

## 三浦半島南部，武山の植物相とその特色

神奈川県植物誌調査会三浦ブロック\*・三浦半島植物友の会\*\*

Preliminary report of the flora of Mt. Take, the Miura Peninsula, central Japan

Miura Group of the Flora Kanagawa Researchers\* and Miura Plant-lovers Club\*\*

キーワード：三浦半島，武山，植物相，里山，二次林

Key Words : flora, Mt. Take, Miura Peninsula, substitution forest

横須賀市武山丘陵，約350haの植物相を調査し，植物目録を作成した。武山丘陵は首都圏近郊緑地保全法によって最初に指定された保護地域で，少なくとも指定された1967年以後大規模な開発や伐採などはなされていない。40年ほど前までは萱場が残され，草地性の植物も多く見られたが，現在武山丘陵のほとんどは落葉広葉樹と照葉樹の混交林で覆われ，南部の南斜面にはマテバシイ植林地がある。確認された種は約600種で，かつて記録されたイカリソウなどは見つからなかった。一方，ラン科は20種見られ，この地域の植物相の特色のひとつに数えあげられる。また，狭い地域の植物相を精査することで，例えばカントウカンアオイやミヤマキケマン，タニギキョウなどは北部の北斜面だけに，ナギランはマテバシイ林の林床に分布することなどがわかり，種の分布様式と生育環境との相関が示された。

The plant list of Mt. Take hilly area, about 350ha, was compiled by floristic survey from 2005 to 2007. Mt. Take hilly area is the first conservation area designated in 1967 by the metropolitan wooded environs conservation law enforced in 1966, so that no large lands have been developed and nor forests have been deforested at least for the past 40 years. *Miscanthus sinensis* grasslands in hill sides have been preserved until about 40 years ago and many grassland plants grew at that time. Present hilly areas are covered by ever-green and deciduous mixed forests and *Lithocarpus edulis* artificial forests. About 600 taxa were recorded in this survey. It is noteworthy that orchidaceous 20 species including critically endangered and threatened ones were distributed in these areas and that peculiar distribution pattern of some species accurately reflect each habitat. For example, *Cymbidium lancifolium* grows exclusively on the *Lithocarpus edulis* forest floor, *Heterotropa nipponica*, in particular, on the hill sides toward the north in northern area and *Anemone flaccida* in the valleys of the northern and the eastern areas.

\* \*\* 横須賀市自然・人文博物館気付 横須賀市深田台95 〒238-0016

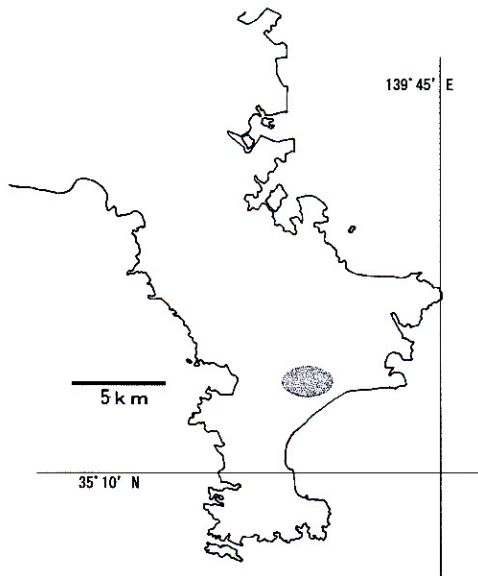
原稿受理 2007年11月30日 横須賀市博物館業績 第616号.

\* 青木清勝・西山清治・八田羽栄一・大前悦宏・山室静子・平野 素・木田あき子・中山博子・鈴木美恵子・田村淳・田中美恵子・大森雄治

\*\* 大広菊江・橋本治子・山本幸子・徳江義宏・渡辺謙二・石田祐子・岩切千代子・熊谷拓朗・高田静子

## はじめに

2005年2月から2007年12月までの約3年間、武山の植物相調査を行った。武山は三浦半島の三つの丘陵、二子山、大楠山、武山の最南部に位置する(第1図)。ここは横須賀市が委託した「横須賀市域における自然保護を要する地域の実態調査」(三浦半島自然保護の会, 1965)で、「最重要地域」のひとつに挙げられている。このような背景のもとで、1966年に施行された首都圏近郊緑地法に基づき、指定を受けた最初の保全地区となった。1967年に327haが近郊保全区域として、34.5haが近郊緑地特別保全地区として指定された。さらに1972年に160haが近郊緑地特別保全地区として追加指定され、以来森林が保全されている。そのため、武山不動や三浦富士の信仰の山としてだけでなく、ハイキングコースとしても親しまれている。



第1図 武山の位置図(灰色の楕円)

現在武山全域はスダジイ・タブノキなどの照葉樹とコナラやオオシマザクラなどの落葉樹の混交林及び植栽されたマテバシイなどで覆われているが(国際生態学センター, 2001), 明治前期(1881-2年, 明治14-15年)に調査された地図—「明治前期測量2万分の1フランス式彩色地図—第一軍管区地方二万分の迅速測図復刻版—」(日本地図センター, 1991)によれば、二種類の林—松林と雑木林—及び萱(茅)場からなっており、かつては山腹に広い萱場があり、現在とは植生がかなり異なっていた

ことがわかる(第3, 4図)。萱場は1960年代までは残されていた(三浦半島自然保護の会, 1965)(第5図)。

武山の山塊は3つの山頂、武山不動尊(武山, 標高200m), 砲台跡(砲台山, かつては大塚台とも呼ばれた), 浅間神社(三浦富士, 標高183m)があり(第6図), 丘陵には南側の麓はみかん畑やキャベツなど野菜の畑地(第8図)がほとんどで、北部は最近まで水田があった(第7図)。これまで、「三浦半島植物誌」(増島・石渡, 1950)では、イカリソウの分布地として特筆されているほか、クロムヨウラン(大谷, 1979), ムカゴサイシン(星・勝山, 1992), カゲロウラン(星, 1997)など神奈川県では分布の限られた種が記録されてきたが、周年にわたるまとまった調査は行われておらず、これまで武山丘陵全域の植物相は記録されていない。

神奈川県植物誌調査会では植物誌を2度出版(神奈川県植物誌調査会編, 1988; 2001)した後も各ブロックで調査を継続し、植物相の変化を記録している。三浦ブロックでも、山が深く、少人数の調査では難しい二子山や葉山上山口、三浦半島南部の海岸などで補足調査を行ってきた(鈴木, 1993, 青木・平野・秋山, 2004, 三浦ブロック, 2006ほか)。2005年からは、三浦半島の主要な緑地でありながら調査の機会の少なかった武山を中心に調査を行っている。3年間かけて武山山塊のおもな尾根と谷を踏査することができたので、これまでの記録をまとめることとした。

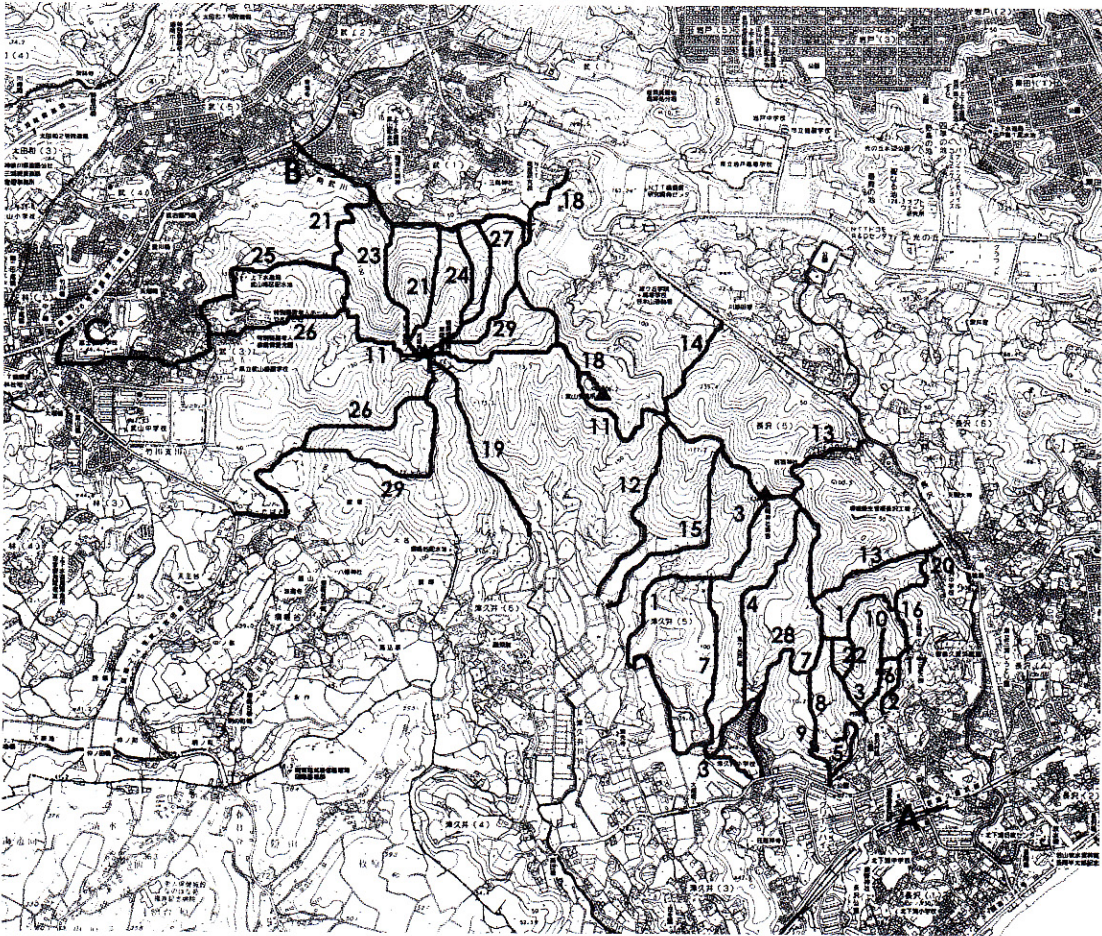
## 調査方法

武山山塊のおもに尾根と谷を、2005年2月から2007年12月まで、ほぼ毎月1回の頻度で踏査し(第2図, 第1表), 目視により同定と花期と結実期の記録を行い, 同定困難な種, これまで未記録の種, 標本の残されていない種の場合に採取し標本を作製した。

踏査年月日と地域は第1表のとおり。

## 結果

三浦ブロックや横須賀植物会会員などからなる調査チームは、2003年から植物誌の補足調査と花暦調査を継続し、三浦半島の植物相の把握に努めているが、2005年にはこの武山を2月からほぼ毎月1回調査し、これまでに約600種を記録した(第2表)。夏にはタシロラン、秋にはアキザキヤツシロランやクロヤツシロランの大量発生を観察し、あわせて数種のハナワラビ類やナギラン、カゲロウランなど様々な林床植物を見出すことができた。なか



第2図 調査コース, A:京急長沢駅, B:南武入り口(京急バス停), C:一騎塚(京急バス停)

でもラン科は、かつて星寛治氏(むさしの山草会会員)が27年前から歩かれ、ラン科植物の豊富な地域と紹介されたように(星, 1997), 20種が生育し、多様である。

以下に、調査コースごとの観察記録を記す。

- 1) 2005年2月20日 オオジシバリは盛り過ぎ。クヌギ、スズメノヤリなどつぼみ。シロバナマンテマ、ヒメウズ、カラスザンショウ、ヤブツバキなど満開。
- 2) 2005年3月12日 オオイタチシダの中にベニオオイタチシダとされるものが見られた。
- 3) 2005年4月10日 サルトリイバラ、シュンラン、オオシマザクラ、ムラサキケマン、ヒサカキ、ナツグミ、

ニガナなど花期。エビネはつぼみ、モミジイチゴは若い果実。ニガナ、アツバスマレの園芸種と思われるスマレを造成地で発見。観察種数は合計266種

- 4) 2005年5月21日 ヤマユリ・ヤブニッケイなどつぼみ。カモガヤ、ドジョウツナギ、トベラ、ノイバラ、モチノキ、マユミ、ヤマツツジ、エゴノキなど花期。エビネ、キンラン、ササバギンラン、ムクノキなど盛り過ぎ。ヒメカンスゲ、ケスゲ、ヤブヘビイチゴ、ウグイスカグラなど結実期。
- 5) 2005年6月25日 おもにマテバシイ林の林床を調査。コクランは多く、満開。キンランやタシロランは若い

- 果実であった。
- 6) 2005年7月16日 カゲロウランは多数見られたがまだつぼみは無い。ミヤマウズラは花茎を上げ始めている。
- 7) 2005年8月26日(金) 殿前公園上でヤブカラシの実を見る。シュスラン、ハチジョウシュスランとも、つぼみをつけていた。
- 8) 2005年10月22日(土) シュスラン、ハチジョウシュスランとも咲き終わり、残り花だった(有志数名が事前に訪れた9月21日には満開だった)。カゲロウランは満開。アキノギンリョウソウは若い果実が多かった。霊園の中にフユノハナワラビに混じってアカハナワラビらしきものがあった。オオハナワラビが多く、出始めていた(胞子は未熟)。シロヨメナ、ノコンギクは満開。カラタチバナは若い果実。
- 9) 2005年11月18日 シロダモ、ノコンギク、シロヨメナなどが満開で、オオハナワラビは胞子熟期。ナキリスゲ、クロヤツシロラン、ヤブマメ、タンキリマメ、トベラ、アキノギンリョウソウ、ムラサキシキブなどは結実期。
- 10) 2005年12月17日 長沢。
- 11) 2006年2月17日 シュンランはつぼみ。コハコベ、タチツボスミレ、カントウタンポポなど咲きはじめ。ヤブツバキ、オニシバリなど満開。
- 12) 2006年3月18日 砲台山近くの急斜面には海岸植物であるヒゲスゲが見られ、この時はすでに若い果実。シュンランも花の盛りはすぎ、シロバナハンショウヅルはつぼみ。
- 13) 2006年4月7日 尾根から東側の谷を降り、崖地にはマメツタ(胞子葉を含む)が群生していた。イヌシヨウマヤニリンソウが多かった。ミツバアケビが満開。休耕田に出ると、ここでは地主さん達が摘み草中、「ニリンソウは保護している。キイチゴ(エノシマイチゴ)は実がなり果実酒を作った。」等の話を聞いた。
- 14) 2006年5月20日 イチヤクソウはつぼみ。タブノキは咲きはじめ。トボシガラ、マムシグサ、スタジイ、ウワバミソウ、サルナシ、コバナタツナミ、ハコネウツギなど満開。カヤ、エビネ、ヒメウズ、ムラサキケマンなど盛り過ぎ。イワボタン、ヤハズエンドウなど結実期。
- 15) 2006年6月23日 ヤブスゲ、ナガバハエドクソウなど盛り過ぎ。ハナオチバタケ、スジオチバタケ、ミミブサタケ、ノボリリュウタケ、アラゲキクラゲなどきのこが多数見られた。
- 16) 2006年7月29日 クロムヨウラン、マヤランなど開花中。カゲロウラン、ミヤマウズラ、ハチジョウシュスラン、カゲロウランなどはつぼみ。オオバジャノヒゲ、コ克蘭は若い果実。
- 17) 2006年9月30日 ナキリスゲ、ツルボ、ヒガンバナ、ハチジョウシュスラン、カゲロウラン、イヌタデ、ヤブマメ、タンキリマメ、ナンテンハギ、エノキグサ、アキノギンリョウソウ、キツネノマゴなど満開。アキザキヤツシロランは満開から若い果実。ガマズミは結実期。タシロランは落ち葉の下に塊茎多数見つかった。
- 18) 2006年10月21日 クロムヨウラン、アキザキヤツシロラン、クロヤツシロラン、ヤブニッケイ、アキノギンリョウソウなど結実期(第11図)。キチジョウソウは花期。
- 19) 2006年11月25日 ウバユリ、ヤブラン、クロムヨウラン、カマツカ、トベラ、ツルオオバマサキ、アキノギンリョウソウ、など多くの果実が観察された。一方、日当たりのよいところではコスミレ、イヌホオズキなど開花していた。ノイバラもアズマイバラもまだ落葉していなかった。
- 20) 2006年12月14日 サイゴクベニシダ初記録。シュンランはすでにつぼみをつけていた。
- 21) 2007年1月27日 北側の谷沿いに調査。武山丘陵の他ではほとんど見ないウチワゴケ、イワボタン、ミヤマキケマンなどあり。
- 22) 2007年2月16日 シュンラン、ヒサカキ、アオキなどつぼみ。ウグイスカグラ、フキなど咲きはじめ。
- 23) 2007年3月31日 イヌガヤ、コハコベ、ミドリハコベ、ムラサキケマン、ミヤマキケマン、クサイチゴ、カジイチゴ、トウダイグサ、モチノキ、ヒサカキ、タチツボスミレ、コスミレ、アオキなど満開。
- 24) 2007年5月26日 1月27日、3月31日に調査した谷に比べ、クサギ、サイハイラン、ミヤマキケマン少なく、アブラギリ数本有り。トキワツユクサ、アズマイバラ、オカイボタ、テイカカズラなど花期。トキワツユクサは武山丘陵のおもにハイキングコース沿いに点々と群生地が見られ、とくに三浦富士山頂には多く、山頂付近の林床もトキワツユクサで覆われている。
- 25) 2007年7月7日 マヤランはつぼみ、タシロラン、コ克蘭、ヤマユリは花期、ニガキは若い果実。オノマンネングサは結実せず。
- 26) 2007年8月9日 武山山頂からすぐ南の斜面にクロムヨウランがかなりの数が見られ、多くは花をつけていた。イヌシヨウマはつぼみ。
- 27) 2007年9月15日 シシウド初記録。ボントクタデ、カゴノキ、ツルマメ、ヤブツルアズキ、アカバナなどは花期。ハチジョウシュスランは咲きはじめ。カゴノ

キつぼみ採取(台風で落ちた枝)。カントウカンアオイの多い斜面で、カンアオイはつぼみ。

28) 2007年10月6日 ヤブマメ、ハリギリ、キチジョウソウ、カゲロウラン、ハチジョウシュスランなどは花期。ヒトリシズカ初記録。ウワバミソウにはむかごがついていた。

29) 2007年12月1日 イワボタンがもっとも多い谷。ヒメジソは結実期。ミヤマタゴボウがすでに伸び始め、谷に点々とあり。武山南側の緩い尾根上にはカラタチバナが多く、結実期。武山球場奥の池にはナンゴクアオウキクサ(初記録)が水面を覆っていた。南側のなだらかな尾根にはカラタチバナ(第12図)が多く、よく果実をつけていた。武山の山頂から少し下ったところで、カゲロウランが果実をつけていた。クロムヨウランは花期ほど目につかなかった。やはり北斜面にしかカントウカンアオイを見つけることは出来なかった。

## 考 察

### 1. 植物相の特色・植物の消長

3年間28回の踏査により、合計約600種が見つかった。これまで武山が産地として特筆されたイカリソウ(増島・石渡, 1950, 三浦半島自然保護の会, 1965)と神奈川県での最初の発見地となったムカゴサイシン(星・勝山, 1992)は見つけることができなかった。同様に、バクチノキは「日本植物目録」(Franchet and Savatier, 1875, 1879)に記録があるものの、今回未発見。武山不動から浅間山に行く途中の林縁で発見され、新産とされた(大谷, 1966)ヒメカジイチゴ*Rubus × medius*も見つからなかった。

一方、ハチジョウシュスラン(第13図)は今回の調査で、神奈川県で初めて発見された(三浦ブロック, 2006)。本調査地以外でクロムヨウラン(第14図)やタシロラン、クロヤツシロランなどの腐生ラン数種が群生する地域はほかにはあまり見ない。以前にも指摘されたように(星, 1997)、ラン科植物が20種余り分布していることはこの地域の環境の多様さを示している。

近隣の植物相調査(大森・菅原, 1990)による435種と比較すると、武山丘陵ではオオアカウキクサ、オモダカなどの水田雑草、谷戸の湿地や休耕田で見られるハンゲショウや、ハマヒルガオ、イワダレソウ、イソギクなど海岸植物を欠く。一方、海岸植物のヒゲスゲが三浦富士~砲台山の尾根の崖地で見られ、カントウカンアオイ(第10図)などは野比ではなく武山が三浦半島での分布の南限地と推定される。

今回の調査で見出された種のうち県レッドデータ(勝山ほか, 2006)の絶滅危惧種に該当するのは、エビネ(絶滅危惧II類)、キンラン(絶滅危惧II類)、ナギラン(絶滅危惧IA類)、ハチジョウシュスラン(絶滅危惧IA類)、カゲロウラン(絶滅危惧II類)、クロムヨウラン(絶滅危惧II類)でいずれもラン科である。クロムヨウランなどは比較的個体数も多く観察されたが、他はごく少数であり、緑地の維持だけに留まらず、かねてから指摘されているように(柳川・高橋・大場, 1981)、野生鳥獣などと同様、指定地域内での野生植物の採取禁止措置などの保護対策が必要と思われる。

武山山塊はわずか350 ha余の面積とはいえ、分布の偏りが著しい種が見られた。カントウカンアオイは北斜面の山腹から尾根にのみ見られ、南斜面や谷ではまったく見られなかった。これまでの調査で分布していることがわかっていながら、調査当初はおもに南半分の地域を踏査していたのでまったく発見できなかった。北斜面ではかなりの数が見られ、分布の偏りから、生育環境をかなり厳密に選択していることが再認識させられた。イワボタンなども同様に北側の谷筋には広く分散して見られた。

サイゴクベニシダは鎌倉を除き、他の三浦半島での記録はなく(大森・山本, 2000)、今回の調査が初の記録となった。三浦半島のシダはこれまでも多くの研究者が訪れ調査をしているので、これまでの見落としというより、ハチジョウシュスランなどと同様最近分布を広げた種と考えられる。

カゴノキは、三浦半島では平作や武山丘陵の三浦富士近傍から須軽谷にかけて自生し、この地域を代表する樹種であり(大谷, 1967)、今回は若木も確認することができた。

これまでの調査では、神奈川県からは2番目のハチジョウシュスランが記録されたほか、新産種が多数見つかり、林相と林床植物、とくラン科植物との相関、カントウカンアオイ、イワボタン、ミヤマキケマンなど特徴的な分布を示すことがわかった。これらは狭い地域を精査する中で見出されたことである。今後は、継続調査を行いながら、これまで三浦半島での分布記録がありながら(大谷, 1967)、未だ見つかっていない、マメザクラ(神武寺池子参道、野比)、アワブキ、ウリノキ(横須賀市山中島山裏谷)、ヤマボウシ(横須賀市森崎)、ヒカゲツツジ(二子谷)、カキラン(千駄が崎)、ミツデカエデ(神武寺)、ミヤマウコギ(池子参道溪側)、リンボク(逗子市神武寺、沼間からの谷)、タイミンタチバナ(神武寺に自生していた)、フジウツギ(普通に見られる)、モクレイシ(神武寺、桜山)、ヤマルリソウ(前田川流域が南限)、ジャケツツイバ

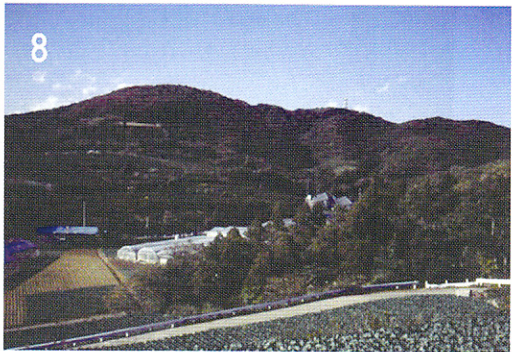
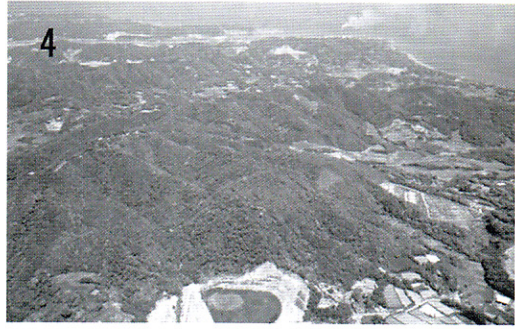
ラ、アカショウマなど(括弧内はいずれも大谷, 1967, 大森・菅原, 1991ほか)の発見と、横浜市港北区の谷戸の長期間わたる詳細な自然誌記録(菅野, 1982, 2007ほか)のような、詳細な植物季節の記録などを旨したい。そして房総半島(千葉県史料研究財団編, 2003)や伊豆諸島(近田ほか, 2006)と三浦半島との植物相の比較から、この地域の植物相に関する認識をさらに深めたい。

### 謝 辞

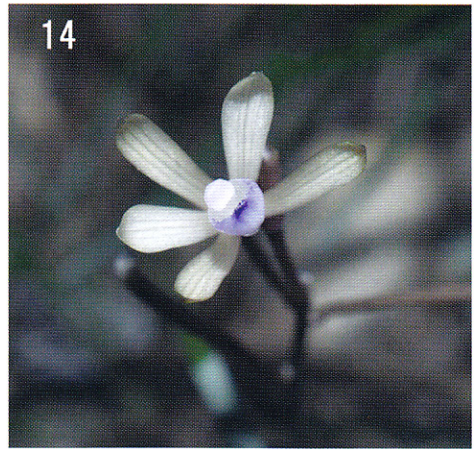
久江信雄さん、埜村恵美子さん、長澤展子さん、坂東近子さんには現地調査にご協力いただいた。植物相調査には多くの方の目と経験が欠かせない。記して感謝申し上げる。

### 引用文献

- 青木清勝・平野 素・秋山 守 2004. カゲロウラン 葉山町に産す. *Flora Kanagawa* (神奈川県植物誌調査会ニュース), (57): 708-709.
- 千葉県史料研究財団編 2003. 千葉県の自然誌 別編4 千葉県植物誌(県史シリーズ51), 1181ページ. 千葉県.
- Franchet A. and Savatier L., 1875, 1879. *Enumeratio Plantarum in Japonia sponte crescentium* I: 118, II: 329.
- 星 寛治 1997. 三浦半島で発見されたカゲロウラン. *Flora Kanagawa* (神奈川県植物誌調査会ニュース), (44): 491-492.
- 星 寛治・勝山輝男 1992. 三浦半島産ムカゴサイシン. 神奈川県自然誌資料, (13): 89-92.
- 神奈川県植物誌調査会編 1988. 神奈川県植物誌1988. 1442ページ. 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. 1580+2ページ. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 勝山輝男・田中徳久・木場英久・神奈川県植物誌調査会 2006. 植物編 維管束植物. 高桑正敏・勝山輝男・木場英久編: 神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006: 37-130. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 国際生態学センター編 2001 よこすかの植生-みどりの調査と活用のための提案-. 168ページ. 横須賀市. 近田文弘・松本 定・勝山輝男・小西達夫・笹本岩男・野口英昭 2006. 伊豆須崎の維管束植物相. 国立科学博物館専報, (42): 113-221.
- 増島弘行・石渡治一 1950. 三浦半島植物誌(横須賀市史No.6), 85ページ. 横須賀郷土文化研究室.
- 三浦半島自然保護の会 1965. 横須賀市委託横須賀市域における自然保護を要する地域の実態調査報告書. 60ページ+4図版.
- 三浦ブロック 2006. 横須賀市南部、武山の植物相調査の概要. *Flora Kanagawa* (神奈川県植物誌調査会ニュース), (61): 756 -757.
- 日本地図センター 1991. 明治前期測量2万分の1フランス式彩色地図. 横須賀市東部・南部地区087, 088, 神奈川県葉山町, 横須賀市西部地区091. 財団法人日本地図センター.
- 大谷 茂 1966. 採集と観察の会. 横須賀市博雑報, (11): 21-22.
- 大谷 茂 1967. 三浦半島植物相の考察. 三浦古文化, (3): 88-114. 三浦古文化研究会.
- 大谷 茂 1979. 神奈川県植物分布資料(9) 65. 横須賀にムヨウラン発見さる. 横須賀市博物館報, (25): 1-6.
- 大森雄治・菅原 敬 1990. 横須賀市野比の植物相と自然環境評価. 横須賀市博研報(自然), (54): 67-70.
- 大森雄治・山本 明 2000. 横須賀市自然・人文博物館所蔵植物資料目録(III)シダ植物. 横須賀市博資料集, (25): 1-131.
- 菅野 徹 1982. 会下谷戸の雑木林の生物相とその季節変化. 横浜市公害研究所資料, (43): 1-144.
- 菅野 徹 2007. 横浜・篠原付近の生物相と露地栽培植物相. 慶応義塾大学日吉紀要, (41): 67-85.
- 鈴木美恵子 1993. 三浦半島野外研究会報告. *Flora Kanagawa* (神奈川県植物誌調査会ニュース), (35): 383-384.
- 柳川定春・高橋秀男・大場達之 1981. 神奈川県のマヤラン類. 神奈川県自然誌資料, (2): 47-54.



- 第3図 長沢沖上空から武山を望む。1968年以前に撮影。  
第4図 一騎塚上空から久里浜方向を望む。1968年以前に撮影。  
第5図 砲台山～三浦富士の北東斜面の萱場。1968年蟹江康光元横須賀市自然・人文博物館学芸員撮影。  
第6図 三浦富士北面。1968年蟹江康光元横須賀市自然・人文博物館学芸員撮影。  
第7図 武山北部の山麓の水田。1983年撮影。  
第8図 長沢から武山を望む。



- 第9図 ナギラン *Cymbidium lancifolium*.  
 第10図 カントウカンアオイ *Heterotropa nipponica*.  
 第11図 アキノギンリョウソウ *Monotropa uniflora*.  
 第12図 カラタチバナ *Ardisia crisa*.  
 第13図 ハチジョウシュスラン *Goodyera hachijoensis*.  
 第14図 クロムヨウラン *Lecanorchis nigricans*.



第1表 調査日・調査コース一覧

回	調査年月日	踏 査 地 域
1	20050220	京急長沢駅－久里浜霊園－三浦富士－谷戸作堰－長沢駅
2	20050312	長沢駅－久里浜霊園－長沢駅
3	20050410	長沢駅－村岡公園奥湿地－久里浜霊園－三浦富士－津久井小学校－長沢駅
4	20050521	長沢駅－津久井
5	20050625	長沢駅－殿前公園脇－大根岩－久里浜霊園－長沢駅
6	20050716	長沢駅－久里浜霊園－村岡公園上－久里浜霊園－長沢駅
7	20050826	長沢駅－殿前公園－マテバシイの林－三浦富士－津久井小学校－長沢駅
8	20051022	久里浜霊園－ミカン畑のあるマテバシイ林－久里浜霊園
9	20051118	長沢駅－マテバシイ林
10	20051217	長沢駅－久里浜霊園－村岡堰東側尾根－村岡公園西側斜面－長沢駅
11	20060217	武山丘陵縦走（長沢駅－殿前公園脇－三浦富士－砲台山－武山－一騎塚）
12	20060318	長沢駅－殿前公園脇－三浦富士－砲台山付近林道－津久井畑地－津久井浜駅
13	20060407	長沢駅－殿前公園脇－長沢中学奥の谷(下り)－浅間社参道登り－久里浜霊園－村岡堰東側尾根－長沢駅
14	20060520	長沢駅－三浦富士－武山東側の谷
15	20060623	長沢駅－殿前公園脇－三浦富士－標高170m付近から南の沢へ－津久井浜駅
16	20060729	長沢駅－殿前公園脇－大根岩－久里浜霊園－村岡堰東側－長沢駅
17	20060930	長沢駅－村岡公園西側斜面－殿前公園脇－久里浜霊園－村岡堰東側尾根－長沢駅
18	20061021	長沢駅－殿前公園脇－三浦富士－砲台山－武1丁目の沢－通信研究所南門バス停
19	20061125	長沢駅－殿前公園脇－三浦富士－武山山頂手前から南側の沢へ急降下－水間－津久井浜駅
20	20061214	長沢駅－村岡堰東側尾根西斜面－久里浜霊園－長沢中学－長沢駅
21	20070127	南武入口バス停－武山山頂真北の谷－山頂－ハイクコース－南武入口バス停
22	20070216	長沢駅－村岡堰－マテバシイ林－村岡堰－長沢駅(村岡堰奥の谷西股)
23	20070331	南武入口バス停－21回の沢から尾根を乗越し，西隣の沢－武山山頂－ハイキングコース－南武入口バス停
24	20070526	南武入口バス停－21回の沢から湿地を通して東隣の沢へ－武山山頂－三浦富士－殿前公園－長沢駅
25	20070707	一騎塚バス停－武山－三浦富士－殿前公園脇－長沢駅
26	20070809	一騎塚バス停－老人ホームやまびこ－溜池奥の沢東行－武山山頂－津久井へのハイク道－右の沢へ降りる－武山球場奥の沢－宮ノ里－一騎塚バス停
27	20070915	南武入口バス停－武山－長沢駅
28	20071006	長沢駅－鬼ヶ谷戸東側の谷戸－長沢駅
29	20071201	南武入口バス停－武山－武山球場

## 第2表 武山の植物目録

## シダ植物 Pteridophyta

## マツバラン科 Psilotaceae

マツバラン *Psilotum nudum* (L.) P.Beauv.

## トクサ科 Equisetaceae

スギナ *Equisetum arvense* L.

イヌドクサ *Equisetum ramosissimum* Desf.

## ハナワラビ科 Botrychiaceae

シチトウハナワラビ *Sceptridium atrovirens* Sahashi

オオハナワラビ *Sceptridium japonicum*(Prantl)Lyon

アカハナワラビ *Sceptridium nipponicum* (Makino)

Holub

フユノハナワラビ *Sceptridium ternatum* (Thunb.)

Lyon var. *ternatum*

アカフユノハナワラビ *Sceptridium ternatum* var.

*pseudoternatum* Sahashi

## ゼンマイ科 Osmundaceae

ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb.

## ウラジロ科 Gleicheniaceae

ウラジロ *Gleichenia japonica* Spreng.

## フサシダ科 Schizaeaceae

カニクサ *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.

## コケシノブ科 Hymenophyllaceae

ウチワゴケ *Crepidomanes minutum*(Blume)K.Iwats.

## コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae

イヌシダ *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq.

イワヒメワラビ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett.

ex Kuhn

フモトシダ *Microlepia marginata* (Panz.) C.Chr.

フモトカグマ *Microlepia pseudostrigosa* Makino

ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latius-*

*culum* (Desv.) Underw. ex A.Heller

## ホウライシダ科 Parkeriaceae

イワガネゼンマイ *Coniogramme intermedia* Hieron.

イワガネソウ *Coniogramme japonica*(Thunb.)Diels

イヌイワガネソウ *Coniogramme* ×*fauriei* Hieron.

タチシノブ *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze

## イノモトソウ科 Pteridaceae

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L.

イノモトソウ *Pteris multifida* Poir.

マツザカシダ *Pteris nipponica* W.C.Shieh

セフリイノモトソウ *Pteris* ×*sefuricola* Sa.Kurata

## チャセンシダ科 Aspleniaceae

トラノオシダ *Asplenium incisum* Thunb.

コバノヒノキシダ *Asplenium salerii* Hook.

イワトラノオ *Asplenium tenuicaule* Hayata

## オシダ科 Dryopteridaceae

オオカナワラビ *Arachniodes amabilis* (Blume)

Tindale

ハカタシダ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi

ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata* (G.Forst.)

Tindale

リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (T.Moore)

Ohwi

ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae*(Koidz.)

Ching

オニヤブソテツ *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl

ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *cliv-*  
*icola* (Makino) Tagawa

テリハヤブソテツ *Cyrtomium fortune* J.Sm. f. *laete-*  
*virens* Hiyama

ヤマイタチシダ *Dryopteris bissetiana*(Baker)C.Chr.

サイゴクベニシダ *Dryopteris championii* (Benth.)

C.Chr. ex Ching

トウゴクシダ *Dryopteris nipponensis* Koidz.

ベニシダ *Dryopteris erythrosora*(D.C.Eaton)Kuntze

ミドリベニシダ *Dryopteris erythrosora* (D.C.Eaton)

Kuntze f. *viridisora* (Nakai ex H.Ito) H.Ito

オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidz. ex Taga-  
wa

キノクニベニシダ *Dryopteris kinokuniensis* Sa.Kurata

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb.) Kuntze

オオイタチシダ *Dryopteris hikonensis*(H.Ito)Nakaike

ヒメイタチシダ *Dryopteris sacrosancta* Koidz.

オクマワラビ *Dryopteris uniformis*(Makino)Makino

アイノコクマワラビ *Dryopteris* ×*mituii* Seriz.

ツルデンダ *Polystichum craspedosorum* (Maxim.)

Diels

アスカイノデ *Polystichum fibrillosopaleaceum* (Ko-  
dama) Tagawa

アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Sa.Kurata

イノデ *Polystichum polyblepharum*(Roem. ex Kunze)

C.Presl

ジュウモンジシダ *Polystichum tripterum* (Kunze) C.

Presl

ミウライノデ *Polystichum* ×*miuranum* Sa.Kurata

ヒメシダ科 **Thelypteridaceae**

- ミゾシダ *Stenogramma pozoi* (Lag.) K.Iwats.  
 ホシダ *Thelypteris angustifrons* (Miq.) Ching  
 コハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching  
 var. *elatior* (D.C.Eaton) Sa.Kurata  
 ゲジゲジシダ *Thelypteris decursivipinnata* (H.C.Hall)  
 Ching  
 ハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching  
 ハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching  
 ヒメワラビ *Thelypteris torresiana* (Gaudich.) Alston  
 var. *calvata* (Baker) K.Iwats.  
 ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa

イワデンド科 **Woodsiaceae**

- イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance  
 ヘビノネゴザ *Athyrium yokoscense* (Franch. & Sav.)  
 H.Christ  
 シケチシダ *Cornopteris decurrentialata* (Hook.) Nakai  
 セイタカシケシダ *Deparia lasiopteris* (Kunze) Na-  
 kaike  
 シケシダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato  
 ナチシケシダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato  
 コシケシダ *Lunathyrium petersenii* (Kunze) M.Kato  
 var. *grammitoides* (C.Presl) H.Ohba

ウラボシ科 **Polypodiaceae**

- マメツタ *Lemmaphyllum microphyllum* C.Presl  
 ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching  
 クリハラシ *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching

種子植物 **Spermatophyta**裸子植物 **Gymnospermae**

- イチヨウ科 **Ginkgoaceae**  
 イチヨウ *Ginkgo biloba* L.

スギ科 **Taxodiaceae**

- スギ *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don

マキ科 **Podocarpaceae**

- イヌマキ *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D.Don  
 ナギ *Podocarpus nagi* (Thunb.) Zoll. & Moritz ex  
 Makino

イヌガヤ科 **Cephalotaxaceae**

- イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knaight ex  
 F.B.Forbes) K.Koch

イチイ科 **Taxaceae**

- カヤ *Torreya nucifera* (L.) Siebold & Zucc.

被子植物 **Angiospermae**単子葉植物 **Monocotyledoneae**ユリ科 **Liliaceae**

- ノビル *Allium macrostemon* Bunge  
 クサスギカズラ *Asparagus cochichinensis* (Lour.)  
 Merr.  
 ウバユリ *Cardiocrinum cordatum* (Thunb.) Makino  
 ホウチャクソウ *Disporum sessile* D.Don ex Schultes  
 ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso*  
 Regel  
 ヤマユリ *Lilium auratum* Lindl.  
 ヒメヤブラン *Liriope minor* (Maxim.) Makino  
 ヤブラン *Liriope platyphylla* F.T.Wang & Ts.Tang  
 ノシラン *Ophiopogon jaburan* (Kunth) Lodd.  
 ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker.-Gawl.  
 ナガバジャノヒゲ *Ophiopogon ohwii* Okuyama  
 シロバナオオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscaps*  
 Nakai f. *leucanthus* Okuyama  
 ナルコユリ *Polygonatum falcatum* A.Gray  
 キチジョウソウ *Reineckia carnea* (Andrews) Kunth  
 オモト *Rodhea japonica* (Thunb.) Roth.  
 ツルボ *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce  
 サルトリイバラ *Smilax china* L.  
 シオア *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* (Regel)  
 H.Hara & T.Koyama  
 ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook.

ヒガンバナ科 **Amaryllidaceae**

- ヒガンバナ *Lycoris radiata* Herb.  
 キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea* Maxim.  
 スイセン *Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* Roem.  
 サフランモドキ *Zephyranthes grandiflora* Lindl.

ヤマノイモ科 **Dioscoreaceae**

- ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb.  
 オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino

アヤメ科 **Iridaceae**

- シャガ *Iris japonica* Thunb.  
 キショウブ *Iris pseudacorus* L.  
 ニワゼキショウ *Sisyrinchium rosulatum* E.P.Bicknell  
 オオニワゼキショウ *Sisyrinchium* sp.  
 ヒメヒオウギズイセン *Tritonia × crocosmaeflora* N.  
 E.Br.

イグサ科 **Juncaceae**

- イ *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen.  
 スズメノヤリ *Luzula capitata* (Miq.) Nakai

## ツユクサ科 Commelinaceae

- ツユクサ *Commelina communis* L.  
 ヤブミョウガ *Pollia japonica* Thunb.  
 トキワツユクサ *Tradescantia fluminensis* Vell.

## イネ科 Gramineae

- コヌカグサ *Agrostis gigantea* Roth  
 メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L.  
 トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka  
 コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino  
 カズノコグサ *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald  
 ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.  
 ヤクナガイヌムギ *Bromus carinatus* Hook. & Arn.  
 キツネガヤ *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack.  
 イヌムギ *Bromus catharticus* Vahl.  
 ジュズダマ *Coix lacryma-jobi* L.  
 カモガヤ *Dactylis glomerata* L.  
 メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler  
 コメヒシバ *Digitaria radicata* (J.Presl) Miq.  
 アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link  
 イヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*  
 ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *praticola* Ohwi  
 オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada  
 コスズメガヤ *Eragrostis minor* Host  
 トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud.  
 ドジョウツナギ *Glyceria ischyronera* Steud.  
 チガヤ *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.  
 ネズミソムギ *Lolium ×hybridum* Hausskn.  
 アシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var. *polystachyum* (Franch. & Sav.) Ohwi  
 ヒメアシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus  
 オギ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.  
 ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson  
 ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica* Steud.  
 ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult.  
 コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult. var. *japonicus* (Steud.) Koidz.  
 シマズメノヒエ *Paspalum dilatatum* Poir.  
 アワガエリ *Phleum paniculatum* Huds.  
 ヨシ *Phragmites australis* (Cav. ex Roem. & Schult.) Trin. ex Steud.

- スズメノカタビラ *Poa annua* L.  
 オオイチゴツナギ *Poa nipponica* Koidz.  
 オオスズメノカタビラ *Poa trivialis* L.  
 アキノエノコログサ *Setaria faberi* R.A.W.Herrm.  
 キンエノコロ *Setaria glauca* (L.) P.Beauv.  
 エノコログサ *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.  
 セイバンモロコシ *Sorghum halepense* (L.) Pers.  
 アブラススキ *Spodiopogon cotulifer* (Thunb.) Hack.  
 ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) Clayton  
 カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi  
 ナギナタガヤ *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel.

## イネ科タケ亜科 Bambusoideae

- マダケ *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zucc.  
 モウソウチク *Phyllostachys pubescens* Mazel ex J. Houz.  
 アズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino  
 メダケ *Pleioblastus simonii* (Carriore) Nakai  
 ヤダケ *Pseudosasa japonica* (Siebold & Zucc.) Makino

## ヤシ科 Palmae

- シュロ *Trachycarpus fortunei* H.Wendl.

## サトイモ科 Araceae

- セキショウ *Acorus gramineus* Sol.  
 カントウマムシグサ *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott f. *viridescens* Nakai  
 ウラシマソウ *Arisaema urashima* H.Hara  
 カラスビシャク *Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb.

## ウキクサ科 Lemnaceae

- アオウキクサ *Lemna aoukikusa* T.Beppu & Murata  
 コウキクサ *Lemna minor* L.

## ガマ科 Typhaceae

- ガマ *Typha latifolia* L.

## カヤツリグサ科 Cyperaceae

- コゴメスゲ *Carex brunnea* Thunb.  
 ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott  
 カサスゲ *Carex dispalata* Boott  
 シラスゲ *Carex doniana* Spreng.  
 ケスゲ *Carex dwaliana* Franch. & Sav.  
 マスクサ *Carex gibba* Wahlenb.  
 カワラスゲ *Carex incisa* Boott  
 ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb.  
 ナキリスゲ *Carex lenta* D.Don

アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge  
 メアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *aphanandra*  
 (Franch. & Sav.) T. Koyama  
 ヌカスゲ *Carex mitrata* Franch.  
 ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata*  
 Ohwi  
 カンスゲ *Carex morrowii* Boott  
 ヒゲスゲ *Carex oahuensis* C.A. May. var. *robusta*  
 Franch. & Sav.  
 ホンモンジスゲ *Carex pisiformis* Boott  
 ヤブスゲ *Carex rochebrunii* Franch. & Sav.  
 ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott  
 コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L.  
 カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud.  
 ハマスゲ *Cyperus rotundus* L.  
 ヒデリコ *Fimbristylis milliacea* (L.) Vahl

## ショウガ科 Zingiberaceae

ミョウガ *Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe

## ラン科 Orchidaceae

エビネ *Calanthe discolor* Lindl.  
 ギンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume  
 キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume  
 ササバギンラン *Cephalanthera longibracteata* Blume  
 サイハイラン *Cremastra appendiculata* (D. Don)  
 Makino  
 シュンラン *Cymbidium goeringii* (Rchb.f.) Rchb.f.  
 ナギラン *Cymbidium lancifolium* Hook.  
 マヤラン *Cymbidium macrorhizon* Lindl.  
 サガミラン *Cymbidium macrorhizon* Lindl. f. *aberrans*  
 Hid. Takah. & Ohwa  
 タシロラン *Epipogium roseum* (D. Don) Lindl.  
 アキザキヤツシロラン *Gastrodia confusa* Honda &  
 Tuyama  
 クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata* Y. Sawa  
 ハチジョウシュスラン *Goodyera hachijoensis* Yatabe  
 ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana* Rchb.f.  
 シュスラン *Goodyera velutina* Maxim.  
 カゲロウラン *Hetaeria agyokuana* (Fuky.) Nackej.  
 クロムヨウラン *Lecanorchis nigricans* Honda  
 コ克蘭 *Liparis nervosa* Lindl.  
 オオバノトンボソウ *Platanthera minor* (Miq.) Rchb.f.  
 ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var.  
*amoena* (M. Bieb.) H. Hara

## 双子葉植物 Dicotyledoneae

## ヤマモモ科 Myricaceae

ヤマモモ *Myrica rubra* Siebold & Zucc.

## カバノキ科 Betulaceae

ハンノキ *Alnus japonica* (Thunb.) Steud.  
 オオバヤシヤブシ *Alnus sieboldiana* Matsum.  
 イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim.

## ブナ科 Fagaceae

クリ *Castanea crenata* Siebold & Zucc.  
 スダジイ *Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus. ex  
 T. Yamaz. & Mashiba  
 アカガシ *Cyclobalanopsis acuta* (Thunb.) Oerst.  
 シラカシ *Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Blume)  
 Oerst.  
 マテバシイ *Lithocarpus edulis* (Makino) Nakai  
 クヌギ *Quercus acutissima* Carruth.  
 コナラ *Quercus serrata* Thunb. ex Murray

## ニレ科 Ulmaceae

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.  
 エノキ *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.)  
 Nakai  
 ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino

## クワ科 Moraceae

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold  
 クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai  
 イヌビワ *Ficus erecta* Thunb.  
 イタビカズラ *Ficus nipponica* Franch. & Sav.  
 ヒメイタビ *Ficus thunbergii* Maxim.  
 ヤマグワ *Morus australis* Poir.

## アサ科 Cannabaceae

カナムグラ *Humulus japonicus* Siebold & Zucc.

## イラクサ科 Urticaceae

ハマヤブマオ *Boehmeria arenicola* Satake  
 ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longi-*  
*folia* (Steud.) Yahara  
 カラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich var. *concolor*  
 Makino  
 コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb.  
 ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume var.  
*majus* Maxim.  
 ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera* (Siebold & Zucc.)  
 Wedd.  
 アオミズ *Pilea mongolica* Wedd.  
 イラクサ *Urtica thunbergiana* Siebold & Zucc.

## タデ科 Polygonaceae

ミズヒキ *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty &

Vautier  
 シャクチリソバ *Fagopyrum cymosum* Meisn.  
 ヒメツルソバ *Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross  
 シロバナサクラタデ *Persicaria japonica* (Meisn.) H. Gross  
 オオイスタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray  
 イスタデ *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitag.  
 ボントクタデ *Persicaria pubescens* (Blume) H. Hara  
 ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosa* (Franch. & Sav.) H. Gross  
 ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H. Gross  
 ハナタデ *Persicaria yokusaiana* (Makino) Nakai  
 ツルドクダミ *Pleuropterus multiflorus* (Thunb.) Turcz.  
 ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L.  
 イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt.  
 スイバ *Rumex acetosa* L.  
 アレチギシギシ *Rumex conglomeratus* Murr.  
 ギシギシ *Rumex japonicus* Houtt.

ヤマゴボウ科 **Phytolaccaceae**  
 ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L.

オシロイバナ科 **Nyctaginaceae**  
 オシロイバナ *Mirabilis jalapa* L.

ザクロソウ科 **Molluginaceae**  
 ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L.

スベリヒユ科 **Portulacaceae**  
 スベリヒユ *Portulaca oleracea* L.

ナデシコ科 **Caryophyllaceae**  
 オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill.  
 シロバナマンテマ *Silene gallica* L. var. *gallica*  
 マンテマ *Silene gallica* L. var. *quinquevulnera* (L.) W.D.J. Koch  
 ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi  
 ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.  
 コハコベ *Stellaria media* (L.) Vill.  
 ミドリハコベ *Stellaria neglecta* Weihe

アカザ科 **Chenopodiaceae**  
 アカザ *Chenopodium album* L. var. *centrorubrum* Makino  
 コアカザ *Chenopodium ficiforium* Sm.

ヒユ科 **Amaranthaceae**  
 ヒナタイノコヅチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *tomentosa* (Honda) H. Hara  
 ヒカゲイノコヅチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *japonica* Miq.

マツブサ科 **Schisandraceae**  
 サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal

クスノキ科 **Lauraceae**  
 クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl  
 ヤブニッケイ *Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai  
 カゴノキ *Litsea coreana* H. Lévl.  
 タブノキ *Machilus thunbergii* Siebold & Zucc.  
 シロダモ *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz.

キンボウゲ科 **Ranunculaceae**  
 ツクバトリカブト *Aconitum japonicum* Thunb. subsp. *maritimum* (Nakai ex Tamura & Namba) Kadota  
 ニリンソウ *Anemone flaccida* F. Schmidt  
 ヒメウズ *Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi  
 イヌシヨウマ *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng.  
 ハンシヨウヅル *Clematis japonica* Thunb.  
 センニンソウ *Clematis terniflora* DC.  
 シロバナハンシヨウヅル *Clematis williamsii* A. Gray  
 ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC.  
 ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb.  
 タガラシ *Ranunculus sceleratus* L.  
 キツネノボタン *Ranunculus silerifolius* H. Lévl.  
 アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold & Zucc.) Miq.

メギ科 **Berberidaceae**  
 メギ *Berberis thunbergii* DC.  
 ヒイラギナンテン *Mahonia japonica* (Thunb.) DC.

アケビ科 **Lardizabalaceae**  
 アケビ *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.  
 ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.  
 ゴヨウアケビ *Akebia ×pentaphylla* Makino

ツヅラフジ科 **Menispermaceae**  
 アオツヅラフジ *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.

ドクダミ科 **Saururaceae**  
 ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb.  
 ハンゲシヨウ *Saururus chinensis* (Lour.) Baill.

## コシヨウ科 Piperaceae

フウトウカズラ *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi

## センリョウ科 Chloranthaceae

ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus* Sieboldセンリョウ *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai

## ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae

オオバウマノスズクサ *Aristolochia kaempferi* Willd.カントウカンアオイ *Heterotropa nipponica* (F.Maek.)  
F.Maek.

## マタタビ科 Actinidiaceae

サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch.  
ex Miq.

## ツバキ科 Theaceae

ヤブツバキ *Camellia japonica* L.サザンカ *Camellia sasanqua* Thunb.チャノキ *Camellia sinensis* (L.) Kuntzeヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.

## ケシ科 Papaveraceae

ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.ミヤマキケマン *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers.  
var. *tenuis* Yatabeナガミヒナゲシ *Papaver dubium* L.

## アブラナ科 Cruciferae

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop. subsp. *nipponica*  
(Franch.) Kitam.カラシナ *Brassica juncea* (L.) Czern.ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. var.  
*triangularis* Grunnerタチタネツケバナ *Cardamine fallax* (O.E.Schulz) Nakaiタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *flexuosa*ミズタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var.*latifolia* (Maxim.) Makinoオオバタネツケバナ *Cardamine regeliana* Miq.インチンナズナ *Coronopus didymus* Smithマメグンバイナズナ *Lepidium virginicum* L.オランダガラシ *Nasturtium officinale* R. Br.ハマダイコン *Raphanus sativus* L. var. *raphanist-*  
*roides* (Makino) Makinoイヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hieron.ワサビ *Wasabia japonica* (Miq.) Matsum.オノマンネングサ *Sedum lineare* Thunb.マルバマンネングサ *Sedum makinoi* Maxim.ヨコハママンネングサ *Sedum* sp.

## ユキノシタ科 Saxifragaceae

ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.)  
Makinoイワボタン *Chrysosplenium macrostemon* Maxim.ウツギ *Deutzia crenata* Siebold & Zucc.マルバウツギ *Deutzia scabra* Thunb.タマアジサイ *Hydrangea involucrata* Sieboldアジサイ *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. f.  
*otakusa* (Siebold & Zucc.) Wilsonユキノシタ *Saxifraga stolonifera* Meerb.

## トベラ科 Pittosporaceae

トベラ *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton

## バラ科 Rosaceae

キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica*  
(Miq.) Nakaiクサボケ *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.  
ex Spach.へビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Moritzzi)  
Miq.ヤブへビイチゴ *Duchesnea indica* (Andrews) Fockeビワ *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb.ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC.カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var.  
*laevis* (Thunb.) Stapfヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.オオシマザクラ *Prunus lannesiana* (Carrière) E.H.  
Wilson var. *speciosa* (Koidz.) Makinoノイバラ *Rosa multiflora* Thunb.アズマイバラ *Rosa onoei* Makino var. *oligantha*  
(Franch. & Sav.) H. Ohbaクサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb.ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f.モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus*  
(A.Gray) Kuntzeナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L.カジイチゴ *Rubus trifidus* Thunb.トゲナシイチゴ *Rubus ×yenosimanus* Koidz.ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L.コゴメウツギ *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel

## マメ科 Leguminosae

ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz.

## ベンケイソウ科 Crassulaceae

コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino

- ヤブマメ *Amphicarpaea edgeworthii* Benth. var. *japonica* Oliv.  
 ケヤブハギ *Desmodium fallax* Schindl.  
 ヌスビトハギ *Desmodium oxyphyllum* DC.  
 ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold & Zucc.  
 ツルマメ *Glycine soja* Siebold & Zucc.  
 ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.  
 メドハギ *Lespedeza cuneata* (Cours.) G. Don  
 ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold & Zucc.  
 ウマゴヤシ *Medicago polymorpha* L.  
 クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi  
 トキリマメ *Rhynchosia acuminatifolia* Makino  
 タンキリマメ *Rhynchosia volubilis* Lour.  
 ハリエンジュ *Robinia pseudoacacia* L.  
 コメツブツメクサ *Trifolium dubium* Sibth.  
 アカツメクサ *Trifolium pratense* L.  
 シロツメクサ *Trifolium repens* L.  
 ヤハズエンドウ *Vicia angustifolia* L. var. *segetalis* (Thuill.) W.D.J.Koch  
 スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) Gray  
 ヤブツルアズキ *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi  
 ナンテンハギ *Vicia unijuga* A. Braun  
 フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
- カタバミ科 Oxalidaceae**  
 カタバミ *Oxalis corniculata* L.  
 ウスアカカタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *tropaeoloides* R. Knuth  
 ケカタバミ *Oxalis corniculata* L. var. *trichocaulon* H. Lévl.  
 ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa* DC.  
 オウタチカタバミ *Oxalis dellenii* Jacq.  
 エゾタチカタバミ *Oxalis stricta* L.
- フウロソウ科 Geraniaceae**  
 ゲンノシヨウコ *Geranium nepalense* Sweet var. *thunbergii* (Siebold & Zucc.) Kudo
- トウダイグサ科 Euphorbiaceae**  
 エノキグサ *Acalypha australis* L.  
 アブラギリ *Aleurites cordata* (Thunb.) R. Brown ex Steud.  
 ニシキソウ *Euphorbia humifusa* Willd. var. *pseudochamaecyce* (Fisch. May. & Lallemand.) Murata  
 コニシキソウ *Euphorbia maculata* L.  
 トウダイグサ *Euphorbia helioscopia* L.  
 ナットウダイ *Euphorbia sieboldiana* C. Morren & Decne.
- アカメガシワ *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. Arg.  
 コミカンソウ *Phyllanthus hookeri* Muell. Arg.
- ユズリハ科 Daphniphyllaceae**  
 ヒメユズリハ *Daphniphyllum teijsmannii* Zoll.
- ミカン科 Rutaceae**  
 コクサギ *Orixa japonica* Thunb.  
 カラタチ *Poncirus trifoliata* (L.) Rafine.  
 カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zucc.  
 サンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.
- ニガキ科 Simaroubaceae**  
 ニガキ *Picrasma quassoides* (D. Don) Benn.
- ウルシ科 Anacardiaceae**  
 ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehd. & E. H. Wilson  
 ハゼノキ *Rhus succedanea* L.
- カエデ科 Aceraceae**  
 イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb.
- モチノキ科 Aquifoliaceae**  
 イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb.  
 モチノキ *Ilex integra* Thunb.  
 クロガネモチ *Ilex rotunda* Thunb.
- ニシキギ科 Celastraceae**  
 ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb.  
 ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.) Rehder  
 マサキ *Euonymus japonicus* Thunb.  
 ツルオオバマサキ *Euonymus japonicus* Thunb. var. *radicifer* Nakai  
 マユミ *Euonymus sieboldianus* Blume
- ミツバウツギ科 Staphyleaceae**  
 ゴンズイ *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz
- クロウメモドキ科 Rhamnaceae**  
 ケンボナシ *Hovenia dulcis* Thunb.
- ブドウ科 Vitaceae**  
 ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy.  
 ヤブカラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.  
 ッタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.



エビツル *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel)  
Nakai

## アオイ科 Malvaceae

ウサギアオイ *Malva parviflora* L.

## ジンチョウゲ科 Thymeleaceae

オニシバリ *Daphne pseudo-mezeleum* A.Gray

## グミ科 Elaeagnaceae

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb.

オオバグミ *Elaeagnus macrophylla* Thunb.

ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb.

アカバグミ *Elaeagnus* × *maritima* Koidz.

## スミレ科 Violaceae

タチツボスミレ *Viola grypoceras* A. Gray var. *grypoceras*

シチトウスミレ *Viola grypoceras* A. Gray var. *hichitoana* (Nakai) F.Maek.

コスミレ *Viola japonica* Langsd. ex Ging.

ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa* (Makino) Makino

## キブシ科 Stachyuraceae

エノシマキブシ *Stachyurus ovalifolius* Nakai

キブシ *Stachyurus praecox* Siebold & Zucc.

## ウリ科 Cucurbitaceae

アマチャヅル *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.)  
Makino

カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim.  
ex Franch. & Sav.

スズメウリ *Zehneria japonica* (Thunb.) H.Y.Liu.

## アカバナ科 Onagraceae

ミズタマソウ *Circaea mollis* Siebold & Zucc.

アカバナ *Epilobium pyrricholophum* Franch. & Sav.

メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L.

コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill

マツヨイグサ *Oenothera stricta* Ledeb. ex Link

ユウゲシヨウ *Oenothera rosea* L' Hár.

## ミズキ科 Cornaceae

アオキ *Aucuba japonica* Thunb.

ミズキ *Swida controversa* (Hemsl. ex Prain) Soák

クマノミズキ *Swida macrophylla* (Wall.) Soják

## ウコギ科 Araliaceae

オカウコギ *Acanthopanax japonicus* Franch. & Sav.

ヤマウコギ *Acanthopanax spinosus* (L.f.) Miq.

ウド *Aralia cordata* Thunb.

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem.

カクレミノ *Dendropanax trifidus* (Thunb.) Makino

ヤツデ *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.

キヅタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean

ハリギリ *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.

## セリ科 Umbelliferae

アシタバ *Angelica keiskei* (Miq.) Koidz.

シシウド *Angelica pubescens* Maxim.

ツボクサ *Centella asiatica* (L.) Urb.

ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk.

ウシミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk. f. *disecta*  
Nakai

マツバゼリ *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Eichler

ノチドメ *Hydrocotyle maritima* Honda

チドメグサ *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.

セリ *Oenanthe javanica* (Blume) DC.

ヤブニンジン *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb.

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge

ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC.

## イチヤクソウ科 Pyrolaceae

アキノギンリョウソウ *Monotropa uniflora* L.

イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenz ex Alef.

## ツツジ科 Ericaceae

ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planch.

## ヤブコウジ科 Myrsinaceae

マンリョウ *Ardisia crenata* Sims

カラタチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) DC.

ヤブコウジ *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume

## サクラソウ科 Primulaceae

ミヤマタゴボウ *Lysimachia acroadenia* Maxim.

コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. var. *subsessilis*  
F.Maek. ex H.Hara

## カキノキ科 Ebenaceae

カキノキ *Diospyros kaki* Thunb.

## エゴノキ科 Styracaceae

エゴノキ *Styrax japonicus* Siebold & Zucc.

## モクセイ科 Oleaceae

ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb.

イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.  
 オオバイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var.  
*ovalifolium*  
 オカイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var. *hisauchii*  
 (Makino) Noshiro

#### リンドウ科 Gentianaceae

フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawc.

#### キョウチクトウ科 Apocynaceae

テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold  
 & Zucc.) Nakai  
 ツルニチニチソウ *Vinca major* L.

#### ガガイモ科 Asclepiadaceae

ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino  
 オオカモメヅル *Tylophora aristolochioides* Miq.

#### アカネ科 Rubiaceae

アリドオシ *Damnacanthus indicus* C.F.Gaertn. subsp.  
*indicus*  
 ニセジュズネノキ *Damnacanthus indicus* C.F.Gaertn.  
 subsp. *major* (Siebold & Zucc.) T.Yamaz.  
 ヤマムグラ *Galium pogonanthum* Franch. & Sav.  
 ヤエムグラ *Galium spurium* L. var. *echinospermum*  
 (Wallr.) Hayek  
 ヨツバムグラ *Galium trachyspermum* A.Gray  
 ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merr.  
 アカネ *Rubia argyi* (H.Lév. & Vaniot.) H.Hara ex  
 Lauener

#### ヒルガオ科 Convolvulaceae

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall.  
 ヒルガオ *Calystegia sepium* (L.) R.Br. var. *japonica*  
 (Choisy) Makino

#### ムラサキ科 Boraginaceae

ハナイバナ *Bothriospermum tenellum* (Hornem.)  
 Fisch. & C.A.Mey.  
 ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* A.DC.  
 ヒレハリソウ *Symphytum officinale* L.  
 キュウリグサ *Trigonotis pedunculari* (Trevir.) Benth.  
 ex Hemsl.

#### クマツヅラ科 Verbenaceae

ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb.  
 クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb.  
 アレチハナガサ *Verbena brasiliensis* Vell.

#### シソ科 Labiatae

キラソウ *Ajuga decumbens* Thunb.  
 トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze  
 カキドオシ *Glechoma hederacea* L. subsp. *grandis*  
 (A.Gray) H.Hara  
 ホトケノザ *Lamium amplexicaule* L.  
 ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum* L.  
 ヒメジソ *Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.)  
 Maxim.  
 エゴマ *Perilla frutescens* (L.) Britton  
 アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb.  
 コバノタツナミソウ *Scutellaria indica* L. var. *parvifolia*  
 (Makino) Makino  
 ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var.  
*miquelianum* (Maxim.) H.Hara

#### ナス科 Solanaceae

クコ *Lycium chinense* Mill.  
 ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb.  
 イヌホオズキ *Solanum nigrum* L.  
 オオイヌホオズキ *Solanum migrans* Mart. & Gal.  
 アメリカイヌホオズキ *Solanum ptycanthum* Dunal ex  
 DC.  
 ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch.  
 & Sav.) Makino

#### ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae

トキワハゼ *Mazus pumilus* (Burm.f.) Steenis  
 ビロードモウズイカ *Verbascum thapsus* L.  
 タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L.  
 ムシクサ *Veronica peregrina* L.  
 フラサバソウ *Veronica hederifolia* L.  
 オオイヌノフグリ *Veronica persica* Poir.

#### キツネノマゴ科 Acanthaceae

キツネノマゴ *Justicia procumbens* L. var. *leucantha*  
 Honda f. *japonica* (Thunb.) H.Hara

#### ハエドクソウ科 Phrymaceae

ナガバハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. var.  
*oblongifolia* (Koidz.) Honda

#### オオバコ科 Plantaginaceae

オオバコ *Plantago asiatica* L.  
 ヘラオオバコ *Plantago lanceolata* L.

#### スイカズラ科 Caprifoliaceae

ウグイスカグラ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra*  
 Miq.

スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb.  
 ソクズ *Sambucus chinensis* Lindl.  
 ニワトコ *Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana*  
 (Miq.) H.Hara  
 ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb.  
 コバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum*  
 Franch. & Sav.  
 ハコネウツギ *Weigela coraeensis* Thunb.

## オミナエシ科 Valerianaceae

オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss.  
 ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* Maxim.

## キキョウ科 Campanulaceae

ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.)  
 A. DC. var. *japonica* (Regel) H.Hara  
 ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam.  
 ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold & Zucc.)  
 Trautv.  
 タニギキョウ *Peracarpa carnosus* (Wall.) Hook. f.  
 & Thomson var. *circaeoides* (F.Schmidt ex Miq.)  
 Makino

## キク科 Compositae

キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata* Sch.Bip.  
 ブタクサ *Ambrosia elatior* L.  
 ヨモギ *Artemisia princeps* Pamp.  
 ノコンギク *Aster microcephalus* (Miq.) Franch. &  
 Sav. var. *ovatus* (Franch. & Sav.) Soejima &  
 Mot.Ito  
 ユウガギク *Aster iinumae* Kitam. ex H.Hara  
 シロヨメナ *Aster ageratoides* Turcz.  
 シラヤマギク *Aster scaber* Thunb.  
 カントウヨメナ *Aster yomena* (Kitam.) Honda var.  
*dentatus* (Kitam.) H.Hara  
 アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L.  
 コセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *pilosa*  
 コシロノセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *minor*  
 (Blume) Sherff  
 ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L.

ガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc.  
 タイアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino  
 var. *incomptum* (Maxim.) Kitam. Ex Kadota  
 オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker  
 アレチノギク *Conyza bonariensis* (Retz.) Walker  
 ハルシャギク *Coreopsis tinctoria* Nutt.  
 ベニバナボロギク *Crassocephalum crepidioides* (Benth.)  
 S.Moore  
 タカサブロウ *Eclipta thermalis* Bunge  
 ダンドボロギク *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
 ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L.  
 ハルジョオン *Erigeron philadelphicus* L.  
 ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoi* Kawahara & Yaha-  
 ra var. *oppositifolium* (Koidz.) Kawahara & Yahara  
 ツワブキ *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.  
 ハキダメギク *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.  
 ハハコグサ *Gnaphalium affine* D.Don  
 チチコグサ *Gnaphalium japonicum* Thunb.  
 チチコグサモドキ *Gnaphalium pensylvanicum* Willd.  
 ウラジロチチコグサ *Gnaphalium spicatum* Lam.  
 オオジシバリ *Ixeris debilis* (Thunb.) A.Gray  
 ニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai  
 アキノノゲシ *Lactuca indica* L.  
 ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq.  
 ヤブタバコ *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino  
 コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip.  
 フキ *Petasites japonicus* (Siebold & Zucc.) Maxim.  
 ノボロギク *Senecio vulgaris* L.  
 コメナモミ *Sigesbeckia glabrescens* (Makino) Makino  
 セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L.  
 アキノキリンソウ *Solidago virga-aurea* L. subsp.  
*asiatica* (Nakai) H.Hara  
 オニノゲシ *Sonchus asper* (L.) Hill.  
 ノゲシ *Sonchus oleraceus* L.  
 ヒメジョオン *Stenactis annuus* (L.) Cass.  
 セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* Weber  
 カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst.  
 オオオナモミ *Xanthium occidentale* Bertol.  
 オニタバコ *Youngia japonica* (L.) DC