

## 広島県芸北町の種子植物目録

斎藤 隆登<sup>1)</sup>・田丸 豊生<sup>2)</sup>・暮町 昌保<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 広島市立口田東小学校・<sup>2)</sup> 広島市立原小学校・<sup>3)</sup> 広島市立高南小学校

### Spermatophyta of Geihoku-cho, Hiroshima Prefecture

Takato SAITO<sup>1)</sup>, Toyoo TAMARU<sup>2)</sup>, and Masayasu KUREMACHI<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Hiroshima Kuchita-higashi Primary School, Hiroshima 739-17

<sup>2)</sup> Hiroshima Hara Primary School, Hiroshima 739-01 and

<sup>3)</sup> Hiroshima Kounan Primary School, Hiroshima 739-14

**Abstract:** During the period 1991 to 1993, we investigated the flora of Geihoku-cho, and recorded the species present in the area. As a result, a total of 708 species of spermatophyta were identified. All of these, excluding *Alnus sieboldiana*, were wild plants, and none of them were cultivated.

© 1997 Geihoku-cho Board of Education. All rights reserved.

### はじめに

広島県芸北町における植物に関する記述は、堀川ら(1959)による「三段峡・八幡高原及びその周辺地域所産高等植物目録」が最初である。その後、堀川ら(1966)による「西中国山地の植物」、波田(1973)による「枕湿原の植物」、関ら(1983)による「滝山峡の維管束植物」、関ら(1983)による「滝山峡及びその周辺の維管束植物目録」、鈴木・吉野(1986)による「臥竜山麓公園建設予定地維管束植物目録」、竹田(1995)による「広島県ササ類植物誌」が報告されている。しかし、いずれも調査地が芸北町の特定の場所であったり、調査地の一部だけが芸北町に重なるものであったりするため、芸北町全域を調査対象としたものではない。筆者らは、今回、芸北町自然学術調査が実施されるにあたり、芸北町全域の植物相を明らかにすることを目的とした。芸北高原ミュージアム研究報告「高原の自然史第1号」では、芸北町の植物の概況として芸北町の注目すべき種子植物について報告した(斎藤ら 1996)が、今回は、芸北町の種子植物についてほぼ全様が明らかとなったので、現時点での芸北町の種子植物を記録に残すため、目録として報告する。

本調査を実施するにあたり現地調査の便宜を図ってくださった芸北町教育委員会に対しお礼を申し上げます。また、現地調査に協力をいただいた芸北町の児玉 集氏にお礼を申し上げます。

### 調査地の概要

芸北町は、ほとんどの地域が西中国山地に位置し、臥竜山(1223m)や阿佐山(1218m)といった標高の高い山が点在する一方、下山(500m)など標高の低い地点も見られる。また、日本海からの季節風のため冬

期の気温が低下し積雪量が多い八幡などの地域や、溪谷沿いに南方の温暖な空気が流入する滝山などの地域もある。そのため北方系の植物や南方系の植物が混在して分布する。加えて森林の開発により明るくなった草原が広がり、湿潤な溪谷も多いので、植物が豊かなところである。特徴的な地域をあげると、臥龍山・天狗石山・阿佐山などのブナ、ミズナラが自生している森林地域や、サギソウやサワギキョウ等の湿地特有の植物が生育し、町全域に点々と散在する湿原である。また、太田川や江の川の支流には、溪谷の植物や川岸によく見られる植物が分布する地域や、牧場や道端など帰化植物の多い地域もある。歴史的に見ると、「たたら」の燃料として樹木が切り払われ、その後牛馬の飼料として草刈りが行われたため、かつては二次草原が多かったが、徐々に樹木の成長により森林へと移行している地域、原植生を残していた水田のあぜが圃場整備で失われ、単調な植生となった地域も増加している。

### 調査方法

調査は1991年6月から1993年11月の3か年に渡り実施した。芸北町のほぼ全域に渡り、標本の採集や写真撮影、観察記録を実施した。種子植物の学名や和名及び同定は、大井・北川(1992)に従い、ヤナギ科のオオタチヤナギは佐竹(1989)の、帰化植物のシナダレスズメガヤ、ハルザキヤマガラシ、イタチハギ、オオオナモミ、オオアワダチソウ、セイタカアワダチソウ、オオハンゴンソウ、モウズイカは長田(1976)の学名を用いた。同定は筆者らによって行われ、標本は芸北町教育委員会が保管している。標本番号の略号は採集者を示し、S-斉藤、T-田丸、K-暮町である。また地名は採集地を示し、その位置は図1に記した。目

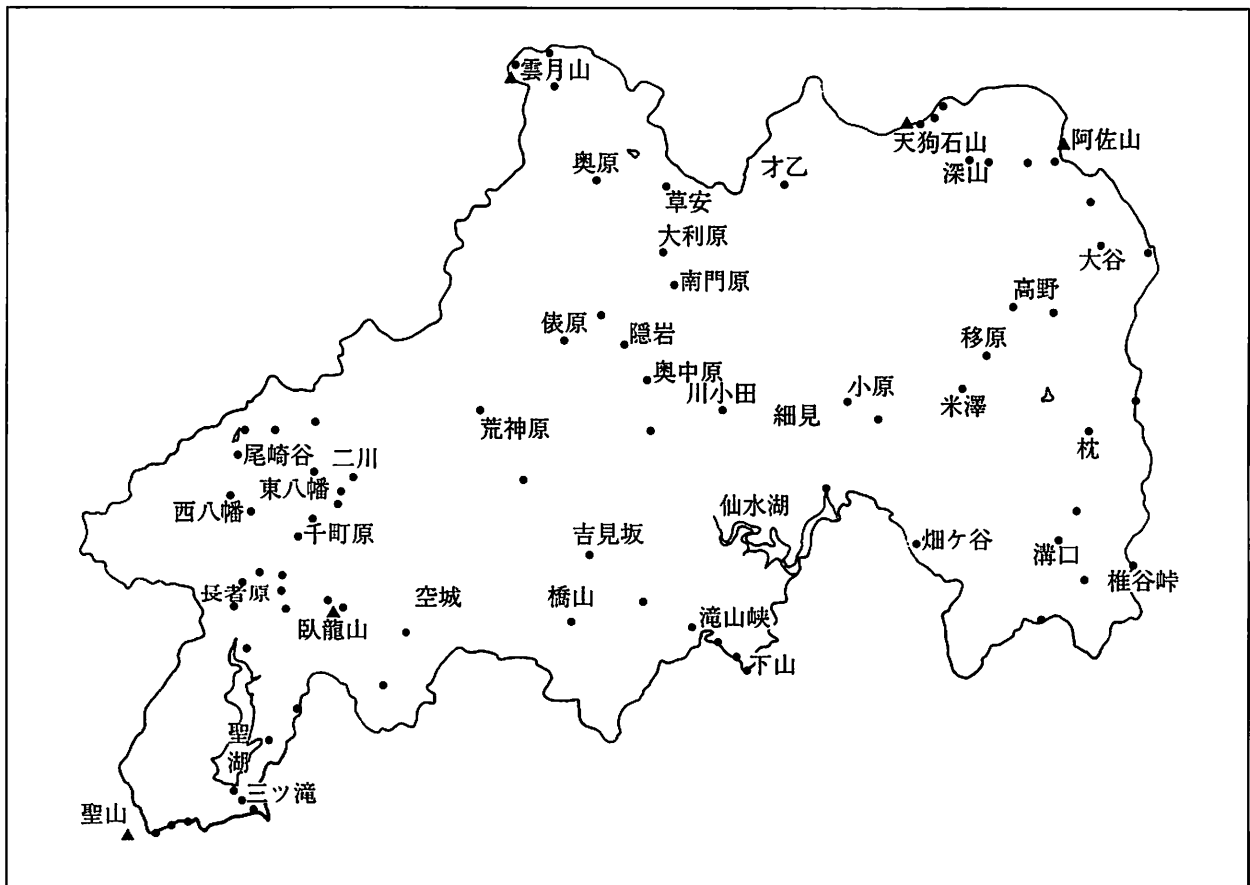


図1 調査地名及び調査地点

録は、筆者らの採集した標本をもとに作成したが、これまで発表されている文献に記載されている種も加えている。

### 調査結果及び考察

1991～1993年の3か年の調査で、708種の種子植物を確認した。調査で対象とした種子植物は野生であり、原則として栽培種は除いた。逸出し野生化したものとしては、オオバヤシャブシを含めた。広島県林務部(1995)によれば、広島県に生育する種子植物の種数は、2273種であり、町域には、その約31%に相当する植物が生育している。種数は、他市町村と同じくらいだったが、面積の割にはやや少ない。これは、芸北町では植林地が多い事や、海岸線を欠く事などによると考えられる。帰化植物に注目してみると、関ら(1994)によると廿日市市の帰化植物は、124種(帰化率=12.2%)であり、渡辺ら(1996)によると熊野町の帰化植物は、86種(帰化率=10.5%)である。芸北町の帰化植物は、39種(帰化率=5.5%)と低い値を示している。これは、芸北町での帰化は牧場や道端が中心であることを示している。

### 目 録

Spermatophyta 種子植物

Gymnospermae 裸子植物

Taxaceae イチイ科

*Torreya nucifera* (Linn.) Sieb et Zucc. カヤ 大利原(S-2864)

*T. nucifera* (Linn.) Sieb et Zucc. var. *radicans* Nakai チャボガヤ 臥竜山(S-1887), 滝山峡(S-2173)

Cephalotaxaceae イヌガヤ科

*Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch var. *nana* (Nakai) Rehder ハイイヌガヤ 平見谷(S-1096), 臥竜山(S-1264), 阿佐山(S-1353), 枕(S-1548), 千町原(S-1619), 滝山峡(S-2254), 空城(S-2375), 天狗石山(S-2406)

Pinaceae マツ科

*Abies firma* Sieb. et Zucc. モミ 西八幡(S-2092)

*Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. ヒメコマツ 滝山峡(S-1955), 吉見坂(S-2733)

*P. densiflora* Sieb. et Zucc. アカマツ 細見(S-1457), 二川(S-1692), 滝山峡(S-2229), 聖山(S-2632), 吉見坂(S-2723), 草安(S-2823)

*P. densi-thunbergii* Uyeki アイグロマツ 尾崎谷(関1973)

*P. thunbergii* Parlat. クロマツ 尾崎谷(S-1778), 聖山(S-2633)

Taxodiaceae スギ科

*Cryptomeria japonica* (Linn. fil.) D. Don スギ 阿佐山(S-1384), 千町原(S-1675), 天狗石山(S-2401), 空城(S-2574), 奥原(S-2683)

Angiospermae 被子植物

Monocotyledoneae 単子葉植物

Typhaceae ガマ科

*Typha latifolia* Linn. ガマ 川小田(S-2090)

*T. australis* Schum. et Thonn. ヒメガマ 二川(S-1711)

Sparganiaceae ミクリ科

*Sparganium japonicum* Rothert ナガエミクリ 尾崎谷(S-1146)

Potamogetonaceae ヒルムシロ科

*Potamogeton natans* Linn. オヒルムシロ 枕(波田1973)

*P. distinctus* A. Benn. ヒルムシロ 尾崎谷(S-1154)

*P. cristatus* Regel et Maack コバノヒルムシロ 尾崎谷(S-1153)

Alismataceae オモダカ科

*Alisma canaliculatum* A. Br. et Bouché ヘラオモダカ 隠岩(S-1497), 尾崎谷(S-1744)

*Sagittaria trifolia* Linn. オモダカ 溝口(S-1402)

*S. aginashi* (Makino) Makino アギナシ 尾崎谷(S-1774), 枕(S-2127)

Poaceae イネ科

*Sasa palmata* (Marliac) Nakai チマキザサ 阿佐山(S-1348), 聖山(S-2619)

*S. fugeshiensis* Koidz. フゲシザサ 大仙原(竹田1995)

*S. veitchii* (Carr.) Rehder var. *hirsuta* (Koidz.) S. Suzuki チュウゴクザサ 三ツ滝(S-1221), 細見(S-1475), 川小田(S-2317)

*S. heterotricha* Koidz. クテガワザサ 大仙原(竹田1995)

*S. heterotricha* Koidz. var. *nagatoensis* S. Suzuki イヌクテガワザサ 細見(竹田1995)

*S. gracillima* Nakai ウンゼンザサ 臥竜山(竹田1995)

*Sasaella masamuneana* (Makino) Hatsushima et Muroi クリオザサ 大仙原(竹田1995)

*S. bitchuensis* (Makino) Makino ex Koidz. ジョウボウザサ 大仙原(竹田1995)

*S. caudiceps* (Koidz.) Koidz. オニグジョウシノ 細見(竹田1995)

*Pleiblastus chino* (Franch. et Savat.) Makino var. *viridis* (Makino) S. Suzuki ネザサ 大仙原(竹田1995)

*P. chino* (Franch. et Savat.) Makino var. *viridis* (Makino) S. Suzuki forma *pumilis* (Mitf) S. Suzuki スダレヨシノ 大仙原(竹田1995)

*Phleum pratense* Linn. オオアワガエリ 溝口(S-1431), 細見(S-1592), 千町原(S-2311) 帰化

*Agrostis alba* Linn. コヌカグサ 滝山峡(S-1328), 溝口(S-1409), 千町原(S-2305) 帰化

*A. clavata* Trin. var. *nukabo* Ohwi ヌカボ 三ツ滝(S-1124), 千町原(S-1284), 滝山峡(S-1301), 奥中原(S-2286), 移原(S-2338)

*Calamagrostis epigeios* (Linn.) Roth ヤマアワ 千町原(S-1598)

*C. arundinacea* (Linn.) Roth var. *brachytricha* (Steud.) Hack. ノガリヤス 滝山峡(S-2188), 尾崎谷(S-2274)

*Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi カニツリグサ 溝口(S-1131), 滝山峡(S-1297), 西八幡(S-2332)

*Holcus lanatus* Linn. シラゲガヤ 細見(S-1596), 西八幡(S-1722), 荒神原(S-2070)

*Phalaris arundinacea* Linn. クサヨシ 千町原(S-1278)

*Anthoxanthum odoratum* Linn. ハルガヤ 西八幡(S-1113)

*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. ヤマカモジグサ 溝口(S-1415), 臥竜山(S-1923), 滝山峡(S-2189), 尾崎谷(S-2272), 三ツ滝(S-2276), 奥中原(S-2284), 天狗石山(S-2450)

*Agropyron repens* (Linn.) P. Beauv. シバムギ 千町原(S-2313)

*A. racemiferum* (Steud.) Koidz. アオカモジグサ 千町原(S-1289)  
*A. tsukushiense* (Honda) Ohwi var. *transiens* (Hack.) Ohwi カモジグサ 千町原(S-1288)  
*Lolium multiflorum* Lamarck ネズミムギ 千町原(S-1285), 溝口(S-1442) 帰化  
*L. perenne* Linn. ホソムギ 千町原(S-1287)  
*Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack. キツネガヤ 長者原(S-2146)  
*Dactylis glomerata* Linn. カモガヤ 尾崎谷(S-2294) 帰化  
*Festuca parvigluma* Steud. トボシガラ 千町原(S-2304)  
*F. elatior* Linn. ヒロハノウシノケグサ 溝口(S-2504)  
*F. arundinacea* Schreb. オニウシノケグサ 千町原(S-1283), 尾崎谷(S-2289) 帰化  
*Poa annua* Linn. スズメノカタビラ 西八幡(S-1845)  
*Glyceria leptolepis* Ohwi ヒロハノドジョウツナギ 尾崎谷(S-1745)  
*Melica nutans* Linn. コメガヤ 三ツ滝(S-1065), 畑ヶ谷(S-1090)  
*Leersia sayanuka* Ohwi サヤヌカグサ 溝口(S-1158)  
*Zizania latifolia* Turcz. マコモ 西八幡(S-2554)  
*Lophatherum gracile* Brongn. ササクサ 臥竜山(S-1233) 滝山峡(S-2063)  
*Phragmites japonica* Steud. ツルヨシ 吉見坂(S-2728)  
*P. communis* Trin. ヨシ 千町原(S-1679), 川小田(S-2839)  
*Phaenosperma globosum* Munro タキキビ 西八幡(S-2556)  
*Moliniopsis japonica* (Hack.) Hayata ヌマガヤ 細見(S-1479), 枕(S-2150), 尾崎谷(S-2165), 西八幡(S-2555)  
*Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. カゼクサ 千町原(S-1599), 西八幡(S-1720), 滝山峡(S-2045) 溝口(S-2524), 橋山(S-2904)  
*E. multicaulis* Steud. ニワホコリ 西八幡(S-2566)  
*Eleusine indica* (Linn.) Gaertn. オヒシバ 西八幡(S-2938)  
*E. curvula* (Schrud.) Nees シナダレスズメガヤ 溝口(S-2506) 帰化  
*Arundinella hirta* (Thunb.) C. Tanaka トダシバ 千町原(S-1636), 聖湖(S-1806), 川小田(S-2280), 天狗石山(S-2456), 枕(S-2541), 聖山(S-2638)  
*Pennisetum alopecuroides* (Linn.) Spreng. チカラシバ 枕(S-2540), 西八幡(S-2557), 橋山(S-2895)  
*Setaria viridis* (Linn.) Beauv. エノコログサ 溝口(S-2508), 橋山(S-2903)  
*S. faberi* Herrm. アキノエノコログサ 西八幡(S-2830)  
*S. glauca* (Linn.) Beauv. キンエノコロ 千町原(S-1611), 尾崎谷(S-2161), 溝口(S-2531), 高野(S-2775), 橋山(S-2902)  
*Sacciolepis indica* (Linn.) Chase ハイヌメリ 溝口(S-2517)  
*Panicum bisulcatum* Thunb. ヌカキビ 溝口(S-1160), 橋山(S-2876)  
*P. dichotomiflorum* Michx. オオクサキビ 西八幡(S-2553)  
*Digitaria adscendens* (H. B. K.) Henry メヒシバ 溝口(S-1446), 千町原(S-1624), 橋山(S-2892)  
*D. violascens* Link アキメヒシバ 高野(S-2774), 西八幡(S-2829), 橋山(S-2899) 帰化  
*Paspalum thunbergii* Kunth スズメノヒエ 千町原(S-1615), 溝口(S-2536), 西八幡(S-2828), 橋山

(S-2905)

*Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth ナルコビエ 雲月山(S-2002), 滝山峡(S-2217)

*Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schultes var. *japonicus* (Stend.) Koidz. コチヂミザサ 滝山峡(S-2230), 川小田(S-2323), 千町原(S-2667)

*Echinochloa crus-galli* (Linn.) Beauv. イヌビエ 溝口(S-1156), 橋山(S-2871)

*Isachne globosa* (Thunb.) O. Kuntze チゴザサ 枕(S-2121)

*Miscanthus sinensis* Anderss. ススキ 西八幡(S-1723), 天狗石山(S-2410)

*Spodiopogon sibiricus* Trin. オオアブラススキ 千町原(S-1685), 聖湖(S-1815), 雲月山(S-2004), 吉見坂(S-2732)

*Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz. ササガヤ 天狗石山(S-2476), 高野(S-2780), 大利原(S-2860)

*M. vimineum* (Trin.) A. Camus var. *polystachyum* (Franch. et Savat.) Ohwi アシボソ 溝口(S-1159)

*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino コブナグサ 溝口(S-1161), 大利原(S-2855), 橋山(S-2898)

Cyperaceae カヤツリグサ科

*Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Fr. et Sav.) T. Koyama ヒメクグ 西八幡(S-1743), 奥中原(S-2285), 溝口(S-2510)

*C. sanguinolentus* Vahl カワラスガナ 溝口(S-1164), 尾崎谷(S-2168), 長者原(S-2344)

*C. orthostachyus* Franch. et Savat. ウシクグ 溝口(S-1163), 草安(S-2804)

*C. iria* Linn. コゴメガヤツリ 溝口(S-2498)

*C. microiria* Steud. カヤツリグサ 川小田(S-2318), 長者原(S-2345), 溝口(S-2516), 高野(S-28059)

*Scirpus fuirenooides* Maxim. コマツカサススキ 隠岩(S-1495), 枕(S-2124)

*S. wichurae* Böckl. アブラガヤ 千町原(S-1673), 枕(S-2145)

*S. hotarui* Ohwi ホタルイ 尾崎谷(S-2162), 千町原(S-2299)

*S. triangulatus* Roxb. カンガレイ 尾崎谷(S-2166)

*S. nipponicus* Makino シズイ 尾崎谷(S-2164)

*S. tabernaemontani* Gmel. フトイ 二川(S-1707), 尾崎谷(S-1838)

*Fimbristylis subbispicata* Nees et Meyen ヤマイ 聖湖(S-1828), 尾崎谷(S-2302)

*F. dichotoma* (Linn.) Vahl テンツキ 隠岩(S-1487), 細見(S-1591), 枕(S-2120)

*Eleocharis congesta* D. Don ハリイ 千町原(S-2312)

*E. mamillata* Lindb. fil. var. *cyclocarpa* Kitagawa オオヌマハリイ 尾崎谷(S-2163)

*Rhynchospora chinensis* Nees et Meyen イヌノハナヒゲ 隠岩(S-1481), 枕(S-2123), 移原(S-2327)

*R. fauriei* Franch. オオイヌノハナヒゲ 枕(波田1973)

*R. fujiiiana* Makino コイヌノハナヒゲ 隠岩(S-1483), 枕(S-2122), 尾崎谷(S-2267)

*Carex nubigena* Don var. *franchetiana* Ohwi ツクシミノボロスゲ 千町原(S-1280), 尾崎谷(S-2263)

*C. omiana* Franch. et Savat. ヤチカワズスゲ 尾崎谷(S-2295), 移原(S-2333)

*C. heterolepis* Bunge ヤマアゼスゲ 枕(波田1973)

*C. forficula* Franch. et Savat. タニガワスゲ 畑ヶ谷(S-1097), 溝口(S-1108)

*C. kiotensis* Franch. et Savat. テキリスゲ 細見(S-1594)

*C. curvicolis* Franch. et Savat. ナルコスゲ 溝口(S-1019), 畑ヶ谷(S-1092)

- C. blepharicarpa* Franch. ショウジョウスケ 枕(波田1973)
- C. reinii* Franch. et. Savat. コカンスゲ 滝山峡(S-2906)
- C. stenostachys* Franch. et Savat. ニシノホンモンジスゲ 臥竜山(S-1231)
- C. fernaldiana* Lév. et Van. イトスゲ 滝山峡(S-1023)
- C. dolichostachya* Hayata var. *glaberrima* (Ohwi) T. Koyama ミヤマカンスゲ 溝口(S-1022), 滝山峡(S-1030), 三ツ滝(S-1038), 臥竜山(S-2114), 空城(S-2351)
- C. morrowii* Boott カンスゲ 三ツ滝(S-1056), 滝山峡(S-1303), 臥竜山(S-2115)
- C. foliosissima* Fr. Schm. オクノカンスゲ 臥竜山(S-2116), 空城(S-2354), 天狗石山(S-2461)
- C. floribunda* (Korsh.) Meinsh ヒカゲスゲ 移原(S-2328)
- C. siderosticta* Hance タガネソウ 畑ヶ谷(S-1099), 西八幡(S-1115), 三ツ滝(S-2105), 高野(S-2788) 橋山(S-2873)
- C. capillacea* Boott ハリガネスゲ 小原(S-1124), 移原(S-2335)
- C. dispalata* Boott カサスゲ 移原(S-2336)
- Araceae サトイモ科
- Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb. カラスビシャク 西八幡(S-1290)
- Arisaema japonicum* Blume マムシグサ 滝山峡(S-1089), 空城(S-2373)
- Symplocarpus nipponicus* Makino ヒメザゼンソウ 臥竜山(S-1000)
- Lemnaceae ウキクサ科
- Lemna paucicostata* Hegelm. アオウキクサ 小原(S-2753)
- Eriocaulaceae ホシクサ科
- Eriocaulon decemflorum* Maxim var. *nipponicum* (Maxim.) Nakai イトイヌノヒゲ 千町原(鈴木・吉野1986)
- E. hondoense* Satake ニッポンイヌノヒゲ 尾崎谷(S-1775)
- E. sikokianum* Maxim. シロイヌノヒゲ 枕(波田1973)
- E. miquelianum* Koern. イヌノヒゲ 千町原(鈴木・吉野1986)
- Commelinaceae ツユクサ科
- Commelina communis* Linn. ツユクサ 溝口(S-1436), 聖山(S-2646)
- Pontederiaceae ミズアオイ科
- Monochoria vaginalis* (Burm. fil.) Presl var. *plantaginea* (Roxb.) Solms-Laub. コナギ 溝口(S-1401)
- Juncaceae イグサ科
- Luzula plumosa* E. Meyer var. *macrocarpa* (Buchen.) Ohwi ヌカボシソウ 三ツ滝(S-1034)
- L. capitata* (Miq.) Nakai. スズメノヤリ 溝口(S-1013)
- L. multiflora* Lejeune ヤマスズメノヒエ 聖湖(S-2916)
- Juncus tenuis* Willd. クサイ 滝山峡(S-2050), 尾崎谷(S-2167)
- J. effusus* Linn. var. *decipiens* Buchen. イ 枕(波田1973)
- J. fauriensis* Buchen. ホソコウガイゼキショウ 細見(S-1595), 枕(S-2118), 尾崎谷(S-2278)
- J. papillosus* Franch. et Savat. アオコウガイゼキショウ 溝口(S-1162), 尾崎谷(S-2291), 才乙(S-2752)
- J. krameri* Franch. et Savat. タチコウガイゼキショウ 枕(波田1973), 千町原(鈴木・吉野1986)

*J. leschenaultii* Gay コウガイゼキショウ 細見(S-1454), 聖湖(S-1814), 滝山峡(S-2044), 枕(S-2157), 尾崎谷(S-2292)

*J. wallichianus* Laharpe ハリコウガイゼキショウ 細見(S-1448), 尾崎谷(S-2852)

Liliaceae ユリ科

*Chionographis japonica* Maxim. シライトソウ 三ツ滝(S-2907)

*Heloniopsis orientalis* (Thunb.) C. Tanaka ショウジョウバカマ 溝口(S-1014), 三ツ滝(S-2106), 聖山(S-2634)

*Veratrum grandiflorum* (Maxim.) Loes. fil. バイケイソウ 東八幡(S-2908)

*V. maackii* Regel ナガバシユロソウ 細見(S-1585), 二川(S-1716)

*Tricyrtis affinis* Makino ヤマジノホトトギス 滝山峡(S-2241), 空城(S-2361), 天狗石山(S-2417), 聖山(S-2648), 吉見坂(S-2783)

*T. macropoda* Miq. ヤマホトトギス 滝山峡(S-1314), 溝口(S-1395), 天狗石山(S-2452)

*Hosta albo-marginata* (Hook.) Ohwi コバギボウシ 尾崎谷(S-1148), 溝口(S-1423), 細見(S-1474), 二川(S-1706), 枕(S-2119)

*H. montana* F. Maekawa オオバギボウシ 川小田(S-1182), 雲月山(S-2003), 天狗石山(S-2409), 高野(S-2800)

*Hemerocallis vespertina* Hara ユウスゲ 二川(S-1715), 枕(S-2137)

*H. longituba* Miq. ノカンゾウ 細見(S-1476), 隠岩(S-1486)

*H. fulva* Linn. var. *kwanso* Regel ヤブカンゾウ 椎谷峠(S-1185)

*Allium thunbergii* G. Don ヤマラッキョウ 二川(S-1179)

*Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. ウバユリ 阿佐山(S-1333), 天狗石山(S-2484)

*L. leichtlii* Hook. fil. var. *tigrinum* (Regel) Nichols. コオニユリ 隠岩(S-1500), 細見(S-1565), 千町原(S-1683), 枕(S-2159), 天狗石山(S-2432)

*L. japonicum* Thunb. ササユリ 西八幡(S-2559)

*Scilla scilloides* (Lindl.) Druce ツルボ 西八幡(S-1724), 溝口(S-2512), 才乙(S-2750)

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi アマドコロ 尾崎谷(S-1225), 臥竜山(S-1250), 高野(S-2797)

*P. macranthum* (Maxim.) Koidz. オオナルコユリ 臥竜山(S-1251), 滝山峡(S-1317), 阿佐山(S-1352), 枕(S-1534), 聖山(S-2617)

*Smilacina japonica* A. Gray ユキザサ 臥竜山(S-1003), 阿佐山(S-1330)

*Disporum smilacinum* A. Gray チゴユリ 三ツ滝(S-1061), 阿佐山(S-1375), 枕(S-1560), 溝口(S-2499), 聖山(S-2655), 高野(S-2795), 橋山(S-2878)

*Paris tetraphylla* A. Gray ツクバネソウ 西八幡(S-1114)

*Trillium smallii* Maxim., pro p. エンレイソウ 臥竜山(S-1077), 阿佐山(S-1371)

*Ophiopogon japonicus* (Linn. fil.) Ker-Gawl. ジャノヒゲ 滝山峡(S-2917)

*Aletris luteoviridis* (Maxim.) Franch. ノギラン 隠岩(S-1484), 細見(S-1593), 聖湖(S-1826)

*A. spicata* (Thunb.) Bureau et Franch. ソクシンラン 聖湖(S-2090)

*Smilax nipponica* Miq. タチシオデ 三ツ滝(S-1214), 空城(S-2355), 高野(S-2802), 川小田(S-2835)



*S. riparia* A. DC. var. *ussuriensis* (Regel) Hara et T. Koyama シオデ 三ツ滝(S-1049), 枕(S-1526), 小原(S-2084), 滝山峡(S-2245), 溝口(S-2539)

*S. china* Linn. サルトリイバラ 細見(S-1469), 二川(S-1699), 天狗石山(S-2421), 奥原(S-2689)

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

*Lycoris squamigera* Maxim. ナツズイセン 聖湖(S-1789)

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

*Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ 小原(S-2086), 滝山峡(S-2235), 聖山(S-2643), 橋山(S-2880)

*D. quinqueloba* Thunb. カエデドコロ 滝山峡(S-2920)

Iridaceae アヤメ科

*Iris gracilipes* A. Gray ヒメシャガ 荒神原(S-1103)

*I. japonica* Thunb. シャガ 滝山峡(S-2921)

*I. laevigata* Fisch. カキツバタ 尾崎谷(S-1746)

*I. ensata* Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai ノハナショウブ 尾崎谷(S-1748)

Orchidaceae ラン科

*Habenaria radiata* (Thunb.) Spreng. サギソウ 隠岩(S-1482), 細見(S-1583), 枕(S-2155)

*H. sagittifera* Reichb. fil. ミズトンボ 俵原(S-2076), 川小田(S-2320)

*Tulotis ussuriensis* (Regel) Hara トンボソウ 尾崎谷(S-2268)

*Platanthera tipuloides* Lindl. var. *nipponica* (Makino) Ohwi コバノトンボソウ 尾崎谷(S-1291)

*P. hologlottis* Maxim. ミズチドリ 長者原(S-2091)

*Galeola septentrionalis* Reichb. fil. ツチアケビ 臥竜山(S-2397), 川小田(S-2398)

*Pogonia japonica* Reichb. fil. トキソウ 尾崎谷(S-1226)

*Gastrodia elata* Blume オニノヤガラ 滝山峡(S-2922)

*Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume キンラン 東八幡(S-2909)

*Epipactis thunbergii* A. Gray カキラン 細見(S-1480), 俵原(S-2075), 天狗石山(S-2427), 高野(S-2776)

*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames ネジバナ 細見(S-1461), 聖湖(S-1783)

*Goodyera schlechtendaliana* Reichb. fil. ミヤマウズラ 臥竜山(S-2108)

*G. foliosa* (Lindl.) Benth. var. *laevis* Finet アケボノシュスラン 臥竜山(S-2910)

*Liparis kumokiri* F. Maekawa クモキリソウ 臥竜山(S-1856), 空城(S-2378), 聖山(S-2622)

*Calanthe discolor* Lindl. エビネ 西八幡(S-2923)

*C. tricarinata* Lindl. サルメンエビネ 西八幡(S-1101)

*Crematropa appendiculata* (D. Don) Makino サイハイラン 臥竜山(S-2924)

*Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. コケイラン 東八幡(S-2925)

*Cymbidium goeringii* (Reichb. fil.) Reichb. fil. シュンラン 溝口(S-2926)

Dicotyledoneae 双子葉植物

Choripetalae 離弁花類

Chloranthaceae センリョウ科

*Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. フタリシズカ 三ツ滝(S-1036), 枕(S-1536), 天狗石山(S-2474), 聖山(S-2601)

Salicaceae ヤナギ科

*Populus sieboldii* Miquel ヤマナラシ 臥竜山(S-1868), 雲月山(S-2013)

*Salix subfragilis* Anders. タチヤナギ 小原(S-1006)

*S. pierotii* Miq. オオタチヤナギ 西八幡(S-2564), 草安(S-2820)

*S. alopechroa* Kimura サイコクキツネヤナギ 滝山峡(S-1081), 溝口(S-1200), 聖湖(S-1830), 臥竜山(S-1883), 雲月山(S-1987), 枕(S-2149), 吉見坂(S-2713), 高野(S-2768)

*S. kinuyanagi* Kimura キヌヤナギ 溝口(S-2927)

*S. sachalinensis* Fr. Schm. オノエヤナギ 溝口(S-1430), 千町原(S-1650), 高野(S-2801)

*S. integra* Thunb. イヌコリヤナギ 隠岩(S-2079)

*S. koriyanagi* Kimura コリヤナギ 西八幡(S-2928)

*S. gracilistyla* Miq. ネコヤナギ 千町原(S-1642), 雲月山(S-1999), 奥原(S-2679), 草安(S-2811)

*S. sieboldiana* Blume ヤマヤナギ 千町原(S-1674), 二川(S-1713), 聖湖(S-1837), 雲月山(S-1990), 天狗石山(S-1408), 聖山(S-2608), 草安(S-2809)

Juglandaceae クルミ科

*Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc. ノグルミ 雲月山(S-2009)

*Pterocarya rhoifolia* Sieb. et Zucc. サワグルミ 臥竜山(S-1274), 空城(S-2572)

*Juglans ailanthifolia* Carr. オニグルミ 大谷(S-2929)

Betulaceae カバノキ科

*Carpinus tschonoskii* Maxim. イヌシデ 溝口(S-1132), 滝山峡(S-1321), 雲月山(S-1773), 臥竜山(S-1866), 空城(S-2384), 聖山(S-2618), 大利原(S-2856)

*C. laxiflora* (Sieb. et Zucc.) Blume アカシデ 小原(S-1120), 溝口(S-1139), 細見(S-1459), 雲月山(S-1753), 聖湖(S-1816), 滝山峡(S-1954), 聖山(S-2592), 高野(S-2786), 橋山(S-2877)

*C. japonica* Blume クマシデ 阿佐山(S-1380), 雲月山(S-1761), 滝山峡(S-2176), 深山(S-2543), 聖山(S-2586)

*Ostrya japonica* Sarg. アサダ 滝山峡(S-1978)

*Corylus heterophylla* Fischer var. *thunbergii* Blume ハシバミ 隠岩(S-1498), 川小田(S-1949), 米澤(S-2844)

*C. sieboldiana* Blume ツノハシバミ 阿佐山(S-1346), 細見(S-1458), 枕(S-1520), 千町原(S-1616), 聖湖(S-1800), 臥竜山(S-1912), 雲月山(S-2008), 聖山(S-2607), 天狗石山(S-2463), 奥原(S-2674), 吉見坂(S-2715), 高野(S-2771), 橋山(S-2887)

*Betula grossa* Sieb. et Zucc. ヨグソミネバリ 三ツ滝(S-1229), 阿佐山(S-1373), 西八幡(S-1731), 臥竜山(S-1902), 滝山峡(S-1970), 空城(S-2395), 聖山(S-2599)

*Alnus sieboldiana* Matsum. オオバヤシャブシ 雲月山(S-2001), 空城(S-2372)

*A. hirsuta* Turcz. ケヤマハンノキ 聖湖(S-1836), 聖山(S-2653)

*A. serrulatooides* Callier カワラハンノキ 隠岩(S-1485), 滝山峡(S-2029), 荒神原(S-2073), 米澤(S-2849)

*A. japonica* (Thunb.) Steud. ハンノキ 千町原(S-1671)

Fagaceae ブナ科

*Fagus crenata* Blume ブナ 阿佐山(S-1354), 雲月山(S-1754), 臥竜山(S-1935), 天狗石山(S-2399)

*F. japonica* Maxim. イヌブナ 三ツ滝(S-1067), 小原(S-1121), 滝山峡(S-1302), 空城(S-2362)

*Quercus salicina* Blume ウラジロガシ 滝山峡(S-1293)

*Q. mongolica* Fischer var. *grosseserrata* (Blume) Rehd. et Wils. ミズナラ 溝口(S-1196), 阿佐山(S-1329), 細見(S-1467), 枕(S-1521), 雲月山(S-1769), 聖湖(S-1794), 臥竜山(S-1893), 滝山峡(S-1963), 天狗石山(S-2435), 聖山(S-2604), 高野(S-2785)

*Q. serrata* Thunb. コナラ 枕(S-1187), 滝山峡(S-1324), 細見(S-1576), 千町原(S-1626), 二川(S-1698), 聖湖(S-1809), 臥竜山(S-1847), 雲月山(S-1989), 奥原(S-2690), 草安(S-2822), 橋山(S-2879)

*Q. aliena* Blume ナラガシワ 枕(S-1181)

*Q. dentata* Thunb. カシワ 枕(S-1189), 臥竜山(S-1857)

*Q. variabilis* Blume アベマキ 聖山(S-2598)

*Q. acutissima* Carruth. クヌギ 二川(S-1700), 臥竜山(S-1854), 雲月山(S-1982)

*Castanea crenata* Sieb. et Zucc. クリ 細見(S-1455), 千町原(S-1627), 聖湖(S-1823), 臥竜山(S-1889), 雲月山(S-2014), 吉見坂(S-2718)

Ulmaceae ニレ科

*Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr オヒョウ 臥竜山(S-1885)

*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino ケヤキ 臥竜山(S-1891), 滝山峡(S-2252)

*Celtis jessoensis* Koidz. エゾエノキ 滝山峡(S-2220)

Moraceae クワ科

*Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai クワクサ 西八幡(S-1841), 滝山峡(S-1979)

*Morus bombycis* Koidz. ヤマグワ 溝口(S-2930)

*Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ 溝口(S-1136), 臥竜山(S-1247), 枕(S-1555), 滝山峡(S-1972), 空城(S-2371), 橋山(S-2872)

Urticaceae イラクサ科

*Laportea bulbifera* (Sieb. et Zucc.) Weddell ムカゴイラクサ 千町原(S-1658), 滝山峡(S-2219), 天狗石山(S-2487)

*L. macrostachya* (Maxim.) Ohwi ミヤマイラクサ 深山(S-2931)

*Pilea mongolica* Weddell アオミズ 小原(S-2088), 天狗石山(S-2437), 橋山(S-2893)

*P. petiolaris* (Sieb. et Zucc.) Blume ミヤマミズ 滝山峡(S-2932)

*P. japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz. ヤマミズ 臥竜山(S-2111)

*Nanocnide japonica* Blume カテンソウ 滝山峡(S-2933)

*Elatostema umbellatum* Blume var. *majus* Maxim. ウワバミソウ 三ツ滝(S-1043), 滝山峡(S-2172), 空

城(S-2356)

*Boehmeria nipononivea* Koidz. カラムシ 滝山峡(S-2213)

*B. spicata* (Thunb.) Thunb. コアカソ 溝口(S-1403), 滝山峡(S-2034)

*B. tricuspis* (Hance) Makino アカソ 臥竜山(S-1256), 滝山峡(S-2038), 天狗石山(S-2485)

*B. tricuspis* (Hance) Makino var. *unicuspis* Makino クサコアカソ 吉見坂(S-2730)

*B. platanifolia* Franch. et Savat. メヤブマオ 臥竜山(S-2321)

Santalaceae ビャクダン科

*Thesium chinense* Turcz. カナビキソウ 聖湖(S-1790), 臥竜山(S-1850)

Loranthaceae ヤドリギ科

*Viscum album* Linn. var. *coloratum* (Komar.) Ohwi ヤドリギ 聖湖(S-2934)

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

*Asarum asperum* F. Maekawa ミヤコアオイ 小原(S-2089), 川小田(S-2841)

*A. takaoi* F. Maekawa ヒメカンアオイ 荒神原(S-2072), 西八幡(S-2562)

Polygonaceae タデ科

*Rumex acetosella* Linn. ヒメスイバ 千町原(S-1279), 溝口(S-1433) 帰化

*R. acetosa* Linn. スイバ 溝口(S-1010)

*R. obtusifolius* Linn. エゾノギシギシ 千町原(S-1648), 溝口(S-2493) 帰化

*Polygonum filiforme* Thunb. ミズヒキ 枕(S-1562), 滝山峡(S-2222), 空城(S-2379)

*P. aviculare* Linn. ミチヤナギ 西八幡(S-1511)

*P. perfoliatum* Linn. イシミカワ 西八幡(S-1725)

*P. senticosum* (Meisner) Franch. et Savat. ママコノシリヌグイ 西八幡(S-2935)

*P. debile* Meisn. ミヤマタニソバ 臥竜山(S-1846)

*P. thunbergii* Sieb. et Zucc. ミゾソバ 溝口(S-1440), 千町原(S-1606), 尾崎谷(S-2265), 三ツ滝(S-2277), 天狗石山(S-2464)

*P. sieboldii* Meisn. アキノウナギツカミ 千町原(S-1605), 滝山峡(S-2261), 高野(S-2766), 橋山(S-2894)

*P. hastato-sagittatum* Makino ナガバノウナギツカミ 千町原(鈴木・吉野1986)

*P. nipponense* Makino ヤノネグサ 千町原(S-1597)

*P. nepalense* Meisn. タニソバ 聖山(S-2654)

*P. lapathifolium* Linn. オオイヌタデ 天狗石山(S-2407)

*P. conspicuum* (Nakai) Nakai サクラタデ 千町原(鈴木・吉野1986)

*P. viscoferum* Makino var. *robustum* Makino オオネバリタデ 枕(S-1539), 千町原(S-2308), 深山(S-2542), 聖山(S-2645)

*P. posumbu* Ham. var. *laxiflorum* (Meisn.) Ohwi ハナタデ 臥竜山(S-2936)

*P. longisetum* De Bruyn イヌタデ 千町原(S-1643)

*P. cuspidatum* Sieb. et Zucc. イタドリ 臥竜山(S-1262), 千町原(S-1656), 二川(S-1690), 雲月山(S-2019)

Chenopodiaceae アカザ科

*Chenopodium album* Linn. シロザ 溝口(S-1398) 帰化  
 Amaranthaceae ヒユ科  
*Amaranthus patulus* Bertoloni ホソアオゲイトウ 溝口(S-2532), 高野(S-2767) 帰化  
*A. lividus* Linn. イヌビユ 西八幡(S-1512) 帰化  
*Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai ヒカゲイノコズチ 滝山峡(S-2053), 溝口(S-2515), 川小田(S-2835)  
 Phytolaccaceae ヤマゴボウ科  
*Phytolacca americana* Linn. ヨウシュヤマゴボウ 米澤(S-2845) 帰化  
 Portulacaceae スベリヒユ科  
*Portulaca oleracea* Linn. スベリヒユ 西八幡(S-1513), 溝口(S-2497)  
 Caryophyllaceae ナデシコ科  
*Sagina japonica* (Sw.) Ohwi ツメクサ 西八幡(S-2560)  
*Cerastium glomeratum* Thuill. オランダミミナグサ 西八幡(S-2937) 帰化  
*C. holosteoides* Fries var. *angustifolium* (Franch.) Mizushima ミミナグサ 畑ヶ谷((S-1093)  
*Stellaria aquatica* (Linn.) Scop. ウシハコベ 西八幡(S-2939)  
*S. media* (Linn.) Villars コハコベ 溝口(S-1417), 西八幡(S-2561)  
*S. alsine* Grimm var. *undulata* (Thunb.) Ohwi ノミノフスマ 宮瀬(S-1116), 溝口(S-2518)  
*Dianthus superbus* Linn. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams カワラナデシコ 椎谷峠(S-1184), 溝口(S-1443), 枕(S-1552), 二川(S-1691), 雲月山(S-1995), 溝口(S-2526), 草安(S-2819)  
*Lychnis miqueliana* Rohrb. フシグロセンノウ 高野(S-2799)  
*Silene firma* Sieb. et Zucc. フシグロ 深山(S-2544), 橋山(S-2868)  
 Nymphaeaceae スイレン科  
*Brasenia schreberi* J. F. Gmel. ジュンサイ 尾崎谷(S-1155)  
*Nuphar japonicum* DC. コウホネ 尾崎谷(S-1147)  
 Trochodendraceae ヤマグルマ科  
*Trochodendron aralioides* Sieb. et Zucc. ヤマグルマ 滝山峡(S-2231)  
 Ranunculaceae キンポウゲ科  
*Clematis stans* Sieb. et Zucc. クサボタン 滝山峡(S-2657)  
*C. japonica* Thunb. ハンショウヅル 三ツ滝(S-1210), 枕(S-1531), 臥竜山(S-1905), 滝山峡(S-2201), 空城(S-2388)  
*C. apiifolia* DC. ボタンヅル 溝口(S-1393), 枕(S-1563), 小原(S-2083)  
*Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ 溝口(S-1009), 畑ヶ谷((S-1094), 千町原(S-1282)  
*R. cantoniensis* DC. ケキツネノボタン 荒神原(S-2074)  
*R. tachiroei* Franch. et Savat. オトコゼリ 千町原(S-1292), 隠岩(S-1490), 荒神原(S-2067)  
*Thalictrum minus* Linn. var. *hypoleucum* (Sieb. et Zucc.) Miq. アキカラマツ 天狗石山(S-2425), 溝口(S-2535)  
*Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi ヒメウズ 滝山峡(S-2940)  
*Aconitum sanyoense* Nakai サンヨウブシ 深山(S-1167)  
*A. napiforme* Lév. et Van. タンナトリカブト 椎谷峠(S-1171), 臥竜山(S-2665), 高野(S-2756), 川

小田(S-2837)

*Cimicifuga simplex* Wormsk. サラシナシヨウマ 天狗石山(S-2482), 千町原(S-2660)

*C. acerina* (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka オオバシヨウマ 高野(S-2791)

*Coptis japonica* (Thunb.) Makino var. *dissecta* (Yatabe) Nakai セリバオウレン 三ツ滝(S-1042), 溝口(S-2501) 川小田(S-2840)

*Caltha palustris* Linn. var. *membranacea* Turcz. リュウキンカ 尾崎谷(S-1005)

*Paeonia japonica* (Makino) Miyabe et Takeda ヤマシャクヤク 臥竜山(S-1909), 空城(S-2357)

Lardizabalaceae アケビ科

*Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne アケビ 小原(S-2081), 滝山峡(S-2225), 草安(S-2818)

*A. trifoliata* (Thunb.) Koidz. ミツバアケビ 細見(S-1571), 臥竜山(S-1896), 滝山峡(S-2178), 橋山(S-2884)

Berberidaceae メギ科

*Berberis tschonoskyana* Regel オオバメギ 千町原(鈴木・吉野1986)

*B. thunbergii* DC. メギ 三ツ滝(S-1660), 滝山峡(S-1085), 長者原(S-1506), 高野(S-2763)

*Epimedium sempervirens* Nakai トキワイカリソウ 溝口(S-1018), 聖湖(S-1069), 吉見坂(S-2717)

Menispermaceae ツツラフジ科

*Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. ツツラフジ 滝山峡(S-2207)

Magnoliaceae モクレン科

*Magnolia obovata* Thunberg ホオノキ 臥竜山(S-1258), 阿佐山(S-1350), 西八幡(S-1737), 滝山峡(S-1951)

*M. sieboldii* K.Koch オオヤマレンゲ 天狗石山(S-2460)

*M. salicifolia* (Sieb. et Zucc.) Maxim. タムシバ 阿佐山(S-1347), 天狗石山(S-2478)

*M. kobus* DC. コブシ 溝口(S-1193), 千町原(S-1613), 大和原(S-2853)

*Schisandra repanda* (Sieb. et Zucc.) Radlk. マツブサ 雲月山(S-1771), 空城(S-2392)

Lauraceae クスノキ科

*Lindera obtusiloba* Blume ダンコウバイ 溝口(S-1134), 細見(S-1456), 雲月山(S-1759), 滝山峡(S-2234), 米澤(S-2848)

*L. erythrocarpa* Makino カナクキノキ 川小田(S-2834)

*L. umbellata* Thunb. クロモジ 三ツ滝(S-1064), 臥竜山(S-1260), 阿佐山(S-1355), 細見(S-1460), 枕(S-1553), 西八幡(S-1734), 雲月山(S-1752), 聖湖(S-1798), 滝山峡(S-1952), 天狗石山(S-2441), 聖山(S-2596), 奥原(S-2670), 橋山(S-2875)

*L. sericea* (Sieb. et Zucc.) Blume var. *glabrata* Blume ウスゲクロモジ 三ツ滝(S-1227), 滝山峡(S-1299), 枕(S-1550), 滝山峡(S-2240)

*Parabenzoïn praecox* (Sieb. et Zucc.) Nakai アブラチャン 枕(S-1559)

Papaveraceae ケシ科

*Chelidonium majus* Linn. var. *asiaticum* (Hara) Ohwi クサノオウ 枕(S-2941)

*Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. ムラサキケマン 滝山峡(S-1087)

Cruciferae アブラナ科

*Lepidium virginicum* Linn. マメグンバイナズナ 西八幡(S-2942) 帰化  
*Cardamine impatiens* Linn. ジャニンジン 滝山峡(S-2943)  
*C. flexuosa* With. タネツケバナ 溝口(S-1020)  
*Barbarea vulgaris* R. Br. ハルザキヤマガラシ 千町原(S-1068) 帰化  
*Rorippa indica* (Linn.) Hochr. イヌガラシ 溝口(S-1394), 滝山峡(S-2237), 高野(S-2803)  
*R. islandica* (Oeder) Bórbas スカシタゴボウ 西八幡(S-1839)  
*Capsella bursa-pastoris* (Linn.) Medic. ナズナ 溝口(S-2944)  
Droseraceae モウセンゴケ科  
*Drosera rotundifolia* Linn. モウセンゴケ 枕(S-2117)  
Crassulaceae ベンケイソウ科  
*Sedum erythrostictum* Miq. ベンケイソウ 天狗石山(S-2429)  
*S. kamtschaticum* Fischer キリンソウ 荒神原(S-2945)  
*S. sarmentosum* Bunge ツルマンネングサ 川小田(S-1779), 吉見坂(S-2725)  
*S. subtile* Miq. ヒメレンゲ 滝山峡(S-1028), 臥竜山(S-1273), 移原(S-2331)  
*S. makinoi* Maxim. マルバマンネングサ 滝山峡(S-1313)  
Saxifragaceae ユキノシタ科  
*Rodgersia podophylla* A. Gray ヤグルマソウ 三ツ滝(S-1053), 天狗石山(S-2324)  
*Astilbe microphylla* Knoll チダケサシ 細見(S-1477), 千町原(S-1607), 枕(S-2160)  
*A. thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. アカシヨウマ 三ツ滝(S-1050), 深山(S-1165), 阿佐山(S-1349)  
*Saxifraga fortunei* Hook. fil. var. *suwoensis* Nakai ナメラダイモンジソウ 滝山峡(S-2059), 三ツ滝(S-2097), 空城(S-2353)  
*S. cortusaefolia* Sieb. et Zucc. ジンジソウ 滝山峡(S-2209)  
*Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino ヤマネコノメソウ 滝山峡(S-2946)  
*Mitella pauciflora* Rosend. コチャルメルソウ 臥竜山(S-1860)  
*M. furusei* Ohwi var. *subramosa* Wakabayashi チャルメルソウ 三ツ滝(S-1051), 空城(S-2347)  
*Parnassia foliosa* Hook. fil. et Thoms. var. *nummularia* (Maxim.) T. Ito シラヒゲソウ 二川(S-1182), 枕(S-2154), 草安(S-2810)  
*P. palustris* Linn. ウメバチソウ 深山(S-1169)  
*Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. イワガラミ 臥竜山(S-1238), 枕(S-1525), 千町原(S-1652), 聖湖(S-1825), 滝山峡(S-2177), 天狗石山(S-2422), 聖山(S-2583)  
*Cardiandra alternifolia* Sieb. et Zucc. クサアジサイ 溝口(S-1412), 滝山峡(S-2037), 空城(S-2573)  
*Hydrangea petiolaris* Sieb. et Zucc. ゴトウヅル 臥竜山(S-1918), 滝山峡(S-2200), 天狗石山(S-2446), 聖山(S-2620)  
*H. paniculata* Siebold ノリウツギ 臥竜山(S-1244), 聖湖(S-1804), 枕(S-2141), 高野(S-2761)  
*H. macrophylla* (Thunb.) Ser. var. *acuminata* (Sieb. et Zucc.) Makino ヤマアジサイ 阿佐山(S-1332), 滝山峡(S-2190), 空城(S-2575)  
*H. hirta* (Thunb.) Siebold コアジサイ 滝山峡(S-1306), 阿佐山(S-1364), 聖湖(S-1801), 臥竜山(S-1932)雲月山(S-2018), 聖山(S-2590), 奥原(S-2693), 橋山(S-2881)

*H. luteo-venosa* Koidz. コガクウツギ 滝山峡(S-2040)  
*Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. ウツギ 千町原(S-1632), 雲月山(S-1762), 聖湖(S-1802), 聖山(S-2625), 大利原(S-2859), 橋山(S-2886)  
 Hamamelidaceae マンサク科  
*Hamamelis japonica* Sieb. et Zucc. マンサク 滝山峡(S-1974)  
*H. japonica* Sieb. et Zucc. var. *bitchuensis* (Makino) Ohwi アテツマンサク 溝口(S-1141), 聖湖(S-1797), 滝山峡(S-2249), 奥原(S-2669)  
 Rosaceae バラ科  
*Aruncus dioicus* (Walt.) Fernald var. *tenuifolius* (Nakai) Hara ヤマブキシヨウマ 雲月山(S-2022), 天狗石山(S-2479), 奥原(S-2687), 高野(S-2757), 草安(S-2815)  
*Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq. ヘビイチゴ 滝山峡(S-1025)  
*Potentilla kleiniana* Wight et Arnott オヘビイチゴ 滝山峡(S-1302)  
*P. freyniana* Bornm. ミツバツチグリ 滝山峡(S-1002), 二川(S-1031), 三ツ滝(S-1035), 聖湖(S-1071) 隠岩(S-1105)  
*Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ 枕(S-1546)  
*Rubus pectinellus* Maxim. コバノフユイチゴ 臥竜山(S-1917), 空城(S-2382), 天狗石山(S-2451)  
*R. peltatus* Maxim. ハスノハイチゴ 三ツ滝(S-1041), 臥竜山(S-1936), 天狗石山(S-2468)  
*R. crataegifolius* Bunge クマイチゴ 細見(S-1478), 臥竜山(S-1944), 枕(S-2148), 天狗石山(S-2467)  
*R. palmatus* Thunb. ナガバモミジイチゴ 臥竜山(S-1234), 滝山峡(S-2236), 奥原(S-2685)  
*R. hirsutus* Thunb. クサイチゴ 滝山峡(S-2947)  
*R. parvifolius* Linn. ナワシロイチゴ 千町原(S-1639)  
*R. phoenicolasius* Maxim. エビガライチゴ 滝山峡(S-1950)  
*Filipendula multijuga* Maxim. シモツケソウ 千町原(S-1277), 三ツ滝(S-2271), 長者原(S-2340)  
*Sanguisorba officinalis* Linn. ワレモコウ 千町原(S-1680), 枕(S-2144)  
*S. tenuifolia* Fisch. ナガボノシロワレモコウ 尾崎谷(S-1842)  
*Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz. キンミズヒキ 枕(S-1535), 千町原(S-1618), 滝山峡(S-2064), 天狗石山(S-2465), 聖山(S-2613)  
*Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ 千町原(S-1281), 聖湖(S-1782)  
*R. paniculigera* Makino ex Momiyama ミヤコイバラ 千町原(鈴木・吉野1986)  
*Prunus jamasakura* Sieb. ex Koidz. ヤマザクラ 臥竜山(S-1074), 雲月山(S-1749), 滝山峡(S-1962), 天狗石山(S-2475), 聖山(S-2585), 橋山(S-2882)  
*P. verecunda* Koehne カスミザクラ 滝山峡(S-1320), 千町原(S-1668), 二川(S-1701), 臥竜山(S-1849) 奥原(S-2697)  
*P. grayana* Maxim. ウワミズザクラ 溝口(S-1133), 三ツ滝(S-1206), 阿佐山(S-1389), 細見(S-1573),  
*P. buergeriana* Miq. イヌザクラ 枕(S-2948), 二川(S-1702), 聖山(S-2639), 臥竜山(S-1871), 吉見坂(S-2739)  
*Malus sieboldii* (Regel) Rehder ズミ 小原(S-1123), 聖湖(S-1795), 滝山峡(S-2251), 聖山(S-2447)  
*M. tschonoskii* (Maxim.) C. K. Schn. オオウラジロノキ 西八幡(S-1739), 聖湖(S-1799), 滝山峡



(S-2258), 聖山(S-2597)

*Amelanchier asiatica* (Sieb. et Zucc.) Endl. ザイフリボク 溝口(S-1138), 滝山峡(S-2212), 奥原(S-2688)

*Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. ワタゲカマツカ 千町原(鈴木・吉野1986)

*P. villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf カマツカ 阿佐山(S-1382), 長者原(S-1510), 枕(S-1556), 千町原(S-1614), 西八幡(S-1732), 臥竜山(S-1884), 天狗石山(S-2415), 聖山(S-2615), 奥原(S-2695), 高野(S-2773), 雲月山(S-2010), 聖山(S-2609), 奥原(S-2672)

*Sorbus commixta* Hedl. ナナカマド 阿佐山(S-1358), 西八幡(S-1740), 雲月山(S-1760), 臥竜山(S-1947), 聖山(S-2593), 高野(S-2770)

*S. gracilis* (Sieb. et Zucc.) C. Koch ナンキンナナカマド 三ツ滝(S-1045), 滝山峡(S-2232)

*S. alnifolia* (Sieb. et Zucc.) C. Koch アズキナシ 阿佐山(S-1342), 隠岩(S-1488), 千町原(S-1651)

*S. japonica* (Decne.) Hedl. ウラジロノキ 滝山峡(S-1307), 雲月山(S-1764), 臥竜山(S-1872), 聖山(S-2603)

Leguminosae マメ科

*Albizia julibrissin* Durazz. ネムノキ 聖湖(S-1805), 橋山(S-2868)

*Sophora flavescens* Solander ex Aiton var. *angustifolia* (Sieb. et Zucc.) Kitagawa クララ 千町原(S-1640), 草安(S-2816)

*Maackia floriburda* (Miquel) Takeda ハネミイヌエンジュ 千町原(S-1633), 聖湖(S-1829), 臥竜山(S-1873), 滝山峡(S-2260), 高野(S-2784)

*Cladrastis sikokiana* (Makino) Makino ユクノキ 滝山峡(S-1318)

*Lespedeza cyrtobotrya* Miq. マルバハギ 溝口(S-1435), 吉見坂(S-2735)

*L. bicolor* Turcz. forma *acutifolia* Matsum. ヤマハギ 二川(S-1176), 枕(S-1543), 千町原(S-1649), 滝山峡(S-1973), 吉見坂(S-2721)

*L. cuneata* (Du Mont. d. Cours.) G. Don メドハギ 溝口(S-1435), 吉見坂(S-2735)

*L. pilosa* (Thunb.) Sieb. et Zucc. ネコハギ 溝口(S-1434)

*Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler ヤハズソウ 橋山(S-2897)

*Desmodium oldhamii* Oliver フジカンゾウ 深山2949)

*D. oxyphyllum* DC. ヌスビトハギ 深山(S-1186), 雲月山(S-1766), 聖湖(S-1791), 滝山峡(S-2035), 川小田(S-2319), 長者原(S-2343), 天狗石山(S-2490)

*D. fallax* Schindl. var. *mandshuricum* (Maxim.) Nakai ヤブハギ 滝山峡(S-2047)

*Vicia sepium* Linn. カラスノエンドウ 千町原(S-2950)

*V. tetrasperma* (Linn.) Schreb. カスマグサ 西八幡(S-2951)

*Apis fortunei* Maxim. ホドイモ 枕(S-1541), 長者原(S-2342), 川小田(S-2842)

*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc. ノササゲ 枕(S-1522), 臥竜山(S-1879), 滝山峡(S-2049), 天狗石山(S-2480), 大和原(S-2858)

*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi クズ 聖湖(S-1835), 雲月山(S-2024), 吉見坂(S-2742)

*Amphicarpaea edgeworthii* Benth. var. *japonica* Oliver ヤブマメ 溝口(S-2495), 西八幡(S-2568), 高野(S-2792)

*Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum. コマツナギ, 滝山峡(S-2048)  
*Wisteria floribunda* (Willd.) DC. フジ 千町原(S-1659), 聖湖(S-1788), 臥竜山(S-1863)  
*W. brachybotrys* Sieb. et Zucc. ヤマフジ 滝山峡(S-2233)  
*Robinia pseudo-acacia* Linn. ニセアカシヤ(ハリエンジュ) 聖湖(S-1812) 帰化  
*Lotus corniculatus* Linn. var. *japonicus* Regel ミヤコグサ 枕(S-2125), 吉見坂(S-2744)  
*Astragalus sinicus* Linn. ゲンゲ 溝口(S-2952)  
*Trifolium pratense* Linn. ムラサキツメクサ 千町原(S-1602) 帰化  
*T. repens* Linn. シロツメクサ 西八幡(S-2953) 帰化  
*Amorpha fruticosa* Linn. イタチハギ 吉見坂(S-2722) 帰化  
Geraniaceae フウロソウ科  
*Geranium yoshinoi* Makino ビッチュウフウロ 隠岩(S-1492), 枕(S-1527), 千町原(S-1684)  
*G. thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンノショウコ 溝口(S-1426), 雲月山(S-2021)  
Oxalidaceae カタバミ科  
*Oxalis griffithii* Edgew. et Hook. fil. ミヤマカタバミ 枕(S-1007), 三ツ滝(S-1037), 臥竜山(S-1076),  
滝山峡(S-1082), 空城(S-2576)  
*O. corniculata* Linn. カタバミ 溝口(S-1397), 千町原(S-1603), 西八幡(S-2658)  
Rutaceae ミカン科  
*Zanthoxylum piperitum* (Linn.) DC. forma *inerme* (Makino) Makino アサクラザンショウ 臥竜山  
(S-1899), 滝山峡(S-2182), 空城(S-2184)  
*Z. schinifolium* Sieb. et Zucc. イヌザンショウ 千町原(S-1655), 川小田(S-2847)  
*Boenninghausenia japonica* Nakai マツカゼソウ 滝山峡(S-2058), 川小田(S-2324)  
*Phellodendron amurense* Rupr. キハダ 臥竜山(S-1913)  
*Skimmia japonica* Thunb. ミヤマシキミ 空城(S-2374)  
Polygalaceae ヒメハギ科  
*Polygala japonica* Houtt. ヒメハギ 二川(S-1032)  
Euphorbiaceae トウダイグサ科  
*Daphniphyllum macropodum* Miq. var. *humile* (Maxim.) Rosenthal エゾユズリハ 三ツ滝(S-1205), 阿佐  
山(S-1390), 細見(S-1471), 聖湖(S-1834), 空城(S-2377)  
*Phyllanthus urinaria* Linn. コミカンソウ 西八幡(S-2954)  
*P. flexuosus* (Sieb. et Zucc.) Muell. Arg. コバンノキ 滝山峡(S-1315)  
*Acalypha australis* Linn. エノキグサ 西八幡(S-1515), 溝口(S-2492)  
*Mercurialis leiocarpa* Sieb. et Zucc. ヤマアイ 滝山峡(S-2955)  
*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. Arg. アカメガシワ 滝山峡(S-2956)  
*Euphorbia pseudochamaesyce* Fisch., Mey. et Lallemand. ニシキノウ 小原(S-2082)  
*E. sieboldiana* Morr. et Decne. ナツトウダイ 三ツ滝(S-1054), 空城(S-2376)  
Callitrichaceae アワゴケ科  
*Callitriche verna* Linn. ミズハコベ 溝口(S-1410)  
Buxaceae ツゲ科

*Buxus microphylla* Sieb. et Zucc. var. *japonica* (Muell. Arg.) Rehd. et Wils. ツゲ 滝山峡(S-2051)

Anacardiaceae ウルシ科

*Rhus ambigua* Lavallée ex Dippel ツタウルシ 臥竜山 (k-1245)

*R. sylvestris* Sieb. et Zucc. ヤマハゼ 滝山峡 (k-2333)

*R. trichocarpa* Miq. ヤマウルシ 臥竜山 (k-678)

*R. javanica* Linn., pro p. ヌルデ 臥竜山 (k-677)

Aquifoliaceae モチノキ科

*Ilex macropoda* Miq. アオハダ 臥竜山(S-1271), 滝山峡(S-1960), 空城(S-2370), 聖山(S-2623)

*I. geniculata* Maxim. フウリンウメモドキ 三ツ滝(S-1215), 阿佐山(S-1345), 臥竜山(S-1927), 天狗石山(S-2443)

*I. nipponica* Makino ミヤマウメモドキ 尾崎谷(S-2851)

*I. serrata* Thunb. ウメモドキ 溝口(S-1195), 三ツ滝(S-1219), 滝山峡(S-1296), 細見(S-1567), 雲月山(S-1750), 臥竜山(S-1875), 高野(S-2779)

*I. sugerokii* Maxim. var. *longipedunculata* (Maxim.) Makino ウシカバ 滝山峡(S-2226)

*I. crenata* Thunb. イヌツゲ 阿佐山(S-1362), 千町原(S-1646), 雲月山(S-1757), 臥竜山(S-1874), 天狗石山(S-2438), 聖山(S-2642)

*I. pedunculosa* Miq. ソヨゴ 細見(S-1452), 滝山峡(S-2259), 吉見坂(S-2710), 高野(S-2782)

Celastraceae ニシキギ科

*Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ 三ツ滝(S-1211), 臥竜山(S-1930), 雲月山(S-2006), 天狗石山(S-2470)

*Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. forma *ciliato-dentatus* (Franch. et Savat.) Hiyama コマユミ 臥竜山(S-1276), 阿佐山(S-1365), 長者原(S-1508), 枕(S-1561), 千町原(S-1625), 二川(S-1695), 雲月山(S-1765), 聖湖(S-1784), 空城(S-2366), 橋山(S-2883)

*E. fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Sieb. ex Miq.) Rehd. ツルマサキ 臥竜山(S-1942)

*E. sieboldianus* Blume マユミ 阿佐山(S-1392)

*E. macropterus* Rupr. ヒロハツリバナ 三ツ滝(S-1046)

*E. melananthus* Franch. et Savat. サワダツ 三ツ滝(S-1230), 臥竜山(S-1235), 阿佐山(S-1335)

*E. lanceolatus* Yatabe ムラサキマユミ 三ツ滝(S-1213), 阿佐山(S-1352), 臥竜山(S-1946)

*E. oxyphyllus* Miq. ツリバナ 畑ヶ谷(S-1095), 枕(S-1549), 雲月山(S-1767), 臥竜山(S-1865), 天狗石山(S-2442), 空城(S-2580), 奥原(S-2677)

Icacinaceae クロタキカズラ科

*Hosiea japonica* (Makino) Makino クロタキカズラ 臥竜山(S-1240), 空城(S-2369)

Aceraceae カエデ科

*Acer sieboldianum* Miq. コハウチワカエデ 三ツ滝(S-1207), 臥竜山(S-1242), 滝山峡(S-1295), 細見(S-1450), 二川(S-1697), 雲月山(S-1768), 臥竜山(S-1886), 空城(S-2367), 聖山(S-2626)

*A. japonicum* Thunb. ハウチワカエデ 臥竜山(S-1263), 阿佐山(S-1372), 聖湖(S-1796), 高野(S-2758)

*A. shirasawanum* Koidz. オオイタヤメイゲツ 臥竜山(S-1261), 阿佐山(S-1368), 天狗石山(S-2402)

*A. palmatum* Thunb. イロハモミジ 滝山峡(S-1966)

- A. aidzuense* (Franch.) Nakai カラコギカエデ 長者原(S-1503), 千町原(S-1670)
- A. mono* Maxim. イタヤカエデ 阿佐山(S-1366), 雲月山(S-2028), 天狗石山(S-2471), 聖山(S-2584)
- A. mono* Maxim. var. *ambiguum* (Pax) Rehd. オニイタヤ 空城(S-2396)
- A. carpinifolium* Sieb. et Zucc. チドリノキ 滝山峡(S-2214), 空城(S-2578)
- A. crataegifolium* Sieb. et Zucc. ウリカエデ 三ツ滝(S-1209), 千町原(S-1635), 聖湖(S-1786), 空城(S-2391), 橋山(S-2896)
- A. rufinerve* Sieb. et Zucc. ウリハダカエデ 臥竜山(S-1939), 天狗石山(S-2403)
- A. argutum* Maxim. アサノハカエデ 臥竜山(S-1267), 阿佐山(S-1334)
- A. micranthum* Sieb. et Zucc. コミネカエデ 阿佐山(S-1331)
- Hippocastanaceae トチノキ科
- Aesculus turbinata* Blume トチノキ 臥竜山(S-2113), 空城(S-2365), 天狗石山(S-2482)
- Sabiaceae アワブキ科
- Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc. アワブキ 滝山峡(S-1325)
- M. tenuis* Maxim. ミヤマハハソ 阿佐山(S-1343), 枕(S-1530), 臥竜山(S-1892), 空城(S-2571), 聖山(S-2640)
- Balsaminaceae ツリフネソウ科
- Impatiens textori* Miq. ツリフネソウ 千町原(S-1669), 吉見坂(S-2704), 川小田(S-2838)
- Rhamnaceae クロウメモドキ科
- Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc. クマヤナギ 椎谷峠(S-1172)
- Rhamnus costata* Maxim. クロカンバ 阿佐山(S-1341), 臥竜山(S-1915)
- R. crenata* Sieb. et Zucc. イソノキ 小原(S-1119), 細見(S-1582), 西八幡(S-1733), 聖湖(S-1819), 臥竜山(S-1911), 聖山(S-2595)
- Vitidaceae ブドウ科
- Vitis coignetiae* Pulliat ヤマブドウ 臥竜山(S-1245), 阿佐山(S-1385), 千町原(S-1677), 聖山(S-2614)
- V. ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai エビヅル 溝口(S-1407)
- V. flexuosa* Thunb. サンカクヅル 聖山(S-2621)
- Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. ノブドウ 滝山峡(S-1316), 溝口(S-1491), 枕(S-2140)
- Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn. ヤブガラシ 西八幡(S-1840)
- Tiliaceae シナノキ科
- Tilia japonica* (Miq.) Simonkai シナノキ 高野(S-2765), 滝山峡(S-2228), 奥原(S-2701), 吉見坂(S-2708)
- Actinidiaceae マタタビ科
- Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq. サルナシ 臥竜山(S-1236), 阿佐山(S-1367), 長者原(S-1504), 千町原(S-1645), 聖湖(S-1820), 滝山峡(S-2202), 天狗石山(S-2405), 溝口(S-2527), 空城(S-2611)
- A. polygama* (Sieb. et Zucc.) Planch. et Maxim. マタタビ 滝山峡(S-1311), 雲月山(S-2093), 三ツ滝(S-2099)
- Theaceae ツバキ科

*Camellia japonica* Linn. ヤブツバキ 滝山峡(S-2957)  
*Stewartia pseudo-camellia* Maxim. ナツツバキ 二川(S-1693), 滝山峡(S-1958), 吉見坂(S-2711), 高野(S-2783)  
*Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ 三ツ滝(S-1220), 雲月山(S-1988), 天狗石山(S-2412), 聖山(S-2602) 吉見坂(S-2740)  
 Guttiferae オトギリソウ科  
*Triadenum japonicum* (Blume) Makino ミズオトギリ 尾崎谷(S-2293)  
*Hypericum ascyron* Linn. トモエソウ 西八幡(S-1514), 枕(S-1519), 千町原(S-1617)  
*H. japonicum* Thunb. ヒメオトギリ 千町原(鈴木・吉野1986)  
*H. laxum* (Blume) Koidz. コケオトギリ 西八幡(S-2569)  
*H. pseudopetiolum* R. Keller サワオトギリ 枕(S-1547), 千町原(S-1630), 臥竜山(S-1934), 滝山峡(S-2180), 天狗石山(S-2453), 聖山(S-2647)  
*H. erectum* Thunb. オトギリソウ 溝口(S-1447), 細見(S-1578), 二川(S-1689), 千町原(S-2307)  
 Elatinaceae ミゾハコベ科  
*Elatine triandra* Schkuhr var. *pedicellata* Krylov ミゾハコベ 溝口(S-1410), 尾崎谷(S-2315)  
 Violaceae スミレ科  
*Viola vaginata* Maxim. スミレサイシン 臥竜山(S-1001), 滝山峡(S-1008), 三ツ滝(S-1040)  
*V. mandshurica* W. Becker スミレ 聖湖(S-1072), 滝山峡(S-1080)  
*V. kusanoana* Makino オオタチツボスミレ 滝山峡(S-1003), 臥竜山(S-1079), 空城(S-2364)  
*V. grypoceras* A. Gray タチツボスミレ 臥竜山(S-1004), 溝口(S-1017), 三ツ滝(S-1047), 滝山峡(S-1026), 三ツ滝(S-1059), 聖湖(S-1070), 小原(S-1117), 移原(S-2329)  
*V. ovato-oblonga* (Miq.) Makino ナガバタチツボスミレ 移原(S-2330)  
*V. verecunda* A. Gray ツボスミレ 滝山峡(S-2208), 移原(S-2339)  
 Flacourtiaceae イイギリ科  
*Idesia polycarpa* Maxim. イイギリ 滝山峡(S-1977)  
 Stachyuraceae キブシ科  
*Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. キブシ 臥竜山(S-1853), 空城(S-2394)  
 Thymelaeaceae ジンチョウゲ科  
*Daphne kiusiana* Miquel コシヨウノキ 空城(S-2350)  
*Wikstroemia sikokiana* Franch. et Savat. ガンピ 滝山峡(S-1959)  
 Elaeagnaceae グミ科  
*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ 滝山峡(S-2958)  
*E. umbellata* Thunb. アキグミ 千町原(S-1662), 臥竜山(S-1897), 聖山(S-2629)  
 Lythraceae ミソハギ科  
*Rotala indica* (Willd.) Koehne キカシグサ 西八幡(S-2959)  
*Lythrum salicaria* Linn. エゾミソハギ 千町原(S-1664), 二川(S-1688)  
 Alangiaceae ウリノキ科  
*Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi ウリノキ 臥竜山(S-1274),

空城(S-2390)

Onagraceae アカバナ科

*Circaea mollis* Sieb. et Zucc. ミズタマソウ 西八幡(S-1727)

*C. erubescens* Franch. et Savat. タニタデ 臥竜山(S-1852), 天狗石山(S-2400), 奥原(S-2700)

*C. alpina* Linn. ミヤマタニタデ 臥竜山(S-2662)

*Epilobium pyrricholophum* Franch. et Savat. アカバナ 枕(S-2128), 大和原(S-2862)

*Oenothera biennis* Linn. メマツヨイグサ 溝口(S-1439), 千町原(S-1667), 枕(S-2143) 帰化

*O. erythrosepala* Borbás オオマツヨイグサ 千町原(S-1678), 滝山峡(S-2191) 帰化

*Ludwigia epilobioides* Maxim. チョウジタデ 溝口(S-1420)

Haloragidaceae アリノトウグサ科

*Haloragis micrantha* (Thunb.) R. Br. アリノトウグサ 細見(S-1577)

Araliaceae ウコギ科

*Aralia elata* (Miq.) Seemann タラノキ 阿佐山(S-1344), 臥竜山(S-1945), 天狗石山(S-2473)

*A. cordata* Thunb. ウド 二川(S-1718), 雲月山(S-1997), 天狗石山(S-2488)

*Panax japonicus* C. A. Meyer トチバニンジン 臥竜山(S-1237)

*Hedera rhombea* (Miq.) Bean キツタ 滝山峡(S-2960)

*Acanthopanax spinosus* (Linn. fil.) Miq. ヤマウコギ 千町原(鈴木・吉野1986)

*A. divaricatus* (Sieb. et Zucc.) Seemann ケヤマウコギ 溝口(S-1201), 長者原(S-1509), 枕(S-1537), 滝山峡(S-2194)

*A. sciadophylloides* Franch. et Savat. コシアブラ 細見(S-1574), 西八幡(S-1738), 雲月山(S-1756), 聖湖(S-1822), 天狗石山(S-2414)

*Evodiopanax innovans* (Sieb. et Zucc.) Nakai タカノツメ 三ツ滝(S-2101), 滝山峡(S-2255)

*Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai ハリギリ 三ツ滝(S-1223), 阿佐山(S-1386), 臥竜山(S-1894), 滝山峡(S-1965)

Umbelliferae セリ科

*Hydrocotyle maritima* Honda ノチドメ 溝口(S-1416), 聖山(S-2631)

*H. sibthorpioides* Lam. チドメグサ 滝山峡(S-2206), 溝口(S-2494)

*Sanicula chinensis* Bunge ウマノミツバ 滝山峡(S-1327), 空城(S-2383)

*Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydberg ヤブニンジン 滝山峡(S-2198)

*Torilis japonica* (Houtt.) DC. ヤブジラミ 滝山峡(S-1322)

*Cryptotaenia japonica* Hassk. ミツバ 滝山峡(S-2210)

*Spuriopimpinella calycina* (Maxim.) Kitagawa カノツメソウ 移原(S-2326)

*Sium suave* Walt. var. *nipponicum* (Maxim.) Hara サワゼリ 隠岩(S-1494), 奥中原(S-2283)

*S. sisarum* Linn. ムカゴニンジン 西八幡(S-2551)

*Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Savat. ノダケ 雲月山(S-2005)

*A. polymorpha* Maxim. シラネセンキュウ 空城(S-2387), 吉見坂(S-2737)

*A. pubescens* Maxim. シシウド 臥竜山(S-1253), 阿佐山(S-1363), 千町原(S-1609), 溝口(S-2528)

Cornaceae ミズキ科

*Helwingia japonica* (Thunb.) F. G. Diétr. ハナイカダ 阿佐山(S-1338), 臥竜山(S-1900), 空城(S-2386)

*Cornus controversa* Hemsley ミズキ 臥竜山(S-1246), 枕(S-1545), 聖湖(S-1821), 空城(S-2389), 聖山(S-2616)

*C. brachypoda* C. A. Mey. クマノミズキ 滝山峡(S-1961)

*C. kousa* Buerger ex Hance ヤマボウシ 溝口(S-1198), 枕(S-1554), 西八幡(S-1736), 聖湖(S-1813), 臥竜山(S-1851), 天狗石山(S-2455), 聖山(S-2605), 吉見坂(S-2705), 大利原(S-2863)

#### Sympetalae 合弁花類

Diapensiaceae イワウメ科

*Shortia soldanelloides* (Sieb. et Zucc.) Makino var. *magna* Makino オオイワカガミ 三ツ滝(S-1039), 滝山峡(S-1084), 吉見坂(S-2712)

Clethraceae リョウブ科

*Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc. リョウブ 阿佐山(S-1336), 細見(S-1466), 千町原(S-1631), 聖湖(S-1793), 臥竜山(S-1933)

Pyrolaceae イチヤクソウ科

*Pyrola japonica* Klentze イチヤクソウ 滝山峡(S-2961)

*Monotropastrum globosum* H. Andr. ex Hara ギンリョウソウ 臥竜山(S-1256)

Ericaceae ツツジ科

*Tripetaleia paniculata* Sieb. et Zucc. ホツツジ 三ツ滝(S-2102), 滝山峡(S-2224)

*Menziesia ciliicalyx* (Miq.) Maxim., pro p. ウスギヨウラク 三ツ滝(S-1218), 阿佐山(S-1361), 滝山峡(S-2256), 空城(S-2363), 天狗石山(S-2413), 高野(S-2787)

*Rhododendron metternichii* Sieb. et Zucc. ツクシシャクナゲ 溝口(S-2962)

*R. semibarbatum* Maxim. バイカツツジ 小原(S-1118), 三ツ滝(S-1220), 滝山峡(S-1305), 吉見坂(S-2716)

*R. kaempferi* Planch. ヤマツツジ 細見(S-1462), 雲月山(S-1751), 奥原(S-2692)

*R. ripense* Makino キシツツジ 溝口(S-1197), 細見(S-1579), 滝山峡(S-2046), 荒神原(S-2068), 奥原(S-2691)

*R. reticulatum* D. Don コバノミツバツツジ 溝口(S-1142), 三ツ滝(S-1208), 細見(S-1589), 千町原(S-1686), 聖湖(S-1831), 聖山(S-2656), 奥原(S-2696), 吉見坂(S-2720), 高野(S-2772)

*R. lagopus* Nakai ダイセンミツバツツジ 三ツ滝(S-1044), 細見(S-1453), 聖湖(S-1832), 臥竜山(S-1890), 雲月山(S-2017), 滝山峡(S-2171)

*R. japonicum* (A. Gray) Suringer レンゲツツジ 細見(S-1580), 千町原(S-1676), 二川(S-1703), 臥竜山(S-1880), 雲月山(S-1981)

*Pieris japonica* (Thunb.) D. Don アセビ 三ツ滝(S-1216), 細見(S-1451), 長者原(S-1507), 雲月山(S-2016), 吉見坂(S-2714)

*Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. ネジキ 細見(S-1463), 聖湖(S-1824), 天狗石山(S-2416), 高野(S-2793)

*Enkianthus cernuus* (Sieb. et Zucc.) Makino forma *rubens* (Maxim.) Ohwi ベニドウダン 滝山峡(S-2183)

*Gaultheria adenostrix* (Miq.) Maxim. アカモノ 西八幡(S-1730), 天狗石山(S-2426)  
*Vaccinium smallii* A. Gray var. *glabrum* Koidz. スノキ 阿佐山(S-1346), 西八幡(S-1741), 天狗石山(S-2444), 聖山(S-2591), 高野(S-2794)  
*V. oldhamii* Miquel ナツハゼ 聖湖(S-1827), 滝山峡(S-1957), 雲月山(S-2025), 聖山(S-2636), 高野(S-2807)  
*V. ciliatum* Thunb. アラゲナツハゼ 長者原(S-1505), 臥竜山(S-1855), 聖山(S-2637)  
*V. japonicum* Miq. アクシバ 滝山峡(S-1294)  
 Myrsinaceae ヤブコウジ科  
*Ardisia japonica* (Thunb.) Blume ヤブコウジ 三ツ滝(S-1052)  
 Primulaceae サクラソウ科  
*Lysimachia vulgaris* Linn. var. *davurica* (Ledeb.) R. Knuth クサレダマ 尾崎谷(S-1150), 隠岩(S-1499), 聖湖(S-1781)  
*L. japonica* Thunb. コナスビ 滝山峡(S-1300), 天狗石山(S-2457)  
*L. fortunei* Maxim. スマトラノオ 隠岩(S-1493), 枕(S-2153)  
*L. clethroides* Duby オカトラノオ 細見(S-1575), 雲月山(S-1992), 枕(S-2142)  
*Primula sieboldii* E. Morren サクラソウ 小原(S-1129), 溝口(S-1192)  
 Symplocaceae ハイノキ科  
*Symplocos coreana* (Léveillé) Ohwi タンナサワフタギ 臥竜山(S-1258), 阿佐山(S-1357), 聖湖(S-1803), 聖山(S-2594), 天狗石山(S-2454), 橋山(S-2888)  
*S. chinensis* (Lour.) Druce var. *leucocarpa* (Nakai) Ohwi forma *pilosa* (Nakai) Ohwi サワフタギ 溝口(S-1157), 三ツ滝(S-1217), 臥竜山(S-1232), 枕(S-1524), 雲月山(S-1772), 臥竜山(S-1914), 天狗石山(S-2491), 空城(S-2581), 聖山(S-2612), 米澤(S-2843)  
 Styracaceae エゴノキ科  
*Styrax japonica* Sieb. et Zucc. エゴノキ 千町原(S-1623), 雲月山(S-1755), 聖湖(S-1787), 臥竜山(S-1888), 雲月山(S-2026), 空城(S-2581), 奥原(S-2699), 橋山(S-2885)  
*S. obassia* Sieb. et Zucc. ハクウンボク 臥竜山(S-1265), 阿佐山(S-1383), 天狗石山(S-2423)  
*Pterostyrax corymbosa* Sieb. et Zucc. アサガラ 滝山峡(S-1976), 空城(S-2368), 天狗石山(S-2420)  
*P. hispida* Sieb. et Zucc. オオバアサガラ 滝山峡(S-2199), 高野(S-2781)  
 Oleaceae モクセイ科  
*Ligustrum tschonoskii* Decaisne ミヤマイボタ 三ツ滝(S-1212), 阿佐山(S-1360), 千町原(S-1647), 空城(S-2360), 天狗石山(S-2466), 聖山(S-2650)  
*L. obtusifolium* Sieb. et Zucc. イボタノキ 椎谷峠(S-2547)  
*Fraxinus sieboldiana* Blume マルバアオダモ 滝山峡(S-2248), 天狗石山(S-2404), 聖山(S-2606), 奥原(S-2681)  
*F. lanuginosa* Koidz. アオダモ 臥竜山(S-1266), 阿佐山(S-1376)  
 Gentianaceae リンドウ科  
*Swertia japonica* (Schult.) Makino センブリ 細見(S-1468), 雲月山(S-1980)  
*S. bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms. アケボノソウ 枕(S-1544), 天狗石山(S-2439), 臥竜山



(S-2664), 奥原(S-2678)

*Gentiana zollingeri* Fawcett フデリンドウ 聖湖(S-999)

*G. scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim. リンドウ 二川(S-1177), 聖山(S-2649)

*Tripterispermum japonicum* (Sieb. et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ 臥竜山(S-2109), 天狗石山(S-2489)  
空城(S-2577), 高野(S-2752)

*Nymphoides peltata* (Gmel.) O. Kuntze アサザ 二川(S-1710)

Apocynaceae キョウチクトウ科

*Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.) Nakai var. *intermedium* Nakai テイカズラ 滝山峡(S-2190)

Convolvulaceae ヒルガオ科

*Calystegia soldanella* (Linn.) Roem. et Schult. ハマヒルガオ 溝口(S-2505)

*C. hederacea* Wall. コヒルガオ 二川(S-1719)

*Cuscuta japonica* Choisy. ネナシガズラ 西八幡(S-2963)

Boraginaceae ムラサキ科

*Cynoglossum asperinum* Nakai オニルリソウ 天狗石山(S-2436)

*Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim. ヤマルリソウ 滝山峡(S-1024), 小原(S-1126)

*Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. タビラコ 溝口(S-2519)

*T. brevipes* (Maxim.) Maxim. ミズタビラコ 臥竜山(S-1243), 滝山峡(S-1308)

Verbenaceae クマツヅラ科

*Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch コムラサキ 臥竜山(S-1270), 滝山峡(S-2242), 空城(S-2393)

*C. japonica* Thunb. ムラサキシキブ 滝山峡(S-1971)

*C. mollis* Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ 臥竜山(S-1869), 滝山峡(S-2030)

*Clerodendron trichotomum* Thunb. クサギ 滝山峡(S-1968)

*Caryopteris divaricata* (Sieb. et Zucc.) Maxim. カリガネソウ 西八幡(S-2550)

Labiatae シソ科

*Ajuga yesoensis* Maxim. ニシキゴロモ 三ツ滝(S-1066)

*A. decumbens* Thunb. キランソウ 畑ヶ谷(S-1091)

*Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.) Hara ツルニガクサ 川小田(S-2280)

*Scutellaria dependens* Maxim. ヒメナミキ 千町原(S-1600)

*S. muramatsui* Hara デワノタツナミソウ 阿佐山(S-1374), 滝山峡(S-2062), 空城(S-2352), 西八幡(S-2552)

*Meehania urticifolia* (Miq.) Makino ラショウモンカズラ 橋山(S-2964)

*Glechoma hederacea* Linn. var. *grandis* (A. Gray) Kudo カキドオシ 溝口(S-1012), 滝山峡(S-1086)

*Prunella vulgaris* Linn. var. *lilacina* (Nakai) Nakai ウツボグサ 溝口(S-1421), 雲月山(S-1998), 聖山(S-2624)

*Lamium amplexicaule* Linn. ホトケノザ 西八幡(S-2965)

*Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ 溝口(S-1408), 枕(S-1564)

*S. nipponica* Miq. キバナアキギリ 枕(S-1557), 雲月山(S-1994), 高野(S-2760)

*Mosla punctulata* (J. F. Gmel.) Nakai イヌコウジュ 滝山峡(S-2060), 高野(S-2790)

*Lycopus uniflorus* Michx. var. *parviflorus* (Maxim.) Kitagawa エゾシロネ 千町原 (S-1604), 尾崎谷 (S-1777), 臥竜山 (S-1864)

*L. lucidus* Turcz. シロネ 細見 (S-1570), 西八幡 (S-2563)

*L. maackianus* (Maxim.) Makino ヒメシロネ 千町原 (S-1634), 尾崎谷 (S-1776), 枕 (S-2152)

*Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) Hara クルマバナ 溝口 (S-1396), 細見 (S-1568), 二川 (S-1708), 臥竜山 (S-1858), 滝山峡 (S-2169), 聖山 (S-2630)

*C. micranthum* (Regel) Hara イヌトウバナ 溝口 (S-1404), 滝山峡 (S-2061), 空城 (S-2348), 天狗石山 (S-2486), 溝口 (S-2522), 聖山 (S-2644), 吉見坂 (S-2731)

*C. gracile* (Benth.) O. Kuntze トウバナ 椎谷峠 (S-1174), 枕 (S-1532), 滝山峡 (S-2039)

*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander ナギナタコウジュ 天狗石山 (S-2431), 西八幡 (S-2827)

*Plectranthus umbrosus* (Maxim.) Makino イヌヤマハッカ 隠岩 (S-1491), 臥竜山 (S-1922), 雲月山 (S-1991) 尾崎谷 (S-2279), 奥原 (S-2680)

*P. longitubus* Miq. アキチョウジ 深山 (S-1168), 枕 (S-1533), 溝口 (S-2502), 奥原 (S-2698)

Solanaceae ナス科

*Solanum megacarpum* Koidz. オオマルバノホロシ 西八幡 (S-1729)

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

*Scrophularia duplicato-serrata* (Miq.) Makino ヒナノウスツボ 奥原 (S-2668)

*Mimulus nepalensis* Benth. var. *japonica* Miq. ex Maxim. ミゾホオズキ 西八幡 (S-2911)

*Mazus miquelii* Makino ムラサキサギゴケ 西八幡 (S-2966)

*M. pumilus* (Burm. fil.) v. Steenis トキワハゼ 西八幡 (S-1516)

*Vandellia angustifolia* Benth. アゼトウガラシ 尾崎谷 (S-2314)

*Veronica arvensis* Linn. タチイヌノフグリ 西八幡 (S-2967) 帰化

*V. persica* Poir. オオイヌノフグリ 溝口 (S-1010) 帰化

*Siphonostegia chinensis* Benth. ヒキヨモギ 吉見坂 (S-2702)

*Melampyrum laxum* Miq. var. *nikkoense* Beauverd ミヤマママコナ 滝山峡 (S-2056), 三ツ滝 (S-2095), 奥原 (S-2686), 吉見坂 (S-2726), 高野 (S-2804), 南門原 (S-2831)

*M. roseum* Maxim. var. *japonicum* Franch. et Savat. ママコナ 枕 (S-1186), 隠岩 (S-1501), 千町原 (S-1680)

*Euphrasia multifolia* Wettst. ツクシコゴメグサ 二川 (S-2912)

*Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz コシオガマ 吉見坂 (S-2706)

*Pedicularis resupinata* Linn. シオガマガク 二川 (S-1144)

*Verbascum blattaria* Linn. モウズイカ 千町原 (S-2913) 帰化

Orobanchaceae ハマウツボ科

*Aeginetia sinensis* G. Beck オオナンバンギセル 二川 (S-1717), 雲月山 (S-1993)

Gesneriaceae イワタバコ科

*Conandron ramondioides* Sieb. et Zucc. イワタバコ 滝山峡 (S-2218)

Lentibulariaceae タヌキモ科

*Utricularia caerulea* Linn. ホザキノミカキグサ 千町原 (鈴木・吉野1986)

*U. uliginosa* Vahl ムラサキミミカキグサ 俵原(S-2077), 隠岩(S-2078)

*U. bifida* Linn. ミミカキグサ 隠岩(S-2968)

Acanthaceae キツネノマゴ科

*Justicia procumbens* Linn. var. *leucantha* Honda (sensu mut.) キツネノマゴ 西八幡(S-2969)

Phrymaceae ハエドクソウ科

*Phryma leptostachya* Linn. var. *asiatica* Hara ハエドクソウ 滝山峡(S-1319), 川小田(S-2322), 溝口(S-1503)

Plantaginaceae オオバコ科

*Plantago asiatica* Linn. オオバコ 二川(S-1712), 臥竜山(S-1925), 橋山(S-2900)

*P. lanceolata* Linn. ヘラオオバコ 枕(S-2134) 帰化

Rubiaceae アカネ科

*Hedyotis lindleyana* Hook. var. *hirsuta* (Linn. fil.) Hara ハシカグサ 滝山峡(S-2052), 高野(S-2808), 橋山(S-2901)

*Paederia scandens* (Lour.) Merrill var. *mairi* (Léveillé.) Hara ヘクソカズラ 千町原(S-1653), 滝山峡(S-2193)

*Pseudopyxis heterophylla* (Miq.) Maxim. シロバナイナモリソウ 枕(S-1528), 溝口(S-2534)

*Mitchella undulata* Sieb. et Zucc. ツルアリドオシ 阿佐山(S-1381)

*Rubia akane* Nakai アカネ 小原(S-2085)

*Galium spurium* Linn. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek ヤエムグラ

*G. trifidum* Linn. var. *brevipedunculatum* Regel ホソバナヨツバムグラ 千町原(S-1610)

*G. trachyspermum* A. Gray ヨツバムグラ 尾崎谷(S-1152), 三ツ滝(S-2104), 滝山峡(S-2205), 大利原(S-2854)

*G. pogonanthum* Franch. et Savat. ヤمامグラ 滝山峡(S-1323)

Caprifoliaceae スイカズラ科

*Sambucus sieboldiana* (Miq.) Blume ex Graebn. ニワトコ 臥竜山(S-1241), 雲月山(S-1763), 滝山峡(S-2181), 空城(S-2380), 天狗石山(S-2418)

*Viburnum sargentii* Koehne カンボク 臥竜山(S-1239), 千町原(S-1663), 空城(S-2579), 草安(S-2813)

*V. furcatum* Blume オオカメノキ 阿佐山(S-1387), 細見(S-1464), 二川(S-1696), 聖湖(S-1810), 天狗石山(S-2458), 聖山(S-2589), 高野(S-2778), 草安(S-2812)

*V. plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. ヤブデマリ 溝口(S-1204), 臥竜山(S-1254), 阿佐山(S-1377), 雲月山(S-1770), 天狗石山(S-2445), 空城(S-2570)

*V. dilatatum* Thunb. ガマズミ 細見(S-1470), 長者原(S-1502), 枕(S-1551), 西八幡(S-1726), 橋山(S-2890)

*V. wrightii* Miq. ミヤマガマズミ 溝口(S-1048), 阿佐山(S-1391), 細見(S-1472), 千町原(S-1620), 聖湖(S-1808), 臥竜山(S-1848), 雲月山(S-2011), 枕(S-2129), 聖山(S-2641), 奥原(S-2684), 吉見坂(S-2471), 橋山(S-2874)

*V. erosum* Thunb. コバナガマズミ 細見(S-1465), 雲月山(S-1758), 臥竜山(S-1861), 高野(S-2759), 橋山(S-2889)

*V. phlebotrichum* Sieb. et Zucc. オトコヨウゾメ 溝口(S-1194), 阿佐山(S-1369), 細見(S-1449), 枕(S-1517), 西八幡(S-1735), 臥竜山(S-1876), 雲月山(S-2015), 聖山(S-2635), 奥原(S-2694), 米澤(S-2846)

*V. urceolatum* Sieb. et Zucc. ヤマシグレ 阿佐山(S-1339), 三ツ滝(S-2107), 天狗石山(S-2462)

*Abelia serrata* Sieb. et Zucc. コツクバネウツギ 三ツ滝(S-1228), 滝山峡(S-1309), 細見(S-1587), 聖湖(S-1833), 臥竜山(S-1859), 滝山峡(S-2032), 荒神原(S-2069), 移原(S-2334)

*Weigela hortensis* (Sieb. et Zucc.) K. Koch タニウツギ 天狗石山(S-2433), 奥原(S-2671)

*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ 溝口(S-2496), 奥原(S-2675), 橋山(S-2870)

*L. gracilipes* Miq. ヤマウグイスカグラ 小原(S-1122), 溝口(S-1199), 阿佐山(S-1370), 滝山峡(S-2195), 空城(S-2359), 高野(S-2806)

*L. gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. ウグイスカグラ 西八幡(S-1742), 奥原(S-2676)

Valerianaceae オミナエシ科

*Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ 隠岩(S-1489), 滝山峡(S-2043), 枕(S-2139), 天狗石山(S-2411), 吉見坂(S-2743)

*P. scabiosaefolia* Fisch. オミナエシ 千町原(S-1680), 枕(S-2138), 草安(S-2817)

Dipsacaceae マツムシソウ科

*Scabiosa japonica* Miq. マツムシソウ 二川(S-1708), 天狗石山(S-2430)

Cucurbitaceae ウリ科

*Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitamura キカラスウリ 西八幡(S-1721), 才乙(S-2751)

Campanulaceae キキョウ科

*Adenophora triphylla* (Thunb.) A. DC. var. *japonica* (Regel) Hara ツリガネニンジン 溝口(S-1438), 二川(S-1704), 雲月山(S-1986), 聖山(S-2627), 吉見坂(S-2707)

*A. remotiflora* (Sieb. et Zucc.) Miq. ソバナ 三ツ滝(S-2100)

*Peracarpa carnosae* (Wall.) Hook. fil. et Thoms. var. *circaeoides* (Fr. Schm.) Makino タニギキョウ 溝口(S-1107), 臥竜山(S-1252)

*Wahlenbergia marginata* (Thunb.) A. DC. ヒナギキョウ 千町原(S-2914)

*Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. ツルニンジン 枕(S-1523), 滝山峡(S-2262), 天狗石山(S-2419), 大利原(S-2861)

*Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. キキョウ 二川(S-2754)

*Lobelia sessilifolia* Lamb. サワギキョウ 細見(S-1473)

*L. chinensis* Lour. ミゾカクシ 溝口(S-1799)

Compositae キク科

*Gnaphalium affine* D. Don ハハコグサ 千町原(S-2970)

*G. japonicum* Thunb. チチコグサ 千町原(S-2666)

*G. purpureum* Linn. var. *spathulatum* (Lam.) Baker チチコグサモドキ 千町原(S-2915) 帰化

*Anaphalis margaritacea* (Linn.) Benth. et Hook. fil. var. *angustifolia* (Franch. et Savat.) Hayata ホソバノヤマハハコ 雲月山(S-1984)

*Carpesium abrotanoides* Linn. ヤブタバコ 滝山峡(S-2031)  
*C. glossophyllum* Maxim. サジガンクビソウ 枕(S-1518)  
*Leibnitzia anandria* (Linn.) Turcz. センボンヤリ 才乙(S-2746)  
*Ainsliaea apiculata* Sch. Bip. キッコウハグマ 溝口(S-2537)  
*Xanthium canadense* Mill. オオオナモミ 溝口(S-2520) 帰化  
*Eupatorium lindleyanum* DC. サワヒヨドリ 溝口(S-1437), 枕(S-1538), 枕(S-2156)  
*E. chinense* Linn. var. *simplicifolium* (Makino) Kitam. ヒヨドリバナ 椎谷峠(S-1183), 阿佐山(S-1337),  
 溝口(S-1428), 枕(S-1529), 滝山峡(S-1953), 枕(S-2146)  
*Solidago virga-aurea* Linn. var. *asiatica* Nakai アキノキリンソウ 二川(S-1178), 枕(S-2132), 天狗石  
 山(S-2434), 南門原(S-2832)  
*S. altissima* Linn. セイタカアワダチソウ 千町原(S-1672) 帰化  
*S. gigantea* Ait. var. *leiophylla* Fern. オオアワダチソウ 溝口(S-1425) 帰化  
*Gymnaster savatieri* (Makino) Kitam. ミヤマヨメナ 滝山峡(S-1304)  
*Kalimeris yomena* Kitam. ヨメナ 椎谷峠(S-1170), 滝山峡(S-2042)  
*Erigeron annuus* (Linn.) Pers. ヒメジョオン 滝山峡(S-1298), 溝口(S-1418), 千町原(S-1637), 枕  
 (S-2136) 帰化  
*E. sumatrensis* Retz. オオアレチノギク 空城(S-2381), 西八幡(S-2565), 橋山(S-2865) 帰化  
*E. canadensis* Linn. ヒメムカシヨモギ 溝口(S-1414), 細見(S-1582), 千町原(S-1612), 川小田  
 (S-2316), 吉見坂(S-2727), 橋山(S-2891) 帰化  
*Aster scaber* Thunb. シラヤマギク 二川(S-1714), 雲月山(S-2020), 荒神原(S-2071), 聖山(S-2628),  
 草安(S-2821)  
*A. rugulosus* Maxim. サワシロギク 溝口(S-1422)  
*A. glehnii* Fr. Schm. var. *hondoensis* Kitam. ゴマナ 千町原(S-1145), 椎谷峠(S-1175), 天狗石山  
 (S-2440)  
*A. ageratoides* Turcz. var. *ovatus* (Franch. et Savat.) Nakai ノコンギク 滝山峡(S-2204), 西八幡  
 (S-2549), 吉見坂(S-2703)  
*A. ageratoides* Turcz. var. *semiamplexicaulis* (Makino) Ohwi ヤマシロギク 聖湖(S-1785), 滝山峡  
 (S-1967), 奥原(S-2673)  
*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. ex Blume シュウブンソウ 滝山峡(S-2203)  
*Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. フキ 滝山峡(S-1969)  
*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore ベニバナボロギク 細見(S-1590), 才乙(S-2749) 帰化  
*Erechtites hieracifolia* (Linn.) Rafin. ダンドボロギク 才乙(S-2747) 帰化  
*Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz. オタカラコウ 雲月山(S-2023), 吉見坂(S-2736)  
*L. japonica* (Thunb.) Less. ハンカイソウ 尾崎谷(S-1151), 千町原(S-1641), 二川(S-1687), 椎谷峠  
 (S-2546)  
*Senecio vulgaris* Linn. ノボロギク 西八幡(S-2567) 帰化  
*S. pierotii* Miq. サワオグルマ 隠岩(S-1104), 荒神原(S-1110), 川小田(S-1111), 俵原(S-1112)  
*Cacalia delphinifolia* Sieb. et Zucc. モミジガサ 臥竜山(S-1882)

*C. nikomontana* Matsum. オオカニコウモリ 椎谷峠(S-1173), 阿佐山(S-1356), 溝口(S-2523), 高野(S-2769)  
*C. yatabei* Matsum. et Koidz. var. *occidentalis* F. Maekawa ex Kitam. ニシノヤマタイミンガサ 臥竜山(S-1870)  
*Achillea alpina* Linn. ノコギリソウ 千町原(S-2971)  
*Centipeda minima* (Linn.) A. Braun et Aschers. トキンソウ 溝口(S-1424)  
*Chrysanthemum makinoi* Matsum. et Nakai リュウノウギク 雲月山(S-2012)  
*Artemisia capillaris* Thunb. カワラヨモギ 吉見坂(S-2719)  
*A. japonica* Thunb. オトコヨモギ 吉見坂(S-2734)  
*A. keiskeana* Miq. イヌヨモギ 川小田(S-1948), 奥中原(S-2282)  
*A. princeps* Pampan. ヨモギ 千町原(S-1922), 聖湖(S-1817), 雲月山(S-1996), 滝山峡(S-2041)  
*Adenocaulon himalaicum* Edgew. ノブキ 天狗石山(S-2477)  
*Siegesbeckia pubescens* (Makino) Makino メナモミ 滝山峡(S-2054)  
*Bidens frondosa* Linn. アメリカセンダングサ 溝口(S-1445), 千町原(S-1629), 溝口(S-2411), 吉見坂(S-2729) 帰化  
*B. tripartita* Linn. タウコギ 尾崎谷(S-1149), 溝口(S-1441)  
*Atractylodes japonica* Koidz. ex Kitam. オケラ 細見(S-2972)  
*Cirsium sieboldii* Miq. マアザミ 二川(S-1180), 荒神原(S-2066), 枕(S-2126)  
*C. japonicum* DC. ノアザミ 千町原(S-1601), 聖湖(S-1807), 橋山(S-2867)  
*Saussurea gracilis* Maxim. ホクチアザミ 雲月山(S-1985)  
*Serratula coronata* Linn. var. *insularis* (Iljin) Kitam. タムラソウ 細見(S-1569), 千町原(S-1608), 二川(S-1705), 椎谷峠(S-2545), 高野(S-2796)  
*Synurus palmatopinnatifidus* (Makino) Kitam. キクバヤマボクチ 溝口(S-1427), 聖湖(S-1792), 雲月山(S-2000), 天狗石山(S-2483), 高野(S-2798), 南門原(S-2833)  
*Lapsana apogonoides* Maxim. コオニタピラコ 西八幡(S-2960)  
*Picris hieracioides* Linn. var. *glabrescens* (Regel) Ohwi コウゾリナ 千町原(S-1657), 聖湖(S-1811), 吉見坂(S-2745)  
*Taraxacum japonicum* Koidz. カンサイタンポポ 溝口(S-1109), 小原(S-1125)  
*T. officinale* Weber セイヨウタンポポ 溝口(S-1015), 二川(S-1033) 帰化  
*Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai ニガナ 溝口(S-1140), 天狗石山(S-2448), 吉見坂(S-2709)  
*Lactuca sororia* Miq. ムラサキニガナ 滝山峡(S-2244)  
*L. indica* Linn. var. *laciniata* (O. Kuntze) Hara アキノノゲシ 千町原(S-1654)  
*Sonchus oleraceus* L. ノゲシ 千町原(S-2975)  
*S. asper* (Linn.) Hill オニノゲシ 千町原(S-1628)  
*Youngia japonica* (Linn.) DC. オニタピラコ 畑ヶ谷(S-1098), 滝山峡(S-2186)  
*Y. denticulata* (Houtt.) Kitam. ヤクシソウ 溝口(S-1429), 千町原(S-1644)  
*Rudbeckia laciniata* Linn. オオハンゴンソウ 千町原(S-1638) 帰化

## 参 考 文 献

- 広島県林務部（編）1995 広島県の絶滅のおそれのある野生生物 437pp 広島県
- 堀川芳雄・鈴木兵二・中西 哲・安藤久二 1959 三段峡・八幡高原及びその周辺地域所産高等植物目録 三段峡と八幡高原（総合学術調査研究報告）195-224 広島県教育委員会
- 大井次三郎・北川政夫 1992 新日本植物誌顕花編 1716pp 至文堂
- 長田武正 1976 原色日本帰化植物図鑑 425pp 保育社
- 斉藤隆登・田丸豊生・暮町昌保 1996 高原の自然史第1号 39-69 芸北町教育委員会
- 佐竹義輔・原 寛・亘理俊次・富成忠夫 1989 日本の野生植物木本編Ⅰ・Ⅱ.Ⅰ 321pp, Ⅱ 305pp 平凡社
- 関 太郎・中西弘樹・吉野由紀夫・宝理信也・田丸豊生・松村雅文・鈴木兵二 1983 滝山峡の維管束植物 滝山峡自然と生活（総合学術調査報告）50-88 広島県
- ・—————・—————・—————・—————・————— 1983 滝山峡及びその周辺の維管束植物目録 滝山峡総合学術調査研究報告 237-294 滝山峡総合学術調査委員会
- ・渡辺泰邦・魚坂 寛 1994 廿日市市の種子植物 廿日市市の生物 15-70 廿日市市教育委員会
- 鈴木兵二・吉野由紀夫 1986 臥竜山麓公園建設予定地維管束植物目録 臥竜山麓公園（仮称）地域の環境調査報告書 8-32 広島県
- 竹田孝雄 1995 広島県ササ類植物誌 230pp シンセイアート出版
- 波田善夫 1973 枕湿原の植生 岡山理科大学紀要9：69-84
- 堀川芳雄・鈴木兵二・安藤久次・佐々木好之 1996 西中国山地の植物 西中国山地国定公園候補地学術調査報告 50-88 広島県
- 渡辺泰邦・太刀掛優・久藤広志 1996 熊野町の種子植物 安芸熊野の自然誌 19-98 熊野町

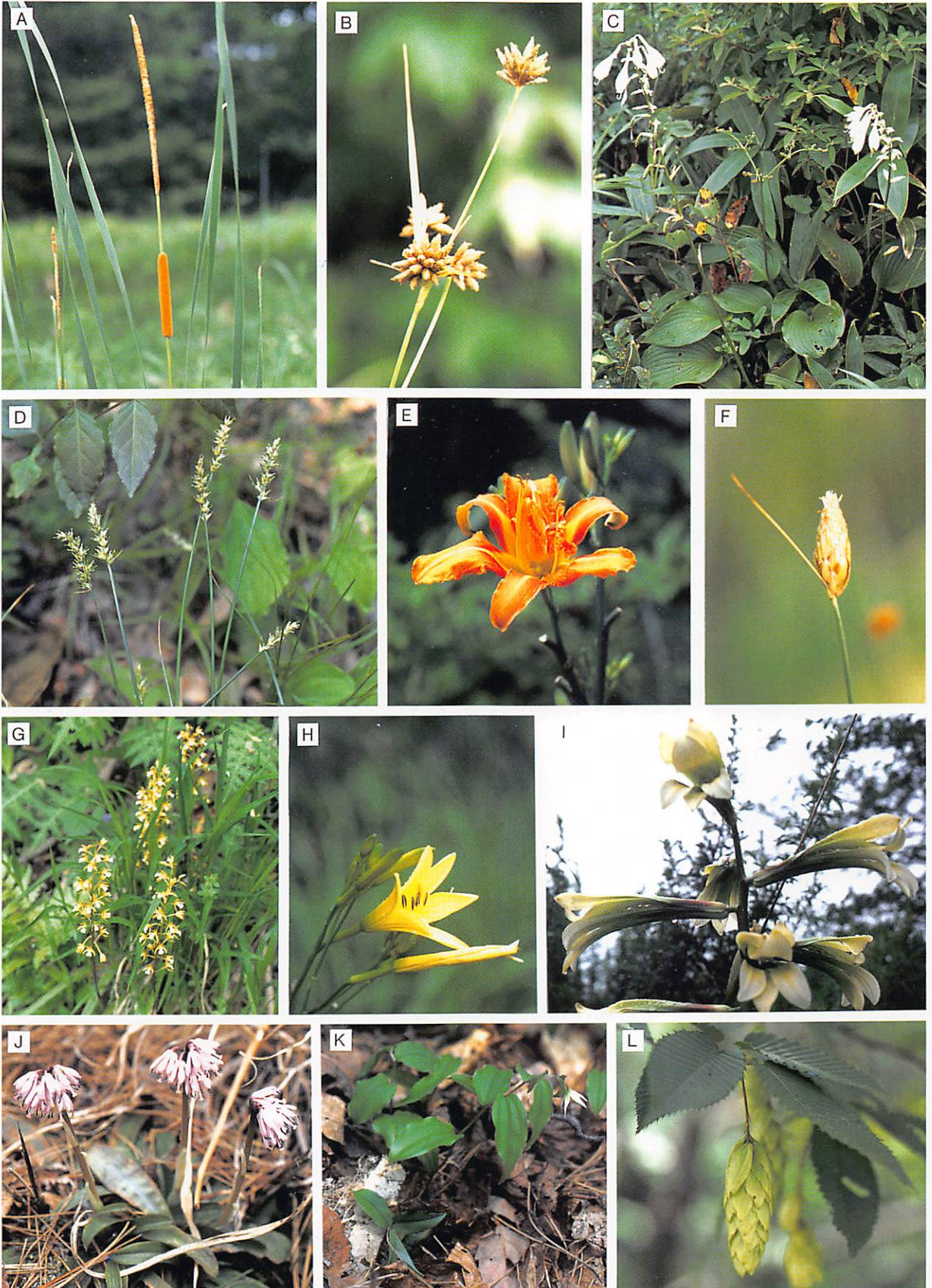
1996年10月3日受付；1997年1月10日受理

図 版 I

- A : ヒメガマ *Typha australis* Schum. et Thonn. 二川  
B : コマツカサススキ *Scirpus fuirenoides* Maxim. 尾崎沼  
C : オオバギボウシ *Hosta montana* F. Maekawa 川小田  
D : ツクシミノボロスゲ *Carex nubigena* Don var. *franchetiana* Ohwi 尾崎沼  
E : ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* Linn. var. *kwanso* Regel 二川  
F : ヤマイ *Fimbristylis subbispicata* Ness et Meyen 西八幡  
G : コケイラン *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. 西八幡  
H : ユウスゲ *Hemerocallis vespertina* Hara 二川  
I : ウバユリ *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. 臥竜山  
J : ショウジョウバカマ *Heloniopsis orientalis* (Thunb.) C. Tanaka 滝山峡  
K : チゴユリ *Disporum smilacinum* A. Gray 臥竜山  
L : クマシデ *Carpinus japonica* Blume 滝山峡



图版 I



## 図版 II

- A : ソクシンラン *Aletris spicata* (Thunb.) Bureau et Franch. 聖湖  
B : チダケサシ *Astilbe microphylla* Knoll 尾崎沼  
C : タンナトリカブト *Aconitum napiforme* Lév. et Van. 尾崎沼  
D : カワラナデシコ *Dianthus superbus* Linn. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams 千町原  
E : ミゾソバ *Polygonum thunbergii* Sieb. et zucc. 尾崎沼  
F : メギ *Berberis thunbergii* DC. 滝山峡  
G : イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. 千町原  
H : コウホネ *Nuphar japonicum* DC. 尾崎沼  
I : ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Siebold 二川  
J : カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz. 溝口  
K : トキワイカリソウ *Epimedium sempervirens* Nakai 滝山峡  
L : コアジサイ *Hydrangea hirta* (Thunb.) Siebold 臥竜山

图版 II

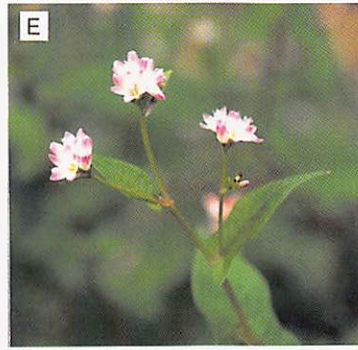
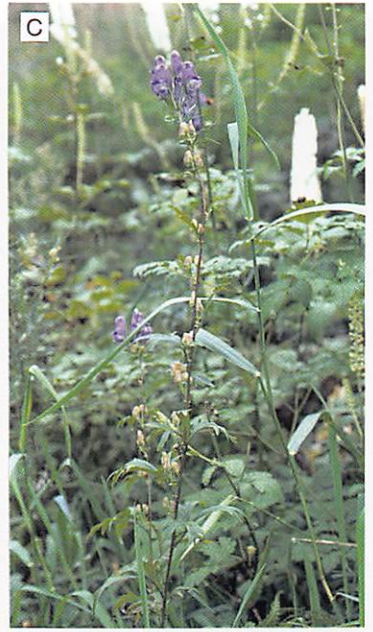


図 版 III

- A : ハネミイヌエンジュ *Maackia floribunda* (Miquel) Takeda 尾崎沼  
B : ミヤマカタバミ *Oxalis griffithii* Edgew. et Hook. fil. 臥竜山  
C : マンサク *Hamamelis japonica* Sieb. et Zucc. 滝山峡  
D : ホオノキ *Magnolia obovata* Thunberg 二川  
E : アズキナシ *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) C. Koch 滝山峡  
F : ミヤマシキミ *Skimmia japonica* Thunb. 滝山峡  
G : ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt. 二川  
H : ツリフネソウ *Impatiens textori* Miq. 西八幡  
I : ウスギヨウラク *Menziesia ciliicalyx* (Miq.) Maxim., pro p. 滝山峡  
J : シナノキ *Tilia japonica* (Miq.) Simonkai 西八幡  
K : ウワミズザクラ *Prunus grayana* Maxim. 滝山峡  
L : キブシ *Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. 滝山峡  
M : トチノキ *Aesculus turbinata* Blume 臥竜山

图版 III

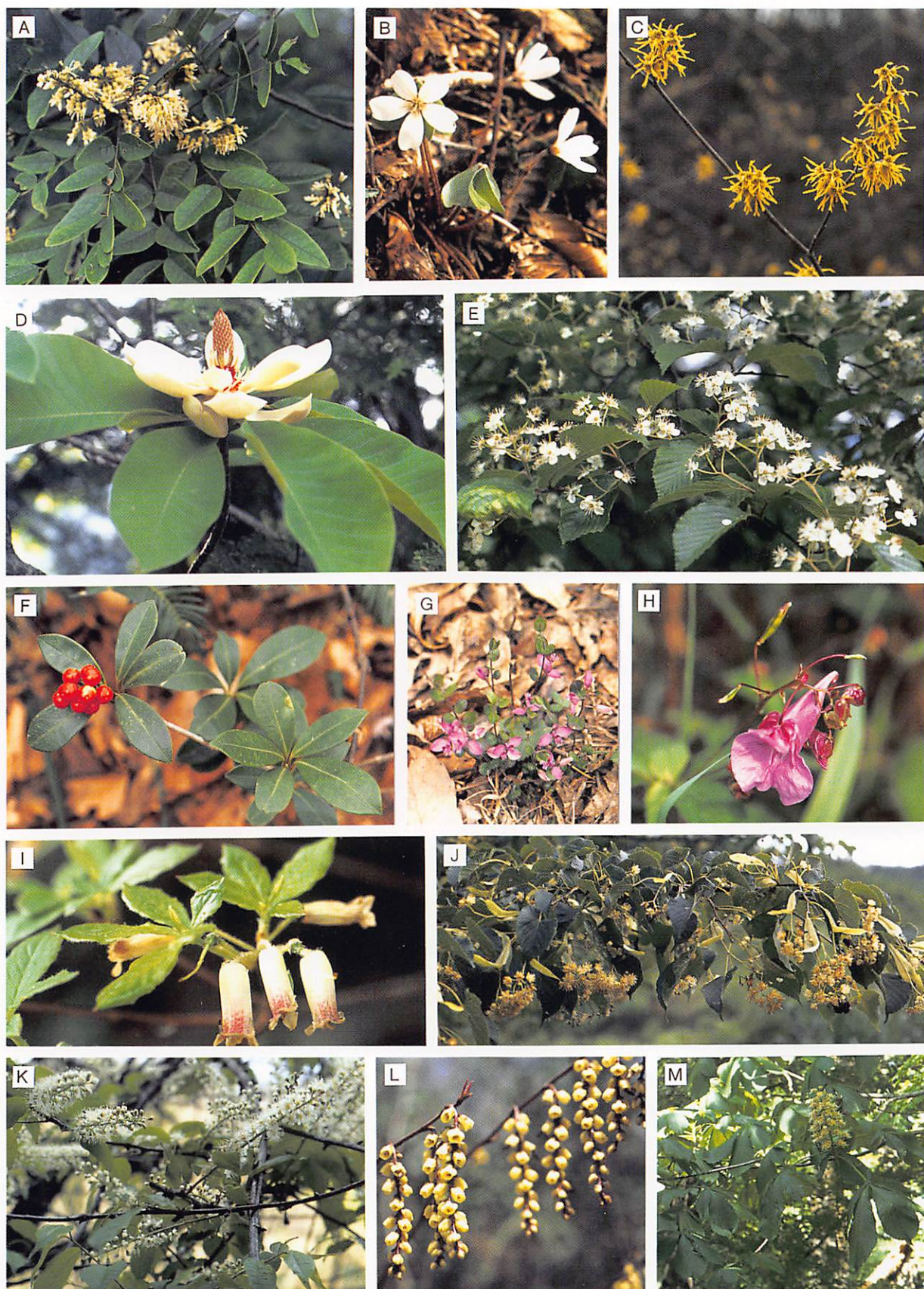


図 版 IV

- A : コバノミツバツツジ *Rhododendron reticulatum* D. Don 滝山峡  
B : ダイセンミツバツツジ *Rhododendron lagopus* Nakai 二川  
C : ツクバネソウ *Paris tetraphylla* A. Gray 臥竜山  
D : アワブキ *Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc. 滝山峡  
E : ヌマトラノオ *Lysimachia fortunei* Maxim. 尾崎沼  
F : ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planch. 二川  
G : オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby 千町原  
H : センブリ *Swertia japonica* (Schult.) Makino 千町原  
I : クサレダマ *Lysimachia vulgaris* Linn. var. *davurica* (Ledeb.) R. Knuth. 千町原  
J : シシウド *Angelica pubescens* Maxim. 臥竜山  
K : エゾミソハギ *Lythrum salicaria* Linn. 尾崎沼

图版 IV

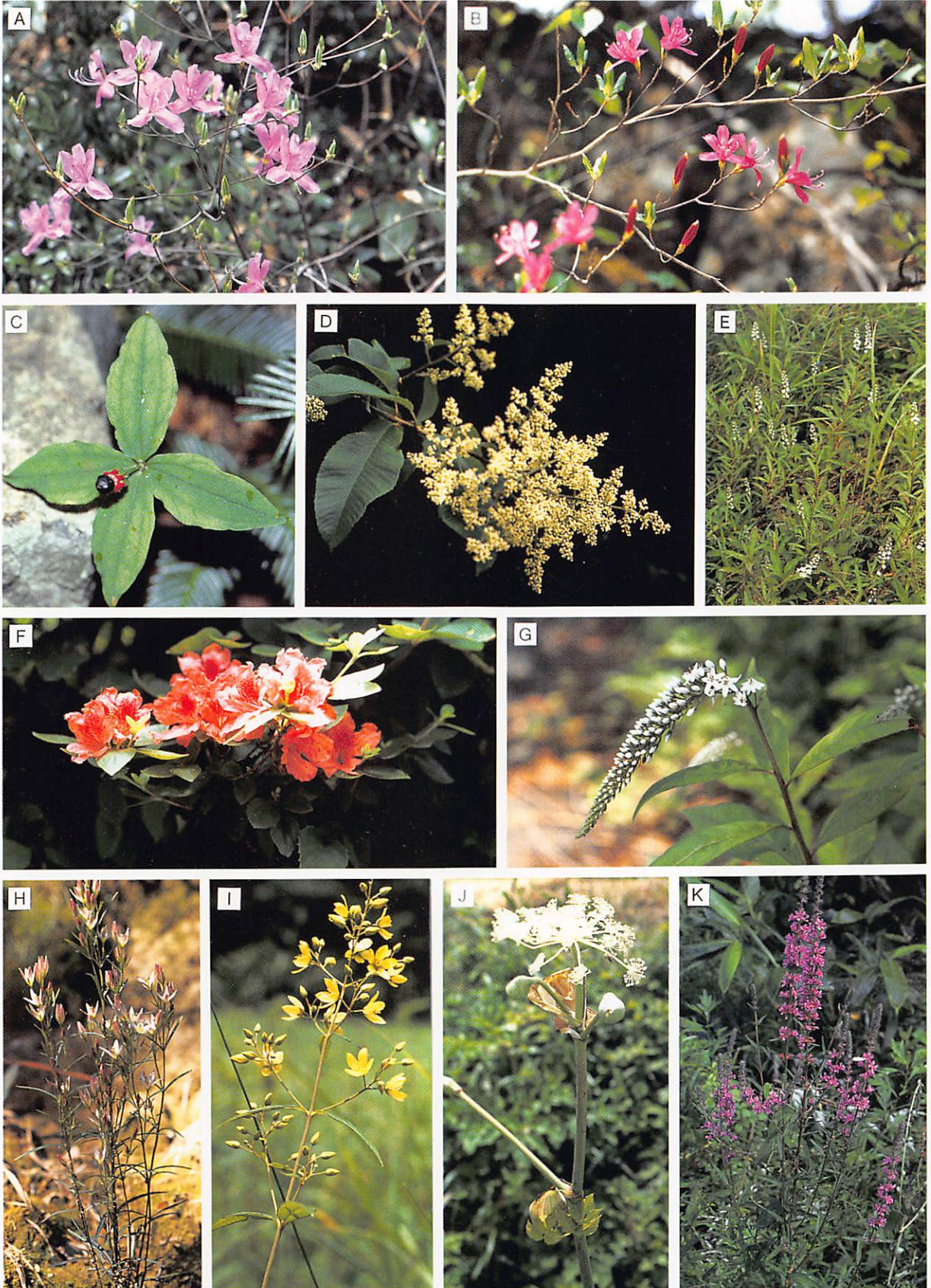
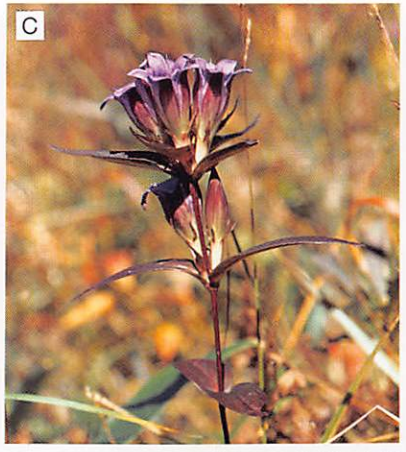


図 版 V

- A : テイカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.) Nakai var. *intermedium* Nakai 滝山峡  
B : ヒメナミキ *Scutellaria dependens* Maxim. 尾崎沼  
C : リンドウ *Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim. 千町原  
D : シロバナイナモリソウ *Pseudopyxis heterophylla* (Miq.) Maxim. 溝口  
E : オオナンバンギセル *Aeginetia sinensis* G. Beck 尾崎沼  
F : ヤマルリソウ *Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim. 滝山峡  
G : ミヤマママコナ *Melampyrum laxum* Miq. var. *nikkoense* Beauverd 臥竜山  
H : ウツボグサ *Prunella vulgaris* Linn. var. *lilacina* (Nakai) Nakai 二川  
I : キバナアキギリ *Salvia nipponica* Miq. 臥竜山  
J : アケボノソウ *Swertia bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms 尾崎沼  
K : ヤマボウシ *Cynoxylon kausa* (Buerger) Nakai 臥竜山



图版 V



図版 VI

- A : ミヤマガマズミ *Viburnum wrightii* Miq. 臥竜山  
B : ミゾカクシ *Lobelia chinensis* Lour. 尾崎沼  
C : サワフタギ *Symplocos chinensis* (Lour.) Druce var. *leucocarpa* (Nakai) Ohwi forma *pilosa* (Nakai) Ohwi 臥竜山  
D : ヤマシグレ *Viburnum urceolatum* Sieb. et Zucc. 滝山峡  
E : ミズタビラコ *Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. 臥竜山  
F : アキノキリンソウ *Solidago virga-aurea* Linn. var. *asiatica* Nakai 臥竜山  
G : ノアザミ *Cirsium japonicum* DC. 千町原  
H : キキョウ *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. 二川  
I : オタカラコウ *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz. 千町原  
J : ヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. 二川

图版 VI

