

# 信州大学農学部南箕輪キャンパス植物目録

富永 達・馬場多久男\*・小澤 正幸\*

信州大学農学部 附属農場

\*信州大学農学部 森林科学科 森林資源計画学講座

## List of Plants in Minamiminowa Campus, Shinshu University

Tohru TOMINAGA, Takuo BABA\* and Masayuki OZAWA\*

Research Farm, Faculty of Agriculture, Shinshu University

\*Laboratory of Forest Plant, Department of Forest Science,  
Faculty of Agriculture, Shinshu University

### Summary

Flora of Minamiminowa Campus (35°51'N, 137°56'E, 761 m above sea level), Shinshu University was surveyed during the period from 1990 to 1995. The campus covers an area of 50 ha which consists of ecologically different habitats, that is, arable lands, grazing lands, meadows, Japanese larch woods and forests composed of miscellaneous trees, and, therefore, various kinds of vegetations are observed in the area. Pteridophytes of 48 species over 22 genera of 12 families and spermatophytes of 675 species over 383 genera of 111 families were found. In the spermatophyte, 612 species of 346 genera, 105 families were native plants of the area and the remaining 111 species had been introduced from outside on purpose for the use for student exercise and/or landscape building.

(Jour. Fac. Agric. Shinshu Univ. 33 : 71—95, 1996)

**Key words :** Flora, Minamiminowa campus, Pteridophyta, Spermatophyta.

総面積約50haの信州大学農学部南箕輪キャンパス（北緯35°51′，東経137°56′，標高761m，Fig. 1）は長野県伊那市郊外にある。信州大学農学部総合気象観測装置の記録によると、本キャンパスの年平均気温は10.6°C，最低気温の極値は-19.3°C，最高気温の極値は34.4°Cである。無霜期間は約150日ある。また，年間降水量は約1600mmである（Fig. 2）。

現在の南箕輪キャンパスの大部分は，農学部の前身である長野県立農林専門学校が開設された1945年に南箕輪村から寄付された。当時のキャンパスの周辺は森林に被われ，キャンパス内でカモシカが見られたという。その後，周辺の森林は伐採され，農耕地となり，現在は宅地化が進んでいるが，本キャンパスの一部には当時の自然環境がかるうじて残されている。

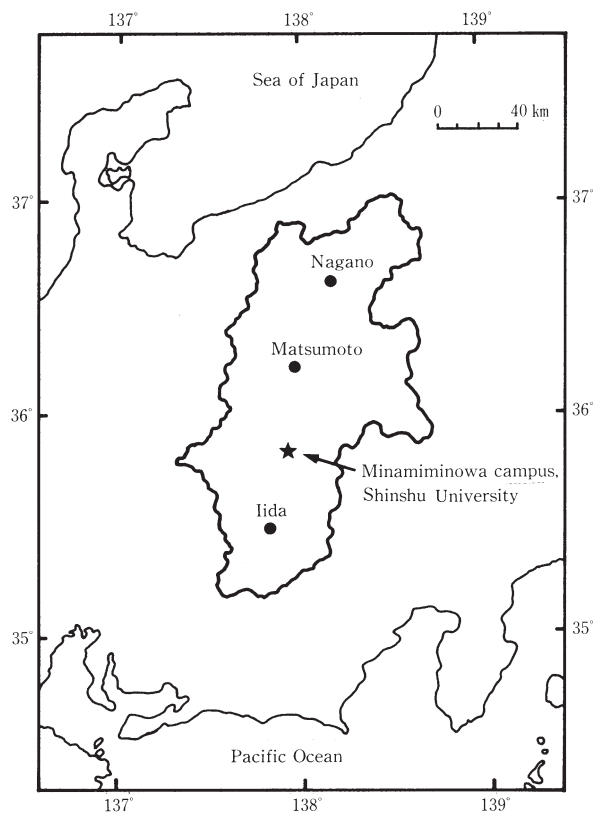


Fig. 1. Location of Minamiminowa campus, Shinshu University

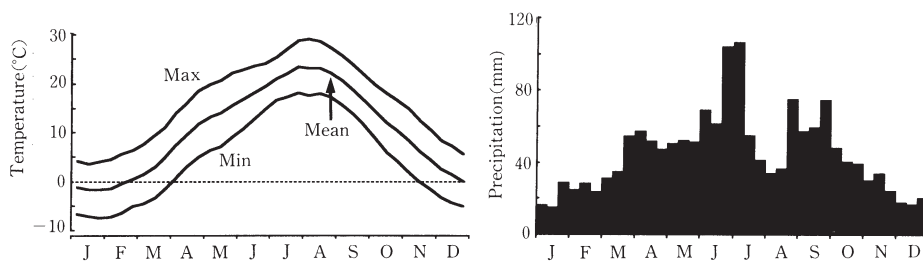


Fig. 2. Seasonal change of temperature and precipitation at Minamiminowa campus, Shinshu University

本キャンパスには、現在もキツネやタヌキが生息し、94種にのぼる野鳥も観察されている(星野, 1994)。また、少なくとも171種のキノコを観察できるという(澤島, 私信)。

この豊かな生物相を支えているのはキャンパス内に生育する一次生産者としての植物である。南箕輪キャンパスには農学部附属農場及び同演習林が併設されているため、攪乱の程度が著しく異なる多様な環境が混在している。すなわち、人間による攪乱の程度が最も高い農

Table 1. Summarized list of plants in Minamiminowa Campus

	Family	Genus	Species
Pteridophyta	12	22	48
Spermatophyta			
Gymnospermae	7 (7) *	17 (17)	32 (25)
Angiospermae			
Dicotyledoneae			
Choripetalae	63 (32)	175 (45)	326 (60)
Sympetalae	27 ( 9)	106 (14)	169 (18)
Monocotyledoneae	14 ( 4)	85 ( 7)	148 ( 8)
Total	123 (52)	405 (83)	723 (111)

\*; Number of families, genera or species which had been introduced from outside on purpose for the use for student exercise and/or landscape building.

耕地（野菜畑）、肉牛（黒毛和種）や綿羊（サフォーク）、山羊（シバヤギ）が選択圧として働いている放牧地、施肥や刈取りが周期的に行われている採草地、栽植されたカラマツ林あるいは人間による攪乱がほとんど認められない森林もごく小面積ではあるが存在している。この結果、キャンパス内には多様な植生が認められ、最も攪乱に対して耐性がある一年生の雑草から、競争力の最も強い大型の木本にいたる様々な特性をもつ植物が生育している。

南箕輪キャンパスの植物相を明らかにすることは、共存している生物間の相互作用を解析するための一次資料にもなる。また、本キャンパスを利用した実習や演習あるいは本キャンパスの将来計画を議論する際の資料としての価値も極めて高いと考えられる。

1990年から1995年にかけて行った調査では123科405属723種のシダ植物及び種子植物が確認された。このうち、シダ植物は12科22属48種、種子植物は111科383属675種であった。種子植物のうち、裸子植物は7科17属32種、被子植物の離弁花類が63科175属326種、合弁花類が27科106属169種、単子葉植物は14科85属148種であった（Table 1）。このうち、52科83属111種は教材あるいは景観形成のために意識的に導入された植物で、残りの105科346属612種が自然状態で生育している植物であった。また、コミカンソウ、ヒナスミレ及びスズメノコビエは従来報告されている分布域からかけ離れて本キャンパスに生育していた。これらは実験用の植物を導入した際に付着してきた種子から増殖したと考えられる。

日本列島には、シダ植物と種子植物を合わせると約5300種の野生植物が生育している。わずか50haの南箕輪キャンパスでそのうちの約13%を観察できることになる。この結果は、本キャンパスの多様な環境を反映している。

本目録に採用した学名は大井次三郎・中池敏之（1978）及び大井次三郎・北川政夫（1983）に準じ、岩槻邦男（1992）、佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫（1981, 1982）、佐竹義輔・原寛・亙理俊次・富成忠夫（1989）、及び環境庁自然保護局編「植物目録」（1987）を参考にした。和名は上記の刊行物に準拠した。科の配列はシダ植物

は Tagawa and Iwatsuki (1972) に、被子植物は Melchior (1964) によった。各科内の種は学名のアルファベット順に配列した。一部の種については未同定のため本目録に含めなかったが、これらについては今後補足していきたい。また、学名の末尾の\*は教材あるいは景観形成のため意識的に導入された植物を示す。

## 要 約

伊那市郊外に位置する総面積約50haの信州大学農学部南箕輪キャンパス(北緯35°51′, 東経137°56′, 標高761m)には環境条件が著しく異なる農耕地, 放牧地, 採草地, カラマツ人工林及び二次的に形成された森林が混在している。この結果, 多様な植生が認められ, 1990年から1995年にかけて行った調査ではシダ植物が12科22属48種, 種子植物が111科383属675種確認された。種子植物のうち, 52科83属111種は教材あるいは景観形成のため意識的に導入された植物で, 残りの105科346属612種は自然状態で生育している植物であった。

キーワード: シダ植物, 種子植物, 植物リスト, 南箕輪キャンパス。

## 参 考 文 献

- 1) 星野和美 1994. 上伊那における信州大学農学部演習林の鳥類, 信州大学農学部演習林報告, 31: 35-62.
- 2) 岩槻邦男 1992. 日本の野生植物・シダ, 平凡社, 東京, 311 pp.
- 3) 環境庁自然保護局 1987. 植物目録, 大蔵省印刷局, 東京, 740 pp.
- 4) Melchior 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien 12. Auflage. Bd. 2. Angiospermen. Gebrüder Borntraeger, Berlin. 666 pp.
- 5) 大井次三郎・北川政夫 1983. 新日本植物誌・顕花篇, 至文堂, 東京, 1582 pp.
- 6) 大井次三郎・中池敏之 1978. 日本植物誌・シダ篇, 至文堂, 東京, 244 pp.
- 7) 佐竹義輔・原寛・亙理俊次・富成忠夫 1989. 日本の野生植物・木本 I, 平凡社, 東京, 321 pp.
- 8) 佐竹義輔・原寛・亙理俊次・富成忠夫 1989. 日本の野生植物・木本 II, 平凡社, 東京, 305 pp.
- 9) 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 1981. 日本の野生植物・草本 III, 平凡社, 東京, 259 pp.
- 10) 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 1982. 日本の野生植物・草本 I, 平凡社, 東京, 305 pp.
- 11) 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 1982. 日本の野生植物・草本 II, 平凡社, 東京, 318 pp.
- 12) Tagawa and Iwatsuki 1972. Families and genera of the pteridophytes known from thailand. Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. 5: 67-88.

## List of Plants in Minamiminowa Campus, Shinshu University

Scientific name	Japanese name
<b>PTERIDOPHYTA</b>	<b>シダ植物</b>
<b>LYCOPODIACEAE</b>	ヒカゲノカズラ科
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	ヒカゲノカズラ
<i>L. obscurum</i> L.	マンネンスギ
<i>L. serratum</i> Thunb. var. <i>serratum</i>	ホソバトウゲシバ
<b>EQUISETACEAE</b>	トクサ科
<i>Equisetum arvense</i> L.	スギナ
<b>OPHIOGLOSSACEAE</b>	ハナヤスリ科
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	フユノハナワラビ
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	ヒロハハナヤスリ
<b>OSMUNDACEAE</b>	ゼンマイ科
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	ヤマドリゼンマイ
<i>O. japonica</i> Thunb.	ゼンマイ
<b>DENNSTAEDTIACE</b>	コバノイシカグマ科
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq.	イヌシダ
<i>D. wilfordii</i> (Moore) Christ	オウレンシダ
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	ワラビ
<b>PARKERIACEAE</b>	ホウライシダ科
<i>Adiantum pedatum</i> L.	クジャクシダ
<b>ASPENIACEAE</b>	チャセンシダ科
<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	トラノオシダ
<b>BLECHNACEAE</b>	シシガシラ科
<i>Struthiopteris niponica</i> (Kunze) Nakai	シシガシラ
<b>DRYOPTERIDACEAE</b>	オシダ科
<i>Arachniodes borealis</i> Serizawa	ホソバナライシダ
<i>A. mutica</i> (Fr. et Sav.) Ohwi	シノブカグマ
<i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm.	ヤブソテツ
<i>C. fortunei</i> J. Sm. var. <i>clivicola</i> (Makino) Tagawa	ヤマヤブソテツ
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オシダ
<i>D. erythrosora</i> (Eaton) O. Ktze	ベニシダ
<i>D. expansa</i> (Pr.) Fr.-Jenkins et Jermy	シラネワラビ
<i>D. lacera</i> (Thunb.) O. Ktze.	クマワラビ
<i>D. polylepis</i> (Fr. et Sav.) C. Chr.	ミヤマクマワラビ
<i>D. sabaei</i> (Fr. et Sav.) C. Chr.	ミヤマイタチシダ
<i>D. uniformis</i> (Makino) Makino	オクマワラビ
<i>D. x watanabei</i> Kurata	フジオシダ
<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> (Kodama) Kurata	ツヤナシイノデ
<i>P. polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) Presl	イノデ

<b>THELYPTERIDACEAE</b>	ヒメシダ科
<i>Thelypteris decursive-pinnata</i> (van Hall) Ching	ゲジゲジシダ
<i>T. laxa</i> (Fr. et Sav.) Ching	ヤワラシダ
<i>T. palustris</i> (Salisb.) Schott	ヒメシダ
<i>T. phegopteris</i> (L.) Slosson ex. Rydb.	ミヤマワラビ
<i>T. japonica</i> (Bak.) Ching	ハリガネワラビ
<i>T. torresiana</i> (Gaud.) Alston var. <i>calvata</i> (Bak.) K. Iwats.	ヒメワラビ
<b>WOODSIACEAE</b>	イワデンダ科
<i>Athyrium deltoideifrons</i> Makino	サトメシダ
<i>A. niponicum</i> (Mett.) Hance	イヌワラビ
<i>A. yokoscense</i> (Fr. et Sav.) Christ	ヘビノネゴザ
<i>A. vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai	ヤマイヌワラビ
<i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai	イッポンワラビ
<i>Deparia conilii</i> (Fr. et Sav.) M. Kato	ホソバシケシダ
<i>D. japonica</i> (Thunb.) M. Kato	シケシダ
<i>D. pseudoconilii</i> (Serizawa) Serizawa	フモトシケシダ
<i>D. pycnosora</i> (Christ) M. Kato var. <i>albosquamata</i> M. Kato	ハクモウイノデ
<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	キヨタキシダ
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	クサソテツ
<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.	イヌガンソク
<i>O. sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	コウヤワラビ
<b>POLYPODIACEAE</b>	ウラボシ科
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	ノキシノブ
<b>SPERMATOPHYTA</b>	<b>種子植物</b>
Gymnospermae	裸子植物
<b>GINKGOACEAE</b>	イチョウ科
<i>Ginkgo biloba</i> L.*	イチョウ
<b>PINACEAE</b>	マツ科
<i>Abies firma</i> Sieb. et Zucc.	モミ
<i>A. homolepis</i> Sieb. et Zucc.*	ウラジロモミ
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) Loud.*	ヒマラヤスギ
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere*	カラマツ
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.*	ドイツトウヒ
<i>P. maximowiczii</i> Regel*	ヒメバラモミ
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.	アカマツ
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc.*	チョウセンゴヨウ
<i>P. parviflora</i> Sieb. et Zucc.*	ゴヨウマツ
<i>P. strobus</i> L.*	ストロープマツ
<i>P. sylvestris</i> L.*	ヨーロッパアカマツ
<i>P. thunbergii</i> Parlatores*	クロマツ
<i>Tsuga diversifolia</i> (Maxim.) Masters*	コメツガ
<i>T. sieboldii</i> Carriere	ツガ
<b>TAXODIACEAE</b>	スギ科
<i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil.) D. Don*	スギ

<i>C. japonica</i> (L. fil.) D. Don cv. <i>spiralis</i> *	ヨレスギ
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng*	メタセコイア
SCIADOPIITYACEAE	コウヤマキ科
<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.*	コウヤマキ
CUPRESSACEAE	ヒノキ科
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.	ヒノキ
<i>C. pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.	サワラ
<i>C. pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. cv. <i>plumosa aurea</i> *	オウゴンシノブヒバ
<i>Juniperus chinensis</i> L.*	ビャクシン
<i>J. rigida</i> Sieb. et Zucc.	ネズミサシ
<i>Thuja occidentalis</i> L.*	ニオイヒバ
<i>T. orientalis</i> L.*	コノテガシワ
<i>T. standishii</i> (Cord.) Carriere*	ネズコ
<i>Thujopsis dolabrata</i> Sieb. et Zucc.*	アスナロ
CEPHALOTAXACEAE	イヌガヤ科
<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight) K. Koch*	イヌガヤ
TAXACEAE	イチイ科
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc.	イチイ
<i>T. cuspidata</i> Sieb. et Zucc. var. <i>nana</i> Hort. ex Rehder*	キャラボク
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Sieb. et Zucc.*	カヤ
Angiospermae	被子植物
<Dicotyledoneae>	<双子葉植物>
<b>Choripetalae</b>	<b>離弁花類</b>
JUGLANDACEAE	クルミ科
<i>Carya illinoensis</i> (Wang.) K. Koch*	ペカン
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Miyabe et Kudo) Kitamura	オニグルミ
SALICACEAE	ヤナギ科
<i>Populus alba</i> L.*	ウラジロハコヤナギ
<i>P. sieboldii</i> Miq.	ヤマナラシ
<i>Salix bakko</i> Kimura	バッコヤナギ
<i>S. integra</i> Thunb.	イヌコリヤナギ
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.	オノエヤナギ
<i>S. serissaefolia</i> Kimura	コゴメヤナギ
<i>S. subfragilis</i> Andersson	タチヤナギ
BETULACEAE	カバノキ科
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.*	ハンノキ
<i>Betula grossa</i> Sieb. et Zucc.	ミズメ
<i>B. maximowicziana</i> Regel	ウダイカンバ
<i>B. platyphylla</i> Sukatchev. var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara	シラカンバ
<i>Carpinus japonica</i> Bl.	クマシデ
<i>C. laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Bl.	アカシデ
<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	ツノハシバミ

---

FAGACEAE	ブナ科
Castanea crenata Sieb. et Zucc.	クリ
Quercus acutissima Carruthers	クヌギ
Q. myrsinaefolia Blume*	シラカシ
Q. serrata Thunb. ex Murray	コナラ
Q. variabilis Blume	アベマキ
ULMACEAE	ニレ科
Celtis jessoensis Koidz.	エゾエノキ
C. sinensis Pers. var. japonica (Planch.) Nakai	エノキ
Zelkova serrata (Thunb.) Makino	ケヤキ
EUCOMMIACEAE	トチュウ科
Eucommia ulmoides Oliv.*	トチュウ
MORACEAE	クワ科
Fatoua villosa (Thunb.) Nakai	クワクサ
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.	カナムグラ
H. lupulus L. var. cordifolius (Miq.) Maxim.	カラハナソウ
Morus alba L.	マグワ
M. australis Poir.	ヤマグワ
URTICACEAE	イラクサ科
Boehmeria tricuspis (Hance) Makino	アカソ
B. tricuspis (Hance) Makino var. unicuspis Makino	クサコアカソ
Laportea bulbifera (Sieb. et Zucc.) Wedd.	ムカゴイラクサ
Pilea mongolica Wedd.	アオミズ
SANTALACEAE	ビャクダン科
Thesium chinense Turcz.	カナビキソウ
POLYGONACEAE	タデ科
Antenoron filiforme (Thunb.) Roberty et Vautier	ミズヒキ
Fagopyrum esculentum Moench.	ソバ
Persicaria lapathifolia (L.) S. F. Gray	オオイヌタデ
P. longiseta (De Bruyn) Kitag.	イヌタデ
P. nepalensis (Meisn.) H. Gross	タニソバ
P. perfoliata (L.) H. Gross	イシミカワ
P. senticosa (Franch. et Savat.) H. Gross	ママコノシリヌグイ
P. sieboldi (Meisn.) Ohki	アキノウナギツカミ
P. viscofera (Makino) H. Gross	ネバリタデ
P. vulgaris Webb et Moq.	ハルタデ
P. yokusaiana (Makino) Nakai	ハナタデ
Polygonum aviculare L.	ミチヤナギ
Reynoutria japonica Houtt.	イタドリ
Rumex acetosa L.	スイバ
R. acetosella L.	ヒメスイバ
R. obtusifolius L.	エゾノギシギシ

---



---

PHYTOLACACEAE	ヤマゴボウ科
<i>Phytolacca americana</i> L.	ヨウシュヤマゴボウ
PORTULACACEAE	スベリヒユ科
<i>Portulaca oleracea</i> L.	スベリヒユ
CARYOPHYLLACEAE	ナデシコ科
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	ノミノツツリ
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	オランダミミナグサ
<i>C. holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima	ミミナグサ
<i>Cucubalus baccifer</i> L. var. <i>japonicus</i> Miq.	ナンバンハコベ
<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>longicalycinus</i> (Maxim.) Williams	カワラナデシコ
<i>Lychnis miqueliana</i> Rohrb.	フシグロセンノウ
<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	オオヤマフスマ
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	ウシハコベ
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	ツメクサ
<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	ノミノフスマ
<i>S. media</i> (L.) Villars	ハコベ
<i>S. neglecta</i> Weihe	ミドリハコベ
CHENOPODIACEAE	アカザ科
<i>Chenopodium album</i> L.	シロザ
<i>C. centrорubrum</i> (Makino) Nakai	アカザ
<i>C. serotinum</i> L.	コアカザ
AMARANTHACEAE	ヒユ科
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>tomentosa</i> (Honda) Hara	ヒナタイノコズチ
<i>Amaranthus lividus</i> L. var. <i>ascendens</i> (Lois.) Thell.	イヌビユ
<i>A. patulus</i> Bertoloni	ホソアオゲイトウ
<i>A. retroflexus</i> L.	アオゲイトウ
MAGNOLIACEAE	モクレン科
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.*	ユリノキ
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	ホオノキ
<i>M. praecocissima</i> Koidz.	コブシ
SCHISANDRACEAE	マツブサ科
<i>Schisandra nigra</i> Maxim.	マツブサ
LAURACEAE	クスノキ科
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	ダンコウバイ
<i>L. praecox</i> (Sieb. et Zucc.) Blume	アブラチャン
<i>L. umbellata</i> Thunb.*	クロモジ
EUPTELEACEAE	フサザクラ科
<i>Euptelea polyandra</i> Sieb. et Zucc.	フサザクラ
CERCIDIPHYLLACEAE	カツラ科
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.*	カツラ
RANUNCULACEAE	キンポウゲ科
<i>Caltha palustris</i> L. var. <i>enkoso</i> Hara*	エンコウソウ
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	ボタンヅル

---

---

<i>C. apiifolia</i> DC. var. <i>biternata</i> Makino	コボタンヅル
<i>C. japonica</i> Thunb.	ハンショウヅル
<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	ケキツネノボタン
<i>R. japonicus</i> Thunb.	ウマノアシガタ
<i>R. silerifolius</i> Lev.	キツネノボタン
<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	アキカラマツ
BERBERIDACEAE	メギ科
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	メギ
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	ルイヨウボタン
<i>Epimedium grandiflorum</i> Morr. var. <i>thunbergianum</i> (Miq.) Nakai*	イカリソウ
LARDIZABALACEAE	アケビ科
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne	アケビ
<i>A. trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	ミツバアケビ
<i>A. x pentaphylla</i> Makino	ゴヨウアケビ
MENISPERMACEAE	ツヅラフジ科
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	アオツヅラフジ
SAURURACEAE	ドクダミ科
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	ドクダミ
ACTINIDIACEAE	マタタビ科
<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq.	サルナシ
THEACEAE	ツバキ科
<i>Stuartia pseudo-camellia</i> Maxim.*	ナツツバキ
GUTTIFERAE	オトギリソウ科
<i>Hypericum ascyron</i> L.	トモエソウ
<i>H. erectum</i> Thunb.	オトギリソウ
<i>Sarothra laxa</i> (Blume) Y. Kimura	コケオトギリ
PAPAVERACEAE	ケシ科
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	クサノオウ
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	ムラサキケマン
<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	タケニグサ
CRUCIFERAE	アブラナ科
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scopoli	ヤマハタザオ
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	ハルザキヤマガラシ
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus	ナズナ
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	タネツケバナ
<i>Draba nemorosa</i> L.	イヌナズナ
<i>Lepidium virginicum</i> L.	マメグンバイナズナ
<i>Orychophragmus violaceus</i> (L.) O. E. Schulz	ハナダイコン
<i>Rorippa dubia</i> Hara	ミチバタガラシ
<i>R. indica</i> (L.) Hiern	イヌガラシ
<i>R. islandica</i> (Oeder) Borlas	スカシタゴボウ
<i>Thlaspi arvense</i> L.	グンバイナズナ

---

---

<i>Turritis glabra</i> L.	ハタザオ
PLATANACEAE	スズカケノキ科
<i>Platanus x acerifolia</i> Willd.*	モミジバズカケノキ
HAMAMELIDACEAE	マンサク科
<i>Corylopsis gotoana</i> Makino*	コウヤミズキ
<i>C. spicata</i> Sieb. et Zucc.*	トサミズキ
CRASSULACEAE	ベンケイソウ科
<i>Sedum aizoon</i> L. var. <i>floribundum</i> Nakai*	キリンソウ
<i>S. bulbiferum</i> Makino	コモチマンネングサ
SAXIFRAGACEAE	ユキノシタ科
<i>Astilbe thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. var. <i>thunbergii</i>	アカショウマ
<i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc.	ウツギ
<i>Hydrangea hirta</i> (Thunb. ex Murray) Sieb. et Zucc.	コアジサイ
<i>H. involucrata</i> Sieb.	タマアジサイ
<i>H. macrophylla</i> (Thunb. ex Murray) Ser.	
subsp. <i>macrophylla</i> f. <i>macrophylla</i> *	アジサイ
<i>H. macrophylla</i> (Thunb. ex Murray) Ser.	
var. <i>acuminata</i> (Sieb. et Zucc.) Ohwi	ヤマアジサイ
<i>H. macrophylla</i> (Thunb. ex Murray) Ser.	
var. <i>thunbergii</i> (Sieb.) H. Ohba*	アマチャ
<i>H. paniculata</i> Sieb.	ノリウツギ
<i>H. petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	ツルアジサイ
<i>Philadelphus satsumi</i> Sieb. ex Lindl. et Paht.*	バイカウツギ
<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	ユキノシタ
<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Sieb. et Zucc.	イワガラミ
ROSACEAE	バラ科
<i>Agrimonia nipponica</i> Koidz.	ヒメキンミズヒキ
<i>A. pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	キンミズヒキ
<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	クサボケ
<i>C. sinensis</i> (Thunb.) Koehne*	カリン
<i>Cotoneaster pannosus</i> Franch.*	ギンヨウシャリントウ
<i>C. salicifolius</i> Franch.*	ヤナギバシャリントウ
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.*	マルメロ
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miq.	ヘビイチゴ
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	オオダイコンソウ
<i>G. japonicum</i> Thunb.	ダイコンソウ
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	ヤマブキ
<i>Malus domestica</i> Borkh.*	セイヨウリンゴ
<i>M. toringo</i> (Sieb.) Sieb. ex Vriese	ズミ
<i>Potentilla fragarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.	キジムシロ
<i>P. freyniana</i> Bornm.	ミツバツチグリ
<i>P. sundaica</i> (Bl.) O. Kuntze var. <i>robusta</i> (Franch. et Savat.) Kitag.	オヘビイチゴ

---

---

<i>Prunus buergeriana</i> Miq.	イヌザクラ
<i>P. grayana</i> Maxim.	ウワミズザクラ
<i>P. maximowiczii</i> Ruprecht	ミヤマザクラ
<i>P. mume</i> (Sieb.) Sieb. et Zucc.*	ウメ
<i>P. pendula</i> Maxim. f. <i>ascendens</i> (Makino) Ohwi	エドヒガン
<i>P. persica</i> Batsch*	モモ
<i>P. subhirtella</i> Miq.*	コヒガンザクラ
<i>P. tomentosa</i> Thunb. ex Murray*	ユスラウメ
<i>P. verecunda</i> (Koidz.) Koehne	カスミザクラ
<i>P. x yedoensis</i> Matsumura*	ソメイヨシノ
<i>Pyracantha angustifolia</i> (Fr.) Schneid.*	タチバナモドキ
<i>Pyrus communis</i> L.*	セイヨウナシ
<i>P. pyrifolia</i> (Burm. fil.) Nakai var. <i>culta</i> (Makino) Nakai*	ナシ
<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino*	シロヤマブキ
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	ノイバラ
<i>R. wichuraiana</i> Crepin	テリハノイバラ
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	クマイチゴ
<i>R. microphyllus</i> L. fil.	ニガイチゴ
<i>R. palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> A. Gray	モミジイチゴ
<i>R. parvifolius</i> L.	ナワシロイチゴ
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	ワレモコウ
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.*	ホザキナナカマド
<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour.*	コデマリ
<i>S. japonica</i> L. fil.	シモツケ
<i>S. thunbergii</i> Sieb. ex Blume*	ユキヤナギ
LEGUMINOSAE	マメ科
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	ネムノキ
<i>Amorpha fruticosa</i> L.*	イタチハギ
<i>Amphicarpea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliver) Ohashi	ヤブマメ
<i>Astragalus sinicus</i> L.	ゲンゲ
<i>Cassia mimosoides</i> L. subsp. <i>nomame</i> (Sieb.) Ohashi	カワラケツメイ
<i>Cercis chinensis</i> Bunge*	ハナズオウ
<i>Desmodium podocarpum</i> DC. subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) Ohashi	ヌスビトハギ
<i>D. podocarpum</i> DC. var. <i>mandshuricum</i> Maxim.	ヤブハギ
<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Sieb. et Zucc.) Ohashi	ツルマメ
<i>Indigofera decora</i> Lindl.	ニワフジ
<i>I. pseudo-tinctoria</i> Matsum.	コマツナギ
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	マルバヤハズソウ
<i>K. striata</i> (Thunb.) Schindl.	ヤハズソウ
<i>Lespedeza bicolar</i> Turcz.	ヤマハギ
<i>L. cuneata</i> (Du Mont. d. Cours.) G. Don	メドハギ

---

---

<i>L. cyrtobotrya</i> Miq.	マルバハギ
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. subsp. <i>buergeri</i> (Maxim.) Kitamura	イヌエンジュ
<i>Medicago lupulina</i> L.	コメツブウマゴヤシ
<i>M. sativa</i> L.	ムラサキウマゴヤシ
<i>Melilotus alba</i> Medic.	シロバナシナガワハギ
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	クズ
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	ニセアカシア
<i>Trifolium hybridum</i> L.	タチオランダゲンゲ
<i>T. incarnatum</i> L.	ペニバナツメクサ
<i>T. pratense</i> L.	ムラサキツメクサ
<i>T. repens</i> L.	シロツメクサ
<i>Vicia amurensis</i> Oettingen	ノハラクサフジ
<i>V. angustifolia</i> L.	ヤハズエンドウ
<i>V. cracca</i> L.	クサフジ
<i>V. hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	スズメノエンドウ
<i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb.	カスマグサ
<i>V. unijuga</i> A. Br.	ナンテンハギ
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	フジ
OXALIDACEAE	カタバミ科
<i>Oxalis corniculata</i> L.	カタバミ
<i>O. corniculata</i> L. f. <i>tropaeoloides</i> (Schlacht.) R. Knuth	ウスアカカタバミ
<i>O. fontata</i> Bunge	エゾタチカタバミ
GERANIACEAE	フウロソウ科
<i>Erodium cicutarium</i> L'Her.	オランダフウロ
<i>Geranium nepalense</i> Sweet subsp. <i>thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Hara	ゲンノシヨウコ
<i>G. wilfordii</i> Maxim.	ミツバフウロ
EUPHORBIACEAE	トウダイグサ科
<i>Acalypha australis</i> L.	エノキグサ
<i>Euphorbia maculata</i> L.	オオニシキソウ
<i>E. supina</i> Rafin.	コニシキソウ
<i>Phyllanthus matsumurae</i> Hayata	ヒメミカンソウ
<i>P. urinaria</i> L.	コミカンソウ
RUTACEAE	ミカン科
<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Rafin.*	カラタチ
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	サンショウ
<i>Z. schinifolium</i> Sieb. et Zucc.	イヌザンショウ
SIMAROUBACEAE	ニガキ科
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.*	ニガキ
MELIACEAE	センダン科
<i>Cedrela sinensis</i> Juss.*	チャンチン

---

---

ANACARDIACEAE	ウルシ科
<i>Rhus ambigua</i> Lavall. ex Dipp.	ツタウルシ
<i>R. javanica</i> L. var. <i>roxburghii</i> (DC.) Rehder et Wils.	ヌルデ
<i>R. trichocarpa</i> Miq.	ヤマウルシ
<i>R. verniciflua</i> Stokes*	ウルシ
ACERACEAE	カエデ科
<i>Acer amoenum</i> Carr.	オオモミジ
<i>A. argutum</i> Maxim.	アサノハカエデ
<i>A. buergerianum</i> Miq.*	トウカエデ
<i>A. capillipes</i> Maxim.	ホソエカエデ
<i>A. carpinifolium</i> Sieb. et Zucc.	チドリノキ
<i>A. cissifolium</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch	ミツデカエデ
<i>A. crataegifolium</i> Sieb. et Zucc.	ウリカエデ
<i>A. distylum</i> Sieb. et Zucc.	ヒトツバカエデ
<i>A. ginnala</i> Maxim.*	カラコギカエデ
<i>A. japonicum</i> Thunb.	ハウチワカエデ
<i>A. micranthum</i> Sieb. et Zucc.	コミネカエデ
<i>A. mono</i> Maxim. var. <i>connivens</i> (Nichols.) Hara	ウラゲエンコウカエデ
<i>A. mono</i> Maxim. var. <i>mayrii</i> (Schwerin) Sugimoto*	アカイタヤ
<i>A. mono</i> Maxim. var. <i>trichobasis</i> Nakai*	イトマキイタヤ
<i>A. pycnanthum</i> K. Koch*	ハナノキ
<i>A. rubrum</i> L.*	アメリカハナノキ
<i>A. rufinerve</i> Sieb. et Zucc.	ウリハダカエデ
<i>A. shirasawanum</i> Koidz.*	オオイタヤメイゲツ
<i>A. sieboldianum</i> Miq.	コハウチワカエデ
<i>A. tenuifolium</i> (Koidz.) Koidz.*	ヒノウチワカエデ
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Meyer	オガラバナ
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Meyer f. <i>pilosum</i> Nakai	ウスゲオガラバナ
HIPPOCASTANACEAE	トチノキ科
<i>Aesculus turbinata</i> Blume*	トチノキ
BALSAMINACEAE	ツリフネソウ科
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	キツリフネ
<i>I. textori</i> Miq.	ツリフネソウ
AQUIFOLIACEAE	モチノキ科
<i>Ilex crenata</i> Thunb.	イヌツゲ
<i>I. macropoda</i> Miq.	アオハダ
<i>I. pedunculosa</i> Miq.	ソヨゴ
<i>I. serrata</i> Thunb.	ウメモドキ
CELASTRACEAE	ニシキギ科
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	イワウメヅル
<i>C. orbiculatus</i> Thunb. var. <i>strigillosus</i> (Nakai) Makino	オニツルウメモドキ
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	ニシキギ
<i>E. alatus</i> (Thunb.) Sieb. f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	コマユミ

---

---

<i>E. fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	ツルマサキ
<i>E. japonicus</i> Thunb.*	マサキ
<i>E. oxyphyllus</i> Miq.	ツリバナ
<i>E. sieboldianus</i> Bl. var. <i>sanguineus</i> Nakai	カントウマユミ
RHAMNACEAE	クロウメモドキ科
<i>Berchemia racemosa</i> Sieb. et Zucc.	クマヤナギ
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas var. <i>nipponica</i> Makino	クロツバラ
<i>R. japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.*	クロウメモドキ
VITACEAE	ブドウ科
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	ノブドウ
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	ツタ
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	ヤマブドウ
<i>V. flexuosa</i> Thunb.	サンカクヅル
<i>V. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	エビヅル
TILIACEAE	シナノキ科
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	カラスノゴマ
<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai*	シナノキ
MALVACEAE	アオイ科
<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus	イチビ
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.*	フヨウ
<i>H. syriacus</i> L.*	ムクゲ
THYMELAEACEAE	ジンチョウゲ科
<i>Daphne odora</i> Thunb.*	ジンチョウゲ
ELAEAGNACEAE	グミ科
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	アキグミ
FLACOURTIACEAE	イイギリ科
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.*	イイギリ
VIOLACEAE	スミレ科
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	エゾノタチツボスミレ
<i>V. confusa</i> Champ. ex Bentham subsp. <i>nagasakiensis</i> (W. Becker) F. Maek. et Hashimoto	ヒメスミレ
<i>V. grypoceras</i> A. Gray	タチツボスミレ
<i>V. keiskei</i> Miq.	ケマルバスミレ
<i>V. keiskei</i> Miq. var. <i>glabra</i> (Makino) W. Becker	マルバスミレ
<i>V. mandshurica</i> W. Becker	スミレ
<i>V. obtusa</i> (Makino) Makino	ニオイタチツボスミレ
<i>V. phalacrocarpa</i> Maxim.	アカネスミレ
<i>V. sieboldii</i> Maxim.	フモトスミレ
<i>V. takedana</i> Makino	ヒナスミレ
<i>V. verecunda</i> A. Gray	ツボスミレ
<i>V. yedoensis</i> Makino	ノジスミレ
<i>V. yezoensis</i> Maxim.	ヒカゲスミレ

---

CUCURBITACEAE	ウリ科
<i>Gynostemma pentaphylla</i> (Thunb.) Makino	アマチャヅル
<i>Sicyos angulatus</i> L.	アレチウリ
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam.	キカラスウリ
LYTHRACEAE	ミソハギ科
<i>Lagerstroemia indica</i> L.*	サルスベリ
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne var. <i>uliginosa</i> (Miq.) Koehne	キカシグサ
ONAGRACEAE	アカバナ科
<i>Circaea mollis</i> Sieb. et Zucc.	ミズタマソウ
<i>Epilobium cephalostigma</i> Hausskn.	イワアカバナ
<i>Oenothera biennis</i> L.	メマツヨイグサ
<i>O. erythrosepala</i> Borbas	オオマツヨイグサ
HALORAGACEAE	アリノトウグサ科
<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br.	アリノトウグサ
CORNACEAE	ミズキ科
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.*	アオキ
<i>Benthamidia japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Hara*	ヤマボウシ
<i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc.*	サンシュユ
<i>Swida macrophylla</i> (Wall.) Sojak	クマノミズキ
ARALIACEAE	ウコギ科
<i>Acanthopanax sciadophylloides</i> Franch. et Savat.	コシアブラ
<i>A. spinosus</i> (L. fil.) Miq.	ヤマウコギ
<i>Aralia cordata</i> Thunb.	ウド
<i>A. elata</i> (Miq.) Seemann	タラノキ
<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino*	カクレミノ
<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean	キヅタ
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	ハリギリ
<i>Panax japonicus</i> C. A. Meyer	トチバニンジン
UMBELLIFERAE	セリ科
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	ミツバ
<i>Hydrocotyle javanica</i> Thunb.	チドメグサ
<i>H. ramiflora</i> Maxim.	オオチドメ
<i>Oenanthe javanica</i> DC.	セリ
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb.	ヤブニンジン
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	ヤマゼリ
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	ウマノミツバ
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	ヤブジラミ
<b>Sympetalae</b>	<b>合弁花類</b>
CLETHRACEAE	リョウブ科
<i>Clethra barvinervis</i> Sieb. et Zucc.	リョウブ
PYROLACEAE	イチヤクソウ科
<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	ウメガサソウ
<i>Monotropastrum humile</i> (D. Don) Hara	ギンリョウソウ



---

<i>Pyrola incarnata</i> Fischer	ベニバナイチヤクソウ
<i>P. japonica</i> Klenze	イチヤクソウ
ERICACEAE	ツツジ科
<i>Elliottia paniculata</i> (Sieb. et Zucc.) Benth. et Hook.	ホツツジ
<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miq.) Nicholson*	サラサドウダン
<i>E. perulatus</i> (Miq.) Schneider*	ドウダンツツジ
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude	
var. <i>elliptica</i> (Sieb. et Zucc.) Hand.- Mazz.	ネジキ
<i>Rhododendron japonicum</i> (A. Gray) Suringar	レンゲツツジ
<i>R. obtusum</i> (Lindl.) Planchon	
var. <i>kaempferi</i> (Planchon) Wilson	ヤマツツジ
<i>R. semibarbatum</i> Maxim.	バイカツツジ
<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.	ナツハゼ
<i>V. japonicum</i> Miq.	アクシバ
PRIMULACEAE	サクラソウ科
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	オカトラノオ
<i>L. japonica</i> Thunb.	コナスビ
EBENACEAE	カキノキ科
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	カキノキ
<i>D. lotus</i> L.	マメガキ
STYRACACEAE	エゴノキ科
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc.	エゴノキ
<i>S. obassia</i> Sieb. et Zucc.*	ハクウンボク
SYMPLOCACEAE	ハイノキ科
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce	
var. <i>leucocarpa</i> (Nakai) Ohwi f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	サワフタギ
OLEACEAE	モクセイ科
<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl*	レンギョウ
<i>F. viridissima</i> Lindl. var. <i>koreana</i> Rehder*	チョウセンレンギョウ
<i>Fraxinus apertisquamifera</i> Hara	ミヤマアオダモ
<i>F. lanuginosa</i> Koidz.	アラゲアオダモ
<i>F. lanuginosa</i> Koidz. f. <i>serrata</i> (Nakai) Murata	アオダモ
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.	イボタノキ
<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. var. <i>fragrans</i> *	ギンモクセイ
<i>O. heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green*	ヒイラギ
<i>Syringa vulgaris</i> L.*	ムラサキハシドイ
GENTIANACEAE	リンドウ科
<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buergeri</i> (Miq.) Maxim.	リンドウ
<i>G. zollingeri</i> Fawcett	フデリンドウ
<i>Swertia japonica</i> (Schult.) Makino	センブリ
<i>Tripterospermum japonicum</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	ツルリンドウ
APOCYNACEAE	キョウチクトウ科
<i>Vinca major</i> L.*	ツルニチニチソウ

---

ASCLEPIADACEAE	ガガイモ科
<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	イケマ
<i>C. paniculatum</i> (Bunge) Kitag.	スズサイコ
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	ガガイモ
RUBIACEAE	アカネ科
<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	ヤエムグラ
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray	ヨツバムグラ
<i>G. verum</i> L. var. <i>trachycarpum</i> DC. f. <i>album</i> Nakai	チョウセンカワラマツバ
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merrill	ヤイトバナ
<i>Rubia argyi</i> (Lev.) Hara	アカネ
CONVOLVULACEAE	ヒルガオ科
<i>Calystegia japonica</i> Choisy	ヒルガオ
<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm.	アメリカネナシカズラ
<i>Dichondra repens</i> Forst.	アオイゴケ
BORAGINACEAE	ムラサキ科
<i>Symphytum officinale</i> L.	ヒレハリソウ
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth.	キュウリグサ
VERBENACEAE	クマツヅラ科
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch*	コムラサキ
<i>C. japonica</i> Thunb.	ムラサキシキブ
LABIATAE	シソ科
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	キランソウ
<i>A. nipponensis</i> Makino	ジュウニヒトエ
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O. Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) Hara var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	クルマバナ
<i>C. micranthum</i> (Regel) Hara	イヌトウバナ
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	ナギナタコウジュ
<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A. Gray) Hara	カキドオシ
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	ホトケノザ
<i>L. purpureum</i> L.	ヒメオドリコソウ
<i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>piperascens</i> Malinv.	ハッカ
<i>Mosla punctulata</i> (J. F. Gmel.) Nakai	イヌコウジュ
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton var. <i>crispa</i> (Thunb.) Decne.	シソ
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara	ウツボグサ
<i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	ヤマタツナミソウ
<i>Stachys riederi</i> Chamisso var. <i>intermedia</i> (Kudo) Kitam.	イヌゴマ
<i>Teucrium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) Hara	ツルニガクサ
SOLANACEAE	ナス科
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>francheti</i> (Mast.) Makino*	ホオズキ
<i>Scopolia japonica</i> Maxim.	ハシリドコロ
<i>Solanum americanum</i> Mill.	アメリカイヌホオズキ
<i>S. carolinense</i> L.	ワルナスビ
<i>S. nigrum</i> L.	イヌホオズキ

BUDDLEJACEAE	フジウツギ科
<i>Buddleja japonica</i> Hemsley*	フジウツギ
SCROPHULARIACEAE	ゴマノハグサ科
<i>Deinostema violaceum</i> (Maxim.) Yamazaki	サワトウガラシ
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. v. Mueller	ウリクサ
<i>L. procumbens</i> (Krock.) Philcox	アゼナ
<i>Mazus miquelii</i> Makino	ムラサキサギゴケ
<i>M. pumilus</i> (Burm. fil.) van Steenis	トキワハゼ
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.*	キリ
<i>Verbascum thapsus</i> L.	ビロードモウズイカ
<i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ
<i>V. persica</i> Poir.	オオイヌノフグリ
PHRYMACEAE	ハエドクソウ科
<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara	ハエドクソウ
PLANTAGINACEAE	オオバコ科
<i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ
<i>P. lanceolata</i> L.	ヘラオオバコ
CAPRIFOLIACEAE	スイカズラ科
<i>Lonicera gracilipes</i> Miq.	ヤマウグイスカグラ
<i>L. gracilipes</i> Miq. var. <i>glabra</i> Miq.*	ウグイスカグラ
<i>L. gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	ミヤマウグイスカグラ
<i>L. japonica</i> Thunb.	スイカズラ
<i>L. morrowii</i> A. Gray	キンギンボク
<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) Hara	ニワトコ
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	ガマズミ
<i>V. erosum</i> Thunb. var. <i>punctatum</i> Franch. et Savat.	コバノガマズミ
<i>V. furcatum</i> Blume ex Maxim.*	オオカメノキ
<i>V. opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara*	カンボク
<i>V. opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara f. <i>hydrangeoides</i> (Nakai) Hara*	テマリカンボク
<i>V. phlebotrichum</i> Sieb. et Zucc.	オトコヨウゾメ
<i>V. wrightii</i> Miq.	ミヤマガマズミ
<i>Weigela decora</i> (Nakai) Nakai	ニシキウツギ
ADOXACEAE	レンブクソウ科
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	レンブクソウ
VALERIANACEAE	オミナエシ科
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	オミナエシ
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Juss.	オトコエシ
DIPSACACEAE	マツムシソウ科
<i>Scabiosa japonica</i> Miq.	マツムシソウ
CAMPANULACEAE	キキョウ科
<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regal) Hara	ツリガネニンジン

---

<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briquet	シデシヤジン
<i>Campanula punctata</i> Lam. var. <i>hondoensis</i> (Kitam.) Ohwi	ヤマホタルブクロ
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv.	ツルニンジン
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	ミゾカクシ
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	キキョウ
COMPOSITAE	キク科
<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> (L.) var. <i>elatior</i> (L.) Descurtilz	ブタクサ
<i>A. princeps</i> Pamp.	ヨモギ
<i>A. trifida</i> L.	クワモドキ
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook. fil.	ヤマハハコ
<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	
subsp. <i>leiophyllus</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	シロヨメナ
<i>A. ageratoides</i> Turcz.	
subsp. <i>ovatus</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	ノコンギク
<i>A. glehni</i> Fr. Schm. var. <i>hondoensis</i> Kitam.	ゴマナ
<i>A. scaber</i> Thunb.	シラヤマギク
<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. et Sherff	センダングサ
<i>B. frondosa</i> L.	アメリカセンダングサ
<i>B. tripartita</i> L.	タウコギ
<i>Cacalia adenostyloides</i> (Franch. et Savat.) Matsum.	カニコウモリ
<i>Carduus crispus</i> L.	ヒレアザミ
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	ヤブタバコ
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Ascherson	トキンソウ
<i>Cirsium japonicum</i> DC.	ノアザミ
<i>C. microspicatum</i> Nakai	アズマヤマアザミ
<i>C. nipponicum</i> (Maxim.) Makino	ナンブアザミ
<i>C. purpuratum</i> (Maxim.) Matsum.*	フジアザミ
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	オオアレチノギク
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	オオキンケイギク
<i>Eclipta prostrata</i> L.	タカサブロウ
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	ダンドボロギク
<i>Erigeron canadensis</i> L.	ヒメムカシヨモギ
<i>E. philadelphicus</i> L.	ハルジオン
<i>Eupatorium chinense</i> L.	ヒヨドリバナ
<i>E. chinense</i> L. subsp. <i>sachalinense</i> (Fr. Schm.) Kitam.	ヨツバヒヨドリ
<i>E. fortunei</i> Turcz.*	フジバカマ
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake	ハキダメギク
<i>G. parviflora</i> Cav.	コゴメギク
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don	ハハコグサ
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	キクイモ
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	キツネアザミ
<i>Ixeris debilis</i> A. Gray	オオジシバリ
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai	ニガナ

---

<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai var. <i>albiflora</i> (Makino) Nakai	ハナニガナ
<i>I. stolonifera</i> A. Gray	イワニガナ
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitam.	ユウガギク
<i>Lactuca indica</i> L.	アキノノゲシ
<i>L. raddeana</i> Maxim. var. <i>elata</i> (Hemsl.) Kitam.	ヤマニガナ
<i>L. scariola</i> L.	トゲチシャ
<i>Lapsana apogonoides</i> Maxim.	コオニタビラコ
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	センボンヤリ
<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	フキ
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	コウゾリナ
<i>Prenanthes acerifolia</i> (Maxim.) Matsum.	フクオウソウ
<i>Senecio nikoensis</i> Miq.	サワギク
<i>S. vulgaris</i> L.	ノボロギク
<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	
subsp. <i>glabrescens</i> (Makino) Kitam.	コメナモミ
<i>S. orientalis</i> L. subsp. <i>pubescens</i> (Makino) Kitam.	メナモミ
<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fernald	オオアワダチソウ
<i>S. virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam.	アキノキリンソウ
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	オニノゲシ
<i>S. oleraceus</i> L.	ノゲシ
<i>Stenactis annuus</i> (L.) Cass.	ヒメジョオン
<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	オヤマボクチ
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	セイヨウタンポポ
<i>T. hondoense</i> Nakai	エゾタンポポ
<i>T. laevigatum</i> DC.	アカミタンポポ
<i>Xanthium italicum</i> Moretti	イガオナモミ
<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn) Kitam.	ヤクシソウ
<i>Y. japonica</i> (L.) DC.	オニタビラコ
<Monocotyledoneae>	<単子葉類>
ALISMATACEAE	オモダカ科
<i>Sagittaria aginashi</i> Makino	アギナシ
<i>S. trifolia</i> L.	オモダカ
LILIACEAE	ユリ科
<i>Allium grayi</i> Regel	ノビル
<i>A. thunbergii</i> G. Don	ヤマラッキョウ
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	キジカクシ
<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	ウバユリ
<i>Clintonia udensis</i> Trautv. et Mey.	ツバメオモト
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.*	スズラン
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	チゴユリ
<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	カタクリ
<i>Hemerocallis citrina</i> Baroni	
var. <i>vesperitina</i> (Hara) M. Hotta	ユウスゲ

<i>H. fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	ヤブカンゾウ
<i>H. fulva</i> L. var. <i>longituba</i> (Miq.) Maxim.	ノカンゾウ
<i>Hosta albo-marginata</i> (Hook.) Ohwi	コバギボウシ
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.*	オニユリ
<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang	ヤブラン
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schm.	ヒメマイヅルソウ
<i>M. dilatatum</i> (Wood) Nels. et Macbr.	マイヅルソウ
<i>Ophiopogon japonicus</i> (L. fil.) Ker-Gawl.	ジャノヒゲ
<i>O. planiscapus</i> Nakai	オオバジャノヒゲ
<i>Polygonatum falcatum</i> A. Gray	ナルコユリ
<i>P. lasianthum</i> Maxim.	ミヤマナルコユリ
<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	アマドコロ
<i>Rohdea japonica</i> (Thunb.) Roth*	オモト
<i>Smilax biflora</i> Sieb. ex Miq. var. <i>trinervula</i> (Miq.) Hatus.	サルマメ
<i>S. nipponica</i> Miq.	タチシオデ
<i>S. riparia</i> A. DC. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara et T. Koyama	シオデ
<i>S. sieboldii</i> Miq.	ヤマカシユウ
AMARYLLIDACEAE	ヒガンバナ科
<i>Lycoris squamigera</i> Maxim.*	ナツズイセン
<i>Narcissus tazetta</i> L. var. <i>chinensis</i> Roemer*	スイセン
DIOSCOREACEAE	ヤマノイモ科
<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	タチドコロ
<i>D. nipponica</i> Makino	ウチワドコロ
<i>D. tokoro</i> Makino	オニドコロ
PONTEDERIACEAE	ミズアオイ科
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. fil.) Presl	
var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms-Laub.	コナギ
IRIDACEAE	アヤメ科
<i>Iris sanguinea</i> Hornem.	アヤメ
JUNCACEAE	イグサ科
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen.	イグサ
<i>J. tenuis</i> Willden.	クサイ
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	スズメノヤリ
COMMELINACEAE	ツユクサ科
<i>Commelina communis</i> L.	ツユクサ
<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mzt.	イボクサ
GRAMINEAE	イネ科
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franch. var. <i>minus</i> (Miq.) Ohwi	アオカモジグサ
<i>A. ciliare</i> (Trin.) Franch. var. <i>pilosum</i> (Korsh.) Honda	タチカモジ
<i>A. tsukushiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	カモジグサ
<i>Agrostis alba</i> L.	コヌカグサ
<i>A. clavata</i> Trin.	ヤマヌカボ
<i>A. clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi	ヌカボ

---

<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	スズメノテッポウ
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	ハルガヤ
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	コブナグサ
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C. Tanaka	トダシバ
<i>Avena fatua</i> L.	カラスムギ
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	ヤマカモジグサ
<i>Briza maxima</i> L.	コバンソウ
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	イヌムギ
<i>B. japonicus</i> Thunb.	スズメノチャヒキ
<i>B. pauciflorus</i> (Thunb.) Hack.	キツネガヤ
<i>B. rigidus</i> Roth	ヒゲナガスズメノチャヒキ
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	
var. <i>brachytricha</i> (Steud.) Hack.	ノガリヤス
<i>C. epigeios</i> (L.) Roth	ヤマアワ
<i>C. longiseta</i> Hack.	ヒメノガリヤス
<i>Cymbopogon tortilis</i> (Presl) Hitchc.	
var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	オガルカヤ
<i>Dactylis glomerata</i> L.	カモガヤ
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	メヒシバ
<i>D. violascens</i> Link	アキメヒシバ
<i>Eccoilopus cotulifer</i> (Thunb.) A. Camus	アブラススキ
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>crus-galli</i>	イヌビエ
<i>E. oryzicola</i> Vasing.	タイヌビエ
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	オヒシバ
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.	カゼクサ
<i>E. pilosa</i> (L.) Beauv.	オオニワホコリ
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	ナルコビエ
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	オニウシノケグサ
<i>F. elatior</i> L.	ヒロハノウシノケグサ
<i>F. myuros</i> L.	ナギナタガヤ
<i>F. ovina</i> L.	ウシノケグサ
<i>F. parvigluma</i> Steud.	トボシガラ
<i>Glyceria ischyro-neura</i> Steud.	ドジョウツナギ
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog.) Ohwi	ウシノシッペイ
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv. var. <i>pubescens</i> Krylov	コウボウ
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	
var. <i>koenigii</i> Durand et Schinz	チガヤ
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O. Kuntze	チゴザサ
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	ネズミムギ
<i>L. perenne</i> L.	ホソムギ
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	ササクサ
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus	アシボソ
<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	ススキ

---

<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	ネズミガヤ
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Arduino) Roemer et Schultes	ケチヂミザサ
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	ヌカキビ
<i>P. dichotomiflorum</i> Michx.	オオクサキビ
<i>Paspalum orbiculare</i> Forst.	スズメノコビエ
<i>P. thunbergii</i> Kunth	スズメノヒエ
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	チカラシバ
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	クサヨシ
<i>Phleum pratense</i> L.	オオアワガエリ
<i>Phyllostachys heterocyclus</i> (Carr.) Mitford*	モウソウチク
<i>P. nigra</i> (Lod.) Munro var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf*	ハチク
<i>Poa acroleuca</i> Steud.	ミゾイチゴツナギ
<i>P. annua</i> L.	スズメノカタビラ
<i>P. pratensis</i> L.	ナガハグサ
<i>P. sphondylodes</i> Trin.	イチゴツナギ
<i>P. trivialis</i> L.	オオスズメノカタビラ
<i>Sasa nipponica</i> Makino et Shibata	ミヤコザサ
<i>S. sananensis</i> (Fr. et Sav.) Rehd.	クマイザサ
<i>Setaria faberi</i> Herrm.	アキノエノコログサ
<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.	キンエノコロ
<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	エノコログサ
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	オオアブラススキ
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	カニツリグサ
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	シバ
ARACEAE	サトイモ科
<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	マムシグサ
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	カラスビシャク
LEMNACEAE	ウキクサ科
<i>Lemna perpusilla</i> Torrey	アオウキクサ
CYPERACEAE	カヤツリグサ科
<i>Carex aphanolepis</i> Franch. et Savat.	エナシヒゴクサ
<i>C. breviculmis</i> R. Br.	アオスゲ
<i>C. dispalata</i> Boott	カサスゲ
<i>C. dolichostachya</i> Hayata	
var. <i>glaberrima</i> (Ohwi) T. Koyama	ミヤマカンスゲ
<i>C. humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (Lev. et Vant.) Ohwi	ホソバヒカゲスゲ
<i>C. incisa</i> Boott	カワラスゲ
<i>C. japonica</i> Thunb.	ヒゴクサ
<i>C. kiotensis</i> Franch. et Savat.	テキリスゲ
<i>C. lanceolata</i> Boott	ヒカゲスゲ
<i>C. mitrata</i> Franch. var. <i>aristata</i> Ohwi	ノゲヌカスゲ
<i>C. nervata</i> Franch. et Savat.	シバスゲ
<i>C. oxyandra</i> (Franch. et Savat.) Kudo	ヒメスゲ



---

<i>C. parciflora</i> Boott	
var. <i>macroglossa</i> (Franch. et Savat.) Ohwi	コジュズスゲ
<i>C. siderosticta</i> Hance	タガネソウ
<i>C. thunbergii</i> Steud.	アゼスゲ
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.	チャガヤツリ
<i>C. difformis</i> L.	タマガヤツリ
<i>C. iria</i> L.	コゴメガヤツリ
<i>C. nipponicus</i> Franch. et Savat.	アオガヤツリ
<i>C. sanguinolentus</i> Vahl	カワラスガナ
<i>C. serotinus</i> Rottb.	ミズガヤツリ
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.	
var. <i>longiseta</i> Svenson	マツバイ
<i>E. kuroguwai</i> Ohwi	クログワイ
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl	ヒデリコ
<i>Scirpus juncoides</i> Roxb. var. <i>ohwianus</i> T. Koyama	イヌホタルイ
ZINGIBERACEAE	ショウガ科
<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe*	ミョウガ
ORCHIDACEAE	ラン科
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	ササバギンラン
<i>Cymbidium goeringii</i> (Reichb. fil.) Reichb. fil.	シュンラン
<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Reichb. fil.	ミヤマウズラ
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	クモキリソウ
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	コケイラン
<i>Platanthera florenti</i> Franch. et Savat.	ジンバイソウ
<i>P. minor</i> (Miq.) Reichb. fil.	ノヤマトンボ
<i>P. sachalinensis</i> Fr. Schm.	オオヤマサギソウ
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	
var. <i>amoena</i> (M. Bieberson) Hara	ネジバナ

---

\*; Species which had been introduced from outside on purpose for the use for student exercise and/or landscape building.