

實ハ平滑。

くるまむぐら *G. trifloriforme*, Kom.

宿根草。前種ニ酷似スルモ、聚繖花序ハ一二回三叉式ニシテ、果實ニ長刺毛密布。

ひめむぐら *G. shikokianum*, Nakai.

宿根草。**やぶむぐら**ニ似テ葉ハ橢圓形、稍銳頭、花梗ハ強剛ニシテ、花ハ點頭ス。

やつがたけむぐら *G. triflorum*, Michx.

宿根草。一二尺。斜上性。方莖。逆刺。輪葉ハ六片、長橢圓狀倒披針形、刺頭。花ハ黃白色、腋枝又ハ頂梢上三花。果實ニ鈎刺。

ひめよつばむぐら 一名 **こばのよつばむぐら** *G. gracilens*, Makino.

宿根草。尺許。方莖。纖弱。平滑。簇生。輪葉ハ四片、披針形。銳底、兩面細毛。花ハ淡綠色、細小。聚繖花序ハ腋出又ハ頂生。果實ニ鈎刺。

やまむぐら *G. setuliflorum*, Makino var. *setuliflorum*, Makino.

宿根草。前種ニ似テ花・葉皆大形、輪葉ハ不同大、花梗長ク、花冠ハ外面短刺毛アリ。

きやまむぐら *G. trichopetalum*, Nakai.

宿根草。**やまむぐら**ニ似テ輪葉ハ略同大、質剛硬、莖葉ニ微毛アリ。

よつばむぐら *G. gracile*, Bunge.

宿根草。一二尺。斜上性。平滑。輪葉ハ四片、長橢圓形、稍銳頭、兩面肋上及緣邊ニ疎毛。花ハ黃綠色、腋枝又ハ頂梢上圓錐花序。果實ハ鱗毛並ニ鈎刺。

ほそばのよつばむぐら *G. trifidum*, L.

宿根草。一二尺。上昇性。逆刺。輪葉ハ六一四片、線形ニ倒披針形、銳頭、裏面肋上及緣邊ニ疎逆刺毛。花ハ純白、纖梗、腋枝及梢頂ニ聚繖花序。果實ハ平滑。

まるばのよつばむぐら 一名 **きくむぐら** *G. brachypodium*, Maxim.

宿根草。一二尺。平臥性。輪葉ハ六片、上部ハ五一四片、倒卵狀橢圓形、銳頭・微凸尖端、一肋、上面及緣邊疎毛。花ハ有梗、黃綠色。腋出枝上二三花。果實ハ疎短鈎刺。

おほばのよつばむぐら *G. kamtschaticum*, Stell. var. *oreganum*, Piper.

宿根草。四五寸一尺許。輪葉ハ四片、圓狀筒形、上葉ハ廣橢圓形、凸頭、三肋、疎毛、毛緣。花ハ黃白色、少數、頂生疎圓錐花序。果實ニ鈎刺。

えぞのよつばむぐら *G. kamtschaticum*, Stell. var. *hirstum*, Takeda.

宿根草。尺許。前種ニ酷似スルモ葉ハ圓狀倒卵形、上葉ハ廣倒卵形、上面及緣邊ニ疎毛ヲ有シ裏面ハ平滑。

みやまむぐら *G. paradoxum*, Maxim.

宿根草。莖ハ單一、平滑、軟織。葉ハ對生、有柄、圓形一筒形、一肋、上面及緣邊細毛、上葉ハ合生托葉ト共ニ四葉輪生狀。聚繖花序ハ頂生、疎毛。

えぞむぐら *G. asprellum*, Michx.

宿根草。三五尺。斜上性。逆刺。輪葉ハ四一六片、倒披針形、刺端、逆刺毛。聚繖花序ハ三四回分岐、基脚ニノミ有苞。花ハ白色。果實ハ無毛。

はなむぐら *G. asprellum*, Michx. var. *tokyoense*, Nakai.

前種ノ一變種。葉ハ圓凹頭、微凸端、凹底。

きぬたさう *G. japonicum*, Makino.

宿根草。一二尺。方莖、平滑、紫染、輪葉ハ四片、大形、無柄、卵狀一廣披針形、長銳尖頭、三肋、上面及緣邊疎毛。花ハ白色、頂生圓錐花序。果實ハ平滑。

あをきぬたさう *G. japonicum*, Makino var. *viridescens*, Matsum. et Nakai.

きぬたさうノ一變種。莖ハ綠色ニシテ花序ハ短縮ス。

おとぎりきぬたさう *G. japonicum*, Makino var. *bracteatum*, Nakai.

きぬたさうノ一變種。花序ノ苞ハ著大葉狀ニシテ卵形一圓形ヲ呈ス。

ほそばのきぬたさう *G. boreale*, L.

宿根草。きぬたさうニ似テ無柄輪生葉ハ披針形一線狀披針形ヲ呈シ、頂生圓錐花序ハ多花、果實ニ粗毛アリ。

えぞきぬたさう *G. boreale*, L. var. *kamtschaticum*, Maxim.

前種ノ變種。葉ハ下面肋上ニ逆向粗毛ヲ有ス。

きばなのかはらまつば *G. verum*, L. var. *typicum*, Maxim.

宿根草。二三尺。莖ハ短毛、幼時傾垂。輪生葉ハ八片、線形、銳頭、微凸尖。花ハ黃色、饒多、頂生長圓錐花序。果實ハ無毛。

かばらまつば *G. verum*, L. var. *lacteum*, Maxim.

宿根草。前種 = 酷似シ花白シ。

24. あかね屬 *Rubia*.

あかね *R. cordifolia*, L. var. *Mungista*, Miq.

宿根草。肉質赤褐鬚根。斜上性。丈餘。方莖。逆刺。葉ハ四片輪生、長柄、心狀尖卵形、三—七肋。花ハ黄白色、腋枝及頂梢上聚繖花序。苞ハ對生 心形。萼ハ缺如。漿果ハ二個合生、黒熟。

くるまばあかね *R. cordifolia*, L. var. *lanceifolia*, Regel.

宿根草。前種 = 似テ輪葉ハ八—四片、披針形—長橢圓狀披針形、銳頭、凸尖、五—三肋。

おほくるまあかね *R. cordifolia*, L. var. *pratensis*, Maxim.

宿根草。輪葉ハ大形、長柄、六—八片、心狀長橢圓形—卵形、銳尖頭、裏面平滑。

ながばあかね *R. cordifolia*, L. var. *stenophylla*, Fr. Schm.

宿根草。輪葉ハ長柄、線狀披針形、三肋。

おほあかね *R. cordifolia*, L. var. *hexaphylla*, Makino.

宿根草。莖ハ六稜。逆刺。輪葉ハ六片、長柄、心形、長銳尖頭、七—九肋。聚繖花序ノ對苞ハ廣卵形。

あかねむぐら 一名 よつばあかね *R. tatarica*, Fr. Schm. var. *grandis*, Fr. Schm.

宿根草。葉ハ極短柄、長橢圓狀披針形、一肋。

おほきぬたさう *R. chinensis*, Regel et Maack.

宿根草。概貌きぬたさう = 似タリ。方莖ハ稍粗澁。輪葉ハ四片、短柄、卵狀披針形、三—五肋。花序ハ頂生、疎圓錐狀。果實ハ黒熟、無毛。

むつばあかね *R. tinctorum*, L.

宿根草。方莖。逆刺。輪葉ハ四—六片、披針形、一肋。花序ハ頂生、圓錐狀。果實ハ黒熟、無毛。歸化。

すひかつら科 CAPRIFOLIACEAE,

- 1 { 葉ハ單葉ナリ。葯ハ内向ス。……………2
- { 葉ハ複葉ナリ。……………7

- 2 { 子房ハ各室三胚珠ヲ生ズ。……………がまずみ屬
- { 子房ハ各室三又ハ多胚珠 (少クトモ其一部) ヲ生ズ。……………3
- 3 { 子房ハ各室三胚珠ヲ生ズ。……………つきぬきさう屬
- { 子房ハ各室 (少クトモ其一部) 多胚珠ヲ生ズ。……………4
- 4 { 子房ハ各室多胚珠ヲ生ズ。……………5
- { 子房ハ各室中其一二室ハ一胚珠ヲ生ジ、他室ハ多胚珠ヲ生ズ。……………6
- 5 { 果實ハ蒴。……………たにうつぎ屬
- { 果實ハ漿果。……………すひかつら屬
- 6 { 直立又ハ伏臥性灌木ニシテ、莖ハ常形。萼裂片ハ宿存性。……………
- { ……………つくばねうつぎ屬
- { 匍匐性草伏小灌木ニシテ莖ハ針金狀。萼裂片ハ凋落性。……………りんねさう屬
- 7 { 灌木又ハ喬木ニシテ潜匍枝ヲ生ゼズ。花冠ノ裂片ハ覆瓦様。にはとこ屬
- { 草本ニシテ潜匍枝ヲ生ズ。花冠裂片ハ鑷合様。……………そくづ屬

1. そくづ屬 *Ebulus*.

そくづ 一名 くさにはとこ 一名 くさたづ *E. chinensis*, Nakai.

宿根草。五七尺。概貌にはとこ = 酷似。地下 = 長匍枝アリ。頂生聚繖花序ハ繖房狀ヲ呈シ花ハ白シ。

2. にはとこ屬 *Sambucus*.

にはとこ 一名 たづのき *S. Sieboldiana*, Bl

灌木。丈餘。葉ハ羽狀、小葉ハ七—十一、卵狀披針形、細鋸齒。花ハ微細、無數、淡黄色、頂生圓錐狀聚繖花序。核果ハ球形、赤熟、徑二分許。多形ニシテ諸種ノ變形アリ。

くろばなにはとこ *S. Sieboldiana*, Bl. forma *purpurascens*, Nakai.

にはとこノ一變形。花ハ帶紫色ヲ呈ス。

おほにはとこ 一名 こぶのき *S. Sieboldiana*, Bl. var. *Buergeriana*, Nakai.

にはとこノ一變種。複葉ハ少數且稍濶大ノ小葉ヨリ成ル。小葉ハ花枝ニアリテハ三個ナリ。

けにはとこ *S. Sieboldiana*, Bl. var. *pubescens*, Nakai.

にはとこノ一變種。嫩枝及葉面ハ白毛ヲ密布ス。

ほそばにはとこ *S. Sieboldiana*, Bl. var. *stenophylla*, Nakai.

にはとこノ一變種。小葉ハ狹披針形一線狀狹披針ヲ呈ス。

きみのにはとこ *S. Sieboldiana*, Bl. var. *xanthocarpa*, Nakai.

にはとこノ一變種。核果ハ黃熟ス。

たんなにはとこ *S. Sieboldiana*, Bl. var. *glabrescens*, Nakai.

にはとこノ一變種。枝葉花序皆平滑。小葉ハ往々倒披針形。内曲鋸齒ヲ有ス。

3. がまざみ屬 *Viburnum*.

がまざみ *V. dilatatum*, Thunb.

灌木。丈餘。腺點及細毛。葉ハ有柄。圓形一廣倒卵形。短尖頭。稍重鋸齒。聚繖花序ハ新枝ニ頂生。花ハ白色。略無梗。核果ハ扁卵形一廣橢圓形。赤熟。一品嫩枝・葉柄及花梗ニ粗長毛ヲ有スルモノニあらげがまざみ *forma hispidum*, Nakai. ノ名アリ。

ちばのがまざみ *V. erosum*, Thunb. var. *punctata*, Fr. et Sav.

灌木。丈許。新梢ニ星毛。葉ハ有柄。卵形一卵狀長橢圓形。銳尖頭。下面星毛及脈側ニ鬚毛。花狀前種ニ似テ核果ハ卵狀球形。赤熟。

てりはちばのがまざみ *V. erosum*, Thunb. var. *laevis*, Fr. et Sav.

灌木。前種ニ似テ葉ハ上面滑澤ナリ。

おほちゅうじがまざみ *V. Carlesii*, Hemsl.

灌木。三五尺。星毛。葉ハ短柄。革狀紙質。廣卵形。稍銳頭。圓底一淺心底。微凸尖鈍齒。花冠ハ漏斗形。筒部長。紅及白色混交。核果ハ長橢圓形。黑熟。對馬。

ちゅうじがまざみ *V. Carlesii*, Hemsl. var. *bitchuense*, Nakai.

灌木。前種ニ似テ葉ハ稍狹長。銳尖卵狀長橢圓形。花モ亦稍小ナリ。

しまがまざみ 一名けがまざみ *V. brachyandrum*, Nakai.

灌木。新梢ニ短毛及星毛。葉ハ有柄。卵形一圓形。銳頭。粗齒牙。兩面脈上有毛。花狀がまざみニ似テ花序ハ萼筒ト共ニ星毛ヲ密布シ。雄蕊ハ花冠ヨリ短シ。

みやましくれ *V. urceolatum*, S. et Z.

灌木。二三尺。葉ハ有柄。尖長橢圓形一稍披針形。圓底。波狀鋸齒。兩面脈上星毛。花冠ハ壺狀。淡紅色。核果ハ卵形。黑熟。一品葉短圓ニシテ卵形ヲナスモノアリ。まるばみやましくれ *forma brevifolia*, Maki-

no. ト呼ブ。

みやまがまざみ *V. Wrightii*, Miq.

灌木。五七尺。葉ハ有柄。圓形一廣倒卵形。急尖頭。圓底。微凸尖疎齒。上面脈側有毛。裏面鬚毛及腺點。花枝花梗亦腺點。花冠ハ輻形。白色。果實ハ卵狀長橢圓形。赤熟。

ほしなしみやまがまざみ *V. Wrightii*, Miq. var. *eglandulosum*, Nakai.

前種ノ一變種。葉裏及花部ニ腺點ナシ。

をところぞめ *V. phlebotrichum*, S. et Z.

灌木。新梢無毛。葉ハ有柄。卵形一卵狀長橢圓形。銳尖頭。鈍一銳底。微凸尖齒牙。兩面脈上微鬚毛。花冠ハ輻形。帶紅白色。徑二分五厘許。核果ハ長橢圓形。紅熟。

ごまぎ 一名ごましほやなぎ *V. Sieboldi*, Miq.

灌木。丈餘。新梢ニ星毛。葉ハ有柄。稍革質。長橢圓形一倒卵形。銳頭。稍楔底。上半鈍鋸齒。側脈平行。裏面有毛。聚繖花序ハ圓錐形。花冠ハ輻形。淡黃白色。核果ハ長橢圓形。碧黑熟。

さんごじゅ 一名きさんご *V. Awabuki*, K. Koch.

常綠喬木。一二丈。平滑。嫩枝・葉柄赤色。葉ハ短柄。稍革質。長橢圓狀披針形。稍銳頭。全邊。上面滑澤。聚繖花序ハ圓錐狀。花冠ハ漏斗形。白色。核果ハ廣橢圓形。碧黑熟。

あぢさゐばのさんごじゅ *V. Awabuki*, K. Koch. var. *serratum*, Nakai.

前種ノ一變種。葉ニ鋸齒ヲ有シ。葉脈ハ顯著ナリ。栽培。

おきなはさんごじゅ *V. liukiense*, Nakai.

常綠喬木。さんごじゅニ似テ葉柄ニ褐毛密布。花序ハ低平ニシテ圓錐狀ナラズ。且花冠筒ハ短シ。琉球。

はくさんぼく *V. japonicum*, Spr.

常綠喬木。丈餘。平滑。葉ハ有柄。柔革質。卵形一廣橢圓形。短尖頭。廣楔底。波狀鈍齒。滑澤。兩面細腺點滿布。聚繖花序ハ繖形。花冠ハ輻形。白色。果實ハ橢圓形。紅熟。

しまはくさんぼく *V. japonicum*, Spr. var. *boninsimense*, Makino.

はくさんぼクノ一變種。雄蕊ハ花冠裂片ヨリ短シ(前種ハ同長)。小笠原島。

はちぢ。うはくさんぼく *V. japonicum*, Spr. var. *fruticosum*, Nakai.
常緑灌木。はくさんぼくノ一變種。莖ハ斜上性ニシテ枝條ハ稍瘠長ナリ。
八丈島。

おきなははくさんぼく *V. fusiforme*, Nakai.
常緑喬木。はくさんぼくニ酷似スルモ果實ハ紡錘形。琉球。

むしかり 一名 おほがめのき 一名 かべのき *V. furcatum*, Bl.
灌木。丈餘。星毛。葉ハ長柄、圓形—圓卵形、急尖頭、深心底、重細鋸齒、長サ五六寸。聚繖花序ハ繖形 周ニ著大ノ白色花冠(徑寸許)ヲ有スル不登花アリ。中心兩性花ハ常形、花冠ハ幅狀。核果ハ廣楕圓形、黑熟、凡三分長。

やぶてまり 一名 やまてまり *V. tomentosum*, Thunb.
灌木。丈餘。新梢及葉裏ニ星毛。葉ハ前種ニ似テ小、稍狭、圓底、銳齒牙、上面短疎毛、長サ二寸許。花狀亦前種ト一般、核果ハ小楕圓形、碧黑熟、凡一分五厘長。

こやぶてまり 一名 ほそばやぶてまり *V. tomentosum*, Thunb. var. *cuspidatum*, Maxim.
やぶてまりノ一變種。葉ハ狭小、長楕圓形、長凸尖頭、圓底—銳底。

けなしやぶてまり *V. tomentosum*, Thunb. var. *glabrum*, Koidz.
やぶてまりノ一變種。莖葉共ニ無毛 嫩葉ハ裏面脈側ニ微毛アリ。

おほてまり 一名 てまりばな *V. tomentosum*, Thunb. var. *plicatum*, Maxim.

やぶてまりノ一變種。聚繖花序ハ悉ク不登性花ヨリ成ル。

かんぼく 一名 めどのき *V. puvinerve*, Bl.
灌木。五七尺。新梢有毛。葉ハ長柄、三中裂、裂片上半不整缺刻狀疎銳齒牙、裏面短毛。花狀むしかり・やぶてまり等ト一般、不登性周花ハ黄白色。核果ハ廣楕圓形、赤熟。一品けなしかんぼく *forma calvescens*, Nakai. ト呼ブモノアリ。莖葉共ニ平滑ナル本種ノ一形ナリ。

4. つきぬきさう屬 *Triosteum*.

つきぬきさう *T. sinuatum*, Maxim.
宿根草。二三尺。短軟毛。葉ハ大、對生、篋狀廣倒披針形、波狀緣、基底合着。花ハ腋生、每腋二、無梗。花冠ハ唇形、上唇四鈍裂、下唇一、

黄綠色、内面紫褐暈。萼片四、宿存、子房ト共ニ長腺毛。

5. りんねさう屬 *Linnaea*.

りんねさう 一名 えぞありどほし 一名 めをとばな *L. borealis*, L.
蔓草狀小灌木。葉ハ革質、有柄、長楕圓形—圓形、上半五七齒、三五分長。花ハ腋生長梗上双生、有梗、點頭。花冠ハ漏斗狀、五圓裂、淡紅色。

6. つくばねうつき屬 *Abelia*.

つくばねうつき *A. spathulata*, S. et Z.
灌木。五七尺。葉ハ有柄、長尖卵形、鈍端、上半疎鋸齒、裏面脈上絨毛。花ハ枝端ニ頂生、双出、一苞、二小苞。萼片ハ五、同大。花冠ハ喇叭狀稍唇形、帶紅黄白色。果實ハ宿存萼ヲ有シ突羽根狀。

めつくばねうつき *A. spathulata*, S. et Z. var. *subtetrasepala*, Mak.
つくばねうつきノ一變種。五萼片中一片特ニ小形。

おほつくばねうつき *A. spathulata*, S. et Z. var. *tetrasepala*, Koidz.
つくばねうつきノ一變種。花冠ハ大形、母種ノ約倍大。

こつくばねうつき *A. serrata*, S. et Z.
灌木。つくばねうつきニ似テ花ハ二—六七個簇生シ、萼片ハ二—三個、花冠ハ淡黄色。

べにばなつくばねうつき 一名 べにこつくばね *A. sanguinea*, Makino.
灌木。つくばねうつきニ酷似シ、花冠ハ濃紅色。

いはつくばねうつき *A. integrifolia*, Koidz.
灌木。葉ハ急尖頭、鈍端、上面及裏面脈上有毛。花ハ小、枝端ニ双生。苞ハ狭細、三裂。萼片四、篋形。花冠ハ稍漏斗形、白色、紅暈。

7. すひかづら屬 *Lonicera*.

すひかづら 一名 にんどう *L. japonica*, Thunb.
藤本。短褐毛。葉ハ有柄、卵形—長楕圓形、鈍頭—銳頭、全邊、羽裂。花ハ白色、梗黄變、腋出梗上双生、卵圓大苞一對。花冠ハ喇叭狀唇形、上唇四裂、下唇一、長サ寸餘。漿果ハ小球形、黑熟。

ひめすひかづら *L. japonica*, Thunb. var. *Miyagusukiana*, Makino.
前種ノ變種。葉ハ小形、厚質。花亦小、長サ七八分。琉球。

はまにんどう 一名 いぬにんどう *L. affinis*, Hook. et Arn.
藤本。全株略無毛。葉ハ有柄、急尖廣卵形—楕圓形、圓底—稍心底。花

狀すひかづら = 似テ双生花下ノ苞ハ狭小ナリ。

きだちにんどう 一名 たちになんどう *L. hypoglauca*, Miq.

藤本。葉ハ卵形—長橢圓狀卵形，凸頭，稍心圓底，上面脈上及裏面ハ葉柄及枝梢ト共ニ褐伏毛。花・苞ノ狀前種ニ似タリ。

つきぬきにんどう *L. sempervirens*, L.

藤本。下葉ハ短柄，最上葉一二對ハ基底合着，莖ハ恰モ貫通狀。花ハ紅色又ハ橙紅色，無梗，腋生，輪生狀。漿果ハ紅熟。栽培。

へうたんぼく 一名 きんぎんぼく 一名 よめころし *L. Morrowii*, A. Gray.

灌木。五六尺。短細毛密布。葉ハ短柄，卵狀橢圓形。花ハ白色，褪黃變，饒多，腋出梗上双生，對苞ハ披針形。花冠ハ稍輻形，不同五深裂。漿果ハ球形，紅熟。

おほばへうたんぼく 一名 あらげへうたんぼく *L. strophiphora*, Fr.

灌木。五六尺。前種ニ似テ總身粗毛ヲ滿布シ。花下ニ小苞ナク，對苞ハ廣卵形。

だいせんへうたんぼく *L. strophiphora*, Fr. var. *glabra*, Nakai.

前種ノ變種。子房及花柱ハ平滑ナリ。

やぶへうたんぼく *L. lindelifolia*, Maxim.

灌木。短毛。葉ハ有柄，長橢圓狀卵形—披針形，銳尖頭，狹底。花ハ双生，長梗，白色，紫暈。小苞ハ缺如。花冠ハ廣鐘形，整齊五裂，裂片ハ圓形。漿果ハ球形，紅熟，離生。

こごめへうたんぼく *L. Konoii*, Makino.

小灌木。嫩枝ハ疎白毛。葉ハ有柄，橢圓形—倒卵形，鈍—銳頭，楔底，兩面下半部白毛，凡三五分長。花ハ双生，花梗ハ至纖，葉ヨリ長。漿果ハ球形，紅熟，基脚ノミ癒合。

やまへうたんぼく *L. Nomurana*, Makino.

小灌木。稍無毛。葉ハ有柄，卵形—長橢圓狀披針形，鈍—銳頭，鈍—圓底。花ハ双生，白色，花梗ハ短，葉ノ半長以下。花冠ハ筒狀深唇形，基脚偏側膨腫，内面有毛。

にっくうへうたんぼく *L. Mochidzukiana*, Makino.

小灌木。幼條ハ四稜。無毛。葉ハ短柄，薄質，廣卵形—廣披針形，銳尖頭，銳—截底，上面中肋細毛及腺毛，裏面腺毛。花ハ白色，基脚帶紫，

腋出梗上二—四，花冠ハ唇形，基脚偏膨。漿果ハ紅熟，半ハ癒合。

はなへうたんぼく *L. Maackii*, Herd.

灌木。葉ハ有柄，卵狀披針形—披針形，漸尖頭，狹底，脈上及緣邊嫩枝ト共ニ疎縮毛，葉柄ハ粘毛。花ハ純白，花梗ハ葉柄ト稍同長。形冠ハ唇形。漿果ハ球形，暗紅熟，離生。

つしまへうたんぼく *L. Harai*, Makino.

小灌木。疎剛毛。葉ハ短柄，卵形—廣橢圓形，圓頭・微凸端，圓底，長サ二寸餘。花ハ双生，短梗，花冠ハ深唇形，凡三分長。漿果ハ球形，紅熟，過半癒合。

のやまへうたんぼく *L. Harai*, Makino var. *Tashiroi*, Nakai.

前種ノ變種。枝條ハ無毛。葉ハ一部宿存，一部凋落，前者ハ通常鈍頭，後者ハ銳頭。

えぞへうたんぼく *L. Glehnii*, Fr. Schm.

小灌木。枝條ハ無毛。葉ハ短柄，廣橢圓形—倒卵形—長橢圓狀卵形，銳尖頭，圓—稍心底，毛緣，裏面密毛。花ハ双生，赤色，花梗稍太シ。小苞ハ二對，前者ハ合生，後者ハ離生。漿果ハ赤熟，癒合。

おにへうたんぼく *L. Vidalii*, Fr. et Sav.

小灌木。えぞへうたんぼくニ似テ小苞ハ合着杯形ヲ呈シ，漿果ハ基脚ノミ癒合ス。

するがへうたんぼく *L. Watanabeana*, Makino.

灌木。えぞへうたんぼくニ似テ葉ハ更ニ狹長，且腺質。漿果ハ下半部相癒着ス。

あをばへうたんぼく *V. Watanabeana*, Makino var. *viridissima*, Nakai.

前種ノ變種。葉ハ緣邊ノミ有毛。子房及漿果ハ下半部以上相癒合ス。

みやまへうたんぼく *L. alpigena*, L.

小灌木。えぞへうたんぼくニ似テ葉ハ銳—銳尖—截底，兩面無毛，又ハ裏面脈上ノミ有毛。

おほへうたんぼく *L. Tschonoskii*, Maxim.

灌木。稍無毛。葉ハ短柄，橢圓形—長橢圓形，銳—銳尖頭，銳底。花ハ双生，暗紫色，花梗ハ葉ヨリ短。花冠ハ漏斗狀深唇形，内面中部以下花絲基脚及花柱ト共ニ有毛。漿果ハ紅熟，離生。

ひろはへうたんぼく 一名 はやぎきへうたんぼく *L. praeflorens*, Batalin.

小灌木。葉ハ短柄，廣卵形—卵形—橢圓形，銳頭，鈍—截—銳底，長サ二寸餘，幼時ハ兩面絹毛，後疎短毛，葉柄ハ絨毛。花ハ葉ヨリ早出，短梗，淡紫色，三四分長。漿果ハ赤熟。

ちしまへうたんぼく 一名 くろばなへうたんぼく *L. Chamissoi*, Bunge.

小灌木。無毛。葉ハ短柄，廣橢圓形—卵形，鈍頭，圓底，一寸五六分長。花ハ双生，腋出，暗紫色。花冠ハ唇形，基脚偏膨，長サ三分許。花柱ハ花冠ヨリ短，全長有毛。漿果ハ赤熟，合生。

いぼたへうたんぼく *L. demissa*, Rehd.

灌木。絨毛。葉ハ短柄，廣披針形—倒卵形，兩銳，長サ寸許。花ハ双生，腋出，黃色。花梗ハ四五分長。花冠ハ唇形，外面有毛。花柱亦全長有毛。漿果ハ紅熟，離生。

うすばへうたんぼく *L. cerasina*, Maxim.

灌木。稍無毛。葉ハ有柄，長橢圓形—長橢圓狀披針形，銳尖頭，楔底，毛緣，黃綠色。花ハ双生，腋出，淡黃色。花梗ハ葉柄ト同長。花冠ハ唇形，基脚偏膨，凡二分五厘長。漿果ハ紅熟，合生。

べにばなへうたんぼく 一名 あかばなへうたんぼく *L. sachalinensis*, Nakai.

灌木。幼條ハ四稜。葉ハ短柄，卵形—橢圓形—披針形，銳—銳尖頭，稍心底，下面中肋側鬚毛。花ハ双生，濃紅色，花梗ハ葉ノ半長，彎曲シテ葉裏ニ向フ。漿果ハ紅熟，過半癒合。

やまうぐひすかぐら *L. gracilipes*, Miq. var. *genuina*, Makino.

灌木。枝條ハ無毛。葉ハ短柄，廣橢圓形—廣卵形—倒卵形，毛緣，兩面粗毛。花ハ通常腋單出，點頭，淡紅色，花梗ハ平滑，四五分長。花冠ハ漏斗形，長サ五分許。漿果ハ廣橢圓形，紅熟。

うぐひすかぐら *L. gracilipes*, Miq. var. *glabra*, Miq.

やまうぐひすかぐら = 比シ全身無毛ナリ。

しろばなうぐひすかぐら *L. gracilipes*, Miq. var. *albiflora*, Maxim.

やまうぐひすかぐら = 比シ花ハ白色ナリ。栽植。

おくのうぐひすかぐら *L. gracilipes*, Miq. var. *adenophora*, Nakai.

やまうぐひすかぐら = 比シ子房 = 腺毛ヲ疎布ス。

みやまうぐひすかぐら *L. gracilipes*, Miq. var. *glandulosa*, Maxim.

やまうぐひすかぐら = 比シ全身絹毛及腺毛ヲ密布シ，花柱亦毛アリ。

うらみうぐひすかぐら *L. macrocalyx*, Nakai.

灌木。みやまうぐひすかぐら = 似テ花ハ帶黃色。苞ハ大，二片同大，小苞ハ長橢圓形，萼ヨリ長。

こうぐひすかぐら 一名 はくさんへうたんぼく 一名 とりがたへうたんぼく

L. ramosissima, Fr. et Sav.

小灌木。多枝。細毛。葉ハ短柄，廣橢圓形—卵形，鈍頭，圓底。花ハ黃色，花梗ハ葉ヨリ長，垂下。萼ハ稍缺如，花冠ハ狹漏斗形，基脚偏膨，花柱ハ有毛。漿果ハ小，紅熟，離生。

くろみのうぐひすかぐら *L. caerulea*, L. var. *altaica*, Sw.

小灌木。粗毛。葉ハ短柄，橢圓形—長橢圓形，鈍—銳頭，鈍底。花ハ双生，短柄，花冠ハ帶白色，基脚偏膨，凡四分長。子房ハ完全癒合，單房狀。漿果ハ長橢圓形，碧熟。

けよのみ *L. caerulea*, L. var. *edulis*, Regel.

小灌木。幼條ハ密毛。葉ハ披針形—橢圓形，裏面有毛。双生花ハ黃白色，花梗 = 絨毛，子房ハ完全癒合一體，花冠内面有毛。漿果ハ橢圓形，碧熟。

まるばよのみ *L. caerulea*, L. var. *venulosa*, Rehd.

小灌木。枝條及葉柄ハ無毛。葉ハ廣卵形—廣橢圓形，毛緣—無毛，裏面細脈多ク，往々帶白。

ひろはよのみ *L. caerulea*, L. var. *glabrescens*, Rupr.

小灌木。枝條及葉柄ハ無毛。葉ハ稍薄質，橢圓形—倒卵狀橢圓形（稀 = 狹橢圓形），裏面幼時有毛，後無毛—脈上ノミ疎毛。一品ほそばよのみ *forma salicifolia*, Rehd. 葉ハ長倒披針形—倒披針形。

ねむろぶしだま *L. chrysantha*, Turcz.

灌木。粗毛。葉ハ短柄，菱狀卵形—卵狀披針形，漸尖頭，銳—圓—心底。花ハ双生，白色，梗黃變，花梗ハ葉ノ稍半長，花冠ハ唇形，基脚偏膨。花柱ハ全長有毛。漿果ハ球形，紅熟，離生。

8. たにうつき屬 *Diervilla*.

たにうつき *D. japonica*, DC.

灌木。丈許。新稍 = 短毛。葉ハ短柄，尖卵形，細鋸齒，上面散毛，裏面

絨毛 花ハ淡紅色、多数、腋生及頂生柔荑花序。

しるばなうつぎ *D. japonica*, DC. var. *alba*, Makino.

前種ノ一變種。花ハ白色。

べにうつぎ *D. japonica*, DC. var. *hortensis*, Maxim.

等シクたにうつぎノ一變種。花ハ濃紅ニシテ花序ハ稍密集ス。

はこねうつぎ *D. coraeensis*, DC.

灌木。丈餘、たにうつぎニ似テ新稍ハ平滑。葉ハ稍厚質、上面滑澤。花ハ白色、梗紅變。

やぶうつぎ *D. floribunda*, S. et Z.

灌木。丈許。幼條ニ二毛條。葉ハ卵形、長鋭尖頭、鈍鋸齒、上面脈上有毛、裏面葉柄ト共ニ密短毛。花ハ濃紅色、腋出、稍無梗、花冠ハ狭漏斗形、密毛、長サ寸許。

にしきうつぎ *D. decora*, Nakai

灌木。丈許。やぶうつぎニ酷似スルモ、花冠ハ帶綠色(梗白一梗紅變)ニシテ毛茸疎ナリ。

うこんうつぎ 一名 みやまたにうつぎ *D. Middendorffiana*, Makino.

灌木。三四尺。幼稍ハ二毛條。葉ハ稍無柄、兩尖倒卵形又ハ橢圓狀長尖卵形、鋭底、毛尖鋸齒、兩面脈上有毛。花ハ大、黄綠色、長梗、腋出、一—三個。花冠ハ鐘狀漏斗形、長サ一寸五六分。高山。

きばなうつぎ *D. Maximowiczii*, Makino.

灌木。前種ニ酷似スルモ、花ハ無梗ナリ。

つくしやぶうつぎ *D. versicolor*, S. et Z.

灌木。幼條ニ二毛條。葉ハ有毛短柄、兩尖卵形一橢圓形、細鋸齒。花ハ黄色、梗赤變、腋出、稍無梗、單出。花冠ハ長サ寸許。

れんぶくさう科 ADOXACEAE.

1. れんぶくさう屬 *Adoxa*.

れんぶくさう 一名 ごりんばな *A. Moschatellina*, L.

宿根草。五七寸。根葉ハ一—三回三出、莖葉ハ單三出一—三深裂。花ハ淡綠色、單立梗上五個、外側四花ノ花冠ハ五裂、假萼三尖起、五雄蕊、一頂心花ノ花冠ハ四裂、假萼二尖起 四雄蕊。核果ハ一—三子。

をみなへし科 VALERIANACEAE.

- 1 { 雄蕊ハ四個アリ。……………をみなへし屬
- { 雄蕊ハ一乃至三個アリ。……………2
- 2 { 果實ハ一室ヲ有ス。……………のぢし屬
- { 果實ハ三室ヲ有ス。……………3
- 3 { 雄蕊ハ一個ニシテ花冠ニ距アリ。……………べにかのこさう屬
- { 雄蕊ハ三個ニシテ花冠ニ距ナシ。……………つるかのこさう屬

1. をみなへし屬 *Patrinia*.

をみなへし 一名 ちめぐさ 一名 あはばな *P. scabiosaefolia*, Link.

宿根草。三五尺。疎毛。根葉及無花芽葉ハ無分裂、長柄、廣倒披針形、鋸齒、花芽葉及莖葉ハ羽狀深裂、裂片狭細、全邊一疎鋸齒。花ハ黄色、腋生及頂生複繖房花序。

をとこへし *P. villosa*, Juss.

宿根草。四六尺。疎毛。をみなへしニ似テ葉ハ濶大、分裂少ナク、頂裂片巨大。花ハ白色。種子ニ翅翼アリ。

をとこをみなへし *P. hybrida*, Makino.

宿根草。をみなへしトをとこへしノ中間形。葉狀ハ前者ニ近ク、花ハ黄白色ナリ。

はくさんをみなへし 一名 きんれいくわ *P. palmata*, Maxim. var. *typica*, Makino.

宿根草。尺餘。平滑。下葉ハ長柄、滑澤、心形、掌狀五中尖裂、裂片ハ卵狀披針形、缺刻狀鋸齒、裏面往々粗毛。花ハ黄色。花冠ハ鐘形、五鈍裂、基脚ニ稍長距アリ。

こきんれいくわ *P. palmata*, Maxim. var. *gibbosa*, Makino.

宿根草。前種ニ酷似スルモ、花冠筒部ハ基部稍膨起スルニ止マリ、距ヲ有セズ。

まるばきんれいくわ 一名 おほばをみなへし *P. gibbosa*, Makino.

宿根草。二三尺。下葉ハ長柄、圓形、莖葉ハ卵形、鋭尖頭、稍心底、羽狀淺裂、缺刻狀鋸齒。花ハ黄色、花冠ハ前種ニ似テ基部偏側膨大、距ナシ。

ちしまきんれいぐわ 一名 たかねをみなへし *P. sibirica*, Juss.

宿根草。三五寸。疎短毛。葉ハ叢生、根生狀、倒卵狀披針形、粗齒牙一羽狀分裂 莖ハ花莖狀、通常無葉。花ハ黄色、莖頭ニ密繖房狀。

2. のぢし 屬 *Valerianella*.

のぢし 一名 のぢさ *V. olitria*, Moench.

一二年草。尺餘。軟弱。基葉ハ筧狀倒披針形、早凋、莖葉ハ狭小、共ニ全邊一不明微齒。花ハ紫色一白色、二叉式稍頭ニ密繖。花冠ハ漏斗形、五鈍裂。栽培。

3. つるかのこさう 屬 *Valeriana*.

つるかのこさう 一名 やまかのこさう *V. flaccidissima*, Maxim.

宿根草。一二尺。軟弱。鬚毛根。匍枝簇發。基葉ハ長柄、全邊、莖葉ハ三—五羽狀全裂。花ハ微細、淡紅色、腋生及頂生複繖房花序。香氣。

かのこさう 一名 はるをみなへし *V. officinalis*, L. var. *latifolia*, Miq.

宿根草。二三尺。概形前種ニ似テ肥大、多肉鬚根。無匍枝。葉ハ九—十五羽狀全裂。花ハ前種ニ比スレバ甚ダ大、淡紅色。香氣強烈。本種ノ生根又ハ乾根ハ古來纈草根ト稱シ織草丁幾ノ原料ニ賞用セラル。然レドモ漢名ノ纈草ハ別種ニシテ本種ニアラズ。栽培。

みやまかのこさう *V. Kawakamii*, Hayata.

宿根草。かのこさうニ酷似スルモ葉ノ裂片甚ダ小、且全邊ナリ。

4. べにかのこさう 屬 *Centranthus*.

べにかのこさう *C. ruber*, DC.

宿根草。二三尺。平滑。帶白。基葉ハ披針形、稍全邊、莖葉ハ漸次短潤無柄、抱莖、花ハ紅色、腋生及頂生複繖房花序、相寄リテ圓錐狀。花冠ハ盆形、五尖裂。長距ヲ有ス。栽培。

まつむしさう科 *DIPSACACEAE*.

- 1 { 小苞ハ小形又ハ草質。無刺草本ナリ。……………まつむしさう屬
- { 小苞ハ強剛。多刺草本ナリ。……………なべな屬

1. なべな 屬 *Dipsacus*.

なべな *D. japonicus*, Miq.

二年草。二三尺。刺毛。基葉ハ羽狀五全裂、上葉ハ三全裂、裂片ハ鋭尖

卵形、鋸齒。頭花ハ小、球形、梢枝頭ニ單生。花ハ淡紫色。頭狀果穂ハ多鈎刺。

おになべな *D. sylvestris*, Mill.

二年草。五六尺。多刺。莖ハ多溝。基葉ハ廣倒披針形、莖葉ハ披針形、基部合着、疎鋸齒。頭花ハ大、廣楕圓形、二三寸長。花ハ淡紫色。頭狀果穂ハ卵形、多刺。栽培。

らし。かきぐさ *D. Fullonum*, L.

二年草。前種ニ酷似スルモ、刺ハ枝稍ノミニ存シ、總苞片ハ初メ平開、後ニ反捲(前種ハ直生)、頭花ノ内小苞ハ末端鈎曲シ、花ト同長又ハ稍短(前種ハ眞直、花ヨリ超出ス)シ。本種ハ英名チーゼル *Teasel*—*Tenzel*。ト稱シ頭果ノ剛刺ヲ利用シ羅紗ノ毛搔キニ用フ。故ニ斯ノ名アリ。從來チーゼルニ前種おになべなヲ充テシハ非ナリ。栽培。

2. まつむしさう 屬 *Scabiosa*.

まつむしさう 一名 りんぼうぎく *S. japonica*, Miq.

二年草。二三尺。分岐。根葉ハ約十對、莖葉ハ約五七對ヨリ成ル頭大奇數羽狀複葉、上部ノ小葉及裂片ハ疎齒一更ニ缺刻。頭花ハ腋出、長梗上單生。周花ハ大、唇形、碧紫色。心花ハ筒形、淡色。

せいや。まつむしさう 一名 スカピオサ *S. caucasica*, Bieb.

二年草。前種ニ似テ葉ハ帶白、根葉ハ分裂セズ、頭花及周花ハ共ニ遙ニ大形ナリ。栽培。

第九目 ろり群 *CUCURBITALES*.

ろり科 *CUCURBITACEAE*.

- 1 { 雄蕊ハ全ク離生スルカ、又ハ基部ニ於テノミ合着ス。……………2
- { 雄蕊ハ全部合着シテ單體ヲナス。……………あまぢづる屬
- 2 { 花絲ハ通常三、稀ニ二又三ヨリ多シ。……………3
- { 花絲ハ通常五、稀ニ四。種子ハ懸垂、翅ナシ。……………ごきづる屬
- 3 { 蒴室ハ彎曲シテS字形又ハU字形ヲナス。……………4
- { 蒴室ハ眞直又ハ多少彎曲ス。……………14
- 4 { 種子ハ直生ニシテ各室一乃至四個。……………はやとろり屬
- { 種子ハ水平ニシテ各室通常多數。……………5

- 5 { 花冠ハ鐘形。…………… たうなす屬
花冠ハ輻形。…………… 6
- 6 { 花冠ハ毛狀ニ細裂ス。…………… からすうり屬
花冠ハ細裂セズ。…………… 7
- 7 { 雄花ノ萼筒ハ長形ニシテ葯ハ往々頭狀ニ合着ス。…………… ゆふがほ屬
雄花ノ萼筒ハ短形ニシテ葯ハ離生又ハ緩ク接着ス。…………… 8
- 8 { 花絲ハ萼筒ニ着生ス。…………… 9
花絲ハ萼ノ喉部ニ着生ス。…………… つるれいし屬
- 9 { 雄花ハ單生又束生ス。…………… 10
雄花ハ總狀花序ヲナス。…………… 13
- 10 { 萼ノ裂片ハ葉狀ニシテ縁邊ニ齒ヲ有ス。…………… とうぐわ屬
萼ノ裂片ハ鑿形ニシテ全邊ナリ。…………… 11
- 11 { 假雄蕊ヲ有ス。…………… 12
假雄蕊ヲ有セズ。…………… おきなはずずめうり屬
- 12 { 卷鬚ハ單一。葯隔ハ延長シテ葯ヨリ超出ス。…………… きうり屬
卷鬚ハ二三岐。葯隔ハ延長セズ。…………… すみくわ屬
- 13 { 果實ハ肉質ニシテ多漿ナリ。…………… てっぼうり屬
果實ハ乾質。…………… へちま屬
- 14 { 胚珠ハ懸垂ス。…………… みやまにがうり屬
胚珠ハ水平ナリ。…………… ずずめうり屬

1. ごきづる屬 *Actinostemma*.

ごきづる *A. lobatum*, Maxim. var. *racemosum*, Makino.

宿根蔓草。葉ハ長柄、卵狀長三角形、深心底、粗齒。雄花ハ總狀花序、雌花ハ單生。漿果ハ小、尖卵形、長サ五六分。同株。

もみちばごきづる *A. lobatum*, Maxim. var. *typicum*, Makino.

宿根蔓草。前種ニ似テ葉ハ三一五中裂、中裂片ハ著大ニシテ三角狀披針形、兩面脈上ニ毛アリ。本品ハ元來前種及次種ニ對スル基本種ニ屬ス。

はんもみちごきづる *A. lobatum*, Maxim. var. *semilobatum*, Makino.

宿根蔓草。葉ハ前二種ノ中間形、三一五淺裂。

つたばごきづる *A. palmatum*, Makino.

宿根蔓草。葉ハ圓形一腎狀圓形、通常三深裂、中裂片ハ卵狀橢圓形、鈍

頭、凸端、稀ニ三一五淺裂 側裂片大、中、最外裂片短形。

2. ずずめうり屬 *Melothria*.

ずずめうり *M. japonica*, Maxim.

一年蔓草。莖ハ纖長。葉ハ卵狀三角形、心底、往々三尖、粗齒牙、上面粗澁、裏面脈上短刺毛。花ハ白色、每葉腋雌雄花双出、漿果ハ小、廣卵狀球形、白熟、長サ四五分。同株。

くろみのずずめうり 一名 **くろみのおきなはずずめうり** *M. mucronata*, Cogn.

一年蔓草。葉ハ心狀尖廣卵形、無缺一三・五尖、細齒牙。雌花ハ單一數花、雄花ハ密簇。漿果ハ廣卵狀長橢圓形、黑熟、長サ三分許、同株。琉球。

さんごじゆずずめうり 一名 **ざらめきずずめうり** *M. maderospatana*, Cogn.

一年蔓草。粗毛。葉ハ三角形、無缺一多角狀一三・五尖、齒牙。花ハ黄色、雌花ハ單出、雄花ハ簇生。漿果ハ球形、赤熟一黃熟、長サ三四分。同株。琉球。

3. みやまにがうり屬 *Schizopepon*.

みやまにがうり *S. bryoniaefolius*, Maxim.

一年蔓草。葉ハ長柄、心狀卵形、三・七角狀一三・七尖起、微凸尖齒牙、稀ニ略全邊。花ハ兩性、腋單出、雄花ハ圓錐花序。漿果ハ尖卵形、三種。同株。

4. つるれいし屬 *Momordica*.

ながれいし *M. Charantia*, L.

一年蔓草。葉ハ黄綠、有柄、掌狀五一七深裂、裂片更ニ缺刻、微凸尖齒牙。花ハ小、黄色、纖長梗、腋單出、梗上ニ一苞。果實ハ長形、多疣、黃熟、赤肉。同株。栽培。

つるれいし 一名 **にがうり** 一名 **れいし** 一名 **ふとれいし** *M. Charantia*, L. var. *senegalensis*, Nakai.

一年蔓草。前種ノ一變種。果形ハ短形ナリ。

5. へちま屬 *Luffa*.

へちま 一名 **いとうり** *L. cylindrica*, Roem.

一年蔓草。葉ハ深緑、長柄、掌狀三—七尖起又ハ三—七中裂、不整鋸齒。花ハ中大、黄色、雌花ハ單出、雄花ハ總狀花序。果實ハ長大、圓柱狀、一二尺、心皮壁ハ強靱ナル纖維網ヲ形成ス。同株。栽培。

おほながへちま 一名 ろくしゃく おほながへちま *L. cylindrica*, Roem. var. 前種ノ一變種。果形甚ダ狭長、三四尺ニ達シ、纖維網ハ粗弱ナリ。栽培
とかどへちま *L. acutangula*, Roxb.

一年蔓草。葉ハ淡緑。果面ニ二十條ノ鋭稜アリ。栽培。

6. てっぼうり屬 *Ecballium*.

てっぼうり *E. Elaterium*, A. Rich.

一年草。粗毛。葉ハ長柄、三角狀稍戟形、狭心底、不整波狀齒。花ハ黄色、腋出、雌花ハ單出、雄花ハ疎總狀。漿果ハ長橢圓形、多刺毛、果柄ノ着部ヨリ離脱シ種子ヲ放出ス。同株。栽培。

7. すゐくわ屬 *Citrullus*.

すゐくわ *C. vulgaris*, Schrad.

一年蔓草。分岐卷鬚。葉ハ長柄、再三羽狀波樣鈍裂。花ハ小、短梗、黄色、腋單出。漿果ハ巨大、球形—橢圓形、紅肉。同株。栽培。

8. きょうり屬 *Cucumis*.

きょうり 一名 いぼり *C. sativus*, L.

一年蔓草。多刺毛。單一卷鬚。葉ハ長柄、五角狀心形、微凸尖齒牙。花ハ小、黄色、雌花ハ單出、雄花ハ一—數花簇生。漿果ハ長形、多疣刺。同株。栽培。多數ノ園藝變種アリ。

まくわり 一名 まくわ *C. Melo*, L.

一年蔓草。密毛。葉ハ圓狀五角形、細齒牙。花ハ小、黄色、腋單出、雌花ハ短梗、雄花ハ長梗。漿果ハ橢圓形、甘味、芳香。同株。栽培。多數ノ園藝變種アリ。

しろり *C. Melo*, L. var. *Conomon*, Makino,

一年蔓草。前種ノ一變種。漿果ハ巨大、長橢圓形、膚面淡色ヲ呈ス。多數ノ園藝變種ヲ有シ、果形・大小・膚色一ナラズ。あをり 一名 つけり *forma viridis*, Mak. ト呼ブハ膚面濃緑ヲ呈スルモノノ總稱ニシテ、又しまり *forma variegatus*, Mak. ト呼ブハ膚面濃淡ノ兩線縦縞ヲ呈スルモノノ總稱ナリ。

9. おきなはずめり屬 *Bryonopsis*.

おきなはずめり *B. laciniosa*, Naud.

一年蔓草。葉ハ掌狀波樣五中尖裂、細齒牙。花ハ小、雌雄花葉腋ニ双生、簇出。漿果ハ球形、黃熟—赤熟、徑八分許。同株。九州大島、琉球。

10. とうぐわ屬 *Benincasa*.

とうぐわ 一名 かもうり 一名 とうがん *B. hispida*, Cogn.

一年蔓草。葉ハ五角狀心形—五尖起、齒牙。花ハ黄色、腋單出、雌花ハ短梗、雄花ハ長梗。漿果ハ大、橢圓狀球形—稍球形、蠟面。同株。栽培。

11. ゆふがほ屬 *Lagenaria*.

ゆふがほ *L. vulgaris*, Ser. var. *clavata*, Ser.

一年蔓草。軟細毛。又分卷鬚。葉ハ温軟、長柄、心形—腎形、五鈍起、波狀緣。花ハ長梗、白色、腋單出。乾果ハ長橢圓形、一二尺。同株。栽培。

へうたん 一名 おほへうたん *L. vulgaris*, Ser. var. *Gourda*, Ser.

一年蔓草。果體ハ瓢形ニシテ大ナリ。栽培。

せんなりへうたん *L. vulgaris*, Ser. var. *microcarpa*, Hart.

一年蔓草。果體ハ瓢形ニシテ小、結果多シ。栽培。

しゃくへうたん *L. vulgaris*, Ser. var. *Cougourda*, Ser.

一年蔓草。果體ハ長圓筒狀ヲ呈シ、下底ニ於テ膨大ス。栽培。

ふくべ *L. vulgaris*, Ser. var. *depressa*, Ser.

一年蔓草。果體ハ稍扁球形。栽培。

12. からすり屬 *Trichosanthes*.

からすり 一名 たまづさ *T. cucumeroides*, Maxim.

宿根蔓草。塊根。單一卷鬚。葉ハ暗緑、深心形、掌狀三—五尖起—淺裂、不明疎齒牙。雌花ハ單出、雄花ハ二三總狀。花冠ハ白色、五裂、緣邊絲狀ニ細裂。漿果ハ橢圓形、紅熟。異株。

きからすり *T. japonica*, Regel.

宿根蔓草。前種ニ似テ卷鬚ハ三四岐、葉ハ滑澤、三—五深裂、花冠ノ裂片ハなてしこ狀ニ細裂、漿果ハ稍長大ニシテ黃熟ス。

もみぢからすり *T. multiloba*, Miq.

宿根蔓草。又分卷鬚。葉ハ掌狀波樣五—九深裂、細齒牙。雄花ハ多數總

狀。漿果ハ廣楕圓形、鮮赤ノ地ニ橙赤縦條、前種ト略同大。

おほからすうり *T. sikokiense*, Makino.

宿根蔓草。葉ハ掌狀五七尖、細鋸齒。雄花穂ハ長、多花。苞ハ大形、多數。花ハきからすうり狀。果實ハ廣楕圓形、赤熟、二三寸長。

けからすうり *T. Anguina*, L.

宿根蔓草。葉ハ三—七尖起、上面粗毛、下面褐短毛密布。漿果ハ長圓柱形、甚ダ長シ。琉球。

13. たうなす屬 *Cucurbita*.

ぼろぶら 一名 ちりめんかぼち 一名 きくざかぼち *C. moschata*, Duch. var. *meronaeformis*, Makino.

一年蔓草。粗剛毛。深綠。葉ハ長柄、掌狀五尖起、深心底、微凸尖粗齒牙。花ハ大、黃色、腋單出、雄花ハ長梗。漿果ハ大、兩凹扁球形、瘤面一滑面ノ縱隆起條、黃褐熟、果柄ハ五—八稜、先端擴大、果體ニ深接、同株。栽培。本種ハ從來世俗ノ呼ンデなうなす又ハかぼちトナセルモノナリト雖モ、眞正ノ該品ハ次條品ニ係レリ。

たうなす 一名 かぼち 一名 さいきやうかぼち *C. moschata*, Duch. var. *Toonas*, Makino.

ぼろぶらニ比シ果體ハ縦レ少ナキ瓢形一稍滿形、瘤面縱隆起條、果柄ハ鈍五稜、栽培。

せいやうかぼち 一名 ぼんきん(英名) *C. maxima*, Duch.

一年蔓草。粗剛毛。黃綠。葉ハ長柄、稍五角狀、深心底。漿果ハ巨大、球形、稍壓扁、滑面、綠熟一黃赤熟、果柄ハ無稜。鈍頭、觸接狀。栽培。

なたかぼち 一名 たうかぼち 一名 はっばあど(英名) *C. Pepo*, L.

一年蔓草。前種ニ似テ果體ハ通常紡錘形、外皮往々甚ダ堅硬、果柄ハ先端微ニ擴大、淺接。栽培。

かざりたうなす 一名 しゃうくわんかぼち *C. Pepo*, L. var. *ovifera*, Bailey.

前種ノ變種。概形皆小、果體ハ特ニ瘠小、形狀・色澤種々ニシテ外皮皆堅硬ナリ。栽培。

14. はやとうり屬 *Sechium*.

はやとうり *S. edule*, Sw.

一年蔓草。大塊根。葉ハ三角狀心形、長サ三五寸。卷鬚ハ三—五岐。花ハ小、淡綠黃色。雌花ハ腋單出、雄花ハ少數簇出。果實ハ球形、三—五六寸長。同株。栽培。

15. あまぢづる屬 *Gynostemma*.

あまぢづる 一名 つるあまぢ *G. pentaphyllum*, Makino.

宿根蔓草。單一卷鬚。軟質。葉ハ長柄、五—七出、小葉ハ卵狀披針形、疎齒牙、散毛。花ハ小、淡黃綠白色、腋生疎總狀花序。果實ハ球形、豆大。異株。

第十目 鐘花群 CAMPANULATAE.

- 1 { 花ハ萼様ノ總苞ヲ具ヘタル頭狀花序ヲナシ、聚葯雄蕊ヲ有ス。…きく科
- { 花ハ萼様ノ總苞ヲ具ヘタル頭狀花序ヲナサズ。……………2
- 2 { 體中ニ乳様ノ汁液ヲ含ム。子房ハ通常二乃至五室ニシテ各室多胚珠。
- { 果實ハ滿又ハ漿果ナリ。……………ききやう科
- { 體中ニ乳様ノ汁液ヲ含マズ。子房ハ二室、罕ニ一室ニシテ各室一乃至二胚珠。果實ハ通常核果ナリ。……………くさとべら科

ききやう科 CAMPANULACEAE.

- 1 { 花冠ハ整齊ナリ。……………5
- { 花冠ハ不整齊ニシテ聚葯雄蕊ヲ有ス。……………さばぎきやう屬
- 2 { 子房ハ五心皮ヨリナリ、各心皮ハ萼ノ裂片及雄蕊ト對生スルカ又ハ四心皮以下ヨリ成ル。……………3
- { 子房ハ五心皮ヨリ成リ各心皮ハ萼ノ裂片及雄蕊ト互生シ、花冠ハ廣鐘形ヲ呈ス。……………ききやう屬
- 3 { 莖ハ直立ス。……………5
- { 莖ハ蔓性ニシテ纏繞ス。……………4
- 4 { 開裂スル滿果ヲ結ブ。……………つるにんじん屬
- { 漿果ヲ結ブ。……………つるぎきやう屬
- 5 { 花冠ノ裂片ハ甚ダ狭長ナリ。……………してしやじん屬
- { 花冠ノ裂片ハ甚ダシク狭長ナラズ。……………6

- 6 { 開裂スル蒴果ヲ結ブ。……………7
 開裂セザル閉鎖蒴果ヲ結ブ、…………… たにぎきゅう屬
- 7 { 蒴ハ側面ニ於テ開裂ス。……………8
 蒴ハ頂端ニ於テ開裂ス。花冠ハ通常鐘形ナリ。…………… ひなぎきゅう屬
- 8 { 花柱ノ基部ハ筒狀又ハ杯狀ノ花盤ニヨリ圍繞セラル。……………
 ……………… つりがねにんじん屬
 花柱ノ基部ハ前條ノ如キ花盤ニヨリ圍繞セラレズ。…………… ほたるぶくる屬

1. つりがねにんじん屬 *Adenophora*.

つりがねにんじん 一名 とときにんじん *A. verticillata*, Fisch. forma genuina, Makino.

宿根草。三四尺。疎毛。根葉ハ長柄、圓形—腎形、疎鈍齒。莖葉ハ三—六片層々輪生、廣披針形—披針形、不整鋸齒。花ハ淡紫色、多數、輪層式圓錐花序。本種ノ葉ハ甚ダ多形ニシテ、齒ニ其廣狹ヲ始メ、毛茸ノ有無・厚薄、緣齒ノ深淺・銳鈍・單複、輪生ノ片數等ニ定形ナキノミナラズ、稀ニハ輪生亂レテ互生狀ヲナスモノアリ。下記ノ諸品ハ其變形ノ著シキモノナリ。

ながばしゅじん forma *angustifolia*, Mak. 葉ハ披針形—線狀披針形。

さいえふしゅじん forma *subintegrifolia*, Mak. 葉ハ互生、輪生又ハ互生。

しらげしゅじん forma *glabra*, Mak. 總身白毛密布。

はましゅじん forma *hirsuta*, Mak. 總身滑澤。

そばな 一名 まるばしゅじん *A. remotiflora*, Miq.

宿根草。三四尺。無毛。葉ハ長柄、心狀卵形—銳尖橢圓形、不整粗鋸齒。花ハ淡紫色、疎圓錐花序。萼裂片ハ披針形、金邊、筒部ノ倍長。

ひめしゅじん *A. nikoensis*, Fr. et Sav. forma genuina, Takeda.

宿根草。尺許。葉ハ披針形、疎鋸齒。花ハ少數、疎總狀花序。萼裂片ハ線狀披針形、筒部ノ稍倍長、花冠ハ碧色。一品葉狹細ニシテ線形—線狀披針形、銳鋸齒ヲナスモノニほそばひめしゅじん forma *linealifolia*, Takeda. ノ名アリ。又一品花大ニシテ萼裂片長ク、筒部ノ三四倍ニ及ブモノニおほばなのひめしゅじん forma *macrocalyx*, Takeda. ノ名アリ。

まるばのにんじん 一名 ききゅうにんじん *A. polymorpha*, Ledeb. var.

stricta, Makino.

宿根草。五六尺。疎短毛。根葉ハ長柄、腎形。莖葉ハ無柄、卵形、疎鋸齒。花ハ碧色、多數、穗狀總狀花序。萼裂片ハ披針形。

おほつりがねにんじん *A. polymorpha*, Ledeb. var. *pereskiaefolia*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハ輪生、尖卵形—尖卵狀長橢圓形、粗鋸齒。花ハ稍輪生式圓錐花序。萼裂片ハ線狀披針形、微細齒。

ふくしましゅじん 一名 つるしゅじん *A. polymorpha*, Ledeb. var. *divaricata*, Makino.

宿根草。三尺許。莖ハ稍纖弱。葉ハ通常三片輪生、卵形、粗鋸齒。圓錐花序ハ多枝、枝梗ハ稍長。萼裂片ハ全邊。

みやましゅじん *A. polymorpha*, Ledeb. var. *Lamarckii*, Trautv.

宿根草。一二尺。葉ハ稍無柄、卵形—披針形、鋸齒。花ハ少數、總狀花序。萼裂片ハ披針形、全邊。

ほそばのみやましゅじん *A. polymorpha*, Ledeb. var. *coronopifolia*, Trautv.

宿根草。前種ニ似テ葉ハ線狀披針形。

しましゅじん *A. polymorpha*, Ledeb. var. *Tashiroi*, Makino.

宿根草。みやましゅじんニ酷似スルモ葉柄ニ翼ヲ有ス。

いはしゅじん 一名 いはつりがねさう *A. Takedai*, Makino.

宿根草。一二尺。莖ハ稍長、纖弱。根葉ハ長柄、圓形—披針形。莖葉ハ兩銳尖線形、疎細鋸齒。花ハ碧色、點頭、圓錐花序。萼片ハ絲形、疎細齒。

ひなしゅじん *A. Maximowicziana*, Makino.

宿根草。一二尺。根葉ハ腎形—卵形—披針形、莖葉ハ線形、往々鎌曲、疎細鋸齒。花ハ白色、長梗、圓錐花序。萼ノ裂片ハ毛狀。

ほうわうしゅじん *A. howozana*, Takeda.

宿根草。四五寸。莖ハ叢生。下葉ハ短柄、披針形、齒牙狀鋸齒、上葉ハ長線形。花ハ一—三五個、碧色、點頭、疎穗狀花序。

もいはしゅじん *A. moiwana*, Nakai.

宿根草。莖ハ偃臥斜上性。根葉ハ長柄、腎圓形、莖葉ハ三五片輪生、無

柄、披針形、鋭鋸齒。花ハ紅紫色、點頭、花絲ハ基部膨大、有毛。

2. してしゝじん屬 *Phyteuma*.

してしゝじん *P. japonicum*, Miq.

宿根草。二尺許。粗毛。葉ハ互生、尖卵形、鋭鋸齒、花ハ紫色、多數、圓錐花序。萼片ハ五、線狀鑿形、花冠ハ稍五全裂、裂片ハ線形、反旋。

3. ほたるぶくろ屬 *Campanula*.

ほたるぶくろ 一名 つりがねさう 一名 とうろうばな 一名 ちゝうちんばな 一名

あめふりばな *C. punctata*, Lam. var. *typica*, Makino.

宿根草。二三尺。潜匍枝。葉ハ長卵形—狹卵形、不整鋸齒、根葉ハ長柄。

花ハ大、少數、三—十許。萼ハ鐘形、五稜、五裂、花冠ハ燈籠狀、五尖裂、白色・紫點、長サ一二寸。

むらさきほたるぶくろ *C. punctata*, Lam. var. *rubriflora*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。莖葉ハ稍帶紅。花冠ハ淡紫色ノ地ニ紫點アリ。

一品花冠ノ分裂深ク、花冠ノ三分ノ一乃至半バニ達スルモノアリ。ふぎ

れほたるぶくろ *forma partita*, Makino. ト呼ブ。

しまほたるぶくろ *C. microdonta*, Koidz.

宿根草。一二尺。單莖。葉ハ有翼柄、尖卵形、鈍齒牙。花ハ腋出、双生—稍疎總狀花序。花冠ハ白色、内面絨毛。八丈島。

やつしろさう *C. glomerata*, L.

宿根草。一二尺。密毛。根葉ハ長柄、尖卵形—卵狀披針形、莖葉ハ無柄、狹長、不整細鋸齒。花ハ梢頭又ハ葉腋ニ横簇シテ頭狀。花冠ハ筒狀鐘形、紫碧—白色。九州。

ちしまぎきゝう *C. pilosa*, Pall. var. *dasyantha*, Herd.

宿根草。二三寸。根葉ハ叢生、有柄、卵形、銳—稍鈍頭、鈍鋸齒、莖葉ハ無柄、披針形、全邊。花ハ大、紫碧色、莖頂ニ單生。萼裂片ハ卵狀披針形、花冠ノ内面ニ絨毛。

いはぎきゝう *C. lasiocarpa*, Cham.

宿根草。二三寸。前種ニ酷似スルモ、萼裂片ハ稍狹細ニシテ尖齒ヲ有シ、花冠ハ平滑ナリ。

ふうりんさう *C. Medium*, L.

二年草。二三尺。粗毛。葉ハ無柄、卵狀披針形—披針形、鈍齒。花ハ大、

紫碧色—白色、稍多數、總狀花序。花冠ハ風鈴形。栽培。

4. たにぎきゝう屬 *Feracarpa*.

たにぎきゝう *P. carnosu*, Hook. f. et Thome.

宿根草。三四寸。莖ハ纖弱。地下莖。葉ハ有柄、楔狀卵圓形、疎鈍齒、

下部ハ互生、頂端稍輪生狀。花ハ小、白色、長梗、莖上一—三四。

5. つるぎきゝう屬 *Campanumaea*.

つるぎきゝう *C. javanica*, Bl. var. *japonica*, Makino.

宿根蔓草。葉ハ長柄、心形、銳頭、波狀不整齒牙、掌狀五肋。花ハ短梗

腋出、單生、碧紫色。花冠ハ鐘形、五中裂。漿果ハ球形、紫熟。

しまぎきゝう *C. truncata*, Diels

宿根蔓草。葉ハ膜質、披針形、細鋸齒。花ハ有梗、腋出、單生。萼裂片ハ羽裂、花冠ハ五—六深裂。琉球。

6. ひなぎきゝう屬 *Wahlenbergia*.

ひなぎきゝう *W. gracilis*, A. DC.

宿根草。尺許。莖ハ叢生、多岐。葉ハ披針形、微細鋸齒。花ハ小、碧色、

梢頭ニ單生。萼ハ倒圓錐形、頂端三片ニ開裂。

7. つるにんじん屬 *Codonopsis*.

つるにんじん *C. lanceolata*, Benth. et Hook. f.

宿根蔓草。惡臭。葉ハ四片接在、短柄、長橢圓狀披針形、不明微齒。花ハ大、梢頭ニ吊垂、單生。萼ハ子房下部ニ着生。花冠ハ萼上部ニ離着、鐘狀碗形、外面綠白・淡暗紫網條、内面暗紫網斑。種子ハ有翼。

ばあそぶ *C. ussuriensis*, Hemsl.

宿根蔓草。前種ニ似テ花冠ハ筒部長ク、種子ニ翼ナシ。

8. ききゝう屬 *Platycodon*.

ききゝう *P. grandiflorum*, A. DC.

宿根草。二三尺。葉ハ無柄、狹卵形—卵狀披針形、銳尖頭、鋭鋸齒、裏面帶白。花ハ中大、碧紫色、多數、枝梢頭ニ單生、圓錐花序。花冠ハ開鐘形、五中裂。

としぎきゝう *P. grandiflorum*, A. DC. var. *pentapetalus*, Makino.

宿根草。ききゝうノ一變種。花冠ノ分裂深ク、殆ド基底ニ達ス。栽培。

ふたへぎきゝう 一名 やへぎきゝう *P. grandiflorus*, A. DC. var. *duplex*,

Makino.

宿根草。ききゅうノ一變種。花冠ハ二重。碧紫色又ハ純白。栽培。

9. さはぎきゅう屬 Lobelia.

さはぎきゅう 一名 ちゅうじな L. sessilifolia, Lamb.

宿根草。二三尺一五六尺。葉ハ無柄。披針形、微細鋸齒。花ハ碧色、饒多、長總狀花序。萼ハ鐘形、五尖裂。花冠ハ唇形、上唇ハ二全裂、下唇ハ三裂。蒴ハ梨子形。

ひろはさはぎきゅう L. sessilifolia, Lamb. var. latifolia, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ尖卵形—廣披針形ニシテ蒴ハ球形ナリ。

みぞかくし 一名 はたけむしろ 一名 あぜむしろ L. radicans, Thunb.

宿根草。莖ハ匍匐、多岐、擡頭五七寸。葉ハ無柄、狹卵形—線狀披針形、疎細齒。花ハ小、淡紅色、絨長梗、腋單出。花冠ハ上唇ヲ缺キ、下唇扇狀ニ五深裂。一品やへのみぞかくし forma plena, Makino. 重瓣品(下唇十裂)。

るべりや L. inflata, L.

宿根草。五七寸。莖ハ多岐、叢生。下葉ハ短柄、長橢圓形、鈍頭、上葉ハ卵形—狹卵形、無柄、皆微細疎齒。花ハ小、碧紫色又ハ白色、稍多數、總狀花序。栽培。

くさとべら科 GOODENIACEAE.

1. くさとべら屬 Scaevola.

くさとべら 一名 やぎさう S. sericea, Forst. f.

灌木狀草本。五八尺。莖ハ叢生。葉ハ多肉、倒卵形—倒卵狀寬形、上半波狀齒牙、兩面纏毛。花序ハ腋出、聚繖狀、三一五七花。萼ハ上位、五裂、花冠ハ上側缺、五裂、下唇狀、黃色、五雄蕊、漿果ハ卵形、豆大。琉球、小笠原島。

てりはくさとべら S. sericea, Forst. f. var. Taccada, Makino.

灌木狀草本。前種ノ一變種。葉ハ滑澤ナリ。琉球、小笠原島。

きく科 COMPOSITAE.

- 1 { 頭花ハ管狀小花ヲ有ス。……………2
頭花ハ全部舌狀小花ヨリ成ル。……………67
- { 頭花ハ同種小花ヨリ成ル。花冠ハ管狀ヲ呈シ、純黃色ナラズ。葯ハ鈍底、基底ニ於テ花絲ニ接ス。……………3
頭花ハ異種又ハ同種小花ヨリ成ル。全小花又ハ心花ノミ管狀ヲ呈ス。葯ハ鈍底、基底ニ於テ花絲ニ接ス。……………5
頭花ハ異種又ハ同種小花ヨリ成ル。全小花又ハ心花ノ花冠ハ管狀ヲ呈シ、四又ハ五裂ス 葯ハ有尾。……………13
- 2 { 頭花ノ花冠ハ管狀。花柱ノ分枝ハ岐點ノ上部ニ刷子狀環毛アリ。葯ハ通常圓底、基底ニ於テ花絲ニ接ス。……………21
頭花ハ雌雄ノ周花及通常結實セザル放射相稱心花ヨリ成ル。花柱ハ分岐セズ。葯ハ銳底。花床ハ無小苞。果實ニ冠毛ナシ。きんせんくわ屬
頭花ハ同種小花ヨリ成リ、又ハ中性、稀ニ雌性ニシテ、周花ハ舌狀ナラズ。葯ハ通常有尾。花床ハ通常有毛ナリ。……………53
頭花ハ同種小花又ハ異種小花ヨリ成ル。周花ハ唇形、稀ニ舌狀又ハ缺如。心花ハ管狀又ハ唇形ナリ。……………65
- 3 { 葯ニ附屬體ナシ。……………ぬまだいこん屬
葯ニ附屬體アリ。……………4
- 4 { 冠毛ハ離生又ハ合生ノ鱗片五乃至二十個ヨリ成ル。くわくかうあざみ屬
冠毛ハ剛毛ヨリ成ル。總苞片ハ多數ナリ。……………ひよどりばな屬
頭花ハ心花ト同色ノ舌狀花冠ヲ有ス。冠毛ハ剛毛狀ニシテ一ニ列。……………あきのきりんさう屬
- 5 { 頭花ハ二乃至多列ノ雌雄小花ヲ有シ、花冠ハ管狀ナリ。冠毛ハ缺如又ハ稀ニ二個ノ小剛毛ヲ有ス。……………ぶくりゅうさい屬
頭花ハ心花ト色ヲ異ニスル舌狀周花ヲ有ス。……………6
頭花ハ絲形又ハ短舌狀花冠ヲ有スル雌雄周花ヲ有ス。……………いづははこ屬
- 6 { 冠毛ハ萎縮又ハ缺如ス。……………7
冠毛ハ完全ニ發達ス。……………11
- 7 { 果實ハ甚ダ狹頭又ハ嘴狀ニシテ粘環ナシ。……………8
果實ハ截頭、稀ニ狹頭ニシテ粘環ヲ有ス。……………9

8	{	頭花ハ單生ス。……………	こけせんぼんぎく屬
		頭花ハ總狀花序。……………	しろぶんさう屬
9	{	雌雄小花ハ多列ナリ。……………	ひめきくたびらこ屬
		雌雄小花ハ一列ナリ。……………	10
10	{	總苞片ハ緣邊乾皮質ナリ。……………	ひめよめな屬
		總苞片ハ草質ナリ。……………	ひなきく屬
11	{	冠毛ハ複性ニシテ其内者ハ剛毛狀、外者ハ短冠形ヲナス。…	えぞぎく屬
		冠毛ハ同長又ハ異長ノ剛毛ヨリ成リ、往々外側ニ小鱗片ヲ具ス。…	12
12	{	總苞ハ通常二列以上ノ苞片ヨリ成ル。舌狀花ハ通常一列、長形。冠毛ハ二三列。花柱分枝ハ披針形ノ附屬體ヲ有ス。……………	しをん屬
		總苞ハ通常二列ノ苞片ヨリ成ル。舌狀花ハ通常多列、狹線形。冠毛ハ通常一列。花柱分枝ハ通常短三角形ノ附屬體ヲ有ス。……………	ひめじよをん屬
13	{	雌花ノ花冠ハ絲形ナリ。……………	14
		雌花ノ花冠ハ舌狀ナリ。……………	19
14	{	頭花ハ異種小花ヨリ成リ、雌雄小花ハ兩性小花ヨリ多數ナリ。……………	15
		頭花ハ全部兩性小花又ハ異種小花ヨリ成リ、兩性小花ハ異種小花ヨリ多數ナリ。……………	18
15	{	兩性小花ハ全部結實セズ。……………	16
		兩性小花ハ全部又ハ大部分結實ス。……………	ははこぐさ屬
16	{	頭花ハ雌雄異株ナリ。……………	えぞのちちこぐさ屬
		頭花ハ異種小花ヨリ成ル。……………	17
17	{	冠毛ハ基脚合着ス。……………	うすゆきさう屬
		冠毛ハ基脚ヨリ分離ス。……………	やまははこ屬
18	{	冠毛ハ單一ナルカ、又ハ先端羽狀ノ剛毛ヨリ成ル。……………	むぎわらぎく屬
		冠毛ハ杯形ヲ呈シ、二乃至四齒縁、又ハ短毛ヲ生ズ。……………	かひざいく屬
19	{	冠毛ハ毛狀ヲナス。……………	をぐるま屬
		冠毛ハ缺如 又ハ微細ノ環形ヲナス。……………	20
20	{	心花ハ登性ナリ。……………	やぶたばこ屬
		心花ハ不登性ナリ。……………	のぶき屬

21	{	冠毛ハ毛狀ナラズ。……………	22
		冠毛ハ毛狀ナリ。……………	47
22	{	總苞片ハ緣邊乾皮質ナラズ。……………	23
		總苞片ハ緣邊乾皮質。冠毛ハ缺如又ハ短縮ス。……………	39
23	{	花床ニ小苞アリ。……………	24
		花床ニ小苞ナシ。……………	38
24	{	雌花ノ花冠ハ缺如又ハ著シク萎縮ス。……………	25
		雌花ハ缺如又ハ存在シ、完全ナル花冠ヲ有ス。……………	26
25	{	兩性又ハ雌性頭花ノ總苞ハ合生ス。……………	ぶたくさ屬
		兩性又ハ雌性頭花ノ總苞片ハ離生ス。……………	をなもみ屬
26	{	周花ハ果實ニ宿存シ、共ニ脱落ス。……………	27
		周花ハ缺如 又ハ結實前ニ凋落ス。心花ハ登性。……………	29
27	{	心花ノ果實ハ壓扁又ハ三菱形ヲナス。……………	28
		心果ノ果實ハ肥厚ニシテ壓扁セズ。……………	きくいもどき屬
28	{	總苞片ノ外者ハ内者ヨリ短ク、葉ハ無柄ナリ。……………	ひやくにちさう屬
		總苞片ハ同長ニシテ、葉ハ有柄ナリ。……………	じのめぎく屬
29	{	果實ハ全ク壓扁セズ、又ハ側扁ス。花ハ登性。……………	30
		果實ハ多少背面ヨリ壓扁ス。心花ハ登性。……………	35
30	{	内總苞片ハ扁平ナラズ。……………	めなもみ屬
		内總苞片ハ扁平ナリ。……………	31
31	{	花床ノ小苞ハ甚ダ狭細ナリ。……………	たかさぶらう屬
		花床ノ小苞ハ廣潤ナリ。……………	32
32	{	心花ノ果實ハ稍壓扁ス。……………	33
		心花ノ果實ハ壓扁シ、菱角ハ鋭又ハ翅ヲ成ス。……………	おらんだせんち屬
33	{	冠毛ハ缺如ス。兩性花ノ花冠筒部ハ明瞭ナリ。……………	おほはんごんさう屬
		冠毛ハ小鱗片又ハ剛芒又ハ兩者ヨリ成ル。……………	34
34	{	頭花ハ雌性周花ヲ有ス。……………	はまぐるま屬
		頭花ハ中性ノ射出花ヲ有ス。冠毛ハ脱落シ易キ一乃至三個ノ芒ヨリ成ル。……………	きくいも屬
35	{	冠毛ハ缺如スルカ。又ハ狹環狀ヲ呈ス。若シ芒ヲ有スルモ逆刺ナシ。……………	36
		冠毛ハ逆刺ヲ有スル苞ヨリ成ル。……………	37

- 36 { 兩性花ノ花柱分枝ノ附屬體ハ通常缺如、又ハ短形ナリ。…はるしぎく屬
 兩性花ノ花柱分枝ノ附屬體ハ長形ナリ。……………てんぢくぼたん屬
- 37 { 舌狀花ハ黄色、白色、又ハ缺如ス。……………たうこぎ屬
 舌狀花ハ紫色又ハ紅色ナリ。……………おほはるしぎく屬
- 38 { 體中ニ油腺ナシ。花床ニ剛毛アリ。……………てんにんぎく屬
 正常葉及總苞片ニ油腺アリ。……………せんじぎく屬
- 39 { 花床ニ小苞アリ。……………40
 花床ニ小苞ナシ。……………41
- 40 { 果實ハ全ク壓扁セズ、又ハ稍壓扁ス。……………ろうまかみつれ屬
 果實ハ甚ダシク壓扁ス。……………のこぎりさう屬
- 41 { 頭花ハ總苞ヨリ超出スル舌狀花ヲ有ス。……………42
 頭花ハ異種小花ヨリ成ル。但雌花ノ花冠ハ管狀ヲ呈スルカ又ハ缺如
 ス。……………43
- 42 { 總苞片ハ少數列ニシテ廣濶且皆同長ナリ。……………かみつれ屬
 總苞片ハ多數列ニシテ外列片ハ短形ナリ。……………きく屬
- 43 { 兩性花ハ四個アリ。……………44
 兩性花ハ五個アリ。……………46
- 44 { 頭花ハ分岐ス。……………ひめかみつれ屬
 頭花ハ單生又ハ密生繖房花序ヲナス。……………45
- 45 { 雌花ハ花冠ヲ缺如ス。……………しまときんさう屬
 雌花ハ管狀花冠ヲ有ス。……………ときんさう屬
- 46 { 雌性花ハ一列。果實ニ肋ナシ。……………よもぎ屬
 雄性花ハ二列。果實ニ現著ナル五肋アリ。……………もくびくこう屬
- 47 { 兩性花ハ不登性ナリ。……………48
 兩性花ハ登性ナリ。……………49
- 48 { 頭花ハ同形、莖上單生。……………くわんとう屬
 頭花ハ二形、莖上多數。……………ふき屬
- 49 { 葉ハ對生ス。……………うさぎぎく屬
 葉ハ五生又ハ基脚ニ簇生ス。……………50
- 50 { 頭花ハ同種小花ヨリ成ルモ花柱ノ分枝ハ柱頭ノ上部ニ於テ鑿狀ノ附屬
 體ニ終リ、且下方ニ刷子狀毛ヲ生ジ、次條ノ如キ環毛ヲ有セズ。

- 50 { ……さんしちさう屬
 頭花ハ同種小花ヨリ成リ、花柱ノ分枝ニ刷子狀環毛ヲ有ス。又ハ稀ニ
 異種小花ヨリ成ル。……………51
- 51 { 頭花ハ同種小花ヨリ成リ、花冠ハ白色、稀ニ淡紅色。……………やぶれがさ屬
 頭花ハ同種小花ヨリ成リ、又ハ雌性ノ舌狀周花ヲ有ス。花冠ハ黄色、
 稀ニ紅色。……………52
- 52 { 總苞片ハ稍覆瓦狀ヲ呈シ又ハ全ク覆瓦狀ヲナサズ。……………さばをぐるま屬
 總苞片ハ深く覆瓦狀ヲ呈ス。……………つはぶき屬
- 53 { 頭花ハ一小花ヨリ成リ、第二次頭花ヲ形成ス。……………ひごたい屬
 頭花ハ多數ノ小花ヨリ成ル。稀ニ一小花ヨリ成ルモ第二次頭花ヲ形成
 セズ。……………54
- 54 { 果實ノ着生面ハ眞直ナリ。……………55
 果實ノ着生面ハ傾斜ス。……………62
- 55 { 果實ハ有毛ニシテ先端無縁。冠毛ハ上部羽裂ス。……………をけら屬
 果實ハ無毛ニシテ先端有縁。……………56
- 56 { 花床ハ通常剛毛ヲ生ズ。……………57
 花床ハ蜂窩狀ニシテ剛毛ヲ生セズ。……………おほひれあざみ屬
- 57 { 花絲ハ離生、平滑。……………58
 花絲ハ離生、瘤質、有毛又ハ羽裂。……………60
- 58 { 絲苞片ハ芒ヲ有ス。……………ごぼう屬
 絲苞片ハ芒ヲ有セズ。……………59
- 59 { 多年草。總苞片ニ突起ナシ。冠毛ハ一列。……………たうひれん屬
 二年草。總苞片ニ鶏冠狀突起アリ。冠毛ハ二列。……………きつねあざみ屬
- 60 { 花床ハ肉質ナラズ。……………61
 花床ハ肉質ナリ。……………てうせんあざみ屬
- 61 { 冠毛ハ羽裂セズ。……………ひれあざみ屬
 冠毛ハ羽裂ス。……………あざみ屬
- 62 { 總苞片ハ正常葉ヨリ成ラズ 稀ニ正常葉ナルモ刺ヲ有スルコトナシ。…63
 總苞片ハ刺ヲ有スル尋常葉ヨリ成ル。……………64
- 63 { 總苞片ハ附屬物ヲ有セズ。……………たむらさう屬
 總苞片ハ乾皮質又ハ刺狀ノ附屬物ヲ有ス。……………やぐるまさう屬

- 64 { 冠毛ハ複性ニシテ不等長ノ剛毛ヨリ成ル。……………きばなあざみ屬
 { 冠毛ハ單性ニシテ剛毛又ハ鱗片ヨリ成ル。……………べにばな屬
- 65 { 兩性花ノ花冠ハ唇形ナリ。……………66
 { 兩性花ノ花冠ハ管狀ナリ。……………かうやばうき屬
- 66 { 花冠ハ上唇ヲ缺キ、下唇ハ五齒ヲナス。……………もみぢはぐま屬
 { 花冠ノ上唇ハ一二齒、下唇ハ四又ハ三齒ヲナス。……………せんぼんやり屬
- 67 { 冠毛ヲ有セズ。……………68
 { 冠毛ヲ有ス。……………69
- 68 { 花ハ黄色ナラズ。……………きくぢし屬
 { 花ハ黄色ナリ。……………やぶたびらこ屬
- 69 { 冠毛ハ羽狀ナリ。……………70
 { 冠毛ハ單一ナリ。……………72
- 70 { 冠毛ノ羽枝ハ互ニ相纏絡セズ。……………かうぞりな屬
 { 冠毛ノ羽枝ハ互ニ相纏絡ス。……………71
- 71 { 總苞片ハ多裂ニシテ花ハ黄色ナリ。……………きばなばらもんじん屬
 { 總苞片ハ一列ニシテ花ハ紫色ナリ。……………ばらもんじん屬
- 72 { 果實ハ嘴ヲ有セズ、稀ニ之ヲ有スルモ嘴脚ニ特異ノ隆起ナシ。……………73
 { 果實ハ嘴ヲ有シ、嘴脚ニ特異ノ隆起アリ。……………たんぼぼ屬
- 73 { 果實ハ側扁ス。……………74
 { 果實ハ圓柱形又ハ圓錐形ニシテ側扁ナラズ。……………75
- 74 { 果實ハ先端稍狭小ナルモ決シテ嘴狀ヲ成サズ。……………のげし屬
 { 果實ハ先端甚ダシク狭小ナルカ又ハ嘴ヲ成ス。……………にがな屬
- 75 { 果實ハ基部狭小、先端ハ潤大ニシテ截形ナリ。……………76
 { 果實ハ基部狭小、先端亦狭小ナルカ又ハ嘴ヲ成ス。冠毛ハ宿存ス。……………おにたびらこ屬
- 76 { 果實ニハ全ク肋膜ナキカ又ハ不明瞭ナリ。花ハ黄色。……………ふくわうさう屬
 { 果實ニハ明瞭ナル肋膜アリ。……………77
- 77 { 花ハ白色ナリ。……………ゆづりはわだん屬
 { 花ハ黄色ナリ。……………やなぎたんぼぼ屬
1. **ぬまだいこん屬 Adenostemma.**
ぬまだいこん 一名 **さはたたらび** *A. viscosum*, Forst.

一年草。三四尺。葉ハ對生、短柄、卵狀披針形、尖頭、粗鋸齒。頭花ハ白色、帶紫暈。種子ハ五個ノ太キ冠毛ヲ有ス。

2. **くわくかうあざみ屬 Ageratum.**

くわくかうあざみ *A. conyzoides*, L.

一年草。一二尺。有毛。葉ハ對生、有柄、心臟形—長心臟形、尖頭、鋸齒。頭花ハ碧色又ハ白色、繖房花序。栽培。臺灣ニハ自生アリ。

3. **ひよどりばな屬 Eupatorium.**

ひよどりばな *E. japonicum*, Thunb.

宿根草。二三尺。莖ニ細毛、細綠點。葉ハ對生、卵狀披針形、罕ニ三深裂、鋸齒。頭花ハ白色。總苞片ハ鈍頭。

みつばひよどりばな *E. japonicum*, Thunb. var. *tripartitum*, Makino.
 前種ノ一變種。葉ハ通常三深裂、裂片ハ卵狀披針形。一品裂片ノ甚ダ狭細ナルモノアリ。ほそばのみつばひよどり forma *angustatum*, Makino. ト稱ス。

きくばひよどりばな *E. japonicum*, Thunb. var. *dissectum*, Makino.
 等シクひよどりばなノ一變種。葉ハ三全裂、裂片又羽裂シテ稍きく葉狀ヲ呈ス。一品葉ニ網狀ノ黃斑アルモノアリ。之ヲきんもんひよどりばな forma *auro-reticulatum*, Makino. ト呼ブ。

さはひよどりばな *E. Lindlyanum*, D. C.

宿根草。二尺内外。ひよどりばなニ似テ莖ハ帶紫色。葉ハ狭小、單一又ハ三全裂。頭花ハ帶紫紅色。總苞片ハ銳頭。

みつばさはひよどり *E. Lindlyanum*, DC. var. *trifolatum*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ通常悉ク三全裂シ、裂片ハ更ニ狭細ナリ。

よつばさはひよどり 一名 **くるまはひよどり** *E. sachalinense*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハ通常四個ヅ、輪生、短柄、卵狀披針形、不整粗齒。花ハ紫色。一品葉ニ網狀ノ黃斑アルモノアリ。きんもんよつばひよどりばな forma *auro-reticulatus*, Makino. ト稱ス。

やまひよどりばな *E. variabile*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハ平滑、長柄、卵形—卵狀長橢圓形、疎鋸齒—缺刻、往々三全裂、裂片更ニ淺裂—缺刻。花ハ白色。

ふぢばかま *E. chinensis*, L.

宿根草。三四尺。平滑。地下=根莖。葉ハ對生、光澤、上葉ハ單一、其他ハ三尖一三深裂、疎鋸齒。花ハ通常帶紅紫色。栽培。

しまふぢばかま 一名 しまひよどりばな E. Reevesii, Wall.

宿根草。二三尺。葉ハ對生、廣卵形一卵狀披針形、疎大鋸齒、三肋特=顯著。花ハ白色。

4. あきのきりんさう屬 *Solidago*.

あきのきりんさう 一名 あはだちさう 一名 きんくわ *S. Virgaurea*, L.

宿根草。二三尺。莖ハ帶紫色。脚葉ハ倒披針形、上葉ハ卵狀披針形一稍筧形、銳尖頭、疎大鋸齒。頭花ハ黄色、罕=白色、多數、總狀。本種ノ高山生品ハ往々甚ダ短矮ニシテ頭花少數、且大ニシテ一見別種ノ觀アリ。

いっすんきんくわ *S. Virgaurea*, L. var. *minutissima*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。甚ダ瘠小。高サ寸許。大ナルモノモ二三寸ヲ超エズ。頭花ハ通常一一三箇。九州。

おきなぐさ 一名 あをやぎさう *S. Yukusaiuna*, Makino.

宿根草。一二尺。花穂ノ狀あきのきりんさう=酷似スレ共葉ハ狹長、線狀披針形ヲ呈シ、鋸齒疎淺、着葉甚ダ繁密ナリ。

かなだあきのきりんさう *S. canadensis*, L.

宿根草。莖ハ有毛。葉ハ披針形、三肋顯著、脚葉ハ銳鋸齒。頭花ハ黄色、饒多、繁密、稍岐織狀ノ枝穂相倚リ偏側圓錐花序。栽培。

やなぎばきりんさう *S. occidentalis*, Torr. et Gray.

宿根草。二三尺。平滑。葉ハ狹披針形、不明三肋、細鋸齒。花ハ黄色、繖房花序。栽培。

おほあはだちさう *S. nemoralis*, Ait.

宿根草。二三尺。莖ハ有毛。下葉ハ有柄、倒披針形、鈍齒、上葉ハ線狀長橢圓形、全邊。花ハ黄色、偏側圓錐花序。栽培。

5. ぶくりょうさい屬 *Dichrocephala*.

ぶくりょうさい 一名 ぶくりうさい *D. latifolia*, DC.

一年草。一二尺。微毛。莖葉ハ通常だいこん葉狀=羽裂、梢葉ハ卵狀橢圓形一長橢圓形、無缺一基部兩側=一二缺。頭花ハ小球狀、淡黃綠色。

6. こけせんぼんぎく屬 *Lagenophora*.

こけせんぼんぎく 一名 なんとうさう *L. Billardieri*, Cass.

宿根草。三五寸、往々尺許。葉ハ倒卵狀一楔狀倒卵形、不整齒牙一羽裂。頭花ハ無枝ノ莖頂=單生、白色、徑二三分。

7. しろうぶんさう屬 *Rhynchospermum*.

しろうぶんさう *R. verticillatum*, Reinw.

宿根草。二三尺。細毛、莖ハ瘠長三五岐。葉ハ疎、澁剛、披針形、疎淺齒。頭花ハ無柄、小球狀、葉腋=單生、淡黄色。

8. ひめきくたびらこ屬 *Myriactis*.

ひめきくたびらこ *M. japonensis*, Koidz.

宿根草。二三寸。莖ハ花莖狀。葉ハ根出狀、薄膜質、筧形、疎羽裂、頂裂片ハ稍圓形、三五粗齒。頭花ハ小、梗頂=單生、紅色。九州。

9. ひめよめな屬 *Brachycome*.

ひめよめな *B. iberidifolia*, Benth.

一年草。五七寸一尺許。葉ハ羽狀全裂、裂片ハ線狀鑿形。頭花ハ梢頭=單生、碧色、紅色又ハ白色、徑七八分。栽培。

10. ひなぎく屬 *Bellis*.

ひなぎく 一名 えんめいぎく 一名 ちよめ *B. perennis*, L.

宿根草。三五寸。葉ハ根出狀、筧形一倒卵形、疎淺齒。頭花ハ纖長ノ梗頂=單生、白色、紅色又ハ紫色等種々。栽培。變品多シ。

11. えぞぎく屬 *Callistephus*.

えぞぎく 一名 さつまぎく *C. chinensis*, Nees.

一二年草。一二尺。葉ハよめな=似テ濶短。頭花ハ大形。總苞亦著大、外列ノモノハ稍葉狀ヲ呈ス。花形・花色種々。栽培。

12. しをん屬 *Aster*.

しをん *A. tataricus*, L. f.

宿根草。六七尺。葉ハ長大、下葉ハ筧狀披針形、不整銳鋸齒、而粗澁。頭花ハ多數、淡紫色、稍繖房狀。

こじをん *A. tataricus*, L. f. var. *minor*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。矮性ニシテ高サ二尺ヲ超エズ。栽培。

ひめしをん *A. fastigatus*, Fisch.

宿根草。二三尺。脚葉ハ長大、線狀披針形、全邊、莖葉ハ披針形、共=緣邊=剛毛。頭花ハ白紫色、繖房狀。

しらかまぎく *A. scaber*, Thunb.

宿根草。三五尺。葉・長柄、粗澁、根葉ハ心臟形、莖葉ハ卵形 狭卵形、
鋭頭、心底、疎齒牙。頭花ハ白色、散漫ナル繖房花序。葉ニ無性芽狀ノ
蟲癭ヲ生ズ。一品甚ダ短矮ニシテ葉ノ著シク皺縮セルモノアリ。ちんぼ
のしらかまぎく *forma crispus*, Makino. ト呼ブ。

やまぢのぎく *A. altaicus*, Willd.

宿根草。二三尺。多枝、粗澁。葉ハ線形一長楕圓形、鈍頭、全邊、長サ
一二寸。頭花ハ碧色、稍繖房花序。

やまべのぎく 一名 あれののぎく *A. hispidus*, Thunb.

宿根草。前種ニ酷似スルモ周花ニハ冠毛ナシ。

やましろぎく 一名 しろよめな *A. trinervius*, Roxb. var. *adustus*, Maxim.

宿根草。二三尺。粗澁。葉ハ短柄、長楕圓狀披針形、不整粗鋸齒。頭花
ハ白色、長梗、繖房花序。冠毛ハ剛毛狀。

のこんぎく *A. trinervius*, Roxb. var. *congestus*, Fr. et Sav.

宿根草。前種ニ酷似スルモ、頭花ハ紫色ヲ呈ス。一品 *こんぎく* *forma*
hortensis, Makino. 頭花ハ濃紫色、頗ル美觀。栽培。一品 *ちんぼ* *くざき*
よめな *forma tubulosus*, Makino. 頭花ノ周花ハ細管狀ニ變ズ。栽
培。一品 *こまちぎく* *forma humilis*, (Nakai) 矮性品。高サ尺ヲ超エズ
栽培。

はまこんぎく *A. trinervius*, Roxb. var. *ovatus*, (Nakai) (*A. ageratoi-*
des, Turcz. var. *ovatus*, Nakai.)

宿根草。のこんぎくニ似テ葉ハ卵形、莖ト共ニ往々細毛。花ハ淡紫色。

さがみぎく *A. trinervius*, Roxb. var. *Harai*, Makino.

宿根草。やましろぎくニ似テ、全株壯大、無毛。枝梢ハ瘡長、帶紫色。
頭花ハ莖紫色。

おほやましろぎく *A. trinervius*, Roxb. var. *robustus*, Koidz.

宿根草。やましろぎくニ似テ枝梢ハ剛硬、葉ニ粗毛アリ。下葉ハ疎齒牙、
上葉ハ細齒牙。頭花ハ白色。

いなかぎく *A. trinervius*, Roxb. var. *semiamplexicaulis*, Makino.

宿根草。やましろぎくニ似テ全株白色ノ短軟毛ヲ密布シ、下葉ハ稍抱莖
狀。

せんぼんぎく 一名 *みすぎく* *A. trinervius*, Roxb. var. *microcephalus*,
Makino.

宿根草。花狀やましろぎくニ似テ、葉ハ甚ダ狭長、線形ヲ呈ス。

みやまこんぎく 一名 はかねぎく 一名 *みやまぎく* *A. viscidulus*, Makino.

宿根草。やましろぎくニ酷似スルモ總苞ノ外面ニ粘質ヲ帶ブヲ異トス。

よめな *A. incisus*, Fisch.

宿根草。二三尺。莖ハ分岐。葉ハ倒廣披針形、鋭頭、疎大鋸齒、梢葉ハ
漸次狭細。頭花ハ藍紫色、疎繖房狀。

みやまよめな *A. Savatieri*, Makino var. *genuina*, Makino.

宿根草。一二尺。よめなニ似テ莖ハ單一又ハ上部二三岐、頭花稍大、少
數ニシテ碧色ヲ呈シ、初夏ノ候開花ス。

のしんぎく *A. Savatieri*, Makino var. *hortrum*, Makino.

宿根草。前種ニ酷似スルモ莖ノ上部ニ於ケル分枝多ク、葉ハ稍狭長ニシ
テ頭花ノ數多シ。栽培。

いはこぎく 一名 しんじゅぎく *A. Savatieri*, Makino var. *pygmaea*, Ma-
kino.

宿根草。みやまよめなニ似テ甚ダ矮小、高サ四五寸、頭花ハ紫紅色又ハ
白色。

おほばよめな *A. japonicum*, Fr. et Sav.

宿根草。一二尺。細毛。軟弱。下葉ハ長柄、心臟形、上葉ハ短柄、不整
齒牙。頭花ハ淡紫碧色。

うらぎく 一名 はましをん *A. Tripolium*, L. var. *integrifolium*, Miyabe.

宿根草。二三尺。無毛。葉ハ多肉、線狀披針形、全邊。頭花ハ淡紫色。
繖房狀。

ゆうがきく *A. pinnatifidus*, Makino.

宿根草。二尺内外。よめなニ似テ葉ハ羽狀ニ分裂シ、頭花ハ白シ。一品
全株壯大ニシテ高サ六七尺ニ達シ、頭花モ亦大ニシテ徑寸許ノモアリ。
之ヲおほゆうがきく *forma robustus*, Makino. ト呼ブ。九州ニ産ス。

ごまな 一名 *ごまめぎく* *A. Glehni*, Fr. Schm.

宿根草。三四尺。細毛。葉ハ大、長楕圓形一卵狀披針形、長尖頭、微凸
粗鋸齒、長サ五六寸。頭花ハ白色、多數、繖房花序。

いそのぎく *A. Asa Grayi*, Makino.

宿根草。尺許。莖ハ斜上性。葉ハ長楕圓狀筒形、疎鈍齒、莖葉ハ狭細、全邊。頭花ハ碧色、梢頭ニ單生、冠毛ハ赤褐色。

そなれのぎく *A. insularis*, Makino.

宿根草。尺餘。無毛。葉ハ稍革質、滑澤、筒狀長楕圓形、全邊。頭花ハ碧紫色、徑一寸二三分。冠毛ハ周花ハ白色至短、心花ハ紫褐色、約一分長。

やなぎのぎく *A. leptocladus*, Makino.

宿根草。前種ニ酷似スルモ、葉ニ縁毛アリ。

ほそばのぎく *A. sohayakiensis*, Koidz.

宿根草。やなぎのぎクニ似テ葉ハ狭長、疎少、總苞ニ腺毛ナシ。

たまぎく 一名 こものぎく *A. komonensis*, Makino.

宿根草。尺許。葉ハ有翼長柄、卵形、莖葉ハ卵狀披針形、疎齒牙、兩面疎短毛。頭花ハ碧紫色、徑寸許。繖房狀。

たてやまぎく *A. dimorphophallus*, Fr. et Sav. var. *indivisus*, Makino.

宿根草。尺許。軟弱。葉ハ長柄、膜質、心臟形、粗鈍齒、疎毛。頭花ハ繖房狀、周花ハ四一六、白色。

もみちばたてやまぎく *A. dimorphophallus*, Fr. et Sav. var. *divisus*, Makino.

宿根草。前種ニ似テ葉ハ三深裂、裂片更ニ分裂シテもみち葉狀ヲ呈ス。

さはしろぎく 一名 しらさはぎく *A. rugulosus*, Mexim.

宿根草。一二尺。粗澁。葉ハ略無柄、披針形一線狀披針形、疎鋸齒。頭花ハ白色、疎繖房狀、周花ハ約二十個。

13. ひめじをん屬 *Erigeron*.

ひめじをん *E. annuus*, Pers.

一年草。三五尺。疎毛。莖ハ多岐。葉ハ披針形、疎鋸齒。頭花ハ淡紫色、徑五寸許。歸化。

むかしよもぎ 一名 やなぎよもぎ *E. acris*, L. var. *Droebachensis*, Blytt.

宿根草。二三尺。略無毛。下葉ハ有柄、倒披針形、微齒牙、上葉ハ無柄、線形、全邊。頭花ハ白色、徑五分許。

えぞむかしよもぎ *E. acris*, L. var. *asteroides*, Regel,

宿根草。前種ニ似テ全株平開シ、且粗毛ヲ滿布ス。

ひめむかしよもぎ *E. canadensis*, Pers.

一年草。四五尺一丈許。粗毛、根葉ハ筒形、羽裂、莖葉ハ線形、略全邊。頭花ハ無數、白色、徑約一分許。歸化。

あれちのぎく 一名 のぢわろぎく *E. linifolius*, Willd.

一年草。一二尺。粗毛。葉ハ無柄、線形、兩尖、通常全邊。頭花ハ壺狀白色、徑三分許。歸化。

あづまぎく *E. dubius*, Makino.

宿根草。五七寸。軟疎毛。莖ハ單一。根葉ハ筒形、長柄、莖葉ハ狭細。頭花ハ單生、紅紫色、徑寸許。

みやまあづまぎく *E. glabratus*, Hoppe.

宿根草。前種ニ似テ軟毛深ク、莖葉多數ニシテ稍鋸齒ヲ有ス。

14. いづははこ屬 *Conyza*.

いづははこ 一名 やまちわろぎく 一名 わたな *C. japonica*, Less.

一年草。一二尺。平毛。莖ハ單一。葉ハ倒尖卵形、鈍頭、疎鋸齒。頭花ハ球形、黃綠色、徑二分五厘許。

15. えぞのちちこぐさ屬 *Antennaria*.

えぞのちちこぐさ *A. dioica*, Gaertn.

宿根草。二三寸一七八寸。白綿毛密布。脚葉ハ筒形、叢生、莖葉ハ線形、散生。頭花ハ徑二分餘、莖頂ニ集團又ハ稍繖房狀。雌雄異株。

16. うすゆきさう屬 *Leontopodium*.

うすゆきさう *L. japonicum*, Miq.

宿根草。尺許。莖ハ叢生、強直。葉ハ披針形一長楕圓形、兩尖、下面白綿毛。頭花ハ白色、繖房狀。

えぞうすゆきさう *L. japonicum*, Miq. subsp. *sachalinensis*, Takeda.

前種ノ變種。花序ハ貧疎、兩性花ハ稍小、冠毛亦稍短シ。

ひめうすゆきさう 一名 みやまうすゆきさう *L. alpinum*, Cass. var. *Fauriei*, Beauv.

宿根草。三五寸。總身白綿毛密布。葉ハ線狀倒披針形。繖房花序ハ稍頭狀。苞ハ著大、綿毛深シ。

はやちねうすゆき *L. discolor*, Beauv. var. *hayachinense*, Takeda et

Beauv

宿根草。前種=似テ長大、尺許=達ス。瘦果=微毛アリ。

17. やまははこ屬 *Anaphalis*.

やまははこ *A. margaritacea*, Benth. et Hook. f.

宿根草。一二尺。葉ハ篋形—線狀披針形、裏面=白綿毛密布。頭花ハ銀白色、複繖房狀。

ほそばのやまははこ *A. margaritacea*, Benth. et Hook. f. var. *japonica*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ狹細=シテ線形。

かはらははこ *A. yedoensis*, Maxim.

宿根草。尺許。葉ハ線形、裏面=白綿毛密布。頭花ハ黄色、銀白色・鱗狀ノ總苞=抱カレ疎繖房狀。

やはずははこ *A. pterocaulon*, Maxim.

宿根草。尺許。白綿毛密布。莖=狹翼。葉ハ倒披針形。頭花ハ白色、疎繖房狀。

たかねうすゆきさう 一名 たかねやはずははこ *A. alpicola*, Makino.

宿根草。前種=比シ頭花ハ稍倍大、徑二分許、密繖房狀、無苞。

18. ははこぐさ屬 *Gnaphalium*.

ははこぐさ 一名 ごぎょう *G. multiceps*, Wall.

一年草。二三寸—尺許。總身纖軟、白綿毛。莖ハ分岐。葉ハ線狀倒披針形、鈍頭、抱莖。頭花ハ金黃色、密繖房狀。

あきのははこぐさ *G. hypoleucum*, DC.

一二年草。一二尺。前種=似テ莖ノ基部ハ粗澁。葉ハ線形、銳頭、上面粗澁、下面=ノミ白綿毛。

ちちこぐさ *G. japonicum*, Thunb.

宿根草。五八寸。匍枝ヲ生ズ。莖及葉裏=白綿毛。葉ハ線狀披針形、銳頭。繖房花序ハ頭狀。頭花ハ帶褐色。

ひめちちこぐさ 一名 えぞのははこぐさ *G. uliginosum*, L.

宿根草。三五寸。總身白綿毛。莖ハ基脚ヨリ多岐。葉ハ針形—線形—篋形、稍鈍頭。花狀前種=酷似ス。

19. むぎわらぎく屬 *Helichrysum*.

むぎわらぎく *H. bracteatum*, Willd.

一二年草。二三尺。葉ハ長橢圓狀披針形、全邊。頭花ハ稍頭=單生。花梗=葉狀苞片—三、總苞片ハ乾皮質、黄色又ハ橙色。栽培。

20. かひざいく屬 *Ammobium*.

かひざいく *A. alatum*, R. Br.

一年草。二尺内外。白綿毛密布。莖=廣翼。根葉ハ長橢圓狀披針形、莖葉ハ披針形。頭花ノ總苞片ハ乾皮質、銀白色。栽培。

21. をぐるま屬 *Inula*.

をぐるま *I. britannica*, L. var. *japonica*, Fr. et Sav.

宿根草。二三尺。疎伏毛。葉ハ長橢圓形—長橢圓狀披針形、兩尖、疎微細齒。頭花ハ徑寸許、鮮黄、繖房花序。一品頭花ノ千瓣ナルモノアリ。

やへをぐるま form. plena, Makino. ト稱ス。

ほそばをぐるま *I. britannica*, L. var. *linariaefolia*, Regel.

宿根草。をぐるまノ一變種。葉ハ線形ヲ呈ス。

えぞをぐるま *I. britannica*, L. var. *vulgaris*, Ledeb.

宿根草。をぐるまノ一變種。總身軟毛深ク、總苞片ハ狹細。

かせんさう 一名 みせんぎく *I. salicina*, L.

宿根草。一二尺。略無毛。乾硬性。葉ハ披針形、抱莖、疎鋸齒。頭花ハ四五、稍頭=單出、黄色、總苞ハ稍葉狀。

みづぎく *I. ciliaris*, Maxim.

宿根草。尺許。褐毛。莖ハ通常單一。脚葉ハ倒披針形、上葉ハ狹長橢圓形、抱莖、共=鈍頭、微鋸齒。頭花ハ黄色、總苞ハ廣披針形。

おほぐるま *I. Helenium*, L.

宿根草。三四尺。短毛。葉ハをぐるま=比シ長大、尺餘=達シ、頭花モ亦大、徑二三寸、黄色、總苞ハ葉狀。栽培。

22. やぶたばこ屬 *Carpesium*.

やぶたばこ *C. abrotanoides*, L. var. *Thunbergianum*, Makino.

二年草。二三尺。有臭。細毛。莖ハ上部多岐。基葉ハ長橢圓狀廣倒披針形、不整波狀齒、皺面、長サ尺許、莖葉ハ漸短狹。頭花ハ小、極短梗、腋單出(往々短枝上二三)、鐘形、黄色、徑二分許。葉狀苞缺如。果實ハ黏性。

こやぶたばこ *O. glossophyllum*, Maxim.

二年草。二三尺。前種 = 似テ頭花ハ稍大、饒多、點頭、梢枝頭 = 頂生。
花下 = 一一三葉狀苞。果實ハ黏粘性。

がんくびさう *O. divaricatum*, S. et Z.

二年草。一二尺。粗毛。莖ハ上部疎岐。基葉ハ廣倒披針形、莖葉ハ披針形、不整齒牙。頭花ハ少數、白色、梢枝頭 = 單生、點頭、徑三四分。花下ノ葉狀苞ハ大、一一三、篋形。

ほそばがんくびさう *O. Koidzumii*, Makino.

二年草。前種 = 似テ葉ハ狹細、頭花ノ外總苞片ハ卵形 = シテ微小（前種ハ先端葉質 = シテ反捲ス）ナリ。

さじがんくびさう *O. cernuum*, L.

二年草。一二尺。多毛。基葉ハ倒披針形、鈍頭、稍全邊一波狀鈍齒。頭花ハ前種 = 似テ枝 = 葉ナク、稍長梗狀。花下ノ苞葉ハ小形、一一四。

ひめがんくびさう *O. rosulatum*, Miq.

二年草。尺許。瘠小。短毛。基葉ハ長篋形、波狀疎鈍齒、莖葉ハ二三、線狀篋形、頭花ハ細小、少數、無葉梢枝頭 = 單生、點頭、長橢圓形、長徑二分餘。苞ハ微小、一二。

おほがんくびさう *O. macrocephalum*, Fr. et Sav.

二年草。二三尺。がんくびさう = 似テ頭花ハ大、徑寸許、花下ノ葉狀苞亦大 = シテ多數。

がんくびやぶたばこ 一名 みやまやぶたばこ 一名 みやまがんくびさう *O. triste*, Maxim.

二年草。二尺許。莖葉ノ狀こやぶたばこ = 似テ頭花稍大、點頭、下部ノモノハ有便、獨在、上部ノモノ無梗、穗狀。花下ノ苞葉ハ披針形、一二。

23. のぶき屬 *Adenocaulon*.

のぶき *A. bicolor*, Hook. var. *adhaerescens*, Makino.

宿根草。一二尺。莖ハ葉裏ト共 = 綿毛密布。葉ハ根出狀、三角狀卵形、齒牙、狹翼柄。頭花ハ白色、淡紅變、疎圓錐花序。

24. ぶたくさ屬 *Ambrosia*.

ぶたくさ *A. artemisiaefolia*, L.

一年草。二三尺一五六尺。短剛毛。葉ハ一二回羽狀裂。雌性頭花ハ少數、

腋生 雄性頭花ハ多數 梢頭 = 長穗ヲナス。歸化。

25. をなもみ屬 *Xanthium*.

をなもみ *X. Strumarium*, L.

一年草。三四尺。短剛毛。葉ハ長柄、廣心臟狀三角形、三一五尖、疎齒牙。雌雄異花。果實ハ廣橢圓形、長サ四五分、鈎刺アリ。

おほをなもみ *X. canadense*, Mill.

一年草。前種 = 似テ果實ハ大、廣長橢圓形。歸化。

26. ひゃくにちさう屬 *Zinnia*.

ひゃくにちさう *Z. elegans*, Jacq.

一年草。二三尺。粗毛。葉ハ對生、心臟狀卵形、稍抱莖性。頭花ハ各梢頭 = 單生、徑二三寸、花色種々。數多ノ栽培變形アリ。

27. じのめぎく屬 *Sanvitalia*.

じのめぎく *S. procumbens*, Lam.

一年草。四五寸。平臥。粗毛。葉ハ有柄、卵形、長サ八分許。頭花ハ各梢頭 = 單生、黃色、紫心、徑七八分。栽培。

28. きくいももどき屬 *Heliopsis*.

きくいももどき 一名 ひめきくいも *H. inervis*, Pers.

宿根草。四五尺。葉ハ對生、稀 = 三片輪生、尖卵形、銳鋸齒。頭花ハ小、黃色、徑二分許、稍繖房狀。栽培。

29. めなもみ屬 *Siegenbeckia*.

めなもみ *S. pubescens*, L.

一年草。三四尺。短毛。葉ハ有柄、三角狀卵形、楔底、不整齒牙。頭花ハ黃色、圓錐花序、總苞片 = 粘腺。

こめなもみ *S. glabrescens*, Makino.

一年草。前種 = 似テ一般 = 瘠細。稍無毛。

つくしめなもみ *S. orientalis*, L.

一年草。めなもみ = 比シ葉ハ狹長、披針形ヲ呈ス。

30. たかさぶらう屬 *Eclipta*.

たかさぶらう *E. alba*, Hassk.

一年草。尺許。粗澁。葉ハ披針形、兩尖、微鋸齒 = 全邊。頭花ハ白色、各梢頭 = 二三簇生、徑三四分。

31. おほはんごんさう屬 Rudbeckia.

おほはんごんさう R. laciniata, L.

宿根草。丈許。粗澁。脚葉ハ長柄、通常羽狀三一七全裂、裂片=缺刻狀鋸齒。梢葉ハ短柄、三一五深裂。頭花ハ鮮黄色、各梢頭=單生、徑二三寸。栽培。

32. はまぐるま屬 Wedelia.

はまぐるま W. prostrata, Hemsl.

宿根草。平臥。葉ハ有柄、卵形一橢圓形一披針形、疎鋸齒、面甚ダ粗澁。頭花ハ黄色、腋單出、有梗。

おほはまぐるま W. prostrata, Hemsl. var. robusta, Makino.

宿根草。前種=似テ莖ハ壯大、葉ハ銳先、楔底ヲ呈ス。

くまのぎく 一名 しほかぜ W. calendulacea, Less.

宿根草。平臥。粗澁。葉ハ稍無柄、線狀長橢圓形一倒披針形、疎鋸齒。頭花ハ黄色、はまぐるま=似テ梗甚ダ纖長ナリ。

きだちはまぐるま 一名 しまはまぐるま W. biflora, DC.

宿根草。莖ハ斜上性。無毛一伏生粗毛。葉ハ廣卵狀一狹卵狀心臟形、銳頭、鋸齒。頭花ハ黄色、少數、繖房狀。

33. きくいも屬 Helianthus.

きくいも H. tuberosus, L.

宿根草。丈許。短剛毛。葉ハ有柄、卵形一卵狀長橢圓形、淺鋸齒。頭花ハ黄色、徑二寸内外、周花ハ十二三個。地下=塊莖ヲ生ズ。栽培。

ひまはり 一名 ひぐるま H. annuus, L.

一年草。六七尺。細剛毛。葉ハ潤大、有柄、廣尖卵狀心臟形、粗鋸齒。頭花ハ大形、黄色、徑往々八九寸、橫向。栽培。

やへひまはり H. annuus, L. var. californicus, Hort.

一年草。前種ノ複瓣品。栽培。

ひめひまはり H. debilis, Nutt. var. cucumerifolius, A. Gray.

一年草。二三尺。多岐。短剛毛。莖面=紫斑。葉ハ長柄、卵狀一三角狀稍心臟形、波狀一裂片狀齒牙。頭花ハ黄色、きくいもヨリ大、周花ハ十五二十個。栽培。

しろたへひまはり H. argophyllus, Torr. et Gray.

一年草。ひまはり=似テ全株絹狀絲毛ヲ布キ、頭花ハ白色、褐心。栽培。

34. おらんだせんにも屬 Spilanthes.

きはなおらんだせんにも S. Acmella, L. var. oleracea, Clarke.

一年草。一二尺。葉ハ對生、有柄、綠色、廣卵形、基部截形一稍心臟形、波狀齒。頭花ハ黄色、卵形、梗頂=單生。栽培。

おらんだせんにも A. Acmella, L. var. oleracea, Clarke forma fusca, Makino.

一年草。前種ノ一變形。葉ハ暗紫色ヲ帶ビ、頭花ハ暗紅色ヲ呈ス。栽培。

ひめせんにもどき S. Acmella, L. var. boninensis, Nakai.

一年草。前種=似テ莖ノ分岐繁ク、花梗ハ短シ。小笠原島ニハ自生アリ。

35. はるしぎく屬 Coreopsis.

はるしぎく 一名 じのめさう C. tinctoria, Nutt.

一年草。三四尺。多岐。脚葉ハ二回羽狀、羽片ハ線形。頭花ハ纖長梗、徑一二寸、周花ハ黄色、暗褐又ハ半黄半暗褐、六一十個、心花ハ暗褐。栽培。

きんけいぎく C. Drummondii, Torr. et Gray.

一二年草。一二尺。葉ハ一回羽狀、羽片ハ少數、廣橢圓形一狹卵形。頭花ハ長梗、徑一二寸、周花ハ黄色又ハ帶紅黄色。栽培。

おほきんけいぎく C. lanceolata, L.

宿根草。一二尺。莖ハ叢生。脚葉ハ篋狀倒披針形一線形、全邊一三五裂。頭花ハ纖長梗、徑二寸許、周花ハ鮮黄色、六一十個。栽培。

36. てんぢくぼたん屬 Dahlia.

てんぢくぼたん 一名 だりあ D. variabilis, Desf.

宿根草。四五尺。塊根。葉ハ羽狀、羽片ハ卵形、粗鋸齒。頭花ハ大形、長梗、點頭。外總苞ハ小葉狀、内總苞片ハ基脚稍合着。本種ノ原種ハ周花ハ舌狀、心花ハ筒狀ナレ共、栽培品ニアリテハ或ハ全部舌狀又ハ細管狀=變ジ、且花形、花色、大小等千態萬狀ナリ。栽培。メキシコ原産。

37. たうこぎ屬 Bidens.

たうこぎ B. tripartita, L.

一年草。二三尺。葉ハ三一五深裂、裂片ハ披針形、疎鋸齒。頭花ハ半球形、各梢頭=單生、黄色、花下=約十許ノ葉狀苞アリ。瘦果=逆鈎ヲ有

スル刺毛状ノ冠毛ニ 五個ヲ有ス。

えぞのたろこぎ *B. radiata*, Thuill.

一年草。前種=似テ葉ハ分裂深ク、複葉状、裂片稍狭細、鋸齒ハ齒牙状、葉柄ハ有翼。花下ノ苞ハ線形。

やなぎたろこぎ *B. cernua*, L. var. *radiata*, Ledeb.

一年草。二尺許。葉ハ長披針形、鋸齒。頭花ノ周花ハ稍射出状。果實ハ稍廣潤。

せんだんぐさ 一名 **きはなのせんだんぐさ** *B. bipinnata*, L.

一年草。一二尺一四五尺。葉ハ一回羽状、羽片ハ卵形一長楕圓形、鋸齒。頭花ハ小、黄色、徑四五分。果實ハ狭線形、刺毛状冠毛ハ四個。

こせんだんぐさ *B. pilosa*, L.

一年草。二尺許。葉ハ數回羽状、羽片ハ尖卵形、鋸齒。頭花ハ黄色。果實ハ狭線形、刺毛状冠毛二三個。

しろばなのせんだんぐさ *B. pilosa*, L. var. *albiflora*, Maxim.

一年草。前種=似テ花ハ白シ。

ほそばのせんだんぐさ *B. parviflora*, Willd.

一年草。二尺許。莖ハ數回羽状、羽片ハ線形一披針形。頭花ハ長梗、黄色。果實ハ狭線形、刺毛状冠毛二個。

38. おほはるしぎく屬 *Cosmos*.

おほはるしぎく 一名 **こすもす** *C. bipinnatus*, Cav.

一年草。丈許。葉ハ二三回羽状裂、裂片ハ細線形。頭花ハ各梢頭=單生、徑二三寸、白色一紅紫色、周花ハ七--十個。栽培。

39. てんにんぎく屬 *Gaillardia*.

てんにんぎく *G. pulchella*, Fong.

一年草。一二尺。短毛。莖ハ多岐。葉ハ稍無柄、長楕圓形一倒披針形、略全邊一齒牙又ハ波状羽裂。頭花ハ徑一寸分許、周花ハ舌状又ハ五裂ノ斜喇叭形、十一二十個、黄色又ハ基部紅染。栽培。

40. せんじぎく屬 *Tagetes*.

せんじぎく *T. erecta*, L.

一年草。二三尺。香氣。葉ハ單羽状、羽片ハ披針形、鋸齒。頭花ハ徑寸餘、黄綠又ハ橙色、周花ハ舌状、心花ハ筒状ヲ普通トスレ共往々全部舌状

花ヨリナルモノアリ。栽培。

くじくさ 一名 **ころわさ** *F. patula*, L.

一年草。尺許。前種=似テ瘠小、莖ハ基部ヨリ多岐。葉ノ羽片ハ線状披針形。頭花ハ黄褐色、徑二三分。栽培。

ひめころわさ *T. signata*, Bartl.

一年草。五八寸。くじくさ=似テ複葉ノ羽片ハ八九對、長楕圓狀線形、缺刻狀鋸齒。頭花ハ黄色、舌状周花ハ五個。栽培。

41. ろうまかみつれ屬 *Anthemis*.

ろうまかみつれ *A. nobilis*, L.

宿根草。二三尺。短毛。葉ハ二回羽状深裂、裂片ハ絲狀、繁接。頭花ハ白色。栽培。

かうやかみつれ *A. tinctoria*, L.

宿根草。二三尺。莖=綿毛。葉ハ羽状深裂、裂片更=羽状中裂一銳鋸齒、裏面=白綿毛。頭花ハ黄色。栽培。

42. のこぎりさる屬 *Achillea*.

のこぎりさる 一名 **はごろもさる** *A. sibirica*, Ledeb.

宿根草。二三尺。軟毛。葉ハ長楕圓狀線形、羽状深裂、裂片ハ線形、鋸齒。頭花ハ舌状花五、密繖房状。舌瓣ハ白色又ハ淡紅紫色、長サ一分許。

やまのこぎりさる 一名 **しろばなのこぎりさる** *A. sibirica*, Ledeb. var. *ptarmicoides*, Makino.

宿根草。前種=比シ一般=瘠細、舌状花ハ小、舌瓣ハ長サ五厘許。

おほばなのこぎりさる *A. Ptarmica*, L. (*A. macrocephala*, Rupr.)

宿根草。一二尺。葉ハ無毛、狭線形、銳尖頭、整齊細鋸齒。頭花ハ舌状花八一九、長梗、少數、密繖房状、舌瓣ハ白色、總苞ノ半長。

えぞのこぎりさる *A. Ptarmica*, L. var. *speciosa*, Herd.

宿根草。二三尺。前種=比シ葉ハ稍幅廣、線状披針形、頭花ノ舌状花ハ九 十二。

あかばなえぞのこぎりさる *A. pulchra*, Koidz.

宿根草。二尺許。莖ハ斜上性。葉ハ長楕圓狀線形、純頭、鈍鋸齒。頭花ノ舌状花ハ七、紅色。

せいやうのこぎりさる *A. millefolium*, L.

宿根草。二三尺。根葉ハ有柄、莖葉ハ無柄、長橢圓形—披針形、羽狀全裂、裂片更ニ再羽狀深裂。頭花ノ舌狀花ハ四—六、白色、淡紅—紫色。栽培。

43. かみつれ屬 *Matricaria*.

かみつれ 一名 **かみるれ** *M. Chamomilla*, L.

一年草。一二尺。芳香。莖ハ多岐。葉ハ二三回羽狀、羽片ハ短線形。頭花ハ白色、徑五七分、舌狀周花ハ十一—二十個。栽培。

しかぎく 一名 **ぎんかうらい** *M. ambigua*, Miyabe.

多年草。尺餘。葉ハ二回羽狀、羽片ハ線狀絲形。頭花ハ白色。北海道。

44. きく屬 *Chrysanthemum*.

のちぎく *C. morifolium*, Ram. var. *genuinum*, Hemsl. forma *japonense*, Makino.

宿根草。二三尺。莖ハ分岐。葉ハ有柄、卵形—廣卵形、羽狀ニ五—七深裂、裂片ハ鈍頭、疎鈍齒、裏面白細毛。頭花ハ中大、徑寸許、白色、繖房花序。

きく *C. morifolium*, Ram. var. *sinense*, Makino.

宿根草。原種**のちぎく**ヨリ變生。頭花ノ大小ニヨリ大菊・中菊・小菊、小花ノ形狀ニヨリ瓣咲・管咲・狂咲・一文字咲等ノ別アリ、花形萬様縷指ニ違ナク、花色又種々ナリ。栽培。

はまぎく *C. nipponicum*, Matsum.

亞灌木狀宿根草。一二尺。葉ハ稍多肉、長橢圓狀楔形、上半ニ鈍鋸齒。頭花ハ少數、徑二寸許。心花ハ淡黃綠色、舌狀周花ハ白色。

いそぎく *C. marginatum*, Matsum.

宿根草。一二尺。葉ハ篋形—倒卵狀楔形、上半缺刻狀鈍鋸齒、裏面灰白綿毛密布。頭花ハ小、多數、黃色。

りゅうのうぎく 一名 **やまぎく** *C. japonicum*, Makino.

宿根草。一二尺。**のちぎく**ニ似テ枝條瘠長。葉ハ楔底、疎着。頭花ノ總苞片ハ瘠狭。舌狀周花ハ少數。

はまかんぎく 一名 **しまかんぎく** *C. indicum*, L.

宿根草。一二尺。短毛。葉ハ薄質、尖廣卵形、羽狀五—七深裂、裂片ニ缺刻狀鈍鋸齒。頭花ハ徑寸許、疎繖房花序。舌狀周花ハ黃色。

かんぎく *C. indicum*, L. var. *hibernum*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。托葉ハ扇形ヲ呈シ、心花ノ發達顯著ニシテ花中ニ超出ス。

こはまぎく *C. arcticum*, L.

宿根草。二三寸—尺許。葉ハ長柄、篋狀楔形、先端鈍齒—淺裂。頭花ハ二三、徑寸餘。舌狀周花ハ白色。

まめしほぎく *C. Decaisneanum*, Matsum. var. *discoideum*, Makino.

宿根草。五—七寸、莖ハ葉裏ト共ニ灰白密細毛。葉ハ倒卵狀楔形、鈍頭、羽狀五—七裂、裂片ニ鈍鋸齒。頭花ハ多數、黃色、密繖房花序。舌狀周花ヲ缺ク。

しほかぜぎく *C. Decaisneanum*, Matsum. var. *radiatum*, Makino forma *incompletum*, Makino.

宿根草。頭花ハ小、徑四五分、舌狀花ハ發達不完全ニシテ往々唇形ヲナス。**まめしほぎく**ト以下三品トノ中間品。

みそのしほぎく *C. Decaisneanum*, Matsum. var. *radiatum*, Makino forma *hortense*, Makino.

宿根草。**まめしほぎく**ニ比シ長大、頭花ハ徑一寸五六分、舌狀周花ハヨク發達開展シ、舌瓣ハ線形、基部往々筒狀又ハ二裂—唇形ヲナス。

しほぎく *C. Decaisneanum*, Matsum. var. *radiatum*, Makino forma *modestum*, Makino.

宿根草。頭花ハ**みそのしほぎく**ヨリ小、徑寸許、舌瓣ハ狹長橢圓形。

さつまのぎく *C. Decaisneanum*, Matsum. var. *radiatum*, Makino forma *satsumense*, Makino.

宿根草。頭花ハ徑一寸五分許。舌狀周花ハ最モ完全ニ發達ス。

あぶらぎく 一名 **あはぎく** *C. lavandulaefolium*, Makino var. *typicum*, Makino.

宿根草。二三尺。短疎毛。葉ハ薄軟、尖廣卵形、羽狀三—七深裂、裂片ニ缺刻狀鈍齒。頭花ハ小、饒多、黃色、密繖房花序。

しろばなあぶらぎく *C. leucanthum*, Makino.

宿根草。**あぶらぎく**ト**りゅうのうぎく**トノ中間形、頭花ハ白色。

いはよもぎ 一名 **いはいんちん** 一名 **いはぎく** *C. rupestre*, Matsum.

宿根草。三五寸一尺許。莖ハ稍木質。葉ハ披針形、羽狀細裂、裏面灰白綿毛密布。頭花ハ小、球形、多數、黃色。密繖房狀。

よもぎぎく *C. vulgare*, Bernh. (*Tanacetum vulgare*, L.)

宿根草。二三尺。畧無毛。葉ハ羽狀全裂一深裂、裂片ハ線狀長橢圓形、更ニ羽裂、終片ハ銳頭、鋸齒。頭花ハ小、多數、黃色、繖房花序。栽培。

えぞよもぎぎく *C. vulgare*, Bernh. var. *boreare*, (Trautv. et Mey) (*Tanacetum vulgare*, L. var. *boreare*, Trautv. et Mey)

宿根草。前種ノ一變種、葉ノ裂片稍廣ク、兩面ニ長軟毛ヲ密布ス。

みこしぎく 一名 **ほそばのせいたかぎく** *C. lineare*, Mutsum.

宿根草。二三尺。葉ハ無柄、線形、銳頭、全邊一中部及基部ニ裂尖。頭花ハ頂生、單立、徑寸餘。舌狀周花ハ白色、十三一十五。

とがくしぎく *C. Konoanum*, Makino.

宿根草。尺許。疎伏毛。葉ハ長柄、楔狀卵圓形、扇狀ニ三五裂、裂片ハ全邊一往々疎裂、裏面ニ白綿毛密布。頭花ハ小、聚繖花序。心花ハ黃色、舌狀周花ハ白色。

いはぎく 一名 **にっくわうぎく** *C. hakusanense*, Makino.

宿根草。尺餘。無毛。下葉ハ二回羽狀、上葉ハ單羽狀深裂。頭花ハ梢頭ニ單生、徑一寸二分許。舌狀周花ハ白色、約二十。

しゆんぎく *C. coronarium*, L.

一二年草。二三尺。平滑。柔軟。葉ハ二回羽狀深裂、裂片ニ缺刻狀鋸齒。頭花ハ各梢頭ニ單生、徑寸餘。舌狀周花ハ黃色一白色。栽培。

しろばなのむしよけぎく *C. cinerariifolium*, Bocc.

根根草。二三尺。粉白。葉ハ長柄、三四回羽狀裂、終裂片ハ線形。頭花ハ各梢頭ニ單生、徑寸許。舌狀周花ハ白色。栽培。

あかばなのむしよけぎく *C. coccineum*, L.

宿根草。二三尺。前種ニ似テ總身綠色。葉ノ裂片短潤。頭花ハ稍大ニシテ舌狀周花ハ紅色ナリ。栽培。

45. ひめかみつれ屬 *Cotula*.

ひめかみつれ *C. microcephala*, DC.

一年草。三五寸。莖ハ撒開性、葉ハ二回羽狀全裂一中裂、裂片ハ線形。頭花ハ細長、黃色、徑一分餘。果實ハ卵形、厚紗翼アリ。栽培。

46. しまときんさう屬 *Soliva*.

しまときんさう *S. anthemifolia*, R. Br.

宿根草。三五寸。莖ハ伏臥性。葉ハ二三回羽裂、裂片ハ線形、全邊一三裂。頭花ハ短莖上ニ簇生、黃色。花後球形多芒ノ果實ヲナス。

47. ときんさう屬 *Centipeda*.

ときんさう 一名 **はなひりぐさ** *C. minima*, Kuntze.

一年草。三五寸。莖ハ平臥性。葉ハ互生、筧狀一稍楔狀長橢圓形、三五齒。頭花ハ初メ頂生、後葉ニ對生、無梗、黃色。

48. よもぎ屬 *Artemisia*.

よもぎ 一名 **もちぐさ** *A. vulgaris*, L. var. *indica*, Maxim.

宿根草。二三尺。葉ハ一二回羽狀深裂、裂片ハ長橢圓形、鈍頭。頭花ハ卵形、徑一分許。

ひとつばよもぎ *A. vulgaris*, L. var. *integrifolia*, Leeb.

よもぎノ一變種。葉ハ長橢圓形、全邊一缺刻狀鋸齒。頭花ハ長橢圓形、不等長梗。

ひろはやまよもぎ *A. vulgaris*, L. var. *kiusiana*, Makino.

よもぎノ一變種。葉ハ廣卵形、下面ニ白綿毛密布、三一四深裂、裂片ハ卵形、不整缺刻狀齒牙。

ひろはうらじろよもぎ *A. vulgaris*, L. var. *latifolia*, Bess.

よもぎノ一變種。葉ハ倒卵形、銳頭、狹脚、下面ニ白綿毛密布、羽狀深裂、裂片ハ長橢圓形、鈍頭、缺刻狀齒牙。頭花ハ稍大、徑二分許。

からふとよもぎ *A. vulgaris*, L. *samamisica*, Maxim.

よもぎノ一變種。前種ニ比シ莖ノ綿毛少ク且總苞ニ長軟毛散生。樺太。

えぞよもぎ *A. vulgaris*, L. var. *kamtschatica*, Bess.

よもぎノ一變種。莖ハ強剛、上部ニハ葉裏ト共ニ白綿毛密布。葉ハ廣卵形、二回羽狀深裂、裂片ハ狹長。頭花ハ小、徑一分弱。

ほそばえぞよもぎ *A. vulgaris*, L. var. *concretata*, Bess.

よもぎノ一變種。前種ニ比シ葉ノ裂片ハ狹細、線形。頭花ハ稍大、徑一分許。

やまよもぎ 一名 **おほよもぎ** 一名 **いぶきよもぎ** *A. vulgaris*, L. var. *vulgatissima*, Bess.

よもぎノ一變種。莖葉共ニ壯大、五六尺。葉ハ裏面ニ灰白綿毛、裂片ハ鋭尖頭。山地。

をとこよもぎ *A. japonica*, Thunb.

宿根草。二三尺。平滑。葉ハ楔形、先端ニ缺刻狀尖齒。頭花ハ卵形、長徑五六厘、密集圓錐花序。

ほそばのをとこよもぎ *A. japonica*, Thunb. var. *desertorum*, Maxim.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ羽狀深裂、裂片ハ線形。

みやまをとこよもぎ *A. pedunculosa*, Miq.

宿根草。尺許。脚葉ハ篋形、莖葉ハ楔形、上端缺刻狀齒牙。頭花ハ大、點頭、半球形、徑二三分。花序ハ複總狀、疎花。高山。

いぬよもぎ *A. Keiskeana*, Miq.

宿根草。二三尺。莖ハ葉裏ト共ニ褐綿毛。脚葉ハ卵形、疎大鋸齒、莖葉ハ篋狀楔形、先端三五尖。頭花ハ球形、徑一分弱。

ひめよもぎ *A. lavandulaefolia*, DC.

宿根草。三五尺。莖ハ多岐。葉ハ羽狀深裂、裂片ハ線形、鋭頭、全邊、裏面ニ灰白綿毛。頭花ハ短梗、長橢圓形、徑一分弱。

たかねよもぎ 一名 しろうまよもぎ *A. sinanensis*, Yabe.

宿根草。尺餘。平滑。葉ハ卵形、二三回羽狀深裂、裂片長橢圓狀線形一線狀披針形、鋭尖頭、全邊。頭花ハ甚ダ大、球形、徑四五分。

さまによもぎ 一名 ちしまよもぎ *A. norvegica*, Fries.

宿根草。尺許。褐色粗毛。根葉ハ長柄、五深裂、裂片更ニ數裂。最終裂片ハ披針形。頭花ハ大、球形、點頭。

しろさまによもぎ *A. norvegica*, Fries var. *villosa*, Koidz.

宿根草。前種ニ酷似スルモ、葉ニ白綿毛ヲ密布ス。北海道。

しこたんよもぎ *A. laciniata*, Willd. var. *laciniata*, Maxim.

宿根草。尺許。脚葉ハ有柄、梢葉ハ畧無柄、羽狀全裂一深裂、裂片ハ更ニ一二回羽狀深裂、最終裂片ハ狭披針形、鋭頭。頭花ハ畧球形、點頭、徑一分一分五厘。

ひろはきくよもぎ *A. laciniata*, Willd. var. *latifolia*, Maxim.

宿根草。前種ノ一變種。葉ノ裂片稍廣シ。樺太。

かはらよもぎ *A. capillaris*, Thunb.

宿根草。二三尺。莖ハ多岐。根葉ハ有柄、綿毛密布、二回羽狀全裂、裂片ハ狭線形。莖葉ハ無柄、無毛、抱莖、羽狀全裂、裂片ハ毛狀。頭花ハ卵形、點頭、長徑七厘許。

しろかはらよもぎ *A. capillaris*, Thunb. var. *sericea*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。莖葉ニモ綿毛ヲ密布ス。

はまよもぎ 一名 ふくど *A. Fukudo*, Makino.

宿根草。一二尺。灰白綿毛。根葉ハ長柄、菱形、二回羽狀全裂、莖葉ハ單羽狀裂、裂片ハ線形、鋭頭、全邊。頭花ハ倒圓錐形、點頭、徑一分一分五厘許。

ははこよもぎ *A. glomerata*, Ledeb.

宿根草。尺許。白綿毛滿布。脚葉ハ掌狀深裂、裂片ハ長橢圓形、全邊、莖葉ハ羽狀淺裂。頭花ハ球形、徑一分餘。

えぞははこよもぎ *A. glomerata*, Ledeb. var. *pedunculosa*, Koidz.

宿根草。前種ノ一變種。頭花ハ皆長梗ヲ有ス。

ほそばいはよもぎ *A. sacrorum*, Ledeb. var. *intermedia*, Ledeb.

宿根草。一二尺。葉ハ上面淡綠、裏面ニ灰白綿毛、脚葉ハ二三回羽狀深裂一全裂。上葉ハ二回羽狀深裂一單羽狀裂、裂片ハ狭細。頭花ハ半球形、點頭、徑一分弱。

かむいよもぎ *A. sacrorum*, Ledeb. var. *latiloba*, Ledeb.

宿根草。二尺許。前種ニ似テ葉ノ上面暗綠色、葉裂片ハ隔離、平開ス。

あさぎりさう 一名 はくさんよもぎ *A. Schmidtiana*, Maxim.

宿根草。一二尺。白綿毛密布。葉ハ二回羽狀全裂、裂片ハ狭線形、鋭頭。頭花ハ半球形、徑一分五厘許。

ちしまあさぎりさう *A. sericea*, Web.

宿根草。尺許。あさぎりさうニ酷似スルモ葉ノ裂片ハ有柄。

しろよもぎ *A. Stelleriana*, Bess.

宿根草。一二尺。白綿毛密布。葉ハ倒卵形一篋形、羽狀淺裂、裂片ハ長橢圓形、鈍頭、全邊一疎鋸齒。頭花ハ長橢圓狀鐘形、徑二分餘、稍穗狀樣總狀花序。

くそにんじん 一名 ほそばにんじん *A. annua*, L.

一年草。三五尺。平滑。莖ハ多岐。葉ハ二三回羽狀ニ細裂、裂片ハ羽毛

狀。頭花ハ球形，小，點頭，徑四厘弱。

かはらにんじん *A. apiacea*, Hance.

宿根草。くそにんじんニ似テ葉ノ分裂稍疎大，頭花モ亦大，半球形，徑一分餘。

きたがたけよもぎ *A. borealis*, Pall. var. *Wormskjoldii*, Bess.

宿根草。尺許。白綿毛密布。根葉ハ三—五全裂，裂片ハ全邊一—五深裂，莖葉ハ全邊。頭花ハ總狀一稍圓錐花序。花冠ノ先端ニ往々細毛。

49. もくびゃくころ屬 *Crossostephium*.

もくびゃくころ *C. chinense*, Makino.

亞灌木。尺許。灰白短毛。葉ハ長橢圓狀倒卵形，鈍頭，楔底，往々頂端三裂。頭花ハ黃色，複總狀花序。

50. くわんとろ屬 *Tussilagō*.

くわんとろ(款冬) *T. Farfara*, L.

宿根草。二三寸—一尺。葉ハ腎圓形，多角狀齒牙，下面短毛。頭花ハ莖頭ニ單生，鮮黃色，徑一分許。栽培。支那原産。從來邦産ノふきニ本種ノ漢名款冬ヲ充テテ怪マザリシト雖モ之レ甚ダシキ誤ナリ。ふきト款冬トハ全ク其屬ヲ異ニス。

51. ふき屬 *Petasites*.

ふき *P. japonicus*, Miq. var. *typicus*, Makino.

宿根草。葉ハ根出，長柄，腎圓形，不整齒牙，徑尺許ニ達ス。花莖ハ葉ヨリ早ク，高サ尺餘。頭花ハ多數，密集頭狀圓錐花序，黃綠色。

あきたふき 一名 たらふき *P. japonicus*, Miq. var. *giganteus*, Makino.

宿根草。巨大。葉柄ハ往々六尺ヲ超ユ。栽培。

あいぬふき 一名 ぼろないふき *P. palmatus*, A. Gray.

宿根草。葉ハ圓形—稍腎形，掌狀ニ七—十一裂，裂片ハ長橢圓狀披針形，銳齒牙，下面白毛密布。花莖ハ高サ一—二尺。頭花ハ芳香，徑三四分。樺太。

52. うさぎぎく屬 *Arnica*.

うさぎぎく 一名 きんぐるま *A. unalascensis*, Less.

宿根草。五七寸—一尺餘。多毛。脚葉ハ篋形—倒披針形，微凸頭淺疎齒。花莖ハ單一，通常中部ニ二葉對生。頭花ハ大，頂生，單立，罕ニ二花，

鮮黃色。

おほらさぎぎく 一名 からふときんぐるま *A. Chamissonis*, Less.

宿根草。前種ニ似テ大，二尺許。頭花ハ莖上通例三五個。樺太。

ち。うじぎく *A. Mallotopus*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハ無柄，對生，披針形，疎波狀尖齒。頭花ハ莖頂ニ繖生セル各長梗上ニ單生，黃色。

53. さんしちさう屬 *Gynura*.

さんしちさう *G. japonica*, Makino.

宿根草。塊狀根莖。三尺許。葉ハ橢圓形，羽狀深裂，裂片ニ缺刻狀鋸齒。頭花ハ少數，黃色。栽培。

すみぜんじな *G. bicolor*, DC.

宿根草。一二尺。平滑。莖ハ分岐。葉ハ卵狀披針形，銳尖頭，不整銳齒牙—下行羽裂。頭花ハ多數，繖房狀，赤黃色。

54. やぶれがさ屬 *Cacalia*.

やぶれがさ *C. Krameri*, Matsum.

宿根草。二三尺。葉ハ大，長柄，掌狀五—九深裂，裂片又二裂，微凸尖疎齒牙。頭花ハ白色，圓錐花序。

かうもりさう *C. farfaraefolia*, S. et Z. var. *farfaraefolia*, Maxim.

宿根草。一二尺。葉ハ長柄 三角狀戟形，基部截形—心形，側片ハ二裂，頂片ハ往々披針形，各裂先急銳尖頭，不整微凸尖齒牙。頭花ハ少數，圓錐花序。

おほばかうもり *C. farfaraefolia*, S. et Z. var. *ramosa*, Maxim.

宿根草。前種ニ比シ一般ニ大形。葉柄ニ翼アリ。

おほかうもりさう *C. farfaraefolia*, S. et Z. var. *borealis*, Koldz.

宿根草 おほばかうもりニ似テ葉質厚ク，下面ニ短毛ヲ密布ス。

つくしかうもり *C. farfaraefolia*, S. et Z. var. *nipponica*, Maxim.

宿根草。かうもりさうニ似テ葉ノ基部ハ常ニ截形，側片ハ必ズ二裂，頂片ハ披針尖，縁邊ノ齒牙ハ疎ナリ。

にっくわかうもり *C. nantaiensis*, Komatsu.

宿根草。かうもりさうニ酷似スルモ，葉ノ基部ハ廣心形，表裏脈上ニ細毛ヲ散生シ，且花部ニハ縮毛ヲ密布ス。

かにかうもり *C. adenostyloides*, Fr. et Sav.

宿根草。二三尺。葉ハ腎形、稍五尖裂狀、不整微凸尖齒牙、うみがにノ甲ニ似タリ。頭花ハ帶白色、圓錐花序。

おほかにかうもり *C. niko-montana*, Matsum.

宿根草。前種ニ比シ大、葉ハ基部楔形、主肋三、葉柄ト共ニ鬚毛アリ。

ひめかうもりさう *C. shikokiana*, Makino.

宿根草。前二種ニ比シ小、五六寸一尺許。葉ハ長柄、腎形、基部廣心形、徑二寸許。頭花ハ白色、稍繖房花序。

こばなのかうもりさう *C. chokaiensis*, Kudo.

宿根草。莖ハ瘠細。葉ハ三角狀戟形、五淺裂狀、基部楔形、不整微凸尖齒牙。頭花ハ甚ダ小、花序ハ繖房狀、細毛アリ。

みみかうもり 一名 えぞかうもり *C. auriculata*, DC. var. *kamtschatica*, Koidz.

宿根草。二三尺。前種ニ比シ葉縁ノ齒牙ハ鋭尖ナラズ、且葉柄ハ狭翼ヲ有シ、基脚耳狀ニ膨大シテ莖ヲ抱ク。頭花ハ黄色。

こもちみみかうもり *C. Matsumuraeana*, Kudo.

宿根草。みみかうもりニ酷似スルモ、葉腋ニ珠芽ヲ生ズルノ特性アリ。

たいみんがさ *C. palmata*, Makino.

宿根草。四五尺。葉ハ腎狀一心狀圓形、掌狀五―七裂、裂片ハ更ニ二三淺裂、不整微凸尖齒牙、裏面ニ疎短毛。頭花ハ黄白色、圓錐花序。

おほもみちがさ 一名 とさのもみちがさ *C. Makinoana*, Makino.

宿根草。たいみんがさニ似テ花莖・葉柄ニ長毛ヲ有シ、花序ハ總狀ヲナス。

もみちかうもり *C. kiuisiana*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハ五―七淺裂一稍腎狀多角形、波狀疎齒牙、裏面緋絲狀毛疎布。頭花ハ白色。

たまぶき *C. bulbifera*, Maxim.

宿根草。二三尺。葉ハ長柄、三一五角形、裏面ニ疎綿毛。腋葉ニ珠芽。頭花ハ白色。

みやまかうもり 一名 もみちたまぶき *C. lobatifolia*, Makino.

宿根草。たまぶきニ似テ葉ハ五淺裂狀一不整淺裂狀ヲナス。縁邊ハ疎齒

牙ヲ有ス

もみちがさ 一名 もみちさう *C. delphinifolia*, S. et Z.

宿根草。二尺内外。平滑。葉ハ長柄、圓形、基部心形、五―七裂、裂片ハ卵形、鋭尖頭、疎齒牙。頭花ハ長徑四分許、圓錐花序。

てばこもみちがさ *C. tebakaensis*, Makino.

宿根草。もみちがさニ似テ小、頭花モ亦瘠小、長サ二分許。

よぶすまさう *C. hastata*, L. var. *glabra*, Ledeb.

宿根草。三五尺。下葉ハ三角狀戟形、楔尖底、上葉ハ菱形、長楕圓形、皆漸尖頭、不整微凸尖齒牙、兩面無毛又ハ裏面脈上細毛。頭花ハ多數、點頭、圓錐花序。總苞片ハ狭長。

おほよぶすまさう *C. hastata*, L. var. *pubescens*, Ledeb.

宿根草。前種ニ似テ大。葉ハ裏面密短毛。總苞片ハ短潤。

55. さはをぐるま屬 *Senecio*.

をかをぐるま *S. campestris*, DC.

宿根草。二三尺。白浮綿毛。根葉ハ倒披針形、長柄、莖葉ハ披針形、無柄、抱莖、全邊。頭花ハ中大、小數、黄色、頂生疎繖房花序。

さはをぐるま *S. campestris*, DC. var. *subdentatus*, Maxim.

前種ノ變種。葉ハ波狀疎淺齒縁。

みやまをぐるま 一名 いはをぐるま *S. Kawakamii*, Makino.

宿根草。さはをぐるまニ酷似スルモ冠毛暗白色。

ころりんくわ *S. flammeus*, DC.

宿根草。一二尺。白浮綿毛。根葉ハ卵狀筈形、狭翼柄、齒牙、莖葉ハ卵狀披針形一披針形。頭花ハ前種ニ似テ紅色。

たかねころりんくわ *S. flammeus*, DC. var. *alpinus*, Takeda.

宿根草。前種ノ矮性變種。高サ五六寸。周花ハ徑一分五厘許。高山。

えぞをぐるま *S. pseudo-Arnica*, Less.

宿根草。二三尺。畧無毛。厚肉。脚葉ハ廣倒披針形、鋭一鈍頭、波狀細齒牙、裏面綿毛。莖葉ハ無柄、披針形。頭花ハ大、單一疎繖房花序。

きをん 一名 ひごをみなへし *S. nemorensis*, L.

宿根草。一二尺。平滑。葉ハ短柄、披針形一卵形、齒牙。頭花ハ多數、黄色、複繖房花序。

みみききん *S. otophorus*, Maxim.

宿根草。一二尺。葉ハ有柄、長楕圓狀披針形、鋭尖頭、不整鋭尖内曲鋸齒、葉柄=狹翼、基部膨大、圓形—半圓形ノ耳片ヲナシ抱莖。頭花ハ多數、黄色。

はんごんさう 一名 やまあさ *S. palmatus*, Pall.

宿根草。四五尺。平滑。脚葉ハ有柄、羽狀三五深裂、上葉ハ披針形 共=鋭鋸齒。頭花ハ多數、黄色、複繖房花序。

ひとつばはんごんさう *S. palmatus*, pall. var. *integrifolius*, Koidz.

宿根草。前種=似テ葉ハ狹細、線形、全邊。

たいきんぎく 一名 ゆきみぎく *S. scandens*, Ham.

宿根草。莖ハ瘠長、往々稍上昇性。葉ハ有柄、卵形—卵狀長楕圓形、鋭尖頭、鋭齒牙—基脚波様羽狀裂。頭花ハ多數。

べににがな *S. sagittatus*, O. Hoffm.

一二年草。一二尺。脚葉ハ倒卵狀筈形、梢葉ハ卵狀長楕圓形、箭底、抱莖、全邊—疎細齒。周花ハ少數、紅色、繖房狀。栽培。

さはぎく 一名 ほろぎく *S. nikoensis*, Miq.

一二年草。一二尺。平滑、柔軟。葉ハ有柄、羽狀全裂、裂片更=三五尖齒。頭花ハ纖梗、黄色、周花ハ少數、繖房狀。歸化。

のぼろぎく *S. vulgaris*, L.

一二年草。五六寸—一尺餘。平滑。莖ハ多肉・柔軟。葉ハ廣翼柄、羽狀深裂、裂片更=不整缺刻狀齒牙。頭花ハ長梗、周花ヲ缺ク、黄色。歸化。

ふきぎく 一名 ふきざくら 一名 シネラリア *S. cruentus*, DC.

宿根草。一二尺。綿毛疎布。葉ハ濶大、長柄、卵狀—三角狀心形、波狀齒。頭花ハ稍長梗、多數、繖房花序。花色紫、紅、白等種々。栽培。

56. つはぶき屬 *Ligularia*.

つはぶき *L. tussilaginea*, Makino.

宿根草。二尺許。淡褐綿毛。根葉ハ長柄、莖葉ハ短柄、革質、上面滑澤、腎形—心狀腎形、波狀淺齒。頭花ハ大、黄色、繖房狀。周花ハ十二三。

おにつはぶき 一名 ぼたんつはぶき *L. tussilaginea*, Makino var. *crispata*, Makino.

宿根草。つはぶきノ一變種。葉緣常=卷縮ス。栽培。

おほつはぶき 一名 おほぼのつはぶき *L. tussilaginea*, Makino var. *gigantea*, Makino.

宿根草。等シクつはぶきノ一變種。全形壯大、葉片ハ徑一尺二三寸=達ス。栽培。

たからかう *L. calthaefolia*, Maxim.

宿根草。一二尺。根葉ハ長柄、卵狀心形—圓形—腎形、鈍頭—稍鋭頭、鈍齒。莖葉ハ小、柄基鞘狀、抱莖。頭花ハ少數。

をたからかう *L. sibirica*, Cass.

宿根草。三四尺。無毛。根葉ハ長柄、腎形—戟狀腎形、微凸尖齒牙。莖葉ハ小、柄脚鞘狀、抱莖。頭花ハ小、黄色、繖房花序。周花ハ十數個。

えぞをたからかう 一名 おほをたからかう *L. sibirica*, Cass. var. *vulgaris*, DC.

宿根草。前種ノ一變種。莖ノ上部=ノミ密短毛。千島。

めたからかう *L. stenoccephala*, Matsum.

宿根草。二三尺。葉ハをたからかう=酷似、頭花ハ瘠狭、多數、長穗狀總狀花序。周花ハ一二個。

かにをたからかう *L. telphusaeformis*, Koidz.

宿根草。をたからかう=似テ葉ハ稍四角腎形、かにかうもり葉狀。

かんつはぶき *L. hiberniflora*, Makino.

宿根草。五七寸—一尺餘。淡褐綿毛。根葉ハ長柄、心形—卵狀心形、掌狀淺裂、裂片ハ三角形、鋭齒牙。頭花ハ黄色、單一複繖房花序。周花ハ九—十二。

たうげぶき 一名 おにたからかう *L. Hodgsoni*, Hook.

宿根草。三四尺。畧無毛。根葉ハ長柄、腎形、微凸尖齒牙。頭花ハ少數、鮮黄、徑二寸許、繖房花序。周花ハ十六—二十。

はんくわいさう *L. japonica*, Less.

宿根草。三四尺。根葉ハ長柄、圓狀心形、掌狀深裂、裂片又羽裂、不整鋭鋸齒。莖葉ハ短柄、抱莖。頭花ハ大、少數、黄色、繖房花序。

だけぶき 一名 ちやうりやうさう *L. japonica*, Less. var. *Yoshizoeana*, Makino.

宿根草。はんくわいさうノ一變種。葉ノ分裂稍淺ク、裂片ハ幅廣シ。栽培。

培。

まるばだけぶき 一名 まるばのちゅうりゅうさう *L. japonica*, Less. var. *Olivorum*, Makino.

宿根草。はんくわいさうノ一變種。葉ハ全ク分裂セス、鋭齒牙ヲ有ス。

57. きんせんくわ 屬 *Calendula*.

きんせんくわ *C. officinalis*, L. var. *subspathulata*, Miq.
一二年草。尺許。葉ハ長橢圓狀披針形、全邊一稍淺疎齒。頭花ハ頂生、單出、鮮黃色。栽培。本種ノ母種即 *C. officinalis*, L. ハ概形稍大ニシテ葉ハ長橢圓狀卵形、花ハ鮮黄—橙黃色ヲ呈シ等シク園裡ニ栽培セラル。和名ヲたうきんせんト呼ベリ。

58. ひごたい 屬 *Echinops*.

ひごたい *E. dahuricus*, Fisch.
宿根草。二尺餘。綿毛密布。葉ハ羽狀深裂、裂片更ニ羽裂—缺裂シテ刺尖、あざみ葉狀。頭花ハ球狀、更ニ周開スル小頭花ヨリ成ル。

59. をけら 屬 *Atractylis*.

をけら 一名 さうじゆつ 一名 びやくじゆつ *A. ovata*, Thunb.
宿根草。二三尺。粗剛。塊莖。葉ハ長柄、卵狀橢圓形、刺毛緣 無裂—三裂—五全裂。頭花ハ大、半球形、白色—淡紅、花下ニ魚骨狀ノ外總苞ヲ具ス。

60. ごぼう 屬 *Arctium*.

ごぼう *A. Lappa*, L.
二年草。五六尺。肉質長大根。葉ハ濶大、長柄、心形、裏面ニ綿毛。頭花ハ紫色、總苞ハ球狀、苞片ハ針形、末端鈎曲。栽培。

61. たうひれん 屬 *Saussurea*.

たうひれん *S. Tanakae*, Fr. et Sav.
宿根草。一二尺。褐毛。莖ハ葉柄ト共ニ有翼。脚葉ハ長柄、卵狀心形、鋭尖頭、波狀齒牙。頭花ハ廣橢圓形、莖頭四五、紫色。
おほたうひれん *S. sikokiana*, Makino.
宿根草。三四尺。たうひれんニ比シ壯大。葉ハ心形、稍膜質。
みやまたうひれん *S. pennata*, Koidz.
宿根草。尺許。たうひれんニ似テ無毛、莖翼羽狀ヲ呈シテ特ニ顯著、總

苞外片ハ卵形、長鋭尖頭。

やはずたうひれん *S. sagitta*, Franch.

宿根草。尺許。無毛。莖ハ鴈木狀。葉ハ矢筈狀卵形、不整齒牙。頭花ハ四五、圓柱形、長梗、紫色。

しらねあざみ *S. grandifolia*, Maxim.

宿根草。尺許。莖ハ有翼、上部褐毛。脚葉ハ卵狀心形、上葉ハ廣菱狀卵形、漸尖頭、疎鋭尖齒牙、裏面脈上褐毛。頭花ハ少數、繖房花序。總苞ニ褐毛。

につくわうたうひれん *S. grandifolia*, Maxim. var. *involuta*, Koidz.

宿根草。前種ノ一變種。頭花ニ多數ノ葉狀苞ヲ伴ヒ、葉柄ハ前種ノ如ク莖面ニ沿流セズ。

こしらねあざみ(新稱) *S. grandifolia*, Maxim. var. *nipponica*, Nakai.

宿根草。等シクしらねあざみノ一變種。概形稍小、總苞ニ毛ナシ。

やはずしらねあざみ *S. brachycephala*, Franch.

宿根草。しらねあざみニ似テ無毛、葉ハ箭狀披針形、總苞片ハ狹線形。

みやまきたあざみ *S. Franchetii*, Koidz.

宿根草。尺餘。葉ハ畧三角形、長鋭尖頭、基部深心形、鋭尖齒牙、上面ニ乳頭、裏面肋脈ニ沿ヒ褐毛。頭花ハ五—十、繖房花序。

ほくちあざみ *S. gracilis*, Maxim.

宿根草。二尺許。葉ハ稍革質、脚葉ハ箭形、梢葉ハ披針形、共ニ鋭尖頭、齒牙、裏面密白綿毛。頭花ハ廣橢圓形、繖房花序。

きたみあざみ *S. Riederi*, Herd.

宿根草。一二尺。葉ハ稍多肉、略三角形、鋭齒牙、兩面粗毛。脚葉ハ長柄、上葉ハ無柄。頭花ハ紫色、密繖房花序。

しろばなきたあざみ *S. Riederi*, Herd. var. *albiflora*, Koidz.

宿根草。きたみあざみノ一變種。花ハ白色。

おくきたあざみ *S. Riederi*, Herd. var. *japonica*, Koidz.

宿根草。きたみあざみノ一變種。外總苞片ニ尾狀突起アリ。

ながはきたあざみ *S. nambuana*, Koidz.

宿根草 許。莖ハ上部ニ疎褐毛、下葉ハ長苞、長橢圓狀披針形、鋭頭、深心底 不整波狀鋭齒、裏面脈上褐毛、上葉ハ無柄、狹長。頭花ハ密繖

房狀。總苞=纖絲毛。

きくあざみ 一名 いたちあざみ *S. ussuriensis*, Maxim.

宿根草。二三尺。脚葉ハ長柄、橢圓形、銳頭、深心底、羽狀五七裂、裂片更ニ分裂。上葉ハ無柄、披針形。頭花ハ橢圓形、淡紅紫色。繖房花序。

きくばもりあざみ *S. sinuata*, Kom.

宿根草。二尺許。莖=疎縮毛。葉ハ長柄、卵狀橢圓形、銳尖頭、心底、波狀五七羽裂、不整微凸尖齒牙。頭花ハ少數、圓錐花序。總苞=纖絲毛。

たかをひごたい *S. sinuatooides*, Nakai.

宿根草。一二尺。前種=似テ葉ハ常ニ三裂シ、分裂深シ。

あさまひごたい *S. sinuatooides*, Nakai var. *serrata*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。葉緣ハ銳鋸齒ヲナス。

えぞひごたい *S. Tilesii*, Ledeb.

宿根草。四五寸。綿毛滿布。葉ハ肥厚、軟質、線狀披針形、波狀齒牙。

下葉ハ長柄、上葉ハ無柄。頭花ハ小、密繖房花序。

たかねきたあざみ *S. Tilesii*, Ledeb. var. *imperialis*, Koidz.

宿根草。前種ノ一變種。綿毛疎。葉ハ卵形—卵狀披針形、銳頭、楔底—圓底、不整微凸尖齒牙。頭花ハ十個内外、密簇。

おほたかねきたあざみ *S. Tilesii*, Ledeb. var. *elegans*, Koidz.

宿根草。えぞひごたいノ一變種。綿毛甚ダ疎。葉ハ長橢圓形、銳頭、廣楔底、微凸尖齒牙。頭花ハ十許、繖房狀。

ゆきばたうひれん *S. Tilesii*, Ledeb. var. *nivea*, Koidz.

宿根草。えぞひごたいノ一變種。莖ハ葉裏ト共ニ白綿毛密布。葉ハ披針形、銳尖頭、圓底—稍心底、微凸尖齒牙。

きりしまひごたい *S. Reinii*, Franch.

宿根草。二三寸。莖ハ花莖狀。根葉ハ倒卵形—長橢圓形、全邊—基部淺裂、細齒牙—刺毛狀緣。莖葉ハ缺如—一二、披針形。頭花ハ二—四、短繖房狀。

つくしひごたい *S. kiusiana*, Franch.

宿根草。二三尺。疎毛。下葉ハ有柄、長橢圓形、短銳尖頭、截底—稍心底、不整齒牙。上葉ハ短柄、銳尖卵狀—披針形。頭花ハ倒圓錐形、短圓錐狀繖房花序。

みやまひごたい *S. kaimontana*, Takeda.

宿根草。尺許。下葉ハ長橢圓狀三角形、不整波狀深裂、銳尖頭、截—箭底、有翼長柄、稍莖面ニ沿流。上葉ハ披針形、疎齒牙。頭花ハ三五、繖房狀。一品たかねひごたい forma minor, Takeda. 矮性ニシテ高サ四五寸ヲ超エズ。

やはずひごたい *S. triptera*, Maxim.

宿根草。一二尺。莖ハ有翼。葉ハ三裂、側裂片ハ平開、頂裂片ハ巨大、三角形。頭花ハ繖房花序。

みやこあざみ *S. Maximowiczii*, Herd.

宿根草。二三尺。脚葉ハ有翼長柄、羽狀深裂、裂片ハ整齊、卵形—卵狀披針形、疎細鋸齒。上葉ハ無柄、披針形、疎鋸齒—全邊。頭花ハ多數、淡紅紫色。繖房花序。

ひめひごたい *S. japonica*, DC.

宿根草。二三尺。莖ハ縱溝。葉ハ披針形、全邊—羽狀裂、頭花ハ球形、繖房狀。總苞ノ先端有色線狀ノ附屬物アリ。

ひろはひめひごたい *S. japonica*, DC. var. *latifolia*, Maxim.

前種ノ一變種。三五尺。下葉ハ羽狀全裂、裂片ハ長橢圓形、鈍頭、缺刻狀齒牙。上葉ハ羽狀深裂—披針形。

62. きつねあざみ屬 *Hemistepta*.

きつねあざみ 一名 ひめあざみ *H. carthamoides*, Kuntze.

二年草。二三尺。莖=縱溝。葉ハ羽狀深裂、裂片=銳齒牙、裏面白綿毛。頭花ハ紅紫色。圓錐狀繖房花序。小花ハ皆筒狀。

63. ひれあざみ屬 *Carduus*.

ひれあざみ 一名 やはずあざみ 一名 おにのまゆはき *C. crispus*, L.

二年草。三五尺。莖=鱗條四五、葉ト共ニ刺緣。葉ハ披針狀、不整羽裂、缺刻狀齒牙。頭花ハ紫色、徑七八分。

64. あざみ屬 *Cirsium*.

のあざみ 一名 こあざみ *C. Maackii*, Maxim. var. *intermedium*, Nakai.

宿根草。三五尺。有毛。下葉ハ有翼柄、稍葉ハ稍抱莖、共ニ長橢圓狀披針形、羽尖裂、裂片ハ披針形、缺刻狀疎鋸齒、刺頭。頭花ハ半球形、各梢頭=單出。總苞ハ粘面、外苞片ハ披針形。

とげあざみ *C. Maackii*, Maxim. var. *horridum*, Nakai.

宿根草。のあざみ = 似テ莖ハ短剛、葉ハ密ニシテ刺多ク且長シ。

みやまこあざみ *C. Maackii*, Maxim. var. *volcani*, Nakai.

宿根草。のあざみ = 似テ莖ハ通常單一、尺許、多葉。下葉ハ長楕圓形、波狀羽裂一稍全邊、莖葉ハ狭長、細裂。

やまあざみ 一名 おにあざみ *C. spicatum*, Matsum.

宿根草。五七尺。葉ハ全邊一羽裂。頭花ハ稍穗狀花序。總苞面ハ無粘、外苞片ハ剛毛狀、反捲。

たいあざみ *C. incomptum*, Nakai.

宿根草。三五尺。やまあざみ = 酷似スルモ外苞片ハ内苞片ノ約三分ノ一ニ過ギズ。

ひめあざみ 一名 なあざみ *C. nipponicum*, Makino.

宿根草。平滑。一二尺。葉ハ卵形一廣披針形、最下葉ハ羽狀深裂、裂片長楕圓形、刺尖鋸齒、其他ハ不整鋸齒。頭花ハ平底、各梢頭 = 單出。外苞片ハ尖卵形。

だきばひめあざみ *C. nipponicum*, Makino var. *amplexifolium*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ基部耳狀ヲ呈シ莖ヲ抱ク。

むらさきくるまあざみ *C. nipponicum*, Makino var. *purpureum*, Koidz.

宿根草。ひめあざみノ一變種。葉ハ稍狭尖、頭花ハ倒廣卵形、内總苞片ハ鮮紫色ヲ呈ス。

やつがたけあざみ *C. yatsugatakense*, Nakai.

宿根草。二三尺。概貌ひめあざみ = 似テ、葉縁ノ刺尖長鋭、總苞片ハ悉ク刺狀ヲ呈ス。

もりあざみ 一名 やぶあざみ *C. dipsacolepis*, Matsum.

宿根草。二三尺。無毛。下葉ハ長柄、尖楕圓形、上葉ハ短柄一無柄、披針形、皆羽裂一缺刻、刺尖齒牙。頭花ハ單出一二三簇生、多苞葉、總苞片ハ鑿形。

まあざみ 一名 きせるあざみ *C. Hilgendorffii*, Makino.

宿根草。二三尺。無毛。莖ハ根生花莖狀。葉ハ厚軟、長楕圓形、二回羽裂、裂片ハ刺頭、頭花ハ球形、凹底、各梢頭 = 單出、花後點頭、雁首狀。

たちあざみ *C. inundatum*, Makino.

宿根草。四五尺。無毛。葉ハ單一、無柄。長楕圓狀披針形、銳頭、耳底、抱莖、刺尖鋸齒一羽狀裂。頭花ハ短梗、鍾形、圓底、疎繖房花序。總苞片ハ鑿狀線形。

のはらあざみ 一名 にくわあざみ *C. japonicum*, DC. var. *typicum*, Nakai.

宿根草。二三尺。枝梢 = 纏毛。葉ハ長楕圓形、羽裂、刺尖鋸齒、根葉ハ永存。頭花ハ頂單出、花後直立。苞葉ハ存否不定。總苞片ハ線形、纏毛。

くるまあざみ *C. japonicum*, DC. var. *obvallatum*, Nakai.

宿根草。前種 = 似テ花下ノ苞葉ハ必ず存在、濶大ニシテ遙ニ頭花ヨリ超出ス。

にくわあざみ *C. nikkoense*, Makino.

宿根草。二三尺。概形のはらあざみ = 似テ葉ノ分裂深ク、裂片狭尖、總苞片ハ幅廣シ。

のまあざみ *C. chikushiense*, Koidz.

宿根草。二三尺。にくわあざみ = 似テ葉ハ更ニ細裂、枝梢全ク無毛、花下 = 必ず苞葉ヲ具ス。

いがあざみ *C. comosum*, Matsum.

宿根草。一二尺。莖 = 纏毛。葉ハ羽狀深裂、裂片又二裂、長刺縁。頭花ハ球形、稍凹底、疎穗狀花序。總苞片ハ強ク反捲、面纏毛。

ひめやまあざみ *C. Buergeri*, Miq.

宿根草。三五尺。莖ハ葉裏ト共ニ疎綿毛。葉ハ卵狀披針形、全裂一缺刻、刺縁。頭花ハ多數、圓錐狀穗狀花序。苞葉ハ小線形。總苞ハ紫染、外苞片ハ三角狀卵形。

えぞやまあざみ *C. Buergeri*, Miq. var. *Albrechtii*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。總苞片ハ微齒端(前種ハ無刺端)。

しゅうないあざみ *C. Buergeri*, Miq. var. *sparsum*, Nakai.

宿根草。ひめやまあざみノ一變種。頭花ハ長梗ヲ有シ、花序ハ穗狀ナラズ。

おほのあざみ *C. Maximowiczii*, Nakai.

宿根草。二三尺。莖ハ幼時纏毛。葉ハ薄質、下葉ハ短柄、卵形一長楕圓形、羽狀九一十裂、裂片尖卵形、鈍齒牙、刺頭、刺縁。頭花ハ點頭、枝

梢頭=單生。苞葉ハ二三、披針形。總苞片ハ線形。

おにあざみ 一名 **おにのあざみ** *C. Maximowiczii*, Nakai var. *nipponense*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。概形壯大、五六尺。嫩葉ハ裏面=纏毛。頭花ハ徑寸許。

ねばりのあざみ *C. Maximowiczii*, Nakai var. *glutinosum*, Nakai

宿根草。**おほのあざみ**ノ一變種。總苞ハ粘面。

はくさんあざみ *C. Matsumurae*, Nakai.

宿根草。一二尺。枝梢=纏毛。葉ハ楕圓狀披針形。抱莖、細銳鋸齒。頭花ハ球形、花後點頭。總苞片ハ卵狀披針形—線形。

かがのあざみ *C. kagamontanum*, Nakai.

宿根草。三五尺。下葉ハ有柄、羽狀深裂、刺緣、上葉ハ無柄、羽狀淺裂—缺刻、刺緣。頭花ハ小、纖長梗、稍多數。總苞片ハ線狀披針形。

きそあざみ *C. Fauriei*, Nakai.

宿根草。二三尺。葉ハ前種=似テ刺尖剛硬、頭花ハ點頭シ、總苞片ハ廣濶ナリ、

とほのあざみ *C. heianum*, Koidz.

宿根草。一二尺。概貌**だきばひめあざみ**=酷似、頭花ハ細梗、徑三分許、圓錐花序。總苞ハ粘面、外苞片ハ尖卵形。

びっちうあざみ 一名 **きびあざみ** *C. bitchuense*, Nakai.

宿根草。五六尺。枝梢ハ瘠長。葉ハ無柄、長披針形—線形、稍抱莖、刺尖銳鋸齒。花狀前種ト全ク同ジ。

だいにちあざみ *C. Babanum*, Koidz.

宿根草。二三尺。單莖・單頭花。葉ハ長翼柄、尺許、羽狀深裂、裂片缺刻、刺毛緣、頭花ハ點頭、徑一寸五六分。苞葉ハ披針形、寸許、總苞片亦披針形、外者稍反捲。

あをもりあざみ 一名 **つがるあざみ** *C. aomorense*, Nakai.

宿根草。三四尺。枝梢纏毛。下葉ハ有柄、上向羽狀中裂、裂片缺刻、細刺毛緣、頭花ハ長梗、一—三。苞葉ハ線形、一二。總苞ハ軟質、内片ハ紫端。

ほそえのあざみ *C. effusum*, Matsum.

宿根草。二三尺。葉ハ羽狀中裂。裂片更=缺刻、狹尖。頭花ハ纖長梗。

無苞葉。總苞ハ強ク反捲。

としまあざみ *C. Toyoshimae*, Koidz.

宿根草。二三尺。莖葉ノ狀前種=酷似スルモ頭花ハ花梗稍短ク、常=一二ノ苞葉ヲ具シ、總苞ハ稍軟質、反捲スルコトナシ。

あしながあざみ *C. longipes*, Nakai.

宿根草。單莖・單頭花。根葉ハ有柄翼、羽狀中裂、莖葉ハ線形、全邊—疎齒牙。頭花ハ直生、楕圓形。總苞片ハ卵狀披針形—線形。

やなぎあざみ *C. lineare*, Nakai.

宿根草。一二尺。葉ハ無柄、線形—披針形、全邊—基部稍分裂、刺頭刺緣。頭花ハ小、枝梢頭=單生。總苞外片ハ短披針形、内片=縮毛。

だいやまあざみ 一名 **あきよしあざみ** *C. calcicolum*, Nakai.

宿根草。一二尺。前種=似テ葉ハ波狀缺刻ヲナシ、頭花ハ遙=大ナリ。

おほいはあざみ *C. Grentexii*, Miyabe.

宿根草。大本。丈許。根葉ハ篋狀倒披針形、銳尖頭、不整羽裂、刺緣、上葉ハ長楕圓狀披針形、刺尖鋸齒。頭花ハ徑寸許、繖房花序。苞葉ハ線狀披針形。總苞外片ハ稍針形。

まるばひれあざみ *C. Grayanum*, Nakai.

宿根草。二三尺。莖ハ有翼。葉ハ全邊。總苞片ハ反捲。

まるばあざみ(新稱) *C. ovalifolium*, Matsum.

宿根草。二三尺。莖ハ紫染。下葉ハ卵形、齒牙、上葉ハ狹披針形、耳底、抱莖。頭花ハ短梗、卵狀球形、穗狀花序。

たかあざみ *C. pendulum*, Fisch.

宿根草。一二尺。上部分岐。纏毛。葉ハ無柄、抱莖、披針形、羽狀尖裂、裂片披針形、全邊—疎齒牙。頭花ハ多數、點頭、穗狀花序。總苞ハ凹底。纏毛 反捲。

さはおほのあざみ *C. riparium*, Koidz.

宿根草。五七尺。上部多岐。葉ハ羽裂、裂片缺刻、上面=乳頭密布、裏面纏毛。頭花ハ點頭。總苞片ハ卵狀披針形—線形。

ししあざみ *C. Yoshizawae*, Koidz.

宿根草。前種=似テ莖ハ強大、葉ハ剛硬、銳刺尖、頭花亦大、總苞片ハ強ク反捲ス。

つくしくるまあざみ *C. pexum*, Nakai.

宿根草。二三尺。剛壯。葉ハ羽狀深裂、裂片ハ多刺。頭花ハ徑八九分。苞葉ハ大形。總苞ハ纏毛。

えぞのさはあざみ *C. pectinellum*, A. Gray var. *typicum*, Nakai.

宿根草。三四尺。莖ハ狭翼、櫛齒狀長刺縁。葉ハ長橢圓形、羽狀中尖裂、刺縁、裏面纏毛。頭花ハ枝梢頭ニ點頭、多數、總狀花序。

えぞのまあざみ *C. pectinellum*, A. Gray var. *modestum*, Nakai.

宿根草。前種ノ一變種。莖翼ハ短。葉裂片ハ剛毛縁、頭花ハ花後ニ點頭、總苞片ハ反捲ス。

ひとつばあざみ *C. oligophyllum*, Matsum.

宿根草。單莖・單頭花。尺餘。根葉ハ長橢圓形、莖葉ハ稍狭長、抱莖、皆鋸齒一刺毛縁。總苞ハ廣卵形、纏毛。

たにあざみ 一名 ひめみやまあざみ *C. Weyrichii*, Maxim.

宿根草。一二尺。上部數岐。下葉ハ廣倒披針形、羽狀深裂、裂片狭細、上葉ハ披針形、缺刻狀齒牙。頭花ハ卵形、枝梢頭ニ單生。總苞ハ纏毛。

えぞのきつねあざみ *C. arvense*, Scop. var. *setosum*, Ledeb.

宿根草。匍匐根莖。葉ハ無柄、倒卵狀長橢圓形、全邊一齒牙一波狀淺羽裂、刺頭、刺縁、無毛一裏面纏毛。頭花ハ多數、繖房狀圓錐花序。小花ノ筒部甚ダ纖長。

みねあざみ 一名 みやまあざみ *C. alpicolum*, Nakai.

宿根草。尺許。一莖一二頭花。葉ニ内曲細齒牙。苞葉ハ缺如一一二、頭花ヨリ超出。總苞片ハ線形、皆稍同長。

えぞのあざみ *C. yesoanum*, Nakai.

宿根草。五六尺。莖ニ縮毛。葉ハ纏毛、抱莖性、羽狀中裂、裂片又二裂一三裂一羽裂、刺頭、毛縁。頭花ハ直生。總苞ハ纏毛。

さはあざみ 一名 あいぬあざみ *C. yezoense*, Nakai.

宿根草。五七尺。多枝。葉ハ羽狀中裂。頭花ハ花後點頭、多數ノ苞葉ヲ具ス。

つくしやまあざみ 一名 みちのくあざみ *C. kiusianum*, Nakai.

宿根草。二三尺。葉ハ無柄、披針形、羽狀中裂、裂片ハ基部更ニ分裂、刺頭。頭花ハ徑七八分。苞葉ハ缺如一一。總苞片ハ線形、稍反捲。

なんぶたかねあざみ *C. nambuense*, Nakai.

宿根草。尺許。一莖一二花。縮毛。葉ハ無柄、抱莖、橢圓形、羽狀中裂、裂片缺刻、刺頭、刺縁。頭花ハ徑七八分。苞葉ハ一一三。高山。

をがさはらあざみ *C. boninense*, Koidz.

宿根草。二三尺。葉ハ纏毛、無柄、長橢圓形、刺尖齒牙。頭花ハ大、少數、徑二寸許。苞葉ハ二一四。總苞片ハ線狀披針形、纏毛。小笠原島。

しまあざみ *C. brevicaulis*, A. Gray.

宿根草。矮小。多岐。葉ハ羽裂、裂片卵形、刺縁、裏面纏毛。頭花ハ繖房花序、花梗ニ細毛。苞葉ハ小、少數。琉球。

ちしまあざみ *C. kamtschaticum*, Ledeb.

宿根草。尺許。下葉ハ羽狀中淺裂、裂片ハ狭尖卵形、刺尖疎齒牙、上葉ハ基部莖ニ沿流狭翼ヲナス。頭花ハ少數、白色。總苞片ハ平開。

はまあざみ 一名 はまごぼう *C. maritimum*, Makino.

宿根草。一二尺。ごぼう狀直長根。葉ハ肥厚、滑澤、廣披針形、波狀深羽裂、裂片尖卵圓形、更ニ缺刻、刺頭。頭花ハ大、繖房花序。苞葉ハ多數、羽尖裂。

うらじろあざみ *C. norikurense*, Nakai.

宿根草。尺許。葉ハ羽裂、裂片銳三角狀、裏面雪白。頭花ハ球形、點頭花後直生。總苞ハ長鑿形、反捲。

ごぼうあざみ *C. Tanakae*, Matsum.

宿根草。尺許。疎綿毛。下葉ハ長柄、卵狀披針形、銳尖頭、上葉ハ短柄、狭長。頭花ハ梢頭單生。總苞ノ外片ハ先端反捲、内片ハ内曲。

ふじあざみ *C. purpuratum*, Matsum.

宿根草。壯大。綿毛。下葉ハ長大、羽狀中裂、裂片狭卵形、刺尖齒牙。上葉ハ淺裂、抱莖。頭花ハ巨大、半球形、徑二三寸、點頭、少數。總苞外片ハ反捲。

65. てうせんあざみ屬 *Cynara*.

てうせんあざみ *C. Scolymus*, L.

宿根草。五六尺。軟質。葉ハ羽狀深裂一疎大齒牙、皆刺尖、裏面白綿毛。頭花ハ巨大、單生、濃紫色。栽培。

66. おほひれあざみ屬 *Onopordon*.

おほひれあざみ *O. Acanthium*, L.

宿根草。七八尺。ひれあざみ=似テ一般=壯大、且總身白綿毛ヲ布ク。
頭花ハ淡紫色ヲ呈シ、總苞ハ球形、苞片皆撒開ス。栽培。

67. たむらさう屬 *Serratura*.

たむらさう 一名 たまぼうき *S. coronata*, L.

宿根草。三五尺。葉ハ羽狀全裂、裂片ハ披針形、粗鋸齒。頭花ハ淡紅紫色又ハ白色。

やまぼくち 一名 やまごぼう 一名 くまとりぼくち *S. deltoides*, Makino.

宿根草。二三尺。葉ハごぼう=似テ小、上葉ハ無柄。頭花ハ點頭、紫色又ハ稀=白色。

きくばやまぼくち *S. deltoides*, Makino var. *palmatopinnatifida*, Makino.

宿根草。前種ノ一變種。葉ハ掌狀=深裂—淺裂ス。

はばやまぼくち *S. excelsa*, Makino.

宿根草。二三尺。やまぼくち=似テ葉ハ三角形—狹三角形、微凸尖頭。頭花ハ暗紫色。

をやまぼくち *S. pungens*, Fr. et Sav.

宿根草。五六尺。莖ハ強剛。下葉ハ長柄、ごぼう葉狀、上葉ハ短柄、尖卵狀橢圓形。頭花ハ大、紅紫色。總苞ハ剛硬、撒開。

68. やぐるまぎく屬 *Centaurea*.

やぐるまぎく 一名 やぐるまさう *C. Cyanus*, L.

一年草。一二尺。薄綿毛。脚葉ハ羽狀深裂、裂片狭細、上葉ハ線狀披針形、全邊。頭花ハ各梢頂=單生。周花ハ大、少數、白色、紫色、紅色等種々。栽培。

69. べにばな屬 *Carthamus*.

べにばな *C. tinctoria*, L.

一年草。二三尺。硬剛。葉ハ卵形—廣披針形、刺尖鋸齒。頭花ハ紅黄色、稍頭=單出、總苞ハ葉狀、披針形、刺尖齒。栽培。

70. きばなあざみ屬 *Cnicus*.

きばなあざみ 一名 さんとりさう *C. benedictus*, L.

一年草。二尺許。軟毛。葉ハ長橢圓狀披針形、稍膜質。網脈顯著。頭花ハ單生、黄色、直下=披針狀葉數片、外總苞片ハ短形。冠毛ハ複生。

71. かうやぼうき屬 *Pertya*.

かうやぼうき 一名 ばいかうはぐま *P. ovata*, Maxim.

灌木。二三尺。多枝。細毛。葉ハ卵形—卵狀披針形、鈍頭、微尖頭疎齒。頭花ハ長橢圓形、帶紅白色、一年莖ノ枝梢=頂生。

ながほのかうやぼうき *P. scandens*, Sc. Bip.

灌木。三五尺。葉ハ披針形—卵形、銳尖頭、稍楔尖底、微尖頭鋸齒。頭花ハ長橢圓形、白色—淡紅、二年莖=生ゼル短枝=頂生、枝脚=ハ常=數葉叢座。

かしはばはぐま *P. Macroclinidium*, Makino.

宿根草。尺許。葉ハ長柄、散生、廣卵形、銳尖頭、圓底、粗齒牙狀鋸齒。頭花ハ長橢圓形、白色、疎穗狀花序。

かこまはぐま *P. hybrida*, Makino.

宿根草。かうやぼうきトかしはばはぐまノ中間種。葉ハ卵狀橢圓形。かこまハかしはばはぐまノかトかうやぼうき=こ—やぼ—きノこトノ間(ま)種ノ意ナリ。

くるまはぐま *P. rigudula*, Makino.

宿根草。一二尺。葉ハ莖上=稍輪生狀、廣倒披針形、急尖頭、齒牙狀細齒。頭花ハ長橢圓形、白色、疎圓錐花序。

せんだいはぐま *P. Koribanum*, Makino.

宿根草。一二尺。葉ハ卵形、兩銳尖。銳尖齒牙。頭花ハ單小花、圓錐花序。

おやりはぐま *R. triloba*, Makino.

宿根草。二三尺。下葉ハ長柄、三裂、端午ノ節句用槍帽=髣髴、上葉ハ短柄—無柄、廣卵形、皆粗齒牙。頭花ハ小、狹長橢圓形、白色、圓錐花序。

72. もみぢはぐま屬 *Ainsliaea*.

もみぢはぐま *A. acerifolia*, Sch. Bip.

宿根草。一二尺。褐綿毛疎布。葉ハ長柄、莖頂=五七個簇發、心狀圓形、掌狀七九淺裂、裂片三角形、微凸尖齒牙。花序ハ頂生、偏側疎穗狀。頭花ハ白色、三小花。

くさやつて *A. uniflora*, Sch. Bip.

宿根草。二三尺。淡褐綿毛。葉ハ長柄、莖頂五七、前種=似テ分裂深ク

裂片ハ尖卵形，更ニ二三淺裂。頂生花序ハ圓錐狀。

きっかふはぐま 一名 さじはぐま *A. apiculata*, Sch. Bip.

宿根草。五八寸。短毛散生。葉ハ小，長柄，短莖頂ニ十許，心形一腎形，掌狀五七尖，稍龜甲狀，徑三五分。花序ハ頂生，疎穗狀。頭花ハ披針形，三小花。

ほそははぐま *A. Faurianna*, Beauv.

宿根草。五七寸。葉ハ線形，刺尖疎齒，長サ寸許。花序ハ頂生，疎穗狀圓錐狀。

えんしろはぐま *A. dissecta*, Fr. et Sav.

宿根草。一二尺。葉ハ長柄，短莖頂ニ簇發，稍根出狀，掌狀三一五深裂，裂片更ニ三出式缺刻・鋸齒。花序ハ頂生，疎穗狀。

ながははぐま *A. oblonga*, Koidz.

宿根草。一二尺。葉ハ長柄，多數，莖頂ニ簇發，長橢圓狀倒披針形，微凸尖疎齒。花序ハ頂生，長穗狀。琉球。

まるははぐま *A. ovata*, Koidz.

宿根草。尺餘。葉ハ莖頂四五，尖卵狀心形，微凸疎齒，長サ寸許。花序ハ頂生，長穗狀。琉球。

おほおきなははぐま *A. dentata*, Koidz.

宿根草。二尺餘。葉ハ莖頂十許，尖卵形，不整疎齒牙，長サ三寸許。頂生花序ハ長圓錐狀。琉球。

ていしゅうさう *A. cordifolia*, Fr. et Sav.

宿根草。尺許。淡褐綿毛。葉ハ長柄，莖頂七八，筒狀一稍戟狀長橢圓形，銳頭，不整齒牙一淺裂。頂生花序ハ疎穗狀。

まるばていしゅうさう *A. integrifolia*, Makino.

宿根草。一二尺。淡褐綿毛。前種ニ似テ葉ハ卵形一卵狀橢圓形，全邊九州。

ひろはていしゅうさう *A. Maruoi*, Makino.

宿根草。一二尺。平滑。前種ニ似テ葉ハ大，廣卵狀心形，銳頭，波狀疎齒。頂生花序ハ稍穗狀。

おきなはていしゅうさう *A. okinawensis*, Hayata.

宿根草。一二尺。淡褐綿毛。長柄葉ハ莖頂七九，卵形，粗齒牙，長サ二

寸許。頂生花序ハ總狀。琉球。

73. せんぼんやり屬 *Gerbera*.

せんぼんやり 一名 むらさきたんぼぼ *G. Anandria*, Sch. Bip.

宿根草。二三寸一尺許。葉ハ根生，通常羽狀深裂 微凸尖不整齒牙，裏面花莖ト共ニ綿毛。頭花ハ根生花莖頂ニ單出，白色一淡紫色。正常花ハ不結實。秋月長葶ヲ簇抽シテ盛ニ結實スルモノハ閉花ナリ。

74. きくぢしゅ屬 *Cichorium*.

きくぢしゅ 一名 はなぢしゅ *C. Endivia*, L.

二年草。一二尺。根葉ハ柔軟，長橢圓形，皺波緣，莖葉ハ皺波少ナシ。頭花ハ每葉腋二三，有梗，紫色。栽培。

きくにがな *C. Intybus*, L.

宿根草。一二尺。きくぢしゅニ似テ頭花ハ無梗。栽培。

75. やぶたびらこ屬 *Lampsana*.

やぶたびらこ *L. apogonoides*, Maxim.

宿根草。尺許。平滑。莖ハ基部ニ於テ數岐，場地性。葉ハ根生，不整羽狀。頭花ハ各長纖梗上ニ單生，黃色，總苞ハ圓柱形。

こおいたびらこ *L. humilis*, Makino.

宿根草。五七寸。前種ニ似テ一般ニ小形，總苞ハ球形ヲ呈ス。

76. かうぞりな屬 *Picris*.

かうぞりな 一名 がんぼうじ *P. hieracioides*, L. var. *japonica*, Regel.

宿根草。二三尺。赭赤剛毛。根葉ハ多數，射出狀，長橢圓狀披針形，莖葉ハ披針形，共ニ銳齒牙一銳鋸齒。頭花ハ黃色，各梢頭ニ單出，圓錐花序。

えぞかうぞりな *P. crepioides*, Miyabe et Kudo.

宿根草。前種ニ似テ短矮，四五寸，莖ハ單一，頭花ハ莖頂ニ單生。

77. ばらもんじん屬 *Tragopogon*.

ばらもんじん 一名 せいやうごぼう *T. porrifolius*, L.

二年草。二三尺。ごぼう狀直根。平滑。葉ハ線狀披針形，抱莖。頭花ハ莖上一二ノ梢頭ニ單出，碧紫色。種子ニ瘤條。栽培。

78. きばなばらもんじん屬 *Scorzonera*.

きばなばらもんじん *S. hispanica*, L.

二年草。二三尺。ばらもんじん = 似テ莖ハ多岐。頭花ハ黄色。種子ハ平滑。栽培。

79. たんぽぽ屬 *Taraxacum*.

たんぽぽ 一名 くじな *T. platycarpum*, Dahlst.

宿根草。葉ハ根出、叢生、長楕圓狀筵形、頭大下向羽尖裂、裂片ハ上側 = 鋭疎齒。頭花ハ中大、根出中空莖頭 = 單出、黄色。總苞片ノ先端 = 角狀突起アリ。

べにばなたんぽぽ *T. platycarpum*, Dahlst. var. *rubicunda*, Koidz.

宿根草。前種ノ紅花品。

せいやうたんぽぽ *T. officinale*, Web. var. *genuinum*, Koch.

宿根草。葉ハ披針狀長楕圓形、下向羽尖裂。花狀たんぽぽ = 酷似スルモ總苞片ハ末端角狀突起ヲ缺ク。歸化。

みやまたんぽぽ 一名 えぞたんぽぽ *T. ceratophorum*, DC.

宿根草。葉ハ倒卵狀長楕圓形、頭大下向羽尖裂。花莖ハ頂端有毛、葉ヨリ長。總苞ハ角狀突起ヲ缺キ、外苞ハ前二種ノ如ク反捲スルコトナク密接ス。頭花ハ黄色。

くわんせいたんぽぽ *T. japonicum*, Koidz.

宿根草。前各種 = 比シ外總苞片ハ狭小ナリ。頭花ハ黄色。

しろたんぽぽ 一名 しろばなたんぽぽ *T. albidum*, Dahlst.

宿根草。たんぽぽ = 比シ全形稍長大、葉ノ下向裂片ハ疎小、頭花ハ白色。

ちしまたんぽぽ *T. lyratum*, DC.

宿根草。葉ハ頭大羽裂、頂片ハ稍戟形、側裂片ハ疎小。花莖ハ葉ヨリ短、蛛毛。總苞片ハ披針形、縁邊膜質、外苞片ハ卵形、平開。頭花ハ黄色。千島。

きれはあざみたんぽぽ *T. laevigatum*, DC.

宿根草。葉ハ頭大羽裂、基脚狭長。總苞片ハ末端角狀突起ヲ有シ、縁邊廣乾皮質。頭花ハ黄色。北海道。

80. のげし屬 *Sonchus*.

のげし 一名 けしあざみ 一名 はるののげし *S. oleraceus*, L.

二年草。白汁。葉ハ柔軟、缺刻狀不整下向羽裂、裂片ノ上側不整鋭尖齒牙、裏面粉白、基脚深ク抱莖、底耳ハ鋭頭。頭花ハ黄色、繖房花序。總

苞ハ枝梢ト共 = 腺毛。一品 うすじろのげし *forma albescens*, Makino. 頭花ハ淡黄白色。

おにのげし *S. asper*, Vill.

一二年草。前種 = 似テ葉ノ缺裂繁劇、刺毛狀鋭尖齒牙縁、底耳ハ圓頭。頭花ハ淡黄色。歸化。

はちぢうな *S. arvensis*, L. var. *uliginosus*, Trautv.

宿根草。三四尺。葉ハ長楕圓形、波狀刺尖齒牙。頭花ハ黄色。

81. にな屬 *Lactuca*.

にな *L. dentata*, Makino var. *Thunbergii*, Makino.

二年草。平滑。一二尺。莖ハ多岐、紫染。下葉ハ筵狀倒披針形、不整鋭齒牙一稍全邊、基部抱莖性、裏面帶白。頭花ハ黄色、多數、繖房花序。

しろばなにな *L. dentata*, Makino var. *albiflora*, Makino.

二年草。になノ一變種。頭花ハ稍大 = シテ白色。

ほそばにな *L. dentata*, Makino var. *angustifolia*, Makino.

二年草。になノ一變種。葉ハ線形、頭花ハ小、花序ハ密。

やなぎにな *L. dentata*, Makino var. *lanceolata*, Makino.

二年草。になノ一變種。下葉ハ披針形、鋭尖頭、長柄、微凸尖波狀齒。

たかねにな *L. dentata*, Makino var. *alpicola*, Makino.

二年草。になノ一變種。全形矮小、高サ三五寸。高山。

きくばにな *L. dentata*, Makino var. *partita*, Makino.

二年草。になノ一變種。葉ハ羽狀 = 分裂。

のにな *L. Matsumurae*, Makino.

二年草。五七寸一尺餘。平滑。下葉ハ線狀披針形、全邊一羽狀裂。莖葉ハ箭狀披針形、鋭尖。頭花ハ黄色、徑三分許。

きくばのにな *L. Matsumurae*, Makino var. *dissecta*, Makino.

二年草。前種ノ一變種。葉ハ羽狀 = 深裂シ、裂片ハ通常更 = 羽裂、羽軸 = 狭翼アリ。

むらさきにな *L. sororia*, Miq.

宿根草。二三尺。下葉ハ長柄、三角狀長楕圓形、羽狀裂。頭花ハ稍大、淡紫色、疎圓錐花序。

えぞむらさきにな *L. sibirica*, Benth.

宿根草。二三尺。下葉ハ有翼長柄、披針形—廣線形、抱莖性。頭花ハ長梗、紫色、黒彩、繖房花序。

かはらにがな *L. tamagawaensis*, Makino.

宿根草。尺許。葉ハ根出、簇生、帶白、線形、全邊—基部羽裂。頭花ハ黄色。

いそにがな *L. nipponica*, Nakai.

二年草。三五寸。根葉ハ匙形、微凸頭、疎鋸齒。莖葉ハ長橢圓形、全邊、抱莖。頭花ハ黄色。

はまにがな 一名 いはいてふ *L. repens*, Benth. et Hook. f.

宿根草。匍匐。葉ハ長柄、三五裂、稍いてぶ葉狀。頭花ハ黄色、少數、繖房花序。

ぢしぱり 一名 つるにがな *L. debilis*, Benth. et Hook. f.

宿根草。匍匐。葉ハ根出、長柄、篋形—倒披針形、波狀齒—羽裂。頭花ハ黄色、裸莖上二三。

いはにがな 一名 ひめぢしぱり *L. stolonifera*, Benth. et Hook. f.

宿根草。ぢしぱり = 似テ瘠細。葉ハ圓狀—卵狀匙形、波狀齒、通常分裂セズ。

やくしさう *L. denticulata*, Maxim. var. *typica*, Maxim.

二年草。一二尺。莖ハ甚ダ多岐、紫染。葉ハ稍頭陀形、不整齒牙、深抱莖性。頭花ハ黄色、饒多、繖梗、點頭、大複繖房花序。一品葉ノ羽狀 = 深裂スルモノアリ。はなやくしさう *L. pinnatipartita*, Makino. ト呼ブ。

いはやくしさう 一名 ながばやくしさう *K. Y. shinoi*, Mokino.

二年草。前種 = 酷似スルモ葉ハ長橢圓狀倒披針形 = シテ略全邊ナリ。

くさのわらばのやくしさう 一名 くさのわらばのきく *L. chelidoniifolia*, Makino.

二年草。尺許。多岐。葉ハ二回羽狀裂、稍くさのわら葉狀。頭花ハ小、黄色、花序ハ稍やくしさう = 似タリ。

たかさごさう *L. chinensis*, Makino.

二年草。尺許。粉白。莖ハ上部分岐。葉ハ線狀披針形、全邊—齒牙—羽裂。頭花ハ少數、白黄色、繖房花序。

あきののげし *L. laciniata*, Makino.

二年草。五八尺。上部分岐。葉ハ繁密、下葉ハ長橢圓形、下向三・五・七羽裂、上葉ハ披針形、鋸齒—全邊。頭花ハ白黄色、大圓錐花序。

みやまあきののげし *L. triangulata*, Makino.

二年草。一二尺。下葉ハ長柄、三角形、銳尖頭、微凸尖齒牙。頭花ハ淡黄色、圓錐花序ハ狭長。

わだん *L. platyphylla*, Makino.

宿根草。一二尺。粉白。下葉ハ長大、長橢圓狀篋形、上葉ハ長倒卵形、抱莖。頭花ハ黄色、繖房花序。

ほそばわだん *L. lanceolata*, Makino var. *typica*, Makino.

宿根草。前種 = 似テ葉ハ小、花序ハ稍圓錐狀。

はまなれん 一名 そてつな *L. lanceolata*, Makino var. *pinnatiloba*, Makino.

宿根草。わだん = 似テ葉ハ羽狀 = 深裂ス。

やくしわだん *L. denticulatoplatyphylla*, Makino.

宿根草。やくしさうトわだんノ中間形。花狀ハ前者 = 似、葉形ハ後者 = 似タリ。

あぜとうな *L. Keiskeana*, Makino.

宿根草。五七寸。葉ハ篋形—篋形、鈍頭、疎齒牙。頭花ハ小、黄色、十許花。

ちしゅ 一名 ちさ 一名 かきぢしゅ *L. Scariola*, L. var. *sativa*, Bisch.

二年草。二三尺。粉白。下葉ハ長橢圓形、銳尖頭、微細齒牙—稍羽裂、上葉ハ卵狀心形、抱莖。頭花ハ多數、黄色、圓錐花序。栽培。

82. おにたびらこ屬 *Crepis*.

おにたびらこ *C. japonica*, Benth.

二年草。二三尺。細毛。葉ハ羽裂、だいこん葉狀、不整微凸尖齒牙。頭花ハ饒多、黄色、圓錐狀繖房花序。

えぞたかねにがな *C. gymnopus*, Koidz.

宿根草。尺許。莖ハ無葉、無毛。葉ハ根生、篋形、微凸尖齒牙、上面 = 細毛。頭花ハ少數、五七個。北海道。

83. ふくわうさう屬 *Prenanthes*.

ふくわうさう *P. acerifolia*, Benth.

宿根草。二尺許。腺質。褐毛。根葉ハ有翼長柄、心形、掌狀裂、不整微凸尖齒。頭花ハ多數、點頭、黃色、圓錐花序。一品下葉ハ卵狀長橢圓形、缺刻狀齒牙緣、上葉ハ披針形全邊ニシテ掌狀ニ分裂セザルモノニまるばふくわうさう forma heterophylla, Matsum. et Koidz. ノ名アリ。

ふくわうにがな *P. acerifolia*, Benth. var. *nipponica*, Makino,

宿根草。ふくわうさうノ一變種。葉柄ハ無翼、總身毛茸少ナク、殊ニ總苞ハ全ク無毛ナリ。

おほにがな 一名 きくばのにがな *P. ochroleuca*, Hemsl.

宿根草。二三尺。根葉ハ有翼柄、羽狀深裂、莖葉ハ無柄、披針形、抱莖。頭花ハ黃色、圓錐花序。

84. ゆづりはわだん屬 *Crepidiastrum*.

ゆづりはわだん *C. ameristophyllum*, Nakai

宿根草。三四尺。莖ハ單一。葉ハ長大、抱莖短柄、狹長橢圓形、銳尖頭、銳尖底。頭花ハ白色、密繖房狀。小笠原島。

85. やなぎたんぽぽ屬 *Hieracium*.

やなぎたんぽぽ 一名 きたんぽぽ 一名 あざみたんぽぽ *H. umbellatum*, L.

宿根草。二三尺。葉ハ披針形 線狀披針形、全邊一疎齒牙一缺刻。頭花ハ少數、黃色、疎繖房花序。

すゐらん *H. Krameri*, Fr. et Sav.

宿根草。二三尺。粉白。根葉ハ線狀長橢圓形、漸尖頭、有翼柄、莖葉ハ狹披針形。頭花ハ長梗、黃色、疎繖房花序。

みやまかうぞりな *H. japonicum*, Fr. et Sav.

宿根草。一二尺。褐粗毛滿布。根葉ハ倒披針形、莖葉ハ長橢圓形、全邊一疎齒牙。頭花ハ黃色、稍多數、密生圓錐花序。

科 屬 日本植物志 (終)
檢 索

INDEX

OF

SCIENTIFIC NAMES.

(學名索引)

A

Abelia 553
 — *integrifolia* 553
 — *sanguinea* 553
 — *serrata* 553
 — *spathulata* 553
 — v. *subtetrasepala* 553
 — v. *tetrasepala* 553
Abelmoschus 350
 — *esculentus* 351
 — *Manihot* 350
 — *moschatus* 350
Abies 40
 — *firma* 40
 — *homolepis* 40
 — v. *umbellata* 41
 — *Mariesi* 41
 — *Mayriana* 41
 — *sachalinensis* 41
 — *Veitchii* 41
Abutilon 347
 — *Avicennae* 347

Abutilon

— *indicum* 348
 — *megapotamicum* 348
 — *striatum* 348
Acalypha 416
 — *australis* 416
Acanthaceae 533
Acanthopanax 394
 — *hypoleucum* 394
 — *japonicum* 394
 — *nipponicum* 394
 — *senticosum* 394
 — *Sieboldianum* 394
 — *spinosum* 394
 — *trichodon* 394
Acantineae 533
Acasia 275
 — *armata* 275
 — *concinna* 275
 — *confusa* 275
 — *Farnesiana* 275
Acer 331
 — *argutum* 333
 — *carpinifolium* 333

Acer	
— capilipes.....	333
— v. fujisanense.....	333
— circumlobatum	
— v. Heihachii.....	332
— v. insulare.....	332
— cissifolium.....	335
— crataegifolium.....	334
— v. Veitchii.....	334
— diabolicum.....	332
— distylum.....	333
— Ginnala.....	334
— v. yezoense.....	334
— insulare.....	333
— japonicum	
— v. microphyllum.....	331
— v. typicum.....	331
— latifolium.....	335
— micranthum.....	332
— Miyabei.....	335
— negundo.....	335
— nikoense.....	335
— oblongum.....	334
— palmatum.....	331
— parviflorum.....	333
— pictum.....	334
— v. dissectum.....	334
— subv. subtrifidum.....	334
— v. glaucum.....	335
— v. Paxii.....	334
— v. typicum.....	334
— subv. eupictum.....	334
— subv. Futagoyama.....	334
— subv. Mayri.....	334
— subv. Savatieri.....	334
— rufinerve.....	333
— rubrum	
— v. pycnanthum.....	332
— Sieboldianum.....	331

Acer	
— subv. albiflorum.....	331
— subv. microphyllum.....	331
— subv. Momijigasa.....	331
— subv. Sodenouchi.....	331
— v. tsusimense.....	331
— subv. Ayaigasa.....	332
— subv. Kasatariyama.....	332
— subv. laxifolium.....	332
— Shirasawanum.....	332
— spicatum	
— v. ukurunduense.....	333
— trifidum.....	335
— v. integrifolium.....	335
— tenuifolium.....	332
— Tschonoskii.....	332
Aceraceae.....	331
Achillea.....	593
— macrocephala.....	593
— millefolium.....	593
— Ptarmica.....	593
— v. speciosa.....	593
— pulchra.....	593
— sibirica.....	593
— v. ptarmicoides.....	593
Achlys.....	197
— japonica.....	197
Achudenia.....	158
— japonica.....	158
Achyranthes.....	173
— bidentata	
— v. japonica.....	173
— longifolia.....	173
Aconitum.....	191
— gigans.....	191
— japonicum	
— v. montanum.....	191
— Lycoctanum.....	191
— sinense.....	191

Aconitum	
— volubile.....	191
Acorus.....	91
— Calamus	
— v. angustatus.....	91
— gramineus.....	91
— v. pusillus.....	91
Acrasiales.....	4
Acrocarpi.....	16
Acrosticheae.....	29
Actaea.....	190
— spicata	
— v. nigra.....	190
Actinidia.....	354
— callosa	
— v. arguta.....	354
— hypoleuca.....	354
— japonica.....	355
— Kolomikta.....	354
— polygama.....	354
— rufa.....	354
Actinodaphne.....	203
— acuminata.....	203
— lancifolia.....	203
Actinostemma.....	562
— lobatum	
— v. racemosum.....	562
— v. semilobatum.....	562
— v. typicum.....	562
— palmatum.....	562
Adenocaulon.....	588
— bicolor	
— v. adhaerescens.....	588
Adenophora.....	568
— howozana.....	569
— Maximowicziana.....	569
— moiwana.....	569
— nikoensis	
— f. genuina.....	568

Adenophora	
— f. linealifolia.....	568
— f. macrocalyx.....	568
— polymorpha	
— v. coronopifolia.....	569
— v. divaricata.....	569
— v. Lamarekii.....	569
— v. pereskiaefolia.....	569
— v. stricta.....	568
— v. Tashiroi.....	569
— remotiflora.....	568
— Takedai.....	569
— verticillata	
— f. angustifolia.....	568
— f. genuina.....	568
— f. glabra.....	568
— f. hirsta.....	568
— f. subintegrifolia.....	563
Adenostemma.....	578
— viscosum.....	578
Adiantum.....	26
— monochlamys.....	27
— pedatum.....	27
Adina.....	540
— globiflora.....	540
— racemosa.....	540
Adonis.....	196
— amurensis.....	196
— annua.....	196
— autumnalis.....	196
Adoxa.....	553
— Moschatellina.....	558
Adoxaceae.....	558
Aeginetia.....	530
— indica.....	530
— japonica.....	531
Aegopodium.....	405
— alpestre.....	405
— Podagraria.....	405

Aerides	139	-- v. tsukubana	492
— japonicum.....	139	Akebia	196
Aeschynomene indica	281	— quinata.....	196
Aesculus tubinata	336	— pentaphylla.....	196
Ageratum	579	— v. diplochlamys.....	196
— conyzoides.....	579	— lobata.....	196
Agrimonia	260	Ailanthus	309
— Eupatoria		— alissima.....	309
— v. pilosa.....	260	— glandulosa.....	309
Agropyrum	74	Alangiaceae	382
— semicostatum.....	74	Alangium	382
Agrostis	68	— begoniaefolium.....	383
— alba.....	68	— platanifolium	
— canina.....	68	— v. genuinum.....	382
— flaccida.....	63	— v. macrophyllum.....	383
— perennans.....	63	Albizzia	274
— scabra.....	68	— Julibrissin.....	274
— tenuifolia.....	68	Alchemilla	260
Agustache	495	— vulgaris.....	260
— foeniculum.....	495	Alchornea	315
— rugosa.....	495	— liukiensis.....	315
Aira	68	Aletris	103
— capillaris.....	69	— foliata.....	103
Aizoaceae	175	Aleurites	416
Ajuga	491	— cordata.....	416
— bastarda.....	492	— Fordii.....	416
— boninsimae.....	492	Alinsliaea	617
— bracteosa.....	492	— acerifolia.....	617
— ciliata.....	492	— apiculata.....	618
— decumbens.....	491	— cordifolia.....	618
— f. condensata.....	491	— dentata.....	618
— glabrescens.....	492	— dissecta.....	618
— incisa.....	491	— Fauriense.....	618
— japonica.....	492	— integrifolia.....	618
— Makinoi.....	491	— Maruoi.....	618
— mixta.....	493	— oblonga.....	618
— nipponensis.....	492	— okinawensis.....	618
— pygmaea.....	491	— ovata.....	618
— yezoensis.....	492	— uniflora.....	617

Alisma	50	Alsine	
— plantago aquatica		— v. borealis.....	149
— v. angustifolium.....	50	Alsophila	19
— v. parviflorum.....	50	— acaulis.....	19
Alismataceae	49	— Bongardiana.....	19
Alismatineae	49	— podophylla.....	19
Allium	106	Althaea	348
— Bakeri.....	106	— rosea.....	348
— Cepa.....	106	— officinalis.....	348
— fistulosum.....	106	Alunus	149
— v. caespitosum.....	106	— alnobetula	
— v. viviparum.....	106	— v. fruticosa.....	149
— inutile.....	107	— firma	
— japonicum.....	106	— v. hirtella.....	149
— Ledebourianum.....	106	— v. multinervis.....	149
— monanthum.....	107	— v. Sieboldiana.....	149
— nipponicum.....	106	— japonica.....	149
— odorum.....	107	— hirsuta.....	149
— pseudo-japonicum.....	106	— v. emarginata.....	149
— Scorodoprasum		— v. sibirica.....	149
— v. orientale.....	107	— obtusata	
— v. viviparum.....	107	— v. obtusata.....	149
— Victorialis.....	107	Alysicarpus	279
Alocasia	93	— vaginalis.....	279
— macrorrhiza.....	93	Alyssum	215
Alopecurus	63	— maritimum.....	215
— japonicus.....	66	Amalylidaceae	115
— pratensis.....	66	Amaranthaceae	172
Alpinia	122	Amaranthus	173
— chinensis.....	122	— caudatus.....	173
— japonica.....	122	— inamoenus.....	173
— Kumatake.....	122	— paniculatus.....	173
— speciosa.....	122	— spinosus.....	173
Alsine	149	— tricolor.....	173
— arctica.....	149	— viridis.....	173
— macrocarpa.....	149	Ambrosia	588
— peplodes		— artemisiaefolia.....	588
— v. oblongifolia.....	149	Ambulia	517
— verna		— aromatica.....	517

Ambulia	
— scosiliflora.....	517
Amelanchier	249
— asiatica.....	249
Amethystea	493
— caerulea.....	493
Ammannia	380
— discolor.....	380
— multiflora	
— v. parviflora.....	380
Ammobium	587
— alatum.....	587
Amorphophallus	91
— Konjac.....	91
Ampelopsis	344
— aconitifolia.....	344
— heterophylla.....	344
— japonica.....	344
— leocoides.....	344
Amsonia	465
— elliptica.....	465
Anacardiaceae	322
Anacardiineae	322
Anagallis	446
— arvensis.....	446
Anantia	440
— stolonifera.....	440
Ananas	95
— comosus.....	95
— sativus.....	95
Anaphalis	586
— alpicola.....	586
— margaritacea.....	586
— v. japonica.....	586
— pterocaulon.....	586
— yedoensis.....	586
Anchusa	482
— italica.....	482
Ancistrocarya	483

Ancistrocarya	
— japonica.....	483
Andreaeales	16
Andromeda	433
— polifolia.....	433
— v. leucantha.....	433
Andropogon	61
— brevifolius.....	62
— Nardus	
— v. Goeringii.....	61
— Sorghum	
— v. obovatus.....	62
— v. vulgaris.....	62
— violascens.....	62
Androsace	443
— chamaejasme.....	444
— saxifragaefolia.....	443
Aneilem	96
— Keisak.....	96
Anemone	191
— altaica.....	192
— cornua.....	191
— debilis.....	192
— fraccida.....	192
— Hepatica.....	192
— japonica.....	192
— nikoensis.....	192
— narcissiflora.....	191
— v. villosissima.....	191
— shikokiana.....	191
— Taraoi	
— v. nipponica.....	191
Anemonopsis	190
— macrophylla.....	190
Anethum	406
— graveolens.....	406
Angelica	408
— anomala.....	409
— Boissieuana.....	410

Angelica	
— confusa.....	410
— dahurica.....	408
— edulis.....	409
— glabra.....	409
— hakonensis.....	410
— inaequalis.....	411
— kiusiana.....	408
— Matsumurae.....	409
— Maximowiczii.....	410
— Miquelianna.....	410
— multisecta.....	410
— myriostachys.....	411
— polyclada.....	408
— polymorpha.....	410
— pubescens.....	411
— refracta.....	409
— v. glaucophylla.....	409
— v. multinervis.....	409
— rupestoris.....	409
— sikokiana.....	410
— v. tenuisecta.....	410
— ursina.....	408
— utilis.....	408
— Yabeana.....	409
Angiospermae	44
Angiopteris	31
— evecta.....	31
Angraecum	139
— falcatum.....	139
Anisomeles	498
— ovata.....	498
Anodendron	466
— laeve.....	466
Anona	202
— squamosa.....	202
Anonaceae	202
Antennaria	585
— dioica.....	585

Anthemis	593
— nobilis.....	593
— tinctoria.....	593
Anthocerotales	15
Anthriscus	400
— sylvestris.....	400
Anthoxanthum	66
— odoratum.....	66
Antidesma	314
— japonicus.....	314
Antirrhinum	515
— majus.....	515
Aphananthe	153
— aspera.....	153
Apios	292
— Fortunei.....	292
Apium	402
— Ammi.....	403
— graveolens.....	402
Apocynaceae	465
Apocynum	467
— venetum.....	467
Apodicarpum	402
— Ikenoi.....	402
Aquifoliaceae	323
Aquilegia	190
— alkitensis.....	190
— Buergeriana.....	190
— flabellata.....	190
Arabis	214
— amplexicaulis	
— v. japonica.....	214
— flagellosa.....	215
— glabra.....	214
— Halleri.....	215
— hirsuta.....	214
— iwatensis.....	214
— lyrata.....	215

Arabis	
— pendula.....	214
— perfoliata.....	214
— senanensis.....	215
— serrata.....	214
— stelleri	
— v. japonica.....	214
— Tanakana.....	215
— Thaliana.....	215
Araceae	90
Arachis	182
— hypogaea.....	282
Aralia	395
— chinensis	
— v. canescens.....	395
— v. glabrescens.....	395
— cordata.....	395
— glabra.....	395
Araliaceae	392
Araujia	568
— sericofera.....	568
Archichlamydeae	142
Arctericia	432
— nana.....	432
Arctium	606
— Lappa.....	606
Arctous	434
— japonicus.....	434
— ruber.....	434
Ardisia	439
— crispa.....	439
— v. Taquetii.....	439
— hortorum.....	439
— japonica.....	439
— v. angusta.....	439
— Sieboldi.....	440
— villosa.....	439
— v. liukiensis.....	439
Areca	90

Areca	
— Catechu.....	90
Arenaria	179
— chokaiensis.....	180
— Katoana.....	181
— merckioides.....	181
— serpyllifolia.....	179
Arethusa	131
— japonica.....	131
Argemone	205
— mexicana.....	206
Arisaema	92
— amurense.....	92
— kiushianum.....	92
— heterophyllum.....	92
— ringens.....	92
— Sazensoo.....	92
— serratum.....	92
— f. japonicum.....	92
— Thunbergii.....	92
Aristolochia	162
— debilis.....	162
— Kaempferi.....	162
— f. trilobata.....	162
Aristolochiaceae	162
Aristolochiales	161
Armeria	447
— plantaginea.....	447
— vulgaris.....	447
Arnica	600
— Chamissonis.....	601
— Mallotopus.....	601
— unalasckensis.....	600
Arrhenatherum	69
— avenaceum.....	69
Artemisia	
— annua.....	599
— apiacea.....	600
— borealis	

Artemisia	
— v. Wormsjoldii.....	600
— capillaris.....	598
— v. sericea.....	599
— Fukudo.....	599
— glomerata.....	599
— v. pedunculosa.....	599
— japonica.....	598
— v. desertorum.....	598
— Keiskeana.....	598
— laciniata	
— v. laciniata.....	598
— v. latifolia.....	598
— norvegica.....	598
— v. villosa.....	598
— pedunculosa.....	598
— sacrorum	
— v. intermedia.....	599
— v. latiloba.....	599
— Sericea.....	599
— sinanensis.....	598
— Stelleriana.....	599
— vulgaris	
— v. conretata.....	597
— v. indica.....	597
— v. integrifolia.....	597
— v. kamschatica.....	597
— v. kiusiana.....	597
— v. latifolia.....	597
— v. samamisica.....	597
— v. vulgatissima.....	597
Arthroxon	61
— hispidus.....	61
Aruncus	241
— sylvester	
— v. americanus.....	242
— v. astilboides.....	242
— v. kamschaticus.....	242
— v. tomentosa.....	242

Aruncus	
— v. vulgaris.....	242
Arundo	69
— Donax.....	69
Arundina	133
— chinensis.....	133
Arundinaria	75
— Chino.....	75
— v. argenteo-striata.....	75
— v. variegata.....	75
— fastuosa.....	75
— Hindsii.....	75
— japonica.....	75
— marmorea.....	76
— quadrangularis.....	76
— Simoni	
— v. variegata.....	75
— Tootsik.....	76
— variegata.....	75
— v. pygmaea.....	75
— v. Tanakae.....	75
— v. viridis.....	75
— v. viridi-striata.....	75
Arundinella	62
— anomala.....	62
Asarum	162
— asaroides.....	162
— Blumpei.....	162
— v. albivenium.....	162
— v. albo-nebulosum.....	162
— v. viride.....	162
— caulescens.....	162
— sakawanum.....	162
— Sieboldi.....	162
Asclepiadaceae	467
Asclepis	468
— curassavica.....	468
Ascolichenes	13
Ascomycetes	10

Asparagus	110
— lucidus.....	110
— officinalis.....	110
— pygmaeus.....	110
— shoberioides.....	110
Asperula	545
— odorata.....	545
— trifida.....	545
Aspidieae	21
Aspidistra	113
— elatior.....	113
Aspidium	22
— decurrens.....	22
— Griffithii.....	22
— subtriphyllum.....	22
Asplenieae	24
Asplenium	25
— incisum	25
— Nidus	
— f. intermedia.....	25
— Trichomanus.....	25
— varians.....	25
Aster	581
— altaicus	582
— Asa Gray.....	584
— dimorphophallus	
— v. divisus	584
— v. indivisus.....	584
— fastigatus.....	581
— Glehni.....	583
— hispidus.....	582
— incisus.....	583
— insularis	584
— japonicum.....	583
— komonoensis	584
— leptocladus.....	584
— pinnatifidus.....	583
— rugulosus	584

Aster	
— Savatieri	
— v. genuina.....	583
— v. hortorum	583
— v. pygmaea	583
— scaber	582
— sohayakiensis	584
— tataricus	581
— v. minor.....	581
— trinervius	
— v. adustus.....	582
— v. congestus	582
— f. hortensis	582
— f. humilis.....	582
— f. tubulosus.....	582
— v. Harai.....	582
— v. microcephalus.....	583
— v. ovatus.....	582
— v. robustus	582
— v. semiamplexicaulis.....	582
— viscidulus	583
Astilbe	222
— chinensis.....	582
— v. japonica.....	222
— formosa.....	222
— japonica.....	222
— v. angustifoliolata	222
— platyphylla	222
— simplicifolia	223
— Thunbergii	222
— v. congesta.....	222
— v. pedunculata	222
— v. typica.....	222
Astragalus	288
— adsurgens	289
— arakawaensis	289
— hirosimanus	289
— membranaceus	289
— reflexistipulus.....	289

Astragalus	
— secundus.....	289
— shiroumensis.....	289
Athyrium	24
— filix-foemina.....	24
— v. melanolepis.....	24
— v. nigropaleaceum.....	24
— mesosorum	24
— nipponicum	24
— yokoscense	24
Atractylis	606
— ovata	606
Atriplex	171
— littoralis	
— v. angustissima.....	171
— patula.....	172
— tatarica	171
Atropa	508
— belladonna	508
Aucuba	414
— japonica.....	414
— f. castaneopedicellata	414
— f. castaneoviridescens	414
— f. viridiflora.....	414
— v. borealis.....	415
— v. leucocarpa.....	415
Autobasidiomycetes	12
Avena	69
— fatua.....	69
— sativa	69
Azolla	31
— japonica.....	31

B

Babiana	121
— stricta	121
Bacillariophyta	6
Balanophora	161

Balanophora	
— japonica.....	161
Balanophoraceae	161
Balanophorineae	161
Balsaminaceae	338
Balsamiineae	338
Bambusa	77
— nana.....	77
— v. normalis.....	77
— f. Alphonso-Karii.....	77
— vulgaris.....	77
Bangiales	9
Barbarea	211
— vulgaris	
— v. stricta.....	211
Barringtonia	351
— racemosa	381
— speciosa	381
Basellaceae	176
Basidiolichenes	14
Basidiomycetes	11
Bauhinia	275
— japonica.....	275
Beckmannia	73
— erucaeformis.....	73
Begonia	371
— Evansiana.....	371
— fuchsoides.....	371
— maculata.....	372
— Rex.....	372
— semperflorens	371
Begoniaceae	371
Begoniineae	371
Belamcanda	120
— chinensis.....	120
Bennettiales	36
Bellis	581
— perennis.....	581

Berchemia	340
— lineata	340
— pauciflora	340
— racemosa	340
— v. magna	340
Benincesa	565
— hispida	565
Bergia	361
— ammannioides	361
Berberidaceae	196
Berberis	198
— Fortunei	198
— japonica	193
— Regaliana	198
— Sieboldi	198
— sinensis	
— v. angustifolia	198
— Thunbergii	198
— Tschonoskiana	198
Beta	169
— vulgaris	169
— v. Rapa	169
Betula	148
— carpinifolia	148
— corylifolia	148
— Ermanii	
— v. communis	148
— v. subcordata	148
— globispica	149
— japonica	148
— v. Tauschii	148
— Maximowiczii	149
— nikoensis	148
— Schmidtii	149
— ulmifolia	148
Betulaceae	147
Bidens	591
— bipinnata	592

Bidens	
— cernua	
— v. radiata	592
— parviflora	592
— pilosa	592
— v. albiflora	592
— radiata	592
— tripartita	591
Bischofia	314
— japonica	314
Bignoniaceae	528
Blechnum	25
— amabile	25
— castaneum	25
— nipponicum	25
Bletilla	136
— striata	133
— v. Gebina	136
Blyxa	51
— caulescens	51
— ceratosperma	51
— leiocarpa	52
Boehmeria	158
— biloba	158
— holosericea	158
— nipponica	158
— nivea	158
— v. concolor	159
— Sieboldiana	158
— spicata	159
— tricuspis	159
Boenninghausenia	305
— japonica	305
Bombacaceae	351
Bombax	352
— malabaricum	352
Boninia	304
— glabra	304
— f. macrophylla	304

Boninia	
— v. crassifolia	304
Borragineae	473
Borraginaceae	473
Borrago	482
— officinalis	482
Boschniakia	530
— glabra	530
Bosella	176
— rubra	176
Bothriospermum	481
— tenellum	
— v. asprengoides	481
Botrychiaceae	31
Botrychium	31
— lunaria	31
— ternatum	31
— virginicum	31
Botryophleuron	523
— axillare	523
— villosulum	523
Boykinia	223
— lycoctonifolia	223
— tellimoides	223
— Watanabei	223
Brachycome	581
— iberidifolia	581
Brachypodium	73
— japonicum	73
Brasenia	184
— japonicum	184
Brassica	210
— cernua	211
— chinensis	210
— v. oleifera	210
— japonica	210
— juncea	211
— oleracea	
— v. capitata	211

Brassica	
— Rapa	210
Bredia	386
— hirsuta	386
Breynia	314
— rhamnoides	314
Briza	71
— maxima	71
— minor	71
Bromeliaceae	95
Bromeliineae	95
Bromus	73
— japonicus	73
— pauciflorus	73
Broussonetia	154
— Kaempferi	155
— Kazinoki	154
— v. japonica	155
— papyrifera	155
Bruguinera	382
— gymnorrhiza	382
Brunella	496
— japonica	496
— prunelliformis	493
— vulgaris	496
— v. albiflora	496
Bryales	16
Bryanthus	431
— Gmelini	431
— musciformis	431
Brylkiana	71
— caudata	71
Bryonopsis	565
— laciosa	565
Bryophyllum	220
— calycinum	220
Bryophyta	15
Bryophyta Asiphonogama ..	14
Buckleya	160

Buckleya	
— Joan.....	160
Buddleia	458
— curviflora.....	458
— v. venenifera.....	458
— japonica.....	458
— Lindleyana.....	458
Burmaniineae	123
Bupleurum	402
— aureum.....	402
— falcatum.....	402
— multinerve	
— v. minor.....	402
— sachalinense.....	402
— triradiatum	
— v. alpinum.....	402
Burmannia	123
— japonica.....	123
— nepalensis.....	123
Burmanniaceae	123
Burseraceae	309
Butomineae	50
Buxaceae	321
Buxineae	321
Buxus	321
— japonica.....	321
— liukiensis.....	321
— microphylla.....	321
— v. riparia.....	322

C

Cacalia	601
— adenostyloides.....	602
— auriculata	
— v. kamtschatica.....	602
— bulbifera.....	602
— chokaiensis.....	602
— delfinifolia.....	603

Cacalia	
— farfaraefolia	
— v. borealis.....	601
— v. farfaraefolia.....	601
— v. nipponica.....	601
— v. ramosa.....	601
— hastata	
— v. glabra.....	603
— v. pubescens.....	603
— kiusiana.....	602
— Krameri.....	601
— lobatifolia.....	602
— Makineana.....	602
— Matsumuraeana.....	602
— nantaica.....	601
— niko-montana.....	602
— palmata.....	602
— shikokiana.....	602
— tebakaensis.....	603
Cactaceae	372
Caesalpinia	276
— Bonduc.....	276
— Bonducella.....	276
— japonica.....	276
— Nuga.....	276
Calamagrostis	67
— arundinacea	
— v. genuina.....	67
— v. sciuroides.....	67
— Epigeios.....	67
— v. densiflora.....	68
— littorea.....	68
— longiseta.....	68
— sachalinensis.....	68
— urelytra.....	68
— villosa.....	68
Calanthe	136
— alpina.....	136
— discolor.....	136

Calanthe	
— nipponica.....	136
— reflexa.....	136
— tricarinata.....	136
Calceolaria	515
— corymbosa.....	515
Caldesia	50
— reniformis.....	50
Calendula	606
— officinalis.....	606
— v. subspathulata.....	606
Calliandra	275
— indicus.....	275
Callicarpa	485
— boninensis.....	486
— japonica.....	485
— v. leucocarpa.....	485
— v. luxurians.....	485
— v. Taquetii.....	485
— mollis.....	486
— v. microphylla.....	486
— Nishimurae.....	486
— okinawaensis.....	486
— purpurea.....	486
— shikokiana.....	486
— subpubescens.....	486
— tosaensis.....	486
Callistemon	385
— rigidus.....	385
Callistephus	581
— chinensis.....	581
Callitriche	319
— japonica.....	320
— stagnalis.....	319
Callitrichaceae	319
Callitrichineae	319
Calonyction	475
— bona-nox.....	475
— muricatum.....	475

Calophyllum	360
— Inophyllum.....	360
Caltha	188
— sibirica	
— v. decumbens.....	188
— v. erecta.....	188
— v. pygmaea.....	183
Calycanthaceae	201
Calystegia	476
— hederacea.....	477
— v. pentapetala.....	477
— japonica.....	476
— f. angustifolia.....	477
— Sepium.....	476
— Soldanella.....	477
Camellia	355
— japonica	
— v. hortensis.....	355
— v. spontanea.....	355
— lutchuensis.....	356
— reticulata	
— v. albo-rosea.....	356
— v. campanulata.....	355
— f. campanulata.....	355
— f. rosea.....	355
— v. rosea.....	356
— v. Wabiske.....	355
— Sasanqua.....	356
— vernalis.....	356
Campanula	570
— glomerata.....	570
— lasiocarpa.....	570
— Medium.....	570
— pillosa.....	570
— punctata	
— v. rubriflora.....	570
— f. partita.....	570
— v. typica.....	570
Campanulaceae	567

Campanulatae	567	Cardamine	212
Campanumaea	571	— flexuosa.....	212
— javanica.....		— impatiens.....	212
— v. japonica.....	571	— v. eriocarpa.....	212
— truncata.....	571	— lyrata.....	212
Campsis	529	— nipponica.....	212
— chinensis.....	529	— Tanakae.....	212
Canarium	309	— yezoensis.....	212
— album.....	309	Cardiandra	220
Canavalia	290	— alternifolia.....	230
— cnsiformis.....	290	— v. mirabilis.....	230
— v. alba.....	290	Cardiocrinum	109
— lineata.....	290	— cordatum.....	109
— obtusifolia.....	290	— Glehni.....	109
Cannabis	156	Cardiospermum	336
— sativa.....	156	— Halicacabum.....	333
Cannaceae	123	— v. microcarpum.....	336
Canna	123	Carduus	609
— (hibrida).....	123	— crispus.....	609
— indica.....		Carex	84
— v. orientalis.....	123	— arenicola.....	84
Canninghamia	41	— brepharicarpa.....	88
— lanceolata.....	41	— breviculmis.....	85
Capparidaceae	207	— bongardi.....	87
Capparidineae	207	— brownii.....	
Caprifoliaceae	548	— v. transversa.....	87
Capsella	213	— brunnea.....	86
— Bursa-pastoris.....	213	— chlorostachys.....	87
Capsicum	509	— curvicolis.....	87
— annuum.....		— capricornis.....	
— v. abbreviatum.....	510	— v. capitata.....	85
— v. acuminatum.....	510	— cernua.....	88
— v. cerasiforme.....	510	— Dickinsii.....	85
— v. fasciculatum.....	510	— dispalata.....	88
— v. grossum.....	510	— Doenitzii.....	85
— v. longum.....	510	— Gaudichaudiana.....	86
— frutescens.....	510	— gibba.....	86
Caragana	283	— hakkodensis.....	88
— Ohamlagu.....	288	— Idzuroei.....	85

Carex		Carpesium	
— insisa.....	88	— triste.....	588
— ischnostachya.....	87	Carpinus	147
— jackiana.....	87	— carpinoides.....	147
— japonica.....	86	— cordata.....	148
— laevirostris.....	88	— japonica.....	147
— lanceolata.....	86	— yedoensis.....	148
— macrocephala.....	84	Carum	403
— Morrowii.....	87	— holopetalum.....	403
— nervata.....	86	— Neurophyllum.....	403
— neurocarpa.....	85	Carthamus	616
— nubigena.....	87	— tinctoria.....	616
— Onoei.....	88	Caryopteris	488
— picta.....	85	— divaricata.....	488
— pisiformis.....	86	— incana.....	488
— podogyna.....	85	Caryophyllaceae	176
— pumila.....	85	Caryophyllineae	176
— rara.....		Cassia	276
— v. biwensis.....	88	— glauca.....	277
— satsumensis.....	84	— v. suffruticosa.....	277
— scabrifolia.....	86	— mimosoides.....	
— shimidzensis.....	87	— v. Nomame.....	276
— siderosticta.....	89	— Sophera.....	277
— stenantha.....	88	— Tora.....	276
— stellulata.....	86	— torosa.....	276
— vesicaria.....	88	Cassiope	432
Carica	371	— lycopodioides.....	432
— Papaya.....	371	— v. laxa.....	432
Cariciineae	371	Castanea	150
Caricaceae	371	— pubinervis.....	150
Carpesium	587	Casuarina	142
— abrotanoides.....		— equisetifolia.....	142
— v. Thunbergianum.....	587	— stricta.....	142
— cernuum.....	588	Casuarinaceae	142
— divaricatum.....	588	Catalpa	528
— glossophyllum.....	588	— bignonioides.....	528
— Koidzumii.....	588	— ovata.....	528
— macrocephalum.....	588	— speciosa.....	529
— rosulatum.....	588	Caucalis	401

Caucalis	
— scabra.....	401
Caulophyllum	198
— thalictroides	
— v. robustum.....	198
Cedrela	309
— sinensis.....	309
Celastrus	329
— articulatus.....	329
— v. humilis.....	329
— v. pubescens.....	329
— fragellaris.....	329
— kiusiana.....	329
— lancifolia.....	329
Celastraceae	326
Celastrineae	323
Celosia	172
— argentea.....	172
— cristata.....	172
Celtis	153
— sinensis.....	153
— v. japonica.....	153
Cenolopium	407
— Fischeri.....	407
Centaurea	616
— Cyanus.....	616
Centella	399
— asiatica.....	399
Centipeda	597
— minima.....	597
Centranthea	523
— Brunoniana.....	523
Centrospermae	169
Cephalotaxus	37
— drupacea.....	37
— f. fastigiata.....	38
Cerastium	178
— ciliatum.....	179
— pilosum	

Cerastium	
— v. amurense.....	179
— schizopetalum.....	179
— Schmidtianum.....	179
— vulgatum	
— v. glandulosum.....	178
Ceratophyllaceae	185
Ceratophyllum	185
— demersum.....	185
Ceratopteris	29
— thalictroides.....	29
Cerbera	466
— Odolam.....	466
Cercidiphyllum	185
— japonicum.....	185
— v. magnificum.....	185
Cercis	275
— chinensis.....	275
Cereus	373
— flagelliformis.....	373
Cerithe	484
— major.....	484
Cestrum	512
— aurantiacum.....	512
Chaenomeles	242
— cardinalis.....	242
— cathayensis.....	242
— edurnea.....	243
— lagenaria.....	242
— Maulei.....	243
Chamaecyparis	42
— obtusa.....	42
— v. brevifolia.....	42
— v. pendula.....	42
— pisifera.....	42
— v. filifera.....	42
— v. plumosa.....	42
— v. squarrosa.....	42
Chamaeagrphis	61

Chamaeagrphis	
— depauperata.....	64
Chamaele	401
— decumbens.....	404
— japonica.....	404
Charophyta	7
Cheilanthes	26
— argentea.....	26
— Brandtii.....	26
Cheiranthus	215
— Cheiri.....	215
Chelonopsis	496
— longipes.....	496
— moschatus.....	496
— v. lasiocarpus.....	496
Chenopodiaceae	169
Chenopodiaceae	170
Chenopodium	170
— acuminatum.....	171
— v. japonicum.....	171
— v. ovatum.....	171
— v. virgatum.....	171
— album	
— v. stenophyllum.....	171
— ambrosioides.....	171
— aristatum.....	171
— ficifolium.....	171
— glauca.....	171
Chenopodium	205
— majus.....	205
Chimonobambusa	
— marmorata.....	76
— quadrangularis.....	76
Chiogenes	434
— hispidula	
— v. japonica.....	434
Chionanthus	455
— retusus.....	455
Chloranthaceae	143

Chloranthus	143
— grabra.....	144
— japonica.....	143
— serratus.....	144
— spicatus.....	144
Chloromonadales	6
Chlorophyceae	7
Chomelia	541
— corymbosa.....	541
— subsessilis.....	541
Chrysanthemum	594
— arcticum.....	595
— cinerariifolium.....	596
— coccineum.....	596
— coronarium.....	596
— Decaisneanum	
— v. discoideum.....	595
— v. radiatum	
— f. hortense.....	595
— f. incompletum.....	595
— f. modestum.....	595
— f. satsumense.....	595
— hakusanense.....	596
— indicum.....	594
— v. hibernum.....	595
— japonicum.....	594
— Konoanum.....	596
— lavandulaefolium.....	595
— leucanthum.....	595
— lineare.....	596
— marginatum.....	594
— morifolium	
— v. genuinum.....	594
— v. sinense.....	584
— nipponicum.....	594
— rupestre.....	595
— vulgare.....	596
— v. boreale.....	596
Chrysosplenium	226

Chrysosplenium

- album..... 226
- discolor..... 227
- echinus..... 227
- flagelliferum..... 227
- Grayanum
 - v. Dickensii..... 226
 - v. typica..... 226
- japonicum..... 226
- macrostemon..... 226
- Maximowiczii..... 227
- ramosum..... 227
- sphaerospermum..... 227
- stamineum..... 227
- tosaense..... 227

Chrysomonadales..... 5**Chryptomonadales**..... 5**Cichorium**..... 619

- Endivia..... 619
- Intybus..... 619

Cicuta..... 403

- virosa..... 403
 - v. nipponica..... 403
 - v. tenuifolia..... 403

Chimaphila..... 417

- japonica..... 417
- umbellata..... 417

Cimicifuga..... 190

- biternata..... 190
- faetida
 - v. intermedia..... 190
- japonica..... 190

Cinnamomum..... 202

- Camphora..... 202
- Loureirii..... 202
- pedunculatum..... 202

Circaea..... 390

- alpina..... 391
- cardiophylla..... 391

Circaea

- erubescens..... 390
- lutetiana..... 391
- mollis..... 391
- quadrisulcata..... 390

Cirsium..... 608

- alpicollum..... 614
- somorense..... 612
- arvense
 - v. setosum..... 614
- Babanum..... 612
- bitohuense..... 612
- boninense..... 615
- brevicaule..... 615
- Buergeri..... 611
 - v. Albrechtii..... 611
 - v. sparsum..... 611

— calcicolum..... 613

— chikushiense..... 611

— comosum..... 611

— dipsacolepis..... 610

— effusum..... 612

— Fauriei..... 612

— Grayanum..... 613

— Greatrexii..... 613

— heianum..... 612

— Hilgendorffii..... 610

— incomptum..... 610

— inundatum..... 610

— japonicum

- v. obvallatum..... 611
- v. typicum..... 611

— kagamontanum..... 612

— kamtschaticum..... 615

— kiusianum..... 614

— lineare..... 613

— longipes..... 613

— Maackii

— v. horridum..... 610

Cirsium

- v. intermedium..... 609
- v. vulcani..... 610
- maritimum..... 615
- Matsumurae..... 612
- Maximowiczii..... 611
 - v. glutinosum..... 612
 - v. nipponense..... 612
- nambuense..... 615
- nikoense..... 611
- nipponicum..... 610
 - v. amplexifolium..... 610
 - v. purpureum..... 610
- norikurense..... 615
- oligophyllum..... 614
- ovalifolium..... 613
- pectinellum
 - v. modestum..... 614
 - v. typicum..... 614
- pendulum..... 613
- pexum..... 614
- purpuratum..... 615
- riparium..... 613
- spicatum..... 610
- Tanakae..... 615
- Toyoshimae..... 613
- yatsugatakense..... 610
- yesoanum..... 614
- Weyrichii..... 614
- yezoense..... 614
- Yoshizawae..... 613

Cissus..... 344

- japonica..... 344
 - v. dentata..... 344
- Yoshimurai..... 344

Citrullus..... 564

- vulgaris..... 564

Citrus..... 306

- Aurantium..... 307

Citrus

- v. sinensis..... 307
- subsp. amara..... 307
- v. Kunep..... 307
- subsp. nobilis..... 307
 - v. deliciosa..... 307
 - v. poonensis..... 307
 - v. Tachibana..... 307
 - v. Unsiu..... 307
- subsp. Junos..... 308
 - f. Verrucosa..... 308
- subsp. Natsudaikai..... 308
- Daidai?
- Limonia..... 308
- maxima
 - f. Buntan..... 308
- medica..... 303
 - v. sarcodactylus..... 308

Cladium..... 84

- Mariscus..... 84

Cladrastis..... 277

- platycarpa..... 277
- shikokiana..... 277

Cleidion..... 315

- ulmifolium..... 315

Clematis..... 192

- alpina..... 192
- apiifolia..... 192
- eriopoda..... 192
- heracleifolia..... 193
- fusca
 - v. mandshurica..... 193
- japonica
 - v. Simiisi..... 193
- lasiniata..... 193
- paniculata..... 192
- patens..... 193
- Pierotii..... 192
- speciosa..... 193

Clematis	
— ternata.....	192
— v. crenea.....	193
— Williamsii.....	193
Cleome	208
— spinosa.....	208
Clerodendron	487
— fragrans.....	488
— inerme.....	488
— japonicum.....	488
— trichotomum.....	487
— v. esculentum.....	487
— yakusimensis.....	488
Clethra	418
— alnifolia.....	418
— barbinervis.....	418
Clethraceae	416
Clinopodium	500
— chinensis.....	500
— v. macrantha.....	500
— gracile.....	500
— multicaule.....	500
— umbrosum.....	
— v. japonicum.....	501
Clintonia	111
— udensis.....	111
Clitoria	290
— Ternatea.....	290
Cnicus	616
— benedictus.....	616
Cnidium	406
— ajanense.....	
— f. latisectum.....	406
— f. normale.....	406
— f. pectinatum.....	406
— japonicum.....	406
— Tachiroei.....	406
Cochlearia	210
— oblongifolia.....	210

Cocos	90
— nucifera.....	90
Cocculus	199
— laurifolius.....	199
— trilobus.....	199
Codiaeum	416
— variegatum.....	416
Codonopsis	571
— lanceolata.....	571
— ussuriensis.....	571
Coeloglossum	128
— flagelliferum.....	128
Coffea	542
— arabica.....	542
Coix	59
— Lacryma-Jobi.....	59
— v. frumentacea.....	59
— v. maxima.....	59
Colchicum	104
— autumnale.....	104
Colocasia	93
— antiquorum.....	
— v. esculentum.....	93
— f. multifolia.....	93
— f. patens.....	93
— gigantea.....	93
Colubrina	341
— asiatica.....	341
Comanthosphace	504
— japonica.....	504
— stellipila.....	504
— sublancoolata.....	504
— v. barbinervis.....	504
Comarum	256
— palustre.....	256
Combretaceae	383
Commelina	96
— benghalensis.....	96

Commelina	
— communis.....	96
— v. hortensis.....	96
Commelinaceae	95
Commelineae	95
Coniogramme	26
— fraxinea.....	26
— japonica.....	26
Compositae	572
Conandron	531
— ramondioides.....	531
Confervales	7
Coniferae	37
Conioselinum	408
— kantschaticum.....	408
— univittatum.....	408
Conium	401
— maculatum.....	401
Conjugatae	6
Contortae	451
Convallaria	112
— majalis.....	112
Convolvulaceae	474
Convolvulineae	474
Conyza	585
— japonica.....	585
Coptis	189
— japonica.....	189
— quinquefolia.....	190
— trifolia.....	150
— trifoliolata.....	190
Corchorus	346
— scutangulus.....	346
Corchoropsis	352
— tomentosa.....	352
Cordaitales	31
Coreopsis	591
— Drummondii.....	591
— lanceolata.....	591

Coreopsis	
— tinctoria.....	591
Coriaria	322
— japonica.....	322
Coriariaceae	322
Coriariineae	322
Coriandrum	401
— sativum.....	401
Cornus	246
— Tschonoskii.....	246
Cornaceae	413
Cornus	413
— brachypoda.....	414
— canadensis.....	414
— controversa.....	413
— v. alpina.....	414
— Kousa.....	414
— officinalis.....	414
— sinesica.....	414
Cortusa	444
— matthioli.....	444
Corydalis	206
— gigantea.....	
— v. amurensis.....	206
— incisa.....	206
— japonica.....	207
— pallida.....	207
— platycarpa.....	206
— racemosa.....	207
— Raddeana.....	207
— remota.....	207
— v. genuina.....	207
— v. lineariloba.....	207
— v. ternata.....	207
Corylopsis	236
— glabrescens.....	236
— pauciflora.....	236
— spicata.....	236

Corylus	148
-- heterophylla	
-- v. Thunbergii	148
-- rostrata	
-- v. Sieboldiana	148
Corymbis	133
-- veratrifolia	133
Cosmos	592
-- bipinnatus	592
Cotula	596
-- microcephala	596
Cotyledon	220
-- Iwarenge	220
-- japonica	220
-- malacophylla	220
-- polycephala	220
Crassulaceae	218
Crawfordia	459
-- Pterygocalyx	459
Crataegus	249
-- chlorosarca	249
-- cuneata	249
-- jozana	249
-- Maximowiczii	249
-- Oxyacantha	249
-- pentagyna	249
Crataeva	208
-- religiosa	208
Cremastra	136
-- appendiculata	136
-- unguiculata	136
Crepidiastrum	624
-- ameristophyllum	624
Crepis	623
-- gymnopus	623
-- japonica	623
Crinum	116
-- asiaticum	

Crinum	
-- v. japonicum	116
Crocus	119
-- sativus	119
-- vernus	119
Croomia	100
-- japonica	100
-- kiusiana	100
Crossostephium	600
-- chinense	600
Crotalaria	281
-- linifolia	282
-- sessiliflora	
-- f. angustifolia	282
-- f. eriantha	282
-- f. typica	282
Croton	315
-- Cumingii	315
Cruciferae	208
Cryptogramme	26
-- crispa	26
-- stelleri	26
Cryptomeria	41
-- japonica	41
-- v. araucarioides	41
-- v. elegans	41
Cryptonemiales	10
Cryptotaenia	404
-- canadensis	404
-- v. japonica	404
Cryptotaeniopsis	403
-- Tanakae	403
Cucubalus	182
-- baocifer	
-- v. japonicus	182
Cucumis	564
-- Melo	564
-- v. Connon	564
-- f. variegatus	564

Cucumis	
-- f. viridis	564
-- sativus	564
Cucurbita	566
-- maxima	566
-- moschata	
-- v. meronaeformis	566
-- v. Toonas	566
-- Pepo	566
-- v. ovifera	566
Cucurbitaceae	561
Cucurbitales	561
Cudrania	154
-- javanensis	154
-- triloba	154
Curculigo	117
-- orchoides	117
-- recurvata	117
Curcuma	123
-- aromatica	123
-- longa	123
Cuscuta	477
-- Epilinum	477
-- europaea	477
-- chinensis	477
-- japonica	477
-- maritima	477
Cycadaceae	36
Cycadaflices	35
Cycadales	36
Cycas	36
-- revoluta	36
Cyathea	19
-- spinulosa	19
Cyatheaaceae	19
Cyclamen	446
-- europaeum	446

Cyclamen	
-- latifolium	446
Cyclasporeae	8
Cydonia	243
-- sinensis	243
-- vulgaris	243
Cyclophorus	28
-- hastatus	28
-- Lingua	28
Cymbidium	139
-- albo-marginatum	138
-- ensifolium	137
-- f. flaccidior	137
-- Gyokuchin	138
-- v. Sosin	138
-- Kanran	137
-- f. rubescens	137
-- f. purpurascens	137
-- f. purpureo-viridescens	137
-- f. viridescens	137
-- v. latifolium	138
-- Koran	137
-- niveo-marginatum	138
-- pumilum	138
-- f. virescens	138
-- Shimaran	138
-- Simonsianum	138
-- f. vernale	138
-- Sinense	138
-- f. Hakuran	138
-- virens	137
-- Yakibaran	138
Cymodocea	48
-- isoetifolia	48
Cynanchum	469
-- acuminatifolium	470
-- ambiguum	469
-- amplexicaule	470
-- v. castaneum	471

Cynanchum	
— atratum	470
— caudatum	469
— glabrum	469
— grandifolium	469
— inamoenum	470
— japonicum	469
— v. purpurascens	470
— kiusianum	469
— Krameri	470
— nipponicum	469
— rubellum	470
— villosum	470
— Wilfordi	469
Cynara	615
— Scolymus	615
Cynocrambaceae	174
Cynocrambe	174
— japonica	174
Cynodon	73
— Dactylon	73
Cynoglossum	481
— asperimum	481
— villosum	481
Cyperus	79
— compressus	80
— difformis	79
— flavidus	79
— hakonensis	80
— Haspan	80
— Iria	80
— japonicus	79
— malaccensis	80
— rotundus	80
— truncatus	80
Cypripedium	127
— debile	128
— japonicum	128
— speciosum	127

Cypripedium	
— Yatabeanum	127
Cytisus	283
— albus	283
— scoparius	283
D	
Dactylis	71
— glomerata	71
Dactyloctenium	74
— aegyptiacum	74
Dactyloctenium	136
— ringens	137
Dahlia	591
— variabilis	591
Damnacanthus	544
— indicus	
— v. genuinus	544
— f. microphyllus	544
— v. giganteus	545
— v. lancifolius	545
— v. major	544
— f. macrophyllus	545
Daphne	376
— kiusiana	376
— Miyabeana	376
— odora	376
— f. marginata	376
— v. leucantha	376
Daphniphyllum	314
— glaucescens	314
— humile	315
— macropodium	314
Datura	511
— alba	512
— Stramonium	512
— Tatura	512
Daucus	413

Daucus	
— Carota	413
Davallia	23
— bullata	23
— pedata	23
Davallieae	23
Debregeasia	159
— edulis	159
Deinathe	230
— bifida	230
Delphinium	191
— Ajacis	191
Dendrobium	137
— monile	137
— tosaense	137
Denerocalamus	77
— latiflorus	77
Dentaria	212
— appendiculata	213
— corymbosa	213
Deschampsia	69
— caespitosa	69
— capillaris	69
Desmodium	278
— japonicum	278
— laburnifolium	279
— laxum	279
— Maximowiczii	278
— microphyllum	279
— Oldhami	278
— polycarpum	278
— pulchellum	279
— Tashiroi	279
— umbellatum	279
Deutzia	229
— gracilis	
— v. latifolia	229
— v. macrantha	229
— v. typica	229

Deutzia	
— Hayatai	229
— hebecarpa	230
— hypoleuca	230
— microcarpa	230
— Nagurai	229
— scabra	229
— v. crenata	229
— v. typica	229
— f. pubescens	229
— Sieboldiana	229
— uniflora	230
Dianthus	182
— barbatus	183
— Caryophyllus	183
— chinensis	182
— v. laciniatus	182
— japonicus	183
— kiusiana	183
— shinanensis	183
— superbus	182
— v. monticola	182
Diapensia	437
— lapponica	437
Diapensiaceae	437
Dicentra	206
— peregrina	206
— v. pusilla	206
— spectabilis	206
Dichondra	475
— evolvulacea	475
Dichrocephala	580
— latifolia	580
Dicliptera	534
— chinensis	534
— japonica	534
Dictamnus	305
— albus	305
Dicotyledoneae	142

Dictyochaceae	6
Dictyotales	8
Diervilla	557
— coraeensis.....	558
— decora.....	558
— floribunda.....	558
— japonica.....	557
— v. alba.....	558
— v. hortensis.....	558
— Maximowiczii.....	558
— Middendorffiana.....	558
— versicolor.....	558
Digitalis	523
— lutea.....	523
— purpurea.....	523
Dilleniaceae	354
Dimeria	59
— ornithopoda.....	59
Dinoflageliatae	6
Dionaea	217
— muscipula.....	217
Aldrovanda	217
— visiculosa.....	217
Dioscorea	117
— Batatas	
— f. clavata.....	118
— f. Daikoku.....	118
— f. flabellata.....	118
— f. Rakuda.....	118
— f. Tsukuimo.....	118
— f. typica.....	117
— gracillima.....	118
— japonica.....	117
— nipponica.....	118
— quinqueloba.....	118
— sativa	
— f. domestica.....	118
— f. spontanea.....	118
— septemloba.....	118

Dioscorea	
— tenuipes.....	118
— Tokoro.....	118
Dioscoreaceae	117
Diosphyreneae	448
Dicopyros	448
— Kaki	
— v. domestica.....	443
— v. silvestris.....	448
— liukiensis.....	448
— Lotus	
— v. glabra.....	448
— v. typica.....	448
— nipponica.....	448
Diphylleia	
— Grayi.....	197
Diplazium	24
— japonicum.....	24
Diplospora	542
— viridiflora.....	542
Diplycosia	434
— adenotheix.....	434
Dipsacaceae	560
Dipsacus	560
— Fullonum.....	561
— japonicus.....	560
— sylvestris.....	561
Disanthus	235
— cercidifolia.....	235
Disporum	111
— sessile.....	111
— smilacinum.....	111
— v. lutescens.....	111
Distomatinales	5
Distylium	235
— lepidotum.....	235
— racemosum.....	235
Dodonaea	337
— viscosa.....	337

Dolichos	295
— Lablab.....	295
— v. dolichocarpa.....	295
Dontostemon	216
— dentatus.....	216
Dopatorium	518
— junceum.....	216
Draba	213
— borealis	
— v. kurilensis.....	213
— japonica.....	213
— nemorosa	
— v. hebecarpa.....	213
— ondakensis.....	213
— Sakurarii.....	213
— shiroumana.....	214
— verna.....	213
Dracocephalum	495
— argunense.....	495
Drosera	217
— Burmanni.....	218
— indica.....	218
— longifolia.....	212
— lunata.....	218
— peltata	
— v. lunata.....	218
— rotundifolia.....	217
— spathulata.....	218
Droseraceae	217
Dryas	259
— octopetala.....	259
Drymoglossum	27
— microphyllum.....	27
Drymotaenium	27
— Miyohianum.....	27
Dryopteris	21
— callopesis.....	21
— crassirhizoma.....	21
— crenata.....	21

Dryopteris	
— decursivo-pinnata.....	21
— erythrosora.....	21
— gracilescens.....	21
— hirtipes.....	22
— lacera.....	21
— oreopteris	
— v. Fauriei.....	21
— Phegopteris.....	21
— sophoroides.....	22
— Thelypteris.....	21
Duchesnea	256
— indica.....	256
— major.....	256
Dumasia	291
— truncata.....	291
Dunbaria	291
— villosa.....	291
Dysophylla	504
— auricularia.....	504
— verticillata.....	504
— Yatabeana.....	504

E

Ebenaceae	448
Ebenales	447
Ebeniae	448
Ebulus	549
— chinensis.....	549
Ecballium	564
— Elaterium.....	564
Echinocactus	373
— Wislizeni.....	373
Echinops	606
— dahuricus.....	606
Echinopsis	373
— Decaisniana.....	373

Fehinopsis	
— multiplex	373
Feripta	389
— alba.....	589
Ectosporeae	4
Edgeworthia	376
— papyrifera.....	376
Ehretia	480
— macrophylla.....	480
— ovarifolia	
— v. liukiensis.....	480
— thyrsoflora.....	480
— v. latifolia.....	430
Eichhornia	97
— crassipes.....	97
Elaeagnaceae	377
Elaeagnus	377
— crocea.....	377
— glabra.....	378
— grandifolia.....	378
— macrophylla.....	377
— maritima.....	378
— Matsunoana.....	377
— montana.....	377
— multiflora.....	377
— v. hortensis.....	377
— nagasakiensis.....	378
— Nikaii.....	377
— pungens.....	377
— v. rotundata.....	377
— umbellata.....	377
— v. rotundifolia.....	377
Elaeocarpaceae	344
Elaeocarpaceae	344
Elaeocarpus	345
— decipiens.....	345
— elliptica.....	345
— japonicus.....	345
— pachycarpa.....	345

Elaeocarpus	
— photiniaefolia.....	345
Elaphoglossum	29
— Yoshinagae.....	29
Elatinaceae	361
Elatine	361
— orientalis.....	361
Elatostemma	158
— involucreatum.....	158
— nipponica.....	158
— umbellatum.....	158
Eleocharis	82
— acicularis.....	82
— fistulosa.....	82
— japonica.....	82
— palustris.....	82
— plantaginea.....	82
— Savatieri.....	82
Eleusine	73
— coracana.....	74
— indica.....	73
Ellisiophyllum	519
— pinnatum.....	519
Flodes	358
— japonica.....	538
Elsholtzia	503
— Patrini.....	503
Empetraceae	322
Empetrineae	322
Empetrum	322
— nigrum.....	322
Enantioblastae	54
Enhalus	51
— Koenigii.....	51
Enkianthus	431
— campanulatus.....	431
— v. albiflora.....	432
— japonicus.....	431
— Matsudai.....	431

Enkianthus	
— Meisteria	
— v. rubens.....	431
— v. typica.....	431
— nipponica.....	431
— perulatus.....	431
— rubicundus.....	432
— sikokiana.....	432
Ephedra	43
— vulgaris	
— v. helvetica.....	43
Ephippianthus	134
— Schmidtii.....	134
Epigaea	434
— asiatica.....	434
Epilobium	387
— amurense.....	388
— angustifolium.....	389
— v. pleniflora.....	389
— cephalostigma.....	387
— consimile.....	388
— Dielsii.....	388
— Fauriei.....	388
— v. simplex.....	388
— gansuense.....	389
— glandulosum.....	388
— hakkodense.....	388
— kiusianum.....	388
— lucens.....	389
— montanum.....	388
— Nakaharanum.....	389
— nudicarpum.....	389
— palustre.....	388
— pyrriholophum.....	387
— shiromense.....	389
Epimedium	197
— diphyllum.....	197
— macranthum	
— v. violaceum.....	197

— sagittatum.....	197
— Youngianum	
— v. aceranthoides.....	197
Epipactis	131
— erecta.....	131
— falcata.....	133
— longibractea.....	132
— Thunbergii.....	133
Epiphyllum	373
— Russelianum.....	373
— truncatum.....	373
Epipogon	132
— aphyllus.....	132
Equisetaceae	32
Equisetum	32
— arvense.....	32
— hyemale	
— v. japonicum.....	32
— limosum.....	32
— palustre.....	32
— ramosissimum.....	32
Eragrostis	70
— ferruginea.....	70
— japonica.....	70
— major.....	70
— pilosa.....	70
Eranthis	189
— pinnatifida.....	189
Eria	137
— reptans.....	137
Ericaceae	419
Ericales	416
Erigeron	584
— acris	
— v. asteroides.....	584
— v. Droebachensis.....	584
— annuus.....	584
— canadensis.....	585
— dubius.....	585

Erigeron	
— glabratus	585
— linifolius.....	385
Eriobotrya	248
— japonica	248
Eriocaulaceae	94
Eriocaulon	94
— alpestre	
— v. robustius.....	95
— Miquelianum.....	95
— nipponicum	95
— Sieboldianum	95
Eriochloa	62
— villosa	62
Eriodendron	351
— anfractuosum.....	351
Eriophorum	81
— gracile	81
— japonicum	81
— vaginatum.....	81
Erysimum	215
— japonicum	215
Erythraea	459
— japonica	459
Erythrina	292
— indica	292
Erythronium	109
— japonicum.....	109
Erythroxyloaceae	301
Erythroxyllum	301
— Coca.....	301
Eritrichum	481
— nipponicum.....	481
Eschschortzia	205
— californica	205
Euscales	11
Eubacteria	3
Eubasidii	11
Eucalyptus	385

Eucalyptus	
— globulus.....	385
— leucoxyton.....	385
— pulverulenta.....	385
Euchresta	295
— japonica	295
Eufilicineae	18
Eugenia	384
— Jambos.....	384
— javanica	384
Eumycetes	10
Euonymus	327
— Chibai.....	327
— lanceolatus.....	327
— lutchuensis	327
— japonicus.....	328
— v. auro-variegata	328
— v. radicans	328
— kawachiana	329
— macroptera	328
— melanathus	328
— nipponicus.....	328
— oxyphylla.....	328
— sachalinensis	328
— Sieboldianus	327
— striatus	327
— f. angustatus.....	327
— f. cilia-dentatus	327
— v. alatus.....	327
— v. pubescens.....	327
— v. rotundatus.....	327
— Tanakae.....	329
Eupatorium	579
— chinensis	579
— japonicum	579
— v. dissectum.....	579
— f. auro-reticulatum	579
— v. tripartitum.....	579

Eupatorium	
— f. angustatum.....	579
— Lindleyanum	579
— v. trifolatum.....	579
— Reevesii.....	580
— sachalinensis.....	579
— f. auro-reticulatus	579
— variabile.....	579
Euphorbia	317
— adenochlora.....	318
— antiquorum	319
— ebracteolata	319
— Esula.....	319
— Helioscopia.....	318
— hyperifolia.....	319
— humifusa.....	318
— Jolkini.....	317
— Lathyrus.....	318
— maculata.....	319
— pekinensis	
— v. nipponensis.....	317
— pulcherrima.....	319
— sendaica	318
— serrulata	319
— Sieboldiana.....	318
— sparmanni.....	319
— togakusensis.....	317
— Watanabei.....	318
Euphorbiaceae	311
Euphorbia	336
— Longana.....	336
Euphrasia	525
— hachijoensis	525
— Inumai.....	525
— insignis.....	526
— japonica.....	525
— Leveilleana.....	525
— Makinoi.....	525
— Matsumurae.....	525

Euphrasia	
— Maximowiczii	525
— mollis.....	525
— nummularia.....	525
— pubigera	525
— Yabeana	526
Euptelea	185
— polyandra.....	185
Eurya	357
— emarginata	358
— v. microphyllum	358
— japonica	357
— v. microphylla.....	357
— v. nitida.....	357
— ochracea.....	357
— yakushimensis	357
Euscaphis	330
— japonica.....	330
Eutrema	210
— tenuis	210
— Wasabi.....	210
Evodia	304
— glauca.....	304
— Nishimurae.....	304
— rutaecarpa.....	304
— triphylla	304
Evolvulus	475
— alsinoides	475
Excoecaria	317
— Agallocha.....	317
— v. genuina.....	317
— bicolor	317
— v. purpurascens	317

F

Fagaceae	150
Fagara	303
— ailantoides.....	304

Fagara	
— nitida.....	304
— okinawaensis.....	304
— schinifolia.....	303
Fagopyrum	169
— esculentum.....	169
Fagus	150
— japonica.....	150
— Sieboldi.....	150
Falcata	291
— composita.....	
— v. japonica.....	291
Farinosae	94
Fatoua	154
— japonica.....	154
Fatsia	393
— japonica.....	
— v. lobulata.....	393
— oligocarpella.....	393
Fauria	464
— Crista-galli.....	464
Ferula	411
— communis.....	411
Festuca	72
— gigantea.....	73
— ovina.....	73
— parvigluma.....	72
— rubra.....	73
Ficus	155
— Carica.....	155
— elastica.....	156
— erecta.....	155
— v. Sieboldi.....	155
— foveolata.....	
— v. nipponica.....	155
— leucantatoma.....	155
— pumila.....	155
— retusa.....	155
— v. nitida.....	155

Ficus	
— Thunbergii.....	155
— Wightiana.....	156
Filicales	17
Filicales Leptosporangiateae	17
Filipendula	259
— kantschatica.....	260
— multijuga.....	259
— v. albiflora.....	259
— v. oiliata.....	259
— palmata.....	260
— purpurea.....	259
Fimbristylis	83
— aestivalis.....	83
— autumnalis.....	83
— complanatus.....	
— v. Kraussiana.....	83
— diphylla.....	83
— ferruginea.....	83
— longispica.....	83
— miliacea.....	83
— squarrosa.....	83
— subbispicata.....	84
— verrucifera.....	83
Firmiana	353
— platanifolia.....	353
Flacourtiaceae	369
Flacourtiaceae	361
Flagellaria	94
— indica.....	94
Flagellariaceae	94
Flagellatae	4
Flemingia	292
— congesta.....	
— v. nana.....	292
— stricta.....	
— v. pteropus.....	292
Florideae	9
Foeniculum	406

Foeniculum	
— vulgare.....	406
Forsythia	453
— japonica.....	453
— suspensa.....	453
— viridissima.....	454
Fortunella	306
— Hindsii.....	306
— japonica.....	306
— margarita.....	306
Fragaria	256
— grandiflora.....	256
— linumae.....	256
— neglecta.....	256
— nipponica.....	256
Fraxinus	452
— commemoralis.....	453
— insularia.....	453
— intermedia.....	453
— longicuspis.....	452
— mandshurica.....	452
— v. Shioji.....	452
— nipponica.....	453
— pubinervis.....	452
— satsumana.....	453
— Sieboldiana.....	452
— v. sambucina.....	453
— v. subintegra.....	452
— verecunda.....	453
— yamatense.....	453
Freesia	121
— refracta.....	121
Fritillaria	109
— camtschatensis.....	109
— japonica.....	109
— verticillata.....	
— v. Thunbergii.....	109
Fuchsia	390
— fulgens.....	390

Fuchsia	
— magellanica.....	390
— v. glovosa.....	390
— parviflora.....	390
Fungi Imperfecti	12

G

Gaillardia	592
— pulchella.....	592
Galactia	292
— Tashiroi.....	292
Galeola	131
— altissima.....	131
— septentrionalis.....	131
Galeopsis	497
— Tetrahit.....	497
Galium	545
— aparine.....	545
— v. spurium.....	545
— asprellum.....	547
— v. tokyoense.....	547
— boreale.....	547
— v. kantschaticum.....	547
— brachypodion.....	546
— gracile.....	546
— gracilens.....	546
— japonicum.....	547
— v. bracteatum.....	547
— v. viridescens.....	547
— kantschaticum.....	
— v. hirstum.....	547
— v. oreganum.....	546
— Niewerthi.....	545
— paradoxum.....	547
— pseudo-asprellum.....	545
— setuliflorum.....	
— v. setuliflorum.....	546
— shikokianum.....	546

Galium

— trichopetalum.....	546
— trifidum.....	546
— trifloriforme.....	546
— triflorum.....	546
— verum	
— v. lacteum.....	548
— v. typicum.....	547
Galphimia	310
— glauca.....	310
Garcinia	360
— spicata.....	360
Gardenia	541
— florida.....	541
— v. boninensis.....	542
— v. flore pleno.....	542
— v. Maruba.....	542
— v. radicans.....	542
— f. simplisiflora.....	542
Gardneria	458
— insularis.....	458
— multiflora.....	458
— nutans.....	458
Gastrodia	132
— elata.....	132
— gracilis.....	132
Gaura	390
— Lindheimeri.....	390
Gaultheria	434
— Miquelliana.....	434
— pyroloides.....	434
Geniostoma	457
— glabrum.....	457
Gentiana	459
— algida	
— v. sibirica.....	460
— Amarella.....	461
— v. uliginosa.....	461
— auriculata.....	461

Gentiana

— axillariflora.....	460
— v. Naitoana.....	460
— brevidens.....	460
— dentosa.....	460
— horomuiensis.....	460
— Igarashii.....	451
— Kawakamii.....	461
— Makinoi.....	460
— nipponica.....	461
— pseudo-humilis.....	462
— scabra	
— v. angustifolia.....	460
— v. Buergeri.....	459
— sikokiana.....	460
— squarrosa.....	462
— Thunbergii.....	462
— v. minor.....	462
— yakushimensis.....	261
— yezoalpina.....	462
— yuparensis.....	461
— Zollingeri.....	462
Gentianaceae	458
Gentianineae	457
Geraniaceae	296
Geraniales	295
Geranineae	296
Geranium	297
— dahuricum.....	299
— erianthum.....	299
— f. leucanthum.....	299
— eriostemon	
— v. megalantum.....	298
— v. Onoei.....	298
— v. Reinii.....	287
— hastatum.....	298
— japonicum.....	298
— Krameri.....	297
— v. Iinumai.....	297

Geranium

— Miyabei.....	299
— nepalense.....	297
— Robertianum.....	299
— shikokianum.....	298
— sibiricum.....	297
— soboliferum.....	298
— yesoense.....	298
— v. nipponicum.....	299
— Yoshinoi.....	298
Gerbera	619
— Anandria.....	619
Gesneraceae	531
Geum	258
— aleppicum.....	259
— calthaeifolium	
— v. dilatatum.....	259
— v. rotundifolium.....	259
— japonicum.....	259
— macrophyllum.....	259
— pentapetalum.....	259
Gigartinales	9
Gilibertia	393
— trifida.....	393
Ginkgo	37
— biloba.....	37
Ginkgoaceae	36
Ginkgoales	36
Gladiolus	121
— gandavensis.....	121
Glaucidium	188
— palmatum.....	188
Glaux	446
— maritima.....	446
Gleichenia	29
— glauca.....	29
— linearis.....	29
Gleicheniaceae	29
Gleditschia	276

Gleditschia

— japonica.....	276
Glochidion	313
— bicolor.....	314
— ellipticum.....	313
— obovatum.....	413
Glumiflorae	52
Glyceria	71
— acutiflora.....	71
— aquatica.....	71
— arundinacea.....	71
— fluitans	
— v. leptorhiza.....	72
— remota	
— v. japonica.....	72
— tonglensis.....	71
Glycine	291
— Soja.....	291
— ussuriensis.....	291
Glycosmis	306
— pentaphylla.....	306
Gnaphalium	586
— hypoleucum.....	586
— japonicum.....	586
— multiceps.....	586
— uliginosum.....	586
Gnetaceae	43
Gnetales	43
Gomphrena	173
— globosa.....	173
Goodeniaceae	572
Goodyera	133
— macrantha.....	133
— Maximowicziana.....	133
— pendula.....	133
— Schlechtendaliana.....	133
— velutina.....	133
Gossypium	351
— barbadens.....	351

Gossypium	
— v. <i>maritima</i>	351
— <i>herbaceum</i>	351
— <i>Nanking</i>	351
— v. <i>rubicunda</i>	351
Gramineae	52
Gratiola	518
— <i>adenocaula</i>	518
— <i>japonica</i>	518
— <i>violacea</i>	518
— v. <i>saginoides</i>	518
Grumilea	542
— <i>Reevesii</i>	542
— <i>serpens</i>	542
Guettarda	542
— <i>speciosa</i>	542
Guttiferae	358
Gymnadenia	128
— <i>Chidori</i>	128
— <i>conopsea</i>	129
— <i>cucullata</i>	129
— <i>cyclochila</i>	128
— <i>gracilis</i>	128
— <i>Keiskei</i>	128
— <i>rupestris</i>	129
Gymnocarpeae	13
Gymnospermae	36
Gymnosporia	329
— <i>diversifolia</i>	329
Gynandrae	124
Gynostemma	567
— <i>pentaphyllum</i>	567
Gynura	601
— <i>bicolor</i>	601
— <i>japonica</i>	601
Gypsophylla	182
— <i>perfoliata</i>	
— v. <i>latifolia</i>	182

H

Habenaria	130
— <i>flagellifera</i>	128
— <i>geniculata</i>	130
— <i>Oldhami</i>	130
— <i>sagittifera</i>	130
Halenia	464
— <i>corniculata</i>	464
— <i>sibirica</i>	464
Halophila	52
— <i>ovata</i>	52
Halorrhagaceae	391
Halorrhagis	392
— <i>mierantha</i>	392
Hamamelidaceae	235
Hamamelis	236
— <i>bitchuensis</i>	236
— <i>japonica</i>	236
— <i>obtusata</i>	236
— f. <i>flavo-purprascens</i>	336
Hariota	374
— <i>salicornioides</i>	374
Havea	316
— <i>brasiliensis</i>	317
Hedera	394
— <i>rhombea</i>	394
Hedysarum	278
— <i>elongatum</i>	278
— v. <i>albiflorum</i>	278
Helianthus	590
— <i>annuus</i>	590
— v. <i>californicus</i>	590
— <i>argophyllus</i>	590
— <i>debilis</i>	
— v. <i>cucumerifolius</i>	590
— <i>tuberosus</i>	590

Helichrysum	586
— <i>bracteatum</i>	587
Helicia	159
— <i>cochinchiensis</i>	159
Helicteres	353
— <i>angustifolia</i>	353
Heliopsis	589
— <i>laevis</i>	589
Heliotropium	480
— <i>peruvianum</i>	480
Helobiae	46
Heloniopsis	103
— <i>grandiflora</i>	103
— <i>japonica</i>	103
Helwingia	413
— <i>japonica</i>	413
— v. <i>parvifolia</i>	413
Hemerocallis	105
— <i>aurantiaca</i>	105
— <i>disticha</i>	105
— f. <i>rubro</i>	105
— <i>Dumortierii</i>	105
— <i>Middendorffii</i>	106
— <i>minor</i>	106
Hemibasidiales	11
Hemibasidii	11
Hemistepha	609
— <i>carthamoides</i>	609
Henrya	468
— <i>Augustiniana</i>	
— f. <i>liukiensis</i>	468
Hepaticae	15
Heracleum	413
— <i>lanatum</i>	413
Heritiera	353
— <i>littoralis</i>	353
Herminium	128
— <i>Monorchis</i>	128
Hernandia	204

Hernandia	
— <i>peltata</i>	204
Hernandiaceae	204
Heterosmilax	115
— <i>japonica</i>	115
Hesperis	216
— <i>lutea</i>	216
Hibiscus	349
— <i>coccineus</i>	350
— <i>Hamabo</i>	350
— <i>mutabilis</i>	349
— <i>Rosa-sinesis</i>	350
— <i>schizopetalus</i>	350
— <i>syriacus</i>	349
— <i>tiliaceus</i>	350
— <i>Trionum</i>	350
Hieracium	624
— <i>japonicum</i>	624
— <i>Krameri</i>	624
— <i>umbellatum</i>	624
Hierochloe	66
— <i>alpina</i>	
— v. <i>intermedia</i>	66
— <i>borealis</i>	66
— <i>japonica</i>	66
Hippeastrum	116
— <i>equestre</i>	116
— <i>reginae</i>	116
— <i>vittatum</i>	116
Hippocastanaceae	335
Hippuris	392
— <i>tetraphylla</i>	392
— <i>vulgaris</i>	392
Hippuridaceae	392
Hippuridinae	392
Hordeum	74
— <i>sativum</i>	
— v. <i>distichon</i>	74
— v. <i>hexastichon</i>	74

Hosta	
— v. vulgare	
— subv. coeleste.....	74
Hosta	104
— japonica.....	104
— f. albo-marginata.....	105
— f. fol. albo-variegatis...	105
— v. angustifolia.....	105
— v. coerulea.....	105
— v. intermedia.....	105
— plantaginea.....	105
— Sieboldiana.....	105
— v. glauca.....	105
— v. longipes.....	105
— v. nigrescens.....	105
Houttuynia	143
— cordata.....	143
Hovenia	341
— dulcis	
— v. glabra.....	341
— v. tomentella.....	341
Hoya	472
— carnosae.....	472
Humulus	156
— japonicum.....	156
— Lupulus.....	156
— v. cordifolius.....	156
Hyacinthus	110
— orientalis.....	110
Hydrangea	231
— cuspidata.....	232
— v. hortensis.....	232
— hirta.....	232
— opuloides	
— v. acuminata.....	231
— v. angustata.....	231
— v. Azisai.....	231
— v. Belzonii.....	231
— v. japonica.....	231

Hydangea	
— v. Otaksa.....	231
— v. pubescens.....	231
— v. stellata.....	231
— v. Thunbergii.....	231
— paniculata.....	232
— v. hortensis.....	232
— v. plena.....	232
— scandens.....	232
— sikokiana.....	232
— virens.....	232
Hydrilla	52
— verticillata	
— v. Roxburghii.....	52
Hydrocharis	51
— morsus-ranae.....	51
Hydrocharitaceae	50
Hydrocotyle	399
— dihydroides.....	399
— javanica.....	399
— nitida.....	399
— sibthorpioides.....	399
— Wilfordi.....	400
Hydrophyllaceae	478
Hydropteridaceae	30
Hygrophila	534
— lancea.....	534
Hylomecon	205
— japonica.....	205
— v. dissecta.....	205
— v. lanceolata.....	205
— v. typica.....	205
Hymenophyllaceae	18
Hymenophyllum	18
— barbatum.....	18
— oligosorum.....	18
— Wrightii.....	18
Hyoscyamus	508
— niger.....	508

Hypericum	358
— ascyron.....	360
— Dielsii.....	360
— erectum.....	358
— v. axillare.....	358
— chinense.....	360
— fujisanense.....	359
— hachijoense.....	360
— hakonensis.....	358
— japonicum.....	359
— v. Thunbergii.....	359
— kantschaticum.....	359
— Makinoi.....	359
— mororance.....	359
— nikkoense.....	359
— patulum.....	360
— procumbens.....	359
— Sampsoni.....	360
— senanense.....	358
— sikoku-montanum.....	358
— tosaense.....	360
— Yabei.....	359
— yezoense.....	360
Hyphomycetes	13
Hypoestes	535
— Cumingiana.....	535
Hypoxis	117
— aurea.....	117
Idesia	370
— polycarpa.....	370
Ilex	324
— Buergeri.....	324
— crenata	
— v. fastigiata.....	324
— v. Fukasawana.....	325
— v. nummularia.....	325

Ilex	
— v. typica	
— f. genuina.....	324
— f. Watanabeana.....	324
— dubia	
— v. macropoda.....	325
— geniculata.....	326
— integra.....	324
Ilex	
— latifolia.....	325
— leucoclada.....	324
— Matanoana.....	325
— micrococca.....	324
— Mutchagara.....	325
— Nemotoi.....	326
— nipponica.....	326
— Oldhami.....	325
— pedunculosa.....	323
— phyllobolus.....	326
— rotunda.....	325
— rugosa.....	325
— serrata.....	326
— v. Sieboldi.....	326
— v. subtilis.....	326
— Sugeroki	
— subsp. brevipedunculata...	324
— subsp. longipedunculata...	324
Illicium	201
— japonica.....	201
Ilysanthes	519
— veronicifolia	
— v. verbenaefolia.....	519
Impatiens	338
— Balsamina.....	338
— hypophylla.....	338
— japonica.....	338
— noli-tangere.....	338
— Textori.....	338
Imperata	59

Imperata

— arundinacea	
— v. Koenigii	59
Indigofera	287
— decora	287
— pseudo-tinctoria	287
— tinctoria	287
Inula	587
— britannica	
— v. japonica	587
— f. plena	587
— v. linariaefolia	587
— v. vulgaris	587
— ciliaris	587
— Helenium	587
— salicina	587
Ipomea	476
— Batatas	
— v. Batatas	476
— v. edulis	476
— biloba	476
— denticulata	476
— heterophylla	476
Iridaceae	118
Iridineae	118
Iris	11 ⁹
— ensata	
— v. chinensis	120
— gracilipes	120
— japonica	120
— Kaempferi	
— v. hortensis	119
— v. spontanea	119
— laevigata	119
— minuta	120
— ruthenica	
— v. nana	120
— setosa	120
— sibirica	

Iris

— v. orientalis	120
— tectorum	119
Isachne	63
— globosa	63
Isanthera	532
— discolor	532
Isatis	210
— oblongata	210
Ischaemum	60
— antheophoroides	6 ⁰
— Sieboldii	60
— v. aristatum	60
Isoetaceae	35
Isoetales	35
Isoetes	35
— asiatica	35
— japonica	35
Isophyrum	189
— dicarpon	189
— nipponicum	189
— Raddeanum	
— v. japonicum	189
— stoloniferum	189
— trachyspermum	189
Itea	233
— chinensis	233
— v. subserrata	233
— japonica	233
Ixia	120
— maculata	120

J

Jasminum	456
— floridum	456
— nudiflorum	456
— odoratissimum	457
— officinale	456

Jasminum

— Sambac	457
Juglandaceae	146
Juglandales	146
Juglans	146
— regia	
— v. sinensis	147
— Sieboldiana	146
— v. cordiformis	147
Juncaceae	97
Juncellus	79
— pygmaeus	79
— serotinus	79
Juncineae	97
Juncus	97
— alatus	99
— balticus	
— v. japonicus	98
— beringensis	98
— bufonius	98
— diastrophanthus	98
— effusus	
— v. decipiens	97
— Krameri	98
— Maximowiczii	98
— papillosus	98
— prismatocarpus	
— f. multiflora	98
— v. Leschenaultii	98
— tenuis	99
— triglumis	99
— xiphioides	
— v. montanus	99
Jungermanniales	15
Junipers	43
— chinensis	43
— v. procumbens	43
— conferta	43
— nipponica	43

Junipers

— rigida	43
— v. filiformis	43
— taxifolia	43
— virginiana	43
Jussiaea	387
— repens	387
Justicia	535
— procumbens	535
— simplex	535

K

Kadsura	201
— japonica	201
Kandelia	382
— Rheedii	382
Kalopanax	394
— autumnalis	395
— divaricatum	395
— innovans	395
— ricinifolius	394
— sciadophylloides	395
Keiskea	504
— japonica	504
Kerria	250
— japonica	
— v. plena	250
— v. stellata	250
— v. typica	250
Kirengeshoma	228
— palmata	228
Kochia	172
— Scoparia	172
Koeleria	70
— cristata	70
Koelreuteria	337
— paniculata	337
Krascheninikovia	180

Kraschenin kovia	
— heterantha.....	180
— heterophylla.....	180
— Maximowicziana.....	180
— sylvatica.....	180
Kraunhia	288
— brachybotrys.....	288
— floribunda	
— v. typica.....	288
— f. pleniflora.....	288
Kyllingia	81
— brevifolia.....	81

L

Labiatae	488
Laboulbeniales	11
Lactaria	466
— Iwasakiana.....	466
— Nakaiana.....	466
Lactuca	621
— chelidonifolia.....	622
— chinensis.....	622
— dentata	
— v. albiflora.....	621
— v. alpicola.....	621
— v. angustifolia.....	621
— v. lanceolata.....	621
— v. partita.....	621
— v. Thunbergii.....	621
— debilis.....	622
— denticulata	
— v. typica.....	622
— l. pinnatipartita.....	622
— denticulatoplatyphylla.....	623
— Keiskeana.....	623
— laciniata.....	622
— lanceolata.....	623
— v. pinnatiloba.....	623

Lactuca	
— Matsumurae.....	621
— v. dissecta.....	621
— nipponica.....	622
— platyphylla.....	623
— repens.....	622
— Scariola.....	623
— sibirica.....	621
— sororia.....	621
— stolonifera.....	622
— tamagawaensis.....	622
— triangulata.....	623
Lagenaria	565
— vulgaris	
— v. depressa.....	565
— v. clavata.....	565
— v. Cougourda.....	565
— v. Gourda.....	565
— v. microcarpa.....	565
Lagenophora	580
— Billardieri.....	580
Lagerstroemia	381
— amabilis.....	381
— indica.....	381
— subcostata	
— v. hirtella.....	381
Lagotis	522
— glauca.....	522
Lamium	497
— al um	
— v. barbatum.....	497
— amplexicaule.....	497
— humile.....	497
— purpureum.....	497
Lampsana	619
— apogonoides.....	619
— humilis.....	619
Lantana	485
— Camara.....	485

Lantana	
— Sellowiana.....	485
Laportea	157
— macrostachya.....	157
Lardizabaceae	196
Larix	39
— dahurica	
— v. japonica.....	39
— Kaempferi.....	39
Lasianthus	543
— chinensis.....	543
— cyanocarpus.....	543
— japonica.....	543
— plagiophyllus.....	543
Lathraea	530
— japonica.....	530
— Nakaharai.....	530
Lathyrus	286
— Davidii.....	287
— glandiflorus.....	287
— latifolius.....	287
— maritimus.....	287
— Miyabei.....	287
— odoratus.....	287
— palustris	
— v. linearifolius.....	286
— v. oligophyllus.....	286
— v. pilosus.....	286
— pratensis.....	286
— ugoensis.....	286
Lauraceae	202
Laurus	204
— nobilis.....	204
Lavatera	348
— arborea.....	348
— trimestris.....	348
Lecanorchis	131
— japonica.....	131
Lecythidaceae	381

Ledum	421
— palustre.....	421
— f. dilatatum.....	421
— f. diversipilosum.....	421
— f. vulgare.....	421
— f. yesoense.....	421
— v. dilatatum.....	421
— v. diversipilosum.....	421
— v. nipponicum.....	421
— v. vulgare.....	421
— v. yesoense.....	421
Leersia	65
— oryzoides	
— v. japonica.....	65
Leguminosae	270
Lemna	94
— minor	
— v. sagittata.....	94
— paucicostata.....	94
— trisulca	
— v. sagittata.....	94
Lemnaceae	93
Lentibulariaceae	532
Leontopodium	585
— alpinum	
— v. Fauriei.....	585
— discolor	
— v. hayachinense.....	585
— japonicum.....	585
— subsp. sachalinensis.....	585
Leonurus	497
— macranthus.....	497
— sibiricus.....	497
— tuberiferus.....	497
Leptochloa	74
— chinensis.....	74
Leptodermis	543
— pulchella.....	543
Lespedeza	280

Lespedeza	
— bicolor	280
— Buergeri	280
— f. angustifolia	280
— cericea	281
— v. kanariensis	281
— v. latifolia	281
— cyrtobotrya	280
— patens	280
— pilosa	281
— Sieboldi	280
— v. albiflora	280
— tomentosa	281
— virgata	281
Leucas	496
— mollissima	496
Leucothoe	433
— glaucina	433
— Grayana	
— v. Maximowicziana	433
— v. Tschonoskii	433
— Keiskei	432
Lichenes	13
Ligularia	604
— calthaeifolia	605
— hiberniflora	605
— Hodgsoni	605
— japonica	605
— v. Olivorum	606
— v. Yoshizoeana	605
— sibirica	605
— v. vulgaris	605
— stenocephala	605
— telphusaeformis	605
— tussilaginea	604
— v. crispata	604
— v. gigantea	605
Ligusticum	407
— acutilobum	407

Ligusticum	
— ibukiense	407
— japonicum	407
— linearilobum	407
— scoticum	407
— tsusimense	407
Ligustrum	455
— acuminatum	455
— ciliatum	455
— v. microphyllum	455
— Iboia	455
— v. obovatum	455
— ovalifolium	456
— pacificum	456
— Tschonoskii	456
— yessoense	456
— v. glabrum	456
Liliaceae	100
Liliiflorae	97
Liliineae	99
Lilium	108
— auratum	108
— concolor	
— v. parthenocion	107
— v. pulchellum	107
— elegans	107
— Hansonii	109
— japonicum	108
— f. angustifolium	108
— v. albo-marginatum	108
— longiflorum	108
— Maximowiczii	107
— medeoloides	108
— philippinense	108
— platyphyllum	108
— rubellum	108
— speciosum	108
— v. Tametomo	108
— tigrinum	107

Lilium	
— venustum	108
Limnanthemum	464
— cristatum	465
— indicum	464
— nymphoides	464
Limosella	518
— aquatica	518
Linaceae	301
Linaria	515
— japonica	515
Lindera	203
— citriodora	203
— glauca	204
— obtusiloba	203
— praecox	203
— strychnifolia	204
— Thunbergii	204
— triloba	203
— umbellata	
— f. hypoglauca	203
— f. membranacea	203
— f. obtusa	203
Lindernia	519
— angustifolia	519
— pyxidaria	519
Linnaea	553
— borealis	553
Linum	301
— perenne	301
— stelleroides	301
— usitatissimum	301
Liparis	134
— auriculata	134
— formosana	135
— japonica	134
— Kramerii	134
— liliifolia	134
— nervosa	134

Liparis	
— odorata	134
Lipocarpa	79
— microcephala	79
Lippia	485
— citriodora	485
— nodiflora	
— v. sarmentosa	485
Liquidambar	235
— formosana	235
— styraciflua	235
Liriodendron	201
— Tulipifera	201
Liriope	113
— graminifolia	113
— minor	114
Listera	132
— cordata	132
— japonica	132
— nipponica	132
— shikokiana	132
Litchi	337
— chinensis	337
Lithospermum	483
— arvense	483
— officinale	
— v. erithrorrhizon	483
— Zollingeri	483
Livistona	90
— chinensis	90
Lloydia	110
— serotina	110
— triflora	110
Lobelia	572
— inflata	572
— radicans	572
— f. pleno	572
— sessilifolia	572
Lochnera	465

Lochnern	
— rosea.....	465
Loganiaceae	457
Loiseleuria	430
— procumbens.....	430
Lonicera	553
— affinis.....	553
— alpigena.....	555
— caerulea	
— v. altaica.....	557
— v. edulis.....	557
— v. glabrescens.....	557
— f. salicifolia.....	557
— v. venulosa.....	557
— cerasina.....	556
— Chamissoi.....	556
— chrysantha.....	557
— demissa.....	556
— Glehnii.....	555
— gracillipes	
— v. adenophora.....	556
— v. albiflora.....	556
— v. genuina.....	556
— v. glabra.....	556
— v. glandulosa.....	557
— Harai.....	555
— v. Tashiroi.....	555
— hypoglauca.....	554
— japonica.....	553
— v. Miyagusukiana.....	553
— Konoj.....	554
— lindelifolia.....	554
— Maackii.....	555
— macrocalyx.....	557
— Mochidzukiana.....	554
— Morrowii.....	554
— Nomurana.....	554
— praeiflorens.....	556
— ramosissima.....	557

Lonicera	
— sachalinensis.....	556
— sempervirens.....	554
— strophophora.....	554
— v. glabra.....	554
— Tschonoskii.....	555
— Vidalii.....	555
— Watanabeana.....	555
— v. viridissima.....	555
Loranthaceae	160
Loranthus	160
— Kaempferi.....	160
— Yadoriki.....	161
Loranthineae	160
Lotus	290
— corniculatus.....	290
— v. japonicus.....	290
— subv. versicolor.....	290
Lourea	280
— obcordata.....	280
Loxocalyx	497
— ambiguus.....	498
Ludwigia	387
— ovalis.....	387
— parviflora.....	387
— prostrata.....	387
Luffa	563
— acutangula.....	564
— cylindrica.....	563
— v.	564
Luisia	138
— teres.....	139
Lumnitzera	383
— racemosa.....	383
Lupinus	282
— nootkatensis.....	282
— perennis.....	282
Luzula	90
— campestris	

Luzula	
— v. capitata.....	99
— v. multiflora.....	99
— v. pauciflora.....	99
— v. sudetica.....	99
— plumosa.....	99
— rostrata.....	99
Lychnis	181
— chalcedonica.....	182
— coronaria.....	181
— Githago.....	182
— Miqueliana.....	182
— Senno.....	181
— Sieboldii.....	181
— stellarioides.....	182
— Wilfordi.....	182
Lycium	508
— chinense.....	508
— griseolum.....	508
Lycopodiales	32
Lycopodiales eligulatae	32
Lycopodiales ligulatae	34
Lycopodium	32
— alpinum	
— v. planiramulosum.....	33
— annotinum.....	33
— clavatum.....	32
— complanatum	
— v. anceps.....	33
— inundatum.....	33
— Miyoshianum.....	33
— obscurum.....	33
— Selago.....	33
— serratum.....	34
— Sieboldi.....	34
— sitch nse	
— v. nikoense.....	33
— subdistichum.....	34
Lycopus	501

Lycopus	
— angustus.....	501
— lucidus	
— v. genuinus.....	501
— v. hirtus.....	501
— Maackianus.....	501
— ramosissimus.....	501
— virginicus	
— v. parviflorus.....	501
Lycoris	116
— aurea.....	117
— radiata.....	116
— sanguinea.....	117
— squamigera.....	117
Lygodium	29
— japonicum.....	29
Lyonia	433
— calyculata.....	433
Lysichiton	91
— camtschatense.....	91
Lysimachia	444
— acroadenia.....	445
— barystachys.....	444
— candida	
— v. leucantha.....	444
— clethroides.....	444
— Fortunei.....	444
— japonica.....	445
— mauritiana.....	445
— rubida.....	445
— sikokiana.....	445
— Tanakae.....	445
— vulgaris.....	445
— v. davurica.....	445
Lysionotus	531
— pauciflorus.....	551
Lythraceae	379
Lythrum	380
— anceps.....	380

Lythrum
— *Salicaria* 380

M

Maackia 277
— *tmurensis* 277
— *v. Buergeri* 277
— *floribunda* 278
— *Tashiroi* 278
Maba 448
— *buxifolia* 448
Macaranga 416
— *Tanarius* 416
Machilus 202
— *japonica* 203
— *Kobu* 203
— *Thunbergii* 202
Maclya 205
— *cordata* 205
Macropodium 215
— *pterosperrum* 215
Maesa 49
— *Doraena* 439
— *v. elongata* 439
— *sinensis* 439
Magnolia 200
— *Coco* 200
— *denudata* 200
— *v. purpurascens* 200
— *grandiflora* 200
— *Kobus* 200
— *liliflora* 200
— *obovata* 200
— *parviflora* 200
— *salicifolia* 200
— *stellata* 200
— *Watsoni* 200
Magnoliaceae 199

Magnoliaceae 199
Mahonia 198
— *Fortunei* 198
— *japonica* 198
Maianthemum 111
— *bifolium* 111
Malaxis 134
— *paludosa* 134
Mallotus 315
— *japonicus* 315
— *moluccanus* 315
— *philippinensis* 315
Malpighiaceae 310
Malpighiineae 310
Malus 243
— *floribunda* 244
— *f. parkmanni* 244
— *f. pendula* 244
— *f. Scheideckeri* 244
— *Halliana* 244
— *Matsumurae* 243
— *micromalus* 243
— *pisiformis* 242
— *prunifolia* 244
— *pumila*
— *v. domestica* 243
— *v. dulcissima* 243
— *v. Rinki* 243
— *Ringo* 244
— *Sieboldii* 244
— *v. Koringo* 244
— *spontanea* 245
— *Zumi* 244
Malva 348
— *moschata* 349
— *rotundifolia* 349
— *sylvestris* 348
— *v. mauritiana* 348
— *verticillata* 349

Malvaceae 347
Malvastrum 349
— *tricuspidatum* 349
Malvaceae 345
Malyales 314
Mamillaria 373
— *carnea* 374
Manihot 317
— *utilissima* 317
Manisuris 61
— *granularis* 61
Marattiaceae 465
Marattiales 31
Marchantiales 15
Mariscus 80
— *albescens* 80
— *Siebelianus*
— *v. subcompositus* 80
Marsdenia 472
— *tinctoria* 472
— *tomentosa* 472
Marsiliaceae 30
Martyniaceae 529
Matricaria 594
— *ambigua* 594
— *Chamomilla* 594
Matteuccia 20
— *orientalis* 20
— *Struthiopteris* 20
Mattiola 216
— *incana* 216
Mazus 517
— *japonicus* 517
— *stolonifer* 517
— *f. albiflora* 517
— *f. rotundus* 517
— *v. contractus* 517
Medicago 283
— *denticulata* 283

Medicago 283
— *lupulina* 283
— *minima* 283
— *sativa* 283
Meehania 495
— *urticifolia* 495
Melaleuca 385
— *hypericifolia* 385
Melampyrum 524
— *arcuatum* 524
— *japonicum*
— *v. genuinum* 524
— *v. leucanthum* 524
— *laxum* 524
— *v. longitubum* 524
— *roseum*
— *v. ciliare* 524
— *v. typicum* 524
— *setaceum* 524
Melanconiales 13
Melandrium 181
— *apetalum* 181
— *firmum* 181
— *f. pubescens* 181
Melastoma 385
— *candidum* 386
Melastomataceae 385
Melia 309
— *Azedarach* 309
— *v. japonica* 310
— *subv. intermedia* 310
— *subv. semperflorens* 310
— *subv. Toosendan* 310
Meliaceae 309
Melica 70
— *nutans* 70
— *Onoei* 71
Meliosma 337
— *hachijoensis* 338

Meliosma	
— japonica	337
— lutchuensis	338
— myriantha	337
— pungens	338
— rigida	338
— tenuis	337
Melilotus	283
— caeruleus	283
— suaveolens	283
Melochia	352
— corchorifolia	352
Melothria	563
— japonica	563
— maderospatana	563
— mucronata	563
Menispermaceae	198
Menispermum	199
— dahuricum	199
Mentha	501
— arvensis	
— v. vulgaris	501
— subsp. haplocalyx	502
— v. sachalinensis	502
— japonica	502
— viridis	
— v. crispa	502
Menyanthes	461
— trifoliata	464
Menziesia	429
— ciliicalyx	
— v. bicolor	429
— v. multiflora	429
— v. purpurea	429
— pentandra	429
— purpurea	429
— tubiflora	430
Meratia	202
— praecox	202
Mercurialis	315
— leiocarpa	315
Mertensia	482
— asiatica	482
— paniculata	482
— rivularis	
— v. japonica	482
Mespilus	249
— germanica	249
Metachlamydeae	415
Metanarthecium	103
— luteo-viride	103
Metaplexis	568
— japonica	568
Michelia	201
— Champaca	201
— compressa	201
— fuscata	201
— longifolia	201
Microcarpaea	518
— muscosa	518
Microlepis	23
— marginata	23
— pilosella	23
— strigosa	23
— Wilfordii	23
Microlespedezaea	280
— stipulacea	280
— striata	280
Micromeles	248
— alnifolia	248
— japonica	248
Microspermae	123
Microstylis	134
— monophyllos	134
Microtis	131
— parviflora	131
Milium	66
— effusum	66

Millettia	287
— japonica	288
— v. microphylla	288
Mimosa	275
— pudica	275
Mimulus	517
— inflatus	517
— sessilifolius	517
Mirabilis	174
— Jalapa	174
— longiflora	174
Miscanthus	59
— japonicus	60
— Matsumurae	60
— sacchariflorus	59
— sinensis	60
— v. intermedia	60
— tinctorius	60
Mitchella	544
— repens	544
— v. undulata	544
Mitella	226
— acerina	226
— integripetala	226
— japonica	226
— kiusiana	226
— triloba	226
Mitrasacme	457
— alsinoides	458
— polymorpha	457
Mitrastemon	163
— Yamamotoi	163
Mitrastemonaceae	163
Moehringia	180
— lateriflora	180
— platysperma	180
Molinia	70
— japonica	70
Mollugo	175
— stricta	175
— verticillata	175
Momordica	563
— Charantia	563
— v. senegalensis	563
Monachosorum	23
— nipponicum	23
Monochoria	96
— Korsakowii	97
— vaginalis	
— v. plantaginea	97
Moracotyledoneae	44
Monotropa	418
— hypopithys	
— v. hirsuta	419
— uniflora	418
Moraceae	153
Morinda	544
— citrifolia	544
— umbellata	544
Morus	154
— bombycis	154
— multicaulis	154
— tiliaefolia	154
Mosla	503
— angustifolia	503
— grosseserrata	503
— Hadai	503
— japonica	503
— leucantha	503
— punctata	503
— thymolifera	503
Mucuna	292
— capitata	292
— gigantea	292
— macrocarpa	292
— Toyoshimai	293
Muehlenbeckia	169

Muehlenbeckia	
— platyclada.....	169
Muehlenbergia	66
— Huegelii.....	66
— japonica.....	68
Murraya	306
— exotica.....	306
Musa	121
— Basjoo.....	121
— coccinea.....	121
— liukuensis.....	122
— paradisiaca	
— subsp. sapientum.....	122
— textilis.....	121
Musaceae	121
Musci	16
Mussaenda	541
— parviflora.....	541
Mycorrhiza	13
Myoporaceae	535
Myoporineae	535
Myoporum	535
— boninense.....	535
— bontioides.....	535
Myosotis	482
— intermedia.....	482
— palustris.....	482
— scorpioides.....	482
Myriactis	581
— japonensis.....	581
Myrica	146
— rubra.....	146
Myricaceae	146
Myricales	146
Myriflorae	378
Myriophyllum	391
— brasiliense.....	391
— spicatum.....	391
— ussuriense.....	391

Myriophyllum	391
— verticillatum.....	391
Myrmecis	133
— gracilis.....	133
Myroxylon	370
— japonica.....	370
Myrsinaceae	438
Myrtaceae	383
Myrtiflorae	374
Myxomycetes	3

N

Najadaceae	49
Najas	49
— gramineae.....	49
— major.....	49
— minor.....	49
Nandina	197
— domestica.....	197
Nanocnide	157
— japonica.....	157
Narcissus	116
— Jonquilla.....	116
— poeticus.....	116
— pseudo-Narcissus.....	116
— Tazetta	
— v. chinensis.....	116
Narthecium	103
— asiaticum.....	103
Nasturtium	211
— officinale.....	211
— palustre.....	212
— sikokianum.....	211
— sublyratum.....	211
Naumbergia	445
— thyriflora.....	445
Nelumbo	184
— nucifera.....	184

Nemalionales	9
Neottia	132
— micrantha.....	132
— Nidus-avis.....	132
Nepenthaceae	217
Nepenthes	217
— Rafflesiana.....	217
Nepeta	495
— Cataria.....	495
— Glechoma.....	495
— japonica.....	495
— subsessilis.....	495
— v. yezoensis.....	495
Nerium	467
— odorum.....	467
— Oleander.....	467
Nervilla	131
— nipponica.....	131
Nicandra	507
— physaloides.....	507
Nicotiana	512
— glabra.....	512
— longiflora.....	512
— Tabacum.....	212
Nigella	189
— damascena.....	189
Nothosmyrnum	401
— japonicum.....	401
Nuphar	184
— japonicum.....	184
Nyctaginaceae	174
Nymphaea	184
— ferox.....	185
— tetragona	
— v. angusta.....	184
Nymphaeaceae	184
Nymphaeinae	184
Nymphoides	464
— indicum.....	464

Nymphoides	464
— peltatum.....	464
O	
Oberonia	134
— japonica.....	134
— f. major.....	134
Ocimum	506
— Basilicum.....	506
Odontosoria	23
— chinensis	
— v. tenuifolia.....	23
Oenanthe	405
— stolonifera.....	405
Oenotheraceae	386
Oenothera	389
— biennis.....	389
— Lamarkiana.....	389
— odorata.....	389
— tetraptera.....	390
Oldenlandia	539
— diffusa.....	539
— v. longipes.....	539
— Grayi.....	539
— hirsta.....	539
— kiusiana.....	539
— paniculata.....	539
Oleaceae	160
Olea	455
— europaea.....	455
— v. Oleaster.....	455
Oleaceae	451
Oleineae	451
Omphalodes	480
— japonica.....	481
— Krameri.....	480
Onoclea	20
— sensibilis.....	21

Onopordon	615	Orobanche	530
— <i>Acanthium</i>	616	— <i>Artemisii-japonici</i>	530
Oomycetes	10	— <i>caerulescens</i>	530
Ophioglossaceae	31	Oryza	65
Ophioglossales	31	— <i>sativa</i>	65
Ophioglossum	31	Osbeckia	386
— <i>nipponicum</i>	31	— <i>chinensis</i>	386
— <i>vulgatum</i>	31	Osmanthus	454
Ophiopogon	114	— <i>Aquifolium</i>	454
— <i>Jaburan</i>	114	— <i>f. subangulatus</i>	454
— <i>japonicus</i>	114	— <i>v. japonicus</i>	454
— <i>planiscapus</i>	114	— <i>bracteatus</i>	454
Ophiopphiza	540	— <i>fragrans</i>	454
— <i>actiloba</i>	540	— <i>v. aurantiacus</i>	454
— <i>inflata</i>	540	— <i>insularis</i>	454
— <i>japonica</i>	540	— <i>Zentaroanus</i>	455
— <i>Tashiroi</i>	540	Osmorhiza	400
Oplismenus	64	— <i>amurensis</i>	401
— <i>japonicus</i>	64	— <i>aristata</i>	400
— <i>undulatifolius</i>	64	— <i>v. montana</i>	400
Opuntia	374	Osmunda	29
— <i>Tuna</i>	374	— <i>cinnamomea</i>	30
— <i>vulgaris</i>	374	— <i>Claytoniana</i>	30
Opuntiales	372	— <i>japonica</i>	30
Orchidaceae	124	— <i>lancea</i>	30
Orchis	128	Osmundaceae	29
— <i>aristata</i>	128	Osteomeles	242
— <i>pauciflora</i>	128	— <i>anthyllidifolia</i>	242
— <i>Yatabei</i>	128	Ottelia	51
Oreocharis	532	— <i>alismoides</i>	51
— <i>primuloides</i>	532	Otherodendron	330
Oreorchis	135	— <i>japonicum</i>	330
— <i>patens</i>	135	Oxalidaceae	300
— <i>f. gracilis</i>	135	Oxalis	300
Orixa	304	— <i>Acetosella</i>	300
— <i>japonica</i>	304	— <i>v. japonica</i>	300
Ormocarpum	281	— <i>f. rubriflora</i>	300
— <i>sennoides</i>	281	— <i>Bowiei</i>	301
Orobanchaceae	529	— <i>corniculata</i>	300

Oxalis		Panax	395
— <i>v. rubrifolia</i>	300	— <i>Ginseng</i>	393
— <i>obtriangulata</i>	300	— <i>quinquefolia</i>	396
— <i>tetraphylla</i>	301	— <i>Schinseng</i>	396
— <i>violacea</i>	300	— <i>v. japonicum</i>	395
Oxycoccus	435	— <i>f. angustatum</i>	396
— <i>japonicus</i>	435	— <i>f. dichrocarpum</i>	396
— <i>f. ciliaris</i>	435	— <i>f. trifoliolatum</i>	396
— <i>f. ovatus</i>	435	— <i>f. xanthocarpum</i>	396
— <i>f. serrulatus</i>	435	Pandanaceae	45
— <i>palustris</i>		Pandanales	45
— <i>v. intermedium</i>	435	Pandanus	45
— <i>v. pusillus</i>	435	— <i>boninensis</i>	45
Oxococcoides		— <i>tectorius</i>	45
— <i>v. ciliaris</i>	435	Panicum	63
— <i>v. ovatus</i>	435	— <i>acroanthum</i>	63
— <i>v. serrulatus</i>	435	— <i>Crus-galli</i>	
Oxytropis	289	— <i>v. frumentaceum</i>	63
— <i>campestris</i>	290	— <i>v. submuticum</i>	63
— <i>japonica</i>	289	— <i>indicum</i>	63
		— <i>glabrum</i>	63
		— <i>Matsumurae</i>	63
		— <i>miliaceum</i>	63
		— <i>sanguinale</i>	63
		— <i>v. ciliale</i>	63
		Pantostomatinales	5
		Papaver	206
		— <i>nudicaule</i>	
		— <i>subsp. xanthopetalum</i>	
		— <i>v. Fauriei</i>	206
		— <i>orientale</i>	206
		— <i>Rhoens</i>	206
		— <i>somniferum</i>	206
		Papaveraceae	204
		Parietales	353
		Paris	113
		— <i>japonica</i>	113
		— <i>quadrifolia</i>	113
		— <i>tetraphylla</i>	113
Pachyma	13		
— <i>Hoelen</i>	13		
Pachyrrhizus	294		
— <i>bulbosus</i>	295		
Pachysandra	322		
— <i>terminalis</i>	322		
Paederia	543		
— <i>tomentosa</i>	543		
— <i>v. angustifolia</i>	543		
Paeonia	188		
— <i>albiflora</i>	188		
— <i>japonica</i>	188		
— <i>suffruticosa</i>	188		
Paliurus	339		
— <i>ramosissimus</i>	339		
Palmae	89		

Parkeriaceae	29
Parnassia	228
— <i>alpicola</i>	
— <i>v. evoluta</i>	328
— <i>v. simplex</i>	228
— <i>foliosa</i>	228
— <i>palustris</i>	228
— <i>v. alpina</i>	228
Parthenosissus	343
— <i>quinquefolia</i>	344
— <i>tricuspidata</i>	343
Pasania	150
— <i>edulis</i>	150
— <i>glabra</i>	150
— <i>Sieboldii</i>	150
Passifloraceae	370
Passiflora	370
— <i>caerulea</i>	370
— <i>v. angustifolia</i>	371
— <i>edulis</i>	371
Pastinaca	412
— <i>sativa</i>	412
Patrinia	559
— <i>gibbosa</i>	559
— <i>hybrida</i>	559
— <i>palmata</i>	
— <i>v. gibbosa</i>	559
— <i>v. typica</i>	559
— <i>scabiosaefolia</i>	559
— <i>sibirica</i>	560
— <i>villosa</i>	559
Paulownia	516
— <i>tomentosa</i>	516
Pedaliaceae	529
Pedicellaria	208
— <i>pentaphylla</i>	208
Pedicularis	526
— <i>apodochila</i>	527
— <i>capitata</i>	527

Pedicularis	
— <i>euphrasioides</i>	527
— <i>gloriosa</i>	527
— <i>japonica</i>	526
— <i>v. Maximowiczii</i>	526
— <i>Keiskei</i>	528
— <i>lanata</i>	526
— <i>nipponica</i>	527
— <i>Ochiaiana</i>	527
— <i>refracta</i>	523
— <i>resupinata</i>	526
— <i>venusta</i>	
— <i>v. Schmidtii</i>	527
— <i>versicolor</i>	527
— <i>verticillata</i>	526
— <i>yezoensis</i>	526
Pelagonium	289
— <i>inquinans</i>	299
— <i>Radula</i>	300
— <i>zonalle</i>	300
Pemphis	380
— <i>acidula</i>	380
Pennisetum	64
— <i>purpurascens</i>	64
— <i>v. viridescens</i>	64
Pentapetes	352
— <i>phoenicea</i>	352
Penthorum	220
— <i>sedoides</i>	
— <i>v. chinensis</i>	220
Pentstemon	516
— <i>frutescens</i>	516
Peperomia	143
— <i>boninsimensis</i>	143
— <i>japonica</i>	143
Peracarpa	571
— <i>carnosa</i>	571
Pereskia	374
— <i>Bleo</i>	374

Perilla	502
— <i>citrioides</i>	502
— <i>frutescens</i>	
— <i>v. crispa</i>	502
— <i>f. crispa</i>	502
— <i>f. discolor</i>	503
— <i>f. purpurea</i>	502
— <i>f. viridi-crispa</i>	503
— <i>f. viridis</i>	502
— <i>v. typica</i>	502
— <i>f. citriodora</i>	502
— <i>hirtella</i>	503
Perillula	502
— <i>reptans</i>	502
Perotis	62
— <i>latifolia</i>	62
Pertya	617
— <i>hybrida</i>	617
— <i>Koribanum</i>	617
— <i>Macroclinidium</i>	617
— <i>ovata</i>	617
— <i>rigidula</i>	617
— <i>scandens</i>	617
— <i>triloba</i>	617
Petasites	600
— <i>japonicus</i>	
— <i>v. giganteus</i>	600
— <i>v. typicus</i>	600
— <i>palmatus</i>	600
Petroselinum	403
— <i>sativum</i>	403
Petunia	512
— <i>violacea</i>	512
Peusedanum	411
— <i>cartilaginomarginatum</i>	412
— <i>decursivum</i>	411
— <i>v. albiflorum</i>	412
— <i>v. angustilobum</i>	412
— <i>japonicum</i>	412

Peusedanum	
— <i>multivittatum</i>	412
— <i>saxicola</i>	412
— <i>terebintaceum</i>	412
— <i>v. deltoideum</i>	412
— <i>ubatakense</i>	412
Phacelia	478
— <i>congesta</i>	478
Phaenosperma	62
— <i>globosum</i>	62
Phaeophyceae	8
Phaeosporae	8
Phajus	135
— <i>grandifolius</i>	135
— <i>maculatus</i>	135
— <i>v. minor</i>	135
Phalaenopsis	139
— <i>Aphrodite</i>	139
Phalaris	65
— <i>arundinacea</i>	
— <i>v. genuina</i>	65
— <i>v. japonica</i>	65
— <i>picta</i>	65
Phanerogamia	36
Pharbitis	476
— <i>insularis</i>	476
— <i>Nil</i>	476
Phaseolus	293
— <i>angularis</i>	293
— <i>v. flexuosus</i>	293
— <i>lunatus</i>	293
— <i>multiflorus</i>	293
— <i>nanus</i>	293
— <i>radiatus</i>	293
— <i>trilobus</i>	293
— <i>vulgaris</i>	293
Phellodendron	305
— <i>amurensis</i>	305
— <i>japonicum</i>	305

Phellopterus	411
— littoralis.....	411
Philadelphus	228
— coronarius	
— v. Satsumi.....	223
— Matsumuranus.....	228
— Schrenkii.....	229
Philydraceae	97
Philydrineae	97
Philydrum	97
— lanuginosum.....	97
Phleum	67
— alpinum.....	67
— asperum	
— v. annuum.....	67
— pratense.....	67
Phlomis	496
— Maximowiczii.....	496
Phlox	478
— Drummondii.....	478
— paniculata.....	478
Phocadales	204
Photinia	248
— glabra.....	248
— Maximowiczii.....	248
Phragmites	69
— communis.....	69
— Karika.....	70
— prostratus.....	70
Pyrenocarpeae	14
Phryma	535
— leptostachya.....	535
Phrymaceae	535
Phrymineae	535
Phtheirospermum	524
— japonicum.....	524
Phycomycetes	10
Phyllanthus	313
— flexuosus.....	313
Phyllanthus	
— liukiensis.....	313
— Matsumurae.....	313
— Urinaria.....	313
Phyllitis	24
— Ikenoi.....	25
— Scolopendrium.....	24
Phyllocactus	373
— crenatus.....	373
Phyllodoce	430
— alentica.....	430
— alpina.....	430
— caerulea.....	430
— v. yesoensis.....	430
— nipponica.....	430
— tsugaefolia.....	430
Phyllospadix	48
— japonica.....	48
— Sconleri.....	48
Phyllostachys	76
— bambusoides.....	76
— v. aurea.....	76
— v. Castillonis.....	76
— v. Marliacea.....	76
— v. sulphurea.....	76
— edulis.....	76
— v. heterocycla.....	76
— nigra.....	76
— f. nigro-punctata.....	77
— v. Henonis.....	76
— f. Boryana.....	77
Physaliastrum	508
— echinatum.....	508
— Savatieri.....	508
Physalis	509
— Alkekengi.....	509
— v. Francheti.....	509
— v. monstrosa.....	509
— angulata.....	509

Physalis	
— chamaesarachoides.....	509
— minima.....	509
Phyteuma	570
— japonicum.....	570
Phytolacca	174
— americana.....	175
— esculenta.....	174
— japonica.....	174
Phytolaccaceae	174
Phytolaccineae	174
Phytosarcodia	3
Phytosarcodina	4
Picea	39
— bicolor.....	40
— Glehni.....	40
— jezoensis.....	40
— v. hondoensis.....	40
— polita.....	39
Picrasma	309
— quassioides.....	309
Picris	619
— crepioides.....	619
— hieracoides	
— v. japonica.....	619
Pieris	433
— elliptica.....	433
— japonicum.....	433
— f. follis albo-marginalis.....	433
— v. monostachya.....	433
Pilea	157
— Hamaoi.....	157
— peploides.....	157
— petiolaris.....	158
— viridissima.....	158
Pimpinella	404
— calycina.....	404
— diversifolia.....	404
— magna.....	404
Pimpinella	
— nikoensis.....	404
— serra.....	404
Pinaceae	38
Pinellia	92
— ternata.....	92
— f. angustata.....	93
— tripartita.....	93
Pinguicula	533
— ramosa.....	533
— vulgaris.....	533
Pinus	39
— densiflora.....	39
— koraiensis.....	39
— longifolia.....	39
— luchuensis.....	39
— parviflora.....	39
— v. pentaphylla.....	39
— pumila.....	39
— Thunbergii.....	39
Piper	143
— Futo-kadsura.....	143
Piperaceae	143
Piperales	142
Pirus	245
— amoena.....	245
— aromatica.....	245
— communis.....	246
— dimorpophylla.....	245
— incubacea.....	245
— kiusiana.....	245
— lasyogyna.....	245
— rufoferruginea.....	246
— sinensis	
— v. culta.....	245
— v. ussuriensis.....	245
— sohayakiensis.....	246
— squarrosa.....	246

Pirus	
— Uyematsuana.....	246
— yamatensis.....	245
— Yoshinoi.....	246
— Zenskeana.....	246
Pirola	418
— alpina.....	418
— denticulata.....	418
— japonica.....	417
— Maximowicziana.....	418
— media.....	417
— minor	
— v. genuina.....	418
— renifolia.....	418
— rotundifolia	
— v. incarnata.....	417
— f. subaphylla.....	417
— secunda	
— v. vulgaris.....	418
— soldanellifolia.....	418
— uniflora.....	418
Pirolaceae	418
Pisum	286
— arvense.....	286
— sativum.....	286
Pittosporaceae	234
Pittosporum	234
— illicioides.....	234
— pauciflorum.....	234
— Tobira.....	234
— undulatum.....	234
Plagiogyria	26
— adnata.....	26
— Matsumuraana.....	26
Plantae	1
Plantaginaceae	536
Plantaginales	536
Plantago	536

Plantago	
— japonica.....	536
— f. polystachya.....	536
— kamtschatica.....	537
— lanceolata.....	537
— major	
— v. asiatica.....	536
— f. albo-striata.....	536
— f. contracta.....	536
— f. contrita.....	536
— f. maritima.....	536
— f. Motoyamae.....	533
— f. paniculata.....	536
— maritima.....	533
— media.....	536
— Mohnikei.....	536
Plasmodiophorales	4
Platanaceae	236
Platanus	236
— occidentalis.....	237
— orientalis.....	236
Platanthera	130
— decipiens.....	130
— hologlottis.....	130
— Iinumae.....	130
— interrupta.....	129
— listeroides.....	130
— japonica.....	130
— minor.....	130
— mandarinorum.....	129
— Matsudai.....	129
— nipponica.....	129
— ophryoides.....	129
— ussuriensis.....	129
Platycarya	146
— strobilacea.....	146
Platycodon	571
— grandiflorum.....	571
— v. duplex.....	571

Platycodon	
— v. pentapetalus.....	571
Platycrater	230
— serrata.....	230
Platypholis	531
— tubiflorus.....	531
Plectranthus	504
— excisus.....	505
— inflexus.....	504
— v. macrophyllus.....	505
— v. verticillatus.....	505
— lanceus.....	505
— longitubus.....	505
— v. albiflorus.....	503
— v. contracta.....	506
— v. effusus.....	503
— rugosus.....	505
— shikokianus.....	505
— trichocarpus.....	505
— umbrosus.....	505
Pleurocarpi	16
Pleurogyne	462
— carinthiaca.....	462
Pleurospermum	401
— kamtschaticum.....	402
Plumbaginaceae	446
Plumbaginales	446
Plumbago	447
— capensis.....	447
Poa	72
— acroleuca.....	72
— annua.....	72
— pratensis.....	72
— v. anceps.....	72
— v. angustifolia.....	72
— v. strictula.....	72
— sphondylodes.....	72
Podocarpus	37
— macrophylla.....	37

Podocarpus	
— v. Maki.....	37
Pogonatherum	60
— crinitum.....	60
Pogonia	131
— japonica.....	131
— minor.....	131
Polemnium	478
— caeruleum	
— v. vulgare.....	478
— humile.....	478
Polemoniaceae	477
Pollia	96
— japonica.....	96
Polianthes	117
— tuberosa.....	117
Pollinia	90
— imberbis.....	60
— Willdenowiana.....	60
— nuda.....	60
— Tanakae.....	60
Polygala	310
— hondoensis.....	311
— Reinii.....	311
— sibirica.....	311
— triphylla.....	311
Polygalaceae	310
Polygalineae	310
Polygonaceae	163
Polygonales	163
Polygonatum	112
— amabile.....	112
— humile.....	112
— falcatum.....	112
— ibukiensis.....	112
— involucreatum.....	112
— lusianthum.....	112
— f. amabile.....	112
— officinale.....	112

Polygonum	164
— alatum	
— v. nepalense.....	167
— amphibium.....	166
— auriculatum	167
— aviculare	169
— Bistorta.....	167
— Blumei	
— f. contractum	164
— chinense	
— v. Thunbergianum.....	169
— Convolvulus.....	169
— debile	
— v. triangulare.....	167
— dumetorum	168
— flaccidum.....	164
— hastato-sagittatum.....	167
— Hydropiper	165
— v. fastigiatum	165
— f. angustissimum	165
— v. laetevirens.....	165
— v. Maximowiczii	165
— v. purpurascens.....	165
— japonicum	165
— v. conspicuum.....	165
— v. micranthum.....	166
— f. brevistylum	166
— v. macranthum.....	166
— v. salicifolium.....	166
— lapathifolium	165
— v. incanum.....	165
— Maackianum	166
— minutatum	164
— multiflorum	163
— nipponicum	167
— nodosum.....	165
— orientale	
— v. pilsum	166
— perfoliatum.....	167

Polygonum	
— polymorphum	
— v. japonicum	168
— Posumbu.....	164
— Reynoutria	168
— f. colorans.....	168
— scandens	
— v. dentato-alatum.....	163
— sachalinense	168
— sagittatum	
— v. sibiricum.....	167
— senticosum	167
— Sieboldi.....	167
— suffultum	168
— tenuicaule	168
— v. nanum.....	168
— Thunbergii.....	166
— v. stoloniferum	166
— tinctorium.....	166
— virginianum	
— v. filiforme.....	169
— viscoferum	164
— v. robustum	194
— viscosum	
— v. vernicosum	166
— viviparum.....	167
— Weyrichii.....	168
Polypodiaceae	19
Polypodieae	27
Polypodium	28
— ensatum.....	28
— hastatum	28
— japonica.....	28
— lineare	28
— v. subspathulatum.....	28
— v. Thunbergianum.....	28
— semihastatum.....	28
— Someyae	28
— Veichii.....	28

Polygonum	67
— Hiegaweri.....	67
— monspeliensis	67
Polystichum	22
— aristatum	22
— craspedosorum.....	22
— falcatum	
— v. Fortunei.....	22
— v. genuinum.....	22
— tripterum	22
— varium.....	22
Poncirus	306
— trifoliata.....	306
Pongamia	295
— glabra.....	295
Pontederiaceae	96
Pontederiineae	96
Populus	144
— Maximowiczii.....	144
— nigra	
— v. italica	144
— Sieboldii	144
Portulaca	175
— grandiflora.....	176
— oleracea.....	175
— v. sativa	176
Portulacaceae	175
Portulacineae	175
Potamogeton	47
— crispus	48
— cristatus.....	47
— Gaudichaudi	48
— longipetiolatus	47
— Maackianus.....	48
— Miuhikimo.....	47
— Morongii.....	47
— natans	47
— nipponicus.....	48
— oxyphyllus.....	48

Potamogeton	
— perfoliatus	48
— polygonifolius.....	47
— pusillus	48
Potamogetonaceae	46
Potamogetonineae	46
Potentilla	256
— chinensis	258
— cryptotaeniae.....	258
— Dickensii	257
— discolor	257
— fragarioides	
— v. Sprengeriana.....	256
— v. stolonifera.....	257
— Freyniana.....	257
— fruticosa	258
— v. glabrata	258
— v. mandschurica.....	258
— v. tenuifolia.....	258
— Kleiniana	257
— Matsumurae	257
— megalantha.....	257
— Miyabei.....	257
— nipponica	258
— nivea	257
— norvegica.....	258
— Yokusiana	257
Pourthiaea	249
— villosa	249
Pouzolzia	159
— hirta.....	159
Premna	487
— glabra.....	487
— microphylla.....	487
Prenanthes	623
— acerifolia	623
— f. heterophylla.....	624
— v. nipponica.....	624
— ochroleuca.....	624

Primula	442
— cuneifolia.....	
— v. <i>albiflora</i>	442
— v. <i>hakusanensis</i>	42
— f. <i>albiflora</i>	442
— v. <i>heterodonta</i>	442
— f. <i>fulbiflora</i>	443
— v. <i>typica</i>	442
— f. <i>albiflora</i>	442
— <i>eximia</i>	443
— <i>farinosa</i>	
— v. <i>Fauriei</i>	44
— v. <i>modesta</i>	442
— <i>japonica</i>	443
— <i>jesoana</i>	441
— <i>kisoana</i>	441
— v. <i>shikokiana</i>	441
— <i>macrocarpa</i>	443
— <i>nipponica</i>	443
— <i>obconica</i>	443
— <i>officinalis</i>	443
— <i>Okamotoi</i>	442
— <i>Reini</i>	442
— <i>senanensis</i>	442
— <i>Sioboldi</i>	441
— <i>tosaensis</i>	441
Primulaceae	440
Primulales	438
Principes	89
Proboscidea	529
— <i>Jussieui</i>	529
Proteaceae	159
Proteales	159
Protobasidiomycetes	12
Protococcales	7
Protomastigales	5
Prunus	
— <i>alpina</i>	267
— <i>apetala</i>	267

Prunus	
— <i>Armeniaca</i>	
— v. <i>Ansu</i>	269
— <i>avium</i>	267
— <i>campanulata</i>	266
— <i>ceraseidos</i>	267
— <i>chikusiensis</i>	265
— <i>Grayana</i>	267
— v. <i>Fauriei</i>	267
— <i>Itosakura</i>	266
— v. <i>ascendens</i>	263
— v. <i>subsessilis</i>	266
— <i>japonica</i>	269
— v. <i>glandulosa</i>	270
— v. <i>multiplex</i>	270
— <i>macrophylla</i>	268
— <i>Maximowiczii</i>	266
— <i>incisa</i>	266
— v. <i>tomentosa</i>	267
— v. <i>Yamadai</i>	267
— <i>Mume</i>	268
— v. <i>Bungo</i>	268
— v. <i>cryptopetala</i>	268
— v. <i>microcarpa</i>	268
— v. <i>pleiocarpa</i>	268
— v. <i>viricalyx</i>	268
— <i>nipponica</i>	267
— <i>Padus</i>	267
— <i>Persica</i>	
— v. <i>Davidiana</i>	269
— v. <i>densa</i>	269
— v. <i>nesturina</i>	269
— v. <i>platycarpa</i>	269
— v. <i>vulgaris</i>	269
— f. <i>praematura</i>	269
— f. <i>stellata</i>	269
— <i>pseudo-Cerasus</i>	265
— <i>salicina</i>	263
— <i>serrulata</i>	

Prunus	
— subsp. <i>perrulata</i>	
— v. <i>albida</i>	
— subv. <i>hortensis</i>	265
— subsp. <i>pubescens</i>	264
— subsp. <i>sachaliensis</i>	264
— subsp. <i>serrulata</i>	265
— f. <i>Fugenzo</i>	265
— f. <i>longipes</i>	265
— f. <i>viridiflora</i>	265
— v. <i>albida</i>	
— subv. <i>speciosa</i>	265
— subsp. <i>spontanea</i>	264
— f. <i>humilis</i>	264
— <i>spinulosa</i>	268
— <i>Ssiori</i>	268
— <i>subhirtella</i>	266
— v. <i>autumnalis</i>	266
— v. <i>Fukubana</i>	266
— <i>tomentosa</i>	269
— <i>triflora</i>	269
— <i>yedoensis</i>	265
Psedera	
— <i>Thunbergii</i>	343
Pseudixus	161
— <i>japonicum</i>	161
Pseudopyxis	543
— <i>depressa</i>	543
— <i>heterophylla</i>	544
Pseudosasa	
— <i>japonica</i>	75
— <i>spinulosa</i>	77
Pseudotsuga	40
— <i>japonica</i>	40
Psidium	384
— <i>Guayava</i>	384
Psilataceae	35
Psilatales	35
Psilotum	35

Psilotum	
— <i>nudum</i>	35
— <i>triquetrum</i>	35
Pterideae	25
Pteridium	27
— <i>aquilinum</i>	27
Pteridophyllum	205
— <i>racemosum</i>	205
Pteridophyta	16
Pteris	27
— <i>cretica</i>	27
— <i>multifida</i>	27
Pterocarya	146
— <i>rhizopholia</i>	146
Pterostyrax	450
— <i>corymbosum</i>	450
— <i>hispidum</i>	450
Pueraria	290
— <i>hirsuta</i>	290
Punica	381
— <i>Granatum</i>	381
— v. <i>nana</i>	381
Punicaceae	381
Putranjiva	314
— <i>integerrima</i>	314
— <i>Matsumurae</i>	314
Pycnostelma	568
— <i>chinense</i>	568
— <i>paniculatum</i>	568
Pycreus	79
— <i>globosus</i>	79
— <i>polystachyus</i>	79
— <i>sanguinolentus</i>	79
Q	
Quamoclit	475
— <i>angulata</i>	475
— <i>coccinea</i>	475

Quamoclit	
— Sloteri.....	475
— vulgaris.....	475
Quercus	150
— acuta.....	151
— acutissima.....	151
— aliena.....	151
— dentata.....	150
— v. pinnatifida.....	151
— gilva.....	151
— glauca.....	151
— myrsinaefolia.....	151
— phylliraeoides.....	151
— serrata.....	151
— sessilifolia.....	152
— stenophylla.....	151
— variabilis.....	151
Quisqualis	383
— indica	
— v. villosa.....	383

R

Ranles	183
Randia	541
— canthioides.....	541
— densiflora.....	541
Ranunculaceae	186
Ranunculineae	186
Ranunculus	193
— acris	
— v. japonicus.....	193
— v. Steveni.....	194
— aquatilis	
— v. flaccidus.....	194
— chinensis.....	194
— Flammula	
— v. repens.....	194
— pygmaeus.....	194

Ranunculus repens	194
— sceleratus.....	194
— sulphreus v. altaicus.....	194
— Tachiroei.....	194
— ternatus.....	194
— Vernyi.....	194
Ranzania	197
— japonica.....	197
Rapanea	440
— Maximowiczii.....	440
— neriifolia.....	440
Raphanus	211
— sativus	
— v. macropodus.....	211
— f. raphanistroides.....	211
— Raphanistrum.....	211
Rehmannia	523
— glutinosa	
— v. lutea.....	523
— v. Makinoi.....	523
— v. purpurea.....	523
Reineckia	112
— carnea.....	112
Reseda	216
— alba.....	216
— odorata.....	216
Resedaceae	216
Resedineae	216
Rhamnaceae	339
Rhamnella	340
— berchemiaefolia.....	340
— fraguloides.....	340
Rhamnus	340
— costata.....	341
— crenata.....	341
— dahurica	
— v. nipponica.....	340
— japonica.....	340
— Kanagusukii.....	340

Rhamnus senanensi	341
— Sieboldiana.....	341
— virgata	
— v. sylvestris.....	341
— Yoshinoi.....	341
Rhapis	89
— flabelliformis.....	89
— humilis.....	89
Rheum	164
— officinale.....	164
— palmatum.....	164
— Rhaponticum.....	164
— undulatum.....	164
Rhipsalis	374
— f. malis.....	374
Rhizophora	382
— mucronata.....	382
Rhizophoraceae	382
Rhododendron	421
— Albrechti.....	423
— boninense.....	423
— brachycarpum.....	421
— v. lutescens.....	421
— v. Nemotoanum.....	422
— v. roseum.....	422
— Bungonishiki.....	426
— chrysanthum.....	422
— v. niko-montanum.....	422
— dauricum.....	427
— decandrum.....	428
— dilatatum.....	428
— ellipticum.....	422
— glabrius	
— v. aureum.....	428
— glandulistylum.....	429
— hannoense.....	424
— Hymenanthus	
— v. heptamerum.....	421
— v. Hymenanthus.....	421

Rhododendron	
— Kaempferi.....	425
— v. angustifolium.....	425
— v. Komatsui.....	425
— v. macrogemma.....	425
— v. macrostemon.....	425
— v. mikawanum.....	425
— v. plenum.....	425
— v. purpureum.....	425
— v. tubiflorum.....	425
— kamtschaticum.....	427
— Kawakamii.....	423
— Keiskei.....	422
— v. procumbens.....	422
— kiusianum.....	425
— lateritium	
— v. macranthum.....	424
— f. Tamurai.....	424
— linearifolium	
— v. linearifolium.....	426
— v. macrocephalum	
— f. Hanaguruma.....	426
— f. genuinum.....	426
— mucronulatum.....	424
— Nakaii.....	422
— nipponicum.....	427
— obtusum.....	424
— v. latifolium.....	424
— f. album.....	424
— f. Maruba-murasaki.....	424
— v. majus.....	424
— v. Sakamotoi.....	424
— pentaphyllum.....	428
— v. nikoense.....	428
— quinquefolium.....	428
— rhombicum.....	429
— ripense.....	423
— rosmarinifolium.....	423
— v. purpureum.....	423

Rhododendron	
— v. speciosum.....	423
— sakawanum.....	429
— Schlippenbachii.....	429
— semibarbatum.....	427
— serpyllifolium.....	426
— v. albiflorum.....	426
— stenophyllum.....	422
— sublaceolatum.....	423
— sublateritium.....	424
— Tashiroi.....	423
— tectum.....	425
— tosaense.....	426
— transiens.....	425
— Tschonoskii	
— v. trinerve.....	427
— v. typicum.....	423
— yakushmanum.....	422
— yedoense.....	427
— v. poukhanense.....	427
— Wadanum.....	428
— v. leucanthum.....	429
— Weyrichii.....	427
Rhodomyrtus	384
— tomentosa.....	384
Rhodophyceae	8
Rhodotypos	250
— scandens.....	250
Rhodymeniales	9
Rhoeadineae	204
Rhoeo	96
— discolor.....	96
Rhus	322
— rishiriensis.....	323
— semialata	
— v. Osbeckii.....	323
— succedanea.....	323
— sylvestris.....	323

Rhus	
— Toxicodendron	
— v. vulgaris.....	323
— trichocarpum.....	323
— v. serrata.....	323
— vernicifera.....	322
Rhynchosia	291
— acuminatifolia.....	291
— minima.....	291
— volubilis.....	291
Rhynchospermum	581
— verticillatum.....	581
Ribes	233
— alpinum	
— v. japonicum.....	234
— ambiguum.....	234
— fassiculatum.....	233
— v. chinensis.....	233
— grossularia.....	233
— grossularioides.....	233
— japonicum.....	233
— latifolium.....	233
— rubrum.....	233
— sachalinense.....	234
— triste.....	234
Ricinus	416
— communis.....	416
Robinia	288
— hispida.....	288
— pseudacacia.....	288
Rodgersia	223
— podophylla.....	223
Rohdea	113
— japonica.....	113
Rosa	262
— acicularis	
— v. Gmelini.....	263
— v. nipponensis.....	263
— adenochaeta.....	262

Rosa	
— Banksiae.....	264
— bracteata.....	264
— chinensis.....	262
— fujianensis.....	264
— jasminoides.....	264
— laevigata.....	263
— Luciae	
— v. paniculata.....	263
— v. parvifolia.....	263
— microphylla.....	262
— v. hirtulana.....	263
— multiflora.....	262
— v. Watsoniana.....	262
— pulcherrima.....	262
— rugosa.....	263
— v. albiflora.....	263
— sambucina.....	264
— Thoryi.....	262
— tsusimensis.....	263
— Uchiyamana.....	262
— yezoensis.....	263
Rosaceae	237
Rosales	218
Rosinae	236
Rosmarinus	493
— officinalis.....	493
Rotala	379
— elatimorpha.....	380
— Hippuris.....	380
— indica	
— v. uliginosa.....	379
— leptopetala	
— v. littorea.....	380
— mexicana	
— v. Spruceana.....	380
— rotundifolia.....	380
Rottboellia	61
— compressa.....	61

Rottboellia latifolia	61
Rubia	548
— chinensis.....	548
— cordifolia	
— v. hexaphylla.....	548
— v. lancifolia.....	548
— v. Mungista.....	548
— v. pratensis.....	548
— v. stenophylla.....	518
— tatarica v. grandis.....	548
— tinctorum.....	548
Rubiaceae	537
Rubiales	537
Rubus	250
— Buergeri.....	251
— caesius.....	251
— Chamaemorus.....	254
— Commersonii.....	254
— corchorifolius.....	254
— crataegifolius.....	254
— f. eucrataegifolius.....	254
— f. Itoensis.....	254
— f. Makinoensis.....	254
— f. minor.....	254
— f. molifolius.....	254
— hakonensis.....	251
— Hiraseanus.....	255
— illecebrosus.....	253
— insisus.....	252
— v. proprius.....	252
— subv. euincisus.....	252
— subv. geifolius.....	253
— subv. Kochneanus.....	252
— subv. microphyllus.....	253
— japonicus.....	252
— kanayamensis.....	253
— Kinashii.....	252
— Lambertianus.....	251
— laudabilis.....	253

Rubus obsimensis	253
— okinawaensis	253
— palmatus.....	252
— v. coptophyllus.....	252
— v. Hisauchi.....	252
— v. palmatus.....	252
— pectinellus.....	251
— v. trilobus.....	252
— pedatus.....	252
— peltatus.....	252, 255
— phoenicolasius.....	254
— pseudo-Acer.....	253
— pungens.....	253
— v. Oldhami.....	253
— rosaefolius.....	254
— v. Maximowiczii.....	254
— v. tropicus	
— l. genuinus.....	254
— l. minor.....	254
— rugosus.....	251
— Sieboldi.....	251
— sorbifolius.....	255
— spectabilis v. vernus.....	255
— Thunbergii.....	251
— v. Harai.....	250
— v. simplicifolius.....	251
— Tokkura.....	255
— trifidus.....	255
— v. tomentosus.....	255
— triphyllus.....	250
— v. concolor.....	250
— v. Yoshinagae.....	250
— yatsugatakensis.....	255
— yenoshimanus.....	253
Rudbeckia	590
— laciniata.....	590
Rumex	163
— acetosa.....	163
— acetosella.....	164

Rumex crispus	163
— Daiwoo.....	163
— domesticus.....	163
— japonicus.....	163
Ruppia	48
— rostellata.....	48
Ruscus	111
— aculeatus.....	111
Russelia	516
— Juncea.....	516
Ruta	305
— chalepensis.....	305
— v. bracteosa.....	305
Rutaceae	302
Rynchospora	84
— alta.....	84
— rubra.....	84

S

Sabia	337
— japonica.....	337
Sabiaceae	337
Sabiineae	337
Saccolobium	139
— japonicum.....	139
— Matsuran.....	139
Saccharum	61
— officinarum.....	61
— spontaneum.....	61
Sagina	179
— maxima.....	179
Sagittaria	50
— Aginashi.....	50
— pygmaea.....	50
— sagittifolia.....	50
— subsp. sagittata.....	50
— v. hastata.....	50
Salicaceae	144

Salicales	144
Salix	144
— amygdalina	
— v. nipponica.....	145
— arctica.....	145
— babylonica.....	145
— cardiophylla	
— v. Urbaniana.....	145
— Caprea.....	114
— eriocarpa.....	146
— grabra.....	144
— glandulosa.....	144
— gracilistyla.....	145
— subsp. melanostachys.....	145
— gymnolepis.....	145
— integra.....	145
— v. angustifolia.....	145
— japonica.....	145
— v. padifolia.....	145
— opaca.....	145
— repens	
— v. subopposita.....	146
— sachalinensis.....	146
— Sieboldiana.....	145
— viminalis	
— v. yezoensis.....	145
— vulpina.....	146
Salmonia	311
— stricta.....	311
Salsola	172
— Soda.....	172
Salvia	498
— chinensis.....	498
— coccinea.....	500
— Hayatana.....	499
— japonica	
— v. crenata.....	499
— v. lutescens.....	499
— v. typica.....	498

Salvia	
— Komayae.....	500
— miltiorrhiza.....	500
— nipponica.....	499
— f. argutidens.....	499
— f. tripartita.....	499
— f. trisecta.....	499
— subsp. robusta.....	499
— f. Yatabei.....	499
— officinalis.....	500
— plebeia.....	499
— pygmaea.....	499
— Ranzaniana.....	499
— scapiformis.....	499
— splendens.....	500
Salvinia	31
— natans.....	31
Salviniaceae	30
Sambucus	549
— Sieboldiana.....	549
— f. purpurascens.....	549
— v. Buergeriana.....	549
— v. glabrescens.....	550
— v. pubescens.....	549
— v. stenophylla.....	549
— v. xanthocarpa.....	550
Samolus	444
— Valerandi	
— v. floribunda.....	444
— v. typicus.....	444
Sanguisorba	260
— albiflora.....	261
— canadensis	
— v. japonicus.....	261
— v. media.....	261
— v. sitchensis.....	261
— grandiflora.....	261
— hakusanensis.....	261
— obtusa.....	261

Sanguisorba	
— v. contraria	261
— officinalis	260
— v. carnea.....	260
— rishiriensis.....	261
— tenuifolia	
— v. alba.....	260
— v. grandiflora.....	261
— v. parviflora.....	260
— v. purpurea.....	260
Sanicula	40
— europaea.....	400
— rubriflora.....	400
— satsumana.....	400
— tuberculata.....	400
Santalaceae	160
Santalales	159
Santalineae	159
Sanvitalis	589
— procumbens.....	589
Sapindaceae	336
Sapindales	320
Sapindineae	330
Sapindus	336
— Mukorossi.....	336
Sapium	317
— japonicum.....	317
Saponaria	183
— officinalis.....	183
Sapotaceae	447
Sapotineae	447
Sarcanthus	139
— scolopendrifolius.....	139
Sarcochilus	139
— japonicus.....	139
Sarracenia	217
— purpurea.....	217
Sarraceniaceae	216
Sarraceniales	216

Sasa	77
— albo-marginata.....	77
— nipponica.....	77
— paniculata.....	77
— ramosa.....	77
— spiculosa.....	77
Saururaceae	142
aururus	143
— Loureirii.....	143
Saussurea	606
— brachycephala.....	607
— Franchetii.....	607
— gracilis.....	607
— grandifolia.....	607
— v. involucrata.....	607
— v. nipponica.....	607
— japonica.....	609
— v. latifolia.....	609
— kaimontana.....	609
— kiusiana.....	608
— Maximowiczii.....	609
— nambuana.....	607
— pennata.....	606
— Reini.....	608
— Riederi.....	607
— v. albiflora.....	607
— v. japonica.....	607
— sagitta.....	607
— sikokiana.....	606
— sinuata.....	608
— sinuatoides.....	608
— v. serrata.....	608
— Tanakae.....	606
— Tilesii.....	608
— v. elegans.....	608
— v. imperialis.....	608
— v. nivea.....	608
— triptera.....	609
— ussuriensis.....	608

Saxifraga	223
— bronchialis	
— v. pseudo-Burseriana.....	225
— cernua.....	225
— cortusaefolia	
— v. obtusocuneata.....	224
— v. partita.....	224
— v. typica.....	224
— fusca.....	224
— japonica.....	224
— laciniata.....	225
— madida.....	224
— f. incisa.....	224
— v. atropurpurea.....	224
— v. stolonifera.....	224
— Merckii	
— v. Idsuroei.....	225
— nipponica.....	224
— Nishidae.....	225
— punctata.....	224
— surmentosa.....	223
— v. viridifolia.....	223
— sendaica.....	225
— virginensis.....	225
— v. yezoensis.....	225
Saxifragaceae	220
Saxifragineae	213
Scabiosa	561
— caucasica.....	561
— japonica.....	561
Scaevola	572
— sericea.....	572
— v. Taccada.....	572
Schefflera	393
— octophylla.....	393
Scheuchzeriaceae	49
Scheustris	49
— palustris.....	49
Schima	356

Schima	
— boninensis.....	356
Schizaea	29
— digitata.....	29
Schizaeaceae	29
Schizandra	201
— chinensis.....	201
— nigra.....	201
Schizomycetes	3
Schizopepon	563
— bryoniaefolius.....	563
Schizophragma	232
— hydrangeoides.....	232
Schizophyceae	3
Schizophyta	3
Schoepfia	160
— jasminodora.....	160
Sciadopitys	41
— verticillata.....	41
Scilla	110
— japonica.....	110
Scirpus	81
— Cyperinus	
— v. concolor.....	81
— erectus.....	81
— fuirenoides.....	82
— lacustris	
— v. Tabernaemontani.....	81
— lineolatus.....	81
— maritimus.....	82
— Mitsukurianus.....	82
— mucronatus.....	81
Scitamineae	121
Scleria	84
— hebecarpa.....	84
— tessellata.....	84
Scopolia	508
— japonica.....	508
Scorzonera	619

Scorzonera	
— hispanica.....	619
Scrophularia	516
— duplicato-serrata.....	516
— Grayana.....	516
— musashiensis.....	516
— nodosa.....	516
— Oldhami.....	516
Scrophulariaceae	513
Scutellaria	493
— dependens.....	494
— galericulata	
— v. pubescens.....	494
— hederacea.....	494
— indica.....	493
— v. hamilis.....	493
— v. parvifolia.....	493
— japonica.....	494
— luzonica.....	494
— scordifolia	
— f. pubescens.....	494
— shikokiana.....	494
— Tanakae.....	494
— transitra.....	494
Secale	74
— cereale.....	74
Sechium	566
— edule.....	566
Securinega	313
— fluggeoides.....	313
Sedum	219
— aizoon.....	219
— alboroseum.....	219
— japonicum.....	219
— v. samanense.....	219
— kamtchaticum.....	219
— lineare.....	220
— Makinoi.....	220
— oryzifolium.....	120

Fedum	
— Rhod'ola	
— v. Tachiroi.....	219
— Sieboldi.....	219
— sordidum.....	219
— subtile.....	219
— Telephium	
— v. purpureum.....	219
— verticillatum.....	219
Selaginella	34
— caulescens.....	34
— involvens.....	34
— Kraussiana.....	34
— rupestris.....	34
— Savatieri.....	34
— Selaginoides.....	35
— uncinata.....	34
Selaginellaceae	34
Semiarundinaria	
— fastuosa.....	75
Semiaquilegia	189
— adoxoides.....	189
Senecio	603
— campestris.....	603
— v. subdentatus.....	603
— cruentus.....	604
— flammeus.....	603
— v. alpina.....	603
— Kawakamii.....	603
— nemorensis.....	603
— nikoensis.....	604
— otophorus.....	604
— palmatus.....	604
— v. integrifolius.....	604
— pseudo-Arnica.....	603
— sagittatus.....	604
— scandens.....	604
— vulgaris.....	604
Serratura	616

Serratura	
— coronata.....	616
— deltoides.....	616
— v. palmatopinnatifida.....	616
— excelsa.....	616
— pungens.....	616
Serrissa	544
— foetida.....	544
— v. crassiramea.....	544
Sesamum	529
— indicum.....	529
Seseli	405
— Libanotis.....	405
— v. daucifolia.....	405
— v. kurilensis.....	405
Setaria	64
— glauca.....	64
— italica.....	64
— v. germanica.....	64
— viridis.....	64
— v. purpurascens.....	64
Shibataea	74
— Kumasasa.....	75
Shortia	437
— rotundifolia.....	438
— soldanelloides	
— v. genuina	
— f. alpina.....	438
— f. minima.....	433
— f. typica.....	437
— v. ilicifolia.....	438
— v. magna.....	438
— uniflora.....	433
Sibbaldia	258

Sibbaldia	
— procumbens.....	258
Sideroxylon	447
— ferrugineum.....	447
— liukiense.....	447
Sida	349
— rhombifolia.....	349
Siegenbeckia	589
— glabrescens.....	589
— orientalis.....	589
— pubescens.....	589
Silene	180
— Armeria.....	181
— foliosa.....	181
— gallica	
— v. quinquevulnera.....	181
— Keiskoi.....	181
— latifolia.....	181
Siler	413
— divalicatum.....	413
Silicoflagellatae	6
Simarubaceae	308
Sinomenium	199
— diversifolius.....	199
Siphonales	7
Siphonocladales	7
Siphonostegia	528
— chinensis.....	528
— japonica.....	528
Siphonotestales	6
Sisymbrium	214
— Maximowiczii.....	214
— Sophia.....	214
Sisyrinchium	120
— angustifolium.....	120

Sium	405	Solidago	
— Ninsi.....	405	— occidentalis.....	580
— nipponicum.....	405	— Virgaurea.....	580
— v. ovatum.....	405	— v. minutissima.....	580
Skimmia	305	— Yokusiana.....	580
— japonica.....	306	Soliva	597
— v. rugosa.....	306	— anthemifolia.....	597
Smilacina	111	Sonchus	620
— japonica.....	111	— arvensis	
— trifolia.....	111	— v. uliginosus.....	621
— yezoensis.....	111	— asper.....	621
Smilax	114	— oleraceus.....	620
— biflora.....	114	— f. albescens.....	621
— China.....	114	Sophora	277
— herbacea		— angustifolia.....	277
— v. higoensis.....	115	— japonica.....	277
— v. nipponica.....	114	— tomentosa.....	277
— Oldhami.....	115	Sorbaria	242
— Sieboldi.....	114	— sorbifolia	
— stans.....	114	— v. stellipila.....	242
— trinervula.....	114	Sorbus	246
Smithia	281	— gracilis.....	247
— japonica.....	281	— v. Yoshinoi.....	247
Solanaceae	506	— japonica.....	246
Solanineae	506	— Matsumurana.....	247
Solanum	510	— v. pseudogracilis.....	247
— biflorum.....	511	— v. Reinii.....	247
— gracilencens.....	511	— rufo-ferruginea.....	247
— Lycopersicum.....	511	— sambucifolia.....	247
— lyratum.....	511	— v. pseudogracilis.....	247
— v. xanthocarpum.....	511	— Schwerini.....	247
— Melangena		Sphagnales	16
— v. esculentum.....	510	Sparganiaceae	46
— nigrum.....	511	Sparganium	46
— nipponense.....	511	— glomeratum.....	46
— tuberosum.....	511	— nipponicum.....	46
Solidago	580	— ramosum.....	46
— canadensis.....	580	— subsp. stoloniferum.....	46
— nemoralis.....	580	Spharopsidale	13

Spathiflorae	90	Spinifex	
Spergula	180	— squarrosus.....	65
— arvensis.....	180	Spiranthes	132
Spiraea	239	— australis.....	132
— betulifolia.....	240	Spirodela	93
— v. Aemiliana.....	240	— polyrhiza.....	93
— Blumei.....	240	Spodiopogon	61
— japonica.....	239	— cotulifer.....	61
— f. albiflora.....	240	— depauperatus.....	61
— f. bullata.....	240	— sibiricus.....	61
— f. ibukiensis.....	240	Sporobolus	67
— Kinashii.....	240	— ciliatus	
— kiusiana.....	241	— v. japonicus.....	67
— nervosa.....	240	— elongatus.....	67
— nipponica		Sphenophyllales	32
— f. rotundifolia.....	240	Stachys	498
— f. typica.....	240	— baicalensis	
— v. tosaensis.....	240	— v. hispida.....	498
— prunifolia		— v. hispidula.....	498
— v. plena.....	241	— v. japonica.....	498
— v. typica.....	241	— Sieboldi.....	498
— ribisoides.....	241	Stachyuraceae	370
— salicifolia.....	241	Stachyurus	370
— v. latifolia.....	241	— lancifolius.....	370
— Thunbergii.....	241	— macrocarpus.....	370
— trilobata.....	241	— Matsuzakii.....	370
— Yatabei.....	241	— praecox.....	370
— v. latifolia.....	241	Staphylea	330
— Yazawai.....	241	— Bumalda.....	330
Spilanthes	591	Staphyleaceae	330
— Acmella		Statice	447
— v. boninensis.....	591	— arbuscula.....	447
— v. oleracea.....	591	— japonica.....	447
— f. fusa.....	591	Stauntonia	196
Spinacia	171	— hexaphylla.....	196
— oleacea.....	171	Stellaria	177
Spinifex	65		

Stellaria	
— aquatica.....	177
— diversiflora.....	178
— v. diandra.....	178
— flicaulis.....	177
— florida	
— v. angustifolia.....	178
— japonica.....	178
— media.....	177
— v. minor.....	177
— paniculigera.....	178
— ruscifolia.....	178
— tomentosa.....	178
— Uchiyamana.....	178
— uliginosa.....	178
— yezoensis.....	178
Stemona	100
— japonica.....	100
— sessilifolia.....	100
Stemonaceae	100
Stephania	199
— japonica.....	199
Stephanandra	239
— incisa.....	239
— Tanakae.....	239
Stephanotis	472
— chinensis.....	472
— lutchuensis.....	472
Stereotestales	6
Sterculiaceae	352
Stewartia	356
— monadelpha.....	357
— pseudocamellia.....	356
— serrata.....	357
Stimpsonia	443
— hamaedryoides.....	443
Stipa	66
— sibirica.....	66
Streptopus	112

Streptopus	
— ajanensis	
— v. japonica.....	112
— amplexifolius.....	112
Strobilanthes	534
— flaccidifolius.....	534
— japonicus.....	534
— oliganthus.....	534
Styracaceae	450
Styrax	451
— japonicum.....	451
— Obassia.....	451
— serrulatum.....	451
— Shiraiana.....	451
Suaeda	172
— glauca.....	172
— maritima.....	172
Swertia	462
— bimaculata.....	463
— v. impunctata.....	963
— chinensis.....	463
— japonica.....	462
— v. plena.....	462
— Kuroiwai.....	463
— perennis	
— v. cuspidata.....	463
— Swertopsis.....	464
— Tashiroi.....	463
— tetrapetala.....	463
— tosaensis.....	463
— yezoensis.....	464
Symphytum	481
— officinale.....	481
Symplocaceae	448
Symplocarpus	91
— foetidus.....	91
Symplocos	448
— argutidens.....	450
— crataegoides.....	450

Symplocos	
— v. glabra.....	450
— lancifolia.....	449
— liukiensis.....	449
— lithocarpoides.....	450
— lucida.....	449
— myrtacea.....	449
— neriifolia.....	449
— paniculata.....	450
— prunifolia.....	449
— v. Uiae.....	449
— okinawaensis.....	449
— Tanakae.....	450
— theophrastaefolia.....	450
Synanthae	90
Syringa	454
— japonica.....	454
— vulgaris.....	454
Syzygium	384
— buxifolium.....	384
— cleyera folium.....	385

T

Taeniophyllum	139
— aphyllum.....	139
Tagetes	562
— erecta.....	562
— patula.....	593
— signata.....	593
Talinum	175
— crassifolium.....	175
Tamaricaceae	361
Tamaricineae	361
Tamarix	361
— juniperina.....	361
Tanacetum	
— vulgare.....	596
— v. boreale.....	596

Tanakaea	223
— radicans.....	223
Taraxacum	620
— albidum.....	620
— ceratophorum.....	620
— japonicum.....	620
— laevigatum.....	620
— lyratum.....	620
— officinale.....	620
— polytarpum.....	620
— v. rubicunda.....	620
Tashiroea	386
— okinawensis.....	386
— yaeyamensis.....	386
Taxaceae	37
Tectona	487
— grandis.....	487
Terminalia	383
— Catappa.....	383
Ternstroemia	357
— japonica.....	357
Tetradenia	203
— foliosa.....	203
— glauca.....	203
Tetragonia	175
— expansa.....	175
Tetrastigma	343
— formosana.....	343
Teucrium	493
— japonicum.....	493
— stoloniferum.....	
— v. Miquelianum.....	493
— veronicoides.....	493
Thalictrum	195
— actaeifolium.....	195
— alpinum.....	
— v. stipitatum.....	195
— aquilegifolium.....	195
— baicalense.....	195

Thalictrum	
— integrilobum.....	195
— minus.....	
— v. elatum.....	195
— Rochebrunianum.....	195
— simplex.....	
— v. affine.....	195
— tuberiferum.....	195
Thea	356
— macrophylla.....	356
— sinensis.....	
— v. rosea.....	356
Theaceae	355
Theineae	354
Thermopsis	278
— fabacea.....	278
Thesium	160
— chinense.....	160
Thespesia	351
— populnea.....	351
Thevetia	463
— neriifolia.....	466
Thiobacteria	3
Thlaspi	209
— arvense.....	209
Thuarea	64
— sarmentosa.....	65
Thuja	42
— orientalis.....	42
— v. pendula.....	42
— Standishii.....	42
Thujopsis	42
— dolabrata.....	42
— v. variegata.....	42
Thymelaeaceae	375
Thymelaeineae	374
Thymus	501
— Serpyllum.....	
— v. canescens.....	501

Thymus	
— vulgaris.....	501
Thysanolaena	62
— Agrostis.....	62
Thysanosperrum	540
— diffusum.....	540
Tiarella	225
— polyphylla.....	225
Tilia	346
— europaea.....	347
— Franchetiana.....	347
— japonica.....	346
— kiusiana.....	346
— Miqueliana.....	346
— Miyabei.....	346
— v. yessoana.....	346
Tiliaceae	345
Tillaea	220
— aquatica.....	220
Tipularia	135
— japonica.....	135
Toddalia	305
— aculeata.....	305
Tofieldia	103
— gracilis.....	103
— japonica.....	103
— nuda.....	103
— nutans.....	103
— Okuboi.....	103
Torenia	518
— crustacea.....	518
— setulosa.....	519
Torilis	401
— Anthriscus.....	401
Torreya	37
— nucifera.....	37
Tournefortia	480
— argentea.....	480
— sibirica.....	480

Trachelospermum	466
— asiaticum.....	466
— v. pubescens.....	466
— foetidum.....	466
— majus.....	467
Trachycarpus	89
— excelsus.....	89
— v. Fortunei.....	89
Tradescantia	96
— virginiana.....	96
Tragopogon	619
— porrifolius.....	619
Trapa	387
— natans.....	387
— v. bispinosa.....	387
— f. quadrispinosa.....	387
— v. incisa.....	387
— v. rubeola.....	387
Trapella	529
— sinensis.....	529
Trautvetteria	195
— palmata.....	
— v. japonica.....	195
Tribulus	302
— terrestris.....	302
Trichomanes	18
— auriculatum.....	19
— Makinoi.....	19
— orientalis.....	19
— parvullum.....	18
Trichosanthes	565
— Anguina.....	566
— cucumeroides.....	565
— japonica.....	565
— multiloba.....	565
— sikokiana.....	566
Tricoccae	311
Tricyrtis	104
— affinis.....	104

Tricyrtis	
— flava.....	104
— hirta.....	104
— latifolia.....	104
— macropoda.....	104
— nana.....	104
Trientalis	445
— europaea.....	446
— v. arctica.....	446
Trifolium	284
— Lupinaster.....	284
— pratense.....	284
— repens.....	284
Triglochin	49
— maritimum.....	49
— palustre.....	49
Trigonella	283
— caerulea.....	283
Trigonotis	483
— brevipes.....	483
— Guilielmi.....	483
— Icumae.....	483
— peduncularis.....	483
Trillium	113
— apetalon.....	113
— kamschaticum.....	113
— Tschonoskii.....	113
Triosteum	552
— sinuatum.....	552
Tripetaleia	420
— bracteata.....	420
— paniculata.....	420
— v. barvinervis.....	420
Tripterygium	329
— Regelii.....	330
Trisetum	69
— flavescens.....	
— v. trifidus.....	69
— subspicatum.....	69

Triticum	74
— vulgare.....	74
Tritonia	120
— crocosmaeflora.....	120
Triumfetta	346
— japonica.....	346
— rhomboidea.....	346
— subpalmata.....	346
Trochodendraceae	185
Trochodendron	185
— aralioides.....	185
— v. longifolium.....	185
Trollius	188
— asiaticus.....	188
— v. Ledebourii.....	188
— patulus.....	188
Tropaeolaceae	301
Tropaeolum	301
— majus.....	301
Tsuga	40
— diversifolia.....	40
— japonica.....	40
— Sieboldi.....	40
Tsusiophyllum	430
— Tanakae.....	430
Tubiflorae	472
Tubocapsicum	509
— anomalum.....	509
— v. obtusum.....	509
Tulipa	109
— edulis.....	109
— Genseriana.....	109
— latifolia.....	109
Turpinia	330
— ternata.....	330
Tussilago	600
— Farfara.....	600
Tylophora	471
— aristolochioides.....	471

Tylophora Dickinsii	471
— nikoensis.....	471
— Oshimae.....	471
— Tanakae.....	471
— sublancoolata.....	471
— v. albida.....	471
— v. macrantha.....	471
— v. obtusula.....	471
— Yoshinagae.....	471
Typha	45
— angustata.....	45
— latifolia.....	45
— orientalis.....	45
Typhaceae	45

U

Ulex	282
— europaeus.....	282
Ulmaceae	152
Ulmus	152
— japonica.....	152
— laciniata.....	152
— parvifolia.....	153
Umbelliferae	396
Umbelliflorae	392
Uncaria	541
— rhynchophylla.....	541
Uraria	279
— crinita.....	279
— picta.....	279
Urena	349
— lobata.....	349
— v. scabriuscula.....	349
— v. tomentosa.....	349
— sinuata.....	349
Urtica	157
— dioica.....	157
— v. angustifolia.....	157

Urtica	157
— Thunbergiana.....	157
Urticaceae	156
Urticales	152
Utricularia	532
— affinis.....	533
— bifida.....	533
— dimorphantha.....	532
— intermedia.....	532
— japonica.....	532
— minor.....	533
— Nagurai.....	532
— nipponica.....	533
— pilosa.....	532
— racemosa.....	533

V

Vaccinium	435
— angustifolium.....	436
— axillare.....	435
— v. platyanthum.....	435
— bracteatum.....	435
— Buergeri.....	436
— ciliatum.....	436
— hirtum.....	436
— v. Smalli.....	436
— lasiocarpum.....	436
— longeracemosum.....	436
— praestans.....	437
— pterocarpum.....	436
— uliginosum.....	436
— versicolor.....	437
— Vitis-Idaeae.....	435
— yakushimense.....	437
— Yatabei.....	437
Valeriana	560
— flaccidissima.....	560
— Kawakamii.....	560

Valeriana	560
— officinalis.....	560
— v. latifolia.....	560
Valerianaceae	559
Valerianella	560
— olitria.....	560
Vallisneria	52
— spiralis.....	52
Veratrum	103
— album.....	104
— v. grandiflorum.....	104
— Maximowiczii.....	104
— nigrum.....	104
— v. japonicum.....	104
— stamineum.....	104
Verbascum	515
— Blattaria.....	515
— nigrum.....	515
— Thapsus.....	515
Verbena	484
— officinalis.....	484
Verbenaceae	484
Verbenineae	484
Veronica	519
— agrestis.....	522
— anagallis.....	520
— aphylla v. grandiflora.....	521
— arvensis.....	522
— Beccabunga.....	520
— v. americana.....	520
— cana.....	920
— v. Takedana.....	521
— daisenensis.....	521
— incana.....	520
— japonensis.....	522
— laxa.....	520
— longifolia.....	519
— v. Grayi.....	520
— v. subsessilis.....	519

— murorum	521
— nipponica.....	522
— Onoei.....	522
— peregrina.....	522
— persica.....	522
— <i>Polita</i>	522
— Schmidtiana	
— v. bandaiana	521
— v. typica.....	521
— senanensis.....	521
— serpyllifolia.....	521
— sibirica.....	520
— Sieboldiana.....	520
— spuria.....	520
— v. angustifolia.....	520
— Stelleri.....	521
— <i>Thunbergii</i>	220
— <i>Tourneforti</i>	522
— virginica	
— v. sibirica.....	519
— yedoensis.....	520
Verticillatae	142
Viburnum	550
— Awabuki.....	551
— v. serratum.....	551
— brachyandrum.....	550
— Carlesii.....	550
— v. bithuense.....	550
— dilatatum.....	550
— f. hispidum.....	550
— erosum	
— v. laevis.....	550
— v. punctata.....	550
— furcatum.....	552
— fusiforme.....	552
— japonicum.....	551
— v. boninsimense.....	551
— v. fruticosum.....	552
— liukiense.....	551

Viburnum

— phlebotrichum.....	551
— puvinerve.....	522
— f. calvescens.....	552
— Sieboldi.....	551
— tomentosum.....	552
— v. cuspidatum.....	552
— v. glabrum.....	552
— v. plicatum.....	552
— urceolatum.....	550
— f. brevifolia.....	550
— Wrightii.....	551
— v. eglandulosum.....	551
Vicia	284
— amoena	
— v. sachalinensis.....	284
— Cracea	
— v. canescens.....	284
— v. japonica.....	284
— deflexa.....	285
— Fava.....	284
— hirsta.....	284
— japonica.....	284
— nipponica.....	285
— sativa.....	285
— v. normalis.....	285
— senanensis.....	285
— sepium.....	285
— Tanakae.....	284
— tetrasperma.....	285
— unijuga.....	285
— f. trifida.....	285
— v. angustifolia.....	285
— venosa	
— v. baikalensis.....	286
Vigna	294
— lutea.....	294
— sesquipedalis	
— v. dichrosperma.....	294

Vigna

— v. melanophthalmus.....	294
— v. purpurascens.....	294
— sinensis.....	294
— v. contorta.....	294
— v. monachalis.....	294
— v. sanguinea.....	294
Viola	362
— acuminata.....	367
— albida	
— v. Takahashii.....	363
— biflora.....	368
— Bisseti.....	365
— blanda.....	365
— Boissieuana.....	364
— boninensis.....	363
— brevistipulata.....	363
— v. laciniata.....	368
— collina.....	369
— crassa.....	368
— diffusa.....	369
— dissecta	
— v. chaerophylloides	
— subv. typica.....	362
— f. Sieboldiana.....	363
— v. eizanensis.....	363
— subv. simplicifolia.....	363
— Faurieana.....	366
— fibrillosa.....	368
— grypoceras.....	366
— v. pubescens.....	366
— v. purpurelocalcalata.....	366
— hichitoana.....	367
— hirtipes.....	363
— v. Miyabi.....	363
— hondoensis.....	369
— ibukiana.....	362
— Iwagawai.....	364
— japonica.....	362

Viola

— Kishidai.....	369
— kiusiana.....	369
— Kusanoana.....	367
— Langsdorffii	
— v. caulescens.....	367
— v. parviflora.....	367
— lutchuensis.....	366
— mandshurica	
— v. ciliata.....	362
— Maximowicziana	
— f. rubescens.....	364
— f. typica.....	364
— minor.....	362
— nipponica.....	369
— mirabilis	
— v. subglabra.....	367
— nijimensis.....	363
— nikkoensis.....	364
— obtusa.....	366
— odorata.....	369
— Okuboi.....	365
— v. glabra.....	365
— ovato-oblonga.....	366
— Patrinii	
— v. typica.....	362
— phalacrocarpa.....	362
— pumila.....	364
— Raddeana.....	365
— repens.....	364
— Rossii.....	365
— rostrata.....	366
— sachalinensis.....	366
— Savatieri.....	362
— v. multifida.....	362
— Selkirkii.....	364
— v. variegata.....	364
— shikokiana.....	369
— silvestriformis.....	367

Viola	
— Takedana.....	363
— Tanakaena.....	365
— Tashiroi.....	364
— Thibaudieri.....	366
— tricolor.....	369
— Umemurae.....	365
— <i>uniflora</i>	
— <i>f. glabricapsula</i>	308
— vaginata.....	364
— verecunda.....	367
— <i>v. excisa</i>	368
— <i>v. semilunalis</i>	368
— <i>v. typica</i>	367
— <i>f. radicans</i>	368
— variegata <i>v. nipponica</i>	365
— violacea.....	363
— xanthopetala.....	368
— yakusimana.....	367
— Yazawana.....	365
— yedoensis.....	362
— yezoensis.....	365
Violaceae	362
Viscum	16
— album.....	161
— <i>v. lutescens</i>	161
— <i>v. rubro-aurantiacum</i>	161
— japonicum.....	161
— Tanakae.....	161
Vitaceae	342
Vitex	487
— cannabifolia.....	487
— trifolia	
— <i>v. ovata</i>	487
— <i>v. trifoliolata</i>	487
Vitis	342
— Coignetiae.....	342
— <i>v. glabrescens</i>	342
— ficifolia.....	

Vitis	
— <i>v. pentaloba</i>	343
— flexuosa.....	343
— lanata.....	343
— rufo-tomentosa.....	343
— saccharifera.....	343
— shifunensis.....	343
— Shiragai.....	342
— Thunbergii.....	342
— <i>v. partita</i>	342
— vinifera.....	342
— yokogurana.....	343
Vittaria	27
— japonica.....	27
Vittarieae	27
W	
Wahlenbergia	571
— gracilis.....	571
Waldsteinia	258
— sibirica.....	258
Wedelia	590
— biflora.....	590
— caendulacea.....	590
— prostrata.....	590
— <i>v. robusta</i>	590
Wikstroemia	375
— ellipsocarpa.....	375
— Gampi.....	375
— gynopoda.....	375
— Kudoi.....	376
— mononectaria.....	376
— obovata.....	376
— pauciflora.....	375
— <i>v. yakusimensis</i>	375
— pseudoretusa.....	376
— retusa.....	375
— sikokiana.....	375

Wikstroemia	375
— trichotoma.....	375
Woodsia	20
— japonica.....	20
— manchuriensis.....	20
— polystichoides.....	20
Woodsiae	20
Woodwardia	25
— japonica.....	5
— radicans	
— <i>v. orientalis</i>	25

X

Xanthium	589
— canadense.....	589
— Strumarium.....	589
Xanthoxylum	303
— Arnottianum.....	303
— <i>v. alatum</i>	303
— pipeitum.....	303
— <i>v. inorme</i>	303
— planispinum.....	303

Y

Yoania	133
— japonica.....	133

Z

Zantedeschia	91
---------------------------	----

Zantedeschia	
— aethiopica.....	91
Zea	59
— Mays.....	59
Zelkova	153
— serrata.....	153
— <i>f. Tsuki</i>	153
Zephyranthes	115
— candida.....	115
— carinata.....	115
Zingiber	122
— Myoga.....	122
— officinale.....	122
Zingiberaceae	122
Zinnia	589
— elegans.....	589
Zizania	65
— latifolia.....	65
Zizyphus	339
— vulgaris	
— <i>v. inermis</i>	339
— <i>v. spinosus</i>	339
Zornia	282
— diphylla.....	282
Zostera	47
— japonica.....	47
— marina.....	47
Zoysia	62
— japonica.....	62
— tenuifolia.....	62
Zygophyllacere	302
Zygomycetes	10

—(補 脱)—

Embryophyta siphonogama.. 35	Paspalum 63
Calypso 134	— Thunbergii 63
— bulbosa	— scrobiculatum
— v. japonica 134	— v. orbiculare 63
Harrimanella 432	Rhaphiolepis 243
— Stelleriana 432	— hiukiensis 248
	— umbellata 248
	— v. Mertensii 248
	— v. minor 248

← →

學 名 索 引 (終)

和 名 索 引

ア

アイアシ..... 61	アカササゲ..... 294
アイザハシホガマ..... 526	アカシデ..... 147
アイナシ..... 246	アカシヨウマ..... 222
アイヌアザミ..... 614	アカスグリ..... 233
アイヌタチツボスミレ..... 364	アカソ..... 159
アイヌブキ..... 600	アカタマノキ..... 434
アイヌワサビ..... 210	アカダマノキ..... 544
アウタウ..... 265	アカチリメンジソ..... 502
アカウ..... 156	アカツゲ..... 324
アカウキクサ..... 31	アカツツジ..... 427
アカウキクサ屬..... 30, 31	アカツツジ..... 425
アカエゾ..... 39	アカツメクサ..... 284
アカガシ..... 151	アカテツ..... 447
アカカタバミ..... 300	アカテツ屬..... 447
アカギ..... 314	アカテツ科..... 447
アカギ屬..... 311, 314	アカテツナナカマド..... 247
アカギツツジ..... 428	アカトド..... 41
アカコミヤマスミレ..... 364	アカナス..... 511
アカザ..... 171	アカナタマメ..... 290
アカザ屬..... 170	アカヌマサウ..... 518
アカザ科..... 170	アカヌマフウロ..... 299
アカザ族..... 169, 170	アカネ..... 548
	アカネ屬..... 538, 548
	アカネ科..... 537
	アカネ群..... 416, 537

アカネカツラ.....330
 アカネスマレ.....360
 アカネムグラ.....548
 アカバグミ.....378
 アカバナ.....387
 アカバナ属.....386, 387
 アカバナ科.....379, 386
 アカバナエゾノコギリサウ.....593
 アカバナシモツケサウ.....259
 アカバナダイモンジサウ.....224
 アカバナノムシヨケギク.....596
 アカバナハウチハカヘデ.....331
 アカバナヘウタンボク.....556
 アカバナマンサク.....236
 アカバナワタ.....351
 アカヒメユリ.....107
 アカフサダスリ.....233
 アカマツ.....39
 アカミツキ.....324
 アカミノイヌツゲ.....324
 アカミノクマコケモモ.....434
 アカミノヤブカラシ.....344
 アカミヤドリギ.....161
 アカメガシハ.....315
 アカメガシハ属.....313, 315
 アカメタイゲキ.....317
 アカメヤナギ.....144
 アカモノ.....434
 アカモノ属.....420, 434
 アカヤシホ.....428
 アカヤヂワウ.....523

アカリンゴ.....243
 アカエンドウ.....286
 アキカラマツサウ.....195
 アキギリ.....499
 アキグミ.....377
 アキゴロモ.....436
 アキタブキ.....600
 アキチャウジ.....505
 アギナシ.....50
 アキニレ.....153
 アキノウナギツカミ.....167
 アキノキリンサウ.....580
 アキノキリンサウ属.....573, 580
 アキノタムラサウ.....498
 アキノタムラサウ属.....489, 498
 アキノノゲシ.....622
 アキノハハコグサ.....586
 アキヨシアザミ.....613
 アクシバ.....435
 アクシバ属.....420, 435
 アクシバモドキ.....437
 アクダラ.....394
 アケビ.....196
 アケビ属.....196
 アケビ科.....186, 196
 アケボノサウ.....453
 アケボノシユスラン.....133
 アケボノスマレ.....365
 アケボノツツジ.....428
 アケボノヒガン.....266



アサ.....156
 アサ属.....154, 156
 アサガホ.....476
 アサガホ属.....475, 476
 アサガホカラクサ.....475
 アサガホカラクサ属.....474, 475
 アサガラ.....450
 アサガラ属.....450
 アサギリサウ.....599
 アサギズキセン.....121
 アサギズキセン属.....119, 121
 アサクラザンセウ.....303
 アサザ.....464
 アサザ属.....459, 464
 アサツキ.....106
 アサノハカヘデ.....333
 アサヒカヘデ.....334
 アサヒラン.....131
 アサマツゲ.....321
 アサマヒゴタイ.....608
 アサマフウロ.....298
 アサマリンドウ.....460
 アザミ属.....577, 609
 アザミゲシ.....206
 アザミゲシ属.....205
 アザミタンボボ.....624
 アシ.....69
 アシタバ.....408
 アシナガアザミ.....613
 アシボソ.....60
 アシボソ属.....54, 60

アシボソアカバナ.....389
 アシボソウリノキ.....333
 アスナロ.....42
 アスナロ属.....38, 42
 アスヒ.....42
 アスヒカツラ.....33
 アゼオトギリ.....359
 アゼガヤ.....74
 アゼガヤ属.....58, 74
 アゼガヤツリ.....79
 アゼコシ.....501
 アゼスゲ.....86
 アゼタウガラシ.....519
 アゼタウガラシ属.....514, 519
 アゼテンツキ.....83
 アゼトウナ.....623
 アゼナ.....519
 アゼナルコスゲ.....88
 アセビ.....433
 アセビ属.....420, 433
 アセボ.....433
 アゼムシロ.....572
 アタゴゴケ.....34
 アダン.....45
 アダン科.....45
 アダン群.....44, 45
 アヂサキ.....231
 アヂサキ属.....221, 231
 アヂサキバノサンゴジュ.....551
 アツイタ.....29
 アツイタ属.....29

アツイタ頭科.....	19, 29	アハナヅナ.....	212
アヅキ.....	293	アハダン.....	304
アヅキササゲ.....	294	アハバナ.....	559
アヅキナシ.....	248	アハブキ.....	337
アヅキナシ属.....	239, 248	アハブキ属.....	337
アツバスマレ.....	363	アハボスゲ.....	87
アツマギク.....	585	アハモリサウ.....	222
アツマコバチ.....	453	アハモリシヨウマ.....	222
アツマザサ.....	77	アハユキニシキサウ.....	319
アツマシロガネサウ.....	189	アヒノコセンダン.....	310
アツマツメクサ.....	220	アフギカツラ.....	492
アツマツメクサ属.....	218, 220	アフチ.....	310
アツマヒガン.....	266	アブノメ.....	518
アツモリサウ.....	127	アブノメ属.....	514, 518
アツモリサウ属.....	124, 127	アフヒ科.....	345, 347
アデク.....	384	アフヒ族.....	344, 345
アデク属.....	384	アフヒ群.....	141, 344
アテツマンサク.....	236	アフヒカツラ.....	477
アナナス.....	95	アフヒゴケ.....	475
アナナス属.....	95	アフヒゴケ属.....	474, 475
アナナス科.....	95	アフヒスマレ.....	369
アナナス族.....	94, 95	アフヒマメ.....	293
アニジマシロテツ.....	304	アフヒモドキ.....	349
アハ.....	64	アフヒモドキ属.....	347, 349
アハイチゴ.....	252	アブラガヤ.....	81
アハガヘリ.....	67	アブラギク.....	595
アハガヘリ属.....	56, 67	アブラギリ.....	316
アハキ.....	204	アブラギリ属.....	312, 316
アハギク.....	595	アブラシバ.....	84
アハゴケ.....	320	アブラススキ.....	61
アハダチサウ.....	580	アブラススキ属.....	54, 61

アブラチヤン.....	203	アメフリバナ.....	570
アブラナ.....	210	アメリカイモ.....	476
アブラナ属.....	208, 210	アメリカキササゲ.....	528
アベマキ.....	151	アメリカセンノウ.....	182
アマ.....	301	アメリカヅタ.....	344
アマ属.....	301	アメリカナデシコ.....	183
アマ科.....	296, 301	アメリカニンジン.....	396
アマギ.....	208	アメリカニンジン.....	412
アマクサギ.....	488	アメリカバウフウ.....	412
アマダフシ.....	477	アメリカバウフウ属.....	399, 412
アマチヤ.....	331	アメリカリヤウブ.....	417
アマチヤヅル.....	567	アメリカワタ.....	351
アマチヤヅル属.....	561, 567	アメントウ.....	269
アマヅル.....	343	アヤメ.....	120
アマドコロ.....	112	アヤメ科.....	118
アマドコロ属.....	102, 111	アヤメ族.....	97, 118
アマナ.....	109	アヤキガサ.....	332
アマナ属.....	101, 109	アラカシ.....	151
アマニウ.....	409	アラカハワウギ.....	289
アマミアケボノサウ.....	459	アラゲアカサンザシ.....	249
アマミケフチクダウ.....	466	アラゲヘウタンボク.....	554
アマモ.....	47	アラシグサ.....	223
アマモ属.....	47	アラシグサ属.....	221, 223
アマリス属.....	115	アラセイトウ.....	216
アミガサギリ.....	315	アラセイトウ属.....	209, 216
アミガサギリ属.....	313, 315	アララギ.....	38
アミガササウ.....	316	アリタサウ.....	171
アミガサユリ.....	102	アリタサウ.....	495
アミシダ.....	22	アリドホシ.....	544
アミヂグサ群.....	8	アリドホシ属.....	538, 544
アムウルアカバナ.....	388	アリドホシラン.....	133

アリドホシラン属.....	126, 133
アリノダフグサ.....	392
アリノダフグサ属.....	391, 392
アリノダフグサ科.....	379, 391
アリノミ.....	245
アルメリア.....	447
アレチノギク.....	585
アレノノギク.....	582
アキ.....	166
アキカヅラ.....	472
アキタデ.....	165
アキナヘ.....	457
アキナヘ属.....	457
アヲウキクサ.....	94
アヲウキクサ属.....	93, 94
アヲウメモドキ.....	341
アヲウリ.....	564
アヲカゴノキ.....	203
アヲガシ.....	203
アヲカヅラ.....	337
アヲカヅラ属.....	337
アヲカヅラ科.....	337
アヲカヅラ族.....	320, 327
アヲカモメヅル.....	469
アヲガヤツリ.....	79
アヲカンアフヒ.....	162
アヲガンピ.....	375
アヲキ.....	414
アヲキ属.....	413, 414
アヲキヌダサウ.....	547
アヲキバ.....	414

アヲギリ.....	353
アヲギリ属.....	352, 353
アヲギリ科.....	345, 352
アヲサギサウ.....	130
アヲジソ.....	502
アヲスゲ.....	85
アヲダモ.....	452
アヲチカラシバ.....	64
アヲヂク.....	268
アヲヂクスノキ.....	437
アヲヂクマユミ.....	328
アヲチリメンジソ.....	503
アヲツヅラフヂ.....	199
アヲツヅラフヂ属.....	199
アヲツリバナ.....	328
アヲテンツキ.....	83
アヲトド.....	41
アヲノイハレンゲ.....	220
アヲノクマタケラン.....	122
アヲノツガザクラ.....	480
アヲバアサガラ.....	450
アヲハコベ.....	178
アヲハダ.....	325
アヲバノキ.....	450
アヲバナアヲキ.....	414
アヲバウスノキ.....	437
アヲバナジラミ.....	447
アヲバナハシロイチゴ.....	250
アヲバナハヒノキ.....	449
アヲバヘウタンボク.....	555
アヲヒメウツギ.....	229

アヲホホヅキ.....	508
アヲミヅ.....	158
アヲモジ.....	203
アヲモリアザミ.....	612
アヲモリトド.....	41
アヲヤギサウ.....	104
アヲヤギサウ.....	580
アヲヤマジソ.....	503
アヲユキノシタ.....	223
アンカン.....	307
アンジャベル.....	183
アンズ.....	269

イ

イウコクラン.....	135
イウレイサウ.....	418
イウレイダケ.....	418
イガアザミ.....	611
イガガヤツリ.....	79
イガガヤツリ属.....	78, 79
イガクサ.....	84
イガホホヅキ.....	508
イガホホヅキ属.....	507, 508
イカリサウ.....	197
イカリサウ属.....	197
イキシア.....	120
イキシア属.....	119, 120
イケマ.....	469
イケマ属.....	46, 469
イサハオホバコ.....	536

イザヨヒイバラ.....	262
イシイモ.....	93
イシガキクハガタ.....	521
イシカグマ.....	23
イシヅチバウフウ.....	412
イシナシ.....	245
イシミカハ.....	167
イシモチサウ.....	218
イシモチサウ科.....	216, 217
イシヤナギ.....	145
イス.....	235
イス属.....	235
イスノキ.....	449
イセオデシヨ.....	182
イセバウフウ.....	411
イセハナビ.....	534
イセハナビ属.....	534
イセママコナ.....	524
イソギク.....	594
イソスゲ.....	87
イソツツジ.....	421
イソツツジ属.....	419, 421
イソニガナ.....	622
イソノキ.....	341
イソノギク.....	584
イソハナビ.....	447
イソフヂ.....	277
イソマツ.....	447
イソマツ属.....	446, 447
イソマツ科.....	446
イソマツ群.....	415, 446

イタゴカヘデ.....	333
イタチアザミ.....	608
イタチガヤ.....	60
イタチガヤ屬.....	54, 60
イタチササゲ.....	287
イタチジソ.....	497
イタチシダ.....	22
イツサイタウ.....	269
イタドリ.....	168
イタビカヅラ.....	155
イタヤカヘデ.....	334
イタヤミネバリ.....	148
イタヤメイゲツ.....	331
イチエフチドリ.....	128
イチエフラン.....	137
イチゲイチャクサウ.....	418
イチゲキスミレ.....	368
イチゲサウ.....	192
イチゲスミレ.....	368
イチゲフウロ.....	299
イチコクマメ.....	293
イチゴツナギ.....	72
イチゴツナギ屬.....	58, 72
イチヂク.....	155
イチヂク屬.....	154, 155
イチネンアマ.....	301
イチネンイモ.....	118
イチハツ.....	119
イチハツ屬.....	119
イチバンツツジ.....	428
イチビ.....	347

イチビ屬.....	347
イチヤクサウ.....	417
イチヤクサウ屬.....	417
イチヤクサウ科.....	416, 417
イチリンサウ.....	192
イチキ.....	38
イチキ屬.....	37, 38
イチキ科.....	37
イチキガシ.....	151
イツキ.....	414
イツサイセンダン.....	310
イツサイモモ.....	269
イツスンキンクワ.....	580
イツセンリヤウ.....	439
イツセンリヤウ屬.....	438, 439
イツハハコ.....	585
イツハハコ屬.....	573, 585
イツマタクマイチゴ.....	254
イテフ.....	37
イテフ屬.....	37
イテフ科.....	36
イテフイモ.....	118
イトイヌノヒゲ.....	95
イトウリ.....	563
イトカケサウ.....	504
イトキンスゲ.....	88
イトキンパウゲ.....	194
イトザクラ.....	266
イトシバ.....	62
イトススキ.....	60
イトタデ.....	165

イトナデシコ.....	182
イトナデシコ屬.....	177, 182
イトハコベ.....	177
イトバセウ.....	122
イトヒバ.....	42
イトマキイタヤ.....	334
イトモ.....	48
イトキ.....	98
イナカギク.....	582
イナモリサウ.....	543
イナモリサウ屬.....	538, 543
イヌアカシヤ.....	288
イヌアハ.....	63
イヌウメモドキ.....	326
イヌカウジユ.....	503
イヌガシ.....	203
イヌガヤ.....	37
イヌガラシ.....	211
イヌガラシ屬.....	209, 211
イヌガンソク.....	20
イヌガンピ.....	375
イヌグス.....	202
イヌグス屬.....	202
イヌゴマ.....	498
イヌゴマ屬.....	490, 498
イヌコリヤナギ.....	145
イヌサフラン.....	104
イヌサフラン屬.....	101, 104
イヌザンセウ.....	303
イヌザンセウ屬.....	302, 303
イヌシデ.....	148

イヌジユンサイ.....	464
イヌショウマ.....	190
イヌスギナ.....	32
イヌスミレ.....	367
イヌセンブリ.....	463
イヌタウキ.....	410
イヌタデ.....	164
イヌタヌキマメ.....	292
イヌタヌキマメ屬.....	271, 292
イヌチヨロギ.....	493
イヌツゲ.....	324
イヌドクサ.....	32
イヌナシ.....	245
イヌナヅナ.....	213
イヌナヅナ屬.....	209, 213
イヌニンドウ.....	553
イヌノヒゲ.....	95
イヌノフグリ.....	522
イヌハギ.....	281
イヌハクカ.....	45
イヌヒキオコシ.....	505
イヌビハ.....	155
イヌビユ.....	173
イヌブシ.....	149
イヌブナ.....	150
イヌホホツキ.....	511
イヌマキ.....	37
イヌムラサキ.....	483
イヌヤマハクカ.....	505
イヌヨモギ.....	598
イヌリンゴ.....	244

イヌワラビ.....24
 イヌワラビ屬.....24
 イヌキ.....98
 イヌエンジュ.....277
 イヌエンジュ屬.....274, 277
 イネ.....65
 イネ屬.....55, 65
 イノンド.....406
 イノンド屬.....398, 406
 イハアカバナ.....387
 イハイトフ.....464
 イハイトフ屬.....459, 464
 イハイトフ.....622
 イハインテン.....595
 イハウチハ.....438
 イハウメ.....437
 イハウメ屬.....437
 イハウメ科.....416, 437
 イハウメヅル.....29
 イハウキキヤウ.....406
 イハオトギリ.....359
 イハオモダカ.....27
 イハカガミ.....437
 イハカガミ屬.....437
 イハガク.....231
 イハガサ.....240
 イハガネサウ.....26
 イハガネサウ屬.....25, 26
 イハガネゼンマイ.....26
 イハガラミ.....232
 イハガラミ屬.....221, 232

イハギキヤウ.....570
 イハギク.....595
 イハギク.....596
 イハキコザクラ.....442
 イハギバウシ.....105
 イハギリサウ.....532
 イハギリサウ屬.....531, 532
 イハキンバイ.....257
 イハグルマ.....259
 イハコギク.....583
 イハザクラ.....441
 イハザンセウ.....303
 イハシモツケ.....240
 イハシヤウブ.....103
 イハシヤウブ屬.....101, 103
 イハシヤジン.....569
 イハスゲ.....88
 イハセントウサウ.....403
 イハセントウサウ屬.....397, 403
 イハタイゲギ.....317
 イハタデ.....168
 イハタバコ.....531
 イハタバコ屬.....531
 イハタバコ科.....506, 531
 イハダレサウ.....485
 イハダレサウ屬.....494, 485
 イハヂシヤ.....492
 イハチドリ.....128
 イハチドリ屬.....124, 128
 イハツクバネウツギ.....553
 イハツタヒ.....542

イハツツジ.....437
 イハツバキ.....432
 イハツメクサ.....178
 イハツリガネサウ.....569
 イハテハタザラ.....214
 イハテヤマナシ.....245
 イハデンダ.....20
 イハデンダ屬.....20
 イハデンダ亞科.....19, 20
 イハドナシ.....245
 イハトラノヲ.....25
 イハナガヒゲ.....432
 イハナシ.....434
 イハナシ屬.....420, 434
 イハナンテン.....492
 イハナンテン屬.....420, 432
 イハニガナ.....622
 イハニンジン.....410
 イハノガリヤス.....68
 イハハギ.....543
 イハハゼ.....434
 イハハタザラ.....214
 イハヒゲ.....432
 イハヒゲ屬.....420, 432
 イハヒバ.....34
 イハヒバ屬.....34
 イハヒバ科.....34
 イハブキ.....224
 イハブクロ.....516
 イハブクロ屬.....513, 516
 イハフヂ.....287

イハヘゴ.....22
 イハベンケイ.....219
 イハマツ.....34
 イハミツバ.....405
 イハムラサキ.....481
 イハムラサキ屬.....479, 481
 イハヤクシサウ.....622
 イハヤナギ.....145
 イハユキノシタ.....223
 イハユキノシタ屬.....221, 223
 イハヨモギ.....595
 イバラ屬.....237, 262
 イバラ科.....236, 237
 イバラ族.....218, 236
 イバラ群.....141, 218
 イバラモ.....49
 イバラバス.....185
 イバラモ屬.....49
 イバラモ科.....46, 49
 イハレンゲ.....220
 イハレンゲ屬.....219, 220
 イハワウギ.....278
 イハワウギ屬.....273, 278
 イハラグルマ.....603
 イヒギリ.....370
 イヒギリ屬.....370
 イヒギリ科.....361, 369
 イヒギリ族.....353, 361
 イヒヌマムカゴ.....130
 イブキ.....43
 イブキシモツケ.....240

イブキジャカウサウ.....	501
イブキジャカウサウ属.....	490, 501
イブキスミレ.....	367
イブキゼリ.....	403
イブキゼリ属.....	397, 403
イブキタイゲキ.....	317
イブキトラノヲ.....	167
イブキヌカボ.....	66
イブキヌカボ属.....	56, 65
イブキノエンドウ.....	285
イブキバウフウ.....	405
イブキバウフウ属.....	398, 405
イブキフウロ.....	299
イブキヨモギ.....	597
イブキワニグチサウ.....	112
イボウリ.....	564
イボクサ.....	96
イボクサ属.....	96
イボタ.....	455
イボタ属.....	452, 455
イボタクサギ.....	488
イボダノキ.....	455
イボタヘウタンボク.....	556
イヨカヅラ.....	469
イヨスミレ.....	365
イヨミヅキ.....	236
イモノキ.....	317
イモノキ属.....	312, 317
イモノキ.....	395
イラクサ.....	157
イラクサ属.....	156

イラクサ科.....	152, 156
イラクサ群.....	141, 152
イラモミ.....	39
イワウサウ.....	445
硫黄バクテリア.....	3
隠色モナド群.....	5
インヂゴ.....	287
インドアキ.....	287
インドゴムノキ.....	156
インドワタノキ.....	351

ウ

ウキガヤ.....	72
ウキクサ.....	93
ウキクサ属.....	93
ウキクサ科.....	90, 93
ウキシバ.....	64
ウキシバ属.....	55, 64
ウキツリボク.....	348
ウキヤガラ.....	82
ウグヒスカグラ.....	556
ウケザキオホヤマレンゲ.....	200
ウコギ.....	394
ウコギ属.....	393, 394
ウコギ科.....	392
ウツコンカウ.....	109
ウコン.....	123
ウコン属.....	122, 123
ウコンウツギ.....	558
ウコンザクラ.....	265

ウコシノサクラ.....	265
ウコンバナ.....	203
ウサギギク.....	600
ウサギギク属.....	576, 900
ウシクグ.....	80
ウシクサ.....	62
ウジクサ.....	279
ウシコロシ.....	249
ウシコロシ属.....	29, 249
ウシタキサウ.....	391
ウシノケグサ.....	78
ウシノケノリ類.....	8, 9
ウシノシタクサ.....	482
ウシノシタクサ属.....	479, 482
ウシノシツペイ.....	61
ウシノシツペイ属.....	53, 61
ウシハコベ.....	177
ウシホホヅキ.....	511
ウスアカリндаウ.....	461
ウスギシヤクナゲ.....	421
ウスギシヤクナゲ.....	422
ウスギナツノタムラサウ.....	499
ウスギヤウラク.....	430
ウスジロノゲシ.....	621
ウストピアヲキ.....	414
ウスノキ.....	436
ウスバサイシン.....	162
ウスバシラクチヅル.....	54
ウスバスミレ.....	565
ウスバヘウタンボク.....	556
ウスベニアフヒ.....	348

ウスベニダウウチサウ.....	261
ウスベニダチアフヒ.....	348
ウスユキサウ.....	585
ウスユキサウ属.....	574, 585
ウスユキムグラ.....	545
ウダイカンバ.....	149
ウダナ.....	4, 1
ウチダシミヤマシキミ.....	306
ウチハカツラ.....	185
ウチハゴケ.....	18
ウチハダイモンジサウ.....	524
ウチハツナギ.....	279
ウチハドコロ.....	118
ウチハルカウ.....	475
ウチヤウラン.....	129
ウツギ.....	229
ウツギ属.....	221, 229
ウヅタツナミ.....	493
ウヅタデ.....	164
ウツボカヅラ.....	217
ウツボカヅラ属.....	217
ウツボカヅラ科.....	216, 217
ウツボグサ.....	496
ウツボグサ属.....	489, 496
ウド.....	395
ウドカヅラ.....	344
ウドタラシ.....	411
ウドノノヨシ.....	70
ウドモドキ.....	395
ウナギツカミ.....	167
ウニサボテン.....	373

ウニサボテン属.....	372, 373
ウノハナ.....	229
ウバガネモチ.....	439
ウバダケニンジン.....	412
ウハバミサウ.....	158
ウハバミサウ属.....	157, 158
ウハミヅザクラ.....	267
ウバメガシ.....	151
ウバユリ.....	109
ウバユリ属.....	101, 109
ウマゴヤシ.....	283
ウマゴヤシ属.....	27, 283
ウマスゲ.....	85
ウマノアシガタ.....	193
ウマノアシガタ属.....	187, 193
ウマノアシガタ科.....	186
ウマノアシガタ族.....	184, 196
ウマノアシガタ群.....	141, 183
ウマノスズクサ.....	162
ウマノスズクサ属.....	162
ウマノスズクサ科.....	161, 162
ウマノスズクサ群.....	142, 161
ウマノミツバ.....	400
ウマノヲ.....	380
ウマブダウ.....	344
ウミザウメン群.....	9
ウミシヤウブ.....	51
ウミシヤウブ属.....	51
ウミスゲ.....	48
ウミヒルモ.....	52
ウミヒルモ属.....	2

ウメ.....	268
ウメウツギ.....	230
ウメガササウ.....	417
ウメガササウ属.....	417
ウメザキイカリサウ.....	197
ウメバチサウ.....	228
ウメバチサウ属.....	21, 228
ウメバチモ.....	194
ウメボシエンドウ.....	286
ウメモドキ.....	326
ウラギク.....	583
ウラシマサウ.....	92
ウラシマツツジ.....	434
ウラシマツツジ属.....	420, 434
ウラジロ.....	29
ウラジロ属.....	29
ウラジロ科.....	18, 29
ウラジロアカザ.....	171
ウラジロアザミ.....	615
ウラジロイタドリ.....	168
ウラジロイタヤ.....	335
ウラジロイチゴ.....	254
ウラジロウコギ.....	394
ウラジロウツギ.....	20
ウラジロエゾセンキウ.....	409
ウラジログシ.....	151
ウラジロカンコノキ.....	314
ウラジロカンバ.....	148
ウラジロキンバイ.....	257
ウラジロゴシユユ.....	304
ウラジロコムラサキ.....	486

ウラジロサナヘタデ.....	165
ウラジロシモツケサウ.....	260
ウラジロタデ.....	168
ウラジロトツクリイチゴ.....	255
ウラジロナナカマド.....	247
ウラジロノギ.....	248
ウラジロハナヒリノギ.....	433
ウラジロフヂウツギ.....	458
ウラジロマタタビ.....	354
ウラジロモミ.....	40
ウラジロヤウラク.....	429
ウラジロヤナギ.....	144
ウラボシ亜科.....	19, 27
ウラボシ科.....	18, 19
ウラミウグヒスカグラ.....	557
ウリ科.....	561
ウリ群.....	416, 561
ウリカハ.....	50
ウリカヘデ.....	334
ウリクサ.....	518
ウリクサ属.....	514, 518
ウリノキ.....	333
ウリノキ.....	383
ウリノキ科.....	379, 382
ウリハダカヘデ.....	333
ウルイ.....	105
ウルシ.....	322
ウルシ属.....	322
ウルシ科.....	322
ウルシ族.....	320, 322
ウルチ.....	65

ウルツブサウ.....	522
ウルツブサウ属.....	514, 522
ウルツブシホガマ.....	527
ウロコゴケ群.....	15
ウロコシダ.....	31
ウキキヤウ.....	406
ウキキヤウ属.....	398, 406
ウンシウミカン.....	307
ウンゼンツツジ.....	426
ウンヌケ.....	60
ウンモンカンアフヒ.....	162
ウンモンチク.....	77
ウンラン.....	515
ウンラン属.....	513, 515

エ

エ.....	502
蕨花群.....	41, 52
エイザンカタバミ.....	300
エイザンスミレ.....	363
エイシウカヅラ.....	458
エイシウキランサウ.....	491
エキサイゼリ.....	402
エキサイゼリ属.....	398, 402
腋生子囊群.....	16
エゴノキ.....	451
エゴノキ属.....	450, 451
エゴノキ科.....	448, 450
エゴマ.....	502
エゴマ属.....	491, 502

エゾアカバナ.....	383	エゾシホガマ.....	526
エゾアフヒスミレ.....	369	エゾシヤクナゲ.....	422
エゾアリドホシ.....	553	エゾシロネ.....	501
エゾイソツツジ.....	431	エゾジンエフイチャク.....	418
エゾイチャクサウ.....	418	エゾスグリ.....	233
エゾイヌゴマ.....	498	エゾスズシロ.....	215
エゾイボタ.....	456	エゾスズシロ屬.....	209, 215
エゾウコギ.....	394	エゾスミレ.....	363
エゾウスユキサウ.....	585	エゾゼキシヤウ.....	49
エゾウハミヅ.....	267	エゾゼキシヤウ屬.....	49
エゾウバユリ.....	109	エゾゼリ.....	407
エゾオトギリ.....	360	エゾゼリ屬.....	398, 407
エゾオホバコ.....	537	エゾセンキウ.....	408
エゾオホバセンキウ.....	409	エゾタウウチサウ.....	261
エゾオホヨロヒグサ.....	409	エゾタカネニガナ.....	623
エゾカウゾリナ.....	619	エゾタンポポ.....	620
エゾカウモリ.....	602	エゾツガザクラ.....	430
エゾカラコギカヘデ.....	334	エゾツツジ.....	427
エゾギク.....	581	エゾニウ.....	408
エゾギク屬.....	574, 581	エゾヌカボ.....	68
エゾキヌダサウ.....	547	エゾノアザミ.....	614
エゾキンバイ.....	258	エゾノウハミヅザクラ.....	267
エゾキンバイサウ.....	188	エゾノカハヂサ.....	520
エゾクサイチゴ.....	256	エゾノキツネアザミ.....	614
エゾクロクモサウ.....	224	エゾノクガイサウ.....	520
エゾコゴメグサ.....	525	エゾノクサタチバナ.....	470
エゾコザクラ.....	412	エゾノクモマグサ.....	225
エゾコシロネ.....	501	エゾノコギリサウ.....	593
エゾコスミレ.....	365	エゾノサハアザミ.....	614
エゾゴゼンタチバナ.....	411	エゾノシシウド.....	407
エゾサンザシ.....	249	エゾノシシウド屬.....	399, 407

エゾノスミレ.....	362	エゾマンテマ.....	181
エゾノソクシンラン.....	103	エゾミソガハサウ.....	495
エゾノタウコギ.....	592	エゾミソハギ.....	380
エゾノダケカンバ.....	148	エゾミヤマクハガタ.....	521
エゾノタチツボスミレ.....	367	エゾムカシヨモギ.....	584
エゾノチチコグサ.....	585	エゾムグラ.....	517
エゾノチチコグサ屬.....	574, 585	エゾムラサキ.....	482
エゾノチャルメルサウ.....	226	エゾムラサキツツジ.....	427
エゾノナミキサウ.....	494	エゾムラサキニガナ.....	621
エゾノハハコグサ.....	586	エゾメイゲツカヘデ.....	331
エゾノハマウド.....	407	エゾヤマアザミ.....	611
エゾノマアザミ.....	614	エゾヤマイボタ.....	456
エゾノマルバシモツケ.....	240	エゾヤマザクラ.....	264
エゾノミヅタデ.....	166	エゾヤマブキシヨウマ.....	242
エゾノミツモトサウ.....	258	エゾユヅリハ.....	315
エゾノヨツバシホガマ.....	526	エゾヨモギ.....	597
エゾノヨツバムグラ.....	547	エゾヨモギギク.....	596
エゾノヨロヒグサ.....	409	エゾヨロヒグサ.....	409
エゾノレンリサウ.....	286	エゾワレモカウ.....	260
エゾバウフウ.....	405	エゾリンダウ.....	460
エゾバウフウ屬.....	398, 405	エゾルリトラノヲ.....	520
エゾハクカ.....	502	エゾラグルマ.....	603
エゾハダザラ.....	214	エゾラグルマ.....	587
エゾハハコヨモギ.....	599	エゾラタカラカウ.....	605
エゾハンショウヅル.....	193	エゾヲノヘリンダウ.....	462
エゾヒゴタイ.....	608	エダウチオトギリ.....	358
エゾヒナノウスツボ.....	516	エチゴヒメウヅ.....	189
エゾフウロ.....	298	エツチウウメ.....	268
エゾフスマ.....	178	エドイモ.....	118
エゾヘウタンボク.....	555	エドスミレ.....	362
エゾマツ.....	39	エドタデ.....	165

エドヒガン.....	266
エドモモ.....	269
エニシダ.....	283
エニシダ屬.....	273, 283
エノキ.....	15
エノキ屬.....	152, 153
エノキアフビ.....	349
エノキグサ.....	316
エノキグサ屬.....	312, 316
エノキフヂ.....	315
エノキフヂ屬.....	313, 315
エビアマモ.....	48
エビアマモ屬.....	47, 48
エビカヅラ.....	342
エビガライチゴ.....	254
エビスグサ.....	276
エビヅル.....	342
エビネ.....	136
エビネ屬.....	127, 136
エビモ.....	48
エビラハギ.....	283
エビラフヂ.....	285
エノミダウガラシ.....	510
エンコウカヘデ.....	334
エンコウサウ.....	188
エンコウスギ.....	41
エンゴサク.....	207
エンシウシヤクナゲ.....	422
エンシウハグマ.....	618
圓子群.....	8
エンドウザクラ.....	443

エンビセンノウ.....	182
エンビツイブキ.....	43
エンビツビヤクシン.....	43
エンメイギク.....	581
エンレイサウ.....	113
エンレイサウ屬.....	102, 113

オ

オーセージオレンジ.....	154
オカメザサ.....	75
オカメザサ屬.....	59, 74
オキナグサ.....	191
オキナグサ屬.....	187, 191
オキナグサ.....	580
オキナハイナモリ.....	540
オキナハガンピ.....	376
オキナハケフチクダウ.....	466
オキナハケフチクダウ屬.....	465, 466
オキナハサンゴジユ.....	551
オキナハシダキヅル.....	472
オキナハスズメウリ.....	565
オキナハスズメウリ屬.....	562, 565
オキナハヂシカウ.....	317
オキナハツゲ.....	321
オキナハテイシヤウサウ.....	618
オキナハネム.....	275
オキナハハクサンボク.....	552
オキナハマツ.....	39
オキナユリ.....	108
オクキダアザミ.....	607

オクザクラ.....	267
オクチャウジザクラ.....	267
オタノウグヒスカグラ.....	556
オクヤマザクラ.....	264
オクヤマスマレ.....	361
オクヤマリンダウ.....	461
オクラ.....	351
オジギサウ.....	275
オジギサウ屬.....	274, 275
オシヤグジデンド.....	27
オシヤラクマメ.....	292
オシロイバナ.....	174
オシロイバナ屬.....	174
オシロイバナ科.....	174
オタネニンジン.....	396
オトギリサウ.....	358
オトギリサウ屬.....	358
オトギリサウ科.....	354, 358
オトギリキヌダサウ.....	547
オトメタチツボスマレ.....	366
オニアザミ.....	610
オニアザミ.....	612
オニイタヤ.....	334
オニウコギ.....	395
オニウド.....	408
オニカサモチ.....	402
オニク.....	530
オニク屬.....	530
オニクグ.....	80
オニクグ屬.....	78, 80

オニグルミ.....	146
オニゲシ.....	206
オニシバリ.....	376
オニシホガマ.....	527
オニシモツケ.....	260
オニジュズダマ.....	59
オニスゲ.....	85
オニゼリ.....	403
オニゼンマイ.....	30
オニタカラカウ.....	605
オニタビラコ.....	623
オニダビラコ屬.....	578, 623
オニツツジ.....	428
オニツハブキ.....	604
オニドコロ.....	118
オニナベナ.....	561
オニナルコスゲ.....	88
オニノアザミ.....	612
オニノゲシ.....	621
オニノマユハキ.....	609
オニノヤガラ.....	132
オニノヤガラ屬.....	125, 132
オニバス.....	185
オニバス屬.....	184
オニヘウタンボク.....	555
オニハゴ.....	19
オニミツバ.....	400
オニミツバ屬.....	396, 400
オニモミヂ.....	332
オニヤブソテツ.....	22

オニヤブマラ.....	158
オニヤブキシヨウマ.....	242
オニユリ.....	107
オニルリサウ.....	481
オノヘヤナギ.....	146
オヒヨウ.....	152
オヒヨウニレ.....	152
オフクカツラ.....	344
オホアカネ.....	548
オホアキギリ.....	499
オホアヂサキ.....	232
オホアヂサキ.....	231
オホアハ.....	64
オホアハガヘリ.....	67
オホアハダチサウ.....	580
オホアブノメ.....	518
オホアブノメ属.....	514, 518
オホアブラギリ.....	316
オホアブラススキ.....	61
オホアラカモメヅル.....	469
オホイタドリ.....	168
オホイタビ.....	155
オホイタヤメイゲツ.....	332
オホイナモリ.....	540
オホイヌタデ.....	165
オホイヌノフグリ.....	522
オホイハアザミ.....	613
オホイハカガミ.....	438
オホウサギギク.....	601
オホウシノケグサ.....	73

オホウパユリ.....	109
オホウメガササウ.....	417
オホウキキヤウ.....	411
オホウキキヤウ属.....	399, 411
オホオキナハハグマ.....	618
オホカウモリサウ.....	601
オホカグマ.....	25
オホカサスケ.....	89
オホカサモチ.....	402
オホカサモチ属.....	397, 401
オホカニカウモリ.....	602
オホカニツリ.....	69
オホカニツリ属.....	57, 69
オホガメノキ.....	552
オホカモメヅル.....	471
オホカラシ.....	211
オホガラスウリ.....	566
オホカラバナ.....	333
オホガクビサウ.....	588
オホキセワタ.....	496
オホキセワタ属.....	490, 496
オホキヌタサウ.....	548
オホキハギ.....	279
オホキリシマ.....	423
オホキンケイギク.....	591
オホクサボタン.....	193
オホクマヤナギ.....	340
オホグルマ.....	587
オホクルマアカネ.....	548
オホクロウメドキ.....	340
オホクログワキ.....	83

オホケタデ.....	166
オホコマユミ.....	327
オホコメツツジ.....	427
オホサカツキ.....	424
オホサクラサウ.....	441
オホサクラバラ.....	262
オホザリコミ.....	234
オホサンザシ.....	249
オホシシウド.....	408
オホシナノキ.....	346
オホシマコパンノキ.....	314
オホシマコパンノキ属.....	312, 314
オホシマザクラ.....	265
オホシマツツジ.....	425
オホシヤクナゲ.....	421
オホシラビソ.....	41
オホシロガネサウ.....	189
オホスズメノテツバウ.....	66
オホズミ.....	241
オホゼリ.....	403
オホセリパウレン.....	189
オホセンナリ.....	507
オホセンナリ属.....	507
オホセンバウ.....	117
オホダイコンサウ.....	259
オホタウヒレン.....	606
オホタカネキタアザミ.....	608
オホタカネバラ.....	263
オホタチガシハ.....	439
オホタチツボスミレ.....	367
オホタニワタリ.....	25

オホチヤウジガマズミ.....	550
オホツガザクラ.....	430
オホツガマツ.....	430
オホツキハギ.....	280
オホツキハギ属.....	273, 280
オホツクバネウツギ.....	553
オホヅウ.....	373
オホツツジ.....	423
オホツヅラフヂ.....	199
オホツヅラフヂ属.....	199
オホツハブキ.....	605
オキツメクサ.....	180
オホツメクサ属.....	176, 180
オホツリガネニンジン.....	569
オホツルイタドリ.....	168
オホツルウメモドキ.....	329
オホデマリ.....	551
オホテンツキ.....	83
オホドヂヤウツナギ.....	71
オホトツクリイチゴ.....	255
オホトボシガラ.....	73
オホナガヘチマ.....	564
オホナハシロイチゴ.....	251
オホナハシログミ.....	377
オホナミキサウ.....	494
オホナラ.....	151
オホニガナ.....	624
オホニシキサウ.....	319
オホニハトコ.....	519
オホネコノヲ.....	504
オホネズミガヤ.....	66

オホネバリタデ.....	14
オホノアザミ.....	611
オホバイヌビハ.....	155
オホバイボタノキ.....	456
オホバウシバナ.....	98
オホバウマノスズクサ.....	162
オホバウメモドキ.....	326
オホバエビラフヂ.....	285
オホバエンゴサタ.....	107
オホバカウモリ.....	601
オホバカンコノキ.....	313
オホバギ.....	316
オホバギ屬.....	313, 316
オホバキスミレ.....	368
オホバクサフヂ.....	284
オホバグミ.....	377
オホバクロモジ.....	203
オホバコ.....	536
オホバコ屬.....	536
オホバコ科.....	536
オホバコ群.....	415, 536
オホバコリヤナギ.....	145
オホバサンザシ.....	249
オホバジヤノヒゲ.....	114
オホバジュズネノキ.....	545
オホバシヨウマ.....	190
オホバシヨリマ.....	21
オホバシラカンバ.....	143
オホハシリドコロ.....	508
オホバシロテツ.....	304
オホバスグリ.....	233

オホバスノキ.....	436
オホバセンキウ.....	409
オホハダケクハガタ.....	522
オホバダケシマラン.....	112
オホバダチツボスミレ.....	367
オホバチシヤノキ.....	480
オホバチドメグサ.....	309
オホバツツジ.....	472
オホバツルグミ.....	378
オホバトネリコ.....	452
オホバナカモメヅル.....	471
オホバナシロワレモカウ.....	261
オホバナノエンレイサウ.....	113
オホバナノクサアチサキ.....	230
オホバナノクサガク.....	230
オホバナノコギリサウ.....	593
オホバナノヒメシヤジ.....	563
オホバナノワレモカウ.....	261
オホハナヒリノキ.....	433
オホバナペニサルヒヤ.....	500
オホバナミミナグサ.....	179
オホバナガイチゴ.....	252
オホバノアリドホシ.....	545
オホバノイブキバウフウ.....	405
オホバノカンラン.....	138
オホバノキハダ.....	305
オホバノセンナ.....	277
オホバノツハブキ.....	605
オホバノトンボサウ.....	129
オホバノフヂボグサ.....	279
オホバノミヅトラノヲ.....	50

オホバノミヤマキケマン.....	107
オホバノミヤマルリミノキ.....	543
オホバノヤウラクラン.....	135
オホバノヤヘムグラ.....	545
オホバノヤマカタバミ.....	200
オホバノヨツバムグラ.....	546
オホバノキノモトサウ.....	27
オホバヒルギ.....	382
オホバヒルギ屬.....	82
オホバヘウタンボク.....	554
オホバベゴニヤ.....	372
オホバボダイジュ.....	346
オホバボンテンクワ.....	249
オホハマカンザシ.....	447
オホハマグルマ.....	590
オホハマボツス.....	445
オホバマンリヤウ.....	439
オホバミゾホボツキ.....	517
オホバミネバリ.....	148
オホバムラサキ.....	486
オホバメギ.....	93
オホバヤシヤブシ.....	149
オホバヤドリギ.....	161
オホバヤナギ.....	145
オホバヤマハクカ.....	505
オホバユキザサ.....	11
オホバヨメナ.....	58
オホバライチゴ.....	254
オホハルシヤギク.....	592
オホハルシヤギク屬.....	576, 592
オホバルリミノキ.....	543

オホバワウレン.....	189
オホバラミナヘシ.....	559
オホハンゲ.....	93
オホハンゴンサウ.....	590
オホハンゴンサウ屬.....	575, 590
オホヒキヨモギ.....	528
オホヒナノウスツボ.....	516
オホヒルガホ.....	476
オホヒルギ.....	382
オホヒレアザミ.....	616
オホヒレアザミ屬.....	577, 615
オホフウロ.....	299
オホフサモ.....	391
オホフタバラン.....	132
オホフトモモ.....	384
オホヘウタン.....	565
オホヘウタンボク.....	555
オホボシサウ.....	50
オホマツヨヒグサ.....	389
オホマメ.....	291
オホミスグリ.....	233
オホミゾソバ.....	166
オホミネイヌナシ.....	245
オホミネコザクラ.....	442
オホミヤマスミレ.....	363
オホムギ.....	74
オホムギ屬.....	58, 74
オホムラサキ.....	423
オホムラサキシキブ.....	485
オホムラサキリウキウ.....	423
オホマイゲツ.....	332

オホモミヂイチゴ.....	253
オホモミヂイチゴ.....	255
オホモミヂガサ.....	602
オホヤエカイドウ.....	244
オホヤマカタバミ.....	300
オホヤマザクラ.....	264
オホヤマジソ.....	503
オホヤマシロガネサウ.....	189
オホヤマシロギク.....	582
オホヤマツツジ.....	425
オホヤマハコベ.....	178
オホヤマフスマ.....	180
オホヤマレンゲ.....	200
オホユウガギク.....	583
オホヨブスマサウ.....	603
オホヨモギ.....	597
オホリウセン.....	41
オホルリサウ.....	481
オホルリサウ属.....	479, 481
オホレイジンサウ.....	191
オホレンリサウ.....	287
オホヲタカラカウ.....	605
オホヲナモミ.....	589
オモダカ.....	50
オモダカ科.....	49
オモダカ族.....	46, 49
オモト.....	113
オモト属.....	102, 113
オモヒグサ.....	50
オヤマキリンサウ.....	219
オヤマノサンセウ.....	246

オヤマノエンドウ.....	287
オヤマノエンドウ属.....	272, 289
オヤマリンダウ.....	46
オヤリハグマ.....	617
オランダイチゴ.....	256
オランダイチゴ属.....	238, 256
オランダカイウ.....	91
オランダカイウ属.....	90, 91
オランダガラシ.....	211
オランダキジカクシ.....	110
オランダゲンゲ.....	284
オランダセキチク.....	183
オランダゼリ.....	403
オランダゼリ属.....	398, 403
オランダセンニチ.....	591
オランダセンニチ属.....	575, 591
オランダハクカ.....	502
オランダフロウ.....	299
オランダフロウ属.....	297, 299
オランダミツバ.....	402
オランダミツバ属.....	398, 402
オリーブ.....	455
オリーブ属.....	452, 455
オロシマチク.....	75
オンタデ.....	168
オンバコ.....	536

カ

カイシジノキ.....	453
カイダウ.....	244

カイダウバラ.....	263
カイナンサラサダウダン.....	432
カウエフザン.....	41
カウエフザン属.....	38, 41
カウガイゼキシヤウ.....	98
カウジ.....	439
カウシウウヤク.....	199
カウシンサウ.....	533
カウシンバラ.....	262
カウゾ.....	154
カウゾ属.....	153, 154
ガウソ.....	85
カウゾリナ.....	619
カウゾリナ属.....	578, 619
高等擔子菌群.....	1
カウバウ.....	66
カウバウ属.....	56, 65
カウモリカツラ.....	199
カウモリカツラ属.....	189, 199
カウモリサウ.....	601
カウモリドココ.....	118
カウヤカミツレ.....	543
カウヤコケシノブ.....	18
カウヤバウキ.....	617
カウヤバウキ属.....	578, 617
カウヤマキ.....	41
カウヤマキ属.....	38, 41
カウヤミツキ.....	236
カウヤワラビ.....	21
カウヤワラビ属.....	20
カウライゼキシヤウ.....	91

カウライダチツボスミレ.....	26
ガガイモ.....	468
ガガイモ属.....	468
ガガイモ科.....	457, 467
ガガブタ.....	464
カーネーション.....	183
カガノアザミ.....	612
カガミグサ.....	344
カカヤンバラ.....	264
カガリビサウ.....	528
カキ.....	448
カキ属.....	443
カキ科.....	448
カキ群.....	415, 416, 447
カギカツラ.....	541
カギカツラ属.....	539, 541
カキヂシヤ.....	623
カキツ.....	119
カキツバタ.....	119
カキドホシ.....	495
カキドホシ属.....	489, 495
カキノハグサ.....	311
カキラン.....	131
カキラン属.....	125, 131
ガクアヂサキ.....	231
ガクウツギ.....	232
ガクバナ.....	231
カクミノ.....	335
カクミノスノキ.....	436
カグラゴシヤウ.....	510
カグラサウ.....	535

カクレミノ.....	363	カタクリ.....	109
カクレミノ.....	393	カタクリ属.....	101, 109
カクレミノ属.....	393	カタコユリ.....	109
カゴノキ.....	203	カタザクラ.....	208
カゴノキ属.....	202, 203	カタシログサ.....	143
カヨマハグマ.....	617	カタバミ.....	300
カザグルマ.....	193	カタバミ属.....	3, 0
カサスゲ.....	88	カタバミ科.....	296, 300
カサモチ.....	401	カタバミモ.....	30
カサモチ属.....	397, 401	カタバミワウレン.....	190
カザリタウナス.....	566	カクバ.....	34
カクワツガユ.....	154	カタメンジソ.....	503
カシウ.....	118	カタンノキ.....	314
カシウイモ.....	118	カヂイチゴ.....	255
カシノキラン.....	139	カヂカヘデ.....	332
カシノキラン属.....	127, 139	カヂノキ.....	155
カシハ.....	150	カヂノハラセンサウ.....	346
カシハ属.....	150	カツコサウ.....	441
カシハバハグマ.....	617	褐子群.....	8
カシマガヤ.....	62	褐藻植物.....	2, 8
ガシヤウサウ.....	192	カツラ.....	185
ガジヤンギ.....	488	カツラ属.....	185
カシユウ(何首鳥).....	168	カツラ科.....	185
ガジユマル.....	155	カツラ族.....	183, 194
カズノコグサ.....	73	カテンサウ.....	157
カズノコグサ属.....	58, 73	カテンサウ属.....	156
カスマグサ.....	285	カトウハコベ.....	180
カシヲシミ.....	433	カナウツギ.....	239
カゼクサ.....	70	カナクギノキ.....	204
カゼクサ属.....	57, 70	カナダアキノキリンサウ.....	580
カセンサウ.....	587	カナビキサウ.....	160

カナビキサウ属.....	160	カハホネ属.....	184
カナムヅラ.....	156	カハミドリ.....	495
カナメ.....	248	カハミドリ属.....	480, 495
カナメガシ.....	248	カハヤナギ.....	145
カナメモチ.....	248	ガハユリ.....	109
カナメモチ属.....	239, 248	カハラアカザ.....	171
カナヤマイチゴ.....	253	カハライチゴツナギ.....	72
カニカウモリ.....	602	カハラガシハ.....	315
カニクサ.....	29	カハラケツメイ.....	276
カニクサ属.....	29	カハラケツメイ属.....	274, 276
カニサボテン.....	373	カハラサイコ.....	258
カニサボテン属.....	373	カハラスガナ.....	79
カニツリグサ.....	69	カハラスゲ.....	88
カニツリグサ属.....	57, 69	カハラナデシコ.....	182
カニヲタカラカウ.....	605	カハラナデシコ属.....	177, 182
カネコシダ.....	29	カハラニガナ.....	622
カノコギ.....	334	カハラニンジン.....	600
カノコサウ.....	560	カハラバウフウ.....	412
カノコユリ.....	108	カハラハハコ.....	586
カノツメサウ.....	404	カハラハンノキ.....	149
カハカミリンダウ.....	461	カハラフヂ.....	276
カバザクラ.....	266	カハラマツバ.....	548
カハゼンゴ.....	410	カハラヨモギ.....	598
カハタケ.....	75	カハリバアサガホ.....	476
カハヂサ.....	520	カヒザイク.....	587
カハチマサキ.....	329	カヒザイク属.....	574, 587
カハツスゲ.....	86	カヒジンドウ.....	492
カハツルモ.....	48	合花群.....	44, 90
カハツルモ属.....	47, 48	カフシウバイ.....	268
カバフトイソツツジ.....	421	合葎族.....	123, 124
カハホネ.....	187	カプト.....	373

カブト履.....372, 373
 カブラ.....210
 カヘデ.....331
 カヘデダイモンジサウ.....224
 カヘデドコロ.....118
 カベノキ.....552
 カボチヤ.....566
 ガマ.....45
 ガマ属.....45
 ガマ料.....45
 カマキリサウ.....286
 カマクラカイダウ.....243
 カマクラサイコ.....402
 カマクラヒバ.....42
 ガマズミ.....550
 ガマズミ属.....549, 550
 カマツカ.....249
 カマナシシモツケ.....241
 カミツレ.....594
 カミツレ属.....576, 594
 カミノキ.....375
 カミルレ.....594
 カムイヨモギ.....599
 カムロザサ.....75
 カメバサワ.....505
 カメバヒキオコシ.....505
 カモアフヒ.....162
 カモウリ.....565
 カモガヤ.....71
 カモガヤ属.....57, 71
 カモジグサ.....74

カモジグサ属.....58, 74
 カモノハシ.....60
 カモノハシ属.....54, 60
 カモメサウ.....128
 カモメヅル.....471
 カモメヅル属.....468, 471
 カモメラン.....128
 カヤ.....37
 カヤ属.....37
 カヤツリグサ.....79
 カヤツリグサ属.....78, 79
 カヤラン.....139
 カヤラン属.....127, 139
 カライトサウ.....261
 カラエ.....316
 カラコギカヘデ.....334
 カラシナ.....211
 カラスウリ.....565
 カラスウリ属.....562, 565
 カラスキバサンキライ.....115
 カラスザンセウ.....304
 カラスシキミ.....376
 カラスノカギヅル.....541
 カラスノゴマ.....452
 カラスノゴマ属.....352
 カラスノヒルヅル.....467
 カラスノエンドウ.....285
 (誤稱)カラスノエンドウ.....285
 カラスバサンキライ属.....100, 115
 カラスビシヤク.....92
 カラスマメ.....291

カラスムギ.....69
 カラスムギ属.....57, 69
 カラダイワウ.....164
 カラダイワウ属.....163, 164
 カラタチ.....306
 カラタチ属.....303, 306
 カラタチバナ.....439
 カラタネヲガタマ.....201
 カラナシ.....243
 カラナデシコ.....182
 カラハナサウ.....156
 カラハナサウ属.....154, 156
 カラフトアカバナ.....388
 カラフトオホケマン.....206
 カラフトキングルマ.....601
 カラフトニンジン.....408
 カラフトヨモギ.....597
 カラボケ.....242
 カラマツ.....39
 カラマツ属.....38, 39
 カラマツサウ.....195
 カラマツサウ属.....188, 194
 カラミザクラ.....265
 カラムシ.....158
 カラムシ属.....157, 158
 カラモモ.....269
 カラエンジュ.....277
 カリガネサウ.....483
 カリガネサウ属.....484, 483
 カリマダガヤ.....59
 カリマダガヤ属.....54, 59

カリヤス.....60
 カリヤスモドキ.....60
 カルカヤ.....61
 カルカヤ属.....54, 61
 カンアフヒ.....162
 カンアフヒ属.....162
 カンイチゴ.....251
 ガンカウラン.....322
 ガンカウラン属.....322
 ガンカウラン科.....322
 ガンカウラン族.....320, 522
 カンガレイ.....81
 カンギク.....595
 カンキチク.....169
 カンキチク属.....163, 169
 ガンクビサウ.....588
 ガンクビヤブタバコ.....588
 カンコノキ.....313
 カンコノキ属.....312, 313
 カンザブラウノキ.....450
 カンザンチク.....75
 カンスゲ.....87
 カンススキ.....60
 ガンゼキラン.....135
 カンチク.....76
 カンツハブキ.....605
 カントリサウ.....495
 カントニンジン.....396
 カンナ.....123
 ガンバウジ.....619
 カンバザクラ.....267

ガンビ.....375
 ガンビ屬.....375
 カンヒザクラ.....266
 カンボク.....552
 カンボケ.....249
 ガンライコウ(雁來紅).....173
 カンラン(草蘭).....137
 カンラン.....309
 カンラン科.....297, 309

キ

キアカソ.....159
 キアヂサキ.....232
 キアキ.....287
 球狀分生子群.....12, 13
 キウリ.....564
 キウリ屬.....562, 564
 キウリグサ.....483
 キカシグサ.....379
 キカシグサ屬.....379
 キカラスウリ.....565
 キガンビ.....375
 キキヤウ.....571
 キキヤウ屬.....567, 571
 キキヤウ科.....567
 キキヤウカタバミ.....300
 キキヤウナデシコ.....478
 キキヤウニンジン.....568
 キク.....594
 キク屬.....576, 591

キク科.....567, 572
 キクアザミ.....608
 キクイモ.....590
 キクイモ屬.....575, 590
 キクイモモドキ.....589
 キクイモモドキ屬.....575, 589
 キクガラクサ.....519
 キクザカボチヤ.....566
 キクザキイチゲ.....192
 キクザキイチリンサウ.....192
 キクザキヤマブキ.....250
 キクシノブ.....23
 キクヂシヤ.....619
 キクヂシヤ屬.....578, 619
 キクニガナ.....619
 キクバエビヅル.....342
 キクバクハガタ.....521
 キクバコマスマレ.....363
 キクバジフニヒトヘ.....492
 キクバスマレ.....362
 キクバダイモンジサウ.....224
 キクバテンヂクアフヒ.....300
 キクバドコロ.....118
 キクバニガナ.....621
 キクバノニガナ.....921
 キクバノニガナ.....624
 キクバヒヨドリバナ.....579
 キクバモリアザミ.....608
 キクバヤマボクチ.....616
 キクバワウレン.....189
 キクブキ.....224

キクムグラ.....546
 キクモ.....517
 キクモモ.....269
 キケマン.....206
 キケンシヨウマ.....190
 キコガンビ.....375
 キササゲ.....528
 キササゲ屬.....528
 キサンゴ.....551
 キサンラン.....31
 キシウシダ.....23
 キシウシダ屬.....23
 キジカクシ.....110
 キジカクシ屬.....100, 110
 ギシギシ.....163
 ギシギシ屬.....163
 キシツツジ.....423
 キジノヲ屬.....26
 キジノヲシダ.....26
 キジムシロ.....256
 キジムシロ屬.....238, 256
 ギジヨラン.....472
 ギジヨラン屬.....46, 472
 キジンサウ.....223
 キズイセン.....116
 キスゲ.....106
 キスマレ.....363
 キセルアザミ.....610
 キセルサウ.....530
 キセワタ.....497
 キソアザミ.....612

キシエビネ.....136
 キソケイ.....457
 キソザクラ.....441
 キソチドリ.....129
 キソミツバ.....404
 キタガタケヨモギ.....600
 キダチイナモリサウ.....540
 キダチジャカウサウ.....501
 キダチセンナ.....277
 キダチタウガラシ.....510
 キダチニンドウ.....554
 キダチハマグルマ.....590
 キダチヒヤクリカウ.....501
 キダチユキモヤウ.....225
 キダチルリサウ.....480
 キダチルリサウ屬.....479, 480
 キタミアザミ.....607
 キタミサウ.....518
 キタミサウ屬.....514, 518
 キタンボボ.....624
 キチガヒナスビ.....512
 キチジサウ.....322
 キチジャウサウ.....112
 キチジャウサウ屬.....103, 112
 キチヤウジ.....512
 キチヤウジ屬.....507, 512
 楔葉類.....17, 32
 キツカフチク.....76
 キツカフツゲ.....325
 キツカフハグマ.....618
 キツカフヒラギ.....454