

# Illustrations of Japanese Pteridophytes

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Abacopteris triphylla</i> (Koumori-shida)			254
<i>Acrophorus stipellatus</i> (Taiwan-hime-warabi)			141
<i>Acystopteris japonica</i> (Usu-hime-warabi)	60	154	259
<i>Acystopteris tenuisecta</i> (Horai-usu-hime-warabi)			258
<i>Adiantum capillus-junonis</i> (Horai-kujaku)			115
<i>Adiantum capillus-veneris</i> (Hourai-shida)	37	111	117
<i>Adiantum diaphanum</i> (Sukiya-kujaku)			116
<i>Adiantum edgeworthii</i> (Otome-kujaku)			114
<i>Adiantum flabellatum</i> (Okinawa-kujaku)			119
<i>Adiantum macrophyllum</i> (Hiroha-kujaku)		79	
<i>Adiantum monochlamys</i> (Hakone-shida)	39	111	118
<i>Adiantum pedatum</i> (Kujaku-shida)	38	114	120
<i>Adiantum reniforme</i> (Hitotsuba-kujaku)		51	
<i>Adiantum</i> sp. ( <i>Ajiantamu</i> )		114	
<i>Angiopteris lygodiiifolia</i> (Ryubintai)	280	115	50
<i>Antrophyum obovatum</i> (Takimi-shida)	248	46	392
<i>Arachniodes amabilis</i> (Oo-kanawarabi)	109	143	173
<i>Arachniodes aristata</i> (Hosoba-kana-warabi)	107	142	169
<i>Arachniodes assamica</i> (Otoko-shida)	114		171
<i>Arachniodes cavaleri</i> (Yakushima-kana-warabi)	117		174
<i>Arachniodes maximowiczii</i> (Nantai-shida)	118	147	177
<i>Arachniodes miqueliana</i> (Narai-shida)			178
<i>Arachniodes mutica</i> (Shinobu-kaguma)	109	146	175
<i>Arachniodes nipponica</i> (Midori-kana-warabi)	113	143	172
<i>Arachniodes simplicior</i> (Hakata-shida)	112	143	170
<i>Arachniodes sinomiqueliana</i> (Hiroha-narai-shida)			178
<i>Arachniodes sporadosora</i> (Koba-no-kana-warabi)	108	142	168
<i>Arachniodes standishii</i> (Ryumen-shida)	116	146	176
<i>Asplenium capillipes</i> (Hime-iwa-tora-no-o)			344
<i>Asplenium cheilosorum</i> (Usuba-kujaku)			346
<i>Asplenium coenobiale</i> (Kurogane-shida)	211		348
<i>Asplenium ensiforme</i> (Hokogata-shida)			326
<i>Asplenium griffithianum</i> (Fusa-sajiran)			327
<i>Asplenium incisum</i> (Tora-no-o-shida)	207	127	334
<i>Asplenium kobayashii</i> (Yamadori-tora-no-o)			333
<i>Asplenium normale</i> (Nuri-tora-no-o)	213	79	328
<i>Asplenium oligophlebium</i> (Kamigamo-shida)	213	82	329
<i>Asplenium pekinense</i> (Tokiwa-tora-no-o)	211		342
<i>Asplenium planicaule</i> var. <i>yoshinagae</i> (Tokiwa-shida)	216	83	339
<i>Asplenium prolongatum</i> (Hinoki-shida)	210	127	337
<i>Asplenium pseudowilfordii</i> (Okutama-shida)	216		340
<i>Asplenium ritoense</i> (Kouzaki-shida)	211	130	338
<i>Asplenium ruta-muraria</i> (Ichou-shida)	214	131	347
<i>Asplenium sarelii</i> (Koba-no-hinoki-shida)	211	130	341
<i>Asplenium scolopendrium</i> (Kotani-watari)	215	42	349
<i>Asplenium</i> sp. ( <i>Asupureniumu</i> )		134	
<i>Asplenium trichomanes</i> (Chasen-shida)	212	83	331
<i>Asplenium trigonopterum</i> (Ooba-no-kozaki-shida)			338
<i>Asplenium tripteropus</i> (Inu-chasen-shida)	212		330
<i>Asplenium unilaterale</i> (Houbi-shida)	215	83	345
<i>Asplenium varians</i> (Iwa-tora-no-o)	213		343
<i>Asplenium viride</i> (Aochasen-shida)	213	82	332
<i>Asplenium wilfordii</i> (Aogane-shida)	214	130	340
<i>Asplenium wrightii</i> (Kuruma-shida)	213	83	335
<i>Athyrium atkinsonii</i> (Tebako-warabi)	142		281
<i>Athyrium brevifrons</i> (Ezo-meshida)			260
<i>Athyrium clivicola</i> (Karakusa-inu-warabi)		122	271
<i>Athyrium crenatum</i> var. <i>glabrum</i> (Miyama-shida)	139		282
<i>Athyrium deltoidifrons</i> (Satome-shida)	134	126	
<i>Athyrium distentifolium/alpestre</i> (Okuyama-warabi)			264

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Athyrium elegans</i> (Otome-inu-warabi)			274
<i>Athyrium frangulum</i> (Miyako-inu-warabi)			279
<i>Athyrium henryi</i> (Korai-inu-warabi)			290
<i>Athyrium iseanum</i> (Hosoba-inu-warabi)	134	123	278
<i>Athyrium kirisimaense</i> (Kirishima-hebi-no-negoza)			269
<i>Athyrium kiusianum</i> (Mukugeshi-keshida)			285
<i>Athyrium lobato-crenatum</i> (Hitotsuba-shike-shida)			288
<i>Athyrium melanolepis</i> (Miyama-me-shida)	137	123	261
<i>Athyrium mesosorum</i> (Nuri-warabi)	138	131	280
<i>Athyrium multifidum</i> (Oo-satome-shida)			262
<i>Athyrium nakanoi</i> (Hime-houbi-shida)			275
<i>Athyrium nikkoense</i> (Iwa-inu-warabi)	134		268
<i>Athyrium niponicum</i> (Inu-warabi)	132	131	273
<i>Athyrium otophorum</i> (Tani-inu-warabi)	134	127	274
<i>Athyrium pinetorum</i> (Takane-satome-shida)			263
<i>Athyrium reflexipinnulum</i> (Sakaba-inu-warabi)			266
<i>Athyrium rupestre</i> (Miyama-hebi-no-negoza)			267
<i>Athyrium shearerii</i> (Uraboshi-no-kogiri-shida)	140	98	276
<i>Athyrium silvicola</i> (Takasago-inu-warabi)			279
<i>Athyrium spinulosum</i> (Miyama-inu-warabi)	134		265
<i>Athyrium tashiroi</i> (Usuba-hebi-no-negoza)			268
<i>Athyrium tozanense</i> (Horai-inu-warabi)			277
<i>Athyrium unifurcatum</i> (Oo-hime-warabi-modoki)			292
<i>Athyrium vidalii</i> (Yama-inu-warabi)	134	126	270
<i>Athyrium wardii</i> (Hiroha-inu-warabi)	133	122	272
<i>Athyrium yakusimense</i> (Yakushima-tani-inu-warabi)			274
<i>Athyrium yokoscense</i> (Hebi-no-negoza)	134	127	268
<i>Azolla imbricata</i> (Aka-uki-kusa)			398
<i>Azolla japonica</i> (Oo-aka-uki-gusa)		31	399
<i>Blechnum brasiliense</i> (Burajiru-shishigashira)		86	
<i>Blechnum orientale</i> (Hiryu-shida)			316
<i>Bolbitis subcordata</i> (Hetsuka-shida)			179
<i>Botrychium lanceolatum</i> (Miyama-hana-warabi)	285		42
<i>Botrychium lunaria</i> (Hime-hana-warabi)			41
<i>Botrychium</i> : see also <i>Sceptridium</i> ()			
<i>Callistopteris apiifolia</i> (Kikumobahora-goke)			74
<i>Camptosorus sibiricus</i> (Kumonosu-shida)	217	43	350
<i>Ceratopteris thalictroides</i> (Mizu-warabi)	249	59	121
<i>Cheilanthes argentea</i> (Hime-urajiro)	33	110	109
<i>Cheilanthes chusana</i> (Ebigara-shida)	33		107
<i>Cheilanthes krameri</i> (Inu-urajiro)			108
<i>Cheilanthes kuhni</i> var. <i>brandtii</i> (Miyama-urajiro)	33		108
<i>Cheiropleuria bicuspidis</i> (Suji-hitotsuba)	220	51	351
<i>Colysis elliptica</i> (Iwa-hitoge)	242	58	380
<i>Colysis hemionitea</i> (Taiwan-kuriha-ran)			375
<i>Colysis pothifolia</i> (Oo-iwa-hitoge)			379
<i>Colysis shintenensis</i> (Shinten-uraboshi)			377
<i>Colysis simplicifrons</i> (Hitotsuba-iwa-hitode)			378
<i>Colysis wrightii</i> (Yari-no-hokuri-ha-ran)	244		376
<i>Coniogramme intermedia</i> (Iwagane-zenmai)	42	118	105
<i>Coniogramme japonica</i> (Iwagane-sou)	44	55	106
<i>Cornopteris crenulatoserrata</i> (Ippon-warabi)	153	175	296
<i>Cornopteris decurrentialata</i> (Shikechi-shida)	154	119	294
<i>Cornopteris fluvialis</i> (Ooba-miyama-inu-warabi)			297
<i>Cornopteris hakonensis</i> (Hakone-shikechi-shida)			295
<i>Crepidomanes makinoi</i> (Koke-hora-goke)	263		67
<i>Crepidomanes makinoi</i> var. <i>tosae</i> (Aohora-goke)	262	102	
<i>Crypsinus engleri</i> (Taka-no-ha-uraboshi)	229	35	381
<i>Crypsinus hastatus</i> (Mitsude-uraboshi)	229	35	383
<i>Crypsinus veitchii</i> (Miyama-uraboshi)			385
<i>Crypsinus yakuinsularis</i> (Yakushima-uraboshi)			384
<i>Crypsinus yakushimensis</i> (Hime-takanoha-uraboshi)			382

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Cryptogramma crista</i> (Rishiri-shinobu)			111
<i>Cryptogramma stelleri</i> (Yatsugatake-shinobu)	36		112
<i>Ctenitis maximowicziana</i> (Kiyosumi-hime-warabi)	104	162	222
<i>Ctenitis sinii</i> (Satsuma-shida)			224
<i>Ctenitis subglandulosa</i> (Katsumou-inode)	102	162	223
<i>Ctenopteris sakaguchiana</i> (Kirehao-okubo-shida)			391
<i>Cyathea fauriei/spinulosa</i> (Hego)	255	138	130
<i>Cyathea hancockii</i> (Kusamaruhachi)	256	155	131
<i>Cyathea metteniana</i> (Chabo-hego)			131
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Ho-shida)	192	55	250
<i>Cyclosorus dentatus</i> (Inu-keho-shida)			252
<i>Cyclosorus gongylodes</i> (Chitsuho-shida)	193		249
<i>Cyclosorus parasiticus</i> (Keho-shida)	195		251
<i>Cyclosorus subpubescens</i> (Kushinoha-shida)			253
<i>Cyrtomium balansae</i> (Miyajima-shida)	130		167
<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Me-yabu-sotetsu)	131	63	165
<i>Cyrtomium falcatum</i> (Oniyabu-sotetsu)	131	62	162
<i>Cyrtomium fortunei</i> (Yabu-sotetsu)	129	62	163
<i>Cyrtomium hookerianum</i> (Hosoba-yabu-sotetsu)			166
<i>Cyrtomium macrophyllum</i> (Hiroha-yabu-sotetsu)	131	63	164
<i>Cystopteris fragilis</i> (Nayo-shida)	59	154	257
<i>Cystopteris sudetica</i> (Yama-hime-warabi)	59		256
<i>Davallia mariesii</i> (Shinobu)	3	115	122
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Inu-shida)	16	103	76
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> var. <i>bipinnata</i> (Karakusa-inu-shida)	18		
<i>Dennstaedtia scabra</i> (Koba-no-ishikaguma)	13	103	75
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Ouren-shida)	16	103	77
Deparia: see <i>Lunathyrium</i> ()			
<i>Dicranopteris dichotoma/pedata</i> (Ko-shida)	269	71	57
<i>Dictyocline griffithii</i> var. <i>wilfordii</i> (Ami-shida)	196	42	255
<i>Diplaziopsis cavalieriana</i> (Iwa-ya-shida)	162	66	315
<i>Diplazium bittyuense</i> (Bitchiu-hikage-warabi)			311
<i>Diplazium chinense</i> (Hikage-warabi)			312
<i>Diplazium dilatatum</i> (Hiroha-no-kogiri-shida)			304
<i>Diplazium doederleinii</i> (Shimna-shiroyama-shida)			309
<i>Diplazium donianum</i> (Ki-no-hori-shida)			299
<i>Diplazium esculentum</i> (Kuware-shida)			314
<i>Diplazium hachijoense</i> (Shiroyama-shida)	160	135	308
<i>Diplazium kawakamii</i> (Aoiga-warabi)			313
<i>Diplazium mettenianum</i> (Miyama-no-kogiri-shida)	158	86	302
<i>Diplazium nipponicum</i> (Oni-hikage-warabi)		135	310
<i>Diplazium okudairae</i> (Iyo-kujaku)			301
<i>Diplazium petrii</i> (Hiroha-miyama-no-kogiri-shida)			303
<i>Diplazium pin-faense</i> (Fukuregi-shida)			299
<i>Diplazium squamigerum</i> (Kiyotaki-shida)	159	134	283
<i>Diplazium subsinuatatum</i> (Hera-shida)	157	46	298
<i>Diplazium taiwanense</i> (Nise-shiroyama-shida)			306
<i>Diplazium tomitaroanum</i> (Nokogiri-hera-shida)			298
<i>Diplazium virescens</i> (Kokumou-kujaku)	160	135	307
<i>Diplazium wichurae</i> (Nokogiri-shida)	158	86	300
<i>Diplazium yakumontanum</i> (Yakushima-warabi)			305
<i>Doryopteris pedata</i> (Bushi-bafuuro-shida)		62	
<i>Drymotaenium miyoshianum</i> (Kuragari-shida)	241		365
<i>Dryopteris ambigens</i> (Hiroha-beni-shida)			212
<i>Dryopteris amurensis</i> (Okuyama-shida)	101	163	198
<i>Dryopteris anadroma</i> (Mukashi-beni-shida)		171	
<i>Dryopteris atrata</i> (Iwa-hego)	64	94	183
<i>Dryopteris austriaca</i> (Shirane-warabi)	98	163	199
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Yama-itachi-shida)	80	166	205
<i>Dryopteris championii</i> (Saikoku-beni-shida)	83	174	213
<i>Dryopteris chinensis</i> (Misaki-kaguma)	97	154	202
<i>Dryopteris commixta</i> (Tsukushi-iwa-hego)			185

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Dryopteris coreano-montana</i> (Karafuto-menma)			191
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> (O-shida)	62	167	189
<i>Dryopteris decipiens</i> (Nachi-kujaku)	89	95	209
<i>Dryopteris dickinsii</i> (Oo-kujaku-shida)	65	95	184
<i>Dryopteris erythrosora</i> (Beni-shida)	81	171	212
<i>Dryopteris expansa</i> (Shirane-warabi)			199
<i>Dryopteris formosana</i> (Takasago-shida)	94	167	215
<i>Dryopteris fragrans</i> (Nioi-shida)	99		200
<i>Dryopteris fuscipes</i> (Maruba-beni-shida)	83		210
<i>Dryopteris gymnohylla</i> (Sakura-ikaguma)	96	163	201
<i>Dryopteris gymnosora</i> (Nuka-itachi-shida)	95	175	219
<i>Dryopteris hayatae/subexaltata</i> (Inu-tama-shida)	65		195
<i>Dryopteris hendersonii</i> (Hourai-hime-warabi)			221
<i>Dryopteris hondoensis</i> (Oo-beni-shida)	87	171	217
<i>Dryopteris indusiata</i> (Nuka-itachi-shida-modoki)	84	174	218
<i>Dryopteris kinkiensis</i> (Gifu-beni-shida)			214
<i>Dryopteris kominatoensis</i> (Tanihego-modoki)			187
<i>Dryopteris lacera</i> (Kuma-warabi)	65	170	193
<i>Dryopteris laeta</i> (Iwa-kage-warabi)			197
<i>Dryopteris lunanensis</i> (Oo-mine-iwa-hego)		94	
<i>Dryopteris monticola</i> (Miyama-beni-shida)	78	167	187
<i>Dryopteris nipponensis</i> (Tougoku-shida)	86	171	211
<i>Dryopteris pacifica</i> (Oo-itachi-shida)	91		204
<i>Dryopteris polita</i> (Taitou-beni-shida)			196
<i>Dryopteris polylepis</i> (Miyama-kuma-warabi)	63		188
<i>Dryopteris purpurella</i> (Murasaki-beni-shida)			216
<i>Dryopteris sabaiei</i> (Miyama-itachi-shida)	65	163	194
<i>Dryopteris sacrosancta</i> (Hime-itachi-shida)		166	207
<i>Dryopteris saxifraga</i> (Iwa-itachi-shida)	92		206
<i>Dryopteris shikokiana</i> (Hou-no-kawa-shida)			220
<i>Dryopteris sieboldii</i> (Nagasaki-shida)	79	94	182
<i>Dryopteris sordidipes</i> (Yogore-itachi-shida)			208
<i>Dryopteris sparsa</i> (Nagaba-no-itachi-shida)	75		196
<i>Dryopteris tasiroi</i> (Tsukushi-oo-kujaku)			184
<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Tanihego)	69	95	186
<i>Dryopteris toyamae</i> (Nagasaki-shida-modoki)			182
<i>Dryopteris uniformis</i> (Okuma-warabi)	65	170	192
<i>Dryopteris varia</i> (Nankai-itachi-shida)	93	166	203
<i>Dryopteris wallichiana</i> (Ooya-guruma-shida)			190
<i>Elaphoglossum tosaense</i> (Hiroha-atsuita)	198	42	181
<i>Elaphoglossum yoshinagae</i> (Atsuita)	198	39	180
<i>Equisetum arvense</i> (Sugina)		27	33
<i>Equisetum hyemale</i> (To-kusa)		30	37
<i>Equisetum limosum</i> (Mizudokusa)			36
<i>Equisetum palustre</i> (Inu-sugina)			34
<i>Equisetum pratense</i> (Yachi-sugina/karafuto-sugina)			35
<i>Equisetum ramosissimum</i> var. <i>japonicum</i> (Inu-do-kusa)		30	38
<i>Equisetum scirpoides</i> (Hime-dokusa)			37
<i>Equisetum sylvaticum</i> (Fusasugina/ezosugina)			35
<i>Equisetum variegatum</i> (Chishima-hime-togusa)			37
<i>Gleichenia japonica</i> (Urajiro)	271	70	58
<i>Gleichenia laevissima</i> (Kaneko-shida)	272		59
<i>Gonocormus minutus</i> (Uchiwa-goke)	267	51	68
<i>Grammitis dorsipila</i> (Hime-uraboshi)			389
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (Usagi-shida)	188	154	247
<i>Gymnocarpium jessoense</i> (Iwa-usagi-shida)	189		246
<i>Gymnocarpium oyamense</i> (Ebir-shida)	190	90	248
<i>Hemionitis arifolia</i> (Inu-ami-shida)		50	
<i>Histiopteris incisa</i> (Yu-no-mine-shida)	32	54	92
<i>Humata repens</i> (Kikushinobu)	48	115	123
<i>Humata repens</i> var.? (Shima-kiku-shinobu)		115	
<i>Hymenophyllum barbatum</i> (Kouya-koke-shinobu)	261	99	65

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Hypodematium crenatum</i> subsp. <i>fauriei</i> (Kinmou-warabi)	176	151	142
<i>Hypolepis alte-gracillima</i> (Seitaka-iwa-hime-warabi)			90
<i>Hypolepis punctata</i> (Iwa-hime-warabi)	45	159	90
<i>Isoetes asiatica</i> (Hime-mizunira/ezomizunira)			32
<i>Isoetes japonica</i> (Mizunira)		19	32
<i>Japanobotrychium strictum</i> (Nagaho-no-natsu-no-hana-warabi)	285		44
<i>Japanobotrychium virginianum</i> (Natsu-no-hana-warabi)	285	70	43
<i>Lastrea angulariloba</i> (Oo-hashigo-shida)			234
<i>Lastrea cystopteroides</i> (Hime-hashigo-shida)			230
<i>Lastrea erubescens</i> (Taiyou-shida)			238
<i>Lastrea gracilescens</i> (Shima-ya-warabi)			240
<i>Lastrea hattorii</i> (Yokogura-hime-warabi)			242
<i>Lastrea nipponica</i> (Nikkou-shida)			232
<i>Lastrea oligophlebia</i> (Tou-hime-warabi)			243
<i>Lastrea subochthodes</i> (Ibuki-shida/oo-ibuki-shida)			237
<i>Lastrea tenericaulis</i> (Arage-hime-warabi)			243
<i>Lastrea uraiensis</i> (Taiwan-harigane-warabi)			240
<i>Lastrea viridifrons</i> (Midori-hime-warabi)			244
<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> (Mamezuta)	240	54	367
<i>Lemmaphyllum pyriforme</i> (Onimame-shida)			366
<i>Lepisorus annuifrons</i> (Hotei-shida)			360
<i>Lepisorus clathratus</i> (Toguchi-uraboshi)			359
<i>Lepisorus onoei</i> (Hime-no-kishinobu)	230	34	362
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Noki-shinobu)	1	34	364
<i>Lepisorus tosaensis</i> (Tsukushi-no-ki-shinobu)	230	35	363
<i>Lepisorus uchiyamae</i> (Kouraboshi)	230		358
<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i> (Miyama-no-kishinobu)	230	34	361
<i>Leptogramma mollissima</i> (Mizu-shida/arage-mizu-shida)			245
<i>Leptorumohra/Arachniodes miqueliana</i> (Narai-shida)	119	146	178
<i>Lindsaea commixta</i> (Shin-edauchi-honguu-shida)			87
<i>Lindsaea cultrata</i> (Honguu-shida)	22		84
<i>Lindsaea japonica</i> (Saigoku-honguu-shida)	22		85
<i>Lindsaea tenera</i> var. <i>chienenii</i> (Eda-uchi-honguu-shida)	22	107	86
<i>Loxogramme grammitoides</i> (Hime-sajiran)	243	46	388
<i>Loxogramme salicifolia</i> (Iwa-yanagi-shida)	243		387
<i>Loxogramme saziran</i> (Saji-ran)	243	46	386
<i>Lunathyrium conilii</i> (Hosoba-shike-shida)	144	87	287
<i>Lunathyrium dimorphophyllum</i> (Seitakashike-shida)		87	286
<i>Lunathyrium japonicum</i> (Shike-shida)	145	87	284
<i>Lunathyrium okuboanum</i> (Oo-hime-warabi)	145	175	293
<i>Lunathyrium pterorachis</i> (Oo-me-shida)	151	134	290
<i>Lunathyrium pycnosorum</i> (Miyama-shike-shida)	149	123	289
<i>Lunathyrium viridifrons</i> (Midori-warabi)	145		291
<i>Lycopodium alpinum</i> var. <i>planiramulosum</i> (Miyama-hikage-no-kazur)			15
<i>Lycopodium annotinum</i> (Sugi-kazura)		23	12
<i>Lycopodium annotinum</i> var. <i>acrifolium</i> (Takane-sugi-kazura)			
<i>Lycopodium carolinianum</i> (Inu-yachi-sugiran)			18
<i>Lycopodium casuarinoides</i> (Himozuru)		23	19
<i>Lycopodium cernuum</i> (Mizu-sugi)		22	20
<i>Lycopodium clavatum</i> (Hikage-no-kasura)		19	11
<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>robustius</i> (Ezo-hikage-no-kazura)			
<i>Lycopodium complanatum</i> (Asuhi-kazura)		23	16
<i>Lycopodium cryptomerianum</i> (Sugi-ran)		18	6
<i>Lycopodium fargesii</i> (Himo-sugiran)			8
<i>Lycopodium fordii</i> (Nankaku-ran)			7
<i>Lycopodium inundatum</i> (Yachi-sugiran)			17
<i>Lycopodium obscurum</i> (Mannen-sugi)		22	13
<i>Lycopodium phlegmaria</i> (Yourakuhiba)		19	10
<i>Lycopodium riukiense</i> (Riukiu-koke-shinobu)			63
<i>Lycopodium selago</i> subsp. <i>appressa</i> (Ko-sugiran)			2
<i>Lycopodium selago</i> subsp. <i>chinensis</i> (Hime-sugiran)			3
<i>Lycopodium selago</i> subsp. <i>serrata</i> (Hosoba-tougeshiba)			5

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Lycopodium serratum</i> (Tougeshiba)		18	5
<i>Lycopodium sieboldii</i> (Himoran)			9
<i>Lycopodium sitchense</i> var. <i>nikoense</i> (Takane-hikane-no-kazura)		22	14
<i>Lycopodium somae</i> (Ko-sugitou-geshiba)			4
<i>Lygodium japonicum</i> (Kanikusa)	273	70	56
<i>Marsilea quadrifolia</i> (Denji-sou)		59	396
<i>Matteuccia orientalis</i> (Inu-gansoku)	50	78	133
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (Kusa-sotetsu)	50	75	132
<i>Mecodium badium/flexile</i> (Oni-koke-shinobu)	258		64
<i>Mecodium crispatum</i> (Miyama-koke-shinobu)			64
<i>Mecodium flexile</i> (Oo-koke-shinobu)	258		64
<i>Mecodium oligosorum</i> (Kiyosumi-koke-shinobu)	260	99	62
<i>Mecodium polyanthos</i> (Hosoba-koke-shinobu)	260	99	61
<i>Mecodium wrightii</i> (Koke-shinobu)	258		60
<i>Microgramma</i> sp. (Mikuroguranma)		38	
<i>Microlepia marginata</i> (Fumoto-shida)	19	78	78
<i>Microlepia obtusiloba</i> (Koushun-shida)			80
<i>Microlepia pseudo-strigosa</i> (Fumoto-kaguma)			79
<i>Microlepia strigosa</i> (Ishikaguma)	21	106	80
<i>Microlepia substrigosa</i> (Usuba-ishikaguma)			80
<i>Microlepia yakusimensis</i> (Yakushima-kaguma)			80
<i>Microsorium buergerianum</i> (Nukaboshi-kuriharan)			373
<i>Microsorium hancockii</i> (Hokosaki-uraboshi)			374
<i>Microsorium scolopendrium</i> (Okinawa-uraboshi)		59	
<i>Monachosorum arakii</i> (Hime-mukago-shida)			82
<i>Monachosorum flagellare</i> (Oo-fuji-shida)	40	142	81
<i>Neocheiropteris ensata</i> (Kuriha-ran)	231	38	368
<i>Neocheiropteris subhastata</i> (Yanone-shida)	232	38	369
<i>Neottopteris antiqua</i> (Oo-taniwatari)	218	43	324
<i>Neottopteris nidus</i> (Shima-ootani-watari)	219	43	325
<i>Nephrolepis auriculata</i> (Tama-shida)	49	91	124
<i>Nephrolepis exaltata</i> (Seiyoutama-shida)		91	
<i>Nothoperanema shikokiana</i> (Ho-o-no-kawa-shida)		159	
<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> (Kouya-warabi)	53	55	134
<i>Onychium japonicum</i> (Tachi-shinobu)	35	111	110
<i>Ophioderma pendulum</i> (Koburan)			49
<i>Ophioglossum kawamurae</i> (Sakurajima-hana-yasuri)			48
<i>Ophioglossum petiolatum</i> (Fuji-hana-yasuri)		39	46
<i>Ophioglossum petiolatum</i> (Kohiroha-hana-yasuri)		39	46
<i>Ophioglossum thermale</i> (Hama-hanayasuri)	286	39	47
<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>nipponicum</i> (Ko-hana-yasuri)	286		
<i>Ophioglossum vulgatum</i> (Hiroha-hana-yasuri)			45
<i>Oreopteris limbosperma</i> subsp. <i>fauriei</i> (Oo-bashorima)			
<i>Osmunda banksiifolia</i> (Shiroyama-zenmai)	278		55
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> (Yamadori-zenmai)	277	71	53
<i>Osmunda claytoniana</i> (Oni-zenmai)	277		54
<i>Osmunda japonica</i> (Zenmai)	276	118	51
<i>Osmunda lancea</i> (Yasha-zenmai)	276	119	52
<i>Phegopteris bukoensis</i> (Tachi-hime-warabi)	183		225
<i>Phegopteris connectilis/polypodioides</i> (Miyama-warabi)	180	147	227
<i>Phegopteris decursivepinnata</i> (Gejigeji-shida)	178	155	226
<i>Phlebodium aureum</i> (Dai-oo-uraboshi)		58	
<i>Pityrogramma calomelanos</i> var. <i>aureoflava</i> (Kin-shida)		122	
<i>Plagiogyria adnata/rankanensis</i> (Takasago-kiji-no-o)	254		125
<i>Plagiogyria euphlebia</i> (Oo-kijino-o)	254	74	127
<i>Plagiogyria japonica</i> (Kiji-no-o-shida)	252	74	126
<i>Plagiogyria matsumureana</i> (Yama-sotetsu)	253	74	128
<i>Plagiogyria stenoptera</i> (Shima-yama-sotetsu)			129
<i>Platycterium holttumii</i> (Puratikeriumu-horutamii)		50	
<i>Platycterium</i> sp. (Bikaku-shida)		50	
<i>Pleurosoriopsis makinoui</i> (Karakusa-shida)	47	119	113
<i>Polypodium fauriei</i> (Oshagujji-denda)	224	90	354

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Polypodium formosanum</i> (Taiwan-aone-kazura)			355
<i>Polypodium niponicum</i> (Aone-kazura)	226	58	356
<i>Polypodium someyae</i> (Myougi-shida)	225		357
<i>Polypodium virginianum</i> (Ezo-deshida)	224		353
<i>Polypodium vulgare</i> (Oo-ezo-denda)			352
<i>Polystichum braunii</i> (Hoso-inode)	125	139	160
<i>Polystichum craspedosorum</i> (Tsuru-denda)	125	67	144
<i>Polystichum deltodon</i> (Tachi-denda)	126		148
<i>Polystichum doianum</i> (Sakurajima-inode)			156
<i>Polystichum fibripaleaceum</i> (Asuka-inode)	125		
<i>Polystichum gemmiferum</i> (Komochi-inode)			153
<i>Polystichum gracilipes</i> var. <i>gemmiferum</i> (Senjou-denda)			147
<i>Polystichum hancockii</i> (Taiwan-jumonji-shida)			145
<i>Polystichum igaense</i> (Chabo-inode)			157
<i>Polystichum inaense</i> (Ina-denda)			149
<i>Polystichum kiusiuense</i> (Kyushyu-inode)			153
<i>Polystichum kurokawae</i> (Akame-inode)			158
<i>Polystichum lachenense</i> (Takane-shida)	126		150
<i>Polystichum lepidocaulon</i> (Orizuru-shida)	124	67	143
<i>Polystichum lonchitis</i> (Hi-iragi-denda)			146
<i>Polystichum makinoi</i> (Kata-inode)	125		154
<i>Polystichum microchlamys</i> (Karakusa-inode)	125		161
<i>Polystichum neolobatum</i> (Ina-inode)			152
<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Tsuyanashi-inode)	125	139	
<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (Iwa-shiro-inode)	125		
<i>Polystichum polyblepharum</i> (Inode)	121	139	159
<i>Polystichum pseudomakinoi</i> (Sai-goke-inode)	125	138	155
<i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Sakage-inode)			158
<i>Polystichum rigens</i> (Oni-inode)			152
<i>Polystichum tagawanum</i> (Inode-modoki)			157
<i>Polystichum tripterum</i> (Juumonji-shida)	126	98	145
<i>Polystichum tsussimense</i> (Hime-kana-warabi)	127	138	151
<i>Polystichum</i> x <i>namegatae</i> (Mitsuishi-inode)			155
<i>Polystichum</i> x <i>ongataense</i> (Ongata-inode)			158
<i>Psilotum nudum</i> (Matsuba-ran)		18	1
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Warabi)	5	106	91
<i>Pteris cretica</i> (Ooba-no-inomotosou)	27	78	94
<i>Pteris dispar</i> (Amakusa-shida)	28	107	96
<i>Pteris excelsa</i> (Ooba-no-hachijou-shida)	28	110	98
<i>Pteris fauriei</i> (Hachijou-shida)			99
<i>Pteris kiuschiuensis</i> (Ko-hachijo-shida)			100
<i>Pteris multifida</i> (Ino-motosou)	27	107	95
<i>Pteris nakasimae</i> (Hinotani-shida)			103
<i>Pteris natiensis</i> (Yawara-hachijou-shida)			102
<i>Pteris nipponica</i> /cretica var. <i>albolineat</i> (Matsuzaka-shida)	27	79	
<i>Pteris oshimensis</i> (Hachijou-shida-modoki)		110	101
<i>Pteris ryukyuensis</i> (Ryukyuino-motosou)			95
<i>Pteris setuloso-costulata</i> (Toge-hachijou-shida)			100
<i>Pteris tokioi</i> (Hikage-amakusa-shida)			103
<i>Pteris vittata</i> (Moejima-shida)			93
<i>Pteris wallichiana</i> (Nachi-shida)	28	54	104
<i>Pteris yamatensis</i> (Hime-inomotosou)			95
<i>Ptilopteris maximowiczii</i> (Fuji-shida)	40	66	83
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Biroudo-shida)	239	31	370
<i>Pyrrosia lingua</i> (Hitotsuba)	235	47	371
<i>Pyrrosia polydactylis</i> (Momiji-hitotsuba)		47	
<i>Pyrrosia tricuspis</i> (Iwa-omodaka)	236		372
<i>Salvinia natans</i> (Sanjouro)		30	397
<i>Sceptridium daucifolium</i> (Horai-hana-warabi)			40
<i>Sceptridium japonicum</i> (Oo-hanawarabi)	285	70	40
<i>Sceptridium minus</i> (Usui-hana-warabi)			39
<i>Sceptridium multifidum</i> (Yama-hana-warabi)			39

Botanical name (Japanese name)	Ito	Mitsuta	Tagawa
<i>Sceptridium ternatum</i> (Fuyu-no-hana-warabi)	284	67	39
<i>Selaginella boninensis</i> (Hibagoke/muninkurama-goke)			31
<i>Selaginella doederleinii</i> (Onikurama-goke)			27
<i>Selaginella helvetica</i> (Ezo-no-hime-kurama-goke)			25
<i>Selaginella heterostachys</i> (Hime-kurama-goke)		26	31
<i>Selaginella involvens</i> (Katahiba)		26	28
<i>Selaginella lutchuensis</i> (Hime-mukade-kurama-goke)			30
<i>Selaginella nipponica</i> (Tachi-kurama-goke)			24
<i>Selaginella remotifolia</i> (Kurama-goke)		26	26
<i>Selaginella selaginoides</i> (Koke-sugiran)			21
<i>Selaginella shakotanensis</i> (Himo-kazura)		26	23
<i>Selaginella sibirica</i> (Ezo-no-himo-kazura)			22
<i>Selaginella tamariscina</i> (Iwahiba)		27	29
<i>Selenodesmium obscurum</i> (Oni-hora-goke)	262		66
<i>Sphenomeris biflora</i> (Hamahora-shinobu)			89
<i>Sphenomeris chinensis</i> (Hora-shinobu)	24	107	88
<i>Stegnogramma pozoi</i> subsp. <i>mollissima</i> (Mizo-shida)	184	119	
<i>Struthiopteris amabilis</i> (Osa-shida)	200	75	318
<i>Struthiopteris castanea</i> (Miyama-shishigashira)	203		317
<i>Struthiopteris niponica</i> (Shishi-gashira)	200	75	319
<i>Thelypteris beddomei</i> (Hosoba-shorima)		151	231
<i>Thelypteris esquirolii</i> var. <i>glabrata</i> (Ibuki-shida)	174	158	
<i>Thelypteris glanduligera</i> (Hashigo-shida)	163	150	228
<i>Thelypteris glanduligera</i> var. <i>hyalostegia</i> (Kohashigo-shida)	163	147	229
<i>Thelypteris japonica</i> (Harigane-warabi)	163	158	233
<i>Thelypteris laxa</i> (Yawara-shida)	163	150	241
<i>Thelypteris omeiensis</i> (Mizoshida-modoki)	175		235
<i>Thelypteris palustris</i> (Hime-shida)	163	150	236
<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (Oo-bashorima)	165	158	239
<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>elegans</i> (Hime-warabi)	163	159	
<i>Vandenboschia amabilis</i> (Hime-hai-horagoke)			70
<i>Vandenboschia auriculata</i> (Tsuru-hora-goke)	266	102	73
<i>Vandenboschia liukuensis</i> (Ryukyu-horagoke)			72
<i>Vandenboschia radicans</i> var. <i>orientalis</i> (Hai-hora-goke)	265	102	69
<i>Vandenboschia subclathrata</i> (Nise-ami-horagoke)			70
<i>Vandenboschia titibuensis</i> (Chichibu-hora-goke)	268		71
<i>Vittaria flexuosa</i> (Shishi-ran)	247	31	394
<i>Vittaria forrestiana</i> (Ooba-shishiran)			393
<i>Vittaria fudzinoi</i> (Nakami-shishi-ran)	247		393
<i>Vittaria zosterifolia</i> (Amamo-shishiran/shimashishiran)			395
<i>Woodsia glabella</i> (Togakushi-denda)			135
<i>Woodsia hancockii</i> (Kenzan-geshida)	58		135
<i>Woodsia ilvensis</i> (Miyama-iwa-denda)			136
<i>Woodsia intermedia</i> (Inu-iwa-denda)			138
<i>Woodsia macrochlaena</i> (Kogane-shida)	56		137
<i>Woodsia manchuriensis</i> (Fukuro-shida)	57	151	140
<i>Woodsia polystichoides</i> (Iwa-denda)	55	98	138
<i>Woodsia subcordata/kitadakensis</i> (Kitadake-denda)			139
<i>Woodwardia japonica</i> (Oo-kaguma)	206	66	322
<i>Woodwardia orientalis</i> (Komochi-shida)	205	63	320
<i>Woodwardia takeoi</i> (Otsuba-oo-kaguma)			323
<i>Woodwardia unigemmata</i> (Haikomochi-shida)			321
<i>Xiphopteris okuboi</i> (Oo-kubo-shida)	223	90	390