

# 別子山村中七番周辺のフロラ

石川早雄\*

〒792 愛媛県新居浜市東田2丁目1453番地の1

川又明德

愛媛県総合科学博物館 学芸課

〒792 愛媛県新居浜市大生院2133番地の2

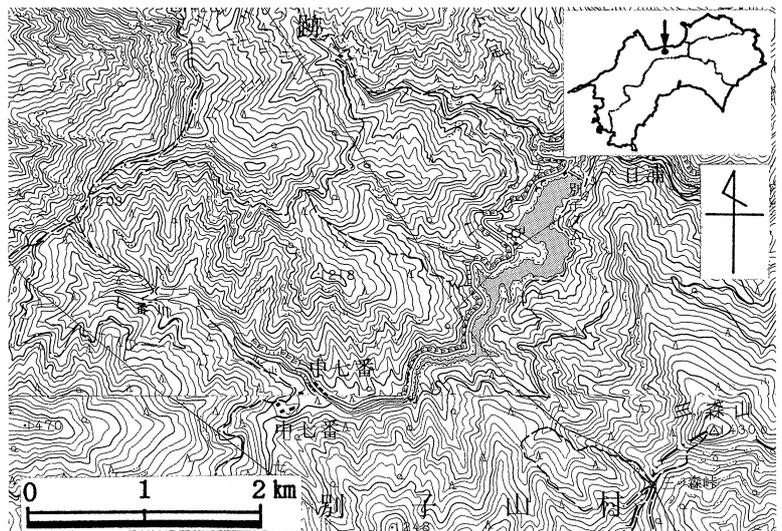
## はじめに

別子山村中七番は、明治10年（1877）には約2千坪が植林のための苗圃として利用されており、「保続林業」(Sustainable Forestry)の基本理念をもとに木材生産と、自然環境との調和共生に努める住友の植林事業ゆかりの地である。

今回の調査地域内にあるフォレスターハウス（住友林業株式会社山林部中七番管理事務所）及び記念広場は、明治27年（1894）の伊庭貞剛<sup>1)</sup>による大造林計画から100年を迎えることを記念すると共に、社会に対しての林業への理解と関心を深めることを目的として平成5年11月（1994.11）に開設された施設である。これら施設周辺<sup>2)</sup>の自然の再生力と人間の保護による豊かな自然を紹介する。

## 調査時期及び地域

調査期間は、1995年6月から1995年10月までである。愛媛県宇摩郡別子山村中七番にある標高約900m前後の住友の森記念広場、フォレスターハウス及び、その山道沿周辺の約11haに自生又は植栽と思われるシダ植物以上の草木類を対象に行った（第1図）。なお、鮮苔類及び地衣類、菌類については、調査進行中であるため、本報では割愛した。



第1図 別子山村中七番周辺  
国土地理院発行1/50,000 地形図「新居浜」,  
「日比原」より作成

\*新居浜市文化財保護委員（植物）、愛媛植物研究会副会長

## 植物名の配列

科の配列と学名及び和名は，基本的に岩槻（1992）と大井（1983）に従った．属及び，種の配列は，学名のアルファベット順とした．また，上記の文献に記載されていない種類については佐竹ほか（1981, 1982a, b, 1989a, b），長田（1972）によった．

植栽されているものは，和名の後に(植)としている．また，自生とされるものには(自)としている．帰化植物，逸出植物，及び希少種については，それぞれ，(帰化)，(逸出)，(希少)としている．さらに，(備)として，特筆すべき事項を記した．

## 謝辞

本稿の執筆にあたり，別子山村中七番地区の生い立ちについて御助言をいただいた住友林業株式会社，寺澤健治氏，戸田公一氏の両氏に深く感謝いたします．

## 注釈

- 1) 明治12年2月4日，元大阪上等裁判所判事で広瀬宰平の甥，入社後大阪本店支配人，別子鉦山支配人を経て二代目住友総理事に就任した（住友金属鉦山株式会社編，1991）．
- 2) 施設周辺の山林内では，自然保護のため植物採集は禁止されており，また，山火事等防止のため禁煙，火気厳禁となっている．

## 参考文献

- 岩槻邦夫（1992）「日本の野性植物シダ」．平凡社，東京．PL. 196+311p
- 大井次三郎（1983）「新日本植物誌顕花編」．至文堂，東京．1716p
- 長田武正（1976）「原色日本帰化植物図鑑」．保育社，大阪．425p
- 佐竹義輔・大井次三郎 北村四郎 亘理俊次 富成忠夫（1989a）「日本の野性植物木本Ⅰ」．平凡社，東京．PL. 196+311p.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1989a）「日本の野性植物木本Ⅱ」．平凡社，東京．PL. 288+305p.
- 佐竹義輔・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1981）「日本の野性植物草本Ⅲ」．平凡社，東京．PL. 272+318p.
- 佐竹義輔・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1982a）「日本の野性植物草本Ⅰ」．平凡社，東京．PL. 208+305p.
- 佐竹義輔・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1982b）「日本の野性植物草本Ⅱ」．平凡社，東京．PL. 224+259p.
- 住友金属鉦山株式会社住友別子鉦山史編集委員会編（1991）「住友別子鉦山史」．住友金属鉦山株式会社，東京．370. 491-494.

『植物名リスト』

「Tracheophyta 維管束植物」

【Pteridophyta シダ植物】

LYCOPODIACEAE ヒカゲノカズラ科

*Lycopodium clavatum* L. ヒカゲノカズラ

*Lycopodium obscurum* L. マンネンスギ

*Lycopodium serratum* Thunb. トウゲシバ

*Lycopodium serratum*

var. *serratum* ホソバトウゲシバ

SELAGINELLACEAE イワヒバ科

*Selaginella heterostachys* Baker ヒメタチクラマゴケ

EQUISETACEAE トクサ科

*Equisetum arvense* L. スギナ

OPHIOGLOSSACEAE ハナヤスリ科

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

OSMUNDACEAE ゼンマイ科

*Osmunda japonica* Thunb. ゼンマイ

PLAGIOGYRIACEAE キジノオシダ科

*Plagiogyria euphlexia* (Kunze) Mett. オオキジノオ

*Plagiogyria japonica* Nakai キジノオシダ

*Plagiogyria matsumureana* Makino. ヤマソテツ

HYMENOPHYLLACEAE コケシノブ科

*Hymenophyllum barbatum* (v. d. B) Baker コウヤコケシノブ

*Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw. ホソバコケシノブ

DENNSTAEDTIACEAE コバノイシカグマ科

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

*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore コバノイシカグマ

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

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

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell. ワラビ

**ASPLENIACEAE チャセンシダ科**

- Asplenium trichomanes* L. チャセンシダ  
*Asplenium tripteropus* Nakei イヌチャセンシダ

**BLECHNAZEAE シシガシラ科**

- Blechnum niponicum* (Kunze) Makino シシガシラ

**DRYOPTERIDACEAE オシダ科**

- Arachniodes borealis* Serizawa ホソバナライシダ  
*Arachniodes mutica* (Fr. et Sav.) Ohwi シノブカグマ  
*Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi リョウメンシダ  
*Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching シラガシダ  
*Cyrtomium fortunei* J.Sm.  
var. *clivicola* (Makino) Tagawa ヤマヤブソテツ  
*Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa ヒロハヤブソテツ  
*Dryopteris erythrosora* (Eaton) O.Ktze. ベニシダ  
*Dryopteris polylepis* (Fr. et Sav.) C.Chr. ミヤマクマワラビ  
*Dryopteris sabaei* (Fr. et Sav.) C.Chr. ミヤマイタチシダ  
*Polystichum retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa サカゲイノデ  
*Polystichum tagawanum* Kurata イノデモドキ  
*Polystichum tripterum* (Kunze) Persl ジュウモンジシダ

**THELYPTERIDACEAE ヒメシダ科**

- Stegnogramma pozoi* (Lagasca) K. Iwats.  
subsp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) K. Iwats. ミゾシダ  
*Thelypteris decursive-pinnata* (van Hall) Ching ゲジゲジシダ  
*Thelypteris japonica* (Bak.) Ching ハリガネワラビ  
*Thelypteris japonica* (Bak.) Ching  
var. *glabrata* Ching イワハリガネワラビ  
*Thelypteris laxa* (Fr. et Sav.) Ching ヤワラシダ  
*Thelypteris torresiana* (Gaud.) Alston  
var. *calvata* (Bak.) K.Iwats. ヒメワラビ

**WOODSIACEAE イワデンダ科**

- Acystopteris japonica* (Luer) Nakai ウスヒメワラビ  
*Athyrium clivicola* Tagawa カラクサイヌワラビ  
*Athyrium deltoideifrons* Makino サトメシダ  
*Athyrium iseanum* Rosenst. ホソバイヌワラビ  
*Athyrium niponicum* (Mett.) Hance イヌワラビ  
*Athyrium otophorum* (Miq.) Koidz. タニイヌワラビ  
*Athyrium vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ

- Athyrium wardii* (Hook.) Makino ヒロハイヌワラビ  
*Athyrium yokoscense* (Fr. et Sav) Christ ヘビノネゴザ  
*A. × multifidum* Rosenst. オオサトメシダ  
*Cornopteris decurrenti* (Hook.) Nakai シケチシダ  
*Deparia conilii* (Fr. et Sav.) M. Kato ホソバシケシダ  
*Deparia japonica* (Thunb.) M. Kato シケシダ  
*Deparia kiusiana* (Koidz.) M. Kato ムクゲシケシダ  
*Deparia pycnosora* (Christ) M. Kato  
 var. *albosquamata* M. kato ハクモウイノデ  
*Diplazium squamigerum* (Mett.) Matsum. キヨタキシダ  
*Onoclea orientalis* (Hook.) Hook. イヌガンソク  
*Woodsia polystichoides* Eaton イワデンダ  
*Woodsia manchuriensis* Hook. フクロシダ

## POLYPODIACEAE ウラボシ科

- Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel. ミツデウラボシ  
*Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメヅタ  
*Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching クリハラン

## 〔Spermatophyta 種子植物〕

### 【Gymnospermae 裸子植物】

## TAXACEAE イチイ科

- Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. イチイ (植)  
*Torreya mucifera* (Linn.) Sieb. et Zucc. カヤ

## CEPHALOTAXACEAE イヌガヤ科

- Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch イヌガヤ  
*Cephalotaxus harringtonia*  
 var. *nana* (Nakai) Rehder ハイイヌガヤ

## PINACEAE マツ科

- Abies firma* Sieb. et Zucc. モミ  
*Abies homolepis* Sieb. et Zucc. ウラジロモミ (植・自)  
*Larix kaempferi* (Lamb.) Carriere カラマツ (植)  
*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc. アカマツ  
*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. チョウセンゴヨウ (植)  
*Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. ゴヨウマツ (ヒメコマツ) (植)  
*Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Sieb. et Zucc. コウヤマキ (植)  
*Tsuga sieboldii* Carr. ツガ (植)

**TAXODIACEAE スギ科**

*Cryptomeria japonica* (Linn. fil.) D. Don スギ (植・自)

*Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng メタセコイア (アケボノスギ) (植)

**CUPRESSACEAE ヒノキ科**

*Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Sieb. et Zucc., apud Endl. ヒノキ (植・自)

*Chamaecyparis pisifera*

var. *plumosa* (Carr.) Beissn. シノブヒバ (植)

*Thujopsis dolabrata* (Linn. fil.) Sieb. et Zucc. アスナロ (植)

「Angiospermae 被子植物」

【Monocotyledoneae 単子葉植物】

**POACEAE イネ科**

*Agrostis clavata* Trin.

var. *nukabo* Ohwi ヌカボ

*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. ヤマカモジグサ (各所に点在)

*Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack. キツネガヤ

*Calamagrostis arundinacea* (Linn.) Roth

var. *brachytricha* (Steud.) Hack. ノガリヤス

*Calamagrostis hakonensis* Franch. et Savat. ヒメノガリヤス

*Digitaria violascens* Link アキメヒシバ

*Eragrostis multicaulis* Steud. ニコホコリ

*Festuca elatior* Linn. ヒロハウシノケグサ

*Festuca parvigluma* Stend. トボシガラ

*Lophatherum gracile* Brongn. ササクサ

*Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz. ササガヤ

*Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus

var. *polystachyum* (Franch. et Savat.) Ohwi アシボソ

*Miscanthus sinensis* Anderss. ススキ

*Muhlenbergia japonica* Stend. ネズミガヤ

*Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schultes

var. *japonicus* (Stend.) Koidz. チヂミザサ

*Panicum bisulcatum* Thunb. ヌカキビ

*Paspalum thunbergii* Kunth スズメノヒエ

*Poa annua* Linn. スズメノカタビラ

*Phyllostachys nigra* (Loddiges.) Munro

var. *henonis* (Bean) Stapf ハチク (植)

*Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Leh. モウソウチク (植・群生)

*Sasaella kogasensis* (Nakai) Nakai ex Koidz.

var. *gracillima* S.Suzuki ヒメシノ (植)  
*Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai スズダケ  
*Sasa tsuboiana* Makino イブキザサ  
*Zoysia japonica* Stend. シバ (植)

#### CYPERACEAE カヤツリグサ科

*Carex blepharicarpa* Franch. ショウジョウスゲ  
*Carex breviculmis* R. Br. アオスゲ  
*Carex breviculmis* R. Br.  
 forma *aphanandra* Kukenth. メアオスゲ  
*Carex curvicollis* Franch. et Savat. ナルコスゲ  
*Carex doniana* Spreng. シラスゲ  
*Carex duvaliana* Franch. et Savat. ケスゲ  
*Carex foliosissima* Fr. Schm. オクノカンスゲ  
*Carex grallatoria* Maxim. ヒナスゲ  
*Carex ischnostachya* Steud. ジュズスゲ  
*Carex japonica* Thunb. ヒゴグサ  
*Carex kiotensis* Franch. et Savat. テキリスゲ  
*Carex lenta* D.Don  
 var. *lenta* ナキリスゲ  
*Carex mollicula* Boott ヒメシラスゲ  
*Carex morrowii* Boott カンスゲ  
*Carex reinii* Franch. et Savat. コカンスゲ  
*Carex sachalinensis*  
 var. *aureo-brunnea* (Ohwi) Ohwi チャイトスゲ

#### ARACEAE サトイモ科

*Arisaema japonicum* Blume マムシグサ  
*Arisaema tosaense* Makino アオテンナンショウ

#### COMMELINACEAE ツユクサ科

*Commelina communis* Linn ツユクサ

#### JUNCACEAE イグサ科

*Juncus effusus* Linn.  
 var. *decipiens* Buchen. イ  
*Juncus tenuis* Willd. クサイ

#### LILIACEAE ユリ科

*Convallaria keiskei* Miq. スズラン (植)

*Disporum sessile* Don ホウチャクソウ

*Hemerocallis fulva* Linn.

var. *kawnsio* Regel ヤブカンゾウ

*Holoniopsis orientalis* (Thunb.) C. Tanaka ショウジョウバカマ

*Hosta montana* F. Maekawa オオバキボウシ (植)

*Hosta tardiva* Nakai ナンカイギボウシ (植)

*Lilium cordatum* (Thumb.) Koidz. ウバユリ

*Ophiopogon japonicus* (L. fil.) Key-Gwal ジャノヒゲ (タマリユウ) (植)

*Polygonatum montana* F. Maekawa ナルコユリ

*Smilax china* Linn. サルトリイバラ

*Tricyrtis macropoda* Miq. ヤマホトトギス

*Tricyrtis latifolia* Maxim. タマガワホトトギス

#### DIOSCOREACEAE ヤマノイモ科

*Dioscorea quinqueloba* Thunb. カエデドコロ

#### IRIDACEAE アヤメ科

*Iris ensata* Thunb.

var. *spontanea* (Makino) Nakai ノハナショウブ (植)

*Iris pseudacorus* L. キショウブ (植)

*Iris sanguinea* Hornem アヤメ (植)

#### ZINGIBERACEAE ショウガ科

*Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe, *Amomum mioga* Thunb. ミヨウガ (植)

#### ORCHIDACEAE ラン科

*Bletilla striata* (Thunb.) Reichb.fil. シラン (植)

*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames ネジバナ (希少種)

*Tulotis ussuriensis* (Regel) Hara トンボソウ (希少種)

#### 【Dicotyledoneae 双子葉植物】

##### Choripetalae 離弁花類

#### SAURURACEAE ドクダミ科

*Houttuynia cordata* Thunb. ドクダミ

#### SALICACEAE ヤナギ科

*Salix gracilistyla* Miq. ネコヤナギ

*Salix sieboldiana* Blume ヤマヤナギ

**BETULACEAE カバノキ科**

- Betula ermanii* Cham. ダケカンバ (植)  
*Betula grossa* Sieb. et Zucc. ヨグソミネバリ (ミズメ)  
*Betula platyphylla* Sukatchev  
 var. *japonica* (Miq.) Hara シラカンバ (植)  
*Carpinus japonica* Blume クマシデ  
*Carpinus laxiflora* (Sieb. et Zucc.) Blume アカシデ  
*Carpinus tschonoskii* Maxim. イヌシデ

**FAGACEAE ブナ科**

- Castanea crenata* Sied. et Zucc. クリ  
*Fagus japonica* Maxim. イヌブナ  
*Quercus glauca* Thunb. アラカシ (植)  
*Quercus mongolica* Fischer  
 var. *grosseserrata* (Blume) Rehd. et Wils. ミズナラ  
*Quercus serrata* Thunb. コナラ

**MORACEAE クワ科**

- Morus bombycis* Koidz. ヤマグワ

**URTICACEAE イラクサ科**

- Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. コアカソ  
*Elatostema laetevirens* Makino ヤマトキホコリ  
*Elatostema umbellatum* Blume  
 var. *majus* Maxim. ウワバミソウ  
*Laportea bulbifera* (Sieb. et Zucc.) Weddell ムカゴイラクサ (備) 林床に群生  
*Nanocnide japonica* Blume カテンソウ  
*Pilea hamaoi* Makino ミズ  
*Pilea pseudopetiolaris* Hatus. コミヤマミズ

**POLYGONACEAE タデ科**

- Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. イタドリ  
*Polygonum debile* Meish. ミヤマタニソバ (備) 局部的に群生  
*Polygonum nepalense* Meisn. タニソバ  
*Polygonum thunbergii* Sieb. et Zucc. ミゾソバ  
*Rumex acetosa* Linn. スイバ (備) 広く自生  
*Rumex obtusifolius* Linn. エゾノギシギシ

**CARYOPHYLLACEAE ナデシコ科**

- Cerastium glomeratum* Thuill. オランダミミナグサ

*Cerastium holosteoides* Fries

var. *angustifolium* (Franch.) Mizushima ミミナグサ

#### EUPTELEACEAE フサザクラ科

*Euptelea polyandra* Sieb. et Zucc. フサザクラ

#### RANUNCULACEAE キンポウゲ科

*Cimicifuga acerina* (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka オオバショウマ

*Clematis apiifolia* DC. ボタンズル

*Ranunculus silerifolius* Lév. キツネノボタン

#### LARDIZABALACEAE アケビ科

*Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne アケビ

*Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. ミツバアケビ

#### BERBERIDACEAE メギ科

*Berberis thunbergii* DC. メギ

#### MENISPERMACEAE ツツラフジ科

*Cocculus orbiclatrs* (Linn.) Forman アオツツラフジ

#### MAGNOLIACEAE モクレン科

*Illicium religiosum* Sieb. et Zucc. シキミ

*Magnolia obovata* Thuberg ホオノキ (植)

*Magnolia salicifolia* (Sieb. et Zucc.) Maxim. タムシバ

*Schisandra repanda* (Sieb. et Zucc.) Radlk. マツブサ

#### LAURECEAE クスノキ科

*Lindera erythrocarpa* Makino カナクギノキ

*Lindera glauca* (Sieb. et Zucc.) Blume ヤマコウバシ

*Parabenzoin trilobum* (Sieb. et Zucc.) Nakai シロモジ

#### PAPAVERACEAE ケシ科

*Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. ムラサキケマン

*Dicentra spectabilis* (Linn.) Lemaire ケマンソウ

*Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. タケニグサ

#### CRUCIFERAE アブラナ科

*Arabis serrata* Franch. et Savat.

var. *sikokiana* (Nakai) Ohwi シコクハタザオ

*Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ

*Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz コンロンソウ

#### CRASSULACEAE ベンケイソウ科

*Sedum bulbiferum* Makino コモチマンネングサ

*Sedum erythrostictum* Miq. ベンケイソウ

#### SAXIFRAGACEAE ユキノシタ科

*Astilbe japonica* (Morr. et Decne.) A. Gray アワモリショウマ (備) 溪谷の岩上に群生

*Astilbe thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. アカショウマ

*Cardiandra alternifolia* Sieb. et Zucc. クサアジサイ

*Deinanthe bifida* Maxim. ギンバイソウ

*Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. ウツギ

*Deutzia gracilis* Sieb. et Zucc. ヒメウツギ

*Hydrangea luteo-venosa* Koidz. コガクウツギ

*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.

var. *acuminata* (Sieb. et Zucc.) Makino ヤマアジサイ (サワアジサイ)

*Hydrangea paniculata* Siebold ノリウツギ (備) 広く自生

*Hydrangea scandens* (Linn.fil.) Seringe ガクウツギ

*Kirengeshoma palmata* Yatabe キレンゲショウマ (植)

*Mitella makinoi* Hara シコクチャルメルソウ

*Mitella pauciflora* Rosend. コチャルメルソウ

*Saxifraga cortusaefolia* Sieb. et Zucc. ジンジソウ

*Saxifraga fortunei* Hook. fil.

var. *incislobata* (Engler et Irmsch.) Nakai ダイモンジソウ

*Saxifraga stolonifera* Curtis ユキノシタ (備) 局部的に群生

*Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. イワガラミ

#### HAMAMELIDACEAE マンクサ科

*Hamamelis japonica* Sieb. et Zucc. マンサク

#### ROSACEAE バラ科

*Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz. キンミズヒキ

*Agrimonia nipponica* Koidz. ヒメキンミズヒキ

*Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq. ヘビイチゴ

*Filipendula multijuga* Maxim. シモツケソウ (備) 局部に群生

*Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ

*Kerria japonica* (Linn.) DC. ヤマブキ (植)

*Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.

var. *laevis* (Thunb.) Stapf カマツカ

- Prunus grayama* Maxim. ウワミズザクラ  
*Prunus jamasakura* Sieb. ex Koidz. ヤマザクラ  
*Prunus mume* Sieb. et Zucc. ウメ (植)  
*Prunus sargentii* Rehder エゾヤマザクラ (オオヤマザクラ, ベニヤマザクラ) (植)  
*Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ  
*Rosa onoei* Makino ヤブイバラ (ニオイイバラ)  
*Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ  
*Rubus illecebrosus* Focke バライチゴ (備) 各所に点在  
*Rubus palmatus* Thunb. ナガバモミジイチゴ  
*Rubus pectinellus* Maxim. マルバフユイチゴ (コバノフユイチゴ)  
*Rubus Peltatus* Maxim. ハスノハイチゴ (備) 希少種  
*Sorbus commixta* Hedl. ナナカマド  
*Sorbus gracilis* (Sieb. et Zucc.) C. Koch ナンキンナナカマド  
*Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel コゴメウツギ

#### LEGUMINOSAE マメ科

- Amphicarpaea edgeworthii* Benth.  
 var. *japonica* Oliver ヤブマメ  
*Apios fortunei* Maxim. ホドイモ  
*Desmodium fallax* Schindl.  
 var. *mandshuricum* (Maxim.) Nakai ヤブハギ  
*Desmodium oxyphyllum* DC. ヌスビトハギ  
*Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler ヤハズソウ  
*Millerttia japonica* (Sieb. et Zucc.) A. Gray ナツフジ  
*Robinia pseudo-acacia* Linn. ハリエンジュ (ニセアカシア) (植)  
*Trifolium repens* Linn. シロツメクサ (オランダゲンゲ)  
*Wisteria brachybotrys* Sieb. et Zucc. ヤマフジ

#### GERANIACEAE フウロソウ科

- Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンノショウコ (フウロソウ) (備) 各所に点在  
*Geranium tripartitum* R. Knuth コフウロ

#### OXALIDACEAE カタバミ科

- Oxalis corniculata* Linn. カタバミ

#### SIMAROUBACEAE ニガキ科

- Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. ニガキ

#### EUPHORBIACEAE トウダイグサ科

- Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffim. シラキ

**ANACARDIACEAE ウルシ科***Rhus trichocarpa* Miq. ヤマウルシ**AQUIFOLIACEAE モチノキ科***Ilex crenata* Thunb. イヌツゲ (植・自)*Ilex macropoda* Miq. アオハダ*Ilex pedunculosa* Miq. ソヨゴ*Ilex sugerokii* Maxim.var. *longipedunculata* (Maxim.) Makino クロソヨゴ**CELASTRACEAE ニシキギ科***Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ*Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. ニシキギ (植・自)*Euonymus oxyphyllus* Miq. ツリバナ*Euonymus sieboldianus* Blumevar. *sanguineus* Nakai カントウマユミ**STAPHYLEACEAE ミツバウツギ科***Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz ゴンズイ*Staphylea bumalda* (Thunb.) DC. ミツバウツギ**ACERACEAE カエデ科***Acer argutum* Maxim. アサノハカエデ*Acer carpiniifolium* Sieb. et Zucc. チドリノキ*Acer micranthum* Sieb. et Zucc. コミネカエデ*Acer mono* Maxim. イタヤカエデ (植・自)*Acer nikoense* Maxim. メグスリノキ*Acer palmatum* Thunb. イロハモミジ (植・自)*Acer palmatum* Thunb.var. *amoenum* (Carr.) Ohwi オオモミジ (植・自)*Acer rufinerve* Sieb. et Zucc. ウリハダカエデ*Acer sieboldianum* Miq. コハウチワカエデ (植・自)*Acer shirasawanum* Koidz. オオイタヤメイゲツ*Acer tenuifolium* (Koidz.) Koidz. ヒナウチワカエデ**HIPPOCASTANACEAE トチノキ科***Aesculus turbinata* Blume トチノキ (植・自)**SABIACEAE アワブキ科***Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc. アワブキ

**BALSAMINACEAE ツリフネソウ科**

*Impatiens hypophylla* Makino ハガクレツリフネ (備) 各所に群生  
*Impatiens noli-tangere* Linn. キツリフネ

**RHAMNACEAE クロウメモドキ科**

*Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc. クマヤナギ

**VITIDACEAE ブドウ科**

*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. ノブドウ  
*Vitis coignetiae* Pulliat ヤマブドウ  
*Vitis flexuosa* Thunb. サンカクヅル

**ACTINIDIACEAE マタタビ科**

*Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq. サルナシ  
*Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Maxim. マタタビ

**THEACEAE ツバキ科**

*Stewartia monadelphae* Sieb. et Zucc. ヒメシヤラ

**GUTTIFERAE オトギリソウ科**

*Hypericum erectum* Thunb. オトギリソウ  
*Hypericum pseudopetiolatum* R. Keller サワオトギリ

**VIORACEAE スミレ科**

*Viola ovato-oblonga* (Miq.) Makino ナガバノタチツボスミレ  
*Viola sieboldiana* (Maxim.) Makino ヒゴスミレ (植)  
*Viola verecunda* A. Gray ツボスミレ (ニョイスミレ)  
*Viola violacea* Makino シハイスミレ

**STACHYURACEAE キブシ科**

*Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. キブシ

**ONAGRACEAE アカバナ科**

*Oenothera erythrosepala* Borbás オオマツヨイグサ

**ARALIACEAE ウコギ科**

*Acanthopanax sciadophylloides* Franch. et Savat. コシアブラ  
*Aralia cordata* Thunb. ウド (植・自)  
*Aralia elata* (Miq.) Seemann タラノキ  
*Evodiopanax innovans* (Sieb. et Zucc.) Nakai タカノツメ

*Hedera rhombea* (Miq.) Bean キヅタ (植)

*Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai ハリギリ

#### UMBELLIFERAE セリ科

*Angelica polymorpha* Maxim. シラネセンキュウ

*Angelica pubescens* Maxim. シシウド

*Centella asiatica* (Linn) Urban ツボクサ

*Cryptotaenia japonica* Hassk. ミツバ

*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. チドメグサ

*Oenanthe javanica* (Blune) DC. セリ

*Sanicula chinensis* Bunge ウマノミツバ

#### CORNACEAE ミズキ科

*Cornus brachypoda* C. A. Mey. クマノミズキ

*Cornus controversa* Hemsley ミズキ (備) 各所に点在

#### Gamopetalae 合弁花類

#### CLETHRACEAE リョウブ科

*Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc. リョウブ

#### ERICACEAE ツツジ科

*Enkianthus cernuus* (Sieb. et Zucc.) Makino

f. *rebens* (Maxim.) Ohw ベニドウダン (備) 点在

*Gaultheria adenostrix* (Miquel) Maxim アカモノ (植)

*Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude

var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand. Mazz. ネジキ

*Pieris japonica* (Thunb.) D. Don アセビ

*Rhododendron decandrum* Makino トサノミツバツツジ

*Rhododendron dilatatum* Miq.

f. *lasiocarpum* (Hara) Yamazaki アワノミツバツツジ

*Rhododendron kaempferi* Planch. ヤマツツジ

*Rhododendron keiskei* Miq. ヒカゲツツジ

*Rhododendron lagopus* Nakai

var. *tsurugisanense* (Yamazaki) Yamazaki ツルギミツバツツジ

*Rhododendron metternichii* Side. et Zucc. ツクシシヤクナゲ (植自)

*Rhododendron metternichii* Side. et Zucc.

var. *hondoense* Nakai ホンシヤクナゲ (局部的に群生)

*Rhododendron pentaphyllum* Maxim. アケボノツツジ (植)

*Rhododendron reticulatum* D. Don コバノミツバツツジ  
*Rhododendron semibarbatum* Maxim. バイカツツジ (植・自)  
*Rhododendron weyrichii* Maxim. オンツツジ  
*Vaccinium japonicum* Miq. アクシバ  
*Vaccinium hirtum* Thunb. カクミノスノキ

#### MYRSINACEAE ヤブコウジ科

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

#### PRIMULACEAE サクラソウ科

*Lysimachia clethroides* Duby オカトラノオ  
*Lysimachia japonica* Thunb. コナスビ

#### EBENACEAE カキノキ科

*Diospyros kaki* Thunb. カキノキ (植)

#### SYMPLOCACEAE ハイノキ科

*Symplocos coreana* (Lé veillé.) Ohwi タンナサワフタギ

#### STYRACACEAE エゴノキ科

*Pterostyrax corymbosa* Sieb. et Zucc. アサガラ  
*Styrax japonica* Sieb. et Zucc. エゴノキ  
*Styrax shiraiana* Makino コハクウンボク

#### OLEACEAE モクセイ科

*Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. イボタノキ  
*Osmanthus heterophyllus* (G. Don) P. S. Green ヒイラギ (植)

#### GENTIANACEAE リンドウ科

*Gentiana sikokiana* Maxim. アサマリンドウ (備) 希少種  
*Swertia bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms. アケボノソウ  
*Tripterospermum japonicum* (Sieb. et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ

#### BORAGINACEAE ムラサキ科

*Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim. ヤマルリソウ  
*Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. ミズタビラコ

#### VERBENACEAE クマツヅラ科

*Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ  
*Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ

**LABIATAE シソ科***Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntzevar. *parviflorum* (Kudo) Hara クルマバナ*Clinopodium gracile* (Benth.) O. Kuntzevar. *multicaule* (maxim.) Ohwi ヤマトウバナ*Glechoma hederacea* Linn.var. *grandis* (A. Gray) Kudo カキドオシ*Lamium humile* (Miq.) Maxim. ヤマジオウ (備) 希少種*Leucosceptrum stellipilum* (Miq.) Kitam. et Muratavar. *tosaeniss* (Makino) Kitam. et Murata オオマルバテンニンソウ (トサノミカエリソウ)*Perilla frutescens* (Linn.) Brittonforma *viridis* (Makino) Makino シソ (備) 逸出種*Plectranthus inflexus* (Thunb.) Vahl ex Benth. ヤマハッカ*Plectranthus longitubus* Miq. アキチョウジ*Prunella vulgaris* Linn.var. *lilacina* (Nakai) Nakai ウツボグサ (備) 局部的に群生*Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ**SOLANACEAE ナス科***Physalis alkekengi* Linn.var. *franchetii* (Masters) Hort. ホオズキ (備) 逸出種**SCROPHULARIACEAE ゴマノハグサ科***Mimulus nepalensis* Benth.var. *japonica* Miq. ex Maxim ミゾホオズキ*Pedicularis resupinata* Linn. シオガマギク (備) 局部的に群生*Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell subsp. *japonicum* (Nakai) Yamazakivar. *australe* Yamazaki ナンゴククガイソウ (備) 希少種**GESNERIACEAE イワタバコ科***Conandron ramondioides* Sieb. et Zucc イワタバコ**ACANTHACEAE キツネノゴマ科***Justicia procumbens* Linn.var. *leucantha* Honda (sensu mut.) キツネノゴマ**PLANTAGINACEAE オオバコ科***Plantago asiatica* Linn. オオバコ

## RUBIACEAE アカネ科

*Galium pogonanthum* Franch. et Savat. ヤمامグラ

*Galium trachyspermum* A. Gray ヨツバムグラ

*Hedyotis lindleyana* Hook.

var. *hirsuta* (Linn. fil.) Hara ハシカグサ (備) 広く点在

## CAPRIFOLIACEAE スイカズラ科

*Abelia serrata* Sieb. et Zucc. コツクバネウツギ

*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ (備) 広く自生

*Sambucus sieboldiana* (Miq.) Blume ex Graebn. ニワトコ

*Viburnum awabuki* K. Koch サンゴジュ (植)

*Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ

*Viburnum erosum* Thunb. コバノガマズミ

*Viburnum furcatum* Blume オオカメノキ

*Viburnum urceolatum* Sieb. et Zucc. ヤマシグレ

*Viburnum wrightii* Miq. ミヤマガマズミ

## VALARIANACEAE オミナエシ科

*Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ

*Valeriana flaccidissima* Maxin. ツルカノコソウ

## CAMPANULACEAE キキョウ科

*Campanula punctata* Lam. ホタルブクロ

*Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. ツルニンジン

*Peracarpa carnosia* (Wall.) Hook. fil. et Thoms.

var. *circaecoides* (Fr. Schm.) Makino タニギキョウ

## COMPOSITAE キク科

*Ainsliaea apiculata* Sch. Bip. キッコウハゲマ

*Artemisia princeps* Pampan. ヨモギ (備) 広く自生

*Aster ageratoides* Turcz.

var. *ovatus* (Franch. et Savat.) Nakai ノコンギク

*Aster ageratoides* Turcz.

var. *semiamplexicaulis* (Makino) Ohwi ヤマシロギク

*Aster scaber* Thunb. シラヤマギク

*Bidens frondosa* Linn. アメリカセンダングサ

*Cacalia farfaraefolia* Sieb. et Zucc.

var. *bulbifera* (Maxim.) Kitam. タマブキ

*Cacalia tebakoensis* (Makino) Makino テバコモミジガサ

*Centipeda minima* (Linn.) A. Braun et Aschers. トキンソウ

- Cirsium japonicum* DC. ノアザミ  
*Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino  
   var. *shikokianum* (Kitam.) Kitam. シコクアザミ  
*Cirsium tenue* Kitam.  
   var. *ishizuchiense* Kitam. イシズチウスバアザミ  
*Coreopsis drummondii* キンケイギク (帰化)  
*Erechtites hieracifolia* (Linn.) Rafin. ダンドボロギク (帰化)  
*Erigeron annuus* (Linn.) Pers. ヒメジョオン  
*Eupatorium chinense* Linn.  
   var. *simplicifolium* (Makino.) Kitam. ヒヨドリバナ  
*Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai ニガナ  
*Lactuca indica* Linn.  
   var. *laciniata* (O. Kuntze) Hara アキノノゲシ  
*Lactuca sororia* Miq. ムラサキニガナ  
*Miricacalia makineana* (Yatabe) Kitam. オオモミジガサ  
*Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. フキ (備) 点在  
*Prenanthes acerifolia* (Maxim.) Matsum. フクオウソウ  
*Rudbeckia laciniata* L. オオハンゴンソウ (ハナガサギク) (帰化)  
*Siegesbeckia pubescens* (Makino) Makino メナモミ  
*Solidaga virga-aurea* Linn.  
   var. *asiatica* Nakai アキノキリンソウ  
*Taraxacum officinale* Weber センヨウタンポポ  
*Youngia japonica* (Linn.) DC. オニタビラコ