protuberans f. *danubianus* **27:** 117
Scenedesmus quadricauda **8:** 131/ **10:** 248/ **27:** 117
Scenedesmus quadricauda var. *mirificus* **27:** 117
Scenedesmus serratus **27:** 116
Scenedesmus serratus f. *minor* **27:** 116
Sceptridium **40:** 78
Sceptridium daucifolium **40:** 77
Schefflera heptaphylla **45:** 132
Schelhammera **45:** 1
Scheuchzeria palustris **25:** 187/ **49:** 54
Scheuchzeriaceae **49:** 49, 51, 54, 55
Schima **42:** 92/ **45:** 19/ **47:** 213
Schima wallichii **25:** 111/ **45:** 15, 16, 19/ **47:** 216
Schinus **44:** 54
Schinus molle **31:** 197/ **44:** 53
Schinus terebinthifolius **44:** 54
Schisandra chinensis **1:** 37/ **42:** 38
Schismatoglottis **33:** 128
Schismatoglottis kurimana **34:** 50
Schismatoglottis mayoana **34:** 48
Schismatoglottis monoplacenta **34:** 50
Schistidium rivularis **46:** 83
Schistidium strictum **44:** 201
Schistochila algera **29:** 64
Schistochila blumei **29:** 64
Schistochila cornata **14:** 112
Schistochila dipsaceus **14:** 90
Schistochila minimus **14:** 90
- Schistochila philippinensis* **29:** 64
Schistochila sciurea **29:** 64
Schistochila tosana **14:** 112
Schizachne callosa **2:** 279/ **10:** 133
Schizachyrium **11:** 168
Schizachyrium shimadae **6:** 151
Schizaea dichotoma **21:** 91/ **22:** 105/ **26:** 111/ **31:** 26/ **40:** 89
Schizaea digitata **21:** 91/ **22:** 105/ **26:** 111/ **31:** 26/ **40:** 89
Schizaea fistulosa **26:** 111
Schizaea malaccana **21:** 91/ **26:** 111
Schizaea wagneri **40:** 89
Schizaeaceae **46:** 137, 141/ **50:** 89
Schizolegnia ensifolia **19:** 2
Schizolegnia heterophylla **19:** 3
Schizolegnia javanensis **19:** 3
Schizolegnia orbiculata **19:** 8
Schizolegnia tenera **19:** 3
Schizoloma angustum **16:** 174
Schizoloma divergens var. *auriculatum* **16:** 174
Schizoloma ensifolium **19:** 2
Schizoloma heterophyllum **19:** 3
Schizoloma induratum **16:** 174
Schizoloma intertextum **40:** 76
Schizoloma jamesonioides **16:** 174
Schizoloma javanense **19:** 3
Schizoloma orbiculatum **19:** 8
Schizoloma pellaeiforme **16:** 174
Schizoloma schizolomae **16:** 175
Schizoloma tenerum **19:** 3
Schizomeris leibleinii **11:** 205
Schizoneuropsis tokudai **10:** 84
Schizopepon **13:** 112/ **50:** 59, 60, 69, 70, 71
Schizopepon bryoniaefolius **5:** 211/ **13:** 112/ **50:** 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71
Schizopepon bryoniaefolius var. *japonicus* **13:** 112
Schizopepon paniculatus **13:** 112
Schizopeponeae **50:** 59
Schizophagma hydrangeoides **38:** 265
Schizothrix ericetrum **21:** 183
Schizothrix fragilis **7:** 177, 220/ **10:** 248
Schizothrix friessii **8:** 47
Schizothrix heufleri **20:** 341
Schizothrix lampi **20:** 341
Schizothrix lardacea **21:** 183
Schizothrix maritima **8:** 45
Schizothrix muelleri **20:** 341/ **21:** 183
Schizothrix penicillata **7:** 177, 220/ **8:** 158/ **10:** 167/ **20:** 341
Schoenocaulon **49:** 51
Schoenoplectus **31:** 139
Schoenoplectus nipponicus **31:** 140
Schusterella **38:** 3
Schwetschkea longinervis **6:** 105
Schwetschkea robusta **6:** 176
Schwetsckeopsis fabronica **44:** 201
Schytonema varium **7:** 155, 219
Sciadophytale **8:** 184
- Sciadopityaceae* **47:** 253
Sciadopityporites **39:** 19
Sciadopitys **39:** 19/ **47:** 262
Sciadopitys americana **8:** 71
Sciaphila albescens **49:** 51
Sciaphila dolichostyla **49:** 51
Sciaphila megastyla **50:** 248
Sciaphila takakumensis **7:** 133
Sciaphila thaidanica **49:** 51
Sciaphila tosaensis **50:** 248, 249
Sciariomopsis sinensis **46:** 80
Sciariomium **46:** 92
Sciariomium lescurii **46:** 81
Scidophytaceae **8:** 184
Scilla **39:** 25
Scilla bifolia **39:** 25
Scilla mischchenkoana **39:** 25
Scilla vindovonesis **39:** 25
Scindapsus beccarii **22:** 3
Scindapsus geniculatus **22:** 3
Scindapsus hederaceus **22:** 3
Scindapsus latifolius **22:** 3
Scindapsus perakensis **22:** 4
Scindapsus rupestris **22:** 4
Scindapsus splendidus **22:** 4
Scirpus atrovirens var. *georgianus* **27:** 28
Scirpus caespitosus **47:** 228
Scirpus fluviatilis **45:** 54
Scirpus fluviatilis var. *yagara* **31:** 140, 147
Scirpus holoschoenus **17:** 49
Scirpus hondoensis var. *leiocarpus* **3:** 166
Scirpus iseensis **31:** 143/ **48:** 79
Scirpus komarovii **6:** 151/ **16:** 55
Scirpus littoralis **3:** 81
Scirpus lushanensis **7:** 134
Scirpus × mariquerter **31:** 143
Scirpus maritimus **31:** 141
Scirpus maximowiczii **47:** 227
Scirpus nipponicus **31:** 140
Scirpus okuyamae **4:** 64
Scirpus orientalis **1:** 76
Scirpus paludosus **31:** 148
Scirpus planiculmis **31:** 142, 143
Scirpus robustus **31:** 148
Scirpus stauntoni **7:** 137
Scirpus strobilinus **17:** 50, 51
Scirpus tabernaemontani **17:** 49
Scirpus triangulatus **45:** 54
Scirpus triflorus **14:** 88
Scirpus triquetter **17:** 49
Scirpus tuberosus **31:** 148
Scirpus yagara **31:** 140
Scitamineae **48:** 156
Scleria caspiformis **14:** 90
Scleria fauriei **1:** 78
Scleria ferruginea **7:** 37
- Scleria neesii* **14:** 90
Scleria onoei **9:** 161
Scleria onoei var. *glabrescens* **9:** 161
Scleria rugosa **16:** 11
Scleria rugosa var. *glabrescens* **16:** 11
Scleroglossum **15:** 184/ **32:** 126
Scleroglossum minus **25:** 61/ **32:** 126
Scleroglossum pusillum
15: 184/ **23:** 53/ **25:** 61/ **32:** 126/ **36:** 85
Sclerohypnum littorale **44:** 192/ **46:** 81, 85, 93, 94
Scleronema **50:** 173, 177
Scleropyrum wallichianum **50:** 87, 89
Scoliopus **45:** 1, 11
Scolopendrium vulgare **1:** 238
Scorzonera albicaulis **40:** 142
Scorzonera austriaca subsp. *sinensis* **40:** 142
Scorzonera divaricata **40:** 142
Scorzonera divaricata var. *intricatissima* **40:** 142
Scorzonera divaricata var. *tatewakii* **40:** 143
Scorzonera fusca **19:** 104
Scorzonera hondae **19:** 105
Scorzonera maritimus **17:** 49, 51
Scorzonera mongolica **40:** 143
Scorzonera monocarpica **17:** 38
Scorzonera nuristanica **17:** 39
Scorzonera rebunense **3:** 139
Scorzonera sinensis **40:** 142
Scorzonera vulpinicolor **17:** 50, 51
Scrophularia buergeriana **10:** 175
Scrophularia grayana **1:** 123
Scrophularia kakudensis **10:** 175
Scrophularia koraiensis var. *velutina* **7:** 16
Scrophularia oldhami **10:** 175
Scrophularia paekamicola **7:** 16
Scrophularia shikokiana **10:** 176
Scrophulariaceae **47:** 163, 224/ **48:** 39
Seurrlula **47:** 217
Seurrlula elata **27:** 29
Scurrula parasitica **47:** 215, 216, 218
Scurrula pulvрlenta **47:** 215, 216, 218
Scutellaria barbata **4:** 32
Scutellaria dependens **17:** 59/ **45:** 47, 63/ **50:** 143
Scutellaria discolor **24:** 88
Scutellaria glossa **24:** 88
Scutellaria indica var. *parvifolia* **17:** 22
Scutellaria laeteviolacea **1:** 23
Scutellaria maekawai var. *kurokawai* **17:** 11
Scutellaria maekawai f. *abbreviata* **17:** 11
Scutellaria muramatsui **36:** 128
Scutellaria procumbens **4:** 32
Scutellaria procumbens var. *tomentosa* **4:** 33
Scutellaria repens **24:** 88
Scutellaria rubropunctata **17:** 22
Scutellaria scandens **24:** 88
Scutellaria scordifolia **15:** 179
Scutellaria shikokiana var. *pubicaulis* **17:** 11

Scutellaria strigillosa **1:** 125
Scutellaria strigillosa var. *yezoensis* **17:** 11
Scutellaria strigillosa f. *albiflora* **17:** 104
Scutellaria swatensis **19:** 107
Scutellaria yezoensis **1:** 125
Scyphularia pentaphylla **31:** 41/ **34:** 62
Scyphularia simplicifolia **21:** 176/ **31:** 41
Scytoneema crispum **10:** 45
Scytoneema mirabile **6:** 199/ **20:** 332
Scytoneema myochrous **8:** 39
Scytoneema ocellatum **8:** 38/ **12:** 195
Scytoneema stuposum **10:** 46
Sebina chinensis var. *sargentii* **21:** 31
Secamone afzelii **40:** 72
Secamone ferruginea **40:** 130
Sedum aizoon **1:** 51/ **47:** 228
Sedum aizoon subsp. *kamtschaticum* **47:** 228
Sedum aizoon var. *ramosum* **7:** 16
Sedum formosanum **47:** 115, 118
Sedum forrestii **32:** 195
Sedum gagei **32:** 196
Sedum hidakanum **17:** 1, 4
Sedum himalense **26:** 80
Sedum indicum **32:** 196
Sedum kamtschaticum **1:** 51
Sedum kanboensis **11:** 249
Sedum liciæ **38:** 216
Sedum muristanicum **17:** 38, 171, 187
Sedum pluricaule var. *yesoense* **17:** 103
Sedum roborowskii **32:** 196
Sedum roseum **1:** 51
Sedum rosulatobulbosum **7:** 192
Sedum rupifragum **7:** 192
Sedum selskianum **6:** 56
Sedum verticillatum **1:** 51
Sedum wallichianum **26:** 81
Sedum yabeana var. *setouchiense* **27:** 37
Selaginella **4:** 220/ **13:** 172/ **32:** 127/ **39:** 139
Selaginella alopecuroides **32:** 128
Selaginella alutacea **32:** 128
Selaginella altacea **35:** 77
Selaginella ameseana **8:** 72
Selaginella angustiramea **39:** 142
Selaginella apoensis **39:** 141
Selaginella aristata **39:** 141
Selaginella asperulipes **39:** 144
Selaginella biformis **4:** 226
Selaginella boninensis **4:** 230/ **10:** 275/ **25:** 178, 192
Selaginella calcicola **39:** 141
Selaginella canaliculata **25:** 173/ **39:** 144
Selaginella caudata **39:** 144
Selaginella caulescens **4:** 226/ **25:** 176
Selaginella ciliaris **10:** 194/ **25:** 178, 192/ **32:** 128/ **39:** 141
Selaginella conferta **32:** 129
Selaginella cupressina **39:** 143
Selaginella davidii **16:** 23

Selaginella delicatula
22: 105/ **25:** 173, 192/ **32:** 129/ **39:** 144
Selaginella doederleinii **4:** 225/ **25:** 174/ **47:** 115
Selaginella exasperata **32:** 129
Selaginella frondosa **35:** 77
Selaginella gaudichaudiana **39:** 143
Selaginella grandis **32:** 129
Selaginella griffithii **35:** 77
Selaginella hayatana **25:** 179
Selaginella helvetica **4:** 227
Selaginella henryi **25:** 174
Selaginella heterostachys **4:** 230/ **25:** 179, 192
Selaginella hieronymiana **39:** 142
Selaginella humifusa **32:** 129
Selaginella intermedia **32:** 128/ **39:** 142
Selaginella involvens
16: 153/ **25:** 176, 192/ **39:** 143/ **32:** 129
Selaginella kelungensis **4:** 228/ **25:** 173
Selaginella kittyae **35:** 78
Selaginella labordei **10:** 193/ **25:** 178, 192
Selaginella latupana **39:** 144
Selaginella leptophylla **10:** 194/ **25:** 179
Selaginella leptophylla var. *wichurae* **10:** 194/ **25:** 179
Selaginella llanosii **39:** 141
Selaginella lobbii **32:** 128
Selaginella longiaristata **32:** 128/ **35:** 78
Selaginella longicauda **4:** 229
Selaginella lonko-batu **39:** 142
Selaginella lutchuensis **1:** 165/ **4:** 228/ **16:** 185/ **17:** 16
Selaginella moellendorfii **25:** 175, 192
Selaginella monospora **22:** 105/ **23:** 48
Selaginella morrisonensis **25:** 179
Selaginella niponica **4:** 227/ **25:** 177
Selaginella nummularia **39:** 141
Selaginella opaca **39:** 140
Selaginella ornata **35:** 78
Selaginella pachystachys **4:** 226/ **25:** 176
Selaginella padangensis **35:** 78
Selaginella paxii **32:** 128
Selaginella permutata **35:** 78
Selaginella philippina **25:** 179
Selaginella pilosula **39:** 143
Selaginella plana **35:** 78/ **39:** 143
Selaginella polystachya **35:** 78
Selaginella pouzoriana **25:** 173
Selaginella pseudoinvolvens **25:** 175, 192
Selaginella pseudonipponica **25:** 177
Selaginella pulvinata **16:** 23
Selaginella remotifolia **10:** 193/ **25:** 172, 192/ **35:** 79
Selaginella remotifolia var. *japonica* **4:** 228
Selaginella repanda **10:** 195/ **20:** 257/ **25:** 174, 192
Selaginella robinsonii **39:** 141
Selaginella rosii **16:** 52
Selaginella roxburghii **35:** 79
Selaginella rugulosa **32:** 128
Selaginella sanguinolenta **16:** 23

Selaginella satakeana **5:** 40/ **25:** 179
Selaginella selaginoides **4:** 222
Selaginella shakotanensis **4:** 223
Selaginella siamensis **22:** 105
Selaginella sibirica **1:** 240/ **4:** 223
Selaginella sinensis **16:** 23, 52
Selaginella somae **25:** 178
Selaginella stauntoniana **16:** 153/ **25:** 175
Selaginella stenostachya **25:** 179
Selaginella strigosa **26:** 169/ **35:** 79
Selaginella tamariscina **4:** 224/ **16:** 23/ **25:** 177
Selaginella tarokoensis **25:** 180, 190
Selaginella utchinensis **4:** 229/ **16:** 185
Selaginella wichuræ **25:** 179
Selaginella sp. **35:** 79
Selenodesmium **35:** 177
Selenodesmium obscurum **21:** 99/ **23:** 52/ **31:** 30/ **35:** 136
Seligeria **48:** 61
Seligeria pusila **44:** 197
Seligeriaceae **48:** 61
Selinum longeradiatum **39:** 112
Selliguea **32:** 125/ **41:** 71
Selliguea albicaula **41:** 72
Selliguea coraiensis **15:** 64
Selliguea costulata **41:** 72
Selliguea feei **16:** 77/ **32:** 125/ **41:** 71
Selliguea feei var. *elmeri* **16:** 78
Selliguea vulcanica **16:** 77
Selliguea heterocarpa **22:** 107, 190/ **23:** 53/ **32:** 125/ **41:** 72
Selliguea hetrocarpa var. *lateritia* **22:** 107
Sematophyllaceae **46:** 81
Sematophyllum cochleatum **46:** 81
Sematophyllum lonchophyllum **46:** 81
Sematophyllum mondobboense **46:** 81, 85
Sematophyllum pacimoniense **46:** 81
Sematophyllum pulchellum **6:** 173
Semecarpium anacardium **25:** 113
Semeiocardium **38:** 53
Semeiocardium alienii **38:** 53
Semiaquilegia **39:** 37/ **43:** 54/ **45:** 145
Semiaquilegia adoxoides **37:** 170/ **43:** 54
Semiarundinaria elegantissima **4:** 21/ **6:** 276
Semiarundinaria fastuosa **17:** 185
Semiarundinaria fortis **10:** 63
Semiarundinaria tenuifolia **11:** 314
Semiarundinaria tranquilans **11:** 1, 141/ **10:** 317/ **30:** 152
Semnostachya glandulosa **34:** 122
Senecilliacalia **8:** 89
Senecilliacalia telphusaformis **8:** 89
Senecillus **8:** 80
Senecillus achyrotricha **8:** 88
Senecillus altaica **8:** 85
Senecillus amplexicaulis **8:** 86
Senecillus arnicoides **8:** 85
Senecillus atroviolacea **8:** 87
Senecillus botryodes **8:** 87

Senecillis caloxantha **8:** 88
Senecillis calthaefolia **8:** 86
Senecillis cymbulifera **8:** 88
Senecillis dentata **8:** 83
Senecillis dicyronura **8:** 86
Senecillis dolichobotrys **8:** 88
Senecillis duciformis **8:** 87
Senecillis dux **8:** 87
Senecillis euryphylla **8:** 87
Senecillis fargesii **8:** 86
Senecillis fauriei **8:** 82
Senecillis fischerii **8:** 82
Senecillis franchetiana **8:** 88
Senecillis glauca **8:** 85
Senecillis hodgsonii **8:** 82
Senecillis hodgsonii var. *sachalinensis* **8:** 83
Senecillis hookerii **8:** 86
Senecillis intermedia **8:** 82
Senecillis jacquemontiana **8:** 85
Senecillis jaluensis **8:** 82
Senecillis jamesii **8:** 82
Senecillis japonica **8:** 83/ **9:** 36
Senecillis kaialpina **8:** 82
Senecillis kanaitzensis **8:** 86/ **42:** 149
Senecillis kojimae **8:** 82/ **9:** 36
Senecillis lankongensis **8:** 87
Senecillis lapathifolia **8:** 86
Senecillis latihastata **8:** 88
Senecillis latihastatus **42:** 150
Senecillis leveillei **8:** 88
Senecillis liatroides **8:** 86
Senecillis limprichtii **8:** 88
Senecillis macrophylla **8:** 86
Senecillis melanocephala **8:** 86
Senecillis mongolica **8:** 85
Senecillis mortoni **8:** 86
Senecillis mosoyensis **8:** 86/ **42:** 149
Senecillis narynensis **8:** 87
Senecillis nelumbifolia **8:** 87
Senecillis ovatooblonga **8:** 88/ **42:** 151
Senecillis pachycarpa **8:** 87
Senecillis persica **8:** 85
Senecillis phaenicochaeta **8:** 87
Senecillis platyglossa **8:** 85
Senecillis potanini **8:** 87
Senecillis przewalski **8:** 86
Senecillis putjatae **8:** 87
Senecillis retusa **8:** 86
Senecillis robusta **8:** 86
Senecillis ruficoma **8:** 86
Senecillis sagitta **8:** 86
Senecillis schizopetalata **8:** 88
Senecillis schmidii **8:** 82
Senecillis sibirica **8:** 82
Senecillis songarica **8:** 87
Senecillis stenocephala **8:** 82/ **9:** 36

- Senecillis stenoglossa* **8:** 87
Senecillis subspicata **8:** 86
Senecillis tangutica **8:** 87
Senecillis tenuipes **8:** 86
Senecillis thyrsoidea **8:** 86
Senecillis tongolensis **8:** 87
Senecillis tsangchanensis **8:** 87
Senecillis veitchiana **8:** 87
Senecillis vellera **8:** 87
Senecillis virgaurea **8:** 85
Senecillis wilsoniana **8:** 88
Senecillis xanthotricha **8:** 88
Senecillis yoshizoeana **8:** 83
Senecillis yunnanensis **8:** 87
Senecio **6:** 265/ **39:** 155/ **50:** 243
Senecio sect. *Crociseris* **6:** 275
Senecio sect. *Jacobaea* **6:** 273
Senecio sect. *Nemosenecio* **6:** 266
Senecio sect. *Synotis* **6:** 266
Senecio sect. *Tephroseris* **6:** 267
Senecio *ainsliaeflorus* **29:** 66
Senecio *ambraceus* **6:** 275
Senecio *angustifolius* **6:** 274/ **9:** 38
Senecio *arachnanthus* **30:** 82
Senecio *arguensis* **1:** 33
Senecio *arugunensis* **6:** 275
Senecio *begoniaefolius* **29:** 70
Senecio *birubonensis* **6:** 270
Senecio *blinii* **6:** 275
Senecio *bodinieri* **33:** 198
Senecio *bodinieri* var. *brevior* **33:** 198
Senecio *bodinieri* var. *elatior* **33:** 198
Senecio *elinatissimus* **33:** 198
Senecio *bonariensis* var. *parcepilosa* **33:** 197
Senecio *boluangensis* **39:** 156, 159
Senecio *brunneo-villosa* **30:** 129
Senecio *bulleyana* **42:** 55
Senecio *calthaefolius* **42:** 146
Senecio *campestris* **6:** 271/ **40:** 143
Senecio *campodontus* **33:** 199
Senecio *cannabitulus* **6:** 274
Senecio *cannabitulus* var. *integrifolius* **6:** 275
Senecio *chienii* **42:** 53
Senecio *chinensis* **42:** 55
Senecio *chrysanthemooides* **42:** 54
Senecio *conferviferus* **33:** 198
Senecio *craibianus* **39:** 156
Senecio *craatagifolius* **9:** 37
Senecio *cyclaminifolius* **33:** 198
Senecio *cyclota* **42:** 144
Senecio *cyclotus* **29:** 70
Senecio *dahuricus* **29:** 174
Senecio *dahuricus* *kamtschaticus* **29:** 69
Senecio *delphiniphyllus* **29:** 175
Senecio *deltophylla* **42:** 144
Senecio *deltophyllus* **29:** 73
Senecio *densiflorus* var. *parishi* **39:** 161
Senecio *dianthus* **42:** 53
Senecio *diversifolius* **42:** 54
Senecio *dubitabilis* **42:** 53
Senecio *erythropappus* **42:** 53
Senecio *exul* **39:** 158
Senecio *faberi* **42:** 54
Senecio *farfaraefolius* *ramosa* **7:** 245
Senecio *fauriei* **6:** 271/ **40:** 143
Senecio *feddei* **42:** 146
Senecio *ficariifolius* **42:** 146
Senecio *flammatus* subsp. *glabrifolius* **22:** 80
Senecio *flameus* **6:** 269
Senecio *flameus* subsp. *glabrifolius* **6:** 269
Senecio *flameus* var. *alpina* **6:** 268
Senecio *flammeus* var. *glabrifolius* **6:** 269
Senecio *flammeus* f. *glabrescens* **6:** 269
Senecio *formosanus* **3:** 140/ **6:** 266/ **9:** 37
Senecio *furusei* **14:** 147/ **22:** 80
Senecio *gentilianus* **33:** 199
Senecio *goodianus* **33:** 198
Senecio *hibernus* **42:** 55
Senecio *hibernus* var. *incipitus* **42:** 56
Senecio *hibernus* f. *incipitus* **42:** 56
Senecio *hindukushensis* **17:** 39
Senecio *hoi* **37:** 111
Senecio *homogyniphyllus* **33:** 198
Senecio *homogyniphyllus* var. *subumbellatus* **42:** 53
Senecio *imaii* **6:** 271
Senecio *inaequidens* **50:** 244, 245
Senecio aff. *inaequidens* **50:** 244
Senecio *integritifolius* subsp. *fauriei* **40:** 143
Senecio *integritifolius* subsp. *campester* var. *flavus* **6:** 271
Senecio *integritifolius* subsp. *campester* var. *pratensis* **6:** 271
Senecio *integritifolius* subsp. *fauriei* **6:** 272/ **9:** 37
Senecio *integritifolius* var. *spathulatus* **40:** 143
Senecio *janthophyllum* **29:** 80
Senecio *japonicus* **42:** 45
Senecio *jeffreyanus* **42:** 149
Senecio *kanaitzensis* **42:** 149
Senecio *kaschkarowii* **42:** 54
Senecio *kawaguchii* **15:** 75
Senecio *kawakamii* **1:** 116/ **6:** 271
Senecio *kirilowii* **40:** 143
Senecio *koreanus* **6:** 268
Senecio *koualapensis* **29:** 80/ **42:** 144
Senecio *laetus* **42:** 54
Senecio *lapathifolius* **42:** 150
Senecio *latihastatus* **42:** 150
Senecio *latipes* **29:** 82/ **42:** 145
Senecio *leclerei* **29:** 80, 82/ **42:** 144
Senecio *leucanthemus* **29:** 66
Senecio *leucocephalus* **29:** 171
Senecio *longiligulatus* **2:** 182
Senecio *lucorum* **42:** 55
Senecio *madagascariensis* **50:** 243, 244, 245, 246
Senecio *maritimus* **6:** 275
Senecio *microdontus* **42:** 151
Senecio *monanthus* **9:** 35
Senecio *morrisonensis* **6:** 274/ **9:** 38
Senecio *morrisonensis* var. *dentata* **9:** 38
Senecio *mosoynensis* **42:** 149
Senecio *nagensium* **39:** 161
Senecio *nagensium* var. *lobbii* **39:** 162
Senecio *namnaoenensis* **39:** 156
Senecio *nemorensis* **1:** 116/ **6:** 273/ **9:** 38/ **47:** 228
Senecio *nemorensis* subsp. *fuchsii* **6:** 273
Senecio *nemorensis* subsp. *jacquinianus* **6:** 274
Senecio *nemorensis* var. *angustifolius* **6:** 274
Senecio *nemorensis* var. *taiwanensis* **6:** 273/ **9:** 38
Senecio *nikoensis* **6:** 266/ **22:** 15
Senecio *nimborum* **42:** 146
Senecio *nokoensis* **21:** 132
Senecio *obtusatus* **39:** 158
Senecio *oldhamianus* **39:** 160
Senecio *otophorus* **6:** 275
Senecio *palmatilobus* **33:** 197
Senecio *palmatisectus* **29:** 175
Senecio *palmatus* **1:** 116/ **6:** 274
Senecio *palmatus* var. *cannabifolius* **6:** 274
Senecio *paludosus* **50:** 243
Senecio *panduliformis* **30:** 130
Senecio *pentanthus* **39:** 163
Senecio *petasitoides* **29:** 73, 173
Senecio *phoeanthus* **6:** 268
Senecio *pierottii* **6:** 272
Senecio *primulifolia* **42:** 153
Senecio *pseudo-arnica* **1:** 116/ **6:** 275/ **48:** 40
Senecio *pseudo-arnica* var. *kurilensis* **6:** 275
Senecio *pseudo-china* **39:** 155
Senecio *pseudo-sonchus* **9:** 154
Senecio *pseudo-sonchus* var. *polycephalus* **9:** 154
Senecio *quikelobus* var. *moupinensis* **29:** 176
Senecio *ramosus* **39:** 158
Senecio *raphanifolia* **42:** 54
Senecio *saccoflabellatus* **42:** 146
Senecio *sagitta* **42:** 151
Senecio *sagittatus* var. *lancifolia* **29:** 77
Senecio *saxatilis* **33:** 199
Senecio *scandens* **6:** 266/ **9:** 37/ **39:** 158/ **42:** 55
Senecio *scandens* var. *crataegifolius* **9:** 37
Senecio *schizopetalus* **42:** 152
Senecio *sikkimensis* **42:** 146
Senecio *stenocephalus* **42:** 152
Senecio *stenoglossus* **42:** 152
Senecio *subdentatus* **6:** 271
Senecio *subdentatus* var. *pierottii* **6:** 272
Senecio *subdentatus* var. *taitoensis* **6:** 272/ **9:** 38
Senecio *subensiformis* **6:** 272
Senecio *taitoensis* **6:** 272/ **9:** 37
Senecio *taiwanensis* **6:** 273
Senecio *takedanus* **2:** 47/ **6:** 268

- Setaria* **11:** 49
Setaria autumnalis **7:** 129
Setaria italica **14:** 83
Setaria nakaiana **4:** 32
Setaria pallide-fusca var. *hirtipes* **23:** 109
Setaria verticillata **7:** 31
Setaria verticillata var. *ambigua* **12:** 112
Sewardiella tuverifera **39:** 3
Shiia **9:** 108/ **20:** 86
Shishindenia **9:** 101
Shishindenia ericoides **9:** 101
Shoenobryum **37:** 130
Shorea robusta **25:** 110
Shorea siamensis **40:** 2
Shortia rotundifolia var. *amamiana* **5:** 180
Sibangea **48:** 159
Sibbaldia cuneata **26:** 79
Sibbaldia micropetala **26:** 79
Sibbaldia minutissima **15:** 132, 134
Sibbaldia parviflora **10:** 136
Sibbaldia procumbens **42:** 39
Sibbaldia procumbens var. *valdehirta* **5:** 182
Sicydiinae **50:** 59, 60
Sicyoae **50:** 60, 69
Sicyos **50:** 69
Sida rhombifolia **13:** 191/ **50:** 87, 93
Siegesbeckia caspica **33:** 199
Siegesbeckia formosana **6:** 87
Siegesbeckia iberica **33:** 199
Siegesbeckia orientalis **6:** 86/ **24:** 9, 27
Siegesbeckia orientalis subsp. *caspica* **33:** 199
Siegesbeckia orientalis var. *caspica* **33:** 199
Siegesbeckia orientalis subeglandulosa **33:** 199
Sigesbeckia glabrescens **42:** 155
Sigesbeckia **36:** 65
Sigesbeckia orientalis **36:** 65
Silene **50:** 23, 25
Silene acaulis **50:** 14
Silene akaishialpina **50:** 25
Silene aomoriensis **50:** 21, 22, 23, 24, 25
Silene aprica **50:** 25
Silene baccifera var. *japonicus* **50:** 25
Silene firma **50:** 25
Silene foliosa **50:** 25
Silene gracillima **50:** 25
Silene hidaka-alpina **50:** 25
Silene keiskei var. *keiskei* **50:** 25
Silene keiskei var. *minor* **50:** 25
Silene kiusiana **50:** 25
Silene miqueliana **50:** 25
Silene repens **1:** 40/ **16:** 188
Silene repens var. *apoensis* **20:** 205/ **50:** 25
Silene repens var. *latifolia* **50:** 25
Silene repens f. *apoensis* **20:** 205
Silene sieboldii **50:** 25
Silene vulgaris **46:** 50
- Silene wahlbergella* **50:** 21, 25
Silene wilfordii **50:** 25
Silene yanoi **50:** 25
Silphium trilobatum **36:** 171
Silybum marianum **25:** 191
Sinacalia davidii **30:** 82
Sinacalia tangutica **30:** 83
Sinapis alba **49:** 184
Sinapis arvensis **15:** 12
Sinapis dichotoma **16:** 62
Sinapis incana **16:** 142
Sinapis trilocularis **16:** 62
Sinarundinaria **6:** 62
Sinisencio chienii **42:** 53
Sinoarundinaria **6:** 62
Sinoarundinaria reticulata **11:** 58
Sinobambusa tootsik **17:** 185
Sinocrassula indica **32:** 196
Sinomalus honannensis **3:** 196
Sinomalus tenuifolia **1:** 12
Sinomalus toringoides **1:** 11
Sinomalus trasitoria **3:** 196
Sinomenium acutum var. *cinereum* **4:** 209
Sinopodophyllum **34:** 44
Sinopteridaceae **3:** 50/ **8:** 212
Sinosencio **39:** 160
Sinosencio bodinieri **33:** 198
Sinosencio brevior **33:** 198
Sinosencio cyclaminifolius **33:** 198
Sinosencio hederaefolius **33:** 198
Sinosencio homogynifolius **33:** 198
Sinosencio oldhamianus **39:** 160
Sinosencio villiferus **33:** 198
Siparuna **47:** 58
Siphona (*geniculata* complex) **38:** 141
Siphona sp. **38:** 143, 144, 145, 146, 149
Siphonodon **50:** 49
Siphonodon celastrineus **50:** 43, 44, 48, 49
Siraitia formosanus **20:** 34
Sirodota ateleia **18:** 208
Sirodota delicatula **18:** 208
Sirodota fennica **18:** 208
Sirodota suecica **18:** 208
Sirogonium **20:** 280
Sisymbrium luteum **17:** 146
Sisymbrium officinale var. *leiocarpum* **1:** 38
Sisyrinchium altanticum **37:** 143
Sisyrinchium bermudianum **33:** 105
Sisyrinchium exile **37:** 143
Sisyrinchium graminoides **33:** 105/ **37:** 143
Sisyrinchium ilidifolium **37:** 143
Sisyrinchium mucronatum **33:** 105/ **37:** 143
Sisyrinchium rosulatum **37:** 143
Sium latifugum **19:** 103
Sium suave subsp. *nipponicum* **49:** 201, 202
Skimmia japonica subsp. *lutchuensis* **25:** 43
- Skimmia lutchuensis* **25:** 43
Smilacaceae **45:** 11/ **50:** 90
Smilacina bicolor **3:** 126
Smilacina dahurica **3:** 123
Smilacina formosana **3:** 127
Smilacina fusca **27:** 110
Smilacina hondoensis **3:** 126
Smilacina japonica **3:** 124
Smilacina trifolia **3:** 123
Smilacina yezoensis **3:** 125
Smilax **1:** 202/ **45:** 11
Smilax aspera **27:** 110
Smilax bracteata **47:** 116, 120
Smilax glaucocephala **27:** 110
Smilax maximowiczii **8:** 261
Smilax nipponica **8:** 261
Smilax oldhami **8:** 262
Smilax orthoptera **27:** 110
Smilax ovalifolia **27:** 110
Smilax perfoliata **50:** 90
Smilax rigida **27:** 110
Smilax sarumame **6:** 149
Smilax sebeana **47:** 116, 121
Smilax stans **17:** 147/ **21:** 31
Smilax trinervula **6:** 149
Smithia ciliata **12:** 109
Smithia japonica **39:** 112
Smithiodendron articarpoidicum **11:** 246
Solanaceae **45:** 95/ **46:** 55/ **47:** 19/ **48:** 173/ **49:** 37, 115, 116/ **50:** 90, 207
Solanales **50:** 75
Solanum **49:** 116
Solanum americanum **16:** 142
Solanum biflorum **17:** 60
Solanum carolinense **13:** 192
Solanum ciliatum **27:** 135
Solanum erianthum **50:** 90
Solanum macrocarpum **1:** 23, 123
Solanum maximowiczii **1:** 24
Solanum megacarpum **4:** 159/ **45:** 47, 62/ **50:** 143
Solanum nigrum **1:** 123
Solanum rostratum **46:** 55, 63
Solanum sanitwongsei **50:** 94
Solanum sisymbriifolium **31:** 200
Solanum spirale **50:** 90, 94
Solanum surattense **27:** 135
Solanum viarum **27:** 136
Solenogyne **38:** 228
Solenogyne mikadoi **1:** 174
Solenostelopteris loxsomoides **33:** 304, 306
Solenostoma grandistipula **14:** 113
Solidago **20:** 176
Solidago altissima **14:** 15/ **20:** 177
Solidago betulifolia **17:** 42
Solidago betulifolia f. *grandifolia* **17:** 42
Solidago betulifolia f. *oblanceolata* **17:** 42
- Solidago chinensis* **36:** 168
Solidago curtisii **34:** 189
Solidago erecta **34:** 189
Solidago insularis **3:** 141
Solidago japonica **1:** 286
Solidago minutissima **3:** 141
Solidago mirabilis **3:** 140/ **8:** 255
Solidago miyabei **17:** 147
Solidago nipponica **17:** 148
Solidago paramuschirensis **48:** 40
Solidago roanensis **34:** 189
Solidago serotina **20:** 177
Solidago virgaurea **1:** 113/ **40:** 15/ **48:** 3
Solidago virgaurea subsp. *asiatica* **20:** 176/ **27:** 21/ **48:** 4
Solidago virgaurea subsp. *gigantea* **17:** 7/ **20:** 177
Solidago virgaurea subsp. *leiocarpa*
20: 177/ **40:** 10/ **48:** 40
Solidago virgaurea var. *leiocarpa* **1:** 286
Solidago yokusaiana **20:** 177
Soliva anthemifolia **1:** 265/ **9:** 30
Soliva sessilis **1:** 266
Solorina **20:** 271
Sonchus arvensis **10:** 28/ **24:** 9, 27/ **40:** 144
Sonchus arvensis var. *laevipes* **15:** 76
Sonchus asper **1:** 118/ **16:** 20
Sonchus brachyotus **15:** 76/ **24:** 71
Sonchus fauriei **6:** 275
Sonchus oleraceus **10:** 28/ **40:** 144
Sonchus uliginosus **1:** 118
Sonneratia **47:** 52, 169
Sonneratioideae **47:** 169
Sorapilla papuana **40:** 157
Sorbaria alpina **3:** 177
Sorbaria tomentosa **39:** 22
Sorbus **38:** 265, 267
Sorbus americana **26:** 2, 12
Sorbus americana subsp. *japonica* **26:** 2, 12
Sorbus aucuparia **26:** 12
Sorbus chionophylla **26:** 2
Sorbus commixta **1:** 49/ **26:** 2
Sorbus diabolica **1:** 15/ **26:** 3
Sorbus gracilis **10:** 57
Sorbus gracilis var. *crassa* **10:** 57
Sorbus gracilis var. *maximowiczii* **10:** 57
Sorbus gracilis var. *tomentella* **10:** 57
Sorbus gracilis var. *yoshinoi* **10:** 57
Sorbus japonica **26:** 2
Sorbus kawashiroi **35:** 36
Sorbus macrophylla **26:** 2
Sorbus micrantha **26:** 3
Sorbus nikkoensis **26:** 3
Sorbus pachyphylla **1:** 15
Sorbus parviflora **26:** 3
Sorbus rikuchuensis **2:** 52
Sorbus rufo-ferruginea **26:** 2
Sorbus sambucifolia **1:** 49/ **48:** 38

- Sorbus tangoensis* **2:** 52
Sorbus uzenensis **2:** 52
Sorbus viminalis **10:** 57
Sorbus wilfordii **26:** 3
Sorbus yoshinoi **10:** 57
Sorghum nervosum **14:** 83
Sorolepidium **9:** 122, 131
Soroseris deasyi **24:** 9
Soroseris glomerata **24:** 9, 27
Soroseris hookeriana **15:** 77/ **24:** 10
Soroseris hookeriana subsp. *erysimoides* **24:** 10
Soroseris pumila **24:** 10
Soroseris rosularis **42:** 155
Soroseris umbrella **24:** 10
Sorvbia sorvifolia var. *stellipila* **1:** 46
Souliea **41:** 98
Souliea vaginata **41:** 98
Southbya grollei **25:** 127
Spanioptilon lineare **41:** 179
Sparganium **45:** 111, 113
Sparganium emersum **45:** 113, 114
Sparganium erectum **50:** 143
Sparganium japonicum **50:** 143
Sparganium minimum **45:** 114, 116
Sparganium natans **45:** 111, 114, 116
Sparganium simplex **45:** 115
Sparganophorus africanus **33:** 200
Sparganophorus fasciatus **33:** 200
Sparganophorus struchium **33:** 200
Spathodea campanulata **43:** 158
Spatholirion **48:** 147, 149
Spatholirion decumbens **48:** 147, 149, 150
Spatholirion ornatum **48:** 147, 149, 150
Specularia billora **43:** 158
Specularia perfoliata **43:** 158
Spelaeopogon koidzumianum **11:** 329
Spencera parviflora **15:** 172
Spencera ramalana **15:** 172
Spencera ramalana var. *parviflora* **15:** 172
Speranskia tuberculata **15:** 140
Spergula arvensis **1:** 42
Spergularia salina **1:** 42
Sphaeomeris chinensis var. *divaricata* **35:** 140
Sphaeranthus **35:** 124
Sphaeranthus africanus **6:** 80/ **24:** 10/ **35:** 124
Sphaeranthus indicus **24:** 11/ **35:** 124
Sphaeranthus senegalensis **35:** 125
Sphaeranthus suberiflorus **6:** 80
Sphaeria filiformis **33:** 203
Sphaerocionum **33:** 156/ **35:** 173
Sphaerocionum subgen. *Apteropteris* **35:** 173
Sphaerocionum subgen. *Crepidium* **35:** 174
Sphaerocionum subgen. *Crepidomanes* **35:** 175
Sphaerocionum subgen. *Maiora* **35:** 174
Sphaerocionum subgen. *Microtrichomanes* **35:** 175
Sphaerocionum subgen. *Pleuromanes* **35:** 174
Sphaerocionum subgen. *Sphaerocionum* **35:** 173
Sphaerocionum sect. *Crepidomanes* **35:** 175
Sphaerocionum sect. *Gonocormus* **35:** 174
Sphaerocionum sect. *Maiora* **35:** 174
Sphaerocionum sect. *Taschneira* **35:** 175
Sphaerocionum nitidulum **34:** 58
Sphaerocionum palmatifidum **34:** 58
Sphaerocionum pilosissimum **21:** 93/ **34:** 58
Sphaeromorpheaaustralis **6:** 80/ **35:** 116
Sphaerophoria macrogaster **38:** 145, 149
Sphaerophoria philanthus **38:** 144, 145, 149
Sphaerostephanos **48:** 43
Sphaerostephanos debilis **48:** 43
Sphaerostephanos erwini **48:** 43
Sphaerostephanos heterocarpus **36:** 77
Sphaerostephanos inconspicuus **34:** 140
Sphaerostephanos obtusifolius **48:** 43
Sphaerostephanos oosorus **34:** 140
Sphaerostephanos penniger **36:** 77
Sphaerostephanos sp. **36:** 77
Sphaerozosma excavatum **12:** 163
Sphaerozosma granulatum **8:** 132/ **14:** 103/ **15:** 146
Sphaerozosma planum **8:** 132
Sphaerozosma vertebratum **15:** 146
Sphagnum **20:** 228/ **48:** 33
Sphagnum cuspidatum **40:** 151
Sphagnum granulatum **22:** 48
Sphegina campanulata **38:** 141, 143
Sphegina flavimata **38:** 141, 143
Sphegina keeniana **38:** 139, 140, 141, 143
Sphegina petiolata **38:** 139, 143
Sphegina sp. **38:** 146, 149
Sphenolobus hellerianus **22:** 152
Sphenolobus minutus **22:** 152
Sphenolobus saxicola **22:** 152
Sphenolobus saxicola **19:** 148
Sphenomeris chinensis **34:** 60
Sphenomeris retusa **31:** 38
Sphenophyllum densinerve **8:** 69
Spicantopsis eburnea **9:** 88
Spicantopsis eburnea var. *obtusa* **9:** 88
Spicantopsis niponica var. *minima* **15:** 114
Spilanthes **36:** 65
Spilanthes acmella **10:** 32, 72
Spilanthes acmella var. *baninensis* **24:** 11
Spilanthes calva **24:** 11
Spilanthes iabadicensis **24:** 11/ **36:** 66
Spilanthes paniculata **24:** 11/ **36:** 66
Spinifex **11:** 56
Spinoclosterium curvatum **14:** 1
Spinoclosterium cuspidatum **14:** 1, 50
Spiraea aemiliana **1:** 46/ **14:** 156
Spiraea amabilis **1:** 14/ **14:** 153/ **26:** 5, 11/ **31:** 48
Spiraea aquilegifolia **14:** 153
Spiraea arcuata **15:** 172
Spiraea bella **26:** 79
Spiraea betulifolia **14:** 156
Spiraea betulifolia var. *grandifolia* **14:** 156
Spiraea betulifolia f. *glaucina* **14:** 156
Spiraea blumei **14:** 120, 121, 152/ **19:** 21/ **26:** 4
Spiraea blumei var. *amabilis* **14:** 153/ **31:** 48
Spiraea blumei f. *amabilis* **31:** 48
Spiraea blumei f. *obtusa* **26:** 4, 11/ **31:** 48
Spiraea callosa **15:** 160
Spiraea canescens **15:** 172
Spiraea cantoniensis **14:** 152
Spiraea chamaedrifolia **14:** 155
Spiraea chamaedrifolia var. *pilosa* **17:** 147
Spiraea chartacea **14:** 154
Spiraea chinensis **14:** 154
Spiraea dasyantha **14:** 153
Spiraea dissomorpha **5:** 123/ **14:** 153
Spiraea faurieana **3:** 53/ **14:** 150
Spiraea grandifolia **14:** 156/ **17:** 42
Spiraea hayatai **14:** 154
Spiraea hypoglauca **1:** 13/ **31:** 47
Spiraea japonica **14:** 156/ **15:** 160/ **26:** 11
Spiraea japonica × *S. betulifolia* **25:** 2
Spiraea japonica subsp. *micrantha* **26:** 5, 11/ **31:** 47
Spiraea japonica var. *angulata* **14:** 158
Spiraea japonica var. *himalaica* **15:** 160/ **26:** 5/ **31:** 47
Spiraea japonica var. *hypoglauca* **14:** 158
Spiraea japonica var. *mayebarai* **14:** 158
Spiraea japonica var. *morrisonicola* **14:** 158
Spiraea japonica var. *ripensis* **14:** 158
Spiraea japonica f. *albiflora* **14:** 157
Spiraea japonica f. *alpina* **31:** 47
Spiraea japonica f. *fortunei* **14:** 157
Spiraea japonica f. *hypoglauca* **31:** 47
Spiraea japonica f. *morrisonicola* **31:** 47
Spiraea kinashii **14:** 153/ **26:** 4/ **31:** 48/ **37:** 56
Spiraea kiushiana **14:** 154
Spiraea media **14:** 155
Spiraea media var. *momvetusensis* **1:** 46
Spiraea media var. *sericea* **14:** 155
Spiraea micrantha **31:** 47
Spiraea miyabei **14:** 156
Spiraea morrisonicola **14:** 158/ **31:** 47
Spiraea nankaiensis **14:** 153
Spiraea nervosa **14:** 154/ **15:** 89/ **18:** 164
Spiraea nipponica **14:** 152
Spiraea nishimurae **14:** 153
Spiraea nervosa **21:** 32
Spiraea obtusa **14:** 153/ **26:** 4/ **31:** 48
Spiraea ogawai **14:** 152
Spiraea pruniflora **14:** 150
Spiraea prunifolia **14:** 150/ **26:** 5, 12
Spiraea prunifolia var. *pseudoprunifolia* **14:** 150
Spiraea prunifolia var. *simpliciflora* **14:** 150/ **26:** 12
Spiraea prunifolia f. *pseudoprunifolia* **26:** 5, 12
Spiraea pseudocrenata **14:** 153/ **26:** 4/ **31:** 48
Spiraea pseudoprunifolia **26:** 5
- Spiraea pubescens* **14:** 153
Spiraea ribisoidea **14:** 152
Spiraea ribisoidea var. *pubescens* **14:** 154
Spiraea rotundata **5:** 123/ **14:** 150
Spiraea salicifolia **1:** 46/ **14:** 159/ **42:** 39
Spiraea sikokualpina **3:** 150/ **14:** 154/ **15:** 94/ **18:** 80
Spiraea sikokualpina var. *glabra* **3:** 151/ **14:** 152
Spiraea simpliciflora **14:** 150
Spiraea tarokoensis **14:** 153
Spiraea thunbergii **14:** 150
Spiraea tosaensis **14:** 151
Spiraea trichocarpa **14:** 155
Spiraea trilobata **14:** 153/ **31:** 48
Spiraea tsushimaensis **14:** 153/ **26:** 4
Spiraea tsusimensis **31:** 48
Spiraea yatabei **14:** 154
Spiraea yatabei var. *latifolia* **14:** 154
Spiraea yazawae **14:** 159
Spiranthes amoena **21:** 24
Spiranthes aristotelia **21:** 24
Spiranthes australis **21:** 23
Spiranthes sinensis **21:** 24
Spiranthes sinensis subsp. *australis* **21:** 23/ **27:** 107/ **36:** 93
Spiranthes sinensis var. *amoena* **36:** 93
Spiranthes sinensis var. *australis* : **36:** 93
Spiranthes spiralis **21:** 24
Spiridens reinwardtii **40:** 158
Spirodela **45:** 116
Spirodela polyrhiza **45:** 111, 116, 117
Spirotaenia condensata **11:** 274/ **12:** 155
Spirotaenia obscura **11:** 275
Spirotheca **50:** 175
Spirotheca passifloroides **50:** 175
Spirotheca rosea **50:** 173, 174, 175, 176
Spirulina jenneri **20:** 339
Spirulina labyrinthiformis **8:** 155/ **9:** 41/ **16:** 88
Spirulina major **9:** 43
Spirulina subsalsa **7:** 159, 219/ **16:** 87
Spirulina subtilissima **8:** 102/ **9:** 41
Splitgerbera macrostachya **32:** 19
Spodiopogon **11:** 153
Spondyliosum ellipticum **15:** 146
Spondyliosum javanicum var. *convergens* **30:** 126
Spondyliosum luetkemueLLeri **15:** 146
Spondyliosum moniliforme **15:** 146
Sporobolus hancei **3:** 81
Sprekelia formosissima **31:** 199
Stachys artemisia **34:** 192
Stachys japonica f. *villosa* **1:** 125
Stachys melissaefolia **24:** 89
Stachys riederi var. *intermedia* **17:** 10
Stachys riederi var. *villosa* **17:** 10
Stachys sericea **24:** 89
Stachyuraceae **50:** 187, 196
Stachyurus **50:** 187, 188, 194, 195
Stachyurus chinensis **50:** 187, 188, 190, 192, 194

- Stachyurus praecox* 38: 268/ 50: 187, 188, 189, 190, 191, 193
Stachyurus praecox var. *matsuzakii* 47: 115
Staphylea bumalda 49: 67
Staphyleaceae 50: 187, 188, 195, 196
Stapelia variegata 31: 198
Staurastrum acanthastrum 14: 51
Staurastrum acanthocephalum 34: 85
Staurastrum acestrophorum 34: 81
Staurastrum aculeatum var. *japonicum* 14: 38
Staurastrum alternans 22: 47
Staurastrum alternans var. *basichondrum* 34: 84
Staurastrum anisacanthum 30: 125
Staurastrum apiculatum 14: 140
Staurastrum arachne var. *gyrans* 34: 85
Staurastrum arctiscon 15: 60
Staurastrum arnellii 30: 123
Staurastrum asterias var. *divergens* 14: 140
Staurastrum asterioideum var. *nanum* 14: 102, 141
Staurastrum avicula 8: 132
Staurastrum avicula var. *exornatum* 31: 55
Staurastrum biannuliferum 14: 2
Staurastrum bicoronatum var. *philippinense* 34: 82
Staurastrum bicoronatum var. *sinense* 30: 123
Staurastrum biexcavatum 14: 103
Staurastrum bifidum var. *tortum* 30: 13
Staurastrum biwaensis 15: 56
Staurastrum bullardii var. *alandicum* 32: 73
Staurastrum chaetoceras 32: 73
Staurastrum cingulum 15: 161
Staurastrum cingulum var. *inflatum* 15: 163
Staurastrum cingulum var. *paroum* 15: 161
Staurastrum cingulum var. *tortum* 15: 161
Staurastrum coarctatum var. *subcurtum* 14: 101
Staurastrum columbetoides 14: 51
Staurastrum connatum var. *pseudamericanum* 14: 51
Staurastrum coronulatum var. *japonicum* 32: 72
Staurastrum coronulatum var. *minus* 32: 72
Staurastrum cristatum var. *japonicum* 14: 71
Staurastrum cryptoedrum 30: 125
Staurastrum cuspidatum var. *canadense* 31: 188
Staurastrum cuspidatum var. *coronulatum* 34: 81
Staurastrum cyclanthum var. *japonicum* 34: 82
Staurastrum dejectum 14: 140
Staurastrum diacanthum 34: 81
Staurastrum diacanthum var. *glabrius* 34: 81
Staurastrum dilatatum var. *hibernicum* 12: 162
Staurastrum dorsidentiferum var. *ornatum* 15: 58/ 16: 103/ 42: 159
Staurastrum duacense var. *divergens* 31: 53
Staurastrum duacense var. *latum* 31: 53
Staurastrum emaciatum 32: 71
Staurastrum freemanii 34: 82
Staurastrum furcatum 12: 162
Staurastrum furcatum var. *subsenarium* 12: 162
Staurastrum galpinii 34: 84
- Staurastrum gracile* 15: 60, 163/ 16: 105
Staurastrum gyrans 34: 85
Staurastrum hantzii var. *japonicum* 12: 162/ 15: 60
Staurastrum hystrix 12: 162/ 14: 139
Staurastrum inconspicuum 12: 162
Staurastrum inflexum 12: 162/ 31: 56
Staurastrum iotanum var. *curvatum* 32: 69
Staurastrum karasensis 14: 2
Staurastrum koidzumii 14: 2, 51
Staurastrum laeve 14: 102
Staurastrum lapponicum 19: 145
Staurastrum leptodermum var. *capitatum* 15: 59
Staurastrum leptodermum f. *minor* 15: 59
Staurastrum limneticum var. *burmense* 14: 103
Staurastrum leptocladium 15: 59
Staurastrum longebrachiatum var. *kriegeri* 30: 14
Staurastrum longiradiatum 15: 59/ 16: 103
Staurastrum longistipes 14: 3
Staurastrum longistipes var. *nodulosum* 14: 38
Staurastrum lunatum var. *plancticum* 31: 52
Staurastrum manfeldtii 19: 145
Staurastrum manfeldtii var. *parvum* 22: 47
Staurastrum margaritaceum 12: 162
Staurastrum mutabile 30: 123
Staurastrum muticum 13: 268/ 15: 60
Staurastrum nipponicum 13: 268
Staurastrum orbiculare 19: 145
Staurastrum orbiculare var. *messikommeri* 14: 38
Staurastrum oxyrhynchum 31: 53
Staurastrum oxyrhynchum var. *truncatum* 31: 55
Staurastrum pachyrhynchum var. *minor* 30: 13
Staurastrum paradoxum 14: 102, 140/ 15: 60, 161
Staurastrum paradoxum var. *inflatum* 14: 140/ 15: 161
Staurastrum paradoxum var. *parvum* 14: 140
Staurastrum pentacrimum var. *trisetum* 14: 4
Staurastrum pingue 14: 140/ 15: 59/ 30: 125
Staurastrum polymorphum var. *cinctum* 30: 13
Staurastrum pseudopisciforme f. *dimidio-minor* 30: 124
Staurastrum pseudosebaldi 31: 56
Staurastrum pseudosebaldi var. *elongatum* 32: 72
Staurastrum punctulatum 11: 95/ 12: 162/ 22: 47
Staurastrum saltans 14: 51
Staurastrum sebaldi var. *ornatum* 15: 56
Staurastrum sebaldi var. *productum* 15: 56
Staurastrum senarium 12: 162
Staurastrum senarium var. *nigrae-silvae* 31: 56
Staurastrum sexangulare var. *subglabrum* 13: 152/ 14: 103
Staurastrum simonyi 12: 162
Staurastrum sonthalianum 15: 56
Staurastrum spongiosum var. *griffithianum* 12: 162
Staurastrum subboergesenii 15: 144
Staurastrum subdisparatum var. *convergens* 30: 13
Staurastrum sublaevispinum 31: 56
Staurastrum sublongipes 14: 140
Staurastrum subparvulum 32: 69
Staurastrum subsaltans 14: 51
- Staurastrum subtilissimum* 14: 2
Staurastrum tauphorum var. *sumatranum* 14: 51
Staurastrum tauphorum f. *burmense* 14: 51
Staurastrum tetracerum 12: 163/ 14: 167/ 15: 161
Staurastrum tetracerum var. *camelooides* 32: 70
Staurastrum tetracerum var. *ebolutum* 14: 140
Staurastrum tetracerum f. *trigona* 14: 103
Staurastrum tohopekaligene var. *trifurcatum* 8: 132
Staurastrum trachytithophorum 8: 132
Staurastrum triforceipatum 31: 56
Staurastrum unguiferum 14: 51
Staurastrum varians var. *badens* 22: 48
Staurastrum vestitum var. *persplendidum* 31: 52
Staurastrum villosum 31: 55
Staurastrum wildemani 34: 85
Staurochilus luchnensis 14: 134
Stauroneis alpina 33: 109
Stauroneis anceps 20: 311/ 21: 58/ 33: 109
Stauroneis lanceolata 21: 188
Stauroneis phoenicenteron 8: 133
Stauroneis phoenicenteron var. *crumennifera* 21: 58
Stauroneis phoenicenteron var. *lanceolata* 21: 188
Stauropsis luchnensis 14: 134
Steereia 38: 3
Stegnogramma aspidiooides 19: 118
Stegnogramma aspleniooides 19: 118
Stegnogramma cyrtomioides 19: 118
Stegnogramma dictyoclinoides 9: 94/ 19: 118/ 21: 105
Stegnogramma griffithii 19: 117/ 21: 105
Stegnogramma griffithii var. *wilfordii* 19: 117/ 21: 105
Stegnogramma gymnocarpa 19: 122
Stegnogramma gymnocarpa subsp. *amabilis* 19: 123/ 21: 105
Stegnogramma gymnocarpa subsp. *celebica* 19: 123
Stegnogramma himalaica 19: 122
Stegnogramma leptogrammoides 19: 119
Stegnogramma pozoi 19: 124
Stegnogramma pozoi subsp. *mollissima* 19: 125/ 21: 105/ 44: 62
Stegnogramma scallani 19: 124
Stegnogramma totoides 19: 121/ 21: 105
Stegnosperma 38: 28
Stegnosperma halimifolium 38: 31
Steleocharpus 44: 118
Stellaria 38: 31/ 47: 225, 228
Stellaria alsine var. *undulata* 10: 136/ 26: 85
Stellaria aquatica 38: 28
Stellaria calycantha 47: 228
Stellaria fenzlii 1: 41
Stellaria humifusa var. *oblongifolia* 1: 41
Stellaria iinumae 6: 145
Stellaria irregua 47: 227
Stellaria longifolia 1: 41
Stellaria media 1: 41/ 11: 250/ 47: 284, 285
Stellaria media var. *apetala* 47: 284
Stellaria media var. *minor* 11: 250
- Stellaria minor* 11: 250
Stellaria neglecta 11: 249
Stellaria nipponica 3: 83
Stellaria nipponica var. *nipponica* 42: 38
Stellaria nipponica var. *yezoensis* 42: 38
Stellaria pallida 47: 284, 285
Stellaria patens 26: 85
Stellaria pterosperma 3: 83
Stellaria ruscifolia 1: 41/ 42: 38/ 48: 37
Stellaria tomentella 3: 84/ 20: 205
Stellaria uchiyamana f. *apetala* 20: 205
Stellaria uliginosa 1: 41
Stellaria vestita 26: 86
Stellea chomaejasme 17: 59
Stemmacantha uniflora 40: 144
Stemomeris borneensis 22: 6
Stemonurus 49: 112
Stemonurus cf. *ammuri* 49: 105, 106, 112
Stenactis multiradiatus 41: 187
Stenanthium 49: 51
Stenocheila palustris 22: 191/ 31: 166/ 35: 146
Stenolepia tristis 31: 170
Stenoloma chusanum 6: 225, 227
Stenoloma gracile 6: 225, 227
Stenoloma littorale 6: 224, 225
Stenomeris 42: 93
Stenosmia aurita 34: 133/ 36: 74/ 47: 83
Stenotaphrum 11: 41
Stephanodiscus carconensis 15: 137/ 32: 97, 186
Stephanodiscus carconensis f. *maxima* 32: 97
Stephanodiscus niagarae 32: 98, 186
Stephanodiscus niagarae var. *intermedia* 32: 186
Stephensonia brevipedunculata 39: 2
Steptopus ajanensis var. *japonica* 38: 112
Steptopus streptopoides 38: 112
Steptopus streptopoides subsp. *japonicus* 38: 112
Steptopus streptopoides var. *japonicus* 38: 112
Sterculia shiobarensis 9: 20
Sterculiaceae 47: 156, 160, 162/ 50: 174
Stereocaulon 20: 271
Stereosanthus 31: 51
Stereosanthus yunnanensis 42: 49
Stereum fasciatum 13: 247
Stereum pekinense 13: 247
Sterigmapetalum 38: 276
Sterigmapetalum heteroxoxum 38: 276
Stewartia pseudocamelia 9: 105
Sticherus blotiana 8: 91
Sticherus chinensis 8: 91
Stichococcus subtilis 11: 21
Stichosiphon regularis 7: 149, 219
Sticta 20: 273
Sticta aurata 19: 96
Sticta duplolimbata 19: 96
Sticta fuliginosa 19: 96
Sticta gracilis 19: 96

- Sticta insinuans* **19:** 96
Sticta mougeotiana var. *aurigera* **19:** 96
Sticta mougeotiana var. *xantholoma* **19:** 96
Sticta mylanderiana **19:** 96
Sticta wrightii **19:** 96
Stigeoclonium tenue **11:** 205
Stigeoclonium thermale **10:** 167/ **11:** 94
Stigmaria **50:** 106
Stigmatodactylus sikokianus **25:** 187
Stigmatophytaceae **8:** 184
Stigmatophytales **8:** 184
Stigonema informe **6:** 195
Stigonema mamillosum **6:** 195/ **20:** 331
Stigonema minutum **8:** 35/ **12:** 195
Stigonema ocellatum **6:** 193/ **20:** 331
Stigonema turfaceum **6:** 194
Stilaginaceae **50:** 90
Stiliadiaceae **50:** 75
Stipa subeffusa **17:** 15
Stizolobium hassjoo **13:** 192
Stranvaesia mussia **47:** 216
Streblus asper var. *asper* **50:** 88, 91, 93
Streptocaulon **42:** 85
Streptocaulon extensum **42:** 85
Streptocaulon griffithii **42:** 85
Streptocaulon juventas **42:** 85, 86
Streptocaulon kleinii **42:** 85, 89
Streptocaulon tomentosum **42:** 85
Streptocaulon tomentosum var. *latifolium* **42:** 85
Streptocaulon wallichii **42:** 85, 89
Streptolirion **42:** 57/ **48:** 147
Streptolirion cordifolium **42:** 57
Streptolirion lineare **42:** 57
Streptolirion volubile **42:** 57
Streptopus **45:** 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12
Streptopus ajanensis var. *koreanus* **22:** 68
Streptopus amplexifolius **45:** 4, 9
Streptopus koreanus **22:** 68
Streptopus lanceolatus **45:** 4, 6, 9
Streptopus ovalis **45:** 1, 2, 10
Streptopus roseus **45:** 4
Streptopus streptopoides **27:** 1, 98, 100/ **40:** 15/ **45:** 4, 6
Streptopus streptopoides subsp. *japonicus* **27:** 102
Streptopus streptopoides var. *brevipes* **27:** 102
Streptopus streptopoides var. *koreanus* **22:** 68/ **27:** 101
Strobilanthes **32:** 31, 34, 35/ **33:** 391
Strobilanthes anceps **32:** 34
Strobilanthes bombycina **31:** 62
Strobilanthes chiangdaensis **32:** 31, 33
Strobilanthes cruciata **31:** 59
Strobilanthes dalzielii **32:** 33, 34, 35
Strobilanthes dalzielii var. *inaequalis* **32:** 34
Strobilanthes esquierolii **31:** 62
Strobilanthes imbricata **31:** 62
Strobilanthes lancifolia **31:** 63
Strobilanthes microcarpa **34:** 122
Strobilanthes oliganta **33:** 379
Strobilanthes palawanensis **34:** 120
Strobilanthes pateriformis **32:** 34, 35
Strobilanthes peninsularis **34:** 123
Strobilanthes phoenicea **32:** 34, 35
Strobilanthes ranongensis **34:** 120
Strobilanthes ridleyi **32:** 34, 35
Strobilanthes strobilata **34:** 120
Strobilanthes tawadanus **5:** 179
Strobilanthes tonkinensis **31:** 63
Strobilanthes violacea **32:** 34
Strobilanthus tawadanus **6:** 151
Strobilomyces floccopus **18:** 109
Stroganovia puberula **17:** 139
Stropharia aurantiaca **14:** 55
Struchium **35:** 56
Struchium africanum **33:** 200
Struchium sparganophora **33:** 200
Struchium sparganophorum **35:** 57
Struthiopteris ambabilis **14:** 192
Struthiopteris eburnea **14:** 192
Struthiopteris eburnea var. *obtusa* **14:** 192
Struthiopteris eburnea var. *oburnea* **14:** 192
Struthiopteris hancockii **14:** 192
Struthiopteris niponica var. *minima* **15:** 114
Styliadiaceae **38:** 308
Stylites **50:** 102, 104, 114
Stylites andicola **50:** 102, 114
Stylites gemmifera **50:** 102
Stylopaga hadra **10:** 155
Styrax **38:** 266, 268
Styrax japonica var. *angustifolia* **10:** 55
Styrax japonica var. *zigzag* **6:** 212
Styrax obassia **9:** 7, 105
Suaeda malacosperma **20:** 206
Suaeda maritima var. *malacosperma* **20:** 206
Subularia aquatica **3:** 200/ **47:** 281
Sugerokia **3:** 43/ **7:** 266
Sugerokia kawanoi **6:** 46
Sugerokia leucantha **6:** 46
Sugerokia yakushimensis **8:** 53
Suillus aeruginascens **18:** 104
Suillus bovinus **18:** 105
Suillus granulatus **18:** 105
Suillus grevillei **18:** 104
Suillus luteus **18:** 105
Suillus piperatus **18:** 105
Surirella angustiformis **21:** 64
Surirella diciplis var. *minor* **21:** 191
Surirella fastuosa **41:** 25
Surirella linearis var. *constricta* **8:** 134
Surirella nervata **38:** 9
Surirella ovalis **8:** 105, 152
Surirella reniformis **38:** 9, 11/ **41:** 25
Swertia **36:** 125
Swertia angustifolia **32:** 44/ **36:** 125
Swertia calcicola **36:** 126
Swertia dielsiana **32:** 45
Swertia erythrosticta **9:** 245
Swertia japonica f. *minutula* **20:** 18
Swertia kachinensis **32:** 45
Swertia kiharae **16:** 133
Swertia perennis subsp. *cuspidata* **42:** 39
Swertia porrigens **32:** 46
Swertia pulchella **32:** 45
Swertia striata **32:** 46/ 36: 125
Swertia tashiroi **17:** 12
Swertia tetrapetala **1:** 122/ **48:** 39
Swertia tetrapetala subsp. *micrantha* **17:** 12
Symphoricarpos occidentalis **23:** 154
Symphoricarpos orbiculatus **23:** 154
Symphoricarpos rivularis **23:** 153
Symphoricarpos rotunfolius **23:** 154
Symplycodon **41:** 137
Symplycodon neckeroides **41:** 137
Symplycodon subneckeroides **41:** 138
Symplycodonella **41:** 138
Symplycodonella attenuatula **41:** 138
Symplycodonella cylindracea **41:** 138
Symplycodonella parvifolia **41:** 138
Symploca cartilaginea **7:** 178, 220
Symploca cartilagineum **20:** 340
Symploca muscorum **6:** 206/ **20:** 340
Symploca thermalis **7:** 179, 220/ **10:** 167
Symplocarpus foetidus **1:** 247
Symplocarpus nipponicus **10:** 315/ **11:** 142
Symplocarpus nipponicus f. *variegata* **16:** 112
Symplocos **38:** 283
Symplocos sect. Palaeosymplocos **38:** 283
Symplocos boninensis **38:** 287, 290
Symplocos euryaefolia **14:** 89
Symplocos formosana **4:** 50
Symplocos hottae **37:** 149
Symplocos japonica **38:** 288
Symplocos japonica var. *nakaharai* **38:** 289
Symplocos kawakamii **38:** 287
Symplocos koidzumiana **13:** 215
Symplocos lucida **38:** 288
Symplocos lucida var. *nakaharai* **38:** 289
Symplocos nakaharai **38:** 289
Symplocos otomoi **38:** 287
Symplocos paniculata **43:** 169
Symplocos paniculata var. *glabrifolia* **43:** 170
Symplocos pergracilis **38:** 290
Symplocos punctulata **12:** 201
Symplocos ramosissima **38:** 160
Symplocos robinsonii **37:** 151
Symplocos rubiginosae **37:** 149
Symplocos sanaensis **12:** 201
Symplocos sonoharai **1:** 166
Symplocos tanakae **38:** 290
Syncalathium souliei **42:** 148
Synechococcus **13:** 90
Synechococcus aeruginosus **6:** 192/ **11:** 15/ **13:** 94, 95
Synechococcus amphigranulatus **13:** 94, 101
Synechococcus arcuatus **13:** 94, 104
Synechococcus caldarius **10:** 40/ **13:** 94, 103
Synechococcus cedrorum **13:** 93, 95
Synechococcus elongatus **7:** 147, 218/ **8:** 156, 157/ **9:** 194/ **10:** 243/ **11:** 15, 201/ **13:** 94, 99
Synechococcus elongatus var. *amphigranulatus* **7:** 147, 218/ **8:** 102, 159/ **9:** 193, 194, 200/ **10:** 164, 243/ **11:** 15, 89, 201, 213/ **13:** 101
Synechococcus elongatus var. *vestitus* **7:** 90/ **8:** 104, 150, 153, 155/ **9:** 196/ **11:** 201/ **13:** 94, 100
Synechococcus eximus **10:** 39, 164/ **11:** 15/ **13:** 93, 95
Synechococcus koidzumii **13:** 94, 97
Synechococcus lividus
7: 148, 218/ **10:** 164/ **11:** 89, 213/ **13:** 94, 98
Synechococcus lividus var. *curvatus* **13:** 94, 98
Synechococcus minervae **13:** 93, 96
Synechococcus minervae var. *major* **13:** 93, 96
Synechococcus minervae var. *minor* **10:** 40
Synechococcus major f. *crassior* **20:** 330
Synechococcus praelongus **10:** 40/ **13:** 94, 102
Synechococcus sublividus **10:** 39/ **13:** 94, 99
Synechococcus vescus var. *non-granulatus* **13:** 94, 103
Synechococcus viridissimus **13:** 94, 96
Synechococcus vulcanus **13:** 94, 103
Synechococcus vulcanus var. *bacillariooides*
11: 89/ **13:** 94, 104
Synechocystis aquatilis **7:** 146, 218/ **9:** 193, 196, 198, 199
Synechocystis minuscula **10:** 243
Synechocystis thermalis **10:** 39
Synedra acus **21:** 551, 85
Synedra brockmanni **41:** 25
Synedra capitata **16:** 102
Synedra crystallina **41:** 25
Synedra dorsiventralis **33:** 108
Synedra formosa **41:** 25
Synedra hennedyana **41:** 25
Synedra ulna **8:** 103, 133/ **11:** 95, 206, 226/ **12:** 196/ **16:** 102/ **21:** 55, 185
Synedra ulna var. *biceps* **8:** 133
Synedra ulna var. *danica* **21:** 55
Synedrella **36:** 66
Synedrella nodiflora **9:** 29/ **10:** 72/ **24:** 12/ **36:** 66
Synelesis aconitifolia **30:** 82
Synelesis intermedia **9:** 35/ **30:** 82
Synelesis palmata **19:** 19/ **25:** 92/ **30:** 83
Synelesis subglabrata **9:** 35/ **21:** 130/ **30:** 83
Synelesis tagawae **21:** 129/ **48:** 206
Syngamma alismifolia **22:** 91/ **25:** 18/ **26:** 166/ **31:** 42
Syngamma borneensis **22:** 92/ **31:** 42
Syngamma coreacea **31:** 42
Syngamma lobbiana **22:** 92
Syngamma quinata **22:** 91
Synotis **39:** 161

- Synotis cappa* var. *parishii* **39:** 161
Synotis erythropappus **42:** 53
Synotis lucorum **42:** 55
Synotis nagensium **39:** 161
Synotis phupeakensis **39:** 162
Synotis triligulata **39:** 162
Synurus diabolicus **2:** 47
Synurus excelsus **2:** 48
Synurus palmatopinnatifidus **2:** 48
Synurus palmatopinnatifidus var. *indivisa* **15:** 3
Synurus pungens **2:** 48/ **12:** 106/ **40:** 8
Synurus taiwanensis **42:** 155
Syringa amurensis var. *japonica* **1:** 121
Syritta pipiens **38:** 148, 149
Syrphidae **38:** 139, 143
Syrphus knabi **38:** 141, 143
Syrphus rectus **38:** 139, 143
Syrphus vitifrons **38:** 140
Syrphus vittafrons **38:** 143
Systropus (*Cephenius*) sp. **38:** 144, 145, 146, 149
Syzygium **44:** 55
Syzygium jambos **28:** 24/ **44:** 55
- T**
- Tabellaria fenestrata* **8:** 132
Tabellaria flocculosa **8:** 132/ **21:** 184
Tabernaemontana divaricata **50:** 84
Tacca chantrieri **50:** 91
Tacca maculata **19:** 154
Tachinidae **38:** 141, 143, 146
Tadehagi triquetrum **50:** 87
Taenitis blechnoides **22:** 92, **106/ 26:** 166/ **31:** 43/ **35:** 142
Taenitis cordatum **22:** 92
Taenitis hookeri **31:** 43/ **34:** 63
Taenitis interrupta **22:** 92/ **31:** 43
Taenitis lanceolata **26:** 166
Tagetes erecta **24:** 12
Taimingasa **20:** 172
Tainia laxiflora **47:** 116
Taiwania **2:** 223
Taiwania fushunensis **11:** 228
Taiwania yunnanensis **11:** 138
Takakia ceratophylla **38:** 1/ **39:** 6
Takakia lepidozoides **33:** 140/ **38:** 1/ **39:** 6
Takeikadzuchia **3:** 102
Takeikadzuchia lomonossowii **3:** 103
Talauma **38:** 339
Talauma candolii **38:** 343
Talinum triangulare **50:** 89
Tamarindus indica **50:** 94
Tamarix chinensis **16:** 21
Tamarix junipina **16:** 21
Tambourissa **47:** 58
Tamilnadia uliginosa **50:** 89, 92
Tamuria **43:** 141
Tamus **42:** 93
- Tanacetum* **29:** 169/ **38:** 254
Tanacetum artemisioides **19:** 104
Tanacetum delalayi **42:** 45
Tanacetum glabriuscum **41:** 184
Tanacetum kennedyi **15:** 43
Tanacetum myrianthum **41:** 185
Tanacetum pallasianum var. *brevilobum* **41:** 184
Tanacetum purpureum **34:** 5
Tanacetum quercifolium **33:** 193/ **41:** 185
Tanacetum sibiricum **9:** 157
Tanacetum vulgare **29:** 169/ **38:** 242, 243
Tanacetum zawadskii **17:** 109
Tapeinidium biserratum **22:** 89
Tapeinidium luzonicum **31:** 38/ **35:** 140
Tapeinidium pinnatum **31:** 38
Tapeinochilus **48:** 156
Taphrina coerulescens **13:** 40
Taphrina nikkoensis **13:** 41
Taraxacum **47:** 225, 227/ **48:** 41, 73, 188
Taraxacum albo-marginatum **4:** 103
Taraxacum alpicola **2:** 123
Taraxacum arakii **2:** 182
Taraxacum asiaticum **40:** 144
Taraxacum borealisinense **31:** 45/ **40:** 145
Taraxacum ceratolepis **2:** 183
Taraxacum chamisonii **4:** 78
Taraxacum chirieanum **11:** 267
Taraxacum elatum **2:** 118/ **48:** 74
Taraxacum formosanum **2:** 48/ **10:** 21
Taraxacum hitachiense **6:** 21
Taraxacum japonicum **48:** 74
Taraxacum junpeianum **4:** 103
Taraxacum kansaiense **2:** 125
Taraxacum kawaguchii **15:** 77
Taraxacum ketoense **3:** 106
Taraxacum kimuranum **3:** 103
Taraxacum kojimae **2:** 119
Taraxacum kudoanum **3:** 104
Taraxacum kuzakaiense **11:** 268
Taraxacum laevigatum **48:** 73
Taraxacum latifolium **2:** 120
Taraxacum longe-appendiculatum var. *tokaiense* **3:** 108
Taraxacum maruyamanum **6:** 20
Taraxacum micranthum **2:** 185
Taraxacum miyakei **11:** 267
Taraxacum mongolicum **1:** 118/ **15:** 77
Taraxacum officinale **40:** 40/ **48:** 73
Taraxacum ohashitatsuoii **2:** 125
Taraxacum ohwianum **2:** 124
Taraxacum otagirianum **2:** 127
Taraxacum pectinatum **2:** 119
Taraxacum platycarpum **48:** 73, 74
Taraxacum platyceprium **16:** 189/ **40:** 145
Taraxacum quelpaertense **2:** 184
Taraxacum sachalinense **2:** 121
Taraxacum sendaicum **3:** 104
- Taraxacum shikokianum* **2:** 121
Taraxacum shikotanense **2:** 126/ **3:** 106/ **48:** 41
Taraxacum shimushirese **3:** 105
Taraxacum shumushuense **2:** 124
Taraxacum sinense **31:** 45/ **40:** 145
Taraxacum sinicum **31:** 45/ **40:** 145
Taraxacum tatewakii **11:** 266
Taraxacum tokaiense **2:** 122
Taraxacum tsurumachii **3:** 107/ **6:** 21
Taraxacum variabile **3:** 106
Taraxacum wutaishanense **40:** 145
Taraxacum yamamotoi **2:** 127
Taraxacum yetrofense **2:** 184
Tarenna gracilipes **47:** 116
Taschneria **35:** 175
Tasmannia **29:** 119, 124
Tasmannia lanceolata **29:** 119, 124
Taxaceae **47:** 253, 261
Taxiphyllum subarcutatum **46:** 89
Taxodiaceae **47:** 253
Taxodium sequoianum **11:** 246
Taxodium distichum **50:** 143
Taxodium mansyuensis **11:** 337
Taxoideae **1:** 185
Taxomerus geminatus **38:** 143
Taxus **47:** 255, 262
Taxus baccata **47:** 261
Taxus cuspidata **1:** 241
Taxus wallichiana **27:** 113
Tectaria **47:** 82, 90
Tectaria amplifolia **23:** 56/ **36:** 74
Tectaria angulata **23:** 55/ **25:** 63/ **31:** 172/ **47:** 83, 86
Tectaria aurita **47:** 82, 83
Tectaria barberi **25:** 62/ **31:** 172
Tectaria beccariana **47:** 82, 83, 84, 89
Tectaria bevexa **25:** 62
Tectaria brooksii **34:** 134/ **47:** 83, 86, 89
Tectaria coadunatum **21:** 180
Tectaria crenata **34:** 133
Tectaria crenata var. *crenata* **47:** 83, 87
Tectaria crenata var. *petiolata* **47:** 61, 83, 87, 89, 90
Tectaria cuspidato-pinnata **21:** 172
Tectaria decurrens **31:** 172/ **36:** 74/ **47:** 83, 89
Tectaria devexa **34:** 134/ **36:** 74/ **47:** 82, 84
Tectaria dissecta **47:** 82, 83
Tectaria fauriei **10:** 203
Tectaria grandidentata **25:** 63/ **31:** 173
Tectaria griffithii **23:** 55/ **31:** 172/ **36:** 74/ **47:** 82, 84
Tectaria griffithii var. *amplissima* **47:** 84
Tectaria griffithii var. *griffithii* **47:** 84
Tectaria griffithii var. *singaporeana* **47:** 84
Tectaria gymnosora **25:** 21
Tectaria holtumii **34:** 134
Tectaria hosei **34:** 134
Tectaria labrusca **34:** 134
- Tectaria laotica* **26:** 60
Tectaria lobulata **31:** 173
Tectaria macrodonta **21:** 180
Tectaria maingayi **23:** 55
Tectaria malayensis **47:** 84
Tectaria melanocaula **47:** 82, 84
Tectaria melanocaulis **23:** 176/ **36:** 75
Tectaria melanocauloides **47:** 61, 82, 84, 90
Tectaria menyanthidis **47:** 83, 87
Tectaria multicaudata **36:** 74
Tectaria platanifolia **25:** 63/ **31:** 172
Tectaria pleiosora **25:** 62/ **31:** 172
Tectaria polymorpha **23:** 56
Tectaria polymorpha var. *cuneifolia* **23:** 56
Tectaria ruminicifolia **25:** 64/ **31:** 173
Tectaria semibipinnata **25:** 63
Tectaria seremensis **47:** 61, 83, 86, 87, 90
Tectaria siifolia **47:** 83, 86
Tectaria singaporeana **31:** 173/ **36:** 75/ **47:** 83, 89
Tectaria sumatrana **47:** 86
Tectaria ternata **25:** 63/ **31:** 173
Tectaria ternifolia **47:** 86
Tectaria trichotoma **25:** 180
Tectaria aff. trichotoma **36:** 75
Tectaria variolata **21:** 171
Tectaria vasta **31:** 173
Tectaria yunnanensis **8:** 28, 98
Tectaria zollingeri **47:** 83, 89
Tectarioideae **47:**
Telaranea neesii **29:** 61
Telosma cordata **40:** 68
Tephroseris **47:** 227
Teratophyllum aculeatum **35:** 146
Teratophyllum aculeatum var. *aculeatum* **31:** 169
Teratophyllum clemensiae **34:** 131
Teratophyllum ludens **24:** 62
Terminalia catappa **25:** 108/ **37:** 70
Ternstroemia gymnanthera **45:** 46
Terpsinoe triquetra **38:** 9
Tetmemorum **12:** 23
Tetmemorum brebissonii var. *minor* **12:** 24, 157
Tetmemorum granulatus **12:** 24
Tetmemorum laevis **12:** 25, 157
Tetmemorus granulatus var. *attenuatus* **13:** 265
Tetmemorus laevis **8:** 131
Tetracentron **1:** 217
Tetracentronites japonica **29:** 135
Tetracme elongata **17:** 140
Tetracyclus lacustris **21:** 184
Tetradenia aurata **31:** 48
Tetragoga cruciata **31:** 57, 59
Tetragoga esquirolii **31:** 62
Tetragonia tetragonoides **40:** 40
Tetrameranthus **44:** 119
Tetramyxa eleagni **1:** 272
Tetraplasia angustifolia **2:** 225/ **3:** 160

- Tetraplasia biflora* 3: 160
Tetraplasia luchuensis 3: 161
Tetraplasia stenophylla 3: 160
Tetrastigma serrulata 25: 112
Tetrastrum heteracanthum 17: 171
Teucrium serratum 17: 75
Teucrium serratum var. *glabrescens* 17: 75
Teucrium stoloniferum 17: 60
Thaladiantha 13: 112
Thaladiantha dubia 13: 113
Thaladiantha formosana 13: 113
Thaladiantha nudiflora 13: 113
Thaladiantha punctata 13: 113
Thaladiantha taiwaniana 13: 113
Thalictrae 43: 55
Thalictroidae 43: 55
Thalictrum 43: 55
Thalictrum subgen. *Lecoyerium* 43: 57, 144
Thalictrum subgen. *Thalictrum* 43: 55
Thalictrum sect. *Anemonella* 43: 57
Thalictrum sect. *Campotogastrum* 43: 57
Thalictrum sect. *Camptonotum* 43: 55
Thalictrum sect. *Deptirium* 43: 56
Thalictrum sect. *Erythrandra* 43: 56
Thalictrum sect. *Heterogamia* 43: 57
Thalictrum sect. *Leucocoma* 43: 57
Thalictrum sect. *Macrogynes* 43: 57, 144
Thalictrum sect. *Omalophysa* 43: 57
Thalictrum sect. *Peltaria* 43: 57
Thalictrum sect. *Physocarpum* 43: 57
Thalictrum sect. *Piuttia* 43: 55
Thalictrum sect. *Platycarpa* 43: 56
Thalictrum sect. *Thalictrum* 43: 56
Thalictrum sect. *Tripterium* 43: 57
Thalictrum subsect. *Actaeifolia* 43: 56
Thalictrum subsect. *Alpina* 43: 56
Thalictrum subsect. *Baicalensis* 43: 56
Thalictrum subsect. *Grumosa* 43: 56
Thalictrum subsect. *Petaloidea* 43: 56
Thalictrum subsect. *Platycarpa* 43: 56
Thalictrum subsect. *Purpurea* 43: 56
Thalictrum subsect. *Rutifolia* 43: 56
Thalictrum subsect. *Squamifera* 43: 56
Thalictrum subsect. *Thalictrum* 43: 56
Thalictrum subsect. *Violacea* 43: 56
Thalictrum ser. *Saniculiformia* 43: 55
Thalictrum ser. *Squamifera* 43: 56
Thalictrum ser. *Violacea* 43: 56
Thalictrum actaeefolium 15: 83/ 37: 171/ 43: 56
Thalictrum actaeefolium var. *brevistylum* 15: 83
Thalictrum affine 15: 86
Thalictrum alpinum 15: 86/ 23: 33/ 37: 158/ 43: 56
Thalictrum alpinum var. *stipitatum* 15: 86/ 37: 158
Thalictrum angustifrons 15: 14
Thalictrum anomalam 15: 82
Thalictrum apioense 43: 56
- Thalictrum aquilegifolium* 15: 81/ 37: 171/ 43: 57
Thalictrum aquilegifolium var. *asiaticum* 15: 81, 82
Thalictrum aquilegifolium var. *intermedium* 15: 81
Thalictrum aquilegifolium var. *sibiricum* 15: 83
Thalictrum baicalense 42: 38/ 43: 56
Thalictrum baicalense var. *japonicum* 15: 85
Thalictrum baicalense f. *levicarpum* 15: 85
Thalictrum calcicolum 24: 41
Thalictrum chelidonii 19: 78/ 23: 106/ 37: 158
Thalictrum chionophyllum 15: 87
Thalictrum clavatum 43: 57
Thalictrum coraiense 15: 87
Thalictrum coreanum var. *minor* 15: 83
Thalictrum cultratum 23: 33, 106/ 37: 159
Thalictrum daisenense 15: 82
Thalictrum dalzellii 37: 159
Thalictrum delavayi 43: 56
Thalictrum dioica 43: 57
Thalictrum dunnianum 15: 82
Thalictrum elegans 23: 107/ 37: 159/ 43: 56
Thalictrum fauriei 15: 82, 84
Thalictrum filamentosum 15: 84/ 18: 66/ 43: 57
Thalictrum filamentosum var. *glabrescens* 18: 66
Thalictrum filamentosum var. *nakamurae* 20: 203
Thalictrum filamentosum var. *tenerum*
 15: 84/ 18: 66/ 37: 171/ 40: 10
Thalictrum filamentosum var. *watanabei* 20: 203
Thalictrum filamentosum var. *yakusimense*
 15: 85/ 37: 171
Thalictrum filamentosum f. *pubescens* 15: 85/ 18: 67
Thalictrum foetidum 15: 86, 198, 199/ 19: 79
Thalictrum foetidum subsp. *glabrescens* 17: 149
Thalictrum foetidum var. *apoense* 17: 149
Thalictrum foetidum var. *glabrescens* 15: 86
Thalictrum foetidum var. *iwatense* 17: 149
Thalictrum foliolosum 37: 159/ 38: 198
Thalictrum francheti 15: 85
Thalictrum gibbosum 43: 57
Thalictrum glareosum 23: 34/ 37: 159
Thalictrum grandisepalum 15: 81
Thalictrum hypoleucum 15: 87
Thalictrum ichangense 15: 83
Thalictrum ichangense var. *minor* 15: 83
Thalictrum integrilobum 15: 84/ 43: 57
Thalictrum japonicum 15: 85
Thalictrum kamikavense 15: 82
Thalictrum kamisense 15: 85
Thalictrum kemense 15: 87
Thalictrum kemense var. *stipellatum* 15: 87
Thalictrum kiusianum 37: 171
Thalictrum macrocarpum 43: 57
Thalictrum micropermum 5: 181/ 15: 84
Thalictrum micropermum var. *sikokianum* 15: 84
Thalictrum minor var. *sekimotoanum* 20: 203
Thalictrum minus 15: 87/ 43: 56/ 47: 228
Thalictrum minus subsp. *kemense* 47: 228
- Thalictrum minus* var. *hypoleucum* 15: 87/ 17: 150
Thalictrum minus var. *majus* 15: 87
Thalictrum minus var. *pseudosimplex* 15: 87
Thalictrum minus var. *stipellatum* 15: 87/ 47: 228
Thalictrum minus var. *tenuipes* 15: 87
Thalictrum minus f. *contractum* 15: 87
Thalictrum myriophyllum 2: 156
Thalictrum nakamurae 15: 84/ 20: 203/ 43: 57
Thalictrum neo-sachalinense 15: 82
Thalictrum nipponense 15: 82
Thalictrum nipponoalpinum 15: 86
Thalictrum occidentale 37: 171
Thalictrum osmorrhizoides 15: 84
Thalictrum pauciflorum 37: 159
Thalictrum peltatum 43: 57
Thalictrum petaloïdium 15: 82
Thalictrum petaloïdium var. *spradeocompositum* 15: 82
Thalictrum platycarpum 43: 56
Thalictrum polygamum 43: 57
Thalictrum pumilus 37: 159
Thalictrum punctatum 15: 84
Thalictrum raphanorhizon 15: 84
Thalictrum rochebrunianum 15: 81
Thalictrum rostellatum 19: 79/ 23: 107/ 37: 159
Thalictrum rotundifolium 37: 159/ 43: 55
Thalictrum rubescens 2: 156
Thalictrum rutaefolium 23: 34
Thalictrum rutifolium 43: 56
Thalictrum sachalinense 1: 35/ 15: 82/ 43: 56
Thalictrum saniculaeforme 37: 159
Thalictrum saniculiforme 43: 55
Thalictrum sekimotoanum 15: 88/ 20: 203
Thalictrum sessile 12: 113
Thalictrum siamense 24: 42
Thalictrum simplex 15: 86/ 43: 56
Thalictrum simplex var. *brevipes* 15: 86
Thalictrum simplex var. *divaricatum* 15: 87
Thalictrum smithii 43: 57
Thalictrum sparsiflorum 15: 85/ 43: 57
Thalictrum spirostigmum 15: 82
Thalictrum squamiferum 37: 159/ 43: 56
Thalictrum supradecompositum 15: 82
Thalictrum taquetii 15: 82
Thalictrum tenerum 15: 85
Thalictrum thalictroides 43: 57
Thalictrum thunbergi 15: 87
Thalictrum thunbergi var. *condensatum* 15: 87
Thalictrum thunbergi var. *contractum* 15: 87
Thalictrum thunbergi var. *divaricatum* 15: 87
Thalictrum thunbergi var. *majus* 15: 87
Thalictrum thunbergi var. *tenuipes* 15: 87
Thalictrum thunbergii 1: 35/ 37: 171
Thalictrum toyamae 15: 84
Thalictrum trigynum 15: 87
Thalictrum tuberiferum 15: 85
Thalictrum tuberiferum var. *pubescens* 15: 85
- Thalictrum tuberiferum* var. *tenerum* 15: 85
Thalictrum tuberosum 43: 56
Thalictrum tuberosum var. *pubescens* 18: 67
Thalictrum uchiyamai 15: 84
Thalictrum virgatum 23: 34, 107/ 37: 159
Thalictrum watanabei 15: 84/ 20: 203
Thalictrum yakusimense 15: 85
Thalictrum yamamotoi 15: 87
Thalictrum yesoense 15: 86
Thallomiales 8: 177
Thalycopterus 32: 125
Thalycopterus papillosa 32: 125
Thamnobryaceae 46: 77, 81
Thamnobryum alopecurum 44: 201
Thamnobryum ellipticum 46: 81, 83, 86, 90, 91, 94, 95
Thamnobryum latifolium 46: 81
Thamnobryum negrosense 46: 81
Thamnobryum pandum 46: 81
Thamnobryum planifrons 46: 81
Thamnobryum plicatum 46: 90
Thamnobryum subserratum 46: 90
Thaumastochloa 11: 178
Thaumastochloa shimadana 6: 151
Thea hozanensis 14: 61
Thea miyagii 14: 62
Thea oleosa 14: 62
Thea sinensis 14: 56
Theaceae 45: 15, 16, 19/ 47: 216/ 50: 187
Theales 38: 281/ 50: 187
Thecophora sp. 38: 148, 149
Thekopsora brachybotrydis 13: 65
Thekopsora guttata 13: 65
Thekopsora hakkodensis 13: 65
Thekopsora myrtillina 13: 65
Thekopsora nipponica 13: 65
Thekopsora rubiae 13: 65
Thekopsora tripetaiae 13: 65
Theligonum formosanum 2: 157
Theligonum japonicum 40: 121
Thelypteridaceae 48: 43, 44
Thelypteris acanthocarpa 34: 140
Thelypteris acuminata 21: 38, 106
Thelypteris acuminata var. *kuliangensis* 21: 40, 106
Thelypteris acuminata var. *ogatana* 21: 40, 106
Thelypteris angulariloba 18: 113/ 36: 148
Thelypteris aquatiloides 34: 140
Thelypteris arbuscula 21: 170
Thelypteris arida 21: 106, 169/ 31: 177
Thelypteris articulata 26: 169
Thelypteris aspera 21: 106/ 25: 17/ 31: 175
Thelypteris auriculata 19: 11/ 21: 36, 106
Thelypteris badia 21: 166/ 31: 175
Thelypteris beddomei 19: 48
Thelypteris boninensis 21: 41, 106
Thelypteris brooksi 34: 137
Thelypteris brunnea 19: 11

- Thelypteris calcarata* **21:** 165
Thelypteris callosa **21:** 38/ **34:** 136
Thelypteris chlamydophora **21:** 167/ **31:** 174
Thelypteris crassifolia **21:** 37/ **31:** 174
Thelypteris cuspidata **34:** 140
Thelypteris decussata **21:** 37
Thelypteris decursive-pinnata **21:** 36
Thelypteris deltoidea **21:** 37
Thelypteris dentata **21:** 37, 106/ **31:** 177
Thelypteris echinata **34:** 136
Thelypteris ensifer **21:** 40, 106
Thelypteris erubescens **18:** 13/ **21:** 37
Thelypteris esquirolii **21:** 106/ **36:** 148
Thelypteris esquirolii var. *glabrata* **21:** 106
Thelypteris evoluta **22:** 101
Thelypteris exsculpta **21:** 170/ **23:** 175
Thelypteris extensa **23:** 53
Thelypteris falciloba **23:** 49
Thelypteris ferox **23:** 54
Thelypteris firma **21:** 170/ **34:** 140
Thelypteris flaccida **25:** 16/ **31:** 174
Thelypteris glanduligera **29:** 23
Thelypteris glandulosa **23:** 54
Thelypteris gongyloides **21:** 37, 106, 169
Thelypteris gracilis **18:** 150/ **21:** 36
Thelypteris gymnopoda **34:** 134
Thelypteris hattori **5:** 195/ **15:** 14/ **18:** 150, 154
Thelypteris heterocarpa **21:** 37, 168/ **31:** 176
Thelypteris heterophylla **21:** 37
Thelypteris hirsutipes **31:** 175
Thelypteris hosei **21:** 170/ **31:** 175
Thelypteris immersa **21:** 166/ **31:** 177
Thelypteris inconspicua **21:** 166/ **34:** 140
Thelypteris indica **25:** 17
Thelypteris insularis **21:** 106
Thelypteris interrupta **26:** 168/ **31:** 174
Thelypteris kotoensis **21:** 42, 106
Thelypteris krayanensis **34:** 135
Thelypteris larutensis **23:** 53
Thelypteris latipinna **21:** 166
Thelypteris laxa **18:** 150, 153/ **36:** 148
Thelypteris linea **21:** 38
Thelypteris liukiensis **21:** 106
Thelypteris longbawaniensis **34:** 137
Thelypteris longipetiolata **21:** 106
Thelypteris maxima **34:** 138
Thelypteris megaphylla **21:** 38/ **23:** 54/ **31:** 176
Thelypteris menisciicarpa **21:** 171/ **31:** 175
Thelypteris merrillii **31:** 175
Thelypteris microauriculata **34:** 137
Thelypteris molliuscula **25:** 16
Thelypteris moniliformis **21:** 38
Thelypteris motleyana **21:** 167/ **31:** 174
Thelypteris multiseta **31:** 174
Thelypteris nitida **31:** 175
Thelypteris nudata **26:** 170

Thelypteris obtusata **31:** 175
Thelypteris ogasawarensis **15:** 15/ **18:** 159
Thelypteris oligodictya **34:** 136
Thelypteris oligophlebia var. *elegans* **18:** 157
Thelypteris oligophlebia var. *lasiocarpa* **18:** 157
Thelypteris oligophlebia var. *subtripinnata*
15: 14/ **18:** 159

Thelypteris oosora **31:** 176/ **34:** 140
Thelypteris ornata **18:** 160/ **21:** 106
Thelypteris paleata **21:** 168/ **23:** 53
Thelypteris paludosa **19:** 11
Thelypteris palustris **21:** 36
Thelypteris papilio **21:** 106
Thelypteris parasitica **21:** 106, 166
Thelypteris pardosa **21:** 106
Thelypteris aff. pectiniformis **31:** 175
Thelypteris penangiana **26:** 170
Thelypteris petiolata **34:** 139
Thelypteris phegopteris **21:** 36
Thelypteris polycarpa **21:** 37, 169/ **23:** 54/ **31:** 176
Thelypteris porphyricola **21:** 169/ **31:** 176
Thelypteris pozoi **19:** 124
Thelypteris pyrrhorhachis **21:** 36
Thelypteris quelpaertensis var. *yakumontana*
5: 196/ **15:** 114

Thelypteris repanda **26:** 170
Thelypteris rubicunda **31:** 176
Thelypteris salicifolia **31:** 176
Thelypteris sambassaensis **34:** 136
Thelypteris setigera **8:** 98/ **18:** 160
Thelypteris siamensis **22:** 101
Thelypteris simillima **21:** 169/ **34:** 140
Thelypteris simozawai **6:** 157/ **15:** 14
Thelypteris simplex **21:** 106
Thelypteris singalanensis **14:** 141
Thelypteris stipellata **21:** 168
Thelypteris subpubescens **21:** 106/ **34:** 141
Thelypteris subvillosa **19:** 11
Thelypteris sumatrana **22:** 101
Thelypteris taiwanensis **21:** 106
Thelypteris terminans **26:** 169
Thelypteris toppingii **21:** 168/ **31:** 176/ **34:** 140
Thelypteris torresiana **21:** 36, 106, 165
Thelypteris torresiana var. *calvata* **21:** 106
Thelypteris trichopoda **31:** 174/ **34:** 136
Thelypteris triphylla **21:** 106/ **31:** 176
Thelypteris truncata **21:** 106, 170/ **23:** 54/ **31:** 176
Thelypteris uliginosa **18:** 156
Thelypteris uliginosa var. *calvata* **18:** 158
Thelypteris uliginosa var. *elegans* **18:** 158
Thelypteris unita **25:** 16/ **31:** 176
Thelypteris uraiensis **18:** 150, 152
Thelypteris urophylla **22:** 94/ **23:** 54/ **25:** 17
Thelypteris urophylla var. *nitida* **21:** 171/ **22:** 94
Thelypteris valida **22:** 101
Thelypteris viridifrons **15:** 14/ **18:** 159

Thelypteris viscosa **21:** 165
Thelypteris viscosa var. *borneense* **31:** 175
Themeda **11:** 170
Theophrastaceae **38:** 308
Theriotia **46:** 92
Theriotia lorifolia **46:** 79
Thermopsis fabacea **1:** 45
Thermopsis lupinoides **48:** 38
Therorhodion camtschaticum **48:** 39
Thesium refractum **16:** 187
Thesium repens **1:** 129
Thespis **34:** 5
Thespis divaricata **33:** 200/ **34:** 5, 6
Thespis erecta **33:** 200
Thespis tonkinensis **33:** 200
Thiobacillus crenatus **11:** 14
Thiobacillus lobatus **11:** 14
Thiobacillus thermitanus **11:** 14, 200
Thismia bifida **22:** 161
Thladiantha dubia **16:** 149
Thlaspi japonicum **16:** 188
Thrixspermum sect. Dendrocolla **14:** 133
Thrixspermum kusukusensis **14:** 134
Thrixspermum neglectum **14:** 133
Thuarea **11:** 56
Thuidiaceae **42:** 61/ **46:** 80
Thuidium **42:** 61
Thuidium bonianum **42:** 62
Thuidium contortulum **42:** 62
Thuidium cymbifolium **42:** 62/ **44:** 201/ **46:** 80, 84
Thuidium glaucinum **42:** 64
Thuidium investe **42:** 62
Thuidium kiaense **42:** 62
Thuidium kuripanum **42:** 63
Thuidium lejeunoides **42:** 62
Thuidium lepidoziaeum **44:** 201
Thuidium pelekioides **42:** 62
Thuidium philibertiae **44:** 201
Thuidium plumulosum **42:** 64/ **46:** 80
Thuidium samoanum **42:** 64
Thuidium tamariscellum **42:** 64
Thuidium tamariscinum **44:** 201
Thuja **47:** 262
Thuja japonica **9:** 13
Thuja standishii **9:** 13/ **21:** 31
Thujopsis **47:** 262
Thujopsis dolabrata var. *hondai* **14:** 177
Thunbergia grandiflora **50:** 90, 93
Thunbergiaceae **50:** 90
Thursophytaceae **8:** 184
Thursophytales **8:** 184
Thylacopteris **41:** 75
Thylacopteris papillosa **22:** 191/ **36:** 83/ **41:** 75
Thymus przewalskii **14:** 118
Thymus quinquecostatus **14:** 118
Thymus quinquecostatus var. *asiaticus* **14:** 118

Thymus quinquecostatus var. *canescens* **14:** 118
Thymus quinquecostatus var. *magnus* **14:** 118
Thymus serpyllum subsp. *quinquecostatus* **17:** 150
Thymus serpyllum **47:** 228
Thymus serpyllum subsp. *quinquecostatus* **24:** 89
Thymus vulgaris **44:** 7
Thysanthemum **42:** 122
Thryisia viridula **17:** 15
Thyssopteris **29:** 133
Thysanolaena latifolia **10:** 272
Thysanolaena maxima **10:** 272
Tiarella polyphylla **26:** 30
Ticodendraceae **49:** 89, 90, 94, 102, 103/ **50:** 229, 231, 233, 237, 238
Ticodendron **49:** 89, 90, 94, 95, 102/ **50:** 233, 238
Tilia japonica **17:** 150
Tilia mandshurica var. *rufo-villosa* **25:** 40
Tilia maximowicziana f. *yesoana* **17:** 150
Tilia miquelianiana **2:** 57/ **4:** 240/ **7:** 208
Tilia noziricola **17:** 150
Tilia rufo-villosa **25:** 40
Tiliaceae **47:** 156, 160, 162
Tilingia ajanensis **48:** 39
Tilingia filisecta **18:** 19
Tilingia holopetalia **26:** 27
Tilingia tachiroei **16:** 188
Tilis miquelianiana **3:** 55
Timmia megapolitana **44:** 201
Timmiella **38:** 383/ **46:** 92
Tingia **8:** 206
Tingiaceae **8:** 206
Tingiales **8:** 206
Tinospora crispa **50:** 88, 91, 92, 94
Tithonia **36:** 67
Tithonia diversifolia **24:** 12/ **36:** 67
Tithymalus pekinensis var. *watanabei* **47:** 13
Tmesipteridaceae **8:** 187
Tmesipteridales **8:** 187
Tmesipteris **39:** 134/ **46:** 137
Tmesipteris oblanceolata **39:** 134
Tmesipteridiae **8:** 186
Toddalia asiatica **50:** 89
Tofieldia **46:** 74/ **49:** 51, 54, 56
Tofieldia akkana **17:** 153
Tofieldia coccinea var. *akkana* **21:** 28
Tofieldia fusca f. *rishiriensis* **1:** 250
Tofieldia kiusiana **17:** 153
Tofieldia kiusiana var. *geibiensis* **17:** 154
Tofieldia nutans var. *fusca* **17:** 153
Tofieldia nutans var. *gracilis* **17:** 153
Tofieldia nutans var. *kondoi* **16:** 146, 148/ **17:** 153
Tofieldia nutans var. *sordida* **17:** 153
Tofieldioideae **49:** 54
Toisusu urbaniana **13:** 186
Tolbonia anamicta **33:** 190
Tolypothrix byssoidaea **6:** 198

- Tolypothrix byssoides* f. *saxicola* **12:** 195
Tolypothrix fasciculata **21:** 183
Tolypothrix tenuis **8:** 37, 131
Toona ciliata **47:** 216
Torenia glabra **17:** 9
Toricellia **45:** 21
Toricellia tiliifolia **45:** 15, 16, 20, 21
Toricelliaceae **45:** 15, 16, 20, 21
Torreya **47:** 262
Torreya grandis **24:** 69
Torreya igneana **31:** 49
Torreya nucifera **38:** 264, 267
Torreya nucifera var. *igaensis* **31:** 49
Torricelliaceae **7:** 265
Tortella **38:** 383
Tortella japonica **38:** 383
Tortella tortuosa **44:** 201
Tortula **38:** 383/ **46:** 92
Tournefortia argentea **39:** 164
Tournefortia hirsutissima **39:** 164
Tournefortia ovata **50:** 85, 95
Tournefortia sibirica **39:** 164
Touwia laticostata **46:** 80
Toxicodendron semialatum **36:** 177
Toxomeris geminatus **38:** 139, 140, 141
Trachelomonas cylindrica var. *hispida* **14:** 67
Trachelomonas polonica **14:** 67
Trachelomonas pulchra var. *punctata* **14:** 67
Trachelomonas pulchra var. *simplex* **14:** 67
Trachelomonas volvocina **14:** 67
Trachelospermum asiaticum **38:** 266
Trachelospermum gracilipes var. *liukiuensis* **20:** 148
Trachycystis immarginata **44:** 201
Trachydium cambogianum var. *flotoi* **22:** 142
Trachyloma **41:** 139
Trachyloma indicum **41:** 139
Trachyneis aspera **41:** 26
Trachyphyllum **47:** 225
Trachypodaceae **46:** 80
Tradescantia **50:** 56
Tradescantia sect. *Cymbispatha* **42:** 121
Tradescantia fluminensis **15:** 12
Tragopogon albo-marginatum **17:** 40
Tragus berteronianus **10:** 268
Tragus mongolorum **10:** 268
Tragus racemosus **16:** 109
Trametes beekleri **13:** 254
Trametes dickinsii **13:** 254
Trametes gibbosa **13:** 254
Trametes hispida **13:** 255
Trametes malicola **13:** 255
Trametes suaveolens **13:** 255
Trapa **38:** 199/ **45:** 80/ **47:** 47, 49, 50, 51, 52
Trapa alabamensis **7:** 62
Trapa bicornis var. *iinumai* **38:** 199/ **45:** 80
Trapa bicornis var. *iwasakii* **38:** 199
Trapa bicornis var. *makinoa* **38:** 199/ **45:** 80
Trapa bispinosa **45:** 81/ **47:** 47
Trapa bispinosa var. *iinumai* **38:** 199
Trapa bispinosa var. *japonica* **38:** 199
Trapa bispinosa var. *makinoa* **38:** 199
Trapa borealis **7:** 61
Trapa conoocarpa **47:** 47, 49
Trapa incisa **38:** 199/ **45:** 81/ **47:** 47, 48, 49, 50, 51, 52
Trapa japonica **38:** 199/ **45:** 81/ **47:** 47, 48, 49, 50, 51, 52/ **38:** 199
Trapa japonica var. *rubeola*
Trapa mazzanensis **47:** 47, 49
Trapa media **47:** 47, 49
Trapa natans **38:** 199/ **47:** 47, 49
Trapa natans var. *japonica* **38:** 199/ **45:** 81/ **47:** 47, 48, 49, 50, 51, 52
Trapa natans var. *pumila*
38: 199/ **45:** 81/ **47:** 47, 48, 49, 51, 52
Trapa natans var. *quadrispinosa* **38:** 199
Trapa natans var. *rubeola* **38:** 199/ **45:** 81
Trapa natans f. *viridis* **38:** 199
Trapa wilcoxensis **7:** 62
Trapaceae **47:** 47
Trautvetteria **42:** 182
Trautvetteria carolinensis **42:** 182
Trautvetteria carolinensis var. *japonica* **37:** 169/ **45:** 77
Trautvetterinae **42:** 182
Trema **47:** 153, 154, 158
Trema cannabina **47:** 116
Trema lamarkiana **47:** 155
Trema micrantha **47:** 155, 156, 158
Trema orientalis **47:** 155, 158, 164
Trema orientalis subsp. *tomentosa* **27:** 32
Trema politoria **27:** 32
Trematodon ambiguus **35:** 26
Trematodon asanoi **16:** 4
Trematodon asemitortidens **16:** 4
Trematodon boasii **35:** 26
Trematodon brevicarpus **35:** 24
Trematodon campylodinus **35:** 23
Trematodon ceylonensis **15:** 167
Trematodon drepanellus **15:** 167
Trematodon hakusanensis **35:** 21
Trematodon laetevirens **35:** 23
Trematodon longicollis **35:** 28/ **46:** 85
Trematodon mayebarae **35:** 24
Trematodon montanus **35:** 23
Trematodon semitortidens **35:** 23
Trentepohlia aurea **12:** 196
Treubia nana **18:** 38
Trianthema **50:** 251
Trianthema portulacastrum **50:** 250, 251
Tribulus terrestris **16:** 151
Tricalysia dubia **10:** 137
Triceratella **50:** 51
Triceratium bicorne **38:** 8
Triceratium bulbosum **38:** 8
Triceratium dubium **38:** 8, 11/ **41:** 26
Triceratium javanicum **38:** 9
Trichocolea merrillana **29:** 49
Trichocolea pluma **29:** 50
Trichocolea tomentella **35:** 105
Trichodesmium iwanoffianum **16:** 102
Trichoglottis luchuensis **28:** 21
Tricholepidium angustifolium **29:** 44
Tricholepidium angustifolium var. *falcato-lineare* **29:** 44
Tricholepidium chapaense **29:** 44
Tricholepidium intermedium **29:** 44
Tricholepidium lanceolatum **29:** 45
Tricholepidium maculosum **29:** 45
Tricholepidium maculosum var. *subnormale* **29:** 45
Tricholepidium mutense **29:** 43
Tricholepidium normale **29:** 43
Tricholepidium pteropodium **29:** 43
Tricholepidium tibeticum **29:** 46
Tricholepidium venosum **29:** 45
Tricholepis furcata **24:** 12
Tricholepis karensium **24:** 13
Tricholepis nakaoi **19:** 105
Tricholoma flavovirens **18:** 140
Tricholoma irinum **18:** 140
Tricholoma japonica **14:** 53
Tricholomopsis bambusina **21:** 121
Tricholomopsis platyphylla **21:** 121
Tricholomopsis rutilans **21:** 121
Trichomanes **33:** 157/ **35:** 175/ **38:** 101
Trichomanes subgen. *Cephalomanes* **35:** 177
Trichomanes subgen. *Didymoglossum* **35:** 175
Trichomanes subgen. *Macroglena* **35:** 176
Trichomanes subgen. *Mariora* **35:** 174
Trichomanes subgen. *Schizophlebiump* **35:** 177
Trichomanes subgen. *Trichomanes* **35:** 175
Trichomanes sect. *Abrodictyum* **35:** 176
Trichomanes sect. *Callistopteris* **35:** 175
Trichomanes sect. *Didymoglossum* **35:** 175
Trichomanes sect. *Feea* **35:** 175
Trichomanes sect. *Flabellata* **35:** 175
Trichomanes sect. *Lecanium* **35:** 175
Trichomanes sect. *Leptomanes* **35:** 176
Trichomanes sect. *Nesopteris* **35:** 176
Trichomanes sect. *Selenodesmium* **35:** 177
Trichomanes sect. *Trichomanes* **35:** 175
Trichomanes acuto-obtusum **17:** 71
Trichomanes amabile **17:** 69
Trichomanes apiifolium **6:** 89
Trichomanes bimarginatum **16:** 106
Trichomanes bipunctatum **17:** 72
Trichomanes blepharistomum **17:** 163
Trichomanes boninense **16:** 185/ **17:** 71
Trichomanes clathratum **8:** 164
Trichomanes contigua **15:** 191
Trichomanes contiguum **36:** 84
Trichomanes cumingii **17:** 165
Trichomanes cupressifolium **38:** 101
Trichomanes diffusus **17:** 162
Trichomanes hilabiatum **17:** 161
Trichomanes japonicum var. *abbreviatum* **17:** 69
Trichomanes japonicum var. *angustatum* **17:** 69
Trichomanes japonicum var. *oshimense* **18:** 62
Trichomanes kurzii **24:** 177
Trichomanes latifrons **38:** 101
Trichomanes longifrons **38:** 101
Trichomanes maximum **16:** 107
Trichomanes minutum **26:** 173/ **28:** 152
Trichomanes miyakei **16:** 107
Trichomanes nipponicum **17:** 69
Trichomanes parvifolium **24:** 178
Trichomanes parvulum **26:** 173
Trichomanes proliferum **26:** 173
Trichomanes pseudoblepharistomum **7:** 72
Trichomanes pyxidiferum **38:** 101
Trichomanes saxifragoides **26:** 173
Trichomanes schmidtianum **38:** 101
Trichomanes sibthorpioides **26:** 173
Trichomanes tosae **17:** 72
Trichopus **42:** 93
Trichormus **43:** 80
Trichosantheae **50:** 69
Trichosanthes **13:** 113/ **50:** 69
Trichosanthes anguina **13:** 117
Trichosanthes boninensis **13:** 117
Trichosanthes bracteata **13:** 115
Trichosanthes cucumeroides **13:** 116/ **16:** 149
Trichosanthes cucumeroides var. *formosana* **13:** 116
Trichosanthes cucumeroides var. *globosa* **13:** 116
Trichosanthes cucumeroides var. *stenocarpa* **13:** 116
Trichosanthes formosana **13:** 116
Trichosanthes hainanensis **13:** 116
Trichosanthes homophylla **13:** 116
Trichosanthes japonica **13:** 115/ **17:** 61
Trichosanthes kirilowii **6:** 19/ **13:** 115/ **17:** 61
Trichosanthes kirilowii var. *japonica* **13:** 115
Trichosanthes koshunensis **13:** 115
Trichosanthes laceribracteata **13:** 115
Trichosanthes matsudai **13:** 117
Trichosanthes miyagii **13:** 116
Trichosanthes multiloba **13:** 115
Trichosanthes mushaensis **13:** 116
Trichosanthes okamotoi **13:** 117
Trichosanthes punctata **13:** 115
Trichosanthes quadricirra **13:** 115
Trichosanthes quinquangulata **13:** 115
Trichosanthes rostrata **5:** 210/ **13:** 117
Trichosanthes schizostroma **13:** 115
Trichosanthes shikokiana **13:** 115
Trichosteleum hamatum **6:** 44
Tricolepis **32:** 63
Tricolepis karensium **32:** 63

- Tricyrtideae* 45: 1
Tricyrtis 26: 31/ 27: 169/ 38: 123/ 44: 141/ 48: 123/ 45: 1, 2, 7, 8, 10, 11, 36, 37, 38
Tricyrtis sect. *Brachycyrtis* 38: 125/ 44: 141
Tricyrtis sect. *Flavae* 38: 125/ 49: 73
Tricyrtis sect. *Hirtae* 38: 125
Tricyrtis sect. *Tricyrtis* 38: 125/ 45: 36, 38
Tricyrtis affinis 22: 70/ 26: 38/ 38: 125/ 44: 148/ 45: 7, 8, 33, 34, 35, 36, 38/ 48: 123, 125
Tricyrtis chiugokuensis 1: 18
Tricyrtis flava 38: 125/ 44: 148/ 45: 36, 37
Tricyrtis flava subsp. *ohsumiensis* 22: 70
Tricyrtis formosana 38: 125
Tricyrtis hirta 38: 125/ 42: 113
Tricyrtis hirta var. *masamunei* 38: 125
Tricyrtis hirta var. *saxicola* 38: 125
Tricyrtis imeldae 38: 124
Tricyrtis ishiana 38: 125
Tricyrtis ishiana var. *surugensis* 38: 125/ 44: 141/ 45: 37
Tricyrtis lasiocarpa 38: 125
Tricyrtis latifolia 38: 125/ 44: 148/ 45: 35/ 48: 123
Tricyrtis macrantha 38: 125
Tricyrtis macrantha subsp. *macranthopsis* 22: 70
Tricyrtis macranthopsis 22: 70/ 38: 125/ 44: 141, 207/ 45: 37
Tricyrtis macropoda 26: 38/ 38: 125/ 45: 33, 34, 35, 36, 38/ 48: 123, 126
Tricyrtis macropoda subsp. *affinis* 22: 70
Tricyrtis maculata 38: 125/ 48: 123
Tricyrtis nana 38: 125/ 49: 73
Tricyrtis ohsumiensis 22: 70/ 38: 125/ 44: 148/ 49: 73
Tricyrtis ovatifolia 38: 125
Tricyrtis perfoliata 38: 125/ 49: 73
Tricyrtis pilosa 38: 125/ 45: 33/ 48: 123, 125, 126
Tricyrtis setouchiensis 26: 38/ 38: 125/ 45: 33, 35, 37/ 48: 123, 125
Tricyrtis suzukii 38: 125
Tricyrtis viridula 48: 123, 125, 126
Tridax coronifolia 43: 12
Tridax procumbens 1: 264/ 9: 28/ 24: 13/ 36: 67
Trientalis europaea 48: 39
Trientalis europaea var. *arctica* 1: 121
Trientalis europaea var. *eurasiatica* 1: 121
Trifolium angustifolium 15: 177
Trifolium lupinaster 1: 45/ 48: 38
Trifolium pacificum 48: 38
Trifolium pratense 1: 45
Trifolium repens 1: 45/ 40: 40
Trifolium subterraneum 49: 182
Triglochin maritimum 40: 40
Triglyphus sp. 38: 146, 149
Trigonobalanus verticillata 34: 15
Trigonocapnos 49: 158
Trigonospora ciliata 36: 77
Trigonotis brevipes 6: 120
Trigonotis coreana 6: 117

Trigonotis coronata 6: 120
Trigonotis elevato-venosa 6: 119
Trigonotis formosana 6: 120
Trigonotis guilielmii 6: 117
Trigonotis icumae 6: 118
Trigonotis nankotaizanensis 6: 119
Trigonotis peduncularis 6: 118/ 16: 150/ 17: 60
Trigonotis radicans 6: 116
Trigonotis sericea 6: 117
Trilliaceae 45: 1, 11
Trillium 38: 75/ 39: 25
Trillium apetalon 38: 76
Trillium govanianum 44: 72
Trillium hagae 38: 79
Trillium kamtschaticum 1: 251/ 38: 76/ 40: 15
Trillium smallii 38: 76/ 39: 113
Trillium tschonoskii 1: 251/ 38: 76
Trimenia 49: 112
Trimenia moorei 49: 112
Trimenia papuana 49: 105, 106, 111, 112
Trimeniaceae 49: 105, 112
Tripetaleia paniculata var. *yakusimensis* 10: 224/ 12: 193
Triploceras gracile 12: 22/ 13: 147
Tripogandra 50: 56
Tripogon japonicus 4: 63
Tripsacum 38: 184
Tripterospermum caudatum 36: 165
Tripterospermum coeruleum 36: 165
Tripterospermum distylum 36: 162
Tripterospermum fasciculatum 36: 164
Tripterospermum japonicum var. *tenue* 36: 165
Tripterygium doianum 1: 140
Trisetum bifidum 3: 81
Trisetum koidzumianum 2: 33
Trisetum sibiricum 1: 244/ 49: 67
Trisetum spicatum 1: 244
Tristylum hayatai 5: 120
Tristylum longicarpa 5: 120
Tristylum matsudai 5: 120
Tristylum morii 5: 120
Tristylum ochnacheum 5: 120
Triticum aestivum 14: 83/ 50: 32
Tritomaria exsecta 22: 151
Tritomaria quinquedentata 19: 148/ 22: 151
Tritomodon longilobus 25: 36
Tritomodon matsudai 12: 121
Tritomodon nudipes 25: 36
Triuridaceae 49: 49, 51, 54, 55
Triuridae 49: 51
Trochodendron aralioides 26: 17
Trollius 13: 7/ 41: 97
Trollius sect. *Hegemone* 41: 97
Trollius sect. *Trollius* 41: 97
Trollius subsect. *Acaules* 41: 97
Trollius subsect. *Afghanici* 41: 97
Trollius subsect. *Laxi* 41: 97

Trollius subsect. *Trollius* 41: 97
Trollius ser. *Macropetali* 41: 97
Trollius ser. *Pumili* 41: 97
Trollius ser. *Trollius* 41: 97
Trollius *acaulis* 41: 97
Trollius *afghanicus* 41: 97
Trollius *asiaticus* var. *ledebouri* 13: 7
Trollius *chosenensis* 6: 151
Trollius *citrinus* 13: 15
Trollius *hondoensis* 13: 7/ 41: 97
Trollius *japonicus* 13: 12
Trollius *laxus* 41: 97
Trollius *ledebouri* 13: 8
Trollius *ledebouri* var. *macropetalus* 13: 7
Trollius *ledebouri* var. *polysepalus* 13: 8
Trollius *lilacinus* 40: 104/ 41: 97
Trollius *macropetalus* 13: 7/ 41: 97
Trollius *membranostylis* 13: 9
Trollius *nishidae* 13: 13
Trollius *patulus* var. *riederianus* 13: 9, 14
Trollius *patulus* var. *sibiricus* 13: 14
Trollius *pulcher* 13: 8/ 37: 168/ 41: 97
Trollius *pumilus* 19: 79/ 23: 107/ 41: 97
Trollius *riederianus* 1: 37/ 13: 11/ 41: 97/ 48: 33, 37
Trollius *riederianus* var. *japonicus* 37: 168
Trollius *schipczinskii* 13: 14
Tropidia nipponica 47: 118
Tropidoneis lepidoptera var. *minor* 41: 26
Tropidoneis pusilla 41: 26
Tsoongiodendron 38: 341
Tsuga 39: 19/ 47: 226, 253, 255, 259
Tsuga ajanensis 33: 240
Tsuga diversifolia 39: 112
Tsuga dumosa 27: 112/ 49: 143
Tsugaepollenites 39: 19
Tubocapsium obtusum 6: 18
Tuburcinia cepulae 2: 116
Tuburcinia japonica 2: 116
Tuburcinia ranunculi 2: 114
Tuburcinia tritici 2: 116
Tulipastrum 36: 152, 153
Tulotis asiatica 19: 72
Tuxtla 43: 135
Tuxtla pittieri 43: 135
Tylophora floribunda 17: 12
Tylophora tanakae 47: 116
Tylopilus plumbeovilaceus 18: 108
Typha angustifolia 16: 153
Typha latifolia 16: 153
Typhonium giganteum 16: 17
Tyromyces fissilis 13: 255
Tyromyces pubescens 13: 255
Tyromyces spualens 13: 255

U
Uladendro 50: 177

Uvularia grandiflora **45:** 3
Uvularia perfoliata **45:** 3, 5
Uvularia sessilifolia **45:** 3, 5
Uvulariaceae **45:** 1, 2, 10, 11, 12
Uvularieae **45:** 1, 2

V

Vaccaria vulgaris **16:** 150
Vaccinium **47:** 150, 151, 152, 224
Vaccinium buergeri **6:** 63/ **10:** 141
Vaccinium buergeri var. *usunoki* **10:** 142
Vaccinium ciliatum var. *santanense* **12:** 186
Vaccinium ciliatum var. *sieboldii* **40:** 199
Vaccinium hirtum **10:** 220
Vaccinium hirtum var. *koreanum* **25:** 36
Vaccinium kansaiense **10:** 141
Vaccinium koreanum **25:** 36
Vaccinium longeracemosum **40:** 199
Vaccinium lucidum **47:** 143, 150
Vaccinium motosukeanum **3:** 149
Vaccinium nagurae **40:** 199
Vaccinium nummularia
 47: 143, 144, 147, 148, 150, 152
Vaccinium oldhamii **6:** 213
Vaccinium oldhamii var. *foliatoracemosa* **6:** 213
Vaccinium oldhamii var. *glaucum* **5:** 124/ **25:** 35
Vaccinium oldhamii var. *kyotoense* **6:** 213
Vaccinium oxycoccus subsp. *microcarpum* **25:** 35
Vaccinium politum **10:** 220
Vaccinium praestans **1:** 119/ **42:** 39
Vaccinium santanense **6:** 213
Vaccinium sieboldii **40:** 199
Vaccinium uliginosum **1:** 119/ **48:** 33, 39
Vaccinium vitis-idaea **1:** 119/ **48:** 39
Vaginularia paradoxa **9:** 206
Vaginularia trichoidea **26:** 150, 168/ **47:** 73
Vahlodea flexuosa **2:** 33
Valeriana **47:** 227
Vallisneria asiatica **22:** 74
Vallisneria asiatica var. *biwaensis* **45:** 45
Vallisneria gigantea **22:** 74
Vallisneria gigantea var. *biwaensis* **22:** 74
Vallisneria gigantea var. *higoensis* **22:** 74
Vallisneria higoensis **22:** 74
Vallisneria subulispatha **3:** 147
Vancouveria **38:** 65
Vancouveria hexandra **30:** 161/ **37:** 92/ **38:** 64
Vandenboschia **35:** 174
Vandenboschia amabilis **17:** 69
Vandenboschia auriculata **23:** 52/ **31:** 30/ **34:** 58
Vandenboschia liukiuense **18:** 62
Vandenboschia maxima
 16: 107/ **21:** 95/ **23:** 52/ **31:** 30/ **35:** 136
Vandenboschia parva **16:** 107, 109
Vandenboschia radicans var. *angustata* **17:** 69
Vandenboschia radicans var. *nipponica* **17:** 69

Vandenboschia subclathrata **17:** 10
Vandenboschia titubensis **18:** 62
Vandendoschia clathrata **8:** 164
Vandopsis luchuensis **14:** 134
Vatica **49:** 108
Veitchia joannis **19:** 153
Veitchia **33:** 239
Veitchia japonica **33:** 240
Ventilago denticulata **50:** 89, 93
Venturia kunzei **2:** 110
Veratrum **47:** 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209/ **49:** 50
Veratrum album **46:** 219/ **47:** 207, 209, 210
Veratrum album subsp. *album* **47:** 205, 206, 210
Veratrum album subsp. *oxysepalum*
 46: 219/ **47:** 203, 210, 211/ **48:** 41
Veratrum grandiflorum **48:** 41
Veratrum japonicum **22:** 71
Veratrum longibracteatum **18:** 167/ **22:** 71
Veratrum longibracteatum var. *atropurpureum* **18:** 167
Veratrum maackii
 18: 164, 167/ **22:** 71/ **46:** 219/ **47:** 203, 206, 209, 211
Veratrum maackii var. *japonicum* **18:** 167/ **47:** 205
Veratrum maackii var. *maackii* **47:** 205
Veratrum maackii var. *parviflorum* **18:** 167/ **47:** 205
Veratrum maackii f. *alpinum* **47:** 205
Veratrum maackii f. *atropurpureum* **47:** 205
Veratrum maackii f. *japonicum* **47:** 205
Veratrum maackii f. *macranthum* **18:** 167
Veratrum maackioides **14:** 176/ **15:** 94
Veratrum nigrum subsp. *maackii* **22:** 71/ **24:** 52/ **47:** 203
Veratrum nigrum var. *japonicum* **22:** 71
Veratrum nigrum var. *japonicum* f. *atropurpureum* **22:** 72
Veratrum nigrum var. *parviflorum* **22:** 71
Veratrum nigrum var. *parviflorum* f. *alpinum* **22:** 71
Veratrum oxysepalum **1:** 251
Veratrum stamineum
 46: 219/ **47:** 203, 206, 207, 208, 209, 210, 211
Veratrum stamineum var. *lasiophyllum* **15:** 3
Veratrum stamineum var. *micranthum*
 15: 3/ **40:** 200/ **47:** 205, 208, 210
Veratrum stamineum var. *stamineum* **47:** 205, 210
Verbascum blattaroides **16:** 142
Verbena officinalis **15:** 140
Verbena tenera **37:** 105
Verbena tenuisecta **37:** 105
Verbenaceae **48:** 24, 27/ **50:** 90
Verbesina **43:** 135
Verbesina alba **36:** 63
Verbesina alternifolia **28:** 44, 110
Verbesina chinesis **35:** 114
Verbesina diflora **36:** 171
Verbesina nodiflora **36:** 66
Verbesina prostrata **33:** 27/ **36:** 85
Vernicia montana **25:** 43
Vernonia **34:** 190/ **42:** 92/ **44:** 29
Vernonia sect. Decaneurum **44:** 29

Vernonia andersonii **44:** 30, 31
Vernonia annamica **24:** 13
Vernonia arborea **24:** 13
Vernonia arborea var. *javanica* **24:** 14
Vernonia aspera **24:** 14/ **44:** 33
Vernonia bockiana **42:** 155
Vernonia cinerea **1:** 279/ **24:** 14
Vernonia cinerea var. *parviflora* **24:** 14
Vernonia craibiana **44:** 31
Vernonia cumingiana **24:** 15/ **44:** 34
Vernonia cummingii **44:** 30
Vernonia cuneata **10:** 73
Vernonia divergens **24:** 15/ **44:** 32
Vernonia eberhardtii **44:** 31
Vernonia esculenta **42:** 155
Vernonia fratiota **1:** 278
Vernonia garrettiana **44:** 31
Vernonia gratiosa **44:** 30, 34
Vernonia maritima **1:** 278
Vernonia parviflora **1:** 279/ **10:** 73
Vernonia patula **1:** 279/ **24:** 15
Vernonia principis **24:** 15
Vernonia roxburghii **24:** 14
Vernonia saligna **24:** 16/ **44:** 32, 33
Vernonia sangka **44:** 30
Vernonia scandens **44:** 32
Vernonia silhetensis **24:** 16/ **44:** 33
Vernonia squarroso **24:** 16
Vernonia squarroso var. *orientilia* **24:** 16
Vernonia volkameriae **24:** 17
Vernonia wallichii **24:** 13
Veronica denkitchiana **3:** 178
Veronica insularis **7:** 29
Veronica japonensis var. *occidentalis* **17:** 9
Veronica nakaiana **7:** 29
Veronica schmidtiana subsp. *badajana* **17:** 9
Veronica schmidtiana subsp. *daisenensis* **17:** 9
Veronica schmidtiana var. *senanensis* **17:** 8
Veronica schmidtiana var. *yesoalpina* **17:** 8
Veronica schmidtiana f. *exigua* **17:** 9
Veronica schumidtiana **1:** 123
Veronica scutellata **2:** 107
Veronica sieboldiana **47:** 115, 117
Veronica subincano-velutina **4:** 81
Veronica yezoalpina f. *exigua* **16:** 147, 148
Veronicastrum sibiricum subsp. *japonicum* **40:** 10
Vertebraria **2:** 138
Verticillate **50:** 161, 166
Vesicularia **46:** 89
Vesicularia ferriei **46:** 81
Vesicularia reticulata **46:** 81
Vespidae **38:** 145, 150
Viburnum **38:** 266
Viburnum acuminatum **22:** 169
Viburnum amplifolium **27:** 158
Viburnum amplissimum **25:** 33

Viburnum annemensis **27:** 158
Viburnum atrocyaneum **22:** 170
Viburnum awabucki **22:** 168
Viburnum carlesii var. *bitchuense* **4:** 208
Viburnum coriaceum **22:** 173
Viburnum continifolium **39:** 22
Viburnum cylindricum **22:** 173
Viburnum dilatatum subsp. *hizenense* **4:** 207
Viburnum erubescens **47:** 216
Viburnum foetidum **22:** 171
Viburnum furcatum **40:** 10
Viburnum garettii **22:** 170
Viburnum hizennense **4:** 207
Viburnum inopinatum **22:** 173
Viburnum japonicum **20:** 145
Viburnum kerrii **22:** 168
Viburnum lutescens **27:** 160
Viburnum obovatifolium **25:** 33
Viburnum odoratissimum **22:** 168
Viburnum odoratissimum var. *sessilifolium* **22:** 169
Viburnum opulus var. *calvescens* **49:** 67
Viburnum plicatum subsp. *glabrum* **25:** 33
Viburnum plicatum var. *watanabei* **20:** 18
Viburnum plicatum f. *plenum* **20:** 19
Viburnum punctatum **22:** 169
Viburnum sambucinum **22:** 173
Viburnum sargentii **1:** 111
Viburnum sempervirens var. *smitinandii* **22:** 171
Viburnum sessilifolium **22:** 169
Viburnum sieboldii subsp. *obovatifolium* **25:** 33
Viburnum sikokianum **1:** 176
Viburnum tomentosum var. *glabrum* **25:** 33
Viburnum wrightii var. *lucidum* **4:** 207
Vicia **42:** 122
Vicia amoena **15:** 139
Vicia amurensis **20:** 199
Vicia angustifolia var. *minor* **12:** 110
Vicia angustifolia var. *segetalis* f. *normalis* **12:** 109
Vicia bungei **15:** 129
Vicia chosenensis **5:** 182/ **12:** 113
Vicia cracca var. *canescens* **15:** 140
Vicia dasycarpa var. *glabrescens* **12:** 109
Vicia deflexa **17:** 174
Vicia deflexa var. *minor* **17:** 174/ **21:** 32
Vicia faba **14:** 84
Vicia japonica subsp. *amurensis* **20:** 198
Vicia japonica var. *laxiracemis* **12:** 110
Vicia pseudo-orobus **15:** 139, 140
Vicia sativa subsp. *angustifolia* var. *segetalis* **20:** 198
Vicia sativa var. *normalis* **20:** 198
Vicia tenuifolia **25:** 118
Vicia venosa var. *cuspidata* **17:** 174
Vicoa cernua **35:** 118
Vicoa indica **24:** 17/ **35:** 118
Victoria cruziana **33:** 145/ **37:** 92
Vigna mungo **35:** 127, 132

- Vigna radiata* **35:** 128, 133
Vigna sinensis **14:** 83
Villebrunea frutescens **10:** 222/ **47:** 159, 161
Villebrunea fruticosa **10:** 222
Viola **38:** 120/ **47:** 225, 226
Viola sect. Nomimum **38:** 113
Viola subsect. Serpentes **38:** 113
Viola subsect. Uncinatae **38:** 114
Viola acuminata **1:** 39
Viola acuminata f. glaberrima **20:** 196
Viola acuminata f. shikokuensis **20:** 196
Viola alliariaefolia **19:** 28
Viola arcuata **25:** 109/ **38:** 119
Viola austroyezoensis **17:** 104
Viola betonicifolia var. *oblongosagitta* **47:** 116
Viola bicolor **25:** 110
Viola biflora **1:** 39
Viola binayensis **37:** 1/ **38:** 115, 121
Viola bissetii var. *kiusiana* **28:** 63
Viola brevistipulata **19:** 27
Viola brevistipulata subsp. *hidakana* **19:** 27
Viola brevistipulata var. *acuminata* **19:** 27
Viola brevistipulata var. *laciniata* **7:** 113/ **19:** 27
Viola brevistipulata var. *minor* **19:** 27
Viola brevistipulata var. *renifolia* **19:** 28
Viola brevistipulata f. *ciliata* **19:** 27, 28
Viola brevistipulata f. *cristata* **19:** 27
Viola brevistipulata f. *glabra* **19:** 28
Viola brevistipulata f. *incisa* **19:** 28
Viola brevistipulata f. *parviflora* **19:** 28
Viola brevistipulata f. *pubescens* **19:** 27
Viola canescens **38:** 113
Viola chinensis **1:** 39
Viola collina **1:** 39/ **38:** 115
Viola crassa **42:** 39
Viola curvistylis **38:** 116, 121
Viola dimantica **4:** 117
Viola faurieana var. *rhizomata* **25:** 60
Viola flaviflora var. *acuminata* **19:** 27
Viola glabella var. *crassifolia* **19:** 29
Viola glabella var. *renifolia* **19:** 28
Viola glaucescens **37:** 5/ **38:** 115, 121
Viola grypoceras var. *rhizomata* **25:** 60
Viola hederacea **37:** 4
Viola hidakana **16:** 147, 148/ **19:** 27
Viola hidakana var. *ciliata* **19:** 28
Viola hondoensis **38:** 114
Viola hookeri **38:** 116
Viola kishidae **19:** 27
Viola kjellbergii **37:** 4
Viola laciniata **7:** 113
Viola lasiostipes **19:** 27
Viola maculicola **7:** 112
Viola manasensis **15:** 173
Viola mandshurica **15:** 179
Viola odorata **38:** 114

Viola papuana **37:** 4
Viola patrinii **42:** 39
Viola pilosa **25:** 110, 118/ **37:** 1/ **38:** 113, 121
Viola primulifolia **1:** 40
Viola pubescens var. *brevistipulata* **19:** 27
Viola rheophila **38:** 116, 121
Viola sachalinensis **1:** 40
Viola sachalinensis var. *alpina* **16:** 147, 148
Viola selkirkii **1:** 40
Viola serpens **25:** 110/ **38:** 113
Viola serpens **37:** 4
Viola sikkimensis **25:** 110
Viola sumatrana **38:** 116, 121
Viola takasagoensis **7:** 112
Viola takedana var. *austroyezoensis* **17:** 104
Viola thomsonii **38:** 115
Viola uniflora var. *laciniata* **7:** 113/ **19:** 27
Viola utchinensis **7:** 113
Viola vaginata **28:** 58
Viola verecunda **1:** 40
Viola verecunda var. *semilunaris* **20:** 197
Viola verecunda var. *subaequiloba* **20:** 197
Viola yubariana **19:** 29
Violaceae **50:** 187
Violales **50:** 187
Viorna **38:** 40
Viorna urnigera **38:** 40
Viscaceae **47:** 213, 214, 215, 217
Viscum album **47:** 215, 216, 218
Viscum articulatum **47:** 215, 216
Viscum cf. japonicum **47:** 215, 216, 217, 218
Viscum megalophyllum **5:** 124
Vitaceae **50:** 90
Vitex iriomotensis **7:** 29
Vitex rotundifolia **43:** 45/ **45:** 46, 59
Vitex rotundifolia var. *heterophylla* **25:** 34
Vitex rotundifolia f. *heterophylla* **25:** 34
Viticella **38:** 43
Viticella deltoidea **38:** 43
Vitis **38:** 266, 268
Vitis adstricta **24:** 34
Vitis cantoniensis **25:** 40
Vitis coignetiae **1:** 44
Vitis ficifolia **24:** 33
Vitis ficifolia var. *cinuata* **24:** 34
Vitis ficifolia f. *cinuata* **24:** 34
Vitis flexuosa subsp. *rufo-tomentosa* **25:** 40
Vitis flexuosa var. *rufo-tomentosa* **25:** 40
Vitis glibtomentosa **25:** 40
Vitis kelungensis **24:** 32, 33
Vitis kiusiana **24:** 32
Vitis leeooides **25:** 40
Vitis romaneti **24:** 32
Vitis thunbergii var. *adstricta* **24:** 34
Vitis vinifera **14:** 84/ **49:** 183
Vittadinia triloba **20:** 119/ **29:** 170

Vittaria **47:** 72, 90
Vittaria angustifolia
23: 56/ **26:** 167/ **31:** 165/ **34:** 64/ **35:** 143/ **47:** 72
Vittaria angustissima **34:** 63
Vittaria dichotoma **34:** 64
Vittaria elongata **22:** 106/ **23:** 56/ **26:** 150, 168/ **31:** 165/
35: 143/ **43:** 33/ **47:** 76
Vittaria elongata var. *angustifolia* **26:** 150
Vittaria ensiformis **26:** 167/ **31:** 165/ **47:** 72
Vittaria ensiformis var. *lagifolia* **26:** 150
Vittaria forrestiana **15:** 88
Vittaria hecistophylla **26:** 151
Vittaria hirta **34:** 63
Vittaria japonica **15:** 11
Vittaria longicoma **31:** 165
Vittaria malayensis **26:** 151/ **31:** 165
Vittaria pusilla **15:** 184/ **36:** 85
Vittaria scolopendrina **26:** 151, 167/ **31:** 165/ **34:** 64/
35: 143/ **43:** 33/ **47:** 73
Vittaria sessilifrons **43:** 33
Vittaria zosterifolia **26:** 151, 168/ **34:** 64/ **47:** 73
Vittariaceae **47:** 61, 62, 69
Viverridae **38:** 301
Vladimiria berardioidea **42:** 156
Vladimiria edulis **42:** 156
Vladimiria forrestii **42:** 156
Voandzeia **33:** 249
Volvox aureus **16:** 103/ **42:** 159
- W**
- Wachendorfia* **46:** 55, 56
Wagneriopteris simulatum **29:** 16
Wahlenbergia gracilis **10:** 174
Wahlenbergia marginata **10:** 174
Waldheimia glabra **24:** 17
Walkomia **10:** 86
Walsura trijuga **25:** 116
Wardia hygrometrica **46:** 80
Wasabia tenuis var. *okinosimensis* **20:** 201
Weatherbya accedens **36:** 83
Weatherbya damunensis **41:** 73
Wedelia **36:** 167
Wedelia biflora **10:** 73/ **24:** 18/ **36:** 171
Wedelia biflora var. *ryukyuensis* **33:** 245
Wedelia canescens **10:** 73
Wedelia chinensis **6:** 88/ **36:** 168
Wedelia diflora **6:** 88
Wedelia montana var. *pilosa* **36:** 170
Wedelia montana var. *wallichii* **36:** 168
Wedelia prostrata **6:** 88/ **24:** 18/ **33:** 27/ **36:** 171/ **45:** 50
Wedelia prostrata var. *robusta* **33:** 27
Wedelia robusta **33:** 27
Wedelia thailandica **36:** 168
Wedelia trilobata **36:** 171
Wedelia urticaefolia **24:** 18
Wedelia urticifolia var. *saberrima* **24:** 18/ **36:** 172

- Woodwardia harlandii* var. *tokioi* **5:** 177
Woodwardia japonica **5:** 175
Woodwardia japonica var. *latisecta* **5:** 176
Woodwardia orientalis **5:** 172/ **44:** 62
Woodwardia orientalis var. *formosana* **5:** 173
Woodwardia unigemmata **5:** 171
Woodwardia yendoana **10:** 226
- X**
- Xanthidium antilopaeum* **12:** 161
Xanthidium armatum **12:** 162
Xanthidium armatum var. *fissum* **31:** 52
Xanthidium hastiferum var. *curvispinosum* **15:** 144
Xanthidium japonicum **14:** 1
Xanthidium okuboi **15:** 184
Xanthidium orcadense var. *reductum* **30:** 11
Xanthidium raciborskii **34:** 86
Xanthium **36:** 68
Xanthium inaequilaterum **10:** 20
Xanthium indicum **36:** 68
Xanthium japonicum **10:** 20
Xanthium sibiricum **10:** 20/ **42:** 157
Xanthium spinosum **3:** 167
Xanthium strumarium **10:** 20/ **24:** 18/ **34:** 180/ **42:** 157
Xanthoceras sorbifolia **7:** 208
Xanthogramma sapporoense **38:** 147, 149
Xanthorhiza **40:** 31/ **43:** 55
Xanthorhiza simplicissima **43:** 55
Xanthoriza apifolia **37:** 171
Xanthosoma sagittifolium **19:** 154
Xanthosoma violaceum **19:** 154
Xanthoxylum bungei **22:** 67
Xanthoxylum piperitum **22:** 67
Xanthoxylum simulans **24:** 74
Xenococcus alpinus **11:** 17
Xenococcus chroococcoides **12:** 194
Xenococcus cladophorae **16:** 84
Xenococcus fluvialis **10:** 43
Xenococcus kernerii **11:** 66, 89
Xenococcus minimus **10:** 42/ **11:** 226/ **16:** 84
Xenococcus minimus var. *starmachii* **11:** 15
Xenococcus pyriformis **16:** 84
Xenococcus violaceus **11:** 67
Xenococcus willei **10:** 42
Xerocomus astraeicola **18:** 106
Xerocomus badius **18:** 106
Xerocomus chrysenteron **18:** 106
Xeromphalina capticinalis **21:** 123
Xerophyllum **49:** 51
Xiphopteris **32:** 126
Xiphopteris alternidens **35:** 64
Xiphopteris bryophylla **32:** 126
Xiphopteris hieronymusii **16:** 51/ **23:** 53
Xiphopteris khaoluangensis **23:** 177
Xiphopteris murudensis **35:** 64
Xiphopteris subpinnatifida **35:** 63
- Xylaria apiculata* **33:** 201
Xylaria carpophila **33:** 201
Xylaria filiformis **33:** 201
Xylaria gracillima **33:** 201
Xylaria ianthino-velutina **33:** 203
Xylaria juruensis **33:** 203
Xylaria ponapeana **33:** 203
Xylocarpus moluccensis **36:** 91
Xylopia **44:** 118
Xylosma **45:** 17
Xylosma controversus **45:** 15, 16, 17
Xylosphaera ianthino-velutina **33:** 203
Xylosphaera juruensis **33:** 203
Xymalos **47:** 58
Xyris **30:** 190
Xyris bancana **30:** 193
Xyris capensis **30:** 190
Xyris complanata **30:** 191
Xyris grandis **30:** 192
Xyris indica **30:** 190
Xyris intersita **30:** 192
Xyris kradungensis **30:** 193
Xyris limnifolia **30:** 192
Xyris lobbii **30:** 192
Xyris pauciflora **30:** 190
Xyris tuberosa **30:** 193
Xyris wallichii **30:** 192
- Y**
- Yabeiella* **1:** 102
Youngia **41:** 110
Youngia chelidonifolia **11:** 128
Youngia denticulata **11:** 128
Youngia denticulata f. *pinnatipartita* **11:** 128
Youngia depressa **24:** 19/ **41:** 124
Youngia gracilipes **15:** 77/ **24:** 19
Youngia hondae **19:** 106
Youngia japonica **6:** 234/ **10:** 74/ **11:** 129/ **24:** 19/ **41:** 124
Youngia japonica subsp. *elstonii* **11:** 129
Youngia japonica subsp. *formosana* **6:** 234/ **10:** 28
Youngia koidzumiana **11:** 127
Youngia paleacea **41:** 124/ **42:** 157
Youngia racemifera **24:** 19
Youngia scaposa **41:** 124
Youngia sonchifolia **11:** 129/ **40:** 146
Youngia stenomma **41:** 124
Youngia tenuifolia **8:** 146/ **41:** 124
Youngia yoshinoi **11:** 127
Ypsilandra **49:** 51
Yulania **36:** 152, 153
Yulania conspicua **36:** 153
Yulania japonica **36:** 154
Yulania kobus **36:** 156
- Z**
- Zabelia integrifolia* **18:** 168/ **21:** 32/ **23:** 159/ **49:** 67
Zabelia umbellata **23:** 159
Zamiophyllum buchanianum **8:** 258
Zanthoxylum **37:** 137
Zanthoxylum acanthopodium **25:** 116
Zanthoxylum ailanthoides var. *yakumontanum* **37:** 137
Zanthoxylum ailanthoides f. *yakumontanum* **37:** 137
Zanthoxylum amamiensis **7:** 135
Zanthoxylum armatum **25:** 116
Zanthoxylum armatum var. *planispinum* **25:** 43
Zanthoxylum armatum var. *subtrifoliatum* **25:** 43
Zanthoxylum bungeanum **35:** 31, 33
Zanthoxylum bungei **35:** 31
Zanthoxylum coreanum **35:** 31
Zanthoxylum micranthum **37:** 140
Zanthoxylum myciracanthum **37:** 140
Zanthoxylum piasezkii **35:** 31
Zanthoxylum pimpinelloides **35:** 30
Zanthoxylum piperitum **35:** 30, 31/ **38:** 268
Zanthoxylum planispinum **25:** 43
Zanthoxylum rhetsooides **37:** 140
Zanthoxylum schinifolium **37:** 140
Zanthoxylum schinifolium var. *okinawaense* **25:** 43
Zanthoxylum simulans **35:** 32
Zanthoxylum yakumontanum **37:** 137
Zea **11:** 179/ **38:** 184
Zea mays **49:** 171, 175
Zehneria **50:** 69, 70
Zehneria kelungensis **13:** 111
Zeilleropteris **5:** 135
Zeilleropteris fukienensis **8:** 69
Zeilleropteris yunnanensis **5:** 135
Zelkova **38:** 264/ **47:** 153, 158, 162
Zelkova schneideriana **47:** 155
Zelkova serrata **38:** 267/ **47:** 155, 159
Zeuxine agyokuana **48:** 205
Zeuxine flava **27:** 107
Zeuxine hoshiana **6:** 43
Zeuxine strateumatica **47:** 116
Zeuxine triandra **19:** 156
Zexmenia **43:** 135
Zexmenia serrata **43:** 136
Zexmenia virgata **43:** 136
Zigadenus **49:** 50
Zimmermanniaceae **8:** 208
Zingiber mioga **22:** 67
Zingiber montanum **50:** 90, 91, 92, 93, 94
Zingiber ottensii **50:** 90, 93
Zingiber striolatum **22:** 67
Zingiberaceae **48:** 151, 156/ **50:** 90
Zingiberales **48:** 151, 152, 157/ **50:** 52
Ziziphus **45:** 17
Ziziphus incurva **45:** 15, 16, 17
Ziziphus oenoplia var. *oenoplia* **50:** 93
Ziziphus incurva **47:** 216
Ziziphus jujuba **14:** 84