

川崎市黒川上地区の種子植物相 2010

黒川上地区に現存する種子植物

Wild Seed-plants Flora 2010 in the Upper-side of Kurokawa, Kawasaki City

吉田多美枝・佐藤登喜子・吉留憲子・種子植物班

Tamie Yoshida, Tokiko Sato, Noriko Yoshitome and Seed-plant Research Group

Abstract

This study is a report of wild seed-plants research in the district of upper-side of Kurokawa, Asao Ward, Kawasaki City. The purpose of this study is to clarify the flora of seed-plants in the district of upper-side of Kurokawa. In the field survey from 2007 to 2009, 110 families, 661 species were recognized.

緒言

本報告は2007年4月から2009年11月まで、かわさき自然調査団の種子植物班がおこなった、黒川上地区に現存する種子植物相の調査結果をまとめたものである。

黒川地区(282.60ha)は多摩丘陵の一部で、川崎市北西端に位置し、三方を東京都(稲城市・多摩市・町田市)に囲まれている。

この地区は丘陵と、多摩川の支流三沢川の源流を持つ深く入り組んだ谷戸から成りたっており、丘陵部最高地点の標高は149.5mで、これは川崎市内の最高地点でもある。

三沢川が供給する水は谷戸を潤し、かつては谷戸の奥まで水田が広がり、豊かな自然が残っていて、住民の多くは農業(水田と畑作)・林業・養蚕・炭焼きなど自然を生かした職業で生計を立てていた。

近くに京王線若葉台駅及び、小田急線黒川駅があるにもかかわらず、全域が市街化調整区域に指定されていたため、長いあいだ開発を免れていた。

1970年になって一部の地区が、市街化区域に編入されたため、はるひ野(約80ha)の開発が始まり、2006年に「はるひ野」の町が誕生して地域の様相は一転した。

かつてはこの地域も丘陵の裾にあって、水田や湿地にはイヌタヌキモ・ノハナショウブなど、絶滅が心配されている植物が自生していた。これらの植物は開発が始まった段階で、残されたわずかな湿地に移植されているが成育は危ぶまれている。

現在の黒川は、黒川上地区と黒川東宮農団地及びはるひ野に分かれているが、はるひ野を除く地区には、農業振興地域と市街化調整区域の規制がかけられているため現在も宅地化は免れている。

黒川東宮農団地は比較的平坦な土地が多く、果樹栽培のほかハウス栽培と畑作が主体の農業が行われており、宮農団地としての整備が完了している。観光農園も多いこの地区には樹林その他の自然状態を残しているところは少ない。

一方黒川上地区は大部分が丘陵と谷戸から成りたち、現在も谷戸部には三沢川の水を利用した水田が多く見られる。丘陵部は雑木林が続き、平坦な部分は畑として利用されている。

黒川上地区の現状

地区の指定：農業振興地域・市街化調整区域(全域)

面積：148.1ha

(水田 8.9ha 畑 26.3ha 傾斜地山林 59.7ha 平坦地山林 14.5ha その他 38.7ha は屋敷林、竹林など)

地区内には特別緑地保全地区 15ヶ所、31.8ha(うち川崎市取得面積 13.0ha)及び明治大学黒川新農場(仮称) 12.8haがある。

農業地は後継者不足と農業従事者の高齢化により、耕作を放棄したところも多く、特に谷戸の奥の水田は使用されなくなって久しいため、ヨシと丈の高い草本が密生し、殆ど立ち入りの不可能な湿地と化している。谷沿いの傾斜地や丘陵の平坦部は、畑として耕作されているが小規模である。また、水田を埋め立てて畑地に転換した土地も点在するが、手入れが行き届かず放置されているところが多い。さらに、一部の土地は資材置き場などとして利用されているため、乾燥化が進み荒れた状態にあり、植物生育環境悪化

調査方法

調査期間：2007年4月から2009年11月

調査回数：植物班の班活動としての定期調査は原則として月1回。その他に個人的には機会のあるごとに調査に入った。2009年9月、10月、11月は前相模原市自然博物館嘱託の宮崎卓氏を迎えて、吉田、佐藤登、吉留の4名で補充調査をおこなった。

定期調査の方法

予め調査地を地図上で3区域に分割して確認できた植物を記録し、最終的に黒川上地区としてリスト上で一本化することとした。

定期調査日に集まった人員は吉田・佐藤登を責任者として、任意の2グループに分かれ、当日設定した同一区域内を別々に調査することとした。調査にあたっては区域内で確認した植物名を各人が読み上げ、当日の筆記担当者が記録し、後日データ入力者がリスト化した。次回には前回のリストをチェックリストとして確認作業を積み上げた。

確認作業と同時に、過去に黒川で採集した標本の無いもの、標本数の少ないものを採集した。さらに疑問種も確認のため採集した。採集に当たっては、川崎植物標本データ（青少年科学館の収蔵庫に保管してある標本及び一部外部データ）も参照した。黒川で採集した標本が無いものであっても普通に見られるものに関しては、青少年科学館の収蔵スペースの関係で採集せずチェックのみとした。

本調査は対象区域を黒川上地区に限定したため、川崎市青少年科学館収蔵庫に保管してある採集地黒川のデータと本リストは一致しない。ただし本リストに無いものは黒川上地区以外の周辺地区で記録しているため、麻生区内の標本データとは概ね一致している。

同定

同定は主として吉田がおこない、一部について宮崎卓氏にお願いした。

採集した植物は標本にしてデータ入力のうえ、川崎市青少年科学館の収蔵庫に保管した。

調査結果

調査の結果110科373属659種を確認した(表1)。

表中の植物和名と学名は神奈川県植物誌1988に準じ、一部記載の無いものについては神奈川県植物誌2001を参照した。科の配列も神奈川県植物誌1988(エングレー植物分科大綱旧版)に準じ、一部を神奈川県植物誌2001で補足した。

考察

農業振興地域と市街化調整区域の二つの規制に守られて市街化の波から逃れてきた黒川地上区は、川崎市内の他地区に比し自然の状態はかなり良好に保たれている。

ホシクサ・ミズガヤツリ・マツバイ・ミズマツバ・スズメノトウガラシなど、水田や湿地の減少により近年少なくなった植物を見つけることができた。

カントウカンアオイ・タマノカンアオイなど、地域の限定される植物を見つけることができた。

イカリソウ・ウツボグサ・バアソブ・オケラなど、他の地域では見つけることの難くなった植物を見つけることができた。

ミノボロ・センブリ・イトイヌノヒゲ・カワラナデシコ・フシグロセンノウ・スズサイコ・ゴマノハグサ・キクモなどの稀産種は、過去の記録にはあるが今回の調査では確認できなかった。オヤマボクチは長年成育を確認してきた地点で、周辺を意識して探したが見当たらなかった。

アオスゲ・カサスゲ・ヒメヤブラン・オオバジャノヒゲ・サンカクヅル・フデリンドウ・オオカモメヅル・ヤマムグラなど、収蔵標本のある普通種も確認できなかった。

比較的普通の種を発見できなかったのは、調査者の力量不足に加えて、立ち入りを禁止している土地も多く、そのうえ湿地化した水田は荒廃をきわめ、谷戸奥にいたっては水深が深いため踏み込み困難な地点も多く、調査漏れが出てしまったのではないかと考えられる。

帰化植物もかなり見られるが雑木林の中には殆ど侵入してない。一方、路傍や使用されていない畑地(空

一時期黒川上地区では農業公園構想が策定されたが、農家地権者にとってメリットが明らかでないとの理由で実現に至らなかったという経緯がある。安易な公園構想は自然破壊につながることもあるため、新たな計画を立てるにあたっては慎重な対処を希望する。

一方、黒川上地区内の特別緑地保全地区の指定箇所は現在 15 ヶ所であるが、さらに増加してゆく予定との方針が出されている。あわせてこの計画に期待したい。

謝辞

調査終了 3 ヶ月前に宮崎氏に出会い補充の調査をお願いした。少ない回数ではあったが精力的にご協力いただいた。調査開始の初期よりご協力いただければさらに綿密な調査ができたのではないかと惜しまれる。また同定困難なため未同定としていた種の同定もしていただいた。

その他、雛倉正人氏、川崎市建設緑政局緑政部緑政課緑地保全係の石川久氏には資料の提供をいただいた。

お世話になった諸氏にお礼申し上げる。

参考文献

- 浅井康弘, 1993. 緑の侵入者たち. 朝日新聞社, 東京.
- 石戸忠・大橋末男, 1980. 日本水生植物図鑑. 北隆館, 東京.
- 長田武正, 1993. 日本イネ科植物図鑑. 平凡社, 東京.
- 長田武正, 1975. 日本帰化植物図鑑. 北隆館, 東京.
- 勝山輝男, 1996. 神奈川県産スゲ属図解. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 勝山輝男, 2005. 日本のスゲ. 文一総合出版, 東京.
- 神奈川県植物誌調査会編, 1988. 神奈川県植物誌 1988. 神奈川県立博物館.
- 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌 2001. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 神奈川県レッドデータ生物調査会編, 1995. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書: 植物篇, 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 神奈川県レッドデータ生物調査会編, 2006. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書: 植物篇, 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 川崎地名研究所編, 2004. 川崎地名辞典 (下). 川崎市, 川崎.
- 北村四郎・村田源ほか, 1977. 原色日本植物図鑑 (草本 1~3). 保育社, 大阪.
- 北村四郎・村田源ほか, 1979. 原色日本植物図鑑 (木本 1~2). 保育社, 大阪.
- 桑原義晴, 2008. 日本イネ科植物図譜. 全国農村教育協会, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎ほか, 1984. 日本の野生植物 (草本 1~3) 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・原寛ほか, 1995. 日本の野生植物 (木本 1~2) 平凡社, 東京.
- 清水建美編, 2003. 日本の帰化植物, 平凡社, 東京.
- 太刀掛優・中村慎吾編, 2007. 改訂増補帰化植物便覧. 比婆科学教育振興会, 広島.
- 星野卓二ほか, 2002. 岡山県スゲ属植物図譜 (岡山県カヤツリグサ科図譜 I~II). 山陽新聞社, 岡山.
- 吉田多美枝ほか, 2003. 川崎市の種子植物相, 川崎市自然環境調査報告 V : 1-70.

著者紹介

- 吉田多美枝 特定非営利活動法人かわさき自然調査団 種子植物班班長
佐藤登喜子 特定非営利活動法人かわさき自然調査団 種子植物班副班長
吉留 憲子 特定非営利活動法人かわさき自然調査団 種子植物班
種子植物班 特定非営利活動法人かわさき自然調査団 種子植物班
石渡キミ子, 今堀富子, 小松ユキ, 権藤シナ子, 佐崎藤子, 佐藤ミツ子, 武久春美,
谷口紀美代, 林 美幸, 溝口ちづ, 吉永陽一, 矢口喜久江, 渡部富子

表1 黒川上地区の種子植物目録

マキ科

イヌマキ

マツ科

アカマツ

スギ科

スギ

ヒノキ科

サワラ

ヒノキ

ガマ科

ガマ

オモダカ科

オモダカ

イネ科

ジュズダマ

サヤヌカグサ

カモガヤ

ミゾイチゴツナギ

スズメノカタビラ

ツルスズメノカタビラ

ナガハグサ

イチゴツナギ

オオスズメノカタビラ

アオカモジグサ

オニウシノケグサ

ウシノケグサ

トボシガラ

ナギナタガヤ

メリケンカルカヤ

ウシクサ

ササガヤ

アシボソ

コブナグサ

オギ

ススキ

チガヤ

フシゲチガヤ

アブラススキ

トダシバ

カゼクサ

アキノエノコログサ

キンエノコロ

コツブキンエノコロ

エノコログサ

ムラサキエノコロ

オオエノコロ

チカラシバ

チゴザサ

ハイヌメリ

ヌカキビ

オオクサキビ

シマスズメノヒエ

スズメノヒエ

メヒシバ

コメヒシバ

アキメヒシバ

Podocarpaceae

Podocarpus macrophyllus Lam.

Pinaceae

Pinus densiflora Siebold et Zucc.

Taxodiaceae

Cryptomeria japonica (L.fil.) D.Don

Cupressaceae

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl.

Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl.

Typhaceae

Typha latifolia L.

Alismataceae

Sagittaria trifolia L.

Poaceae

Coix lacryma-jobi L.

Leersia sayanuka Ohwi

Dactylis glomerata L.

Poa acroleuca Steud.

Poa annua L.

Poa annua L. var. *reptans* Hausskn.

Poa pratensis L. var. *pratensis*.

Poa sphondylodes Trin.

Poa trivialis L.

Elymus racemifera (Steud.) Tsvet.

Festuca arundinacea Schreb.

Festuca ovina L.

Festuca parvigluma Steud.

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.

Andropogon virginicus L.

Schizachyrium brevifolium (Swartz) Nees ex Buse

Microstegium japonicum (Miq.) Koidz.

Microstegium vimineum (Trin.) A.Camus var. *polystachyum* (Franch. Et Sav.) Ohwi

Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino

Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth.

Miscanthus sinensis Anderss.

Imperata cylindrica (L.) P. Beauv. var. *cylindrica*

Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. *koenigii* (Retz.) Pilg.

Spodiopogon cotulifer (Thunb.) Hack.

Arundinella hirta (Thunb.) C.Tanaka

Eragrostis ferruginea (Thunb.) Beauv.

Setaria faberi Herrmann

Setaria glauca (L.) Beauv.

Setaria pallide-fusca (Schumach.) Stapf et Hubb.

Setaria viridis (L.) Beauv.

Setaria viridis (L.) Beauv. f. *misera* Honda

Setaria × *pycnocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai

Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng.

Isachne globosa (Thunb.) O.Kuntze

Sacciolepis indica Chase

Panicum bisulcatum Thunb.

Panicum dichotomiflorum Michx.

Paspalum dilatatum Poir.

Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler

Digitaria radicata (Presl) Miq.

Digitaria violascens Link.

ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.
コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>japonicus</i> (Steud.) Koidz
イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.
ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>echinata</i> (Willd.) Honda
タイヌビエ	<i>Echinochloa oryzoides</i> (Vasinger) Vasinger
シバ	<i>Zoysia japonica</i> Steud.
クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi
カラスムギ	<i>Avena fatua</i> L.
スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i> Steud.
ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> Steud.
ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> Trin. ssp. <i>matsumurae</i> (Hack. ex Honda) T. Tateoka
コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
オヒシバ	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.
カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.
アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i> Nees
ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) W. Clayton
シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees
コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i> Host
ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.
ヨシ	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.
イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i> Vahl.
スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.
キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i> (Thunb.) Hack.
ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> Honda var. <i>transiens</i> (Hack.) Osada
ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronoura</i> Steud.
タケ科	Bambusaceae
ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd.) Munro var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf
マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold et Zucc.
モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex. Houz. et Leh.
クマザサ	<i>Sasa veitchii</i> (Carr.) Rehd.
アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i> (Franch. et Sav.) Makino
カヤツリグサ科	Cyperaceae
チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.
ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. var. <i>leiolepis</i> (Franch. et Sav.) T. Koyama
タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i> L.
シヨクヨウガヤツリ	<i>Cyperus esculentus</i> L.
ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i> R.Br.
アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i> All.
コアゼガヤツリ	<i>Cyperus halpan</i> L. ssp. <i>juncooides</i> (Lamk.) Kuk.
コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i> L.
カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i> Steud.
イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.
ミズガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.
ヒンジガヤツリ	<i>Lipocarpa microcephala</i> (R.Br.) Kunth
ヒメヒラテンツキ	<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult.
テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl var. <i>tentsuki</i> T. Koyama
ヒデリコ	<i>Fimbristylis milliacea</i> (L.) Vahl
ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i> Roxb.
フトイ	<i>Scirpus lacustris</i> L. ssp. <i>creber</i> T. Koyama
アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i> Boeckl. f. <i>concolor</i> (Maxim.) T. Koyama
マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult. var. <i>longiseta</i> Svenson
クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi
シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i> Boeckl.
ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i> Boott
オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i> Franch. et Sav.

シラスゲ	<i>Carex doniana</i> Spreng.
ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i> Franch. et Sav.
マスクサ	<i>Carex gibba</i> Wahlenb.
カワラスゲ	<i>Carex incisa</i> Boott
ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i> Thunb.
ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i> Boott
ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i> D.Don
メアオスゲ	<i>Carex leucochlora</i> Bunge var. <i>aphanandra</i> (Franch. et Sav.) T.Koyama
ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i> Miq.
ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i> Ohwi
コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> Boott var. <i>macroglossa</i> (Franch. et Sav.) Ohwi
ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i> Franch. et Sav.
ヤシ科	Palmae
シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i> Wendl.
サトイモ科	Araceae
ショウブ	<i>Acorus calamus</i> L. var. <i>angustatus</i> Bess.
セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> Soland.
カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenbach
マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Bl.
ウラシマソウ	<i>Arisaema urashima</i> H.Hara
ウキクサ科	Lemnaceae
ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.
ホシクサ科	Eriocaulaceae
ホシクサ	<i>Eriocaulon cinereum</i> R.Br. var. <i>sieboldianum</i> Murata
ツユクサ科	Commelinaceae
ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.
イボクサ	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.
トキワツユクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.
ミズアオイ科	Pontederiaceae
コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> Presl. var. <i>plantaginea</i> Solms-Laub.
イグサ科	Juncaceae
イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen.
コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i> Gay
クサイ	<i>Juncus tenuis</i> Willd.
スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.
ユリ科	Liliaceae
ヤブラン	<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang
ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> Ker.-Gawl.
ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i> Okuyama
ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i> Hook.
ヤマホトトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.
ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel
ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>longituba</i> Maxim.
オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i> F.Maek.
ノビル	<i>Allium macrostemon</i> Bunge
ニラ	<i>Allium tuberosum</i> Rottler
ハタケニラ	<i>Nothoscordum fragrans</i> Kunth.
ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> Makino
ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i> Lindl.
シンテツポウユリ	<i>Lilium</i> × <i>formologo</i>
ツルボ	<i>Scilla scilloides</i> Druce
オモト	<i>Rodhea japonica</i> Roth. et Kunth
ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray
ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.
アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> Druce var. <i>pluriflorum</i> Ohwi
ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> Don
チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray
サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> L.
シオデ	<i>Smilax riparia</i> A.DC. var. <i>ussuriensis</i> H.Hara et T.Koyama

ヒガンバナ科

スイセン
ヒガンバナ

ヤマノイモ科

タチドコロ
ヤマノイモ
カエデドコロ
ヒメドコロ
オニドコロ

アヤメ科

ニワゼキショウ
ヒメヒオウギズイセン

ショウガ科

ショウガ

ラン科

オオバノトンボソウ
ギンラン
キンラン
ササバギンラン
エビネ
シュンラン
マヤラン

ドクダミ科

ドクダミ

センリョウ科

ヒトリシズカ
フタリシズカ

ヤナギ科

イヌコリヤナギ
タチヤナギ

クルミ科

オニグルミ

カバノキ科

ハンノキ
クマシデ
アカシデ
イヌシデ

ブナ科

クリ
シラカシ
クヌギ
コナラ

ニレ科

アキニレ
ケヤキ
エノキ
ムクノキ

クワ科

クワクサ
マグワ
ヤマグワ
ヒメコウゾ

アサ科

カナムグラ

イラクサ科

イラクサ
アオミズ
クサコアカソ
オオバコアカソ

Amaryllidaceae

Narcissus tazetta L. var. *chinensis* Roemer
Lycoris radiata Herb.

Dioscoreaceae

Dioscorea gracillima Miquel
Dioscorea japonica Thunb.
Dioscorea quinqueloba Thunb.
Dioscorea tenuipes Franch. et Sav.
Dioscorea tokoro Makino

Iridaceae

Sisyrinchium atlanticum Bicknell
Tritonia × *crocosmaeflora* N.E.Br.

Zingiberaceae

Zingiber officinale (Thunb.) Rosc.

Orchidaceae

Platanthera minor (Miq.) Reichb.fil.
Cephalanthera erecta (Thunb.) Bl.
Cephalanthera falcata (Thunb.) Bl.
Cephalanthera longibracteata Bl.
Calanthe discolor Lindl.
Cymbidium goeringii Reichenb.fil.
Cymbidium macrorhizon Lindl.

Saururaceae

Houttuynia cordata Thunb.

Chloranthaceae

Chloranthus japonicus Siebold
Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult.

Salicaceae

Salix integra Thunb. ex Murray
Salix subfragilis Anders.

Juglandaceae

Juglans mandshurica Maxim. ssp. *sieboldiana* (Maxim.) Kitam.

Betulaceae

Alnus japonica (Thunb.) Steud.
Carpinus japonica Bl.
Carpinus laxiflora (Siebold et Zucc.) Bl.
Carpinus tschonoskii Maxim.

Fagaceae

Castanea crenata Siebold et Zucc.
Cyclobalanopsis myrsinaefolia (Bl.) Oerst.
Quercus acutissima Carruth.
Quercus serrata Thunb. ex Murray

Ulmaceae

Ulmus parvifolia Jacq.
Zelkova serrata (Thunb.) Makino
Celtis sinensis Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai
Aphananthe aspera (Thunb.) Planch.

Moraceae

Fatoua villosa (Thunb.) Nakai
Morus alba L.
Morus australis Poir.
Broussonetia kazinoki Siebold

Cannabidaceae

Humulus japonicus Siebold et Zucc.

Urticaceae

Urtica thunbergiana Siebold et Zucc.
Pilea mongolica Wedd.
Boehmeria gracilis C.H.Wright
Boehmeria gracilis × *spicata*

ヤブマオ
サガミヤブマオ
カラムシ
ナンバンカラムシ
メヤブマオ
ナガバヤブマオ
コアカソ
ビャクダン科
カナビキソウ
ウマノスズクサ科
ウマノスズクサ
タマノカンアオイ
カントウカンアオイ
タデ科
スイバ
ヒメスイバ
アレチギシギシ
ナガバギシギシ
ギシギシ
エゾノギシギシ
ミズヒキ
シンミズヒキ
ミチヤナギ
オオイヌタデ
イヌタデ
ヤノネグサ
イシミカワ
ボントクタデ
ママコノシリヌグイ
アキノウナギツカミ
ミゾソバ
オオミゾソバ
ハナタデ
オオケタデ
イタドリ
アカザ科
シロザ
アカザ
ケアリタソウ
ゴウシュウアリタソウ
ヒユ科
ホソアオゲイトウ
イヌビユ
イガホビユ
ホナガイヌビユ
ヒナタイノコヅチ
ヒカゲイノコヅチ
ヤマゴボウ科
ヨウシュヤマゴボウ
オシロイバナ科
オシロイバナ
ツルナ科
ザクロソウ
スベリヒユ科
スベリヒユ
ハゼラン
ナデシコ科
ツメクサ
ノミノツヅリ

Boehmeria japonica (L.fil.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara
Boehmeria japonica (L.fil.) Miq. var. *sagamiana*
Boehmeria nipononivea Koidz.
Boehmeria nivea (L.) Gaud. var. *tenacissima* (Gaud.) Miq.
Boehmeria platanifolia Siebold et Zucc. ex C.H.Wright
Boehmeria sieboldiana Bl.
Boehmeria spicata (Thunb.) Thunb.
Santalaceae
Thesium chinense Turcz.
Aristolochiaceae
Aristolochia debilis Siebold et Zucc.
Heterotropa muramatsui (Makino) F.Maek. var. *tamaensis* (Makino) F.Maek.
Heterotropa nipponica (F.Maek.) F.Maek.
Polygonaceae
Rumex acetosa L.
Rumex acetosella L.
Rumex conglomeratus Murr.
Rumex crispus L.
Rumex japonicus Houtt.
Rumex obtusifolius L. var. *agrestis* (Fries) Celak.
Antenoron filiforme (Thunb.) Roberty et Vautier
Antenoron neo-filiforme (Nakai) H.Hara
Polygonum aviculare L.
Persicaria lapathifolia (L.) S.F.Gray
Persicaria longiseta (De Bruyn) Kitag.
Persicaria nipponensis (Makino) H.Gross.
Persicaria perfoliata (L.) H.Gross
Persicaria pubescens (Blume) H.Hara
Persicaria senticosa (Franch. et Sav.) H.Gross
Persicaria sieboldii (Meisn.) Ohki
Persicaria thunbergii (Siebold et Zucc.) H.Gross
Persicaria thunbergii (Siebold et Zucc.) H.Gross var. *hastatotriloba* Miyabe
Persicaria yokusaiana (Makino) Nakai
Persicaria orientalis Spach
Reynoutria japonica Houtt.
Chenopodiaceae
Chenopodium album L.
Chenopodium album L. var. *centrorubrum* Makino
Chenopodium ambrosioides L. var. *pubescens* Makino
Chenopodium pumilio R.Br.
Amaranthaceae
Amaranthus hybridus L. var. *patulus* (Bertol.) Thell
Amaranthus lividus L.
Amaranthus powellii S.watson
Amaranthus viridis L.
Achyranthes fauriei Lev. et Van.
Achyranthes japonica (Miq.) Nakai
Phytolaccaceae
Phytolacca americana L.
Nymnactagnaceae
Mirabilis jalapa L.
Tetragoniaceae
Mollugo pentaphylla L.
Portulacaceae
Portulaca oleracea L.
Talinum crassifolium Willd.
Caryophyllaceae
Sagina japonica (Sw.) Ohwi
Arenaria serpyllifolia L. var. *tenuior* Mert. et Koch

オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries ssp. <i>triviale</i> (Link) Moench. var. <i>angustifolium</i> (Franch) M.Mizushi.
ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm. var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi
ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.
コハコベ	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
ミドリハコベ	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. var. <i>procera</i> Klett et Richter
ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i> L.
キンボウゲ科	Ranunculaceae
ヒメウス	<i>Aquilegia adoxoides</i> (DC.) Ohwi
イヌシヨウマ	<i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng.
サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk.
ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. ssp. <i>maritimum</i> (Nakai ex Tamura et Namba) Kadota
ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC.
コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>bitemata</i> Makino
ハンシヨウヅル	<i>Clematis japonica</i> Thunb.
クサボタン	<i>Clematis stans</i> Siebold et Zucc.
センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i> DC.
ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i> Fr.Schm.
イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i> Maxim.
ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.
ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.
キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> Lev.
アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.
アケビ科	Lardizabalaceae
アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.
ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.
ゴヨウアケビ	<i>Akebia × pentaphylla</i> Makino
メギ科	Berberidaceae
メギ	<i>Berberis thunbergii</i> DC.
ナンテン	<i>Nandina domestica</i> Thunb.
イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> C.Morr. var. <i>thunbergianum</i> (Miq.) Nakai
ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i> DC.
ツツラフジ科	Menispermaceae
アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.
オオツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehd. et Wils.
モクレン科	Magnoliaceae
ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.
コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i> Koidz.
マツブサ科	Schisandraceae
サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i> (Thunb.) Dunal
クスノキ科	Lauraceae
クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl
タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i> Siebold et Zucc.
ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i> (Siebold et Zucc.) Bl.
アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Bl.
クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> Thunb.
シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz.
ケシ科	Papaveraceae
ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.
タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.
ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i> L.
アブラナ科	Cruciferae
イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hieron.
スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.
ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medik. var. <i>triangularis</i> Grunner
キレハマメグンバイナズナ	<i>Lepidium bonariense</i> L.
マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i> L.
タチタネツケバナ	<i>Cardamine fallax</i> Nakai

タネツケバナ
ミズタネツケバナ
ミチタネツケバナ
オランダガラシ
ヤマハタザオ
ショカッサイ

ベンケイソウ科

ツルマンネングサ
コモチマンネングサ

ユキノシタ科

チダケサシ
アカショウマ
ユキノシタ
タマアジサイ
ヤマアジサイ
ウツギ

バラ科

ユキヤナギ
コゴメウツギ
クサイチゴ
ニガイチゴ
モミジイチゴ
ナワシロイチゴ
カジイチゴ
ヘビイチゴ
ヤブヘビイチゴ
キジムシロ
ミツバツチグリ
オヘビイチゴ
キンミズヒキ
ワレモコウ
テリハノイバラ
ノイバラ
イヌザクラ
ウワミズザクラ
ヤブザクラ
ヤマザクラ
ソメイヨシノ
カマツカ
シャリンバイ
クサボケ

マメ科

ネムノキ
カワラケツメイ
アカツメクサ
シロツメクサ
フジ
ノアズキ
トキリマメ
クズ
ツルマメ
ノササゲ
ヤブマメ
ヤマハギ
キハギ
メドハギ
マルバハギ
ツクシハギ
ニシキハギ

Cardamine flexuosa With.
Cardamine flexuosa With. var. *latifolia* (Maxim.) Makino
Cardamine hirsuta L.
Nasturtium officinale R. Br.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Orychophragmus violaceus O. E. Schulz

Crassulaceae

Sedum sarmentosum Bunge
Sedum bulbiferum Makino

Saxifragaceae

Astilbe microphylla Knoll
Astilbe thunbergii (Siebold et Zucc.) Miq.
Saxifraga stolonifera Meerb.
Hydrangea involucrata Siebold
Hydrangea serrata (Thunb. ex Murray) Seringe
Deutzia crenata Siebold et Zucc.

Rosaceae

Spiraea thunbergii Siebold et Zucc.
Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel
Rubus hirsutus Thunb.
Rubus microphyllus L. fil.
Rubus palmatus Thunb. var. *coptophyllus* A.Gray
Rubus parvifolius L.
Rubus trifidus Thunb.
Duchesnea chrysantha (Zoll. et Morr) Miq.
Duchesnea indica (Andr.) Focke
Potentilla fragarioides L. var. *major* Maxim.
Potentilla freyniana Borum.
Potentilla sundaica (Bl.) O. Kuntze var. *robusta* (Franch. et Sav.) Kitag.
Agrimonia pilosa Ledeb. var. *japonica* (Miq.) Nakai
Sanguisorba officinalis L.
Rosa wichuraiana Crep.
Rosa multiflora Thunb.
Prunus buergeriana Miq.
Prunus grayana Maxim.
Prunus hisauchiana Koidz. ex Hisauchi
Prunus jamasakura Siebold ex Koidz.
Prunus × *yedoensis* Matsum.
Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf
Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino
Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach.

Leguminosae

Albizia julibrissin Durazz.
Cassia mimosoides L. var. *nomame* (Siebold) Makino
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Wisteria floribunda (Willd.) DC.
Dunbaria villosa (Thunb.) Makino
Rhynchosia acuminatifolia Makino
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi
Glycine soja Siebold et Zucc.
Dumasia truncata Siebold et Zucc.
Amphicarpaea edgeworthii Benth. var. *japonica* Oliv.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lespedeza buergeri Miq.
Lespedeza cuneata (Du Mont. d. Cours.) G. Don
Lespedeza cyrtobotrya Miq.
Lespedeza homoloba Nakai
Lespedeza nipponica Nakai

ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.
マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino
ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.
ケヤブハギ	<i>Desmodium fallax</i> Schindl.
ヤブハギ	<i>Desmodium mandshuricum</i> (Maxim) Schindi
ヌスビトハギ	<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.
アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i> (L.) DC.
セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L.
コマツナギ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> Matsum.
ハリエンジュ	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.
ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i> L.
ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i> L. var. <i>segetalis</i> (Thuill.) Koch.
ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.
スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray
オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et Mey.
カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.
フウロソウ科	Geraniaceae
オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.
アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i> L.
ゲンノショウコ	<i>Geranium nepalense</i> Sweet var. <i>thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Kudo
カタバミ科	Oxalidaceae
イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i> Savigny
カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> L.
アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> L. f. <i>rubrifolia</i> (Makino) H.Hara
ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.
オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i> L.
ミカン科	Rutaceae
サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.
イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold et Zucc.
コクサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.
ニガキ科	Simaroubaceae
ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.
シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle
ヒメハギ科	Polygalaceae
ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i> Houtt.
トウダイグサ科	Euphorbiaceae
トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.
タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss.
ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.
ニシキソウ	<i>Chamaesyce humifusa</i> (Willd. ex D. F. K. Schltld.) Prokh.
オオニシキソウ	<i>Chamaesyce nutans</i> (Lag.) Small
コニシキソウ	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small
エノキグサ	<i>Acalypha australis</i> L.
アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. Arg.
ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.
ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.
コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.
ユズリハ科	Daphniphyllaceae
ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq.
ウルシ科	Anacardiaceae
ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i> Lavallee ex Dippel
ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghii</i> (DC.) Rehd. et Wils.
ヤマハゼ	<i>Rhus sylvestris</i> Siebold et Zucc.
モチノキ科	Aquifoliaceae
イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> Thunb.
モチノキ	<i>Ilex integra</i> Thunb.
ニシキギ科	Celastraceae
ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold

ツルマサキ
マサキ
ツリバナ
マユミ
ツルウメモドキ
ミツバウツギ科
ミツバウツギ
ゴンズイ
カエデ科
エンコウカエデ
イロハモミジ
ヤマモミジ
アワブキ科
アワブキ
クロウメモドキ科
クマヤナギ
ブドウ科
エビヅル
ノブドウ
ツタ
ヤブカラシ
シナノキ科
カラスノゴマ
アオイ科
ゼニバアオイ
ゼニアオイ
マタタビ科
サルナシ
オニマタタビ
ツバキ科
ヒサカキ
ヤブツバキ
ツバキ
サザンカ
チャノキ
オトギリソウ科
オトギリソウ
コケオトギリ
スミレ科
ナガバノスミレサイシン
アメリカスミレサイシン
エイザンスミレ
タチツボスミレ
アオイスミレ
コスミレ
マルバースミレ
スミレ
ニオイタチツボスミレ
アカネスミレ
オカスミレ
ツボスミレ
ノジスミレ
イイギリ科
イイギリ
キブシ科
キブシ
グミ科
ツルグミ
ナワシログミ

Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.)Rehd.
Euonymus japonicus Thunb.
Euonymus oxyphyllus Miq.
Euonymus sieboldianus Bl.
Celastrus orbiculatus Thunb.
Staphyleaceae
Staphylea bumalda DC.
Euscaphis japonica (Thunb.) Kanitz
Aceraceae
Acer mono Maxim. var. *marmoratum* (Nichols.) H.Hara
Acer palmatum Thunb.
Acer palmatum Thunb. var. *matsumurae* (Koidz.) Makino
Sabiaceae
Meliosma myriantha Siebold et Zucc.
Phamnaceae
Berchemia racemosa Siebold et Zucc.
Vitidaceae
Vitis thunbergii Siebold et Zucc.
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.)Trautv. var. *heterophylla* H.Hara
Parthenocissus tricuspidata (Siebold et Zucc.) Planch.
Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.
Tiliaceae
Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino
Malvaceae
Malva neglecta Wallr.
Malva sylvestris L. var. *mauritiana* (Linn.) Boiss.
Actinidaceae
Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.
Actinidia chinensis Planchon
Theaceae
Eurya japonica Thunb.
Camellia japonica L.
Camellia japonica L. var. *hortensis* Makino
Camellia sasanqua Thunb.
Camellia sinensis (L.) O.Kuntze
Guttiferae
Hypericum erectum Thunb.
Sarothra laxa (Blume) Y.Kimura
Violaceae
Viola bisseti Maxim.
Viola cuculata Ait.
Viola eizanensis (Makino) Makino
Viola grypoceras A.Gray
Viola hondoensis W.Becker
Viola japonica Langsdorf
Viola keiskei Miq.
Viola mandshurica W. Becker
Viola obtusa (Makino) Makino
Viola phalacrocarpa Maxim.
Viola phalacrocarpa Maxim. f. *glaberrima* (W. Becker) F. Maek.
Viola verecunda A.Gray
Viola yedoensis Makino
Flacourtaceae
Idesia polycarpa Maxim.
Stachyuraceae
Stachyurus praecox Siebold et Zucc.
Elaeagnaceae
Elaeagnus glabra Thunb.
Elaeagnus pungens Thunb.

ミソハギ科

ミズマツバ
キカシグサ

アカバナ科

イワアカバナ
チョウジタデ
ウスゲチョウジタデ
メマツヨイグサ
アレチマツヨイグサ
ユウゲシヨウ
ミズタマソウ

ウコギ科

ウド
タラノキ
オカウコギ
ヤマウコギ
キツタ
ヤツデ
ハリギリ

セリ科

ノチドメ
オオチドメ
チドメグサ
ウチワゼニグサ
ウマノミツバ
ヤブジラミ
オヤブジラミ
ミツバ
ヤブニンジン
セントウソウ
セリ
ノダケ

ミズキ科

ハナイカダ
アオキ
ミズキ
クマノミズキ

ツツジ科

ヤマツツジ

ヤブコウジ科

マンリョウ
ヤブコウジ

サクラソウ科

オカトラノオ
コナスビ

カキノキ科

カキノキ

ハイノキ科

サワフタギ

エゴノキ科

エゴノキ

モクセイ科

ネズミモチ
トウネズミモチ
イボタノキ
キンモクセイ
ヒイラギ
アラゲアオダモ

Lythraceae

Rotala pusilla Tulasne
Rotala indica (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne

Onagraceae

Epilobium cephalostigma Hausskn.
Ludwigia epilobioides Maxim.
Ludwigia greatrexii H.Hara
Oenothera biennis L.
Oenothera parviflora L.
Oenothera rosea Ait.
Circaea mollis Siebold et Zucc.

Araliaceae

Aralia cordata Thunb.
Aralia elata (Miq.) Seem.
Acanthopanax japonicus Franch. et Sav.
Acanthopanax spinosus (L. fil.) Miq.
Hedera rhombea (Miq.) Bean
Fatsia japonica (Thunb.) Decne. et Planch.
Kalopanax pictus (Thunb.) Nakai

Umbelliferae

Hydrocotyle maritima Honda
Hydrocotyle ramiflora Maxim.
Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
Hydrocotyle vulgaris L.
Sanicula chinensis Bunge
Torilis japonica (Houtt.) DC.
Torilis scabra (Thunb.) DC.
Cryptotaenia japonica Hassk.
Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe
Chamaele decumbens (Thunb.) Makino
Oenanthe javanica (Bl.) DC.
Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Sav.

Cornaceae

Helwingia japonica (Thunb.) F.G.Dietr.
Aucuba japonica Thunb.
Cornus controversa Hemsl.
Cornus macrophylla Wall.

Ericaceae

Rhododendron kaempferi Planch.

Myrsnaceae

Ardisia crenata Sims
Ardisia japonica (Thunb.) Bl.

Primulaceae

Lysimachia clethroides Duby
Lysimachia japonica Thunb. var. *subsessilis* F.Maek.

Ebenaceae

Diospyros kaki Thunb.

Symplocaceae

Symplocos sawafutagi Nagamasu

Styracaceae

Styrax japonicus Siebold et Zucc.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.
Ligustrum lucidum Aiton
Ligustrum obtusifolium Siebold et Zucc.
Osmanthus fragrans Lour. var. *aurantiacus* Makino
Osmanthus heterophyllus (G.Don) P.S.Green
Fraxinus lanuginosa Koidz.

マルバアオダモ
フジウツギ科
アイナエ
リンドウ科
フデリンドウ
キョウチクトウ科
テイカカズラ
ツルニチニチソウ
ガガイモ科
ガガイモ
コバノカモメヅル
ヒルガオ科
ネナシカズラ
コヒルガオ
ヒルガオ
マルバルコウ
アサガオ
ムラサキ科
ヒレハリソウ
ホタルカズラ
ハナイバナ
キュウリグサ
ヤマルリソウ
アレチウシノシタグサ
クマツヅラ科
ムラサキシキブ
ヤブムラサキ
イヌムラサキシキブ
クサギ
シソ科
キラソウ
ジュウニヒトエ
ニガクサ
ツルニガクサ
オカタツナミ
タツナミソウ
ヤマハッカ
アキノタムラソウ
キバナアキギリ
イヌコウジュ
コシロネ
ナギナタコウジュ
セイヨウハッカ
ハッカ
マルバハッカ
シソ
トウバナ
カキドオシ
ウツボグサ
イヌゴマ
ホトケノザ
ヒメオドリコソウ
カクトラノオ
ヒメシロネ
ナス科
クコ
ワルナスビ
ヒヨドリジョウゴ

Fraxinus sieboldiana Bl.
Buddlejaceae
Mitrasacme pygmaea R. Br.
Gentianaceae
Gentiana zollingeri Fawc.
Apocynaceae
Trachelospermum asiaticum (Siebold et Zucc.) Nakai var. *intermedium* Nakai
Vinca major L.
Asclepiaceae
Metaplexis japonica (Thunb.) Makino
Cynanchum sub lanceolatum (Miq.) Matsum.
Convolvulaceae
Cuscuta japonica Choisy
Calystegia hederacea Wall.
Calystegia japonica Choisy
Ipomoea coccinea L.
Ipomoea nil Roth
Boraginaceae
Symphytum officinale L.
Lithospermum zollingeri A. DC.
Bothriospermum tenellum (Hornem.) Fisch. et Mey.
Trigonotis peduncularis Benth.
Omphalodes japonica (Thunb.) Maxim.
Anchusa arvensis (L.) M.Bied.
Verbenaceae
Callicarpa japonica Thunb.
Callicarpa mollis Siebold et Zucc.
Callicarpa shirasawana Makino
Clerodendrum trichotomum Thunb.
Labiatae
Ajuga decumbens Thunb.
Ajuga nipponensis Makino
Teucrium japonicum Houtt.
Teucrium viscidum Bl. var. *miquelianum* (Maxim.) H.Hara
Scutellaria brachyspica Nakai
Scutellaria indica L.
Isodon inflexus (Thunb.) Kudo
Salvia japonica Thunb.
Salvia nipponica Miq.
Mosla scabra (Thunb.) C.Y.Wu et H.W.Li
Lycopus ramosissimus (Makino) Makino var. *japonicus* (Kudo) Kitamura
Elshortzia ciliata (Thunb.) Hylander
Mentha × piperita L.
Mentha arvensis L. var. *piperascens* Malinvaud ex Holmes
Mentha rotundifolia (L.) Huds.
Perilla frutescens (L.) Britt. var. *crispa* Decne.
Clinopodium gracile O. Kuntze
Glechoma hederacea L. var. *grandis* (A.Gray) Kudo
Prunella vulgaris L. ssp. *asiatica* (Nakai) H.Hara
Stachys riederi Cham. var. *hispidula* (Regel) H.Hara
Lamium amplexicaule L.
Lamium purpureum L.
Physostegia virginiana Benth.
Lycopus maackianus (Maxim.) Makino
Solanaceae
Lycium chinense Miller
Solanum carolinense L.
Solanum lyratum Thunb.

イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.
ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Masters) Hort.
ゴマノハグサ科	Scrophulariaceae
キリ	<i>Paulownia tomentosa</i> Steud.
アブノメ	<i>Dopatrium junceum</i> (Roxb.) Buch.-Hamilt.
ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> Makino
サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> Makino f. <i>albiflorus</i> (Makino) Makino
トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. fil.) van Steenis
スズメノトウガラシ	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston
ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.
アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell
アゼトウガラシ	<i>Lindernia micrantha</i> D. Don
タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i> L.
ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i> L.
オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i> Poir.
ハマウツボ科	Orobanchaceae
ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i> L.
キツネノマゴ科	Acanthaceae
キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> L.
ハエドクソウ科	Phrymaceae
ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> H.Hara f. <i>oblongifolia</i> (Koidz.) Ohwi
オオバコ科	Plantaginaceae
オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L.
ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i> L.
アカネ科	Rubiaceae
ハシカグサ	<i>Neonotis hirsuta</i> (L.fil.) W.H.Lewis
ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i> L.
アカネ	<i>Rubia argyi</i> (Lev.) H.Hara
ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i> (A.Gray) Makino
ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Hayek
ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray
スイカズラ科	Caprifoliaceae
ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.
ニワトコ	<i>Sambucus sieboldiana</i> Bl. ex Miq.
ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.
テリハコバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> Thunb.
コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> Thunb. var. <i>punctatum</i> Franch. et Sav.
ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i> Thunb.
ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glabra</i> Miq.
スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.
オミナエシ科	Valerianaceae
オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.
ウリ科	Cucurbitaceae
スズメウリ	<i>Melothria japonica</i> (Thunb.) Maxim.
アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i> L.
アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphylla</i> (Thunb.) Makino
カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i> (Ser.) Maxim.
キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam.
キキョウ科	Campanulaceae
ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara
ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> Lam.
ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.
バアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. et Maxim.) Hemsl.
ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.
キク科	Compositae
ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.
オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i> L.
コメナモミ	<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino

アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.
コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> L.
コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Bl.) Sherff
タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.
キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.
キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.
オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.
ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.
トキンソウ	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun et Aschers.
リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i> (Makino) Kitam.
ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximoviczii</i> (Nakai) H. Hara
オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.
ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i> L.
ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore
ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.
フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.
ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.
ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i> D. Don
タチチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i> Fern.
チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.
チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.
ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i> L.
セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L.
アキノキリンソウ	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai
ユウガギク	<i>Aster inumae</i> Kitam. ex H. Hara
ヨメナ	<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda
カントウヨメナ	<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda var. <i>dentatus</i> (Kitam.) H. Hara
ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. var. <i>ovatus</i> (Franch. et Sav.) Nakai
シロヨメナ	<i>Aster leiophyllus</i> Franch. et Sav.
シラヤマギク	<i>Aster scaber</i> Thunb.
ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> Michx. var. <i>ligulatus</i> Shinners
ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.
ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i> L.
ハルジョオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.
センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai
ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.
コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i> L.
キバナガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold & Zucc. var. <i>divaricatum</i>
サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.
オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker
ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> Kawahara et Yahara var. <i>oppositifolium</i> (Koidz.) Kawahara et Yahara
カシワバハグマ	<i>Pertya robusta</i> (Maxim.) Beauv.
コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i> Schultz-Bipontinus
ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> DC.
タイアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino var. <i>incomptum</i> (Maxim.) Kitam
ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> (Franch. et Sav.) Matsum.
アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.
キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge
オケラ	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.
コオニタビラコ	<i>Lapsana apogonoides</i> Maxim.
ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i> (Thunb.) Makino
コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. ssp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov.
ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i> L.
オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.

ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.
ヤクシソウ	<i>Paraixeris denticulata</i> (Houtt.) Nakai
オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i> A.Gray
ニガナ	<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai
イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray
アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L.
ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L. f. <i>indivisa</i> (Makino) H.Hara
ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. var. <i>elata</i> (Hemsl.) Kitam.
セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst.