

II 植物調査結果

1 植物目録 (草本)

ANGIOSPERMOPSIDA

被子植物(綱)

DICOTYLEDONEAE

双子葉類(亜綱)

POLYCARPIIDAE 多心皮類(下綱)

Ranales キンボウゲ目

Ranunculaceae キンボウゲ科

Clematis apiifolia DC. ボタンヅル

—— var. *biterinata* Makino

コボタンヅル

C. japonica Thunb. ハンショウヅル

C. terniflora DC. センニンソウ

Delphinium anthriscifolium Hance

セリバヒエンソウ

Ranunculus japonicus Thunb.

ウマノアシガタ (キンボウゲ)

R. quelpaertensis (Léveillé) Nakai

キツネノボタン

R. sceleratus L. タガラシ

Thalictrum aquilegifolium L. カラマツソウ

T. minus L. アキカラマツ

Menispermaceae ツツラフジ科

Cocculus trilobus (Thunb.) DC.

アオツツラフジ

Piperales コシヨウ目

Saururaceae ドクダミ科

Houttuynia cordata Thunb. ドクダミ

Chloranthaceae チャラン科

Chloranthus japonicus Sieb. ヒトリシズカ

C. serratus (Thunb.) Roem. et Schult.

フタリシズカ

Aristolochiales ウマノスズクサ目

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

Aristolochia debilis Sieb. et Zucc.

ウマノスズクサ

※は木本

Papaverales ケシ目

Papaveraceae ケシ科

Cheridonium majus L. クサノオウ

Macleaya cordata (Willd.) R.Br. タケニグサ

Fumariaceae ケマンソウ科

Corydalis incisa (Thunb.) Pers.

ムラサキケマン

DILLENIIDAE ツバキ花類(下綱)

Theales ツバキ目

Hypericaceae オトギリソウ科

Hypericum erectum Thunb. オトギリソウ

H. japonicum Thunb. ヒメオトギリ

H. laxum (Blume) Koidz. コケオトギリ

Malvales アオイ目

Tiliaceae シナノキ科

Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino

カラスノゴマ

Malvaceae アオイ科

Hibiscus oculiroseus Brit. アメリカフヨウ

Malva sylvestris L. var. *mauritiana*

ゼニアオイ

Capparidales フウチョウソウ目

Capparidaceae フウチョウソウ科

Cleome spinosa L. セイヨウフウチョウソウ

Cruciferae アブラナ科

Arabis glabra (L.) Bernh. ハタザオ

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. ナズナ

Cardamine flexuosa with. タネツケバナ

C. impatiens L. ジャニンジン

C. lyrata Bunge ミズタガラシ

C. scutata Thunb. オオバタネツケバナ

Draba nemorosa L. イヌナズナ

Lepidium virginicum L. マメグンバイナズナ
Nasturtium officinale R. Br.

ミズガラシ (クレソン・オランダガラシ)

Orychophragmus violaceus O.E. Schulz

ショッカッサイ

Rorippa indica (L.) Hochr. イヌガラシ

R. islandica (Oeder) Borbas

スカシタゴボウ

Violales スミレ目

Violaceae スミレ科

Viola grypceras A. Gray タチツボスミレ

V. hondoensis W. Becker et H. Boiss.

アオイスミレ

V. japonica Langsd. コスミレ

V. keiskei Miquel マルバースミレ

——— f. okuboi (Makino) F.

ケマルバースミレ

V. mandshurica W. Becker スミレ

V. phalacrocarpa Maxim. アカネスミレ

V. verecunda A. Gray ツボスミレ

V. yedoensis Makino ノジスミレ

V. yezoensis Maxim. ヒカゲスミレ

Cucurbitales ウリ目

Cucurbitaceae ウリ科

Actinostemma lobatum (Maxim.) Maxim.

ゴキツル

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.)

Makino アマチャヅル

Melothria japonica (Thunb.) Maxim.

スズメウリ

Sicyos angulatus L. アレチウリ

Trichosanthes cucumeroides (ser.) Maxim.

カラスウリ

T. kirilowii Maxim. キカラスウリ

Ericales ツツジ目

Pyrolaceae イチャクソウ科

Pyrola japonica Klenze イチャクソウ

ROSAEFLORIIDAE バラ花類 (下綱)

Rosales バラ目

Saxifragaceae ユキノシタ科

Astilbe thunbergii (Sieb. et zucc.) Miq.

アカショウマ

Saxifraga stolonifera Curtis ユキノシタ

Penthoraceae タコノアシ科

Penthorum chinense Persh タコノアシ

Crassulaceae ベンケイソウ科

Sedum sarmentosum Bunge

ツルマンネングサ

S. tosaense Makino コモチマンネングサ

Sedum kamtschaticum Fischer キリンソウ

S. lineare Thunb. オノマンネングサ

S. mexicanum Britt. メキシコマンネングサ

Rosaceae バラ科

Agrimonia pilosa Ledeb. キンミズヒキ

Duchesnea chrysantha (Zoll. et Mor.) Miq.

ヘビイチゴ

D. indica (Andr.) Focke ヤブヘビイチゴ

Geum japonicum Thunb. ダイコンソウ

Potentilla chinensis Ser. カワラサイコ

P. fragarioides L. キジムシロ

P. freyniana Bornm. ミツバツチグリ

P. kleiniana Wight et Arnott オヘビイチゴ

P. nipponica Th. Wolf

ヒロハノカワラサイコ

Rubus hirsutus Thunb. クサイチゴ※

R. microphyllus L. ニガイチゴ※

R. parvifolius L. ナワシロイチゴ※

Sanguisorba officinalis L. ワレモコウ

Leguminosae マメ科

Aeschynomene indica L. クサネム

Amphicarpaea edgeworthii Benth. ヤブマメ

Astragalus sinicus L. ゲンゲ

Azukia angularis (Willd.) Ohwi

ヤブツルアズキ

A. umbellata (Thunb.) Ohwi ツルアズキ

Cassia nomame (Sieb.) Honda

カワラケツメイ

Desmodium fallax Schindl. ヤブハギ

D. oxyphyllum DC. ヌスビトハギ
 Dumasia truncata Sieb. et Zucc. ノササゲ
 Dunbaria villosa (Thunb.) Makino ノアズキ
 Glycine soja Sieb. et Zucc. ツルマメ
 Indigofera pseudo-tinctoria Matsum.

コマツナギ※

Kummerovia stipulacea (Maxim.) Makino
 マルバヤハズソウ
 K. striana (Thunb.) Schindler ヤハズソウ
 Lathyrus quinquenervius (Miq.) Litw.

レンリソウ

Lespedeza cuneata (Du Mont. d. Cours.)
 メドハギ
 L. pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc. ネコハギ
 L. virgata (Thunb.) DC. マキエハギ
 Lotus corniculatus L. ミヤコグサ
 Medicago hispida Gaertn. ウマゴヤシ
 M. sativa L. ムラサキウマゴヤシ
 Pueraria labata (Willd.) Ohwi クズ
 Rhynchosia acuminatifolia Makino

トキリマメ

R. volubilis Lour. タンキリマメ
 Trifolium campestre Schreb.
 クスダマツメクサ
 T. dubium Sibth. コメツブツメクサ
 T. pratense L.

ムラサキツメクサ (アカツメクサ)

T. repens L. シロツメクサ
 Vicia amoena Fisch. ツルフジバカマ
 V. cracca L. クサフジ
 V. hirsuta (L.) S.F. Gray スズメノエンドウ
 V. pseudo-orobus Fisch. et Mey
 オオバクサフジ
 V. sepium L. カラスノエンドウ
 V. tetrasperma (L.) Schreb. カスマグサ
 V. unijuga A. Br. ナンテンハギ

Myrtales フトモモ目

Lythraceae ミソハギ科

Lythrum anceps (Koehne) Makino ミソハギ
 Rotala indica (Willd.) Koehne キカシグサ
 R. mexicana Cham. et Schltdl. ミズマツバ

Onagraceae アカバナ科

Epilobium pyrricholophum Franch et Savat.
 アカバナ
 Ludwigia prostrata Roxb. チョウジグサ
 Oenothera biennis Agg. メマツヨイグサ
 O. erythrosepala Borbas オオマツヨイグサ
 O. parviflora L. アレチマツヨイグサ
 O. stricta Ledeb. et Link マツヨイグサ

SAPINDAIFLORIIDAE ムクロジ花類 (下綱)

Sapindales ムクロジ目

Sapindaceae ムクロジ科

Cardiospermum Halicacabum L.
 フウセンカズラ

Polygalaceae ヒメハギ科

Polygala japonica Houtt. ヒメハギ

Rhamnales クロウメモドキ目

Vitaceae ブドウ科

Cayratia japonica (Thunb.) Gagn.
 ヤブガラシ

Vitis flexuosa Thunb.

ギョウジャノミズ (サンカクヅル) ※

Geraniales フウロソウ目

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis corniculata L. カタバミ
 O. corymbosa DC. ムラサキカタバミ

Geraniaceae フウロソウ科

Geranium carolinianum L. アメリカフウロ
 G. krameri Franch. et Savat. タチフウロ
 G. thunbergii Sieb. et Zucc.

ゲンノシヨウコ

Balsaminaceae ツリフネソウ科

Impatiens textori Miq. ツリフネソウ

Linaceae アマ科

Linum virginianum L.
 キバナノマツバニンジン

Euphorbiales トウダイグサ目

Euphorbiaceae トウダイグサ科

- Acalypha australis L. エノキグサ
 Euphorbia adenochlora Morren et Dence.
 ノウルシ
 E. helioscopia L. トウダイグサ
 E. maculata L. オオニシキソウ
 E. pekinensis Rupr. タカトウダイ
 E. pseudochamaesyce Fisch. Mey et
 Lallem. ニシキソウ
 E. sieboldiana More. et Dence.
 ナツトウダイ
 E. supina Rafin. コニシキソウ
 Phyllanthus matsumurae Hayata
 ヒメミカンソウ
 P. urinaria L. コミカンソウ

UMBELLIFLORIIDAE セリ花類(下綱)

Umbellales セリ目

Araliaceae ウコギ科

- Aralia cordata Thunb. ウド

Umbelliferae セリ科

- Angelica decursiva (Miq.) Franch. et
 Savat. ノダケ
 A. pubescens Maxim. シシウド
 Centella asiatica (L.) Urban ツボクサ
 Chamaele decumbens (Thunb.) Makino
 セントウソウ
 Cryptotaenia japonica Hassk. ミツバ
 Hydrocotyle maritima Honda ノチドメ
 H. ramiflora Maxim. オオチドメ
 H. sibthorpioides Lam. チドメグサ
 H. yabei Makino ヒメチドメ
 Oenanthe javanica (Blume) DC. セリ
 Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et
 Yabe ヤブニンジン
 Ostericum sieboldii (Miq.) Nakai ヤマゼリ
 Sanicula chinensis Bunge ウマノミツバ
 Spuriopimpinella nikoensis (Yabe ex
 Hisauti) kitagawa ヒカゲミツバ
 Torilis japonica (Houtt.) DC. ヤブジラミ
 T. scabra (Thunb.) DC. オヤブジラミ

AMENTIFLORIIDAE 尾状花類(下綱)

Urticales イラクサ目

Urticaceae イラクサ科

- Boehmeria holosericea Blume オニヤブマオ
 B. longispica Steud. ヤブマオ
 B. nipononivea Koidz. カラムシ
 ———— var. concolor
 Makino クサマオ
 B. nivea (L.) Gaudich. ナンバンカラムシ
 B. platanifolia Franch. et Savat.
 メヤブマオ
 B. spicata (Thunb.) Thunb. コアカソ※
 B. tricuspidata (Hance) Makino アカソ
 Nanocnide japonica Blume カテンソウ
 Pilea hamaoi Makino ミズ
 P. mongolica Weddell アオミズ
 Urtica laetevirens Maxim. イラクサ

Moraceae クワ科

- Cannabis sativa L. アサ
 Fatoua villosa (Thunb.) Nakai クワクサ
 Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
 カナムグラ

CARYOPHYLLIIDAE ナデシコ花類(下綱)

Chenopodiales アカザ目

Phytolaccaceae ヤマゴボウ科

- Phytolacca americana L.
 ヨウシュヤマゴボウ

Chenopodiaceae アカザ科

- Chenopodium album L. シロザ
 ———— var. centrорubrum
 Makino アカザ
 C. ambrosioides L. ケアリタソウ
 ———— var. anthelminticum (L.)
 A. Gray アリタソウ
 C. ficifolium Smith コアカザ

Amaranthaceae ヒユ科

- Achyranthes fauriei Lév. et Van.
 ヒナタイノコヅチ

A. japonica (Miq.) Nakai
ヒカゲイノコヅチ
Amaranthus lividus L. イヌビユ
A. patulus Bertoloni ホソアオゲイトウ
A. viridis L. ホナガイヌビユ (アオビユ)
Portulacaceae スベリヒユ科
Portulaca oleracea L. スベリヒユ
Aizoaceae ザクロソウ科
Mollugo pentaphylla L. ザクロソウ
Nyctaginaceae オシロイバナ科
Mirabilis japonica L. オシロイバナ

Caryophyllales ナデシコ目

Caryophyllaceae ナデシコ科
Arenaria serpyllifolia L. ノミノツヅリ
Cerastium glomeratum Thuill.
オランダミミナグサ
C. holosteoides Fries var. hallaisanense
(Nakai) Mizushima ミミナグサ
Dianthus superbus L. var. longicaly
(Maxim.) Williams カワラナデシコ
Lychnis miqueliana Rohrb.
フシグロセンノウ
Sagina japonica (Sw.) Ohwi ツメクサ
Saponaria officinalis L. サボンソウ
Silene armeria L. ムシトリナデシコ
Stellaria alsine Grimm ノミノフスマ
S. aquatica (L.) Scop. ウシハコベ
S. media (L.) Villars コハコベ
S. neglecta Weihe ミドリハコベ
S. sessiliflora Yabe ミヤマハコベ

Polygonales タデ目

Polygonaceae タデ科
Polygonum aviculare L.
ミチヤナギ (ニワヤナギ)
P. caespitosum Blume
ハナタデ (ヤブタデ)
P. conspicuum (Nakai) Nakai サクラタデ
P. cuspidatum Sieb. et Zucc. イタドリ
P. filliforme Thunb. ミズヒキ
P. hydropiper L. ヤナギタデ

P. lapathifolium L. オオイヌタデ
P. longisetum De Bruyn イヌタデ
P. multiflorum Thunb. ツルドクダミ
P. nepalense Meisn. タニソバ
P. nipponense Makino ヤノネグサ
P. orientale L. オオケタデ
P. perfoliatum L. イシミカワ
P. persicaria L. ハルタデ
P. pubescens Blume ボントクタデ
P. scabrum Moench サナエタデ
P. senticosum (Meisner) Franch. et Savat.
ママコノシリヌグイ (トゲソバ)
P. sieboldii Meisn. ウナギツカミ
P. thunbergii Sieb. et Zucc. ミゾソバ
Rumex acetosa L. スイバ
R. acetosella L. ヒメスイバ
R. conglomeratus Murr. アレチギシギシ
R. crispus L. ナガバギシギシ
R. japonicus Houtt. ギシギシ
R. longifolius DC. ノダイオウ
R. obtusifolius L.
エゾノギシギシ (ヒロバギシギシ)

Primulales サクラソウ目

Primulaceae サクラソウ科
Lysimachia clethroides Duby オカトラノオ
L. japonica Thunb. コナスビ

Plantaginales オオバコ目

Plantaginaceae オオバコ科
Plantago asiatica L. オオバコ
P. camtschatica Cham. エゾオオバコ
P. lanceolata L. ヘラオオバコ
P. virginica L. ツボミオオバコ

SANTALIFLORIIDAE

ビャクダン花類 (下綱)

Santalales ビャクダン目

Santalaceae ビャクダン科
Thesium chinense Thrcz. カナビキシソウ

COROLLIFLORIIDAE シソ花類 (下綱)

Loganiales フジウツギ目

Gentianaceae リンドウ科

Gentiana squarrosa Ledeb. コケリンドウ

G. zollingeri Fawcett フデリンドウ

Asclepidaceae ガガイモ科

Cynanchum caudatum (Miq.) Maxim. イケマ

C. paniculatum (Bunge) Kitag. スズサイコ

C. subanceolatum (Miq.) Matsum.

コバノカモメヅル

C. wilfordii (Maxim.) Hemsl. コイケマ

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino

ガガイモ

Polemoniales ハナシノブ目

Convolvulaceae ヒルガオ科

Calystegia hederacea Wall. コヒルガオ

C. japonica Choisy ヒルガオ

Cuscuta japonica Choisy ネナシカズラ

C. pentagona Engelm

アメリカネナシカズラ

Ipomoea coccinea L. マルバルコウソウ

I. pennata Bojer ルコウソウ

I. purpurea (L.) Roth マルバアサガオ

Solanaceae ナス科

Datura alba Nees. チョウセンアサガオ

Lycopersicum esculentum Mill. トマト

Physalis alkekengi L. ホオズキ

P. angulata L. センナリホオズキ

Solanum carolinense L. ワルナスビ

S. lyratum Thunb. ヒヨドリジョウゴ

S. nigrum L. イヌホオズキ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Dopatrium junceum (Roxb.) Hamilt.

アブノメ

Lindernia procumbens (Krock.) Philcox

アゼナ

Mazus japonicus (Thunb.) O. Kuntze

トキワハゼ

M. miquelii Makino ムラサキサギゴケ

Mimulus nepalensis Benth. ミゾホオズキ

Monochasma japonicum (Maxim.) Makino

クチナシグサ

Pedicularis resupinata L. シオガマギク

Scrophularia buergeriana Miq. ゴマノハグサ

Siphonostegia chinensis Benth. ヒキヨモギ

Vandellia angustifolia Benth.

アゼトウガラシ

V. crustacea (L.) Benth. ウリクサ

Verbascum thapsus L. ヒロウドモウズイカ

Veronica arvensis L. タチイヌノフグリ

V. persica Poir. オオイヌノフグリ

V. undulata wall. カワジシャ

Orobanchaceae ハマウツボ科

Aeginetia indica L. ナンバンギセル

Acanthaceae キツネノマゴ科

Dicliptera japonica (Thunb.) Makino

ハグロソウ

Justicia procumbens L. キツネノマゴ

Boraginales ムラサキ目

Boraginaceae ムラサキ科

Bothriospermum tenellum (Hornem.) Fisch.

et Mey ハナイバナ

Symphytum officinale L.

ヒレハリソウ (コーンフリー)

Trigonotis peduncularis (Trevir.) Benth.

キュウリグサ

Verbenaceae クマツヅラ科

Verbena tenera Spreng. ヒメビジョザクラ

Phrymaceae ハエドクソウ科

Phryma leptostachya L. ハエドクソウ

Labiatae シソ科

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

A. nipponensis Makino ジュウニヒトエ

Clinopodium gracile (Benth.) O. Kuntze

トウバナ

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hylander

ナギナタコウジュ

E. nipponica Ohwi フトボナギナタコウジュ

Glechoma hederacea L. カキドオシ

Lamium album L. オドリコソウ

L. amplexicaule L. ホトケノザ

L. purpureum L. ヒメオドリコソウ
Leonurus sibiricus L. メハジキ
Mentha arvensis L. ハッカ
M. spicata L. var. *crispa* Benth. オランダハッカ
Mosla dianthera (Hamilt.) Maxim. ヒメジソ
M. punctulata (J.F.Gmel.) Nakai イヌコウジュ
Perilla frutescens (L.) Britt var. *crispa* (Thunb.) Benth. シソ
Plectranthus inflexus (Thunb.) Vahl. ex Benth. ヤマハッカ
P. japonicus (Burm.) koidz. ヒキオコシ
Prunella vulgaris L. ウツボグサ
Salvia glabrescens Makino アキギリ
S. japonica Thunb. アキノタムラソウ
S. lutescens Koidz. ナツノタムラソウ
S. plebeia R.Br. ミゾコウジュ
S. ranzaniana Makino ハルノタムラソウ
Scutellaria brachyspica Nakai et Hara オカタツナミソウ
S. indica L. タツナミソウ
S. pekinensis Maxim. var. *transita* (Makino) Hara ヤマタツナミソウ
Stachys japonica Miq. var. *intermedia* (Kudo) Ohwi イヌゴマ
Teucrium japonicum Houtt. ニガクサ

Campanales キキョウ目

Campanulaceae キキョウ科

Adenophora triphylla (Thunb.) A. DC. var. *japonica* (Regel) Hara ツリガネニンジン
Campanula punctata Lam. ホタルブクロ
 ———— var. *hondoensis* (Kitam.) Ohwi ヤマホタルブクロ
Lobelia chinensis Lour. ミゾカクシ (アゼムシロ)

OVARIFLORIIDAE 子房花類 (下綱)

Rubiales アカネ目

Rubiaceae アカネ科

Galium gracilens (A.Gray) Makino ヒメヨツバムグラ
G. nowerthii Franch. et Savat. ヤブムグラ
G. spurium L. ヤエムグラ
G. trachyspermum A. Gray. ヨツバムグラ
Hedyotis lindleyana Hook. ハシカグサ
Paederia scandens (Lour.) Merrill ヘクソカズラ
Rubia akane Nakai アカネ

Caprifoliaceae スイカズラ科

Sambucus chinensis Lindol ソクズ

Valerianaceae オミナエシ科

Patrinia scabiosaefolia Fisch. オミナエシ
P. villosa (Thunb.) Juss. オトコエシ

Asterales キク目

Compositae キク科

Ambrosia artemisiifolia L. ブタクサ
A. trifida L. オオブタクサ
Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook. fil. var. *yedoensis* (Franch. et Savat.) Ohwi カワラハハコ
Artemisia apiacea Hance カワランニンジン
A. capillaris Thunb. カワラヨモギ
A. japonica Thunb. オトコヨモギ
A. keiskeana Miq. イヌヨモギ
A. princeps Pampan ヨモギ
Aster ageratoides Turcz. var. *ovatus* (Franch. et Savat.) Nakai ノコンギク
 ———— var. *semamplexicaulis* (Makino) Ohwi ヤマシロギク
A. kantoensis kitam. カワラノギク
A. scaber Thunb. シラヤマギク
A. sp. ヒロハホウキギク
A. subulatus Michx. ホウキギク
A. tataricus L. fil. シオン
Atractylodes japonica Koidz. ex kitam. オケラ

Bidens bipinnata L. コバノセンダングサ
B. biternata (Lour.) Merr. et Sherff センダングサ
B. frondosa L. アメリカセンダングサ

- B. pilosa L. コセンダングサ
 ——— var. minor (Blume) Sherff
 シロバナセンダングサ
- Carduus crispus L. ヒレアザミ
- Carpesium cernuum L. コヤブタバコ
- C. divaricatum Sieb. et Zucc.
 ガンクビソウ
- C. glossophyllum Maxim.
 サジガンクビソウ
- Centipeda minima (L.) A. Braun et Aschers.
 トキンソウ
- Chrysanthemum boreale (Makino) Makino
 アワコガネギク (キクタニギク)
- C. makinoi Matsum et Nakai リュウノギク
- Cirsium japonicum DC. ノアザミ
- C. nipponense (Nakai) Koidz. オニアザミ
- C. nipponicum (Maxim.) Makino var.
 incomptum (Maxim.) Kitamura
 タイアザミ
- C. tanakae (Franch. et Savat.) Matsum.
 ノハラアザミ
- Crassocephalum crepidioides (Benth.) S.
 Moore ベニバナボロギク
- Eclipta prostrata (L.) L. タカサブロウ
- Erechtites hieracifolia (L.) Raf.
 ダンドボロギク
- Erigeron annuus (L.) Pers. ヒメジョオン
- E. bonariensis L. アレチノギク
- E. canadensis L. ヒメムカシヨモギ
- E. philadelphicus L. ハルジオン
- E. ramosus B. S. P. ヤナギバヒメジョオン
- E. smatrensis Retz. オオアレチノギク
- Eupatorium chinense L. ヒヨドリバナ
- Galinsoga ciliata (Raf.) Blake ハキダメギク
- Gnaphalium affine D. Don ハハコグサ
- G. hypoleucum DC. アキノハハコグサ
- G. japonicum Thunb. チチコグサ
- G. purpureum L. チチコグサモドキ
- Helianthus annuus Nutt. ヒマワリ
- H. helianthoides (L.) Sweet
 キクイモモドキ
- H. strumosus L. イヌキクイモ
- H. tuberosus L. キクイモ
- Hemistepta lyrata Bunge キツネアザミ
- Inula britannica L. オグルマ
- I. salicina L. カセンソウ
- Ixeris dentata (Thunb.) Nakai ニガナ
- I. japonica (Burm.) Nakai オオジシバリ
- I. polycephala Cass. ノニガナ
- I. stolonifera A. Gray. ジシバリ
- I. tamagawaensis (Makino) Kitam.
 カワラニガナ
- Kalimeris pinnatifida (Maxim.) Kitam.
 ユウガギク
- K. yomena Kitam.
 ヨメナ (カントウヨメナ)
- Lactuca indica L. アキノノゲシ
- L. raddeana Maxim. ヤマニガナ
- Lapsana apogonoides Maxim.
 コオニタヒラコ
- L. humilis (Thunb.) Makino ヤブタヒラコ
- Leibnitzia anandria (L.) Nakai
 センボンヤリ
- Petasites japonicus (Sieb. et Zucc.) Maxim.
 フキ
- Picris hieracioides L. コウゾリナ
- Senecio vulgaris L. ノボロギク
- Siegesbeckia glabrescens (Makino) Makino
 コメナモミ
- S. pubescens (Makino) Makino メナモミ
- Solidago altissima L. セイタカアワダチソウ
- S. gigantea Ait. オオアワダチソウ
- S. virga-aurea L. var. asiatica Nakai
 アキノキリンソウ
- Sonchus asper (L.) Hill オニノゲシ
- S. oleraceus L. ハルノノゲシ
- Syneilesis palmata (Thunb.) Maxim.
 ヤブレガサ
- Taraxacum albidum Dahlst.
 シロバナタンポポ
- T. hondoense Nakai ex H. Koidz.
 エゾタンポポ
- T. laevigatum DC. アカミタンポポ
- T. officinale Weber セイヨウタンポポ

T. platycarpum Dahlst. カントウタンポポ
 Xanthium canadense Mill. オオオナモミ
 X. strumarium L. オナモミ
 Youngia denticulata (Houtt.) Kitam.
 ヤクシソウ
 Y. japonica (L.) DC. オニタビラコ

MONOCOTYLEDONEAE

単子葉類(亜綱)

CALYCIFERIIDAE 蓴花類(下綱)

Butomales トチカガミ目

Hydrocharitaceae トチカガミ科

Elodea Nuttalli (Planch.) st. John

コカナダモ

Ottelia alismoides (L.) Pers. ミズオオバコ

Alismatales オモダカ目

Alismataceae オモダカ科

Alisma canaliculatum A. Br. et Bouché

ヘラオモダカ

A. plantago-aquatica L. サジオモダカ

Sagittaria trifolia L. オモダカ

Potamogetonales ヒルムシロ目

Potamogetonaceae ヒルムシロ科

Potamogeton crispus L. エビモ

Commerinales ツユクサ目

Commerinaceae ツユクサ科

Aneilema keisak Hassk. イボクサ

Commelina communis L. ツユクサ

Pollia japonica Thunb. ヤブミョウガ

Zingiberales ショウガ目

Zingiberaceae ショウガ科

Zingiber mioga (Thunb.) Roscoe ミョウガ

COROLLIFERIIDAE 花冠類(下綱)

Liliales ユリ目

Liliaceae ユリ科

Allium grayi Regel ノビル

A. tuberosum Rottl. ニラ

Brodiaea uniflora Engler ハナニラ

Disporum sessile Don ホウチャクソウ

D. smilacinum A. Gray チゴユリ

Hemerocallis fulva (L.) L. ヤブカンゾウ

H. longituba Miq. ノカンゾウ

Hosta albo-marginata (Hook.) Ohwi

コバギボウシ

H. montana F. Maekawa オオバギボウシ

Lilium auratum Lindl. ヤマユリ

L. cordatum (Thunb.) Koidz. ウバユリ

L. lancifolium Thunb. オニユリ

Liriope minor (Maxim.) Makino

ヒメヤブラン

L. platyphylla Wang et Tang ヤブラン

Ophiopogon japonicus (L. fil.) Ker-Gawl.

ジャノヒゲ (リュウノヒゲ)

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

アマドコロ

Reineckea carnea (Andr.) Kunth

キチジョウソウ

Rohdea japonica (Thunb.) Roth オモト

Scilla scilloides (Lindl.) Druce ツルボ

Tricyrtis affinis Makino

ヤマジノホトトギス

T. hirta (Thunb.) Hook. ホトトギス

Smilacaceae サルトリイバラ科

Smilax nipponica Miq. タチシオデ

S. riparia A. DC. シオデ

Arales サトイモ目

Araceae サトイモ科

Acorus gramineus Soland. セキショウ

Pinellia ternata (Thunb.) Breitenb

カラスビシャク

Lemnaceae ウキクサ科

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid. ウキクサ

Typhales ガマ目

Typhaceae ガマ科

Typha angustata Bory et Chauberd

ヒメガマ

T. latifolia L. ガマ

T. orientalis Presl. コガマ

Sparganiaceae ミクリ科

Sparganium stoloniferum Hamilt. ミクリ

Amaryllidales ヒガンバナ目

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

Lycoris radiata (L'Herit.) Herb. ヒガンバナ

L. sanguinea Maxim. キツネノカミソリ

Iridaceae アヤメ科

Iris gracilipes A. Gray ヒメシャガ

I. japonica Thunb. シャガ

I. pseudoacorus L. キショウブ

I. sanguinea Hornem. アヤメ

Sisyrinchium atlanticum Bickn.

ニワゼキショウ

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea japonica Thunb. ヤマノイモ

D. batatas Decne. ナガイモ

D. septemloba Thunb. キクバドコロ

D. tenuipes Franch. et Savat. ヒメドコロ

D. tokoro Makino オニドコロ

Orchidales ラン目

Orchidaceae ラン科

Cephalanthera erecta (Thunb.) Blume

ギンラン

C. falcata (Thunb.) Blume キンラン

C. longibracteata Blume ササバギンラン

Cremastra appendiculata (D. Don) Makino

サイハイラン

Cymbidium goeringii (Reichb. fil.) Reichb. fil.

シュンラン

Gastrodia elata Blume. オニノヤガラ

Platanthera minor (Miq.) Reichb. fil.

オオバノトンボノウ

Spiranthes sinensis (Pers.) Ames

モジズリ (ネジバナ)

Glumifloriidae 穎花類 (下綱)

Juncales イグサ目

Juncaceae イグサ科

Juncus effusus L. イ (イグサ)

J. leschenaultii Gay コウガイゼキショウ

J. setchuensis Buchen. ホソイ

J. tenuis Willd. クサイ

Luzula capitata (Miq.) Miq. スズメノヤリ

Cyperales カヤツリグサ目

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex albata Boott ミノボロスゲ

C. breviculmis R. Br. アオスゲ

C. conica Boott ヒメカンスゲ

C. curvicolis Franch. et Savat. ナルコスゲ

C. dimorpholepis Steud. アゼナルコスゲ

C. dispalata Boott カサスゲ (ミノスゲ)

C. doniana Spreng. シラスゲ

C. fernaldiana Lév. et Van. イトスゲ

C. gibba Wahlenb.

マスキサ (マスキサスゲ)

C. humilis Leyss. ホソバヒカゲスゲ

C. incisa Boott カワラスゲ

C. japonica Thunb. ヒゴクサ

C. kiotensis Franch. et Savat. テキリスゲ

C. lanceolata Boott ヒカゲスゲ

C. lenta D. Don var. *lenta* ナキリスゲ

C. maximowiczii Miq. ゴウソ

C. morrowii Boott カンスゲ

C. nervata Franch. et Savat. シバスゲ

C. pisiformis Boott ホンモンジスゲ

C. rhizopoda Maxim. シラコスゲ

C. rochebrunii Franch. et Savat. ヤブスゲ

C. rugata Ohwi クサスゲ

C. siderosticta Hance タガネソウ

C. thunbergii Steud. アゼスゲ

C. transversa Boott ヤワラスゲ

Cyperus amuricus Maxim. チャガヤツリ

C. brevifolius (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Fr. et Sav.) T. Koyama ヒメクグ

C. difformis L. タマガヤツリ

C. flaccidus R. Br. ヒナガヤツリ
 C. globosus All. アゼガヤツリ
 C. glomeratus L. ヌマガヤツリ
 C. iria L. コゴメガヤツリ
 C. microiria Steud. カヤツリグサ
 C. orthostachyus Franch. et Savat.

ウシクグ

C. polystachyos Rottb. イガガヤツリ
 C. sanguinolentus Vahl. カワラスガナ
 C. serotinus Rottb. ミズガヤツリ

Eleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult.

var. longiseta Svenson マツバイ

Fimbristylis autumnalis (L.) Roem. et

Schult. ヒメテンツキ

F. dichotoma (L.) Vahl. テンツキ

F. miliacea (L.) Vahl. ヒデリコ

Lipocarpa microcephala (R. Br.) Kunth

ヒメジガヤツリ

Scirpus juncooides Roxb. ホタルイ

S. tabernaemontani Gmel. フトイ

S. triangulatus Roxb. カンガレイ

S. triqueter L. サンカクイ

S. wichurae Böckl. アブラガヤ

Graminales イネ目

Gramineae イネ科

Achnatherum pekinense (Hance) Ohwi

ハネガヤ

Agropyron ciliare (Trin.) Franch.

アオカモジグサ

A. tsukushiense (Honda) Ohwi カモジグサ

Agrostis alba L. コヌカグサ

A. clavata Trin. var. nukabo Ohwi ヌカボ

A. nipponensis Honda ヒメコヌカグサ

Alopecurus aequalis Sobol.

スズメノテッポウ

A. japonicus Steud. セトガヤ

Andropogon brevifolius Swartz ウシクサ

Anthoxanthum odoratum L. ハルガヤ

Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino

コブナグサ

Arundinella hirta (Thunb.) C. Tanaka

トグシバ

Avena fatua L. カラスムギ

Beckmannia syzigachna (Steud.) Fernald

ミノゴメ (カズノコグサ)

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.

ヤマカモジグサ

Bromus catharticus Vahl イヌムギ

B. japonicus Thunb. スズメノチャヒキ

B. pauciflorus (Thunb.) Hack. キツネガヤ

B. rigidus Roth ヒゲナガスズメノチャヒキ

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth

ノガリヤス

Coix lacryma-jobi L. ジュズダマ

Cymbopogon tortilis (Presl) Hitchc.

オガルカヤ

Cynodon dactylon (L.) Pers. ギョウギシバ

Dactylis glomerata L. カモガヤ

Digitaria adscendens (H.B.K.) Henr.

メヒシバ

D. timorensis (Kunth) Balansa コメヒシバ

D. violascens Link アキメヒシバ

Eccoilopus cotulifer (Thunb.) A. Camus

アブラススキ

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. イヌビエ

Eleusine indica (L.) Gaertn. オヒシバ

Eragrostis cilianensis Link ex Vignolo

Lutati スズメガヤ

E. curvula (Schrud.) Nees

シナダレスズメガヤ

E. ferruginea (Thunb.) Beauv. カゼクサ

E. multicaulis Steud. ニワホコリ

E. pilosa (L.) Beauv. オオニワホコリ

Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth

ナルコビエ

Festuca arundinacea Schreb.

オニウシノケグサ

F. elatior L. ヒロハノウシノケグサ

F. myuros L. ナギナタガヤ

F. ovina L. ウシノケグサ

F. parvigluma Steud. トボシガラ

植物の記載については、原則として品種、変種（アオジソ、ムラサキエノコログサ、アキノ
ウナギヅカミなど）を除き、種本位とした。

園芸植物は除いたが、逸出し野生状態で生育しているものについては記載をした。

学名については大井（1978）を、帰化植物については長田（1976）を基本とした。またこれ
らにないものについては他の図鑑類を参考とした。

分類については山田他編（1983）によった。

今回観察された植物（草本類）を総括すると次のとおりである。

植物群	目	科	属	種（亜種）
双子葉類（亜綱）	30	61	205	397（6）
多心皮類（下綱）	4	7	11	17（1）
ツバキ花類（"）	6	8	20	35（1）
バラ花類（"）	2	7	35	65（内木本4）
ムクロジ花類（"）	4	8	11	21（内木本1）
セリ花類（"）	1	2	12	17
尾状花類（"）	1	2	7	14（1）（内木本1）
ナデシコ花類（"）	5	10	19	59
ビャクダン花類（"）	1	1	1	1
シソ花類（"）	4	12	47	75（1）
子房花類（"）	2	4	42	93（2）
単子葉類（亜綱）	13	18	102	205（3）
萼花類（下綱）	5	5	9	10
花冠類（"）	5	10	29	50
穎花類（"）	3	3	64	145（3）
計	43	79	307	602（9）

主 な 参 考 図 書

本田正次他（1966）：北多摩北部地区の植物。北多摩文化財総合調査報告第二分冊，221—247東
京都教育委員会

———（1967）：西多摩北東部地区の植物。西多摩文化財総合調査報告第一分冊，1—24東
京都教育委員会

堀田 満（1975）：（カラー自然ガイド30）山の植物Ⅲ。保育社

- 北村四郎・村田 源 (1961) : 原色日本植物図鑑 草本編II, 保育社
- ・———・堀 勝 (1957) : 原色日本植物図鑑 草本編 I, 保育社
- ・———・小山鉄夫 (1964) : 原色日本植物図鑑 草本編III, 保育社
- 牧野富太郎 (1961) : 牧野新日本植物図鑑, 北隆館
- 大滝末男・石戸 忠 (1980) : 日本水生植物図鑑, 北隆館
- 大井次三郎 (1978) : 改訂増補新版日本植物誌 顕花篇, 至文堂
- 奥山春季編 (1977) : 平凡社版寺崎日本植物図譜, 平凡社
- 長田武正 (1972) : 日本帰化植物図鑑, 保育社
- (1973 a) : (カラー自然ガイド2) 人里の植物 I, 保育社
- (1973 b) : (カラー自然ガイド3) 人里の植物 II, 保育社
- (1976) : 原色日本帰化植物図鑑, 保育社
- 佐竹義輔他編 (1981) : 日本の野生植物 草本III合弁花類, 平凡社
- (1982 a) : 日本の野生植物 草本 I 単子葉類, 平凡社
- (1982 b) : 日本の野生植物 草本 II 離弁花類, 平凡社
- 清水建美 (1974) : (カラー自然ガイド14) 山の植物 I, 保育社
- (1974) : (カラー自然ガイド20) 山の植物 II, 保育社
- 高橋秀男 (1978 a) : 教養カラー文庫16日本植物図鑑 1 野の花 春~初夏, 社会思想社
- (1978 b) : 教養カラー文庫18日本植物図鑑 3 野の花 秋, 社会思想社
- 内田 一 (1970未発表) : 学区内の植物(野草)について 種別カード整理集
- (1970~71) : 福生市の植物, 福生珠算学校月報, (255) — (269)
- 山田常雄他編 (1983) : 岩波生物学辞典 第3版, 岩波書店

2 和名索引 (五十音順)

※は木本

ア

アオイスミレ	23左
アオカモジグサ	32左
アオスゲ	31左
アオツツラフジ	22左
アオビユ→ホナガイヌビユ	26左
アオミズ	25右
アカザ	25右
アカショウマ	23右
アカソ	25右
アカツメクサ→ムラサキツナクサ	24左
アカネ	28右
アカネスミレ	23左
アカバナ	24右
アカミタンポポ	29右
アキカラマツ	22左
アキギリ	28左
アキノエノコログサ	33右
アキノキリンソウ	29右
アキノタムラソウ	28左
アキノノゲシ	29右
アキノハハコグサ	29左
アキメヒシバ	32右
アサ	25右
アシ→ヨシ	33右
アシカキ	33左
アシボソ	33左
アゼガヤ	33左
アゼガヤツリ	32左
アゼスゲ	31右
アゼトウガラシ	27右
アゼナ	27左
アゼナルコスゲ	31右
アゼムシロ→ミゾカクシ	28左
アブノメ	27左
アブラガヤ	32左

アブラススキ	32左
アマチャヅル	23左
アマドコロ	30右
アメリカセンダングサ	28右
アメリカネナシカズラ	27左
アメリカフウロ	24右
アメリカフヨウ	22右
アヤメ	31左
アリタソウ	25右
アレウチウリ	23左
アレチギシギシ	26右
アレチノギク	29左
アレチマツヨイグサ	24右
アワガエリ	33右
アワコガネギク	29左

イ

イ (イグサ)	31右
イガガヤツリ	32左
イケマ	27左
イシミカワ	26右
イタドリ	26左
イタリアンライグラス→ネズミムギ	33左
イチゴツナギ	33右
イチヤクソウ	23左
イトスゲ	31右
イヌアワ	33右
イヌガラシ	23左
イヌクイモ	29左
イヌコウジュ	28左
イヌゴマ	28左
イヌタデ	26右
イヌナズナ	22右
イヌビエ	32右
イヌビユ	26左
イヌホオズキ	27左

イヌムギ	32右
イヌヨモギ	28右
イボクサ	30左
イラクサ	25右

ウ

ウキクサ	30右
ウシクグ	32左
ウシクサ	32左
ウシノケグサ	32右
ウシノシッペイ	33左
ウシハコベ	26左
ウツボグサ	28左
ウド	25左
ウナギツカミ	26右
ウバユリ	30右
ウマゴヤシ	24左
ウマノアシガタ	22左
ウマノスズクサ	22左
ウマノミツバ	25左
ウラハグサ	33左
ウリクサ	27右

エ

エゾオオバコ	26右
エゾタンポポ	29右
エゾノギシギシ	26右
エノキグサ	25左
エノコログサ	33右
エビモ	30左

オ

オオアブラススキ	33左
オオアレチノギク	29左
オオアワガエリ	33右
オオアワダチソウ	29右
オオイチゴツナギ	33右
オオイヌタデ	26右
オオイヌノフグリ	27右
オオエノコロ	33右
オオオナモミ	30左
オオクサキビ	33左

オオケタデ	26右
オオジシバリ	29右
オオスズメノカタビラ	33右
オオチドメ	25左
オオニシキソウ	25左
オオニワホコリ	32右
オオバギボウシ	30右
オオバクサフジ	24左
オオバコ	26右
オオバタネツケバナ	22右
オオバノトンボソウ	31左
オオブタクサ	28右
オオマツヨイグサ	24右
オカタツナミソウ	28左
オカトラノオ	26右
オガルカヤ	32右
オギ	33左
オグルマ	29右
オケラ	28右
オシロイバナ	26左
オトギリソウ	22右
オトコエシ	28右
オトコヨモギ	28右
オドリコソウ	27右
オナモミ	30左
オニアザミ	29左
オニウシノケグサ	32右
オニタビラコ	30左
オニドコロ	31左
オニノゲシ	29右
オニノヤガラ	31左
オニヤブマオ	25右
オニユリ	30右
オノマンネングサ	23右
オヒシバ	32右
オヘビイチゴ	32右
オミナエシ	28右
オモダカ	30左
オモト	30右
オヤブジラミ	25左
オランダガラシ→ミズガラシ	23左
オランダハッカ	28左

オランダミミナグサ 26左

カ

ガガイモ 27左
カキドオシ 27右
カサスゲ 31右
カズノコグサ→ミノゴメ 32右
カスマグサ 24左
カセクサ 32右
カセンソウ 29右
カタバミ 24右
カテンソウ 25右
カナビキソウ 26右
カナムグラ 25右
カナリークサヨシ 33右
カニツリグサ 33右
ガマ 31左
カモガヤ 32右
カモジグサ 32左
カヤツリグサ 32左
カラスウリ 23左
カラスノエンドウ 24左
カラスノカタビラ→オオイチゴツナギ
..... 33右
カラスノゴマ 22右
カラスビシャク 30右
カラスムギ 32右
カラマツソウ 22左
カラムシ 25右
カワジシャ 27右
カワラケツメイ 23右
カワラサイコ 23右
カワラスガナ 32左
カワラスゲ 31右
カワラナデシコ 26左
カワラニガナ 29右
カワラニンジン 28右
カワラノギク 28右
カワラハハコ 28右
カワラヨモギ 28右
カンガレイ 32左
ガンクビソウ 29左

カンスゲ 31右
カントウタンポポ 30左
カントウヨメナ→ヨメナ 29右

キ

キカシグサ 24左
キカラスウリ 23左
キクイモ 29右
キクイモモドキ 29左
キクタニギク→アワコガネギク 29左
キクバドコロ 31左
ギシギシ 26右
キジムシロ 23右
キショウブ 31左
キチジョウソウ 30右
キツネアザミ 29右
キツネガヤ 32右
キツネノカミソリ 31左
キツネノボタン 22左
キツネノマゴ 27右
キバナノマツバニンジン 24右
キュウリグサ 27右
ギョウギシバ 32右
ギョウジャノミズ* 24右
キランソウ 27右
キリンソウ 23右
キンエノコロ 33右
キンボウゲ→ウマノアシガタ 22左
キンミズヒキ 23右
キンラン 31左
ギンラン 31左

ク

クサイ 31右
クサイチゴ* 23右
クサスゲ 31右
クサネム 23右
クサノオウ 22右
クサフジ 24左
クサマオ 25右
クサヨシ 33右
クズ 24左

クスダマツメクサ	24左
クチナシグサ	27右
クレソン→ミズガラシ	23左
クワクサ	25右

ケ

ケアリアソウ	25右
ケイヌビエ	33左
ケチヂミザサ→チヂミザサ	33左
ケマルバスミレ	23左
ゲンゲ	23右
ゲンノショウコ	24右

コ

コアカザ	25右
コアカソ※	25右
コイケマ	27左
コウガイゼキショウ	31右
ゴウソ	31右
コウゾリナ	29右
コウボウ	33左
コウライシバ	33右
コオニタビラコ	29右
コカナダモ	30左
コガマ	31左
ゴキヅル	23左
コケオトギリ	22右
コケリンドウ	27左
コゴメガヤツリ	32左
コスミレ	23左
コセンダングサ	29左
コチヂミザサ	33左
コナスビ	26右
コニシキソウ	25右
コヌカグサ	32左
コバギウウシ	30右
コハコベ	26左
コバノカモメヅル	27左
コバノセンダングサ	28右
コヒルガオ	27左
コブナグサ	32左
コボタンヅル	22左

コマツナギ※	24左
ゴマノハグサ	27右
コミカンソウ	25左
コメツブツメクサ	24左
コメナモミ	29右
コメヒシバ	32右
コモチマンネングサ	23右
コヤブタバコ	29左
コーンフリー→ヒレハリソウ	27右

サ

サイハイラン	31左
サクラタデ	26左
ザクロソウ	26左
ササガヤ	33左
ササクサ	33左
ササバギンラン	31左
サジオモダカ	30左
サジガクビソウ	29左
サナエタデ	26右
サボンソウ	26左
サヤヌカグサ	33左
サンカクイ	32左
サンカクヅル→ギョウジャノミズ	24右

シ

シオガマギク	27右
シオデ	30右
シオン	28右
シシウド	25左
ジシバリ	29右
シソ	28左
シナダレスズメガヤ	32右
シバ	33右
シバスケ	31右
シャガ	31左
ジャンジン	22右
ジャノヒゲ	30右
ジュウニヒトエ	27右
ジュズダマ	32右
シュンラン	31左
ショカツサイ	23左

シラコスゲ	31右
シラスゲ	31右
シラヤマギク	28右
シロザ	25右
シロツメクサ	24左
シロバナセンダングサ	29左
シロバナタンポポ	29右

ス

スイバ	26右
スカシタゴボウ	23左
ススキ	33左
スズサイコ	27左
スズメウリ	23左
スズメノエンドウ	24左
スズメガヤ	32右
スズメノカタビラ	33右
スズメノチャヒキ	32右
スズメノテッポウ	32左
スズメノヒエ	33左
スズメノヤリ	31右
スベリヒユ	26左
スマレ	23左

セ

セイトカアワダチソウ	29右
セイバンモロコシ	33右
セイヨウタンポポ	29右
セイヨウフウチョウソウ	22右
セキショウ	30右
セトガヤ	32左
ゼニアオイ	22右
セリ	25右
セリバヒエンソウ	22左
センダングサ	28右
セントウソウ	25左
センナリホオズキ	27左
センニンソウ	22左
センボンヤリ	29右

ソ

ソクズ	28右
-----------	-----

タ

タイアザミ	29左
ダイコンソウ	23右
タカサブロウ	29左
タカトウダイ	25左
タガネソウ	31右
タガラシ	22左
タケニグサ	22右
タコノアシ	23右
タチイヌノフグリ	27右
タチシオデ	30右
タチツボスミレ	23左
タチフウロ	24右
タツナミソウ	28左
タニソバ	26右
タネツケバナ	22右
タマガヤツリ	31右
タンキリマメ	24左
ダンドボロギク	29左

チ

チガヤ	33左
チカラシバ	33右
チゴザサ	33左
チゴユリ	30右
チチコグサ	29左
チチコグサモドキ	29左
チヂミザサ	33左
チドメグサ	25右
チャガヤツリ	31右
チョウジタデ	24右
チョウセンアサガオ	27左

ツ

ツボクサ	25左
ツボスミレ	23左
ツボミオオバコ	26右
ツメクサ	26左
ツユクサ	30左
ツリガネニンジン	28左
ツリフネソウ	24右

ツルアズキ	23右
ツルドクダミ	26右
ツルフジバカマ	24左
ツルボ	30右
ツルマメ	24左
ツルマンネングサ	23右
ツルヨシ	33右

テ

テキリスゲ	31右
テンツキ	32左

ト

トウダイグサ	25左
トウバナ	27右
トキリマメ	24左
トキワハゼ	27左
トキンソウ	29左
ドクダミ	22左
ドクムギ	33左
トゲソバ→ママコノシリヌグイ	26右
ドジョウツナギ	33左
トダシバ	32右
トボシガラ	32右
トマト	27左

ナ

ナガイモ	31左
ナガバギシギシ	26右
ナガハグサ	33右
ナギナタコウジュ	27右
ナギナタガヤ	32右
ナキリスゲ	31右
ナズナ	22右
ナツトウダイ	25左
ナツノタムラソウ	28左
ナデシコ→カワラナデシコ	26左
ナルコスゲ	31右
ナルコビエ	32右
ナワシロイチゴ	23右
ナンテンハギ	24左
ナンバンカラムシ	25右

ナンバンギセル	27右
---------------	-----

ニ

ニガイチゴ	23右
ニガクサ	28左
ニガナ	29右
ニシキソウ	25左
ニワゼキショウ	31左
ニワホコリ	32右
ニワヤナギ→ミチヤナギ	26左
ニラ	30右

ヌ

ヌカキビ	33左
ヌカボ	32左
ヌスビトハギ	24左
ヌマガヤツリ	32左

ネ

ネコハギ	24左
ネジバナ→モジズリ	31左
ネズミガヤ	33左
ネズミノオ	33右
ネズミホソムギ	33左
ネズミムギ	33左
ネナシカズラ	27左

ノ

ノアザミ	29左
ノアズキ	24左
ノウルシ	25左
ノカンゾウ	30右
ノガリヤス	32右
ノコンギク	28右
ノササゲ	24左
ノジスミレ	23左
ノダイオウ	26右
ノダケ	25左
ノチドメ	25左
ノニガナ	29右
ノハラアザミ	29左
ノビル	30右

ノボロギク	29右
ノミノツヅリ	26左
ノミノフスマ	26左

ハ

ハエドクソウ	27右
ハキダメギク	29左
ハグロソウ	27右
ハシカグサ	28右
ハタザオ	22右
ハッカ	28左
ハナイバナ	27右
ハナタデ	26左
ハナニラ	30右
ハネガヤ	32左
ハハコグサ	29左
ハルガヤ	32左
ハルジオン	29左
ハルタデ	26右
ハルノタムラソウ	28左
ハルノノゲシ	29右
ハンショウヅル	22左

ヒ

ヒエ	33左
ヒエガエリ	32右
ヒカゲイノコヅチ	26左
ヒカゲスゲ	31右
ヒカゲスミレ	23左
ヒカゲミツバ	25左
ヒガンバナ	31左
ヒキオコシ	28左
ヒキヨモギ	27右
ヒゲナガスズメノチャヒキ	32右
ヒゴクサ	31右
ヒデリコ	32左
ヒトリシズカ	22左
ヒナガヤツリ	32左
ヒナタイノコヅチ	25右
ヒマワリ	27左
ヒメアシボソ	33左
ヒメオトギリ	22右

ヒメオドリコソウ	28左
ヒメガマ	31左
ヒメカンスゲ	31右
ヒメクグ	31右
ヒメコヌカグサ	32左
ヒメジソ	28左
ヒメシャガ	31左
ヒメジョオン	29左
ヒメスイバ	26右
ヒメチドメ	25右
ヒメテンツキ	32左
ヒメドコロ	31左
ヒメハギ	24右
ヒメビジョザクラ	27右
ヒメミカンソウ	25左
ヒメムカシヨモギ	29左
ヒメヤブラン	30右
ヒメヨツバムグラ	28右
ヒヨドリジョウゴ	27左
ヒヨドリバナ	29左
ヒルガオ	27左
ヒレアザミ	29左
ヒレハリソウ	27右
ビロウドモウズイカ	27右
ヒロハギシギシ→エゾノギシギシ	26右
ヒロハノウシノケグサ	32右
ヒロハノカワラサイコ	23右
ヒロハホウキギク	28右
ヒンジガヤツリ	32左

フ

フウセンカズラ	24右
フキ	29右
フシグロセンノウ	26左
ブタクサ	28右
フタリシズカ	22左
フデリンドウ	27左
フトイ	32左
フトボナギナタコウジュ	27右

ヘ

ヘクソカズラ	28左
--------------	-----

ベニバナボロギク	29左
ヘビイチゴ	23右
ヘラオオバコ	26右
ヘラオモダカ	30左

ホ

ホウキギク	28右
ホウチャクソウ	30右
ホオズキ	27左
ホソアオゲイトウ	26左
ホソイ	31右
ホソバヒカゲスゲ	31右
ホソムギ	33左
ホタルイ	32左
ホタルブクロ	28左
ボタンヅル	22左
ホトケノザ	27右
ホトトギス	30右
ホナガイヌビユ	26左
ボントクタデ	26右
ホンモンジスゲ	31右

マ

マキエハギ	24左
マスクサ (スゲ)	31右
マツバイ	32左
マツヨイグサ	24右
ママコノシリヌグイ	26右
マメグンバイナズナ	23左
マルバアサガオ	27左
マルバスマイレ	23左
マルバヤハズソウ	24左
マルバルコウソウ	27左

ミ

ミクリ	31左
ミズ	25右
ミズオオバコ	30左
ミズガヤツリ	32左
ミズガラシ	23左
ミズタガラシ	22右
ミズヒキ	26左

ミズマツバ	24左
ミゾイチゴツナギ	33右
ミゾカクシ	28左
ミゾコウジュ	28左
ミゾソバ	26右
ミソハギ	24左
ミゾホオズキ	27左
ミチヤナギ	26左
ミツバ	25左
ミツバツチグリ	23右
ミドリハコベ	26左
ミノゴメ	32右
ミノスゲ→カサスゲ	31右
ミノボロ	33左
ミノボロスゲ	31右
ミミナグサ	26左
ミヤコグサ	24左
ミヤマハコベ	26左
ミョウガ	30左

ム

ムシトリナデシコ	26左
ムラサキウマゴヤシ	24左
ムラサキカタバミ	24右
ムラサキケマン	22右
ムラサキサギゴケ	27左
ムラサキツメクサ	24左

メ

メガルカヤ	33右
メキシコマンネングサ	23右
メドハギ	24左
メナモミ	29右
メハジキ	28左
メヒシバ	32右
メマツヨイグサ	24右
メヤブマオ	25右

モ

モジズリ	31左
------------	-----

ヤ

ヤエムグラ	28右
ヤクシソウ	30左
ヤナギタデ	26左
ヤナギバヒメジヨオン	29左
ヤノネグサ	26右
ヤハズソウ	24左
ヤブガラシ	24右
ヤブカンゾウ	30右
ヤブジラミ	25左
ヤブスゲ	31右
ヤブタデ→ハナタデ	26左
ヤブタヒラコ	29右
ヤブツルアズキ	23右
ヤブニンジン	25左
ヤブハギ	23右
ヤブヘビイチゴ	23右
ヤブマオ	25右
ヤブマメ	23右
ヤブミョウガ	30左
ヤブムグラ	28右
ヤブラン	30右
ヤブレガサ	29右
ヤマカモジグサ	32右
ヤマジノホトトギス	30右
ヤマシロギク	28右
ヤマゼリ	25左
ヤマタツナミソウ	28左
ヤマニガナ	29右
ヤマノイモ	31左
ヤマハッカ	28左
ヤマホタルブクロ	28左
ヤマユリ	30右
ヤワラスゲ	31右

ユ

ユウガギク	29右
ユキノシタ	23右

ヨ

ヨウシュヤマゴボウ	25右
-----------------	-----

ヨシ	33右
ヨツバムグラ	28右
ヨメナ	29右
ヨモギ	28右

ラ

ライムギ	33右
------------	-----

リ

リュウノウギク	29左
リュウノヒゲ→ジャノヒゲ	30右

ル

ルコウソウ	27左
-------------	-----

レ

レンリソウ	24左
-------------	-----

ワ

ワルナスビ	27左
ワレモコウ	23右

3 学名索引 (アルファベット順)

※は木本

A			
<i>Acalypha australis</i>	25	AMENTIFLORIIDAE	25
Acanthaceae	27	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	23
<i>Achnatherum pekinense</i>	32	<i>Anaphalis margaritacea</i>	28
<i>Achyranthes fauriei</i>	25	<i>Andropogon brevifolius</i>	32
<i>japonica</i>	26	<i>Aneilema keisak</i>	30
<i>Acorus gramineus</i>	30	<i>Angelica decursiva</i>	25
<i>Actinostemma lobatum</i>	23	<i>pubescens</i>	25
<i>Adenophora triphylla</i>	28	ANGIOSPERMOPSIDA	22
<i>Aeginetia indica</i>	27	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	32
<i>Aeschynomene indica</i>	23	<i>Arabis glabra</i>	22
<i>Agropyron ciliare</i>	32	Araceae	30
<i>tsukushiense</i>	32	Arales	30
<i>Agrimonia pilosa</i>	23	<i>Aralia cordata</i>	25
<i>Agrostis alba</i>	32	Araliaceae	25
<i>clavata</i>	32	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	26
<i>nipponensis</i>	32	<i>Aristolochia debilis</i>	22
Aizoaceae	26	Aristolochiaceae	22
<i>Ajuga decumbens</i>	27	Aristolochiales	22
<i>nipponensis</i>	27	<i>Artemisia apiacea</i>	28
<i>Alisma canaliculatum</i>	30	<i>capillaris</i>	28
<i>plantago-aquatica</i>	30	<i>japonica</i>	28
Alismataceae	30	<i>keiskeana</i>	28
Alismatales	30	<i>princeps</i>	28
<i>Allium grayi</i>	30	<i>Arthraxon hispidus</i>	32
<i>tuberosum</i>	30	<i>Arundinella hirta</i>	32
<i>Alopecurus aequalis</i>	32	Asclepidaceae	27
<i>japonicus</i>	32	<i>Aster ageratoides</i>	28
<i>Amaranthus lividus</i>	26	— var. <i>semamplexicaulis</i>	28
<i>patulus</i>	26	<i>kantoensis</i>	28
<i>viridis</i>	26	<i>scaber</i>	28
Amaranthaceae	25	<i>sp.</i>	28
Amaryllidaceae	31	<i>subulatus</i>	28
Amaryllidales	31	<i>tataricus</i>	28
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	28	Asterales	28
<i>trifida</i>	28	<i>Astilbe thunbergii</i>	23
		<i>Astragalus sinicus</i>	23

<i>Atractylodes japonica</i>	28
<i>Avena fatua</i>	32
<i>Azukia angularis</i>	23
<i>umbellata</i>	23

B

Balsaminaceae	24
<i>Beckmannia syzigachna</i>	32
<i>Bidens bipinnata</i>	28
<i>biternata</i>	28
<i>frondosa</i>	28
<i>pilosa</i>	29
— var. <i>minor</i>	29
<i>Boehmeria holosericea</i>	25
<i>longispina</i>	25
<i>nipononivea</i>	25
— var. <i>concolor</i>	25
<i>nivea</i>	25
<i>platanifolia</i>	25
<i>spicata</i> *	25
<i>tricuspis</i>	25
Boraginaceae	27
Boraginales	27
<i>Bothriospermum tenellum</i>	27
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	32
<i>Brodiaea uniflora</i>	30
<i>Bromus catharticus</i>	32
<i>japonicus</i>	32
<i>pauciflorus</i>	32
<i>rigidus</i>	32
Butomales	30

C

<i>Calamagrostis arundinacea</i>	32
CALYCIFERIIDAE	30
<i>Calystegia hederacea</i>	27
<i>japonica</i>	27
Campanales	28
<i>Campanula punctata</i>	28
— var. <i>hondoensis</i>	28
Campanulaceae	28
<i>Cannabis sativa</i>	25

Capparidaceae	22
Capparidales	22
Caprifoliaceae	28
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	22
<i>Cardamine flexuosa</i>	22
<i>impatiens</i>	22
<i>lyrata</i>	22
<i>scutata</i>	22
<i>Cardiospermum Halicacabum</i>	24
<i>Carduus crispus</i>	29
<i>Carex albata</i>	31
<i>breviculmis</i>	31
<i>conica</i>	31
<i>curvicollis</i>	31
<i>dimorpholepis</i>	31
<i>dispalata</i>	31
<i>doniana</i>	31
<i>fernaldiana</i>	31
<i>gibba</i>	31
<i>humilis</i>	31
<i>incisa</i>	31
<i>japonica</i>	31
<i>kiotensis</i>	31
<i>lanceolata</i>	31
<i>lenta</i>	31
<i>maximowiczii</i>	31
<i>morrowii</i>	31
<i>nervata</i>	31
<i>pisiformis</i>	31
<i>rhizopoda</i>	31
<i>rochebrunii</i>	31
<i>rugata</i>	31
<i>siderosticta</i>	31
<i>thunbergii</i>	31
<i>transversa</i>	31
<i>Carpesium cernuum</i>	29
<i>divaricatum</i>	29
<i>glossophyllum</i>	29
Caryophyllaceae	26
Caryophyllales	26
CARYOPHYLLIIDAE	25
<i>Cassia nomame</i>	23

timorensis	32
violascens	32
DILLENIIDAE	22
Dioscorea japonica	31
batatas	31
septemloba	31
tenuipes	31
tokoro	31
Dioscoreaceae	31
Disporum sessile	30
smilacinum	30
Dopatrium junceum	27
Draba nemorosa	22
Duchesnea chrysantha	23
indica	23
Dumasia truncata	24
Dunbaria villosa	24

E

Eccoilopus cotulifer	32
Echinochloa crus-galli	32
Eclipta prostrata	29
Eleocharis acicularis	32
Eleusine indica	32
Elodea Nuttalli	30
Elsholtzia ciliata	27
nipponica	27
Epilobium pyrricholophum	24
Eragrostis cilianensis	32
curvula	32
ferruginea	32
multicaulis	32
pilosa	32
Erechtites hieracifolia	29
Ericales	23
Erigeron annuus	29
bonariensis	29
canadensis	29
philadelphicus	29
ramosus	29
smatrensis	29
Eriochloa villosa	32

Eupatorium chinense	29
Euphorbia adenochlora	25
helioscopia	25
maculata	25
pekinensis	25
pseudochamaesyce	25
sieboldiana	25
supina	25
Euphorbiaceae	25
Euphorbiales	24

F

Fatoua villosa	25
Festuca arundinacea	32
elatior	32
myuros	32
ovina	32
parvigluma	32
Fimbristylis autumnalis	32
dichotoma	32
miliacea	32
Fumariaceae	22

G

Galinsoga ciliata	29
Galium gracilens	28
niewerthii	28
spurium	28
trachyspermum	28
Gastrodia elata	31
Gentiana squarrosa	27
zollingeri	27
Gentianaceae	27
Geraniaceae	24
Geraniales	24
Geranium carolinianum	24
krameri	24
thunbergii	24
Geum japonicum	23
Glechoma hederacea	27
GLUMIFLORIIDAE	31
Glyceria ischyronura	33

Glycine soja	24
Gnaphalium affine	29
hypoleucum	29
japonicum	29
purpureum	29
Graminales	32
Gramineae	32
Gynostemma pentaphyllum	23

H

Hakonechloa macra	33
Hedyotis lindleyana	28
Helianthus annuus	29
helianthoides	29
strumosus	29
tuberosus	29
Hemarthria sibilica	33
Hemerocallis fulva	30
longituba	30
Hemistepha lyrata	29
Hibiscus oculiroseus	22
Hierochloa odorata	33
Hosta albo-marginata	30
montana	30
Houttuynia cordata	22
Humulus japonicus	25
Hydrocharitaceae	30
Hydrocotyle maritima	25
ramiflora	25
sibthorpioides	25
yabei	25
Hypericaceae	22
Hypericum erectum	22
japonicum	22
laxum	22

I

Impatiens textori	24
Imperata cylindrica	33
Indigofera pseudo-tinctoria *	24
Inula britannica	29
salicina	29

Ipomoea coccinea	27
pennata	27
purpurea	27
Iridaceae	31
Iris gracilipes	31
japonica	31
pseudoacorus	31
sanguinea	31
Isachne globosa	33
Ixeris dentata	29
japonica	29
polycephala	29
stolonifera	29
tamagawaensis	29

J

Juncaceae	31
Juncals	31
Juncus effusus	31
leschenaultii	31
setchuensis	31
tenuis	31
Justicia procumbens	27

K

Kalimeris pinnatifida	29
yomena	29
Koeleria cristata	33
kummerovia stipulacea	24
striana	24

L

Labiatae	27
Lactuca indica	29
raddeana	29
Lamium album	27
amplexicaule	27
purpureum	28
Lapsana apogonoides	29
humilis	29
Lathyrus quinquenervius	24

Leersia japonica	33
sayanuka	33
Leguminosae	23
Leibnitzia anandria	29
Lemnaceae	30
Leonurus sibiricus	28
Lepidium virginicum	23
Leptochloa chinensis	33
Lespedeza cuneata	24
pilosa	24
virgata	24
Liliaceae	30
Liliales	30
Lilium auratum	30
cordatum	30
lancifolium	30
Linaceae	24
Lindernia procumbens	27
Linum virginianum	24
Lipocarpa microcephala	32
Liriope minor	30
platyphylla	30
Lobelia chinensis	28
Loganiales	27
Lolium hybridum	33
multiflorum	33
perenne	33
temulentum	33
Lophatherum gracile	33
Lotus corniculatus	24
Ludwigia prostrata	24
Luzula capitata	31
Lychnis miqueliana	26
Lycopersicum esculentum	27
Lycoris radiata	31
sanguinea	31
Lysimachia clethroides	26
japonica	26
Lythraceae	24
Lythrum anceps	24

M

Macleaya cordata	22
Malva sylvestris	22
Malvaceae	22
Malvales	22
Mazus japonicus	27
miquelii	27
Medicago hispida	24
sativa	24
Melothria japonica	23
Menispermaceae	22
Mentha arvensis	28
spicata	28
Metaplexis japonica	27
Microstegium japonicum	33
vimineum	33
— var. polystachyum	33
Mimulus nepalensis	27
Mirabilis japonica	26
Miscanthus sacchariflorus	33
sinensis	33
Mollugo pentaphylla	26
Monochasma japonicum	27
MONOCOTYLEDONEAE	30
Moraceae	25
Mosla dianthera	28
punctulata	28
Muhlenbergia japonica	33
Myrtales	24

N

Nanocnide japonica	25
Nasturtium officinale	23
Nyctaginaceae	26

O

Oenanthe javanica	25
Oenothera biennis	24
erythrosepala	24
parviflora	24
stricta	24

Onagraceae	24	urinaria	25
Ophiopogon japonicus	30	Physalis alkekengi	27
Oplismenus undulatifolius	33	angulata	27
— var. japonicus	33	Phytolacca americana	25
Orchhdaceae	31	Phytolaccaceae	25
Orchidales	31	Picris hieracioides	29
Orobanchaceae	27	Pilea hamaoi	25
Orychophragmus violaceus	23	mongolica	25
Osmorhiza aristata	25	Pinellia ternata	30
Ostericum sieboldii	25	Piperales	22
Ottelia alismoides	30	Plantaginaceae	26
OVARIFLORIIDAE	28	Plantaginales	26
Oxalidaceae	24	Plantago asiatica	26
Oxalis corniculata	24	camtschatica	26
corymbosa	24	lanceolata	26
		virginica	26
	P	Platanthera minor	31
Paederia scandens	28	Plectranthus inflexus	28
Panicum bisulcatum	33	japonicus	28
crus-galli var. echinata	33	Poa acroleuca	33
— var. frumentaceum	33	annua	33
dichotomiflorum	33	nipponica	33
Papaveraceae	22	pratensis	33
Papaverales	22	sphondylodes	33
Paspalum orbiculare	33	trivialis	33
Patrinia scabiosaefolia	28	Polemoniales	27
villosa	28	Pollia japonica	30
Pedicularis resupinata	27	POLYCARPIIDAE	22
Pennisetum alopecuroides	33	Polygala japonica	24
Penthoraceae	23	Polygalaceae	24
Penthorum chinense	23	Polygonaceae	26
Perilla frutescens	28	Polygonales	26
Petasites japonicus	29	Polygonatum odoratum	30
Phalaris arundinacea	33	Polygonum aviculare	26
canariensis	33	caespitosum	26
Phleum paniculatum	33	conspicuum	26
pratense	33	cuspidatum	26
Phragmites communis	33	filiforme	26
japonica	33	hydropiper	26
Phryma leptostachya	27	lapathifolium	26
Phrymaceae	27	longisetum	26
Phyllanthus matsumurae	25	multiflorum	26

nepalense	26
nipponense	26
orientale	26
perfoliatum	26
persicaria	26
pubescens	26
scabrum	26
senticosum	26
sieboldii	26
thunbergii	26
Polypogon fugax	33
Portulaca oleracea	26
Portulacaceae	26
Potamogeton crispus	30
Potamogetonaceae	30
Potamogetonales	30
Potentilla chinensis	23
fragarioides	23
freyniana	23
kleiniana	23
nipponica	23
Primulaceae	26
Primulales	28
Prunella vulgaris	26
Pueraria labata	24
Pyrola japonica	23
Pyrolaceae	23

R

Ranales	22
Ranunculaceae	22
Ranunculus japonicus	22
quelpaertensis	22
sceleratus	22
Reineckea carnea	30
Rhamnales	24
Rhynchosia acuminatifolia	24
volubilis	24
Rohdea japonica	30
Rorippa indica	23
islandica	23
Rosaceae	23

ROSAEFLORIIDAE	23
Rosales	23
Rotala indica	24
mexicana	24
Rubia akane	28
Rubiaceae	28
Rubiales	28
Rubus hirsutus *	23
microphyllus *	23
parvifolius *	23
Rumex acetosa	26
acetosella	26
conglomeratus	26
crispus	26
japonicus	26
longifolius	26
obtusifolius	26

S

Sagina japonica	26
Sagittaria trifolia	30
Salvia glabrescens	28
japonica	28
lutescens	28
plebeia	28
ranzaniana	28
Sambucus chinensis	28
Sanguisorba officinalis	23
Sanicula chinensis	25
Santalaceae	26
Santalales	26
SANTALIFLORIIDAE	26
SAPINDAIFLORIIDAE	24
Sapindaceae	24
Sapindales	24
Saponaria officinalis	26
Saururaceae	22
Saxifraga stolonifera	23
Saxifragaceae	23
Scilla scilloides	30
Scirpus juncoides	32
tabernaemontani	32

Typhales 30

U

Umbellales 25

Umbelliferae 25

UMBELLIFLORIIDAE 25

Urtica laetevirens 25

Urticaceae 25

Urticales 25

V

Valerianaceae 28

Vandellia angustifolia 27

crustacea 27

Verbascum thapsus 27

Verbena tenera 27

Verbenaceae 27

Veronica arvensis 27

persica 27

undulata 27

Vicia amoena 24

cracca 24

hirsuta 24

pseudo-orobus 24

sepium 24

tetrasperma 24

unijuga 24

Viola grypoceras 23

hondoensis 23

japonica 23

keiskei 23

— f. okuboi 23

mandshurica 23

phalacrocarpa 23

verecunda 23

yedoensis 23

yezoensis 23

Violaceae 23

Violales 23

Vitaceae 24

Vitis flexuosa* 24

X

Xanthium canadense 30

strumarium 30

Y

Youngia denticulata 30

japonica 30

Z

Zingiber mioga 30

Zingiberaceae 30

Zingiberales 30

Zoysia japonica 33

fenuifolia 33