

維管束植物 Vascular Plants

勝山輝男¹⁾・田村 淳²⁾・田中徳久¹⁾

Teruo Katsuyama, Atsushi Tamura & Norihisa Tanaka

要約

神奈川県植物誌 2001 (神奈川県植物誌調査会編, 2001) とその後の補足調査の標本データと, 2004 年 4 月から 2006 年 6 月までの 2 年 3 ヶ月の丹沢大山総合調査で集めた標本データをもとに, 丹沢山地の変種以上のランクの維管束植物目録を作成した。その結果 158 科 1627 種 (雑種を除く) の維管束植物が記録された。過去に採集された標本が残されているが, その後の発見がなく, 絶滅したと判断されるもの 46 種を含めると計 1673 種になる。このうち, 神奈川 RDB で準絶滅危惧以上のランクで取り上げられたものが 182 種, 外来種が 210 種あった。

凡例

1. 対象地域は明確な線引きはしていないが, 相模原市津久井町の仙洞寺山・南山の北または東山麓より西側, 愛甲郡愛川町の仏果山～高取山とその山麓, 愛甲郡清川村の全域, 厚木市の飯山～巡礼峠～七沢より西側, 伊勢原市の日向～子易～善波の西側, 秦野市の秦野盆地・渋沢丘陵・金目川の低地を除いた部分, 足柄上郡松田町と山北町の国道 246 号線の北側とした。ただし, 山麓にのみ出現する種は森林内に生えるものや林道沿いに山間地に入っているものを取り上げ, 市街地, 水田, 畑地にのみ産する種は除外した。
2. 変種以上の分類群と雑種を扱い, 品種についてはその属す種または変種の項で付記した。学名上は品種ランクであっても, 変種以上のランクで区別すべきものと判断したものは, 頭出して載せた。学名が変種ランクであっても, 品種ランク程度と判断したものは, 頭出しせず, その属す種の解説で触れるに留めた。
3. 科の配列は神奈川県植物誌 2001 に従い, 属および種の配列は学名のアルファベット順とし, 雑種はその属の後ろに入れた。
4. 学名は大部分は神奈川県植物誌 2001 に採用されたものを用いたが, 一部, 著者らの考えで変更したものがある。
5. 標本が残されているが, その後の確認がなく絶滅と判断されたものは, 種名または変種名の頭に†印を付した。勝山ほか (1997) 以後に記録または現存が確認されたものには種名または変種名の頭に○印, 雑種には*印を付した。
6. 外来種については種名または変種名の頭に→印を付した。
7. 生育環境と産量, 丹沢山地内の分布が偏るものは分布域, 県内の分布が限られたものは県内の分布, 神奈川県 RDB のランクを記した。
8. 証拠標本については丹沢 1997 で記録されなかった種または変種, 産地が限られるもので, 新たな産地が見つかったものについて引用した。また, 絶滅種については標本を引用することを原則としたが, 一部多数の標本が存在するものは省略した。
9. 標本の引用は採集地, 採集年月日, 採集者, 標本庫略号, 標本番号の順に記した。標本庫の略号は, ACM: 厚木市郷土資料館, ATM: 愛川町郷土博物館, HCM: 平塚市博物館, KPM: 県立生命の星・地球博物館, SCM: 相模原市立博物館, TI: 東京大学, YCB: 横浜市こども植物園, YCM: 横須賀市自然人文博物館。
10. 頻出する文献は次のように表記した。県内の分布は神奈川県植物誌 2001 の分布図によるが, いちいち文献としてはあげていない。丹沢 1997: 勝山輝男・高橋秀男・城川四郎・秋山守・田中徳久, 1997. 丹沢山地の種子植物・シダ植物. 神奈川県公園協会・丹沢大山自然環境総合調査団企画委員会編, 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録. pp.331-382. 神奈川県環境部, 横浜. 神植誌 2001: 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌 2001. 1580pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.

神奈川 RDB: 勝山輝男・田中徳久・木場英久・神奈川県植物誌調査会, 2006. 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. pp.37-130. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.

シダ植物 Pteridophyta

マツバラン科 Psilotaceae

マツバラン *Psilotum nudum* (L.) P.Beauv.

樹幹や岩上に着生。伊勢原市や秦野市の山麓にきわめて稀。人家周辺の石垣や樹木に生育することがあるが, これは栽培されているものに由来すると思われる。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae

ヒカゲノカズラ *Lycopodium clavatum* L.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に生える。東～南側の山麓に稀。

スギラン *Lycopodium cryptomerinum* Maxim.

ブナ帯の樹幹に着生。玄倉川流域や世附川流域に多い。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

トウゲシバ *Lycopodium serratum* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。ブナ帯には葉の幅が 2mm 以下のホソバトウゲシバ form. *serratum* が, シイ・カシ帯には葉の幅が広いヒロハトウゲシバ form. *intermedium* Nakai が生える傾向がある。

イワヒバ科 Selaginellaceae

エゾヒメクラマゴケ *Selaginella helvetica* (L.) Link

ブナ帯の溪谷や樹林内の湿った岩場に生える。丹沢 1997 では玄倉川林道と早戸川大滝を報告したが, 主稜線上でも記録された。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。標本: 津久井町丹沢山不動の峰北面 2004.6.15 日 勝山輝男ほか KPM-NA0124081, 山北町白ヶ岳～朝日向き尾根 1998.8.25 高橋秀男 KPM-NA0112566

カタヒバ *Selaginella involvens* (Sw.) Spring

シイ・カシ帯～ブナ帯の溪谷の岩場にやや普通。

○→イヌカタヒバ *Selaginella moellendorffii* Hieron.

山麓にやや稀。標本: 厚木市七沢 1997.10.26 諏訪哲夫 ACM014047, 伊勢原市大山 2000.1.24 川崎皖子 HCM086241

タチクラマゴケ *Selaginella nipponica* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に稀。大山, 桧洞丸, 山神峠, 皆瀬川などで採集されている。

クラマゴケ *Selaginella remotifolia* Spring

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

イワヒバ *Selaginella tamariscina* (P.Beauv.) Spring

シイ・カシ帯～ブナ帯の岩場に普通。

→コンテリクラマゴケ *Selaginella uncinata* (Desv.) Spring

中国原産の栽培種で山麓の樹林内に野生化。

トクサ科 Equisetaceae

スギナ *Equisetum arvense* L.

山麓から中腹にかけての路傍に普通。

トクサ *Equisetum hyemale* L.

1) 神奈川県立生命の星・地球博物館 2) 神奈川県立自然環境保全センター

山麓の沢沿いの湿地に稀。

イヌスギナ *Equisetum palustre* L.

山麓の沢沿いの湿地にやや稀。

イヌドクサ *Equisetum ramosissimum* Desf.

山麓の溪畔や水のみ出る所にやや稀。

ハナヤスリ科 Ophioglossaceae

○コヒロハハナヤスリ *Ophioglossum petiolatum* Hook.

シイ・カシ帯の明るい樹林内や草地に稀。RD 評価：準絶滅危惧。

標本：秦野市菩提 1998.6.25 守矢淳一 HCM075459

ヒロハハナヤスリ *Ophioglossum vulgatum* L.

シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内や草地に稀。大山山麓、三ノ塔、犬越路などで記録された。

ハナワラビ科 Botrychiaceae

†ヒメハナワラビ *Botrychium lunaria* (L.) Sw.

三ノ塔で採集されたと思われる標本が残されているが再確認できない。RD 評価：絶滅。標本：丹沢山三ノ峯 1959.7. 林 弥栄 YCM006549

ナガボノナツノハナワラビ *Botrypus strictus* (Underw.) Holub

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

ナツノハナワラビ *Botrypus virginianus* (L.) Holub

シイ・カシ帯からブナ帯下部の樹林内にやや普通。

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

シイ・カシ帯からブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。

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

シイ・カシ帯の明るい広葉樹林内に稀。

○ウスイハナワラビ *Sceptridium nipponicum* (Makino) Holub var. *minus* (H.Hara) Sahashi

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の明るい樹林内や草地に稀。神植誌 2001 の調査で箱根から記録されたが、今回の調査で丹沢からも見出された。RD 評価：絶滅危惧 II 類。標本：秦野市渋沢 2003.9.18 山本 絢子ほか KPM-NA0150915, 秦野市よもぎ平 2003.12.30 田村 淳 KPM-NA0151376

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

山麓の草地や明るい樹林内にやや普通。

○アカフユノハナワラビ *Sceptridium ternatum* (Thunb.) Lyon var. *pseudoternatum* Sahashi

山麓の草地や明るい樹林内に稀。標本：秦野市羽根 1999.12.5 中山 博子 HCM085882, 山北町高松山 1997.10.28 木場 英久 KPM-NA0106196

ゼンマイ科 Osmundaceae

ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb.

シイ・カシ帯からブナ帯下部の草地や樹林内に普通。

ヤシャゼンマイ *Osmunda lancea* Thunb.

道志川溪谷や中津川溪谷の水際に生えるが、中津溪谷のものは大半がダム建設で失われた。

*オオバヤシャゼンマイ *Osmunda* × *intermedia* (Honda) Sugim.

ゼンマイとヤシャゼンマイの雑種でヤシャゼンマイよりも水際から離れた所に生える。

キジノオシダ科 Plagiogyriaceae

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

県内では箱根山麓に多く、丹沢では大山山麓で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 II 類。標本：伊勢原市大山下 1983.1.15 田中一雄 HCM007847

キジノオシダ *Plagiogyria japonica* Nakai

県内では箱根山麓に多く、丹沢ではきわめて稀。RD 評価：準絶滅危惧。標本：山北町川西金山 2006.2.18 田村 淳 KPM-NA0125200

†ヤマソテツ *Plagiogyria matsumureana* Makino

県内では丹沢で採集された標本が残されているのみ。RD 評価：絶滅。標本：塔ノ岳 1959.7.29 石渡 宏 YCM006987

ウラジロ科 Gleicheniaceae

ウラジロ *Gleichenia japonica* Spreng.

県内では箱根山麓や三浦半島に多いが、丹沢では愛川町、伊勢原市、秦野市などの山麓部に稀。

フサシダ科 Lygodiaceae

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

山麓に普通。

コケシノブ科 Hymenophyllaceae

アオホラゴケ *Crepidomanes latealatum* (Bosch) Copel.

樹林内の岩上や樹幹に着生。丹沢では厚木市、伊勢原市、秦野市などの山麓部や世附川に稀。

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

樹林内の岩上や樹幹に着生。丹沢では稀で、東～南側の山麓、玄倉川小川谷、世附川水の木などで確認されている。

○ヒメコケシノブ *Hymenophyllum coreanum* Nakai

ホンバコケシノブに似ているために見逃されていたが、早戸川、玄倉川、中川川、世附川の溪谷岩上で確認された。RD 評価：絶滅危惧 II 類。標本：玄倉川 1997.5.26 高橋 秀男 KPM-NA0103199, 幽神 1985.9.15 大場 達之 KPM-NA1051020, 早戸川雷平 2005.8.6 勝山 輝男ほか KPM-NA0125414, 中川川用木沢 2005.7.29 勝山 輝男ほか KPM-NA0124417, 中川川西沢 2003.7.18 田村 淳 KPM-NA0150933, 世附水の木沢 2005.7.23 勝山 輝男ほか KPM-NA0124775, 早戸川雷平～大滝 2005.8.6 勝山 輝男ほか KPM-NA0125411, 清川村金冷し 2006.6.2 田村 淳 KPM-NA0158688

コウヤコケシノブ *Hymenophyllum barbatum* (Bosch) Baker

沢筋の湿った岩場にやや普通。

ハイホラゴケ *Crepidomanes birmanicum* (Bedd.) K.Iwats.

県内では箱根や三浦半島に多いが、丹沢では稀。大山山麓や津久井町青野原で採集された。

キヨスミコケシノブ *Hymenophyllum oligosorum* Makino

県内では稀で、箱根の3ヶ所と次の採集記録があるのみ。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：愛川町畑の沢 1995.4.16 山口 勇一 ATM000054

ホンバコケシノブ *Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw.

沢筋や樹林内の湿った岩場に普通。

コケシノブ *Hymenophyllum wrightii* Bosch

沢筋や樹林内の湿った岩場にやや稀。RD 評価：準絶滅危惧。

コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae

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

明るい崖地や岩場に生え、シイ・カシ帯からブナ帯下部まで普通に見られる。

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

県内では箱根山麓に多く、丹沢では秦野市菩提と松田町中津川で記録されたのみ。

オウレンシダ *Dennstaedtia wilfordii* (T.Moore) H.Christ

樹林内に生え、シイ・カシ帯からブナ帯まで普通に見られる。

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

明るい樹林内や林縁に生え、東～南側山麓にやや普通。

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

明るい樹林内や林縁に生え、山麓部に普通。葉柄や中軸に密に毛があるものをケブカフモトシダ f. *yakusimensis* (H.Itô) Sa.Kurata といい、やや稀に見られる。

○フモトカグマ *Microlepia pseudostrigosa* Makino

県内では箱根山麓や三浦半島など南部に多いが、丹沢では稀。標本：松田町湯ノ沢～田代 1999.12.9 田中一雄 KPM-NA0117855, 秦野市菩提向山林道 2001.4.20 中山 博子 KPM-NA0123185

*クジャクフモトシダ *Microlepia* × *bipinnata* (Makino) Shimura

フモトシダとクジャクフモトシダの雑種。秦野市藁毛で採集されている。

ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex A.Heller

シイ・カシ帯からブナ帯下部の草地に普通。

ホングウシダ科 Lindsaeaceae

ホラシノブ *Sphenomeris chinensis* (L.) Maxon

東～南側山麓にやや稀。

シノブ科 Davalliaceae

シノブ *Davallia mariesii* T.Moore ex Baker
シイ・カン帯上部からブナ帯の樹幹に普通。

ホウライシダ科 Parkeriaceae

ハコネシダ *Adiantum monochlamys* D.C.Eaton
シイ・カン帯からブナ帯下部の溪谷岩場や林道の法面岩場に普通。
クジャクシダ *Adiantum pedatum* L.
シイ・カン帯からブナ帯下部の樹林内に普通。
ヒメウラジロ *Cheilanthes argentea* (S.G.Gmel.) Kunze
県内では丹沢と小仏山に稀。丹沢では松田町中津川流域と清川村で記録されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。
イワガネゼンマイ *Coniogramme intermedia* Hieron.
山麓の湿った樹林内に普通。葉の両面に毛のあるものをチチブイワガネ form. *nosei* Sa.Kurata, 葉の裏面脈間に毛のあるものをウラゲイワガネ form. *villosa* (Ching) Sa.Kurata という。チチブイワガネはやや冷涼な立地に多く、神ノ川、玄倉川、中川川のやや上流部にまであがっている。

イワガネソウ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels
山麓の湿った樹林内に普通。
***イヌイワガネソウ** *Coniogramme ×fauriei* Hieron.
イワガネゼンマイとイワバネソウの雑種。両親種の混生地に点在する。
タチシノブ *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze
シイ・カン帯の日当たりの良い崖地や林縁に普通。

カラクサシダ *Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim. ex Makino) Fomin
山地樹林内の岩上や樹幹に生える。県内では少なく、神植誌 2001 では箱根、丹沢、相模湖町の約 10ヶ所で記録されたに過ぎない。今回の調査では丹沢山堂平や世附大又沢イデン沢で記録された。RD 評価：絶滅危惧 II 類。標本：清川村堂平 2005.10.16 田村 淳 KPM-NA0125204, イデン沢 2004.8.21 中山博子ほか KPM-NA0124018

シシラン科 Vittariaceae

○**タキミシダ** *Antrophyum obovatum* Baker
今回の調査中に丹沢の産地が明らかになった（田村・山本、2006）。県内ではきわめて稀で、現存が確実なのは山北町と小田原市入生田（出川、2004）の 2ヶ所に過ぎない。1970 年代に湯河原町、1980 年代に葉山町で採集されているが、葉山町のは消滅が確認されている。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：山北町 2006.3.12 田村 淳ほか KPM-NA0125185

イノモトソウ科 Pteridaceae

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L.
シイ・カンの樹林内に普通。
アマクサシダ *Pteris dispar* Kunze
東側～南側山麓にやや稀。
オオバノハチジョウシダ *Pteris excelsa* Gaudich.
東側～南側山麓にやや稀。
イノモトソウ *Pteris multifida* Poir.
シイ・カンの林縁や明るい樹林内に普通。
マツザカシダ *Pteris nipponica* W.C.Shieh
伊勢原市、秦野市、山北町の山麓に稀。
○**アイコハチジョウシダ** *Pteris laurisilvicola* Sa.Kurata
コハチジョウシダとニシノコハチジョウシダの中間的な形質をもつ種で伊豆半島が分布の北限。秦野市で下記標本が採集されている。この個体は毎年草刈されるところにあり、孢子囊群をつけていない。神植誌 2001 では同定を保留しているが、丹沢ではコハチジョウシダもニシノコハチジョウシダも記録がないので、同定は不完全であるが記載しておく。標本：秦野市菩提（向山林道）2000.12.19 守矢淳一 HCM087012
***セフリイノモトソウ** *Pteris ×sefuricola* Sa.Kurata
オオバノイノモトソウとイノモトソウの雑種。両親種の分布域に点在。

チャセンシダ科 Aspleniaceae

ヒメイワトラノオ *Asplenium capillipes* Makino
県内では丹沢に産し稀。ブナ帯の沢筋の湿った岩上に生える。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

トラノオシダ *Asplenium incisum* Thunb.
シイ・カン帯からブナ帯下部の崖地や岩場に普通

○**トキワトラノオ** *Asplenium pekinense* Hance
神植誌 2001 の調査で秦野市側山麓で記録された。山北町大野山や塩沢などの古い記録もあったが、丹沢 1997 では取り上げられていなかった。標本：秦野市横野 2000.2.2 中山博子, 秦野市柳川 1999.3.26 佐々木あや子, 山北町塩沢 1960.5.28 西尾和子 KPM-NA0010688, 山北町大野山 1960.12.25 西尾和子 KPM-NA0010726
クモノスシダ *Asplenium ruprechtii* Sa.Kurata
シイ・カン帯の岩場に稀。

コバノヒノキシダ *Asplenium sarelii* Hook.
シイ・カン帯の岩場や崖地、山麓の石垣などに普通。

○**チャセンシダ** *Asplenium trichomanes* L.
大谷（1972）が大山、倉田・中池（1981）が大山と広沢寺の標本を引用しているが、神植誌 2001 では鎌倉や南足柄市で採集されただけであった。今回丹沢の現存が確認できた。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：清川村札掛 2006.10.20 三樹和博・中山博子 KPM-未登録

○**イヌチャセンシダ** *Asplenium tripteropus* Nakai
神植誌 2001 の調査で山北町から記録された。丹沢 1997 では消息不明種とされていた。県内では山北町と湯河原町が現存する確実な産地である。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：山北町峰 1997.12.22 増子忠治ほか KPM-NA0109420, 世附大又沢 2006.10.8 中山博子 KPM-未登録

イワトラノオ *Asplenium tenuicaule* Hayata
シイ・カン帯からブナ帯の岩場にやや普通。
†**アオガネシダ** *Asplenium wilfordii* Mett. ex Kuhn
次の標本が残されているが、県内からはその後の報告はない。RD 評価：絶滅。標本：山北町市間 1966.7.31 不明 YCM008016
***ミタケトラノオ** *Asplenium sarelii* × *tenuicaule*
コバノヒノキシダとイワトラノオの雑種。両親種の混生地に稀。

シシガシラ科 Blechnaceae

オサシダ *Struthiopteris amabilis* (Makino) Ching
ブナ帯の樹林内や岩場にやや普通。
シシガシラ *Struthiopteris niponica* (Kunze) Nakai
シイ・カン帯からブナ帯の樹林内や岩場に普通。
コモチシダ *Woodwardia orientalis* Sw.
シイ・カン帯の林縁崖地に普通。

オシダ科 Aspidaceae

ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata* (G.Forst.) Tindale
県内では箱根山麓や三浦半島の樹林内に多いが、丹沢では稀。大山山麓や山北町皆瀬川で記録された。
シノブカグマ *Arachniodes mutica* (Franch. & Sav.) Ohwi
主にシラビソ帯の樹林内に生える。丹沢では蛭ヶ岳の古い記録があるが、最近のものでは秦野市大倉があるのみ。県内ではこのほか、横浜市緑区で採集されている。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：蛭ヶ岳 1960.11.4 大谷 茂 YCM008112, 秦野市大倉 1988.4.14 山口育子 HCM038101
ミドリカナワラビ *Arachniodes nipponica* (Rosenst.) Ohwi
谷筋の湿った樹林内に生える。中川川西沢、玄倉川小川谷、皆瀬川八丁などで記録された。県内では箱根山麓や奥湯河原に多い。RD 評価：絶滅危惧 II 類。
オオカナワラビ *Arachniodes rhomboidea* (Wall. ex C.Presl) Ching
やや湿った樹林内に生え、東側から南側山麓にやや稀。
ハカタシダ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *simplicior*
シイ・カン帯の乾いた樹林内に生え、やや普通。
オニカナワラビ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi
シイ・カン帯の乾いた岩場や斜面に生え、山麓に稀。
リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (T.Moore) Ohwi
シイ・カン帯の湿った樹林内にやや普通。
***テンリュウカナワラビ** *Arachniodes ×kurosawae* Shimura & Sa.Kurata
オオカナワラビとコバノカナワラビの雑種。秦野市大倉で採集された。標本：1998.10.7 守矢淳一 HCM076629

*ホソバハカタシダ *Arachniodes ×respicens* Sa.Kurata
ホソバカナワラビとハカタシダの雑種。高松山で採集された。標本：
1997.10.28 高橋秀男 KPM-NA0106161
キヨスミヒメワラビ *Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching
シイ・カシの丘陵から山地の樹林内に生え、丹沢では山麓から低
山帯にやや稀。
メヤブソテツ *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. & Grev.) C.Presl
沢筋の湿った樹林内に生え、丹沢では東側から南側山麓に稀。
ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching
シイ・カシ帯の樹林内や岩場に生え、丹沢では山麓にやや稀。
丹沢 1997 ではオニヤブソテツに含めていた。標本：秦野市大
倉 1999.9.9 守矢淳一 HCM076632, 伊勢原市大山 1995.8.6 守
矢淳一 HCM072607, 松田町中津川 2005.12.4 中山博子 KPM-
NA0124733, 世附大又沢 1982.11.28 田中一雄 KPM-NA1052896,
山北町川西金山 2006.1.8 田村 淳 KPMNA0125187
オニヤブソテツ *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl subsp. *falcatum*
シイ・カシ帯の樹林内や岩場に生え、丹沢では山麓にやや稀。
ヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *fortunei*
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino)
Tagawa
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
ミヤコヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *intermedium* Tagawa
シイ・カシ帯の樹林内や岩場に生える。丹沢では南側山麓にきわ
めて稀。
* マムシヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* × *fortunei* var.
clivicola
ナガバヤブソテツとヤマヤブソテツの雑種。丹沢ではナガバヤブ
ソテツが少ないため稀である。標本：山北町神縄 2006.6.24 田
村 淳 KPM-NA0158639, 松田町中津川 2006.6.24 田村 淳 KPM-
NA0158665
イワヘゴ *Dryopteris atrata* (Wall. ex Kuntze) Ching
シイ・カシ帯の湿った樹林内に生える。丹沢では大山山麓や皆瀬
川流域に稀。
ヤマイタチシダ *Dryopteris bissetiana* (Baker) C.Chr.
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
○サイゴクベニシダ *Dryopteris championii* (Benth.) C.Chr. ex Ching
シイ・カシ帯の樹林内に生える。神植誌 2001 で秦野市蓑毛で採
集されたが、今回の調査中に山北町でも見出された。標本：山北
町川西金山 2006.2.18 田村淳ほか KPM-NA0125186
ミサキカグマ *Dryopteris chinensis* (Baker) Koidz.
シイ・カシ帯からブナ帯のやや乾いた樹林内にやや稀。
オシダ *Dryopteris crassirhizoma* Nakai
シイ・カシ帯からブナ帯の湿った樹林内に生える。丹沢では普通
に見られたが、最近ではシカに採食されて減少している。
ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (D.C.Eaton) Kuntze
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
シラネワラビ *Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy
ブナ帯からシラビソ帯の樹林内に生え、県内では丹沢と箱根に分
布。丹沢ではかつてはブナ帯に普通に見られたが、シカの採食に
より減少している。RD 評価：準絶滅危惧。
マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes* C.Chr.
秦野市側の山麓に稀。
サクライカグマ *Dryopteris gymnophylla* (Baker) C.Chr.
シイ・カシ帯の乾いた樹林内や崖地に生える。丹沢では山麓にや
や稀。
オオイタチシダ *Dryopteris hikonensis* (H.Itô) Nakaike
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidz.
シイ・カシ帯の樹林内に生え、東から南側の山麓でやや稀。
ギフベニシダ *Dryopteris kinkiensis* Koidz. ex Tagawa
シイ・カシ帯の樹林内に生え、秦野市側山麓と山北町皆瀬川に稀。
○キノクニベニシダ *Dryopteris kinokuniensis* Sa.Kurata
シイ・カシ帯の樹林内に生える。神植誌 2001 の調査で丹沢の南
側山麓で採集され、田村 (2005b) が山北町透間、鍛冶屋敷、湯
本平を報告した。今回の調査ではさらに山北町川西金山で確認さ
れた。標本：山北町川西金山 2006.1.8 田村 淳 KPM-NA0125194

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb.) Kuntze
シイ・カシからブナ帯下部の樹林内に普通。
ナンタイシダ *Dryopteris maximowiczii* (Baker) Kuntze
ブナ帯の樹林内にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。
ミヤマベニシダ *Dryopteris monticola* (Makino) C.Chr.
ブナ帯の樹林内に稀。シカの採食により減少している。県内では丹
沢の記録が多く、他は湯河原町と逗子の 2ヶ所に記録があるのみ。
○キヨズミオオクジャク *Dryopteris namegatae* (Sa.Kurata) Sa.Kurata
シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では次の記録があったが、
丹沢 1997 では見逃されていた。県内では他は箱根山麓で記録さ
れたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：伊勢原市日向溪
谷 1982.11.28 山本 明 KPM-NA1053557
トウゴクシダ *Dryopteris nipponensis* Koidz.
シイ・カシ帯の樹林内に生え、丹沢では山麓に普通。
ミヤマクマワラビ *Dryopteris polylepis* (Franch. & Sav.) C.Chr.
シイ・カシ帯からブナ帯の樹林内に生える。丹沢ではかつては普
通に見られたが、シカの採食により減少している。
ミヤマイタチシダ *Dryopteris sabaei* (Franch. & Sav.) C.Chr.
シイ・カシ帯からブナ帯の樹林内にやや普通。
ヒメイタチシダ *Dryopteris sacrosancta* Koidz.
シイ・カシ帯からブナ帯下部の樹林内にやや普通。
イワイタチシダ *Dryopteris saxifraga* H.Itô
シイ・カシ帯からブナ帯の岩場にやや普通。
ナガサキシダ *Dryopteris sieboldii* (van Houtte ex Mett.) Kuntze
シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では松田町中津川流域に
知られていたが、今回の調査中でも再確認された。県内の産地
はこのほか、箱根の南足柄市側山麓と奥湯河原に知られるのみ。
RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：松田町中津川 2005.12.4 中
山博子ほか KPM-NA0124734
ナガバノイタチシダ *Dryopteris sparsa* (D.Don) Kuntze
シイ・カシ帯の樹林内に生える。県内では箱根山麓や鎌倉・逗
子に比較的多く見られるが、丹沢では東～南側山麓に稀に見られ
るにすぎない。
オクマワラビ *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino
シイ・カシ帯からブナ帯下部の樹林内に普通。
*フジクマワラビ *Dryopteris ×fujipedis* Sa.Kurata
オシダとクマワラビの雑種。標本：津久井町葎尾根 2003.4.19 酒
井藤夫ほか KPM-NA0150781
*アイノコクマワラビ *Dryopteris ×mituii* Seriz.
クマワラビとオクマワラビの雑種で、両親種の混生地によく現われる。
*クマオシダ *Dryopteris ×tokudae* Sugim.
オシダとミヤマクマワラビの雑種。
*フジオシダ *Dryopteris ×watanabei* Sa.Kurata
オシダとオクマワラビの雑種。
○ナンゴクナライシダ *Leptorumohra fargesii* (H.Christ) Nakaike &
A.Yamamoto
シイ・カシ帯の樹林内に生える。東～南側山麓にやや稀。丹
沢 1997 ではホソバナライシダのみが記録され、本種は未記録で
あったが、田村 (2005b) が山北町鍛冶屋敷を報告した。その
他、次の標本がある。標本：秦野市岳ノ台 1984.8.24 守矢淳一
HCM015646, 山北町川西金山 2006.1.8 田村 淳 NA0125195
ホソバナライシダ *Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex Franch. &
Sav.) H.Itô
シイ・カシ帯の樹林内に生える。前種よりも標高が高い所まで上がっ
ている。
○ホソイノデ *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée
ブナ帯～シラビソ帯の樹林内に生える。今回の調査で丹沢での生
育が確認された (田村, 2005a)。県内では他に箱根 (金時山)
で採集されているのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：世
附大又沢フジモク沢 2004.8.22 田村 淳 KPM-NA0151778
ツルデンダ *Polystichum craspedosorum* (Maxim.) Diels
シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った岩場に普通。
アスカイノデ *Polystichum fibrillosopaleaceum* (Kodama) Tagawa
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
チャポイノデ *Polystichum igaense* Tagawa
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。
アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Sa.Kurata

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

カタイノデ *Polystichum makinoi* (Tagawa) Tagawa

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に生える。丹沢では稀で、大山、玄倉川小川谷、中川川用木沢、皆瀬川流域などで記録されている。

ヤシヤイノデ *Polystichum neolobatum* Nakai

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の溪流沿いの急斜面に生える。県内では西丹沢の一部に見られるが、シカの採食により胞子をつけるような株はほとんどなくなってしまった。全国的にも稀な種で南アルプスの長野県側の一部と丹沢・道志の2ヶ所に分布に限られる。長野県でもシカの採食により激減している。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

ツヤナシイノデ *Polystichum ovatopaleaceum* (Kodama) Sa.Kurata var. *ovatopaleaceum*

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

イワシロイノデ *Polystichum ovatopaleaceum* (Kodama) Sa.Kurata var. *coraiense* (H.Christ) Sa.Kurata

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。

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

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

サイゴクイノデ *Polystichum pseudomakinoi* Tagawa

シイ・カシ帯の樹林内に生え、東～南側山麓にやや稀。

○サカゲイノデ *Polystichum retrosopaleaceum* (Kodama) Tagawa

シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では大山山麓で記録されたのみ。標本: 伊勢原市日向 1998.6.30 守矢淳一 HCM086240

オニイノデ *Polystichum rigens* Tagawa

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや普通。

†シムライノデ *Polystichum shimurae* Sa.Kurata ex Seriz.

1966年に山北町で採集された標本が残されているが、その後の再発見はない。山北町の具体的な採集地も不明。RD 評価: 絶滅。

標本: 山北町 1966.9.27 古瀬 義 TOFO

イノデモドキ *Polystichum tagawanum* Sa.Kurata

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内に普通。

ヒメカナワラビ *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm. var. *tsus-simense*

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

オオキヨズミシダ *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm. var. *mayebarae* (Tagawa) Sa.Kurata

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

***ドウリヨウイノデ** *Polystichum ×anceps* Sa.Kurata

アイアスカイノデとイノデの雑種。

***ハコネイノデ** *Polystichum ×hakonense* Sa.Kurata

アイアスカイノデとサイゴクイノデの雑種。

***ハタジュクイノデ** *Polystichum ×hatajukuense* Sa.Kurata

アイアスカイノデとイノデモドキの雑種。

***ホクリクイノデ** *Polystichum ×hokurikuense* Sa.Kurata

アイアスカイノデとサカゲイノデの雑種。

***カタイノデモドキ** *Polystichum ×izuense* Sa.Kurata

カタイノデとイノデモドキの雑種。標本: 山北町人遠 1997.2.27 金井和子ほか KPM-NA0104865

***キヨズミイノデ** *Polystichum ×kiyozumianum* Sa.Kurata

サイゴクイノデとイノデモドキの雑種。標本: 津久井町谷戸 2001.7.14 酒井藤夫 KPM-NA0150363

***アマギイノデ** *Polystichum ×mashikoi* Sa.Kurata

イノデとイノデモドキの雑種。標本: 津久井町関 2005.5.22 酒井藤夫ほか KPM-NA0152718, 愛川町経ヶ岳 1995.10.10 高橋秀男 ATM000243, 山北町市間 2006.3.12 田村ほか KPM-NA0158636

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

イノデとアイアスカイノデの雑種。

***オオタニイノデ** *Polystichum ×ohtanii* Sa.Kurata

アイアスカイノデとアイアスカイノデの雑種。

***ツヤナシフナコシ** *Polystichum ×pseudo-inadae* Shimura

イノデとツヤナシイノデの雑種。これまでフナコシイノデに含められていた。標本: 松田町湯ノ沢～萱沼 1999.12.1 田中一雄 KPM-NA0120310

***ツヤナシイノデモドキ** *Polystichum ×pseudoovatopaleaceum* Akasawa

ツヤナシイノデとイノデモドキの雑種。

***タカオイノデ** *Polystichum ×takaosanense* Sa.Kurata

アイアスカイノデとツヤナシイノデの雑種。

***ヨコハマイノデ** *Polystichum ×yokohamense* T.Oka & Ohtani

アイアスカイノデとイノデモドキの雑種。松田町湯ノ沢～萱沼 1999.12.1 田中一雄 KPM-NA0117846

ヒメシダ科 Thelypteridaceae

ホシダ *Thelypteris acuminata* (Houtt.) C.V.Morton

シイ・カシ帯の林縁や草地に普通。

ミゾシダ *Stegnogramma pozoi* (Lag.) K.Iwats. subsp. *mollissima* (Fisch. ex Kunze) K.Iwats.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。胞子囊群の周辺に長毛がはえるものをアラゲミゾシダ form. *pilosissima* (H.Itô) Sugim. といい。

ミヤマワラビ *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss. ex Rydb.

ブナ帯の樹林内に普通。

ゲジゲジシダ *Thelypteris decursive-pinnata* (H.C.Hall) Ching

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内や崖地に普通。

†タチヒメワラビ *Thelypteris bukoensis* (Tagawa) Ching

ブナ帯の林縁や疎林内に生える。県内では丹沢の古い採取記録があるのみ。RD 評価: 絶滅。標本: 不動ノ峰 1958.9.29 西尾和子 KPM-NA0006558

ハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching

シイ・カシ帯のやや乾いた樹林内にやや稀。

○コハシゴシダ *Thelypteris angustifrons* (Miq.) Ching

シイ・カシ帯のやや乾いた樹林内に稀。標本: 秦野市大倉 1998.10.27 守矢淳一 HCM076639

ハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *japonica*

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

○イワハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *glabrata* Ching.

ブナ帯の岩上や林縁に生える。表尾根行者岳で採集された。県内では箱根の分布は知られていたが、丹沢では初記録。標本: 行者岩 2005.9.12 田村 淳 KPM-NA0128054

アオハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *musashiensis* Hiyama

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。丹沢 1997 年には品種ランクで扱ったが、神植誌 2001 で変種ランクに変更された。ハリガネワラビよりも標高の高い所に分布する。標本: 松田町雨山峠 1982.6.19 森 茂弥 KPM-NA1055652

メニッコウシダ *Thelypteris nipponica* (Franch. & Sav.) Ching var. *borealis* (H.Hara) H.Hara

丹沢では白石峠～畦ヶ丸で採集されたのみ。県内では他に相模原市で採集されたのみ。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。

ヤワラシダ *Thelypteris laxa* (Franch. & Sav.) Ching

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。

ヒメシダ *Thelypteris palustris* (Salisb.) Schott

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った草地にやや稀。

ヒメワラビ *Thelypteris torresiana* (Gaudich.) Alston var. *calvata* (Baker) K.Iwats.

シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内や林縁に普通。次種よりも標高の高い所まで見られる。

ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa

シイ・カシ帯の樹林内や林縁に普通。

***アイハリガネワラビ** *Thelypteris japonica* × *musashiensis*

ハリガネワラビとイワハリガネワラビの雑種。2002年に発見されたため、十分に認識されていない。標本の再検討と野外での精査により、分布地点が増える可能性がある。なお、イワハリガネワラビも今回の調査で表尾根から記録された。標本: 秦野市表尾根 2004.9.13 田村 淳 KPM-NA0128053

イワデンダ科 Woodsiaceae

†ウスヒメワラビ *Acystopteris japonica* (Luerss.) Nakai

丹沢では以下の古い採取記録があるのみ。県内では最近、箱根山麓で採集されている。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 姫次 1959.8.10 大谷茂 YCM006988

カラクサイヌワラビ *Athyrium clivicola* Tagawa

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。
ホソバイヌワラビ *Athyrium iseanum* Rosenst.
 シイ・カシ帯の沢筋の湿った樹林内に稀。丹沢では松田町の中津川沿や世附織戸沢などで記録されている。
コシノサトメシダ *Athyrium neglectum* Seriz.
 1998年に丹沢山で見出され、神奈川県産となったが(田村, 1998)、その後、周囲の藪に埋もれてみつからなくなった(神奈川県 RDB)。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 1998.9.29 田村 淳 KPM-NA0113561
イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。葉の表面に斑の入るものをニシキシダ form. *metallicum* (Makino) Honda という。
○タニヌワラビ *Athyrium otophorum* (Miq.) Koidz.
 シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢 1997 では記録されなかったが、神植誌 2001 の調査で見出された。また、田村 (2005b) は山北町萩原～市間を報告している。県内では箱根周辺に多い。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。標本: 秦野市菩提桜沢林道 1999.9.28 中山 博子 HCM084618
○タカネサトメシダ *Athyrium pinetorum* Tagawa
 2001年に丹沢山の植生保護柵内で発見され、神奈川県産となった(田村ほか, 2004)。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 丹沢山 2001.7.24 田村 淳 KPM-NA0151371
ヤマヌワラビ *Athyrium vidalii* (Franch. & Sav.) Nakai
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
ヒロハヌワラビ *Athyrium wardii* (Hook.) Makino
 シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや普通。
ヘビノネゴザ *Athyrium yokoscense* (Franch. & Sav.) H.Christ
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。ヒロハヘビノネゴザ form. *dilatatum* (Tagawa) Sa.Kurata の型も山麓で少数が採集されている。また、下記標本はイヌワラビ *Athyrium nikkoense* Makino として報告された(勝山, 1999)が、神植誌 2001 はヘビノネゴザの 1 型の可能性があるとして認めていない。標本: 不動ノ峰北面 1998.8.25 勝山 輝男 KPM-NA0109566
○イッポンワラビ *Cornopteris crenulatoserrulata* (Makino) Nakai
 1960年頃に丹沢の松洞丸と鍋割山で採集された標本が残っていたが、神植誌 2001 までの調査では再発見できなかった。その後、2001年と今回の調査で、植生保護柵内で下記標本が採集され、丹沢での健在が確認された。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 清川村堂平 2001.6.29 田村 淳 KPM-NA0122927, 丹沢山竜ヶ馬場 2005.8.10 中山 博子ほか KPM-NA0125326
シケチシダ *Cornopteris decurrentialata* (Hook.) Nakai var. *decurrentialata*
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に生える。県内では箱根に多く、丹沢では東～南側山麓にやや稀。
○タカオシケチシダ *Cornopteris decurrentialata* (Hook.) Nakai var. *pilosella* H.Itô
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に生える。県内では箱根に多く、丹沢 1997 では記録されなかったが、神植誌 2001 の調査で下記の標本が採集された。標本: 松田町湯ノ沢～萱沼 1999.11.22 田中一雄 KPM-NA0117820, 秦野市菩提 1999.12.22 中山 博子 HCM086055
***ハコネシケチシダ** *Cornopteris christenseniana* (Koidz.) Tagawa
 シケチシダとイッポンワラビの雑種。丹沢では片親のイッポンワラビよりも本雑種の方がよく発見される。
***ケハコネシケチシダ** *Cornopteris decurrentialata* var. *decurrentialata* × var. *pilosella*
 タカオシケチシダとイッポンワラビの雑種。丹沢 1997 の調査で世附川大又沢で採集されていたが、ハコネシケチシダに含められていた。
ハクモウイノデ *Deparia albosquamata* (M.Kato) Nakaike
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。かつてミヤマシケシダとされていたものは、現在はハクモウイノデ、ウスゲミヤマシケシダ、ミヤマシケシダの 3 種に分けられている。県内にはハクモウイノデとウスゲミヤマシケシダが生育する。
ホソバシケシダ *Deparia conilii* (Franch. & Sav.) M.Kato var. *conilii*
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。ヤリノホシケシダ var. *angustata* (Nakai) M.Kato と思われる下記標本が採集されている

が、丹沢 1997, 神植誌 2001 とともに同定を保留している。標本: 幽神 1962.8.24 大場 秀章 YCM003259, 犬越路隧道～熊笹の峰 1994.8.15 酒井 藤夫 KPM-NA1106500
シケシダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato
 シイ・カシ帯の樹林内に普通。
ムクゲシケシダ *Deparia kiusiana* (Koidz.) M.Kato
 県内では箱根山麓に多いが、丹沢では下記の標本が採集されているのみ。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。標本: 津久井町根本 2003.7.20 酒井 藤夫ほか KPM-NA0150879, 松田町中津川 1986.6.28 田中一雄 KPM-NA1054177
○ヘラシダ *Deparia lancea* (Thunb.) R.Sano
 県内では南部の箱根山麓～三浦半島に多いが、丹沢では札掛と玄倉の古い記録のみで現存は確認されなかったが、神植誌 2001 が松田町で記録し、その後、山北町でも見つかっている。標本: 松田町自然館裏 1999.7.7 城川 四郎 KPM-NA0115890, 山北町市間 2006.3.12 田村 淳ほか KPM-NA0158638
セイタカシケシダ *Deparia lasiopteris* (Kunze) Nakaike
 シイ・カシ帯の樹林内に普通。
○ウスゲミヤマシケシダ *Deparia mucilagina* (M.Kato) Nakaike
 ブナ帯に稀。神植誌 2001 では記録がなかったものの、丹沢の高標高地での発見が期待されていた。2006年に発見され、県産となった。標本: 清川村丹沢山 2006.9.22 田村 淳ほか KPM-未登録
オオヒメワラビ *Deparia okuboana* (Makino) M.Kato
 シイ・カシ帯～ブナ帯下部の沢筋の湿った樹林内にやや稀。
ナチシケシダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato
 シイ・カシ帯の樹林内に生える。南側の山麓に稀。
フモトシケシダ *Deparia pseudoconilii* (Seriz.) Seriz.
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。
○ミドリワラビ *Deparia viridifrons* (Makino) M.Kato
 県内では湯河原に知られていたが、神植誌 2001 以後に下記の標本により、丹沢の分布が確認された。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。標本: 清川村宮ヶ瀬 2003.10.23 内野 秀重 KPM-NA0151387, 津久井町谷戸 2000.7.14 酒井 藤夫 KPM-NA0150365
***ハクモウイノデとウスゲミヤマシケシダ 雑種** *Deparia albosquamata* × *mucilagina*
 今回の調査でウスゲミヤマシケシダが確認された同じ場所で本雑種も確認された。
***オオホソバシケシダ** *Deparia conilii* × *japonica*
 ホソバシケシダとシケシダの雑種。山麓に稀。
***ホソバフモトシケシダ** *Deparia conilii* × *pseudoconilii*
 ホソバシケシダとフモトシケシダの雑種。山麓に稀。
***セイタカフモトシケシダ** *Deparia lasiopteris* × *pseudoconilii*
 セイタカシケシダとフモトシケシダの雑種。山麓に稀。
***ムサシシケシダ** *Deparia musashiensis* (H.Ohba) Seriz.
 シケシダとセイタカシケシダの雑種。
ヌリワラビ *Diplazium mesosorum* (Makino) Koidz.
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。
ミヤマシダ *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. *glabrum* (Tagawa) Sa.Kurata
 ブナ帯の樹林内に稀。1960年頃に鍋割山、塔ノ岳、松洞で採集され、丹沢 1997 では白石峠を記録している。神植誌 2001 では次の標本が追加された。標本: 姫次 2000.9.9 久江 信雄 KPM-NA0119965
キョタキシダ *Diplazium squamigerum* (Mett.) Matsum.
 シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
○ニセコクモウクジャク *Diplazium virescens* Kunze var. *conterminum* (H.Christ) Sa.Kurata
 丹沢 1997 では記録がなかったが、神植誌 2001 で秦野市側の山麓で採集された。県内の産地は他に箱根の南足柄市側山麓に知られているのみ。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。標本: 秦野市菩提 2001.4.20 中山 博子 KPM-NA0123184
ノギリシダ *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels
 シイ・カシ帯の樹林内に稀。大山山麓と松田町中津川で記録され、田村 (2005b) は山北町滝を報告している。
エビラシダ *Gymnocarpium oyamaense* (Baker) Ching
 シイ・カシ帯上部～ブナ帯のやや湿った岩場に生える。丹沢では大山周辺、早戸川、神ノ川、西丹沢に多く、南面の水無川や四十八瀬川では見かけない。箱根では金時山周辺に稀。大山が

基準産地。

イヌガンソク *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trevis.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内や林縁に普通。

クサソテツ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

ブナ帯を中心に分布するが、湿った明るい草地に生えるため、丹沢では地形の制約で山麓に多く見られる。

コウヤワラビ *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim.

山麓の湿った草地に普通。

コガネシダ *Woodsia macrochlaena* Mett. ex Kuhn

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内の岩場にやや稀。県内では丹沢と箱根に分布するが、丹沢に多い。

フクロシダ *Woodsia manchuriensis* Hook.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場に普通。

イワデンダ *Woodsia polystichoides* D.C.Eaton

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場に普通。

ウラボシ科 Polypodiaceae

ミツデウラボシ *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.

シイ・カシ帯～ブナ帯の岩場に普通。

ミヤマウラボシ *Crypsinus veitchii* (Baker) Copel.

県内では丹沢のみにあり、ブナ帯の岩場に稀。最近の記録は玄倉川流域に限られる。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

マメツタ *Lemmaphyllum microphyllum* C.Presl

シイ・カシ帯の岩場や樹幹に普通。

†ホテイシダ *Lepisorus annuifrons* (Makino) Ching

ブナ帯の樹幹や岩上に生える。1960年頃までの西丹沢で採集されているが、その後の再発見がない。RD 評価：絶滅。標本：中川川白石沢 1970.8.10 秋山 守 KPM-NA0120224, 世附水の木沢 1962.9.16 西尾和子 KPM-NA0004952, 中川川白石沢 1958.8.20 西尾和子 KPM-NA0004955, 世附切通峠 1962.9.16 西尾和子 KPM-NA0010956

ヒメノキシノブ *Lepisorus onoei* (Franch. & Sav.) Ching

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹幹や岩上に普通。

ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching

シイ・カシ帯の樹幹や岩上に普通。

ナガオノキシノブ *Lepisorus angustatus* Ching

ブナ帯の樹幹や岩上にやや稀。

ミヤマノキシノブ *Lepisorus ussuriensis* (Regel & Maack) Ching var. *distans* (Makino) Tagawa

ブナ帯の樹幹や岩上に普通。

サジラン *Loxogramme duclouxii* H.Christ

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の空中湿度の高い所の樹幹や岩上に生える。尾根には少ないが自然林が残されている谷筋には意外と多く見つかる。

ヒメサジラン *Loxogramme grammitoides* (Baker) C.Chr.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の空中湿度の高い所の樹幹や岩上に稀。丹沢 1997 では世附大又沢イデン沢を記録したが、神植誌 2001 で次の標本が追加された。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：世附大又沢セギノ沢 1998.6.8 勝山輝男 KPM-NA0108177

クリハラシ *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching

シイ・カシ帯の湿った樹林内に稀。丹沢では大山山麓や松田町中津川周辺にあり、田村 (2005b) は山北町萩原～市間を報告している。

オシャグジデンダ *Polypodium fauriei* H.Christ

ブナ帯の樹幹に稀。県内では丹沢に多く、箱根ではきわめて稀。

†イワダレヒトツバ *Pyrrosia davidii* (Giesenh.) Ching

1958年に山北町人遠で発見され、その産地は1969年に天然記念物に指定され、柵が張られたが、消滅した。RD 評価：絶滅。標本：1962.5.6 朝倉修一 YCM022175

イワオモダカ *Pyrrosia hastata* (Thunb. ex Houtt.) Ching

ブナ帯の樹幹にやや稀。玄倉川や世附川流域でよく見かける。箱根からは最近の報告がなく、県内では丹沢のみに現存する。

ピロードシダ *Pyrrosia linearifolia* (Hook.) Ching

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹幹や岩上にやや普通。

* **ヤツシロヒトツバ** *Pyrrosia ×nipponica* M.Beppu & Seriz.

ピロードシダとイワオモダカの雑種。丹沢 1997 の調査時に世附大又沢イデン沢で採集された。

ヒメウラボシ科 Grammitidaceae

オオクボシダ *Xiphopteris okuboi* (Yatabe) Copel.

県内では丹沢と箱根のブナ帯の岩場に生える。丹沢では玄倉川と中川川、布川タライ小屋沢流域で見つっている。

裸子植物 Gymnospermae

マツ科 Pinaceae

モミ *Abies firma* Siebold & Zucc.

県内では丘陵地から標高 1400 m 位まで分布するが、丹沢におけるまとまった分布は標高 450 ~ 1200 m 付近である (星ほか, 1997)。大山南斜面および札掛周辺にモミが優先するよく発達した自然林があり、それぞれ神奈川県天然記念物と学術考証林に指定されている。

ウラジロモミ *Abies homolepis* Siebold & Zucc.

丹沢では標高 1000 m 付近から出現するが、個体数が多いのは 1200 m 以上で、姫次～蛭ヶ岳、三ツ峰山稜などにまとまった林分がある (星ほか, 1997)。県内の分布は丹沢に限られると考えられていたが、神植誌 2001 の調査で箱根早雲山で発見されている。

○ **シラビソ** *Abies veitchii* Lindl.

林ほか (1961) が塔ノ岳を記録していたが、その後、発見されず丹沢 1997 や神植誌 2001 では絶滅として扱われた。逢沢 (2003) は林ほか (1961) が報告した個体は植栽されたものの可能性が高いことを報告し、神奈川 RDB では対象種から除外された。しかし、2006年に三ツ峰山稜本間の頭で自然生と思われる若木が発見され (逢沢, 2006c)、丹沢の分布が確実となった。標本：丹沢三ツ峰本間の頭 2006.4.22 逢沢峰昭 KPM-NA0125163

カラマツ *Larix kaempferi* (Lamb.) Carrière

ブナ帯の崩壊地周辺などに自然生と思われるものが見られる。県内のカラマツ造林地は少なく、姫次～黍穀山にまとまった植林がおこなわれたにすぎない。

ハリモミ *Picea polita* (Siebold & Zucc.) Carrière

県内では丹沢に分布が限られ、標高 1000 m 以上に点在するが (星ほか, 1997)、個体数は少ない。蛭ヶ岳の南斜面がもっともまとまった分布であったが、枯死したものが多く激減した。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

アカマツ *Pinus densiflora* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の乾燥気味のところに生える。崩壊地周辺、溪谷斜面などに自然生と思われるものが見られるが、尾根や斜面に植林されたものも多い。

ゴヨウマツ *Pinus parviflora* Siebold & Zucc.

丹沢 1997 や神植誌 2001 では大山のほかに古い標本記録しかなかったが、逢沢ほか (2004) により、津久井町根小屋、神ノ川地蔵尾根、袖平山北西尾根、清川村塩水川で発見された。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：地蔵尾根 2003.3.11 逢沢峰昭 KPM-NA0150978, 大山山頂 1240m 1997.7.25 槐 真史 ACM012720, 神ノ川地蔵尾根～地蔵平 2003.3.11 逢沢峰昭 KPM-NA0150979, 袖平山北西尾根 2003.5.22 逢沢峰昭 KPM-NA0123465, 津久井町根小屋 2003.3.11 逢沢峰昭 KPM-NA0150980, 清川村塩水 2003.7.25 齋藤史嗣ほか KPM-NA0150944

クロマツ *Pinus thunbergii* Parl.

丹沢では東～南側山麓に見られるが、多くは植栽されたもの由来と思われる。

コメツガ *Tsuga diversifolia* (Maxim.) Mast.

丹沢 1997 では表尾根の行者岳で確認されたただけであったが、神植誌 2001 および今回の調査を通じて、蛭ヶ岳～丹沢山の北面、塔ノ岳北西面などの急傾斜地で生育が確認された。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：塔ノ岳大金沢源頭 2004.8.17 勝山輝男ほか KPM-NA0124084, 鬼ヶ岩北面 2004.6.16 勝山輝男ほか KPM-NA0124083

ツガ *Tsuga sieboldii* Carrière

県内では丹沢に多く、箱根や小仏山地に稀に見られる。丹沢では標高 400 ~ 1400 m に分布し、母岩が露出した土壌の発達の悪い立地にツガの優占した林が見られる (星ほか, 1997)。

スギ科 Taxodiaceae

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

丹沢では標高 1000 m 以下に広く植林されているが、沢筋の小根上などに自然生と思われるものもある。山麓の神社や大山には巨木や古木も多く、最大のは山北町箒沢の箒杉で、樹高 45 m、胸高周囲 12 m あり、推定樹齢 2000 年とされる。

ヒノキ科 Cupressaceae

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Siebold & Zucc.) Endl.

丹沢では標高 1000 m 以下に広く植林されているが、沢筋や崩壊地周辺の岩角地に自然生と思われるものもある。

サワラ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl.

丹沢では標高 1000 m 以下に広く植林されている。自然生のものがあるかどうかは不明。

トクロベ *Thuja standishii* (Gordon) Carrière

林ほか (1961) に大室山と世附の文献記録があったが、証拠標本が発見できず、丹沢 1997 では消息不明種とされた。逢沢 (2003) は森林総合研究所多摩森林科学園 (TFA) の標本を調査し、「丹沢山コモツリ山北面 1955.8 林弥栄」の標本を見出した。

アスナロ *Thujopsis dolabrata* (Thunb. ex L.f.) Siebold & Zucc.

丹沢 1997 や神植誌 2001 では自然生のものはないとされたが、武田久吉 (1961) は、塩水沢の奥に周囲十五六尺の巨大なアスナロがあると報告している。また、逢沢 (2006b) は三ッ峰山稜本間の頭周辺で自生と思われる群落を発見した。標本：丹沢三ッ峰本間の頭 2006 年 4 月 22 日 逢沢峰昭 KPM-NA0125164

マキ科 Podocarpaceae

イヌマキ *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D.Don

南側山麓に稀。

イヌガヤ科 Cepharotaxaceae

イヌガヤ *Cepharotaxus harringtonia* (Knight ex F.B.Forbes) K.Koch

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。

イチイ科 Taxaceae

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

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

被子植物 Angiospermae

ユリ科 Liliaceae

ネバリノギラン *Aletris foliata* (Maxim.) Bureau & Franch.

ブナ帯の風衝草にやや稀。県内では丹沢と箱根に産する。

ノギラン *Aletris luteoviridis* (Maxim.) H.Hara

ブナ帯の風衝草にやや稀。県内では丹沢と箱根に産する。

ノビル *Allium macrostemon* Bunge

山麓の土手や畔に普通。

○**ヒメニラ** *Allium monanthum* Maxim.

県内では愛川町・津久井町～小仏山地にかけて産する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：愛川町半原 1994 年 5 月 1 日 高橋秀男 ATM000852

ヤマラッキョウ *Allium thunbergii* G.Don

シイ・カシ帯～ブナ帯の草に生える。箱根では普通に見られるが、丹沢では表尾根周辺や不老山～三国峠にかけてやや稀。

アマナ *Amana edulis* (Miq.) Honda

大山山麓の草に稀。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

キジカクシ *Asparagus schoberioides* Kunth

シイ・カシ帯の草や明るい雑木林に生える。丹沢では秦野市側の山麓にやや稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ウバユリ *Cardiocrinum cordatum* (Thunb.) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ホウチャクソウ *Disporum sessile* D.Don ex Schultes

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

チゴユリ *Disporum smlacinum* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内にやや普通。分枝するものをエダウチチゴユリ form. *ramosum* Nakai といい丹沢でも稀に見られる。

シロバナショウジョウバカマ *Heloniopsis orientalis* (Thunb.) Tanaka var. *flavida* (Nakai) Ohwi

溪谷の湿った岩場や急斜面に生える。神ノ川、早戸川、中津川、玄倉川、中川川の上流域や大山周辺にやや稀。

ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel

山麓の土手や畔に普通。

ノカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *longituba* (Miq.) Maxim.

山麓の土手や畔にやや普通。

コバギボウシ *Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram

シイ・カシ帯～ブナ帯の草に生える。山麓の草地、表尾根周辺、不老山～三国峠～高指山などに多く、丹沢中央部の分布が欠けている。

イワギボウシ *Hosta longipes* (Franch. & Sav.) Matsum.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場や樹幹に普通。

オオバギボウシ *Hosta sieboldiana* (Lodd.) Engl.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草や明るい樹林内に普通。

→**ハナニラ** *Ipheion uniflorum* (Lindl.) Raf.

山麓の路傍や畑周辺に帰化しているが、世附の林道沿いに奥地まで入り込んでいた。標本：世附川 1994.5.1 林辰雄 KPM-NA1106243

ヤマユリ *Lilium auratum* Lindl.

山麓から標高 1000 m 位までの草や林縁に普通。

→**シンテツポウユリ** *Lilium ×formolongo* hort.

山麓の草に生えるが、以下の標本のように林道沿いに奥地まで入り込んでいる例があった。タカサゴユリとテツポウユリの交配によって作られたもので、日本各地でタカサゴユリと呼んでいるものも同じものである。標本：山北町世附大又沢忍橋林道入口 2004.8.22 勝山輝男ほか KPM-NA0124057、清川村法論堂林道 1987.11.9 内藤美知子 KPM-NA1069939、秦野市大倉四十八瀬川林道 1998.9.5 林辰雄 YCB418256

コオニユリ *Lilium leichtlinii* Hook.f. var. *maximowiczii* (Regel) Baker

シイ・カシ帯～ブナ帯の草にやや稀。三国峠周辺の草には多いが、他は稀。

クルマユリ *Lilium medeoloidea* A.Gray

ブナ帯～シラビソ帯の草や明るい樹林内に生える。丹沢では塔ノ岳～大室山までの主稜線に見られたが、シカの採食により激減していた。一部の植生保護柵内での開花結実が観察されている (田村ほか, 2005)。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：丹沢山東斜面 2000.8.23 田村 淳 KPM-NA0120445

ヒメヤブラン *Liriope minor* (Maxim.) Makino

シイ・カイ帯～ブナ帯の草や風衝地に普通。

ヤブラン *Liriope platyphylla* F.T.Wang & Ts.Tang

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

○**ホソバナアマナ** *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker

丹沢 1997 では記録されなかったが、神植誌 2001 の調査で三ノ塔で採集された。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：秦野市三ノ塔 1999.5.9 梅木俊子ほか HCM081739

マイヅルソウ *Maianthemum dilatatum* (A.W.Wood) A.Nelson & J.F.Macbr.

ブナ帯の樹林内に普通。概ね標高 1000 m 以上に分布するが、大山からは報告がない。箱根では神山周辺のみにある。

ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker Gawl. var. *japonicus*

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ナガバジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker Gawl. var. *umbrosus* Maxim.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus* Nakai

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ツクバネソウ *Paris tetraphylla* A.Gray

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に産する。

クルマバツクバネソウ *Paris verticillata* M.Bieb.

ブナ帯の樹林内に稀。シカの採食による減少が心配されているが、植生保護柵内に出現が確認されている (田村ほか, 2005)。県内では丹沢と箱根のほか、相模原市に記録がある。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：蛭ヶ岳 1991.7.7 城川四郎 KPM-NA1070547、丹沢山 1962.7.4 大場達之 KPM-NA0013972

ナルコユリ *Polygonatum falcatum* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ワニグテソウ *Polygonatum involucreatum* (Franch. & Sav.) Maxim.

山麓の雑木林内に稀。丹沢では大山山麓で集中的に記録されて

いる。県内では横浜市内の丘陵地に多い。

ミヤマナルコユリ *Polygonatum lasianthum* Maxim.

山麓の雑木林内にやや普通。丹沢では東～北側の山麓に多く、山北町側には記録がない。

オオナルコユリ *Polygonatum macranthum* (Maxim.) Koidz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。県内では丘陵地でも見られるが、丹沢の標高 1000 m 以上に多い。

アマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。

ヤマアマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *thunbergii* (C.Morren & Decne.) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。

キチジョウソウ *Reineckea carnea* (Andrews) Kunth

山麓の常緑広葉樹林内に生える。丹沢では稀。

○→**オモト** *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth

山麓の樹林内に逸出。標本：厚木市広沢寺 1997.11.16 長岡 恂 ACM014704, 秦野市菩提 1984.5.17 守矢淳一 HCM031848, 伊勢原市善波 1999.10.15 馬島敏子 HCM084688, 清川村煤ヶ谷 1998.4.1 藤田千代子 ACM023909, 山北町皆瀬川 1998.7.21 増子ほか KPM-NA0109251

ツルボ *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce

山麓の土手や草地に普通。

ユキザサ *Smilacina japonica* A.Gray

ブナ帯の樹林内にやや普通。県内では丹沢の稜線部に多く、稀に津久井側の山麓や多摩丘陵で見られる。

ハルナユキザサ *Smilacina robusta* Makino & Honda

ブナ帯の樹林内に稀。シカの採食により減少が著しかったが、丹沢山周辺の植生保護柵内での回復が観察されている(田村ほか, 2005)。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：丹沢山 2001.8.8 田村 淳 KPM-NA0122934, 丹沢山北尾根 1550 m 2000.6.8 梶 真史 ACM029165, 桧洞丸 1982.7.4 勝山輝男 KPM-NA1071054, 大室山 1979.6.17 城川四郎 KPM-NA1071055

サルトリイバラ *Smilax china* L. var. *china*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

トゲナシサルトリイバラ *Smilax china* L. var. *yanagii* Honda

サルトリイバラの棘えお欠く変種で沿海地に多い。丹沢では仏果山で採集されている。

シ オ デ *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* (Regel) H.Hara & T.Koyama

シイ・カシ帯の林縁に普通。葉の裏面がざらつくものを特にザラツキシオデ form. *maximoviczii* (Koids.) T.Koyama といい、秦野市側山麓で採集された。

ヤマカシウ *Smilax sieboldii* Miq.

シイ・カシ帯の林縁にやや稀。丹沢では清川村～津久井町側の山麓に多い。

ハナゼキシウ *Tofieldia nuda* Maxim.

ブナ帯の岩場に生える。県内では丹沢と箱根金時山にのみある。丹沢では玄倉川溪谷の溪谷岸壁や林道法面に多い。

ホトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地、崩壊地、岩場、林道法面などに普通。

サガミジョウロウホトギス *Tricyrtis ishii* (Kitag. & T.Koyama) Ohwi & Okuyama

ブナ帯の岩場に生える。丹沢の特産種で、表尾根に突き上げる一部の沢の源頭にのみ産する。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

タマガワホトギス *Tricyrtis latifolia* Maxim.

ブナ帯の樹林内や岩場にやや稀。県内では丹沢にのみ産する。

ヤマホトギス *Tricyrtis macropoda* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

エンレイソウ *Trillium smallii* Maxim.

ブナ帯の樹林内にやや普通。

シロバナエンレイソウ *Trillium tschonoskii* Maxim.

ブナ帯の樹林内にやや普通。

オオバイケイソウ *Veratrum grandiflorum* Loes.f. var. *maximum* Nakai

ブナ帯の草地や樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に産する。

丹沢ではシカが好まないために増加している。

ホソバシコロソウ *Veratrum maackii* Regel var. *maackioides* (Loes.f.)

H.Hara

ブナ帯の草地にやや普通。花被片が暗褐色のものをホソバシコロソウ form. *maackioides*, 黄緑色のものをアオヤギソウ form. *virescens* H.Hara といい、丹沢では両方が見られる。

シュロソウ *Veratrum maackii* Regel var. *reymondianum* (Loes.f.)

H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や樹林内にやや稀。県内では丹沢の稜線と山麓や丘陵地に出現し、丹沢の中腹には見られない。丹沢の高地のものはホソバシコロソウとの間に中間型がある。

ビャクブ科 Stemonaceae

○**ナベワリ** *Croomia heterosepala* (Baker) Okuyama

県内の分布は箱根に限られると思われていたが、神植誌 2001 の調査で秦野市側の山麓で発見され、2003 年には大山山麓でも見出された(木場, 2003)。標本：秦野市三ノ塔 1999.5.31 城川四郎 HCM085632, 秦野市四十八瀬川二俣 1997.6.21 佐々木あや子 HCM073193, 伊勢原市大山山麓 2003.5.2 森川美也子 KPM-NA0123461

ヒガンバナ科 Amaryllidaceae

ヒガンバナ *Lycoris radiata* Herb.

山麓の土手などに普通。

キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea* Maxim. var. *sanguinea*

シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内にやや普通。

†**オオキツネノカミソリ** *Lycoris sanguinea* Maxim. var. *kiushiana* Makino

丹沢では世附水の木で採集された古い標本があるのみ。県内では小仏山地に現存。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：世附水の木 1974.8.17 吉川代之助 KPM-NA0056501

ヤマノイモ科 Dioscoreaceae

タチドコロ *Dioscorea gracillima* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁ややや乾いた樹林内に生える。丹沢では津久井町～清川村側の山麓にやや稀。県内の分布も北に偏る。

ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb.

シイ・カシ帯の林縁に普通。

キクバドコロ *Dioscorea septemloba* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内や林縁に普通。

ヒメドコロ *Dioscorea tenuipes* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。

オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。

アヤメ科 Iridaceae

ヒオウギ *Belamcanda chinensis* (L.) DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に稀。茅場の減少に伴い少なくなっている。

ノハナショウブ *Iris ensata* Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿地や湿った草地に稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。丹沢では三国峠～高指山周辺と宮ヶ瀬周辺で採集されているが、宮ヶ瀬周辺では失われた可能性が高い。

ヒメシャガ *Iris gracilipes* A.Gray

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場や岩の多い急斜面に稀。丹沢では玄倉川と中川川の上流域に分布。県内では他に箱根金時山にある。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

シャガ *Iris japonica* Thunb.

山麓の樹林内に普通。

→**キシウブ** *Iris pseudacorus* L.

山麓の水路などにやや普通。

→**ニワゼキシウ** *Sisyrinchium rosulatum* Bickn.

山麓の路傍や草地に普通。

→**ヒメヒオウギズイセン** *Tritonia ×crocosmaeflora* N.E.Br.

人家周辺の樹林内に野生化したものを見る。

イグサ科 Juncaceae

○ヒロハノコウガイゼキショウ *Juncus diastrophanthus* Buchenau
湿地や流水縁に生える。林道沿いの流水縁で採集された。標本：世附川林道 1993.8.12 林辰雄 KPM-NA1105581

イ *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchenau
山麓の湿地に普通。山間部では林道沿いの溝などに出現することがある。

○コウガイゼキショウ *Juncus leschenaultii* J.Gay ex Laharpe
山麓の湿地に普通。山間部では林道沿いの溝などに出現することがある。標本：世附織戸峠 1999.7.18 山本絢子ほか KPM-NA0116899

アオコウガイゼキショウ *Juncus papillosus* Franch. & Sav.
山麓の湿地にやや稀。山間部では林道沿いの溝などに出現することがある。

クサイ *Juncus tenuis* Willd.
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍の湿所に普通。

スズメノヤリ *Luzula capitata* (Miq.) Nakai
山麓の土手や芝地に普通。

ヤマズズメノヒエ *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.
シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内や草地に普通。全体に繊細で蒴果が黄色を帯びるものをアサギズズメノヒエ var. *lutescens* Satake といい、丹沢 1997 でオカスズメノヒエとされた丹沢山の標本はこの型であった。

ヌカボシソウ *Luzula plumosa* E.Mey. var. *macrocarpa* (Buchenau) Ohwi
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の明るい樹林内や草地に普通。

ツユクサ科 Commelinaceae

ツユクサ *Commelina communis* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍に普通。ケツユクサ form. *ciliata* (Masam.) Murata は苞に長白毛のあるもので、世附明神峠などで採集されている。

ヤブミョウガ *Pollia japonica* Thunb.
山麓の湿ったスギ植林内などに普通。

→トキワツユクサ *Tradescantia fluminensis* Vell.
最近、県南部で増加傾向にある。丹沢では東～南側の山麓の路傍や樹林内に見られる。

イネ科 Poaceae

ヤマヌカボ *Agrostis clavata* Trin. ex Spreng. subsp. *clavata*
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や路傍に普通。

ヌカボ *Agrostis clavata* Trin. ex Spreng. subsp. *matsumurae* (Hack. ex Honda) Tateoka
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や路傍に普通。

→コヌカグサ *Agrostis gigantea* Roth
斜面の緑化によく使われる牧草で、丹沢山中奥深く入り込んでいる。大山山頂、三ノ塔、堂平～丹沢山、三国峠などで採集されている。

コミヤマヌカボ *Agrostis mertensii* Trin.
ブナ帯の風衝地に生える。いまのところ、丹沢山～蛭ヶ岳間のみ知られる。RD 評価：準絶滅危惧。

→ハイコヌカグサ *Agrostis stolonifera* L.
斜面の緑化に使われる牧草。宮ヶ瀬ダム周辺で採集されている。

○→イトコヌカグサ *Agrostis tenuis* Sibth.
県内では稀な帰化植物。標本：清川村辺室山林道 1987.10.13 内藤美知子 KPM-NA1059847

○→バケヌカボ *Agrostis ×dimorpholemma* Ohwi
イペリアヌカボとイトコヌカグサの交雑により作られた牧草で斜面の緑化に使われる。標本：堂平～丹沢山 1983.8.4 高橋秀男 KPM-NA1059685, 世附大又川 2005.7.12 中山博子 KPM-NA0125361

→オオスズメノテッポウ *Alopecurus pratensis* L.
斜面の緑化に使われる牧草。宮ヶ瀬ダム周辺や明神峠などで採集されている。

→メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L.
全国的に増加傾向にある帰化植物で、丹沢でも上流域の河原や崩壊地などに進出する可能性がある。標本：世附大又沢 (OM-2 調査地) 2005.9.27 勝山輝男 KPM-NA0125511, 世附イデン沢 1999.5.23 久江信雄ほか KPM-NA0116355

タカネコウボウ *Anthoxanthum japonicum* (Maxim.) Hack.
県内では 1982 年に菰釣山で採集されたのみ。その後、探索しているが再発見できない。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

→ハルガヤ *Anthoxanthum odoratum* L.
牧草由来の帰化植物。山麓の草地に普通。

→ホソセイヨウヌカボ *Apera interrupta* (L.) P.Beauv.
県内では 1991 年に札掛で採集された。県内では他に横浜市青葉区で採集されたのみ。

→オオカニツリ *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl
牧草由来の帰化植物。山麓の草地に稀。

コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や路傍に普通。

トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。きわめて多型で、丹沢からもケトダシバ var. *hirta*, ウスゲトダシバ var. *ciliata* (Thunb.) Koidz., シロトダシバ var. *glauca* (Koidz.) Honda, オニトダシバ var. *hondana* Koidz. が記録されているが、変化は連続的で明確に分けられるものではない。

アズマガヤ *Hystrix longiaristata* (Hack.) Honda
沢筋の湿った樹林内に稀。玄倉川、中川川、世附川の流域で採集されている。

カラスムギ *Avena fatua* L.
山麓の草地や路傍に普通。

エゾヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. var. *sylvaticum*
ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。丹沢 1997 では次のヤマカモジグサと区別しなかったが、本変種は標高の高い所のみ出現するので、神植誌 2001 では変種として区別した。

ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. var. *miserum* (Thunb.) Koidz.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

→ヒメコバンソウ *Briza minor* L.
東～南側山麓に見られる。最近、増加傾向にあり、林道に沿って山間部にも入りはじめている。標本：津久井町青山仙洞寺林道 2000.6.3 酒井藤夫 KPM-NA0150313

→ヤクナガイヌムギ *Bromus carinatus* Hook. & Arn.
斜面の緑化に使われる牧草。清川村谷太郎林道で採集されている。

→イヌムギ *Bromus catharicus* Vahl
斜面の緑化に使われる牧草。山麓の路傍や草地に広く帰化。閉鎖花をつけるものが多いが、稀に開花するものが見られる。

スズメノチャヒキ *Bromus japonicus* Thunb.
山麓の路傍に普通。

→ハマチャヒキ *Bromus mollis* L.
県内では稀な帰化植物。宮ヶ瀬付近で採集されている。

キツネガヤ *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や林縁に普通。

→アレチノチャヒキ *Bromus sterilis* L.
県内では稀な帰化植物。津久井町の茨菰山で採集されている。

→ウモノチャヒキ *Bromus tectorum* L.
東側山麓で採集されている。

ホガエリガヤ *Brylkinia caudata* (Munro) F.Schmidt
やや乾いた樹林内に生える。県内では丹沢と箱根に産する。丹沢では大山周辺、中津川流域、明神峠～三国峠に見られる。

ノガリヤス *Calamagrostis brachytricha* Steud.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の明るい樹林内や林縁に普通。

ヤマアワ *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った草地や河原に普通。

ヒメノガリヤス *Calamagrostis hakonensis* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や岩場などに普通。

ホツスガヤ *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler
河原にやや普通。

* ヤマアワモドキ *Calamagrostis ×yatabei* Maxim.
ヤマアワとノガリヤスの雑種。1982 年に松田町寄で採集された。

○ヒメアラススキ *Capillipedium parviflorum* (R.Br.) Stapf
南側山麓の草地に稀。丹沢 1997 のリストからは落ちていた。標本：秦野市名古木 1983.10.20 守矢淳一 HCM016863, 松田町寄

1982.11.3 森 茂弥 KPM-NA1060439

オガルカヤ *Cymbopogon tortilis* (J.Presl) Hitchc. var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz.

山麓の草地にやや普通。

ギョウギシバ *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

山麓の路傍や河原に普通。

→**カモガヤ** *Dactylis glomerata* L.

緑化に使われる牧草。林道沿いだけでなく、大山、三ノ塔、鍋割山、丹沢山、姫次、桧洞丸など稜線にまで進出している。

タツノヒゲ *Diarrhena japonica* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内に稀。丹沢では中津山地周辺と明神峠～三国峠周辺に分布。

メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や草地に普通。

コメヒシバ *Digitaria radicata* (J.Presl) Miq.

山麓の路傍や空き地に普通。

アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や草地に普通。

○**イヌビエ** *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*

山麓の湿地に見られ、稀に奥地にも見られる。丹沢 1997 のリストからは落ちていた。特に芒が長いものをケイヌビエ var. *aristata* S.F.Gray として区別することがあるが、変化は連続していて分ける意味はない。標本：厚木市不動尻 1994.8.29 諏訪哲夫 ACM004700, 清川村煤ヶ谷～半原峠 1984.10.10 秋山ほか KPM-NA1061881, 世附大圃 1982.9.23 森 茂弥 KPM-NA1061755

ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *praticola* Ohwi

山麓の路傍に普通。

オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn.

山麓の路傍に普通。

アオカモジグサ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzvelev var. *racemifer*

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍に普通。

タチカモジグサ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzvelev var. *japonensis* (Honda) Osada

山麓の路傍や草地にやや稀。

○→**シバムギ** *Elymus repens* (L.) Gould

牧草由来の帰化植物。山麓の草地に稀。標本：津久井町茨菰山林道 2000.6.23 酒井藤夫 KPM-NA0150335

カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍に普通。

→**シナダレスズメガヤ** *Eragrostis curvula* (Schrud.) Nees

山麓の路傍に普通に見られるほか、斜面の緑化に使われ、それに由来するものが、上流域の河原や林道沿いに見られる。

カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) P.Beauv.

シイ・カシ帯の草地や路傍に普通。

→**コスズメガヤ** *Eragrostis minor* Host

山麓の路傍に普通。

ニワホコリ *Eragrostis multicaulis* Steud.

山麓の路傍に普通。

オオニワホコリ *Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.

山麓の路傍の湿ったところにやや稀。

ナルコビエ *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth

山麓の土手などの草地に普通。

→**オニウシノケグサ** *Festuca arundinacea* Schreb.

緑化に使われる牧草。林道沿いだけでなく、大山、三ノ塔、丹沢山、桧洞丸など稜線でも見られる。

○**ウシノケグサ** *Festuca ovina* L.

ブナ帯の草地に生える。神植誌 2001 の調査で蛭ヶ岳で採集された。標本：蛭ヶ岳 1998.7.14 城川四郎 KPM-NA0112628

トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

→**オオウシノケグサ** *Festuca rubra* L.

緑化によく使われる牧草。林道沿いだけでなく、大山、鍋割山稜、丹沢山、桧洞丸、大室山～加入道山など稜線の崩壊地周辺でも見られる。小穂に偽胎生芽をつけるものをムカゴオオウシノケグサ form. *vivipara* Kawano という。

ドジョウツナギ *Glyceria ischyronera* Steud.

山麓の流水縁などに普通。

ウラハグサ *Hakonechloa macra* (Munro) Makino ex Honda

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の湿った岩場や斜面に普通。

ウシノシツペイ *Hemarthria sibirica* (Gand.) Ohwi

山麓の湿った草地に普通。

コウボウ *Hierochloa glabra* Trin.

草地に稀。丹沢ではヤビツ峠、弘法山、蛙ヶ丸などで採集されている。

→**シラゲガヤ** *Holcus lanatus* L.

緑化に使われる牧草。林道沿いに山中まで入り込んでいる。

→**ヤバナオオムギ** *Hordeum distichon* L.

東側山麓の路傍に稀。

→**ムギクサ** *Hordeum murinum* L.

東～南側山麓にやや稀。

ケナシチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv. var. *cylindrica*

フシゲチガヤよりも湿った環境を好む。丹沢周辺ではフシゲチガヤに比べて少ない。

フシゲチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv. var. *koenigii* (Retz.) Pilg.

山麓の土手や草地に普通。丹沢 1997 ではフシゲチガヤとケナシチガヤは分けていなかったが、毛の有無だけでなく、開花期が約1ヶ月ずれことと、フシゲチガヤの方が乾いた環境を好むことが異なる。

チョウセンガリヤス *Kengia hackelii* (Honda) J.G.Packer

土手などの草地に稀。宮ヶ瀬ダム周辺、皆瀬川、玄倉などで採集されている。

エゾノサヤヌカグサ *Leersia oryzoides* Sw.

丹沢 1997 でサヤヌカグサ *L. sayanuka* Ohwi として報告したものは本種であった。山麓ではサヤヌカグサに比べて多く、林道側溝などにも見られる。標本：厚木市七沢 1987.10.8 内藤美知子 KPM-NA1063229, 秦野市寺山 1983.10.12 守矢淳一 HCM017764, 清川村宮ヶ瀬 1988.10.31 内藤美知子 KPM-NA1101346

→**ネズミムギ** *Lolium multiflorum* Lam.

山麓の路傍に普通。

→**ホソムギ** *Lolium perenne* L.

山麓の路傍に普通。ネズミムギよりも標高の高い所まで入り込んでいる。ネズミムギとホソムギの中間型をネズミホソムギという。牧草として交配種が使われ、ネズミムギとホソムギの区別は難しくなってしまった。

ミチシバ *Melica onoei* Franch. & Sav.

林縁や明るい樹林内に生える。不老山～三国山～高指山にかけての尾根にのみある。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や明るい樹林内に普通。

アシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や明るい樹林内に普通。小穂に芒がないものをヒメアシボソ form. *willdenowianum* (Nees) Osada といひ、丹沢では両者ともに見られる。

イブキヌカボ *Milium effusum* L.

草地や林縁に生える。秦野市側の山麓と三国峠～明神峠周辺に分布は限られる。

カリヤスモドキ *Miscanthus oligostachyus* Stapf

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地に普通。

オギ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.

山麓の湿ったところに生える。

ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。

タチネズミガヤ *Muhlenbergia hakonensis* (Hack.) Makino

ブナ帯の樹林内に普通。

オオネズミガヤ *Muhlenbergia huegelii* Trin.

ブナ帯の樹林内にやや稀。早戸川、神ノ川、玄倉川、中川川、世附川の上流域に分布。

ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica* Steud.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。

キダチネズミガヤ *Muhlenbergia ramosa* (Hack.) Makino

山麓の樹林内に稀。丹沢では秦野市側の山麓にのみ産する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) P.Beauv. var. *undulatifolius*

シイ・カシ帯の樹林内路傍に普通。
コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) P.Beauv. var. *japonicus* (Steud.) Koidz.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内路傍に普通。
ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。
→**オオクサキビ** *Panicum dichotomiflorum* Michx.
山麓の路傍や草地に普通。
→**シマスズメノヒエ** *Paspalum dilatatum* Poir.
山麓の路傍や草地に普通。
→**アメリカスズメノヒエ** *Paspalum notatum* Flügge
山麓の路傍に稀。
スズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。
チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
シイ・カシ帯の路傍の草地に普通。アオチカラシバ form. *viridescens* Ohwi が秦野市側山麓で採集されている。
クサヨシ *Phalaris arundinacea* L.
河原など山麓の水辺に普通。
→**オオアワガエリ** *Phleum pratense* L.
緑化に使われる牧草。林道沿いに奥地まで入り込んでいる。
ヨシ *Phragmites australis* (Cav. ex Roem. & Schult.) Trin. ex Steud.
山麓の河原に普通。
ツルヨシ *Phragmites japonicus* Steud.
山麓から山中の河原に普通。
ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍の草地や林縁に普通。タマミゾイチゴツナギ var. *submoniliformis* Makino が稀に見られる。
スズメノカタビラ *Poa annua* L. var. *annua*
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や山小屋周辺などに普通。丹沢1997ではツルスズメノカタビラ var. *reptans* Hausskn. を記録したが、これらの標本は神植誌2001ではスズメノカタビラと再同定された。
→**コイチゴツナギ** *Poa compressa* L.
緑化に使われる牧草。表尾根、丹沢山、玄倉川熊木沢、中川川白石沢、世附川イデン沢など奥地にも入っている。
ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchii* Honda
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
→**ミスジナガハグサ** *Poa humilis* Ehrh. ex Hoffm.
山麓の路傍にやや稀。
オオイチゴツナギ *Poa nipponica* Koidz.
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地にやや普通。
→**ナガハグサ** *Poa pratensis* L. var. *pratensis*
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地に普通。在来のももあるが、県内のものは牧草由来の帰化植物。緑化にも使われるため、蛭ヶ岳山頂にまで上がっている。
○→**ホソバナガハグサ** *Poa pratensis* L. var. *angustifolia* (L.) Sm.
緑化用の牧草由来の帰化植物。標本：秦野市ヤビツ峠 1998.6.2 梅木俊子ほか HCM074187
イチゴツナギ *Poa sphondylodes* Trin.
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地にやや普通。
→**オオスズメノカタビラ** *Poa trivialis* L.
山麓の路傍草地に普通。
ヒエガエリ *Polypogon fugax* Nees ex Steud.
山麓の路傍に普通。
アキノエノコログサ *Setaria faberi* R.A.W.Herrm.
山麓の路傍や草地に普通。
キンエノコロ *Setaria glauca* (L.) P.Beauv.
山麓の路傍や草地に普通。
コツブキンエノコロ *Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb.
山麓の路傍や草地に普通。
エノコログサ *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.
山麓の路傍や草地に普通。ムラサキエノコロ form. *misera* Honda の型もよく見かける。また、丹沢山中の各河川の河原にはカタバエノコロ form. *japonica* Ohwi の型が多い。
***オオエノコロ** *Setaria pycnocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai
山麓の路傍や草地に普通。

アブラススキ *Spodiopogon cotulifer* (Thunb.) Hack.
シイ・カシ帯の草地に普通。
オオアブラススキ *Spodiopogon sibiricus* Trin.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。
ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) Clayton
山麓の路傍に普通。
ヒロハノハネガヤ *Stipa coreana* Honda var. *kengii* Ohwi
県内では丹沢と箱根山麓にのみ産する。丹沢では1983年に明神峠～峰坂峠間の樹林内で採集されたのみ。RD評価：絶滅危惧 I A 類。
ハネガヤ *Stipa pekinensis* Hance
東～北側山麓の草地や明るい樹林内に稀。
メガルカヤ *Themeda triandra* Forssk. var. *japonica* (Willd.) Makino
南側山麓の草地に稀。
カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。丹沢では山麓に多いが、大山や桧洞丸などの標高の高いところでも採集されている。
→**イヌナギナタガヤ** *Vulpia bromoides* (L.) Gray
松田町寄や清川村辺室山で採集されている。
→**ナギナタガヤ** *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel.
緑化に使われる牧草。林道沿いに山中まで入り込んでいる。
シバ *Zoysia japonica* Steud.
シイ・カシ帯の路傍や芝地に普通。

タケ科 Bambusaceae

→**カンテク** *Chimonobambusa marmorea* (Mitford) Makino
日本産原産であるが、各地で栽植され、自生地はわかっていない。大山山麓に野生化した大きな群落がある。
○**タキザワザサ** *Neosasamorpha takizawana* (Makino & Uchida) Tatew.
県内では稀で、神植誌2001では小仏山地の2ヶ所で採集されたにすぎなかったが、丹沢地域でも見出され。RD評価：絶滅危惧 II 類。標本：津久井町南山 2005.4.29 酒井藤夫ほか KPM-NA0152623
→**マダケ** *Phyllostachis bambusoides* Siebold & Zucc.
山麓に植栽または逸出。
→**ハチク** *Phyllostachis nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* (Bean) Stapf
山麓に植栽または逸出。
→**モウソウチク** *Phyllostachis pubescens* Mazel ex J.Houz.
山麓に植栽または逸出。:
アズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino var. *chino*
シイ・カシ帯の草地や樹林内に普通。ハコネダケ form. *vaginatus* Muroi & Okamura は葉が小型のもので、箱根に多いが、丹沢ではかつての中津溪谷や津久井町鳥屋周辺で採集されている。
○**ネザサ** *Pleiblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino var. *viridis* (Makino) Sad.Suzuki
県内では稀。アズマネザサと入れ替わって東海地方以西に分布する。標本：津久井町葦尾根 2006.1.8 酒井藤夫・酒井啓子 KPM-NA0158451
○**トヨオカザサ** *Pleiblastus humilis* (Mitford) Nakai
県内の分布は稀であるが、アズマネザサに似ているために見逃されている可能性がある。標本：秦野市蓑毛～ヤビツ峠 1999.11.7 城川四郎 KPM-NA0118714, 松田町松田山 1998.6.24 城川四郎 KPM-NA0116009
キボウシノ *Pleiblastus kodzuma* Makino
県内では南部に点在し、丹沢では東～南側山麓に稀。
○**シブヤザサ** *Pleiblastus shibuyan* Makino ex Nakai var. *shibuyan*
県内の分布は稀であるが、アズマネザサに似ているために見逃されている可能性がある。標本：秦野市大倉 1997.11.24 城川四郎 KPM-NA0118713, 松田町松田山 1998.7.2 城川四郎 KPM-NA0118682
○**ケネザサ** *Pleiblastus shibuyan* Makino ex Nakai var. *basihirsutus* Sad.Suzuki
県内では中井町と東丹沢の2ヶ所でしか確認されていない。RD評価：絶滅危惧 I B 類。標本：秦野市丹沢寺山ヨモギ平 2002.2.14 城川四郎 KPM-NA0150999

メダケ *Pleioblastus simonii* (Carrière) Nakai

山麓の路傍や林縁に普通。

→ヤダケ *Pseudosasa japonica* (Siebold & Zucc.) Makino

山麓に普通。

ミヤマクマザサ *Sasa hayatae* Makino

ブナ帯に普通。稈の上部で分岐する型と稈の基部で分岐する型があり、基部で分岐するものはシカの採食に強く、シカ密度の高い所では小型化しているが、消滅することはない。むしろ、稜線やブナなどの落葉広葉樹が枯れて明るくなったところでは群落の密度が高まっている。

○マキヤマザサ *Sasa maculata* Nakai

県内では松田町松田山山麓と藤野方面で採集されたのみ。RD 評価：準絶滅危惧。標本：松田町自然館 1998.7.7 城川四郎 KPM-NA0115956

○ミヤコザサ *Sasa nipponica* Makino & Shibata

丹沢では清川村の土山峠～経ヶ岳間にあるのみ。標本：2000.10.4 城川四郎 KPM-NA0150985

○→ミナカミザサ *Sasa sensnensis* (Franch. & Sav.) Rehder var. *harai* (Nakai) Sad.Suzuki

県内では植栽といわれる。標本：松田町虫沢林道 1998.4.28 城川四郎 KPM-NA0112452

トクガワザサ *Sasa tokugawana* Makino

県内では箱根に多く、丹沢では稀。丹沢山と三国山に記録があったが、松田町松田山山麓でも見出された。

→クマザサ *Sasa veitchii* (Carrière) Rehder

山麓で植栽されたものが放棄されたものを見る。

○ミヤギザサ *Sasaella hidaensis* (Makino) Makino var. *muraii* (Makino & Uchida) Sad.Suzuki

県内では小仏山地にのみ知られていたが、最近、津久井町鳥屋で D 採集された。RD 評価：準絶滅危惧。標本：2005.5.15 酒井藤夫・酒井啓子 KPM-NA0152706

アズマザサ *Sasaella ramosa* (Makino) Makino

県内では箱根方面に多く、丹沢では稀。宮ヶ瀬周辺と世附で採集されている。

シオバラザサ *Sasaella shiobarensis* (Nakai) Nakai ex Koidz.

丹沢では秦野市側の山麓に集中的に分布する。県内では他に小仏山地と箱根山麓に少数の記録がある。

スズダケ *Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai var. *borealis*

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。シカの採食に弱く、シカの密度の高い所では大量に枯死してしまった。丹沢 1997 ではホソバズダケ var. *angustior* (Makino) Sad.Suzuki を記録しているが、シカの採食圧で小型化したスズダケを記録した可能性が高いので、今回の目録からは削除した。

→オカメザサ *Shibataea kumasaca* (Zoll.) Nakai

山麓で植栽されたものの放置されたものを見る。

ヤシ科 Palmae

→シュロ *Trachycarpus fortunei* H. Wendl.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

サトイモ科 Araceae

セキショウ *Acorus gramineus* Sol.

シイ・カシ帯の流水縁に普通。

ホソバテンナンショウ *Arisaema angustatum* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

トウゴクマムシグサ *Arisaema koidzumianum* Kitam.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯下部にやや稀。皆瀬川および世附川流域に多く、他では稀。丹沢 1997 ではヤマジノテンナンショウとして記録されたもの。

ミミガタテンナンショウ *Arisaema limbatum* Nakai & F.Maek. ex F.Maek. var. *limbatum*

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。

ハウチワテンナンショウ *Arisaema limbatum* Nakai & F.Maek. ex F.Maek. var. *stenophyllum* (Nakai & F.Maek. ex F.Maek.) Seriz.

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に産する。

ヒツバテンナンショウ *Arisaema monophyllum* Nakai

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に産するが、丹沢

に多く、箱根では稀。

ユモトマムシグサ *Arisaema nikoense* Nakai

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内では丹沢と箱根にのみ産する。

ムラサキマムシグサ *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott

シイ・カシ帯の樹林内に普通。仏炎苞が紫色のムラサキマムシグサと緑色のカントウマムシグサ form. *viridescens* Nakai 型の両方がある。

ウラシマソウ *Arisaema urashima* H.Hara

山麓の樹林内に普通。

カラスビシャク *Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb.

山麓の土手の草地に普通。

ウキクサ科 Lemnaceae

コウキクサ *Lemna minor* L.

水田や水路に生える水草。世附大又沢林道の溝中に生えているのが見出された。県内では相模川中流域に多い。標本：世附大又沢千鳥橋付近 2005.7.8 勝山輝男 KPM-NA0125513

カヤツリグサ科 Cyperaceae

イトハナビテンツキ *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz.

芝地に生える。丹沢では三国峠で採集されたのみ。

シロイトスゲ *Carex alterniflora* Franch.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や樹林内に普通。

ニイタカスゲ *Carex aphanandra* Franch. & Sav.

ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis* Franch. & Sav

河原などの砂質の草地にやや稀。幽神や箒沢で採集されている。

メアオスゲ *Carex candolleana* H.Lév. & Vaniot

シイ・カシ帯の明るい樹林内や土手の草地に普通。

ヤマオオイトスゲ *Carex clivorum* Ohwi

シイ・カシ帯の樹林内に生える。県内分布は県北～丹沢にかけてで、南は秦野市や松田町で止まり、山北町には分布しない。

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ナルコスゲ *Carex curvicolis* Franch. & Sav.

溪谷の水際に普通。

ミヤマジュズスゲ *Carex dissitiflora* Franch.

山北町の明神峠付近と山市場で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

シラスゲ *Carex doniana* Spreng.

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

ケスゲ *Carex duvaliana* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯の明るい樹林内に普通。県内に広く分布するが、丹沢の山北町部分と箱根にはない。

イトスゲ *Carex fernaldiana* H.Lév. & Vaniot

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

タマツリスゲ *Carex filipes* Franch. & Sav.

湿った樹林内に生える。丹沢では愛川町、秦野市側の山麓、三国峠周辺とそれぞれ離れて分布している。

オクノカンスゲ *Carex foliosissima* F.Schmidt

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に稀。松洞丸から西の稜線や世附川流域で採集されている。常緑のため、シカの密度の高い所では、冬季の食料として食べられ、激減している。

マスクサ *Carex gibba* Wahlenb.

シイ・カシ帯の草地や明るい樹林内に普通。

ハコネイトスゲ *Carex hakonemontana* Katsuy.

箱根に多く、丹沢では不老山～三国山の尾根に稀。フォッサマグナ要素。

ツクバスゲ *Carex hirtifructus* Kük.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の溪谷や稜線の岩上に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

ホソバヒカゲスゲ *Carex humilis* Leyss.

乾いた樹林内に生え、愛川町～清川村にかけてと秦野市側の山麓に稀。

カワラスゲ *Carex incisa* Boott

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍の湿った所に普通。

ジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *ischnostachya*

シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。

○オキナワジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *fastigiata* T.Koyama
ジュズスゲよりも南方に偏って分布する。大山山麓で1点採集されたのみ。標本：伊勢原市日向 1981.5.22 守矢淳一 HCM023377
ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。
イセアオスゲ *Carex karasidaniensis* Akiyama
ブナ帯の樹林内のコケの生えた岩上や倒木上にやや稀。県内では丹沢のみに産する。
テキリスゲ *Carex kiotensis* Franch. & Sav.
河原、崩壊地、林道路傍など、日当たりがよい岩礫地で流水があるところに普通。
ヒカゲスゲ *Carex lanceolata* Boott
シイ・カシ帯の乾いた樹林内に普通。
ナキリスゲ *Carex lenta* D.Don
シイ・カシ帯の乾いた樹林内に普通。
アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge
シイ・カシ帯の草地に普通。
○オオアオスゲ *Carex lonchophora* Ohwi
シイ・カシ帯の林縁や草地に稀。伊勢原市～秦野市側山麓で採集された。標本：秦野市蓑毛 1999.5.18 梅木俊子 HCM081777, 伊勢原市善波 1998.5.9 宮崎直緒子 HCM077372
○ゴウソ *Carex maximowiczii* Miq.
東側山麓の湿地に普通。山中では世附大又上流の林道で採集されている。標本：世附菰釣橋 1999.6.26 山本絢子ほか KPM-NA0116365
ヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *mitrata*
シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内に普通。秦野市～山北町側に多く、津久井方面にはない。
ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi
シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内に普通。
ヒメシラスゲ *Carex mollicula* Boott
ブナ帯の樹林内に稀。1982年に松洞丸で採集されたのみ。県内では箱根に多い。
カンスゲ *Carex morrowii* Boott
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の沢筋の樹林内に普通。常緑のため、シカの密度の高い所では岩場や急傾斜地を除いて、シカの採食による被害が大きい。
ミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。常緑のため、シカの密度の高い所ではシカの採食による被害が大きい。
シバズゲ *Carex nervata* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯の芝地に普通。
ヒカゲハリスゲ *Carex onoei* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の湿った樹林内に生える。丹沢では雨山峠～白ヶ岳～神ノ川の線の西側に分布。箱根では稀。
アオバズゲ *Carex papillatoculmis* Ohwi
全国的にはシイ・カシ～ブナ帯の樹林内に生えるが県内では丹沢と箱根の高地に分布に限られる。白ヶ岳、松洞丸、白石峠などで記録されていたが、常緑草本のため、シカの採食により激減したと考えられる。今回の調査期間中には再確認できなかった。
ホンモンジスゲ *Carex pisiformis* Boott
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
イトアオスゲ *Carex puberula* Boott
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地に普通。
コカンスゲ *Carex reinii* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。モミ・ツガ林内に多い。
○ヤブスゲ *Carex rocheburunii* Franch. & Sav.
東側山麓に稀。標本：厚木市七沢 1998.6.11 佐藤恭子 ACM024905, 津久井町葦尾根 2003.5.5 酒井藤夫・酒井啓子 KPM-NA0150840
†オオタマツリスゲ *Carex roiyana* Franch. & Sav.
大山で採集された古い標本が残されている。RD評価：絶滅。標本：相州大山 1984.6 採集者不明 TI
コイトスゲ *Carex sachalinensis* F.Schmidt var. *iwakiana* Ohwi
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や樹林内に生える。県内では箱根に多く、丹沢では稀で、不老山～三国山～高指にかけて分布。

アブラシバ *Carex satzumensis* Franch. & Sav.
崩壊地や河原に普通。
タガネソウ *Carex siderosticta* Hance
シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内に普通。
ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott
山麓の河川敷などの湿った草地にやや稀。
コチャガヤツリ *Cyperus amuricus* Maxim. var. *japonica* Miq.
山麓の路傍草地や畑地に普通。広義チャガヤツリは県内ではコチャガヤツリのみがあり、チャガヤツリ var. *amuricus* はいまのところ確認されていない。
○アゼガヤツリ *Cyperus flavidus* Retz.
山麓の路傍の溝や湿地に普通。標本：秦野市四十八瀬川左岸林道 1983.9.14 浜口哲一 HCM027721, 清川村煤ヶ谷 1997.10.19 佐藤恭子 ACM013841
コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L.
山麓の路傍草地や畑地に普通。
カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud.
山麓の路傍草地や畑地に普通。
ハマスゲ *Cyperus rotundus* L.
山麓の草地や畑地周辺に普通。
カワラスガナ *Cyperus sanguinolentus* Vahl
山麓の路傍の溝や湿地に普通。奥地では世附地蔵平付近にある。
ヒメクグ *Kyllinga brevifolia* Rottb. var. *leiolepis* (Franch. & Sav.) H.Hara
山麓の路傍の溝や湿地に普通。奥地では明神峠～峰坂峠、切通峠、中川川西沢の採集記録がある。
アブラガヤ (アイバソウ) *Scirpus wichurae* Boeck.
東側山麓の湿地に稀。

ショウガ科 Zingiberaceae

→ミョウガ *Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe
栽培されていたものが放棄されたものが山麓の樹林内に見られる。

ラン科 Orchidaceae

†キソエビネ *Calanthe alpina* Hook.f. & Lindl. var. *schlechteri* (H.Hara) F.Maek.
1962年に松洞丸で採集された標本が残されているが、その後の再発見はない。県内では箱根に現存。RD評価：絶滅危惧 I A 類。標本：松洞丸 1962.7.3 大場達之 KPM-NA0020371
エビネ *Calanthe discolor* Lindl.
シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。RD評価：絶滅危惧 II 類。
ナツエビネ *Calanthe reflexa* Maxim.
西丹沢の樹林内に稀。RD評価：絶滅危惧 I A 類。標本：世附大又沢フジモク沢 2004.8.22 勝山輝男ほか KPM-NA0124052
ギンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume var. *erecta*
シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。
ユウシュンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume var. *subaphylla* (Miyabe & Kudô) Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に稀。物見峠や宮ヶ瀬高取山の採集記録がある。RD評価：絶滅危惧 I B 類。
キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume
山麓の雑木林内にやや稀。丹沢奥地の記録がなかったが、神植誌 2001の調査で世附大又沢イデン沢で採集された。RD評価：絶滅危惧 II 類。標本：イデン沢 1999.5.23 久江ほか KPM-NA0116353
ササバギンラン *Cephalanthera longibracteata* Blume
シイ・カシ帯～ブナ帯の明るい樹林内にやや稀。
オノエラン *Chondradenia fauriei* (Finet) T.Sawada & F.Maek.
ブナ帯の岩場や風衝地にやや稀。県内では丹沢と箱根にのみ産する。RD評価：絶滅危惧 II 類。
アオチドリ *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. var. *bracteatum* (Willd.) Richter
ブナ帯の樹林内に稀。県内分布は丹沢に限られる。最近の記録としては 1984年に塔ノ岳で採集されたのみ。RD評価：絶滅危惧 I A 類。
サイハイラン *Cremastra appendiculata* (D.Don) Makino
シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。
シュンラン *Cymbidium goeringii* (Rchb.f.) Rchb.f.

シイ・カシ帯の雑木林内にやや稀。

○マヤラン *Cymbidium macrorhizon* Lindl.

厚木市や秦野市の山麓に稀。県内では増加傾向にあり、今後、丹沢山麓の記録も増える可能性がある。標本：厚木市七沢 1994.8.31 森百合子 ACM025243, 秦野市鶴巻吾妻山 1998.6.27 国沢則子 HCM079982

コアツモリソウ *Cypripedium debile* Rchb.f.

ブナ帯の樹林内に稀。県内分布は丹沢に限られる。今回の調査中では 2005 年 7 月 2 日に丹沢山天王寺尾根にて写真撮影されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

クマガイソウ *Cypripedium japonicum* Thunb.

東側山麓に稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

↑アツモリソウ *Cypripedium macranthum* Sw. var. *speciosum* (Rolfe) Koidz.

1960 年頃に鍋割山、姫次、鉄砲木の頭で採集されているが、1980 年以後の調査では再発見できない。RD 評価：絶滅。標本：鍋割山 1960.6.5 西尾和子 KPM-NA0000101, 姫次 1954.6.10 城川四郎 KPM-NA0096628, 鉄砲木の頭 1964.5.24 林辰雄 YCB426366

イチヨウラン *Dactyloctenium ringens* Rchb.f.

ブナ帯の樹林内に稀。県内分布は丹沢に限られる。塔ノ岳、丹沢山、畦ヶ丸など。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：塔ノ岳 1998.5.10 浜田音彦ほか KPM-NA0108223, 丹沢山 2006.5.21 久江信雄 KPM-NA0125379

セッコク *Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹幹に着生。高い木に着生しているため採集記録は世附川上流域に限られるが、玄倉川流域でも観察されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：世附イデン沢 1999.11.29 浜田音彦 KPM-NA0117888

ハコネラン *Ephippianthus sawadanus* (F.Maek.) Ohwi

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内では丹沢と箱根に産するが箱根ではさわめて稀。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

エゾスズラン *Epipactis papillosa* Franch. & Sav. var. *papillosa*

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内分布は丹沢に限られ、変種のハマカキラン var. *sayekiana* (Makino) T.Koyama & Asai が湘南海岸にある。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

カキラン *Epipactis thunbergii* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。1980 年代までは表尾根や姫次～焼山などで確認されていたが、その後、茅場の遷移が進行するにつれて見かけなくなりました。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ツチアケビ *Galeola septentrionalis* Rchb.f.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。

カモメラン *Galeorchis cyclochila* (Franch. & Sav.) Nervski

ブナ帯の樹林内に稀。県内では丹沢と箱根の記録があるが、現存が確認できているのは丹沢のみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：丹沢山 1998.6.16 槐真史 ACM023507, 不動の峰 2004.6.15 勝山輝男ほか KPM-NA0124080

オニノヤガラ *Gastrodia elata* Blume form. *elata*

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。丹沢ではアオテンマ form. *vinidis* (Makino) Makino の型を多く見かける。

シロテンマ *Gastrodia elata* Bl. form. *pallens* Tuyama

ブナ帯の樹林内に稀。丹沢 1997 の調査時に畦ヶ丸で採集された。オニノヤガラの品種とされているが、各部の大きさだけでなく、色や形態にも若干の相違があり、変種の区別が可能と判断している。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

○クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata* Sawa

山麓のスギ植林内などに稀。県内では増加傾向にあるので、今後、産地が増える可能性がある。標本：厚木市順礼峠 1991.11.2 山口育子 HCM059409, 秦野市寺山 1997.10.28 梅木俊子・佐野君子 HCM071511, 秦野市柳川 1999.3.26 佐々木あや子 HCM082612

ベニシスラン *Goodyera macrantha* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内の岩場に稀。県内では丹沢と箱根に産する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ツリシスラン *Goodyera pendula* Maxim.

ブナ帯の樹幹に稀。県内分布は丹沢に限られる。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana* Rchb.f.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内の岩場にやや稀。県内分布は丹沢と三浦半島。

○ノビネチドリ *Gymnadenia camtschatica* (Cham.) Miyabe & Kudô 1950 年代に丹沢山で採集された標本が残されていたが、その後の調査では見つからず、絶滅したものと思われていた。2002 年に植生保護柵内で開花が確認され、50 年振りの再発見となった(田村ほか, 2005)。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ミヤマモジズリ *Gymnadenia cucullata* (L.) Rich.

ブナ帯の岩場に稀。丹沢 1997 では表尾根のみを報告したが、神植誌 2001 の調査では姫次～焼山で採集された。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：1999.9.13 久江信雄 KPM-NA0116816

↑フジチドリ *Gymnadenia fujisanensis* Sugim.

1960 年代に大筈や大室山で採集された複数の標本があるが、最近の調査では再発見されていない。RD 評価：絶滅。標本：大室山 1961.8.15 西尾和子 KPM-NA0000104, 犬越路～大室山 1966.7.13 大場達之 KPM-NA0018510, 大筈 1964.7.12 城川四郎 KPM-NA0096629

↑ダイサギソウ *Habenaria dentata* (Sw.) Schltr.

丹沢 1997 では消息不明種とされたが、1912 年に清川村煤ヶ谷で採集され、県立厚木高校に保管されていた標本が見つかった(厚木市教育委員会編, 1997)。RD 評価：絶滅。標本：1912.5 石田光治郎 ACM031073

↑ムカゴソウ *Herminium lanceum* (Thunb. ex Sw.) Vuijk var. *longicrure* (C.H.Wright) H.Hara

1966 年に丹沢山で採集された標本がある。県内では箱根に現存する。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：1966.9.7 大場達之 KPM-NA0023000

○ヒメノヤガラ *Hetaeria sikokiana* (Makino & F.Maek.) Tuyama

2004 年に札掛のモミ林内で見出された(城川, 2004)。神植誌 2001 には尊仏の土平～塔ノ岳の分布点があるが、これはタンザワサカネラン *Neottia* sp. を誤同定したものであった。

フガクスズムシ *Liparis fujisanensis* F.Maek. ex F.Konta & Matsumoto

ブナ帯の樹幹に着生。県内では西丹沢の中川川～犬越路より西側でのみ採集されている。今回の調査でも、世附大又沢イデン沢の倒木に着生していたものを採集している。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：イデン沢 2004.8.21 勝山輝男ほか KPM-NA0124046

セイタカスズムシソウ *Liparis japonica* (Miq.) Maxim.

ブナ帯の樹林内に稀。1980 年代に桧洞丸と大室山で採集されたが、その後の報告はない。県内では丹沢と箱根にのみ産する。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ジガバチソウ *Liparis krameri* Franch. & Sav.

ブナ帯の樹林内に稀。県内では丹沢にのみ現存する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

クモキリソウ *Liparis kumokiri* F.Maek.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。

スズムシソウ *Liparis makinoana* Schltr.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に稀。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

コクラン *Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl.

シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では東～南側山麓にやや稀。

アオフタバラン *Listera makinoana* Ohwi

シイ・カシ帯上部～ブナ帯下部の樹林内に稀。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

ホザキイチヨウラン *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.

ブナ帯上部～ハイマツ帯の草地や樹林内に生える。1986 年に加入道山で採集され、その後、1992 年に大室山山頂付近で写真撮影されている(神奈川県立生命の星・地球博物館編, 1996)。県内では箱根神山でも確認されている。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

サカネラン *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. var. *manshurica* Kom.

ブナ帯の樹林内に生える。表尾根、西沢権現山、高指山、明神山などで採集されている。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

○タンザワサカネラン *Neottia* sp.

サカネラン属の未記載種で稲垣が丹沢三峰で見出し、勝山・稲垣(2007)により和名が新称された。丹沢三峰のほかには世附織戸峠と尊仏の土平～塔ノ岳で採集された標本がある。いずれ

も標高 800 ~ 1000m あたりで採集されている。サカネランに比べて花期が遅く、全体に小型で白色、花卉が平開しない。鹿児島県薩摩郡鶴田町(標高 100 m)で採集された標本に基づいて記載されたツクシサカネラン *N. kiusiana* Hashimoto & Hatusima がよく似ているが、Hashimoto & Hatusima (1991) の記載を読むと、花卉が開き、常緑広葉樹林内に生える点が異なる。標本: 丹沢三ツ峰 2006.7.1 稲垣精秋・勝山輝男 KPM 未登録, 尊仏の土平~塔ノ岳 1995.7.23 森川美也子 KPM-NA0103550, 世附織戸峠 1999.6.26 山本絢子ほか KPM-NA0116375

ヨウラクラン *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino

シイ・カシ帯~ブナ帯の樹幹に着生。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。標本: 世付大柵沢日蔭沢 1997.9.24 高橋秀男ほか KPM-NA0104974, 世附富士見幹線林道忍橋~シキリ沢 1997.5.31 浜田音彦 KPM-NA0103832, 山北町神縄 1999.4.21 勝山輝男 KPM-NA0113896

コケイラン *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl.

シイ・カシ帯上部~ブナ帯の樹林内に稀。世附川流域には比較的多い。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。

ジンバイソウ *Platanthera florenti* Franch. & Sav.

ブナ帯の樹林内に稀。塔ノ岳~丹沢山~蛭ヶ岳~松洞丸の主稜線とその支尾根上部に見られる。県内では丹沢にのみ現存。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

†ミズチドリ *Platanthera hologlottis* Maxim.

1950 年代に蛭ヶ岳で採集された標本があるが、その後の調査では再発見できない。箱根仙石原には健在。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。標本: 蛭ヶ岳 1953.8.24 城川四郎 KPM-NA0096622

ツレサギソウ *Platanthera japonica* (Thunb.) Lindl.

最近の記録としては 1985 年に風巻尾根で採集されている。県内では丹沢と箱根の古い記録のみ。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

オオバトソウ *Platanthera minor* (Miq.) Rchb.f.

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。

ナガバノキノチドリ *Platanthera ophrydioides* Fr.Schm. var. *australis* Ohwi

ブナ帯の草地や樹林内に稀。塔ノ岳, 丹沢山, 姫次, 中尾根~金山谷の頭, 大室山, 蛙ヶ丸などで採集されている。県内では丹沢のみにある。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。

†キノチドリ *Platanthera ophrydioides* Fr.Schm. var. *monophylla* Honda

ブナ帯~シラビソ帯の樹林内に生える。1959 年に蛙ヶ丸で採集されている。最近の調査では再発見できない。RD 評価: 絶滅。標本: 蛙ヶ丸 1959.8.21 秋山守 KPM-NA0120225

オオヤマサギソウ *Platanthera sachalinensis* F.Schmidt var. *sachalinensis*

ブナ帯の樹林内にやや稀。大室山以西の甲相国境尾根には比較的多い。箱根に記録があるが、現存するのは丹沢のみ。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

オオバナオオヤマサギソウ *Platanthera sachalinensis* F.Schmidt var. *hondoensis* Ohwi

ブナ帯の樹林内に稀。丹沢山~蛭ヶ岳~松洞丸の主稜線に記録されている。県内分布は丹沢のみ。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

†ヤマトキノソウ *Pogonia minor* (Makino) Makino

1950 年代に風巻で採集された古い標本があるのみ。県内では箱根~湯河原にかけて現存する。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。標本: 風巻 1954.7.7 城川四郎 KPM-NA0096634

ヒナチドリ *Ponerorchis chidori* (Makino) Ohwi

ブナ帯の樹幹に稀に着生。丹沢 1997 で世附川上流の分布が確認された。県内分布は丹沢のみ。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

ウチヨウラン *Ponerorchis graminifolia* Rchb.f.

シイ・カシ帯上部~ブナ帯の岩場に稀。かつては個体数が多かったが、園芸用に採取されて激減してしまった。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

†マツラン *Saccolabium matsuran* Makino

針葉樹に着生する。丹沢では 1960 年頃に塩水川で採集されているが、その後の記録はない。県内では他に南足柄市道了尊で採集されているのみ。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 清川村塩水沢 1960.5.1 秋山守 KPM-NA0120227

カヤラン *Sarcochilus japonicus* (Rchb.f.) Miq.

シイ・カシ帯~ブナ帯下部の樹幹にやや稀。RD 評価: 絶滅危

惧 II 類。

ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M.Bieb.) H.Hara

シイ・カシ帯~ブナ帯の芝地に普通。

クモラン *Taeniophyllum glandulosum* Blume

シイ・カシ帯のサクラ類やウメなどの樹幹に稀。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。標本: 山北町皆瀬川 1998.7.21 増子忠治ほか KPM-NA0109755

ヒトツボクロ *Tipularia japonica* Matsum.

シイ・カシ帯上部~ブナ帯下部の樹林内に稀。モミ・ツガ林に生えることが多い。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

†イヌマムカゴ *Tulotis iinumae* (Makino) H.Hara

ブナ帯の草地や樹林内生える。県内では丹沢と箱根に記録があるが、1982 年の犬越路を最後に見つかっていない。RD 評価: 絶滅。犬越路 1982.8.26 勝山輝男 KPM-NA1073018

トンボソウ *Tulotis ussuriensis* (Regel & Maack) H.Hara

シイ・カシ帯~ブナ帯の樹林内にやや普通。

オオハクウンラン *Vexillabium fissum* F.Maek.

シイ・カシ帯~ブナ帯下部の樹林内に稀。大山や宮ヶ瀬付近で記録されている。RD 評価: 絶滅危惧 I A 類。

ハクウンラン *Vexillabium nakaianum* F.Maek.

シイ・カシ帯上部~ブナ帯の樹林内に稀。大山, ヤビツ峠, 同角山稜などで採集されている。県内分布は丹沢と箱根。RD 評価: 絶滅危惧 II 類。

キバナノシヨウキラン *Yuania amagiensis* Nakai & F.Maek.

シイ・カシ帯上部~ブナ帯下部の樹林内にやや稀。スギ植林地によく発生する。

クルミ科 Juglandaceae

オニグルミ *Juglans mandshurica* Maxim. var. *sachalinensis* (Miyabe & Kudô) Kitam.

シイ・カシ帯の川岸に普通。

サワグルミ *Pterocarya rhoifolia* Siebold & Zucc.

ブナ帯の沢筋や平坦な立地に普通。

ヤナギ科 Salicaceae

ヤマナラシ *Populus sieboldii* Miq.

河原や崩壊地にやや稀。

バッコヤナギ *Salix bakko* Kimura

シイ・カシ帯=ブナ帯の河原や崩壊地周辺に普通。

カワヤナギ *Salix gilgiana* Seemen

丹沢では神ノ川の長者舎~犬越路下あたりで採集されているのみ。県内では相模川以東の丘陵地に点在。

ネコヤナギ *Salix gracilistyla* Miq.

中津川, 早戸川, 道志川などの川岸の水際に生える。かつての中津溪谷には多かったが宮ヶ瀬ダムにより失われた。

イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunb.

シイ・カシ帯~ブナ帯の河原に普通。

シバヤナギ *Salix japonica* Thunb.

シイ・カシ帯~ブナ帯の河原や崩壊地に普通。標高の高い所には葉に絹毛が密生するものがあり、キヌゲシバヤナギ(ヤマネコキヌヤナギ) form. *fauriei* (Seemen) Kimura という。フォッサマグナ要素。林ほか(1961)のシライヤナギの記録はキヌゲシバヤナギの誤認と考えられる(逢沢, 2003)。

○コリヤナギ *Salix koriyanagi* Kimura ex Goerz

世附三国峠で採集されたのみ。標本: 三国峠 1997.5.2 高橋秀男 KPM-NA0113785

ミヤマヤナギ *Salix reimii* Franch. & Sav. ex Seemen

ブナ帯~シラビソ帯に生える。富士山 5 合目周辺に多いが、県内では世附三国峠周辺にわずかに生育があるのみ。林ほか(1961)に塔ノ岳~丹沢山~蛭ヶ岳とあり、1955 年に丹沢山で採集された標本が森林総合研究所多摩森林科学園標本室(TFA)にあることが明らかになった(逢沢, 2003)。また、県博(KPM)に中津川本谷川で採集された標本も残されており、丹沢山周辺の崩壊地周辺をていねいに探せば見つかる可能性がある。RD 評価: 絶滅危惧 I B 類。標本: 清川村本谷川 1967.7.5 大場達之 KPM-NA0019163, 三国峠

～切通峠 1987.5.25 高橋秀男 KPM-NA1030796

オノエヤナギ *Salix sachalinensis* F.Schmidt.

シイ・カシ帯～ブナ帯の河原に普通。

コゴメヤナギ *Salix serissaefolia* Kimura

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の河原にやや普通。

タチヤナギ *Salix triandra* L. var. *nipponica* (Franch. & Sav.) Seemen
山麓の河原に普通。

オオキツネヤナギ *Salix vulpinoides* Koidz.

早戸川で採集されたのみ。県内では小仏山地～多摩丘陵に多い。

***イケノヤナギ** *Salix ×ikenohana* Kimura

イヌコリヤナギとオノエヤナギの雑種。清川村宮ヶ瀬で採集されている。

***シグレヤナギ** *Salix ×eriocataphylla* Kimura

シバヤナギとバッコヤナギの雑種。三国峠～切通峠で採集されている。

***フジヤナギ** *Salix ×hisauchiana* Koidz.

シバヤナギとイヌコリヤナギの雑種。犬越路と三国峠～切通峠で採集されている。

カバノキ科 Betulaceae

ヤシャブシ *Alnus firma* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の河原や崩壊地周辺に普通。葉の下面が無毛のものをヤシャブシ form. *firma*, 有毛のものをミヤマヤシャブシ form. *hirtella* (Franch. & Sav.) H.Ohba といい、丹沢にはミヤマヤシャブシ型が多い。

ケヤマハンノキ *Alnus hirsuta* (Spach) Fisch. ex Rupr. var. *hirsuta*

シイ・カシ帯～ブナ帯の河原や斜面に普通。葉の下面に軟毛が多いものをケヤマハンノキ form. *hirsuta*, ほとんど毛のないものをヤマハンノキ form. *sibirica* (Spach) H.Ohba といい、両者ともに多い。

○**タニガワハンノキ** *Alnus hirsuta* Turcz. var. *microphylla* (Nakai) Tatew.

世附三国峠～切通峠で採集されたのみ。県内では丹沢と小仏山地で記録されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：三国峠～切通峠 1987.5.25 日 高橋秀男 KPM-NA1031223

†**ヤハズハンノキ** *Alnus matsumurae* Callier

林ほか (1961) が検洞丸、姫次、丹沢山を記録しているが、証拠標本が確認できず、丹沢 1997 では消息不明種とされた。逢沢 (2003) により、森林総合研究所多摩森林科学園標本室 (TFA) に姫次および丹沢山に該当する証拠標本があることが明らかになった。RD 評価：絶滅。

→**ヒメヤシャブシ** *Alnus pendula* Matsum.

本来は日本海側に分布するが、砂防用に種子が蒔かれ定着した。表尾根～早戸川にかけて多く見られる。

オオバヤシャブシ *Alnus sieboldiana* Matsum.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の河原や崩壊地に普通。フォッサマグナ要素。

ダケカンバ *Betula ermanii* Cham.

ブナ帯～ハイマツ帯に生える。丹沢では塔ノ岳～丹沢山～蛭ヶ岳～検洞丸などの標高の高い所にわずかに生育する。

ミズメ *Betula grossa* Siebold & Zucc.

ブナ帯に普通。県内では小仏山地や箱根にも産するが少ない。

シラカンバ *Betula platyphylla* Sukatchev var. *japonica* (Miq.) H.Hara

ブナ帯に稀。県内では小仏山地から丹沢に分布するが少ない。

サウシバ *Carpinus cordata* Blume

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

クマシデ *Carpinus japonica* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

アカシデ *Carpinus laxiflora* (Siebold & Zucc.) Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ツノハシバミ *Corylus sieboldiana* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

アサダ *Ostrya japonica* Sarg.

シイ・カシ帯～ブナ帯にやや稀。県内では小仏山地から丹沢北面に多く、箱根では稀。

ブナ科 Fagaceae

クリ *Castanea crenata* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。丹沢 1997 年にはシナグリ *C. mollissima* Nakai が山麓で栽培され逸出しているとしたが、神植誌 2001 によるとこれらはクリの誤同定と思われる。

スダジイ *Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. & Mashiba

東～南側山麓にやや稀。

アカガシ *Quercus acuta* Buch.-Ham.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。常緑カシ類ではもっとも標高の高いところまで上がっている。

○**イチイガシ** *Quercus gilva* Blume

暖地性のカシで県内では社寺林に稀に見られる。丹沢山地内では清川村別所にある。標本：1986.6.10 高橋秀男 KPM-NA1032059

アラカシ *Quercus glauca* Thunb.

シイ・カシ帯に普通。

シラカシ *Quercus myrsinaefolia* Blume

シイ・カシ帯にやや普通。

ウラジロガシ *Quercus salicina* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

ツクバネガシ *Quercus sessilifolia* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯下部にやや稀。丹沢では愛川町～清川村にかけてと山北町に偏在する。

***オオツクバネガシ** *Quercus ×takaoyamensis* Makino

ツクバネガシとアカガシの雑種。ツクバネガシの分布域に稀に見られる。標本：中川川西沢 2003.7.18 田村 淳 KPM-NA0150930

ブナ *Fagus crenata* Blume

ブナ帯に普通。

イヌブナ *Fagus japonica* Maxim.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。ハコイヌブナ form. *pleiosperma* (Hayashi) Sugim. は総苞 (殻斗) が 5～6 裂し、中に堅果を 3～5 個入れるもので、丹沢山を基準産地として記載された。

クヌギ *Quercus acutissima* Carruth.

山麓の雑木林に普通。

ナラガシワ *Quercus aliena* Blume

県内では稀。丹沢では山神峠で採集されたのみ。

カシワ *Quercus dentata* Thunb.

シイ・カシ帯に稀。かつては秦野市が柏餅に使うカシワの葉の集積地になっていた。

ミズナラ *Quercus crispula* Blume

ブナ帯に普通。

コナラ *Quercus serrata* Murray

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

***ホソバガシワ** *Quercus ×nipponica* Koidz.

ミズナラとカシワの雑種。標本：大倉尾根 1999.9.9 中山 博子 YCM032448

***コガシワ** *Quercus ×takatorensis* Makino

コナラとカシワの雑種。両者が生えている場所に稀に見る。

ニレ科 Ulmaceae

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.

シイ・カシ帯に普通。

エゾエノキ *Celtis jessoensis* Koidz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋にやや稀。県内では丹沢～小仏山地にかけて分布し、丹沢では神ノ川や早戸川流域とに多く、中川川や世附川流域にも見られる。

エノキ *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai

シイ・カシ帯に普通。

ハルニレ *Ulmus davidiana* Planch. var. *japonica* (Rehder) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋にやや稀。神ノ川や世附川流域で比較的よく見かける。

オヒョウ *Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr

ブナ帯にやや稀。北丹沢～西丹沢にかけて見られ、東丹沢～南丹沢側では見ない。

ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。メゲヤキ form. *stipulacea* (Franch. & Sav.) Ko.Ito は葉に毛を密生する型で、稀に見られる。

クワ科 Moraceae

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold

シイ・カシ帯の林縁に普通。

→カジノキ *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.

栽培されていたものが山麓で稀に逸出している。

*コウゾ *Broussonetia kazinoki* × *papyrifera*

ヒメコウゾとカジノキの雑種起源の栽培種。山麓でかつて栽培されていたものが放置されたものを稀に見る。

クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai

山麓の路傍に普通。

○イヌビワ *Ficus erecta* Thunb.

東～南側山麓に稀。標本：伊勢原市善波 1999.9.3 馬鳥敏子 HCM083918

イタビカズラ *Ficus nipponica* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯の岩場にやや普通。

○→マゲウ *Morus alba* L.

かつて栽培されていたものが放置されたものを、東側山麓で稀に見る。標本：厚木市七沢 1997.11.16 佐藤恭子 ACM014297, 清川村煤ヶ谷根岸 1998.5.30 藤田千代子 ACM023970

ヤマゲウ *Morus australis* Poir.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

アサ科 Cannabidaceae

アサ *Cannabis sativa* L.

栽培が禁止されているが、稀に野生化したものが記録されることがある。

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

シイ・カシ帯の路傍や林縁に普通。

カラハナソウ *Humulus lupulus* L. var. *cordifolius* (Miq.) Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に稀。宮ヶ瀬, 神ノ川金山谷, 中川川白石沢, 世附金山沢, 高指山などで採集されている。

イラクサ科 Urticaceae

ハマヤブマオ *Boehmeria arenicola* Satake

ラセイタソウ起源の倍数体無融合生殖種。南側山麓の土手や林縁に普通。県内では沿海地に分布。丹沢 1997 のウスバラセイタソウ *B. tenuifolia* Satake は本種に含めた。

カタバヤブマオ *Boehmeria dura* Satake

ヤブマオまたはメヤブマオとラセイタソウの交雑起源と推定される倍数体無融合生殖種。神植誌 2001 のトウゴクヤブマオも本種に含めた。東～南側山麓に分布し、特に秦野市側山麓に多い。

クサコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright

2 倍体有性生殖型と倍数体無融合生殖型の両方がある。シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。

オオバコアカソ *Boehmeria gracilis* × *spicata* ?

コアカソとクサコアカソの交雑起源と推定される倍数体無融合生殖種。シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longifolia* (Steud.) Yahara

倍数体無融合生殖型のみが知られる。シイ・カシ帯の林縁に普通。

ツクシヤブマオ *Boehmeria kiusiana* Satake

東～南側山麓の林縁や明るい樹林内にやや普通。

○オオメヤブマオ *Boehmeria maximowiczii* Nakai & Satake

シイ・カシ上部～ブナ帯下部の林縁や明るい樹林内に生える。愛川町～清川村, 山北町築沢, 世附大又沢などで採集されている。標本：清川村黒岩 1999.6.5 城川四郎 KPM-NA0115817, 大又沢出合～広河原 1987.6.13 高橋秀男 KPM-NA1083305

○コヤブマオ *Boehmeria minor* Satake

ラセイタソウとコアカソの交雑起源と推定される倍数体無融合生殖種。県内では南部の沿海地に分布し、丹沢では山北町で採集されたのみ。標本：山北町鍛冶屋敷 1999.12.12 梅木俊子ほか KPM-NA0117229

カラムシ (クサマオ) *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *concolor* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地に普通。

→ナンバンカラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima*

(Gaud.) Miq.

東～南側山麓の土手や路傍にやや稀。

メヤブマオ *Boehmeria platanifolia* Siebold & Zucc. ex C.H.Wright

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や明るい樹林内に普通。

ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や樹林内に普通。シカが好まなため、シカの密度の高い地域では増加傾向にある。

コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や明るい樹林内に普通。2 倍体有性生殖型 (コバノコアカソ var. *microphylla* Nakai ex Satake) と倍数体無融合生殖型 (var. *spicata*) の両方があり、丹沢の標高の高いところにはコバノコアカソ型が多い。雄花序の有無が確認できないと両者の区別は困難であり、ここでは変種を区別しなかった。

○アカソ *Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino

県内では箱根に多く、丹沢では稀。標本：松田町最明寺史跡周辺 1999.7.7 城川四郎 KPM-NA0115867, 大室山加入道山 1982.8.26 勝山輝男 KPM-NA1082588, 津久井町仙洞寺山 1979.6.20 不明 KPM-NA1082574

ヤナギイチゴ *Debregeasia edulis* (Siebold & Zucc.) Wedd.

シイ・カシ帯の林縁に稀。伊勢原市日向薬師林道や松田町松田山麓で採集された。県内では箱根山麓～湯河原にかけて多い。

ヒメウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume var. *umbellatum*

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋樹林内にやや普通。

ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume var. *majus* Maxim

シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋樹林内に普通。

ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera* (Siebold & Zucc.) Wedd.

シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋樹林内に普通。

カテンソウ *Nanocnide japonica* Blume

山麓の土手や路傍の草地に普通。

ミズ *Pilea hamaoi* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の沢筋の樹林内に普通。

ヤマミズ *Pilea japonica* (Maxim.) Hand-Mazz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

アオミズ *Pilea mongorica* Wedd.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の沢筋の樹林内に普通。

イラクサ *Urtica thunbergiana* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや稀。

ビャクダン科 Santalaceae

ツクバネ *Buckleya lanceolata* (Siebold & Zucc.) Miq.

土壌の浅い乾いた尾根などに生える。宮ヶ瀬～高畑山, 神ノ川林道, 中川川大滝沢出合で採集されている。

カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz.

山麓の土手などの草地に普通。

ヤドリギ科 Loranthaceae

マツグミ *Taxillus kaempferi* (DC.) Danser

モミヤツガなどの枝や樹幹に寄生。伊勢原市日向, 清川村札掛, 宮ヶ瀬越, 辺室山など東丹沢で採集されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ヤドリギ *Viscum album* L. subsp. *coloratum* Kom.

シイ・カシ帯～ブナ帯の枝や樹幹に寄生。山麓ではケヤキやエノキに寄生していることが多く、丹沢の高地ではブナに寄生しているものを見ている。

ツチトリモチ科 Balanophoraceae

ミヤマツチトリモチ *Balanophora nipponica* Makino

落葉広葉樹の根に寄生。ブナ帯の樹林内に稀。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：菰釣山 2005.8.16 勝山輝男ほか KPM-NA0124399, 津久井町青根袖平山 1998.8.14 宮川一孝 KPM-NA0109573

タデ科 Polygonaceae

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。ギンミズヒキ form. *albiflorum* H.Hara やゴシヨミズヒキ form. *bicolor* (Makino) H.Hara の型もある。

シンミズヒキ *Antenoron neofiliforme* (Nakai) H.Hara
シイ・カン帯の樹林内にやや普通。
ヤクリンユキフデ *Bistorta suffulta* (Maxim.) Greene
1950年代に採集された標本が残されている。RD 評価：絶滅。標本：清川村中津川 1953.5.31 大場達之 KPM-NA0015381
→シャクテリソバ *Fagopyrum cymosum* Meisn.
山麓の畑地に稀。奥地では1987年に清川村辺室山林道で採集されている。
→ソバ *Fagopyrum sagittatum* Gilib.
山麓の路傍に稀。秦野市側の山麓での採集が多い。
○オオツルイタドリ *Fallopia dentatoalata* (F.Schmidt) Holub
県内では小仏山地～丹沢北面にかけて稀。丹沢では神ノ川の1ヶ所で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：神ノ川キョウタ橋～エビラ沢 1993.10.16 酒井藤夫 KPM-NA1105803
ウナギツカミ *Persicaria aestiva* Ohki
山麓の湿地に稀。奥地では玄倉林道で採集されている。
ミヤマタニソバ *Persicaria debilis* (Meisn.) H.Gross
ブナ帯の沢筋の湿った樹林内に普通。
ヤナギタデ *Persicaria hydropiper* (L.) Spach
山麓の湿地や水際に普通。
オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F.Gray
山麓の路傍や河原に普通。標高の高いところでは表尾根新大日や犬越路の採集記録がある。
イヌタデ *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitag.
シイ・カン帯～ブナ帯の路傍や草地に普通。大山山頂、丹沢山山頂、菰釣山など標高の高いところの採集記録もある。シロバナイヌタデ form. *albiflora* Makino の採集記録（大山など）もある。
オオネバリタデ *Persicaria makinoi* (Nakai) Nakai
湿った裸地や河原に生える。清川村煤ヶ谷～半原越、津久井町焼山、山北町不老山で採集されている。
タニソバ *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H.Gross
シイ・カン帯～ブナ帯の路傍や樹林内に普通。
→オオケタデ *Persicaria orientalis* (L.) Spach
山麓の河川敷などにやや稀。
イシミカワ *Persicaria perfoliata* (L.) H.Gross
山麓の湿地や河川敷などに普通。
ポントクダデ *Persicaria pubescense* (Blume) H.Hara
山麓の湿地や水際に普通。林道沿いにかなり奥地まで上がっている。
サナエタデ *Persicaria scabra* (Moench) Mold.
山麓の路傍にやや普通。葉の下面に綿毛のあるウラジロサナエタデ form. *salicifolia* Miyabe の採集記録もある。
ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosa* (Franch. & Sav.) H.Gross
山麓の湿地や水際に普通。林道沿いにかなり奥地まで上がっている。
アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohki
山麓の湿地や水際に普通。林道沿いにかなり奥地まで上がっている。
ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H.Gross. var. *thunbergii*
山麓の湿地や水際に普通。林道沿いにかなり奥地まで上がっている。
オオミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H.Gross var. *hastatotriloba* (Meisn) Miyabe
山麓の湿地や水際に普通。
ヤマミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H.Gross var. *oreophila* (Makino) Nemoto
前2変種に比べ、平地にはほとんどなく、山間部に多い。
ネバリタデ *Persicaria viscofera* (Makino) H.Gross
林道や崩壊地などの湿った裸地にやや稀。
ハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. & Moq. var. *vulgaris*
山麓の路傍や草地にやや稀。
オオハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. & Moq. var. *pubescens* Nemoto
山麓の路傍や河原に普通。
ハナタデ *Persicaria yokusaiana* (Makino) Nakai var. *yokusaiana*
シイ・カン帯～ブナ帯下部の路傍や林縁に普通。
ナガボハナタデ *Persicaria yokusaiana* (Makino) Nakai var. *laxiflora* Hiyama
丹沢1997ではハナタデに含められたが、ハナタデに比べて山間部に分布する傾向があるので変種として区別した。樹林内の林道

沿いに多い。
ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L.
山麓の路傍に普通。
イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt.
シイ・カン帯～シラビソ帯の路傍、河原、崩壊地など攪乱環境に普通。ベニイタドリ form. *elata* Hiyama の型は風衝地に多い。
○→オオイタドリ *Reynoutria sachalinensis* Nakai
宮ヶ瀬湖周辺で採集された。日本海側に分布するが、砂防用の種子に混入して持ち込まれたと推定される。標本：清川村宮ヶ瀬 1997.7.15 佐藤恭子 KPM-NA0104858、宮ヶ瀬金沢林道 1999.7.10 山口勇一 ACM027862
スイバ *Rumex acetosa* L.
山麓の土手などの草地に普通。
→ヒメスイバ *Rumex acetosella* L.
路傍の草地や裸地に普通。林道沿いにかなり奥地まで入り込んでいる。
→アレチギシギシ *Rumex conglomeratus* Murr.
山麓の路傍に普通。
ギシギシ *Rumex japonicus* Houtt.
山麓の路傍に普通。
†マダイオウ *Rumex madaio* Makino
1987年に宮ヶ瀬で採集されたが、ダム建設により失われた。RD 評価：絶滅。標本：清川村宮ヶ瀬 1987.6.3 城川四郎 KPM-NA1034012
→エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius* L. var. *agrestis* (Fries) Celak.
山麓の路傍に普通。

ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae

→ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L.
山麓の路傍や空き地に普通。
→ヤマゴボウ *Phytolacca acinosa* Roxb.
1981年に大山で採集されたのみ。
マルミノヤマゴボウ *Phytolacca japonica* Makino
シイ・カン帯～ブナ帯下部の林縁にやや稀。丹沢では厚木市～清川村にかけてと、玄倉林道沿いに偏在する。

ザクロソウ科 Molluginaceae

ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L.
山麓の路傍に普通。

スベリヒユ科 Portulacaceae

スベリヒユ *Portulaca oleracea* L.
山麓の路傍や畑地に普通。

ナデシコ科 Caryophyllaceae

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *tenuior* Mert. & W.D.J.Koch
山麓の路傍や河原に普通。
→オランダミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill.
山麓の路傍に普通。林道沿いにかなり奥地にまで上がっている。
ミナグサ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Spenn.) Jalas var. *angustifolium* (Franch.) H.Hara
山麓の土手などの草地に普通。標高の高いところでは大山山頂、表尾根三ノ塔、丹沢山山頂、三国山などで採集されている。
ナンバンハコベ *Cucubalus baccifer* L. var. *japonicus* Miq.
シイ・カン帯～ブナ帯下部の林縁や草地にやや稀。
カワラナデシコ *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams F.N.
シイ・カン帯～ブナ帯の草地や河原にやや稀。
フシグロセンノウ *Lychnis miqueliana* Rohrb.
シイ・カン帯～ブナ帯の草地にやや稀。
ワチガイソウ *Pseudostellaria heterantha* (Maxim.) Pax
ブナ帯の樹林内に普通。標高1200m以上の主稜線上に広く分布するが、表尾根の新大日より東には記録がない。
ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi
シイ・カン帯～ブナ帯の路傍に普通。
→ムシトリナデシコ *Silene armeria* L.
山麓の路傍や河原に普通。

フシグロ *Silene firma* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍、草地、崩壊地などに普通。
ケフシグロ form. *pubescens* (Makino) Ohwi の型も見られる。
○→シロバナマンテマ *Silene gallica* L. var. *gallica*
伊勢原市日向林道で採集された。標本：1997.6.3 足立直義
HCM071660
○→マンテマ *Silene gallica* L. var. *quinquevulnera* (L.) W.D.J.Koch
伊勢原市日向林道で採集された。標本：1998.7.1 足立直義
HCM080690
ピランジ (オオピランジ) *Silene keiskei* Miq.
ブナ帯の岩場や崩壊地にやや普通。フォッサマグナ要素。
ノミノフスマ *Stellaria alsine* Grimm var. *undulata* (Thunb.) Ohwi
山麓の路傍や畑地に普通。
ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.
山麓の路傍や畑地に普通。
サウハコベ *Stellaria diversiflora* Maxim.
シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋の湿った樹林内に普通。
→コハコベ *Stellaria media* (L.) Vill.
山麓の路傍や畑地に普通。
オオヤマハコベ *Stellaria monosperma* Buch.-Ham. var. *japonica*
Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋の湿った樹林内にやや稀。
ミドリハコベ *Stellaria neglecta* Weihe
山麓の路傍や畑地に普通。
ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* Y.Yabe
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。

アカザ科 Chenopodiaceae

シロザ *Chenopodium album* L. var. *album*
山麓の路傍や畑地に普通。
○ホソバアカザ *Chenopodium album* L. var. *stenophyllum* Makino
山麓の河原に稀。丹沢 1997 でカワラアカザ *C. virgatum* Thunb.
として報告したものはホソバアカザであった。標本：清川村宮ヶ
瀬 1987.8.5 高橋秀男 KPM-NA1034561, 山北町箒沢 1982.8.26
勝山輝男 KPM-NA1034535, 山北町塩沢 1982.7.30 内藤美知子
KPM-NA1034536
→アリタソウ (ケアリタソウ) *Chenopodium ambrosioides* L.
山麓の路傍や畑地に普通。
→コアカザ *Chenopodium ficiflorum* Sm.
東～南側山麓の路傍や畑地に普通。

ヒユ科 Amaranthaceae

ヒナタイノコヅチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *tomentosa*
(Honda) H.Hara
山麓の路傍や畑地に普通。
ヒカゲイノコヅチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *japonica* Miq.
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
○→スギモリゲイトウ *Amaranthus cruentus* L.
山麓に稀。標本：清川村谷太郎林道 1998.9.8 藤田千代子 KPM-
NA0112288
→ホソアオゲイトウ *Amaranthus hybridus* L.
山麓の路傍や畑地に普通。
→イヌビユ *Amaranthus lividus* L.
山麓の路傍や畑地に普通。
→ホナガイヌビユ *Amaranthus viridis* L.
山麓の路傍や畑地に普通。

モクレン科 Magnoliaceae

ホオノキ *Magnolia hypoleuca* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
コブシ *Magnolia praecoccisima* Koidz.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

バンレイシ科 Annonaceae

→ポポー (アケビガキ) *Asimina triloba* (L.) Dun.
山麓の樹林内に稀。山北町神縄で採集されている。

マツブサ科 Schisandraceae

サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal
シイ・カシ帯の林縁や樹林内に普通。
マツブサ *Schisandra nigra* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや普通。

シキミ科 Illicaceae

シキミ *Illicium anisatum* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。モミ林内に多い。

クスノキ科 Lauraceae

クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl
東～南側山麓にやや稀。
ヤブニッケイ *Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai
シイ・カシ帯に普通。東～南側山麓に多く、津久井や山北方面
には少ない。
→ニッケイ *Cinnamomum okinawense* Hatus.
南側山麓に稀。
ヤマコウバシ *Lindera glauca* (Siebold & Zucc.) Blume
シイ・カシ帯にやや普通。
ダンコウバイ *Lindera obtusiloba* Blume
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
アブラチャン *Lindera praecox* (Siebold & Zucc.) Blume
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
クロモジ *Lindera umbellata* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
カゴノキ *Litsea coreana* H.Lév.
シイ・カシ帯に稀。津久井方面では採集されていない。
タブノキ *Machilus thunbergii* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯にやや稀。
シロダモ *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz.
シイ・カシ帯に普通。

ヤマグルマ科 Trochodendraceae

ヤマグルマ *Trochodendron aralioides* Siebold & Zucc.
ブナ帯の岩場や溪谷にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。
ナガバヤマグルマ form. *longifolium* (Maxim.) Ohwi の型も見られ
るが、変化は連続している。

フサザクラ科 Eupteleaceae

フサザクラ *Euptelea polyandra* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。沢筋に多い。葉の下面が粉白色
のものをウラジロフサザクラ form. *hypoleuca* M.Mizush. といい、神
ノ川で採集されている。

カツラ科 Ceecidiphyllaceae

カツラ *Cercidiphyllum japonicum* Siebold & Zucc.
ブナ帯にやや稀。県内分布は丹沢に限られる。

キンポウゲ科 Ranunculaceae

カワチブシ *Aconitum grossedentatum* (Nakai) Nakai
ブナ帯の樹林内に稀。県内分布は丹沢に限られる。標本：桧洞
丸 1979.9.9 城川四郎 KPM-NA1036627, 堂平～丹沢山 1983.8.4
高橋秀男 KPM-NA1036630, 大室山 1986.9.24 勝山輝男 KPM-
NA1036632
ヤマトリカブト *Aconitum japonicum* Thunb. subsp. *japonicum*
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。県内では城山
町、愛川町、厚木市より東の丘陵地にはツクバトリカブト subsp.
maritimum (Nakai ex Tumura & Namba) Kadota が分布するが、対
象地域内では採集されていない。
イヌハコネトリカブト *Aconitum parahakonense* Nakai
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に稀。県内では丹沢南部と箱根に分
布。フォッサマグナ要素。標本：大山山頂 1220m 1997.9.28 諏
訪哲夫 ACM013666, 世附湯船山 1985.10.23 勝山輝男 KPM-
NA1036762, 世附明神峠 1985.10.23 勝山輝男 KPM-NA1036761,
山北町不老山～山市場 1985.10.23 勝山輝男 KPM-NA1036763,
山北町高松山 1997.10.28 勝山輝男 KPM-NA0106182

* カワチブシ × ヤマトリカブト *Aconitum grossedentatum* × *japonicum*

標本：菰釣山 1984.9.23 勝山輝男 KPM-NA1036753, 山北町鍋割沢 1982.9.26 勝山輝男 KPM-NA1036675, 大室山 1982.7.28 勝山輝男 KPM-NA1036676, 白ヶ岳 1984.8.5 城川四郎 KPM-NA1036673, 原小屋 1995.8.14 勝山輝男 KPM-NA0100353

ルイヨウショウマ *Actaea asiatica* H.Hara

ブナ帯の樹林内に稀。県内分布は丹沢に限られ、姫次、大棚の頭～切通峠～三国山に分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

フクジュソウ *Adonis ramosa* Franch.

津久井町鳥屋周辺にある。県内では小仏山地～丹沢北面に分布。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

ニリンソウ *Anemone flaccida* F.Schmidt.

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

→シユウメイギク (キブネギク) *Anemone hupehensis* Lemoine var. *japonica* (Thunb.) Bowles & Stearn

山麓で野生化したものを稀に見る。

イチリンソウ *Anemone nikoensis* Maxim.

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。丹沢では北～東側山麓に分布。

キクザキイチゲ *Anemone pseudo-altaica* H.Hara

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

レンゲショウマ *Anemonopsis macrophylla* Siebold & Zucc.

ブナ帯の樹林内に稀。塔ノ岳～丹沢山～蛭ヶ岳～桧洞丸～大室山～菰釣山～三国山の主稜線に分布。県内分布は丹沢に限られる。シカの採食により減少が著しい。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ヒメウス *Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi

シイ・カシ帯の路傍草地に普通。

ヤマオダマキ *Aquilegia buergeriana* Siebold & Zucc.

ブナ帯の草地にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。

オオバショウマ *Cimicifuga acerina* (Siebold & Zucc.) Tanaka

ブナ帯の樹林内にやや稀。かつては多く見られたが、シカの採食により減少が著しい。県内分布は小仏山地～丹沢。

イヌショウマ *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

サラシナショウマ *Cimicifuga simplex* Wormsk.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。かつては主稜線上にも多く見られたが、シカの採食圧により減少した。

ボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *apiifolia*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

コボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *bitermata* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

フジセンニンソウ *Clematis fujisanensis* Hisauti & H.Hara

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に稀。

ハンショウヅル *Clematis japonica* Thunb. var. *japonica*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

† アズマハンショウヅル *Clematis japonica* Thunb. var. *brevipedicellata* Makino

1960 年代に採集された古い標本があるが、最近では採集されていない。次のムラサキアズマハンショウヅルとの区別が微妙である。標本：丹沢山 1961.5.29 大場達之 KPM-NA0017903, 塔ノ岳 1960.6.5 西尾和子 KPM-NA0003234, 幽神 1962.9.21 大場達之 KPM-NA0017888

ムラサキアズマハンショウヅル *Clematis japonica* Thunb. var. *purpureofusca* (Hisauti) Tamura

ブナ帯の林縁や明るい樹林内に稀。

クサボタン *Clematis stans* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の崩壊地や河原などに普通。

センニンソウ *Clematis terniflora* DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

トリガタハンショウヅル *Clematis tosaensis* Makino

ブナ帯の林縁にやや稀。県内では丹沢と箱根に分布。

シロバナハンショウヅル *Clematis williamsii* A.Gray

シイ・カシ帯の林縁にやや稀。

ウスギオウレン *Coptis lutescens* Tamura

ブナ帯の樹林内や沢筋の岩場にやや稀。県内分布は丹沢のみと思われていたが、神植誌 2001 の調査で箱根明神ヶ岳山麓で発見された。

ツルシロカネソウ *Dichocarpum stoloniferum* (Maxim.) W.T.Wang & Hsiao

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に分布するが、箱根では明神ヶ岳にあるのみ。

トウゴクサバノオ *Dichocarpum trachyspermum* (Maxim.) W.T.Wang & Hsiao

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。東丹沢に多い。県内では丹沢と箱根に分布。

ミスミソウ *Hepatica nobilis* Schreb. var. *japonica* Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の岩場や樹林内の急斜面に稀。仏果山、大山、風巻尾根、中川川用木沢、西沢、玄倉川などで採集されている。県内ではミスミソウが小仏山地～丹沢にあり、スハマソウ form. *variegata* (Makino) Kitam. が鎌倉周辺に分布する。

ヤマシヤクヤク *Paeonia japonica* (Makino) Miyabe & Takeda

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや稀。シカが好まないため増加傾向にある。葉が有毛のものをケヤマシヤクヤク form. *hirsuta* H.Hara といひ混生する。

オキナグサ *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Bercht. & Opiz

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地やガレ場に稀。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC.

山麓の溝などに普通。林道沿いに山間部まで入っている。

ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地にやや普通。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の水湿地に普通。変化が多く、全体に小型で茎に斜上毛が多いものをヤマキツネノボタン var. *quelpaertensis* (H.Lév.) Sig.Tanaka といひ、山間部に多いが、変化は連続していて標本ではうまく区別できていない。また、茎に開出毛があるものが箱根で採集され、神植誌 2001 でタチゲキツネノボタンと仮称されたが、同じものが松田町最明寺跡と山北町塩沢でも採集された。

† シギンカラマツ *Thalictrum actaeifolium* Siebold & Zucc.

県内では小仏山地～相模原台地北西部に現存する。丹沢では宮ヶ瀬の文献記録（林ほか、1961 など）があり、下記標本が残されているが、最近では確認されていない。標本：清川村煤ヶ谷 1937.8.15 宮代周輔 YCB-106963

ミヤマカラマツ *Thalictrum filamentosum* Maxim. var. *tenerum* (H.Boissieu) Ohwi

ブナ帯の樹林内の岩場に普通。県内では丹沢に多く、箱根では金時山にのみある。

アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold & Zucc.) Miq.

シイ・カシ帯の草地に普通。

○イワカラマツ *Thalictrum sekimotoanum* Honda

渓谷岩上に稀。かつての中津渓谷にあったが、ダム湖により失われた。県内では道志川渓谷にのみ現存する。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：道志川渓谷東開戸 1990.5.28 勝山輝男 KPM-NA1102821, 道志川渓谷青野原 1990.6.23 勝山輝男 KPM-NA1102835, 中津渓谷石小屋 1989.6.4 勝山輝男 KPM-NA1100119

モミジカラマツ *Trautvetteria carolinensis* (Walter) Vail var. *japonica* (Siebold & Zucc.) T.Shimizu

ブナ帯～シラビソ帯の草地や樹林内の岩場に生える。丹沢山～桧洞丸の北面に稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

メギ科 Berberidaceae

メギ *Berberis thunbergii* DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁、草地、崩壊地などに普通。

† ルイヨウボタン *Caulophyllum robustum* Maxim.

1960 年代に蛭ヶ岳で採集されたが、その後の調査では再発見できない。RD 評価：絶滅。標本：蛭ヶ岳 1960.6.2 不明 YCM009569

イカリソウ *Epimedium grandiflorum* C.Morren var. *thunbergianum* (Miq.) Nakai

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。秦野市側の山麓と津久井側山麓に偏在する。

○→ヒイラギナンテン *Mahonia japonica* (Thunb.) DC.

鳥が種子を運ぶため、山麓の樹林内に逸出。標本：秦野市菩提 1998.11.15 守矢淳一 HCM076136, 伊勢原市善波 1998.9.24 馬島敏

子 HCM077238, 清川村煤ヶ谷 1998.4.1 藤田千代子 ACM023914
→ナンテン *Nandina domestica* Thunb.
山麓の樹林内に逸出を見る。

アケビ科 Lardizabalaceae

アケビ *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。
***ゴヨウアケビ** *Akebia ×pentaphylla* Makino
アケビとミツバアケビの雑種。稀にみかける。

ツツラフジ科 Menispermaceae

アオツツラフジ *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
コウモリカズラ *Menispermum dauricum* DC.
シイ・カシ帯の林縁にやや稀。
オオツツラフジ *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson
シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

ドクダミ科 Saururaceae

ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や樹林内に普通。

センリョウ科 Chloranthaceae

ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus* Siebold
シイ・カシ帯の樹林内に普通。
フタリシズカ *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. & Schult.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae

ウマノスズクサ *Aristolochia debilis* Siebold & Zucc.
山麓の土手の草地に稀。
オオバウマノスズクサ *Aristolochia kaempferi* Willd. var. *kaempferi*
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。県内に広く分布。
タンザウマノスズクサ *Aristolochia kaempferi* Willd. var. *tanawana* Kigawa
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。県内分布は小仏山地区～丹沢。フォッサマグナ要素。
フタバアオイ *Asarum caulescens* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。
ウスバサイシン *Asiasarum sieboldii* (Miq.) F.Maek.
ブナ帯の樹林内に稀。丹沢山周辺と蛭ヶ岳～姫次に見られる。県内分布は丹沢に限られる。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。
ランヨウアオイ *Heterotropa blumei* (Duchart.) F.Maek.
シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。津久井から東まわりに松田町まで分布。フォッサマグナ要素。
カントウカンアオイ *Heterotropa nipponica* (F.Maek.) F.Maek.
シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。津久井から東まわりに秦野市東部まで分布。フォッサマグナ要素。
ズソウカンアオイ *Heterotropa savatieri* subsp. *pseudosavatieri* (F.Maek.) T.Sugaw.
シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。秦野市～山北町に分布。フォッサマグナ要素。

マタタビ科 Actinidiaceae

サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *arguta*
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。
ウラジロマタタビ *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *hypoleuca* (Nakai) Kitam.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや稀。
ミヤママタタビ *Actinidia kolomikta* (Rupr. & Maxim.) Maxim.
ブナ帯の林縁に普通。県内分布は丹沢に限られる。神植誌 2001 では箱根に分布点があるが、これは誤り(勝山, 2005)。
マタタビ *Actinidia polygama* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim.
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

ツバキ科 Theaceae

ヤブツバキ *Camellia japonica* L.
シイ・カシ帯に普通。
→**サザンカ** *Camellia sasanqua* Thunb.
稀に逸出を見る。
→**チャ** *Camellia sinensis* (L.) Kuntze
山麓の樹林内に普通。
サカキ *Cleyera japonica* Thunb.
シイ・カシ帯に稀。愛川町三増周辺や清川村谷太郎林道で採集されている。
ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.
シイ・カシ帯に普通。
○**ナツツバキ** *Stuartia pseudocamellia* Maxim.
神植誌 2001 の調査で菰釣山～大棚の頭間で採集された。その後、姫次西方の袖平山でも確認された。RD 評価：絶滅危惧ⅠB 類。標本：袖平山 2003.5.22 逢沢峰昭 KPM-NA0123463, 世附西沢の頭 1999.6.8 勝山輝男 KPM-NA0115338, 世附大棚の頭 1999.6.8 勝山輝男 KPM-NA0115343
ヒコサンヒメシヤラ *Stuartia serrata* Maxim.
ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。葉の下面が有毛のものをトウゴクヒメシヤラ form. *sericea* (Nakai) H.Hara といい、丹沢にはこの型が多い。

オトギリソウ科 Hypericaceae

トモエソウ *Hypericum ascyron* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った草地にやや稀。草地の遷移が進み減少傾向にある。
オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。
コオトギリ *Hypericum hakonense* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場、崩壊地、河原に普通。丹沢のものはすべてクロテンコオトギリ form. *imperforatum* Y.Kimura の型。葉に明点を持つコオトギリの型は県内では箱根にのみ産する。クロテンコオトギリの型は丹沢と箱根の両方に分布するが、丹沢に多く、箱根には少ない。フォッサマグナ要素。
○**コケオトギリ** *Hypericum laxum* (Blume) Koidz.
山麓の路傍の湿ったところにやや稀。標本：大山山頂 1997.8.22 諏訪哲夫 ACM013092, 世附織戸沢 1999.6.26 山本絢子ほか KPM-NA0116369
→**キンシバイ** *Norysca patula* (Thunb.) Voigt
大山山麓、秦野市側山麓、玄倉などで採集されている。

ケシ科 Papaveraceae

ヤマブキソウ *Chelidonium japonicum* Thunb.
シイ・カシ帯の明るい樹林内や林縁に稀。愛川町西部～清川村宮ヶ瀬周辺～津久井方面に分布。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。
クサノオウ *Chelidonium majus* L. var. *asiaticum* (H.Hara) Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や林縁にやや普通。
ジロボウエンゴサク *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers.
シイ・カシ帯の明るい樹林内や林縁にやや普通。
ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.
シイ・カシ帯の明るい樹林内や林縁に普通。
ヤマエンゴサク *Corydalis lineariloba* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯の明るい樹林内や林縁に稀。丹沢では中津川と串川流域に分布。
ミヤマキケマン *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers. var. *tenuis* Yatabe
シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋の岩礫地に普通。
タケニグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や攪乱地に普通。葉の下面が無毛のケンシチャンバギク form. *glabra* H.Ohba の型もある。

アブラナ科 Cruciferae

ハタザオ *Arabis glabra* (L.) Bernh.
河川敷や土手などの砂質地に稀。大山山麓や玄倉で採集された。
ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop. subsp. *nipponica* (Franch.) Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。
ミヤマハタザオ *Arabis lyrata* L. var. *kamtschatica* Fisch. ex DC.
ブナ帯の崩壊地や河原に稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。県内分布は丹沢のみ。
シコクハタザオ *Arabis serrata* Franch. & Sav. var. *shikokiana* (Nakai) Ohwi
ブナ帯の沢筋の岩場や崩壊地に普通。県内分布は丹沢のみ。
→**ハルザキヤマガラシ** *Barbarea vulgaris* R.Br.
河原や林道の溝などにやや稀。
→**カラシナ** *Brassica juncea* (L.) Czern.
山麓の河川敷に普通。
→**セイヨウアブラナ** *Brassica napus* L.
山麓の河川敷に普通。
→**ヒメアマナズナ** *Camelina microcarpa* Andrzej. ex DC.
山麓の路傍に稀。津久井の青野原と山北町山市場で採集されている。
ナズナ *Capsella bursa-pastoris* Medik. var. *triangularis* Grunther
山麓の路傍に普通。
ミツバコンロンソウ *Cardamine anemonoides* O.E.Schulz
ブナ帯の樹林内に普通。県内分布は丹沢と箱根。
ヒロハコンロンソウ *Cardamine appendiculata* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の流水縁に普通。県内では丹沢～小仏山地に多く、箱根では須雲川流域～湯河原にかけて見られるのみ。
タチタネツケバナ *Cardamine fallax* (O.E.Schulz) Nakai
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や河原に普通。
タネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *flexuosa*
山麓の水田や路傍の湿ったところに普通。林道沿いに奥地にも入っている。
ミズタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *latifolia* (Maxim.) Makino
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の流水縁や湿地に普通。
→**ミチタネツケバナ** *Cardamine hirsuta* L.
路傍にやや普通。神植誌 2001 の調査で県内分布が著しく拡大したことが明らかになった。丹沢でも林道沿いに奥地に入りつつある。
ジャニンジン *Cardamine impatiens* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や河原にやや普通。果実に毛があるものをケニンジン *form. eriocarpa* DC. といい、松田町高松山で採集されている。
オオバタネツケバナ *Cardamine scutata* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の流水縁に普通。
マルバコンロンソウ *Cardamine tanakae* Franch. & Sav. ex Maxim.
シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。
イヌナズナ *Draba nemorosa* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や芝地にやや稀。県内では丹沢～小仏山地にかけて分布。
→**マメゲンバイナズナ** *Lepidium virginicum* L.
山麓の路傍に普通。
→**オランダガラシ** *Nasturtium officinale* R.Br.
山麓の水路などの流水中に普通。
→**オオアラセイトウ** (シヨカッサイ) *Orychophragmus violaceus* O.E.Schulz
山麓の路傍や人家周辺の土手などに見られる。標本：イデン沢 1999.5.23 金井和子ほか KPM-NA0116956, 世附地蔵平 1994.5.1 林辰雄 KPM-NA1106290
ミチバタガラシ *Rorippa dubia* H.Hara
山麓の路傍や人家の庭に普通。
イヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hiern
山麓の路傍の湿った所に普通。標高の高い所では大山山頂と畦ヶ丸山頂で記録されている。
スカシタゴボウ *Rorippa islandica* (Oeder) Borbás
山麓の路傍の湿った所に普通。
***ヒメイヌガラシ** *Rorippa ×brachyceras* Kitam.
イヌガラシとスカシタゴボウの推定自然雑種。
○→**ハタザオガラシ** *Sisymbrium altissimum* L.
県内では稀な帰化植物。標本：伊勢原市日向川屏風沢 1996.5.26 足立直義 HCM080722
○→**ゲンバイナズナ** *Thlaspi arvense* L.

路傍に稀。秦野市側の山麓や丹沢林道で採集されている。標本：秦野市表丹沢林道 2000.5.10 金井和子ほか HCM086809
ワサビ *Wasabia japonica* (Miq.) Matsum.
かつて栽培されていたものが逸出したものを稀に見る。
ユリワサビ *Wasabia tenuis* (Miq.) Matsum.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の沢筋の湿った樹林内に普通。

マンサク科 Hamamelidaceae

マンサク *Hamamelis japonica* Siebold & Zucc.
丹沢では北面～東丹沢にかけて見られる。県内では丹沢北面～小仏山地に多く、箱根では金時山周辺にのみ産する。丹沢のものは細分すればオオバマンサク var. *megalophylla* (Koidz.) Kitam. にあたるが、明瞭には区別できないようだ。

ベンケイソウ科 Crassulaceae

†**ミツバベンケイソウ** *Hylotelephium verticillatum* (L.) H.Ohba
神奈川県立生命の星・地球博物館編 (1996) に 1976 年に鍋割山で撮影された写真が掲載されている。
アオベンケイ *Hylotelephium viride* (Makino) H.Ohba
ブナ帯の樹幹に稀。丹沢山以西の主稜線とその周辺にある。県内分布は丹沢のみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。
ツメレンゲ *Orostachys japonica* (Maxim.) Berger
乾いた日当たりの良い岩場に生える。愛川町の中津川と道志川溪谷に知られる。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。
†**ホソバノキリンソウ** *Sedum aizoon* L. var. *aizoon*
1962 年に丹沢で採集された標本が残されているが、その後の調査では発見できない。RD 評価：絶滅。標本：津久井町蛭ヶ岳～熊木沢～西沢 1962.9.24 小粥康治 YCM010208
キリンソウ *Sedum aizoon* L. var. *floribundum* Nakai
乾いた日当たりの良い岩場や草地に生える。かつての中津溪谷あたりから道志川、神ノ川にかけてと、山中湖に近い切通峠や三国峠周辺に分布。
コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino
山麓の路傍や土手などに普通。
マツノハマンネングサ *Sedum hakonense* Makino
ブナ帯の樹幹にやや普通。県内では丹沢に多く、箱根では神山周辺に稀。フォッサマグナ要素。
→**オノマンネングサ** *Sedum lineare* Thunb
山麓の人家周辺に見られる。
マルバマンネングサ *Sedum makinoi* Maxim.
山麓の人家周辺に見られる。
→**メキシコマンネングサ** *Sedum mexicanum* Britton
山麓の路傍や石垣などに見られる。
→**オカタイトゴメ** *Sedum oryzifolium* Makino form. *pumilum* H.Ohba
山麓の路傍や人家周辺に見られる。
→**ツルマンネングサ** *Sedum sarmentosum* Bunge
山麓の路傍や石垣などに見られる。
ヒメレンゲ *Sedum subtile* Miq.
溪流の岩上に普通。

ユキノシタ科 Saxifragaceae

チダケサシ *Astilbe microphylla* Knoll
シイ・カシ帯の湿った草地に普通。
ヒトツバシヨウマ *Astilbe simplicifolia* Makino
溪谷岸壁に普通。分布は山塊の中央に偏り、大山周辺や世附川流域にはない。県内分布は丹沢が中心で、箱根では金時山に稀。フォッサマグナ要素。
アカシヨウマ *Astilbe thunbergii* (Siebold & Zucc.) Miq. var. *thunbergii*
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
○**トリアシヨウマ** *Astilbe thunbergii* (Siebold & Zucc.) Miq. var. *congesta* H.Boissieu
丹沢ではきわめて稀で次の 2 記録があるのみ。県内では他に城山町で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：津久井町明日原 2003.6.8 酒井藤夫ほか KPM-NA0150872, 津久井町青山 2001.9.22 酒井藤夫 KPM-NA0150512
フジアカシヨウマ *Astilbe thunbergii* (Siebold & Zucc.) Miq. var. *fujisanensis* (Nakai) Ohwi

ブナ帯の風衝地にやや普通。県内分布は丹沢と箱根に限られる。フォッサマグナ要素。

クサアジサイ *Cardiandra alternifolia* Siebold & Zucc.

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内分布は丹沢と箱根に限られる。丹沢ではシカの採食により減少している可能性がある。

ハナネコノメ *Chrysosplenium album* Maxim. var. *stamineum* (Franch. & Sav.) H.Hara

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋の岩上や湿った樹林内に普通。

イワネコノメソウ *Chrysosplenium echinus* Maxim.

ブナ帯の沢筋の湿った樹林内にやや普通。県内分布は丹沢に限られる。

ツルネコノメソウ *Chrysosplenium flagelliferum* F.Schmidt

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋の岩上や湿った樹林内にやや普通。東丹沢～北丹沢に偏在。県内分布は丹沢～小仏山地。

ネコノメソウ *Chrysosplenium grayanum* Maxim.

シイ・カシ帯の流水縁に生え、山麓にやや稀。

ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino

シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。

イワボタン *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *macrostemon*

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内に普通。

ヨゴレネコノメ *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *atrardrum* H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内に普通。

ムカゴネコノメ *Chrysosplenium maximowiczii* Franch. & Sav. ex Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った樹林内に普通。フォッサマグナ要素。

コガネネコノメソウ *Chrysosplenium sphaerospermum* Maxim.

神植誌 2001 で浅瀬～世附峠の分布が明らかになった。また、ヤビツ峠～大山の文献記録（吉川、1965）があるが、標本は未見。県内では山北町の洒水の滝の上流や峠に知られていた。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。標本：山北町世附 2001.4.15 浜田音彦・山本栄子 KPM 未登録

ギンバイソウ *Deinanthef bifida* Maxim.

ブナ帯の沢筋の湿った樹林内にやや稀。丹沢では北丹沢～西丹沢に偏在。県内分布は丹沢～小仏山地。

ウツギ *Deutzia crenata* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。ジクゲウツギ form. *pubescens* (Makino) H.Hara の型が丹沢山で採集されている。

ヒメウツギ *Deutzia garacilis* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁や岩場に普通。

マルバウツギ *Deutzia scabra* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や岩場に普通。

ウメウツギ *Deutzia uniflora* Shirai

ブナ帯の岩場にやや稀。県内分布は丹沢に限られる。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。

コアジサイ *Hydrangea hirta* (Thunb.) Siebold

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内の岩の多い斜面に普通。

タマアジサイ *Hydrangea involucrata* Siebold

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。花がすべて装飾花になったものをテマリタマアジサイ form. *sterilis* Hayashi といい、1956 年に丹沢で発見された。

ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Siebold

ブナ帯の林縁や風衝地低木林に普通。

ツルアジサイ *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc.

ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。

ガクウツギ *Hydrangea scandens* (L.f.) Ser.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

ヤマアジサイ *Hydrangea serrata* (Thunb.) Ser. var. *serrata*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や湿った樹林内に普通。丹沢や箱根の高地の岩場に生えるものは、葉が小型で両面に立った毛があり、これをイワガク form. *pubescens* Wilson と言う。

ホソバコガク (アマギアマチャ) *Hydrangea serrata* (Thunb.) Ser. var. *angustata* (Franch. & Sav.) H.Ohba

丹沢ではヤマアジサイに比べて稀。県内では箱根に多い。

コチャルメルソウ *Mitella pauciflora* Rosende

沢筋の湿った樹林内にやや稀。早戸川と中津川本谷川にある。

県内では箱根に多く、丹沢や小仏山地には少ない。

シラヒゲソウ *Parnassia foliosa* Hook.f. & Thomson var. *nummularia* (Maxim.) T.Itô

ブナ帯の渓谷岩場や崩壊地周辺に生える。玄倉川や中川川流域などのトータル岩域に多い。

ウメバチソウ *Parnassia palustris* L. var. *mulutisetata* Ledeb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。山麓や低山域の草地にあったものは遷移が進み減少が著しい。RD 評価：絶滅危惧ⅠB 類。

パイカウツギ *Philadelphus satsumi* Siebold ex Lindl. & Paxton

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや普通。県内では丹沢～小仏山地に多く、箱根では稀。

ヤシヤビシヤク *Ribes ambiguum* Maxim.

ブナ帯の樹幹にやや稀。大きな木についていることが多く、稜線の大木の枯死に伴い減少が心配されている。県内分布は丹沢に限られる。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。葉が無毛のものをケナシヤシヤク var. *glabrum* Ohwi というが、品種ランクのものである。

ヤブサンザシ *Ribes fasciculatum* Siebold & Zucc.

林縁や明るい樹林内に生える。秦野市側の山麓にのみ産する。

RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。

ザリコミ *Ribes maximowiczianum* Kom.

ブナ帯の樹林内に稀。県内では三国山周辺にのみ産する。RD 評価：絶滅危惧ⅠB 類。

ヤグルマソウ *Rodgersia podophylla* A.Gray

ブナ帯の樹林内や湿った岩場にやや稀。以前は稜線の樹林内にも見られたが、シカの採食により消滅した。今は沢の源頭のルンゼ状の岩場や急斜面に見られるのみ。

ダイヤモンドソウ *Saxifraga fortunei* Hook.f. var. *incisolobata* Nakai

ブナ帯の岩場や樹幹に普通。県内分布は丹沢と箱根。高標高地の岩場にはウラボニダイヤモンドソウ form. *rubrifolia* Honda が稀に見られる。

トウチワダイヤモンドソウ *Saxifraga fortunei* Hook.f. var. *obtusocuneata* (Makino) Nakai

中津渓谷に見られたが、ダム建設により失われた。標本：中津渓谷 1986.6.10 高橋秀男 KPM-NA1043478

ハルユキノシタ *Saxifraga nipponica* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った岩場に生える。丹沢では東丹沢～北丹沢にやや普通に見られ、南～西丹沢にはない。

→**ユキノシタ** *Saxifraga stolonifera* Curtis

山麓の路傍や人家周辺に石垣に見られる。

イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

イワユキノシタ *Tanakaea radicans* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った岩場に生える。世附大又沢で発見された。県内ではこれまで箱根須雲川と湯河原に知られていた。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。標本：山北町世附大又沢 2004.5.18 森川美也子 KPM-NA0151772

バラ科 Rosaceae

ヒメキンミズヒキ *Agrimonia nipponica* Koidz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内の路傍に生える。

キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* (Miq.) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や路傍に生える。

ザイフリボク *Amelanchier asiatica* (Siebold & Zucc.) Endl.

愛川町仏果山で採集されたのみ。県内では他に藤野町で採集されている。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。標本：1994.5.13 佐藤藤子 ACM009917

ヤマブキシヨウマ *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald var. *tenuifolius* (Nakai) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁に普通。

クサボケ *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach

シイ・カシ帯の草地や明るい雑木林内に普通。

ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Moritz) Miq.

シイ・カシ帯の湿った草地に普通。

ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica* (Andrews) Focke

シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。

* **アイノコヘビイチゴ** *Duchesnea* × *harakurosawae* Naruh. & M.Sugim.

ヘビイチゴとヤブヘビイチゴの雑種。清川村中里で採集された。

→**ピウ** *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

山麓にやや稀。

シモツケソウ *Filipendula multijuga* Maxim. var. *multijuga*

ブナ帯の草地や林縁に普通。県内分布は丹沢と箱根。

○**アカバナシモツケソウ** *Filipendula multijuga* Maxim. var. *ciliata* Koidz.

県内では1982年に菰釣山で採集されたのみ。標本：1982.8.11 勝山輝男 KPM-NA1044208

シロバナノヘビイチゴ *Fragaria nipponica* Makino

ブナ帯の崩壊地や草地にやや稀。鍋割山、姫次、鉄砲木の頭、三国山、明神峠などで採集されている。

オオダイコンソウ *Geum aleppicum* Jacq.

ブナ帯の林縁や樹林内にやや稀。秦野市養毛、大室山、加入道山、高指山、鉄砲木の頭、三国山などで採集されている。

ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *japonicum*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。

コダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *iyoonum* (Koidz.) Murata

シイ・カン帯～ブナ帯の林縁や樹林内にやや稀。

ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内の岩の多い斜面に普通。

ズミ *Malus toringo* Siebold ex de Vriese

シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや稀。稜線では姫次～焼山、三国山周辺にある。

オオウラジロノキ *Malus tschonoskii* (Maxim.) C.K.Schneid.

ブナ帯にやや稀。

ミツモトソウ *Potentilla cryptotaeniae* Maxim.

ブナ帯の草地にやや普通。

イワキンバイ *Potentilla dickinsii* Franch. & Sav.

ブナ帯の岩場にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。

ミツバツチグサ *Potentilla freyniana* Bornm.

シイ・カイ帯～ブナ帯下部の草地や明るい雑木林内に普通。

キジムシロ *Potentilla sprengeliana* Lehm.

シイ・カイ帯～ブナ帯下部の草地や明るい雑木林内に普通。

ツルキジムシロ *Potentilla stolonifera* Lehm.

ブナ帯の草地に稀。丹沢1997ではヒメツルキジムシロ var. *yamanakae* Naruh.として記載されたもの。県内では西丹沢の三国峠周辺と箱根金時山の2ヶ所にのみ有る。RD評価:絶滅危惧I B類。

オヘビイチゴ *Potentilla sundaica* (Blume) Kuntze var. *robusta* (Franch. & Sav.) Kitag.

山麓の湿った草地に普通。

ツルキンバイ *Potentilla yokusaiana* Makino

ブナ帯の明るい樹林内に普通。県内では丹沢に多く、箱根では金時山にのみ有る。

カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.

シイ・カイ帯～ブナ帯に普通。葉の形や毛の量に変化が多い。普通に見られるのはコバノカマツカ var. *laevis* (Thunb.) Stapf.で、次いでケカマツカ var. *zollingeri* (Decne) Nakaiが多い。ワタゲカマツカ var. *villosa* は丹沢では稀。

チョウジザクラ *Prunus apetala* (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部にやや稀。丹沢では東丹沢～北丹沢に偏って分布し、山北町塩沢に隔離分布する。

イヌザクラ *Prunus buergeriana* Miq.

シイ・カシ帯に普通。

ウウミズザクラ *Prunus grayana* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

ヤブザクラ *Prunus hisauchiana* Koidz. ex Hisauti

愛川町西部に稀。RD評価:絶滅危惧II類。県内では小仏山地～多摩丘陵にかけて多い。フォッサマグナ要素。

マメザクラ *Prunus incisa* Thunb. var. *incisa*

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。フォッサマグナ要素。

ナガエノマメザクラ *Prunus incisa* Thunb. var. *longipes* Kawas.

マメザクラを片親とする雑種といわれる。表丹沢林道、弘法山、幽神で採集されている。

ヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.

シイ・カン帯～ブナ帯に普通。

ミヤマザクラ *Prunus maximowiczii* Rupr.

ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。

エドヒガン *Prunus pendula* Maxim. form. *ascendens* (Makino) Ohwi

県内では小仏山地に多く、丹沢では早戸川で採集されたのみ。

オオヤマザクラ *Prunus sargentii* Rehder

ブナ帯に普通。県内分布は丹沢のみ。

オオシマザクラ *Prunus speciosa* (Koidz.) Nakai

シイ・カシ帯にやや普通。丹沢1997でサトザクラとして記載したものもオオシマザクラに含めた。

シウリザクラ *Prunus ssiori* Schmidt

ブナ帯に稀。丹沢山堂平、蛭ヶ岳～姫次間の地蔵平付近にある。

RD評価:絶滅危惧I B類。標本:姫次(おそらく地蔵平のものと思われる)1988.6.15 勝山輝男 KPM-NA1045255、蛭ヶ岳北面2002.6.14 田村淳 KPM-NA0123343、丹沢山上堂平1996.7.12 齊藤央嗣 KPM-NA0101652

カスミザクラ *Prunus verecunda* (Koidz.) Koehne

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

→**ソメイヨシノ** *Prunus yedoensis* Matsum.

山麓に植栽されたものが多い。

***ヤママメザクラ** *Prunus ×affinis* Makino

マメザクラとヤマザクラの雑種。表丹沢林道で採集された。

***チョウジマメザクラ** *Prunus ×mitsuminensis* Moriya

チョウジザクラとマメザクラの雑種。宮ヶ瀬、神ノ川林道、黍殻山で採集されている。

***ニッコウザクラ** *Prunus ×tschonoskii* Koehne

チョウジザクラとカスミザクラの雑種。中津渓谷と三増峠で採集されている。

→**ヤマナシ** *Pyrus pyrifolia* (Burm.f.) Nakai

栽培ナシの原種で古い時代に中国より渡来したと言われる。山麓に稀。

フジイバラ *Rosa fujisanensis* (Makino) Makino

ブナ帯の風衝地や林縁に普通。

サンショウバラ *Rosa hirtula* (Regel) Nakai

ブナ帯の林縁に稀。箱根に多く、丹沢では不老山～明神峠間のみ有る。逢沢(2006a)は1951年に丹沢山山頂で撮影された写真に本種と思われる植物が写っているのを報告した。林ほか(1961)は世附のほか塔ノ岳と丹沢山を産地としてあげており、当時、丹沢山にサンショウバラがあった可能性は高い。フォッサマグナ要素。

モリイバラ *Rosa jasminoides* Koidz.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。

ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や河原に普通。

テリハノイバラ *Rosa luciae* Roehrb. & Franch. ex Crep.

シイ・カシ帯の河原や崩壊地に普通。

アズマイバラ *Rosa onoei* Makino var. *oligantha* (Franch. & Sav.) H.Ohba

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

***ノアズマイバラ** *Rosa multiflora ×onoei* var. *oligantha*

ノイバラとアズマイバラの雑種。鍋割山～後沢乗越で採集された。

フユイチゴ *Rubus buergeri* Miq.

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。東丹沢山麓と松田町～山北町側の山麓に分布。

クマイチゴ *Rubus crataegifolius* Bunge

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や崩壊地の周辺などに普通。

ミヤマフユイチゴ *Rubus hakonensis* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。フユイチゴよりも山間部にあがっている。

クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb.

シイ・カシ帯の路傍や林縁に普通。

バライチゴ *Rubus illecebrosus* Focke

シイ・カシ帯～ブナ帯の崩壊地や攪乱地に普通。

ミヤマニガイチゴ *Rubus koehneanus* Focke

ブナ帯の崩壊地にやや稀。蛭ヶ岳、同角山稜、黍殻山などで採集されている。

クロイチゴ *Rubus mesogaesus* Focke ex Diels

ブナ帯の林縁や崩壊地にやや稀。

ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や崩壊地に普通。
モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus* (A.Gray) Kuntze
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や崩壊地に普通。
ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L.
シイ・カシ帯の路傍や林縁に普通。
エビガライチゴ *Rubus phoenicolasius* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の河原や崩壊地にやや普通。
サナギイチゴ *Rubus pungens* Cambess. var. *oldhamii* (Miq.) Maxim.
県内では西丹沢三国峠～切通峠の草地にあるのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。
カジイチゴ *Rubus trifidus* Thunb.
沿海地の林縁に生える。丹沢では秦野市側山麓や清川村煤ヶ谷で採集されているが、自生のか植栽によるものか不明。
***ニガクマイチゴ** *Rubus* × *nigakuma* Oka & Naruh.
ニガイチゴとクマイチゴの推定雑種。津久井南山で採集された。
***アイノコフユイチゴ** *Rubus* × *pseudohakonensis* Sugim.
フユイチゴとミヤマフユイチゴの推定雑種。フユイチゴとミヤマフユイチゴの分布域に稀。
ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。山麓の草地に多く、山中では西丹沢三国峠周辺の草地に見られる。ウラゲワレモコウ var. *pilosella* Ohwi が大山で採集されている。
アズキナシ *Sorbus alnifolia* (Siebold & Zucc.) K.Koch
ブナ帯にやや普通。
ナナカマド *Sorbus commixta* Hedl.
ブナ帯にやや普通。県内分布は丹沢と箱根。
ナンキンナナカマド *Sorbus gracilis* (Siebold & Zucc.) K.Koch
ブナ帯にやや普通。県内分布は丹沢と箱根。
ウラジロノキ *Sorbus japonica* (Decne.) Hedl.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。分布は北に偏り、秦野市側には見ない。県内では丹沢～小仏山地に分布。
アイズシモツケ *Spiraea chamaedryfolia* L. var. *pilosa* (Nakai) H.Hara
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に稀。宮ヶ瀬周辺、早戸川、玄倉川で採集されている。
シモツケ *Spiraea japonica* L.f.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁にやや普通。風衝地に生える矮生のものをオヤマシモツケ form. *alpina* (Maxim.) Kitam. と言う。
→**ユキヤナギ** *Spiraea thunbergii* Siebold ex Blume
山麓の河原に野生化したものを稀に見る。
コゴメウツギ *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。
カナウツギ *Stephanandra tanakae* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。フォッサマグナ要素。
***ナカツカナウツギ** *Stephanandra* × *nakatsuriparia* Hid.Takah.
コゴメウツギとカナウツギの雑種で、宮ヶ瀬で発見され、高橋 (1991) が記載した。標本：1987.5.21 高橋秀男 KPM-NA0113795

マメ科 Leguminosae

ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz.
シイ・カシ帯に普通。河原に多い。
→**イタチハギ** *Amorpha fruticosa* L.
砂防用に種子が蒔かれた。林道沿いに見られる。
ヤブマメ *Amphicarpaea edgeworthii* Benth. var. *japonica* Oliv.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
ウスバヤブマメ *Amphicarpaea edgeworthii* Benth. var. *trisperma* (Miq.) Ohwi
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。ヤブマメに比べて標高の高い所に分布。
ホドイモ *Apios fortunei* Maxim.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
→**ゲンゲ** *Astragalus sinicus* L.
山麓の水田や草地に見られる。
ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston var. *japonica* (Siebold & Zucc.) H.Ohashi
シイ・カシ帯の林縁に普通。
カワラケツメイ *Cassia mimosoides* L. var. *nomame* (Siebold & Zucc.) Makino
シイ・カシ帯の河原や土手の草地にやや稀。
フジキ *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。
†ユクノキ *Cladrastis sikokiana* (Makino) Makino
逢沢 (2003) が 1953 年に大山で採集された標本が森林総合研究所多摩森林化学園にあることを報告した。RD 評価：絶滅。
→**シロエニシダ** *Cytisus leucanthus* Waldst. & Kit.
表尾根の崩壊地に見られる。砂防用に種子が蒔かれた。
→**エニシダ** *Cytisus scoparius* Link.
表尾根の崩壊地や世附に見られる。砂防用に種子が蒔かれた。
ケヤブハギ *Desmodium fallax* Schindl.
シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。
ヤブハギ *Desmodium mandshuricum* (Maxim.) Schindl.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
フジカンゾウ *Desmodium oldhamii* Oliv.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや普通。
ヌスビトハギ *Desmodium oxyphyllum* DC.
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地に普通。
→**アレチヌスビトハギ** *Desmodium paniculatum* (L.) DC.
東～南側山麓の河原や荒地にやや普通。丹沢 1997 では愛川町で採集されたのみであったが、その後、確実に増加傾向にある。
マルバヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* DC.
南側山麓の路傍や草地に稀。
ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や明るい樹林内に普通。
サイカチ *Gleditsia japonica* Miq.
川辺に稀。山北町塩沢で採集されている。
ツルマメ *Glycine soja* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯の林縁や草地に普通。
コマツナギ *Indigofera pseudotinctoria* Matsum.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や河原などに普通。法面緑化に用いられる中国産コマツナギは大型で、高さ 2-3 m に達し、日本のものとは明らかに異なる。丹沢でも林道の法面緑化に中国産コマツナギが使われたところがある。
マルバヤハズソウ *Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino
シイ・カシ帯の河原や芝地に普通。
ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.
シイ・カシ帯の河原や芝地に普通。
イタチササゲ *Lathyrus davidii* Hance
林縁や明るい樹林内に生える。秦野市側山麓にのみ分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。
ヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz.
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や草地にやや普通。
キハギ *Lespedeza buergeri* Miq.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。茎に開出毛の出るものをタチゲキハギ form. *angustifolia* Makino といい、津久井青野原で採集された。
メドハギ *Lespedeza cuneata* (Dum.Cours.) G.Don var. *cuneata*
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。
○**ハイメドハギ** *Lespedeza cuneata* (Dum.Cours.) G.Don var. *serpens* (Nakai) Ohwi
山麓の芝地にやや稀。標本：秦野市弘法山 1985.10.13 守矢淳一 HCM014735
マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. var. *cyrtobotrya*
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地に普通。
カワチハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. var. *kawachiana* (Nakai) Ohwi
北丹沢の草地に稀。県内では丹沢～小仏山地に分布。
ツクシハギ *Lespedeza homoloba* Nakai
早戸川の丹沢観光センター付近で採集されている。県内では小仏山地と三浦半島に分布。
→**ニシキハギ** *Lespedeza nipponica* Nakai
林道の法面に植栽され、野生化している。
ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold & Zucc. var. *pilosa*
シイ・カシ帯の草地にやや普通。
タチネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold & Zucc. var. *erecta* Hatus.

県内では稀。半原越や宮ヶ瀬で採集された。
→**ミヤギノハギ** *Lespedeza thunbergii* Nakai
林道の法面に植栽され、野生化している。
†**イヌハギ** *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Siebold ex Maxim.
1951年に山北町玄倉で採集された標本がある。県内では湘南海岸から相模川沿いの砂質地に多い。RD評価：絶滅危惧 I B類。
標本：1951.9.24 出口長男 KPM-NA0079047
マキエハギ *Lespedeza virgata* (Thunb.) DC.
シイ・カシ帯の草地にやや稀。
ミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel
シイ・カシ帯の芝地にやや稀。
○→**ネビキミヤコグサ** *Lotus uliginosus* Schkuhr
県内では横浜市と山北町八丁で採集されたのみ。標本：1999.10.4 増子忠治ほか KPM-NA0117305
イヌエンジュ *Maackia amurensis* Rupr. & Maxim. var. *buergeri* (Maxim.) C.K.Schneid.
シイ・カシ帯～ブナ帯にやや普通。東丹沢～北丹沢に多く、玄倉川、中川川、世附川の各流域にはない。
クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
トクリマメ *Rhynchosia acuminatifolia* Makino
シイ・カシ帯の林縁に普通。東～南側山麓に多く、山北町では記録されていない。
→**ハリエンジュ** *Robinia pseudoacacia* L.
山麓の河原に多い。砂防用に使われ、奥地まで入り込んでいる。
クララ *Sophora flavescens* Aiton
山麓の草地に稀。
○→**クスダマツメクサ** *Trifolium campestre* Schreb.
大山山麓で採集されている。標本：伊勢原市日向 1989.6.22 平田寛重 HCM038089
→**コメツブツメクサ** *Trifolium dubium* Sibth.
山麓の路傍に普通。
→**ムラサキツメクサ** *Trifolium pratense* L.
山麓の路傍や草地に普通。林道沿いに奥地でも見られることがある。
→**シロツメクサ** *Trifolium repens* L.
路傍に普通。登山道沿いの緑化に種子が蒔かれたため、標高の高い所でも記録されている。
○→**ヒナツメクサ** *Trifolium resupinatum* L.
大山山麓で採集された(佐々木, 2006)。標本：伊勢原市子易仁ヶ久保林道 2006.6.25 佐々木あや子 KPM-NA0125926
ツルフジバカマ *Vicia amoena* Fisch. ex DC. var. *lanata* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や河原にやや普通。東～南側山麓と西丹沢の三国峠方面に分布。
ノハラクサフジ *Vicia amurensis* Oett.
河原や草地に生える。西丹沢三国峠で採集されている。県内では相模川の河川敷に多い。
ヤハズエンドウ (カラスノエンドウ) *Vicia angustifolia* L. var. *segetalis* (Thuill.) W.D.J.Koch
山麓の路傍や草地に普通。ホソバヤハズエンドウ var. *minor* (Bertol.) Ohwi が稀に見られる。シロバナヤハズエンドウ form. *leucantha* Sugim. が松田町虫沢で採集されている。
ミヤマタニワタシ *Vicia bifolia* Nakai
草地に稀。大山、宮ヶ瀬、津久井焼山で採集されている。県内では丹沢～小仏山地に分布。
スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) Gray
山麓の路傍や畑地に普通。
○**ヨツバハギ** *Vicia nipponica* Matsum.
神植誌 2001 で松田山山麓で採集された標本が見出された。RD評価：絶滅危惧 I A類。標本：1998.6.25 城川四郎 KPM-NA0109594
オオバクサフジ *Vicia pseudo-orobus* Fisch. & C.A.Mey.
山麓の草地にやや稀。
カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.
山麓の路傍や畑地に普通。
ナンテンハギ *Vicia unijuga* A.Braun
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。
ヤブツルアズキ *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & H. Ohashi var.

nipponensis (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi
山麓の河原にやや普通。山間部では早戸川林道や玄倉で採集されている。
フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

カタバミ科 Oxalidaceae

コミヤマカタバミ *Oxalis acetosella* L.
ブナ帯の樹林内に稀。RD評価：絶滅危惧 I B類。
→**イモカタバミ** (フシネハナカタバミ) *Oxalis articulata* Savigny
山麓の路傍や畑地に普通。奥地では玄倉林道で採集されている。
カタバミ *Oxalis corniculata* L. var. *corniculata*
シイ・カシ帯の路傍に普通。葉の色に変化があり、アカカタバミ form. *rubrifolia* (Makino) H.Hara やウスアカカタバミ form. *tropaeoloides* R.Knuth という。
ケカタバミ *Oxalis corniculata* L. var. *trichocaulon* H.Lév.
海岸に多いが、稀に内陸でも見つかる。菩提峠で採集されている。
→**ムラサキカタバミ** *Oxalis corymbosa* DC.
山麓の路傍や畑地に普通。
カントウミヤマカタバミ *Oxalis griffithii* Edgew. & Hook.f. var. *kantoensis* (Terao) T.Shimizu
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや普通。東丹沢～南丹沢にあり、西丹沢には分布しない。
エゾタチカタバミ *Oxalis stricta* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

フウロソウ科 Geraniaceae

→**アメリカフウロ** *Geranium carolinianum* L.
山麓の路傍や畑地に普通。神植誌 2001 の調査で県内分布が著しく拡大したことが明らかになった。
タチフウロ *Geranium krameri* Franch. & Sav.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。西丹沢の切通峠付近と山北町皆瀬川で採集された。RD評価：絶滅危惧 I B類。
ゲンノショウコ *Geranium nepalense* Sweet var. *thunbergii* (Siebold & Zucc.) Kud・
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地に普通。花が白色のものが多く、稀に紅紫色のものがありベニバナゲンノショウコ form. *roseum* Nakai ex H.Hara という。
コフウロ *Geranium tripartitum* R.Knuth
ブナ帯の樹林内に普通。県内分布は丹沢と箱根。

アマ科 Linaceae

†**マツバニンジン** *Linum stelleroides* Planch.
1950年頃に丹沢で採集された標本がある。RD評価：絶滅。標本：丹沢 1953.10.9 大場達之 KPM-NA0015279, 塔ノ岳 1947.4.24 出口長男 KPM-NA0080932
○→**アマ** *Linum usitatissimum* L.
観賞用に栽培され、稀に逸出する。標本：山北町玄倉 1997.8.30 増子忠治 KPM-NA0116795

トウダイグサ科 Euphorbiaceae

エノキグサ *Acalypha australis* L. var. *australis*
山麓の路傍や畑地に普通。
○**ナガバエノキグサ** *Acalypha australis* L. var. *glareosa* (Rupr.) Nakai
清川村経ヶ岳で採集されている。標本：1984.10.10 高橋秀男 KPM-NA1003635
→**アブラギリ** *Aleurites cordata* (Thunb.) R.Br. ex Steud.
松田町寄で採集されている。
→**コニシキソウ** *Chamaesyce maculata* (L.) Small
山麓の路傍に普通。標高の高い所では大山山頂や玄倉川熊木沢で採集されている。
→**オオニシキソウ** *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small
山麓の路傍に普通。
タカトウダイ *Euphorbia lasiocaula* Boiss.
シイ・カシ帯の草地に普通。
ナツトウダイ *Euphorbia sieboldiana* C.Morren & Decne.

シイ・カシ帯の草地や明るい樹林内に普通。
アカメガシワ *Mallotus japonicus* (L.f.) Müll.Arg.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。
ヒメミカンソウ *Phyllanthus ussuriensis* Rupr. & Maxim.
山麓の路傍や畑地に普通。奥地では玄倉川熊木沢や中川川白石沢で採集されている。
シラキ *Sapium japonicum* (Siebold & Zucc.) Pax & K.Hoffm.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
ヒトツバハギ *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill.
シイ・カシ帯の林縁に稀。津久井青野原寺入沢、鳥屋、伊勢原市日向林道で採集されている。県内では東部の丘陵地に多い。

ユズリハ科 Daphniphyllaceae

○**ユズリハ** *Daphniphyllum macropodium* Miq.
シイ・カシ帯に稀。標本：山北町人遠 1999.7.19 増子忠治ほか
KPM-NA0117540

ミカン科 Rutaceae

マツカゼソウ *Boeninghausenia japonica* Nakai
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。シカが食べないために増加している。
コクスギ *Orixa japonica* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。
オオバノキハダ *Phellodendron amurense* Rupr. var. *japonicum* (Maxim.) Ohwi
ブナ帯に普通。キハダ var. *amurense* は丹沢にはない。
ミヤマシキミ *Skimmia japonica* Thunb. var. *japonica*
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。
ツルシキミ *Skimmia japonica* Thunb. var. *intermedia* Komatsu form. *repens* (Nakai) H.Hara
ブナ帯の樹林内に普通。
カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯にやや普通。
フウザンショウ *Zanthoxylum armatum* DC. var. *subtrifoliolatum* (Franch.) Kitam.
シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。丹沢では宮ヶ瀬周辺～大山山麓にかけてと、山北町皆瀬川流域に分布が集中している。
サンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。刺がないものをアサクラザンショウ form. *inerme* (Makino) Makino が仏果山で採集されている。
イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯に普通。

ニガキ科 Simaroubaceae

○→**ニワウルシ** *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle
山麓に普通。奥地では世附大又沢の河原で確認された。標本：大又沢 OM-3 付近 2005.6.28 勝山輝男 KPM-NA0125510
ニガキ *Picrasma quassioides* (D.Don) Benn.
シイ・カシ帯に普通。

ヒメハギ科 Polygalaceae

ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や崩壊地に普通。
ヒナノキンチャク *Polygala tatarinowii* Regel
芝地や崩壊地に稀。秦野市寺山と世附切通峠で採集されている。
RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ドクウツギ科 Coriariaceae

ドクウツギ *Coriaria japonica* A.Gray
シイ・カシ帯～ブナ帯の河原や崩壊地に普通。

ウルシ科 Anacardiaceae

ツタウルシ *Rhus ambigua* Lavallee ex Dippel
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehder & E.H.Wilson
シイ・カシ帯に普通。

→**リュウキュウハゼ** *Rhus succedanea* L.
伊勢原市および秦野市側の山麓に稀。
ヤマハゼ *Rhus sylvestris* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯にやや稀。
ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。
ウルシ *Rhus verniciflua* Stokes
シイ・カシ帯にやや稀。かつて栽培していたものが野生化した。

カエデ科 Aceraceae

オオモミジ *Acer amoenum* Carrière
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。
アサノハカエデ *Acer argutum* Maxim.
ブナ帯にやや普通。塔ノ岳以西の主稜線とその周辺に分布し、大山からの報告はない。県内分布は丹沢に多く、小仏山地に稀に見られ、箱根にはない。
ホソエカエデ *Acer capillipes* Maxim.
ブナ帯に普通。県内では丹沢と箱根に多い。
チドリノキ *Acer carpinifolium* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。沢筋に多い。
ミツデカエデ *Acer cissifolium* (Siebold & Zucc.) K.Koch
シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。
ウリカエデ *Acer crataegifolium* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
カジカエデ *Acer diabolicum* Blume
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。
ヒトツバカエデ *Acer distylum* Siebold & Zucc.
ブナ帯に稀。県内では甲相国境尾根の菰釣山以西にのみ分布。
RD 評価：絶滅危惧 I B 類。
ハウチワカエデ *Acer japonicum* Thunb.
ブナ帯にやや普通。県内分布は丹沢に多く、小仏山地に稀に見られ、箱根にはない。
コミネカエデ *Acer micranthum* Siebold & Zucc.
ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。
メグスリノキ *Acer nikoense* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。県内分布は丹沢～小仏山地。
○**テツカエデ** *Acer nipponicum* H.Hara
丹沢 1997 の不動尻～大山の記録はウリハダカエデの誤認であった(高橋, 1998)。その後、2002 年に早戸川雷平の標高 1000 ～ 1300 m 付近で本種に間違いのないものの生育が確認され、神奈川県新産として報告された(田村・入野, 2003)。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：2002.6.14 田村淳 KPM-NA0123342
イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。
オニイタヤ *Acer pictum* Thunb. subsp. *pictum*
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。丹沢～小仏山地に多く、箱根には少ない。
エンコウカエデ *Acer pictum* Thunb. subsp. *dissectum* (Wesm.) H.Ohashi var. *dissectum* form. *desectum*
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。県東部の丘陵地にも稀にみられる。
ウラゲエンコウカエデ *Acer pictum* Thunb. subsp. *dissectum* (Wesm.) H.Ohashi var. *dissectum* form. *connivens* (G.Nicholson) H.Ohashi
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。県東部の丘陵地にも稀にみられる。
イトマキイタヤ *Acer pictum* Thunb. subsp. *savatieri* (Pax) H.Ohashi
ブナ帯に普通。丹沢産のイタヤカエデ類ではもともと標高の高いうちに分布。県内分布は丹沢に限られる。
ウリハダカエデ *Acer rufinerve* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。
オオイタヤメイゲツ *Acer shirasawanum* Koidz.
ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。
コハウチワカエデ *Acer sieboldianum* Miq.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。
ヒナウチワカエデ *Acer tenuifolium* (Koidz.) Koidz.
ブナ帯にやや普通。玄倉川、中川川、世附川の流域に分布。県内では丹沢に多く、箱根では二子山で採集されたのみ。

トチノキ科 Hippocastanaceae

トチノキ *Aesculus turbinata* Blume

シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや稀。東丹沢の本谷川流域や一の沢峠周辺には比較的まとまって分布している。山北町神縄には県指定天然記念物になっている大木があり、世附大又沢フジモク沢にも小面積であるが、まとまって見られるところがある。

アワブキ科 Sabiaceae

アワブキ *Meliosma myriantha* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ミヤマハハソ *Meliosma tenuis* Maxim.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

ツリフネソウ科 Balsaminaceae

キツリフネ *Impatiens noli-tangere* L.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った樹林内にやや普通。

ツリフネソウ *Impatiens textorii* Miq.

シイ・カシ帯の湿地に生える。丹沢では山麓に普通にあり、奥地でも沢筋の水際にやや稀に見られる。花序軸が無毛のものをナメラツリフネソウ form. *nudipeduncula* Ohtani & Shig.Suzuki といい、伊勢原市日向が基準産地。

モチノキ科 Aquifoliaceae

イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

モチノキ *Ilex integra* Thunb.

シイ・カシ帯に生える。丹沢では東丹沢～秦野市側の山麓にやや稀に見られる。

アオハダ *Ilex macropoda* Miq.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。丹沢では北面に多い。

イヌウメモドキ *Ilex serrata* Thunb. var. *argutidens* (Miq.) Rehder

県内では稀で、愛川町半原と西丹沢の三国山～不老山の尾根に見られるのみ。基準変種のウメモドキ var. *serrata* は箱根や県央～横浜市にかけての丘陵地に点々と分布する。

ニシキギ科 Celastraceae

イワウメヅル *Celastrus flagellaris* Rupr.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや稀。青根、中川川白石沢、世附川大瀬沢上流域、大野山などで採集されている。

ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb. var. *orbiculatus*

シイ・カシ帯の林縁に普通。葉の裏面脈上に乳頭状突起のあるものをイヌツルウメモドキ form. *papillosus* (Nakai ex H.Hara) H.Hara といい、混生する。また、果実が黄色のキミノツルウメモドキ form. *aureoarillatus* (Honda) Ohwi が大山～不動尻で採集されている。

オニツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb. var. *strigillosus* (Nakai) Makino

ブナ帯の林縁に普通。ツルウメモドキやイヌツルウメモドキよりも標高の高い所に分布する。

オオツルウメモドキ *Celastrus stephanotifolius* (Makino) Makino

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや稀。

ニシキギ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold

シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内に普通。枝にコルク質の翼が発達するものをニシキギ form. *alatus*、翼が発達しないものをコマユミ form. *ciliatodentatus* (Franch. & Sav.) Hiyama というが、翼の発達には連続的である。野生のものはコマユミ型か翼があっても発達の弱いものが多い。また、枝に翼がなく、葉が円形で大型のものをオオコマユミ var. *rotundatus* (Makino) H.Hara といい、世附切通峠や明神峠の周辺で採集された。

ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.) Rehder

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

ヒロハノツリバナ *Euonymus macropterus* Rupr.

ブナ帯にやや普通。県内では丹沢のみにあり、箱根には記録がない。

サワダツ *Euonymus melananthus* Franch. & Sav.

ブナ帯の沢筋の湿った樹林内にやや普通。北丹沢～西丹沢に分布は偏り、表尾根～大山方面では記録がない。県内では丹沢と

箱根に分布。

ツリバナ *Euonymus oxyphyllus* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

マユミ *Euonymus sieboldianus* Blume var. *sieboldianus*

シイ・カシ帯に普通。

ユモトマユミ *Euonymus sieboldianus* Blume var. *sanguineus* Nakai

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。標高が高い所でマユミと入れ替わる。

ミツバウツギ科 Staphyleaceae

ゴンズイ *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz

シイ・カシ帯の林縁や雑木林内に生える。丹沢では東～南側の山麓に普通。

ミツバウツギ *Staphylea bumalda* DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ツゲ科 Buxaceae

○フッキソウ *Pachysandra terminalis* Siebold & Zucc.

山北町高松で採集された。県内では箱根や丘陵地で採集されているが、いずれも人家に近く、もとの野生のものかどうかは不明。標本：山北町高松 1999.7.19 山本絢子ほか KPM-NA0116886

クロウメモドキ科 Rhamnaceae

ヨコグラノキ *Berchemia berchemiifolia* (Makino) Koidz.

県内ではきわめて稀で、東丹沢中津川塩水橋付近や本谷川の溪谷斜面林に見られる。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

†ミヤマクマヤナギ *Berchemia pauciflora* Maxim.

清川村宮ヶ瀬と蛭ヶ岳で採集された下記標本が残されているが、その後の調査では採集されていない。RD 評価：絶滅種。標本：清川村落合 1956.8.1 逸見操 YCM013041, 蛭ヶ岳 1956.7.24 城川四郎 KPM-NA0102094

クマヤナギ *Berchemia racemosa* Siebold & Zucc. var. *racemosa*

シイ・カシ帯の林縁に普通。

オオクマヤナギ *Berchemia racemosa* Siebold & Zucc. var. *magna* Makino

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁に普通。丹沢では山麓にクマヤナギ、標高の高いところにオオクマヤナギが分布する。ときに花序や葉の裏面に毛のあるものがあり、ケオオクマヤナギ form. *pubescens* (Ohwi) Nemoto という。

ケンボナシ *Hovenia tomentella* (Makino) Nakai ex Honda

シイ・カシ帯にやや稀。北丹沢、東丹沢、秦野市側山麓などに見られるが、山北町の山麓からは報告がない。

クロカンバ *Rhamnus costata* Maxim.

ブナ帯にやや稀。丹沢山以西の主稜線とその周辺から甲相国境尾根を経て三国山まで分布。塔ノ岳～表尾根、大山の記録はない。県内分布は丹沢のみ。葉の裏面や新枝に細毛のあるものをヤマナシクロカンバ form. *pubescens* Hiyama といい、大室山で採集されたものがこれにあたる。

クロウメモドキ *Rhamnus japonica* Maxim. var. *decipiens* Maxim.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯にやや普通。丹沢の分布は北丹沢～西丹沢にやや偏り、表尾根～大山周辺には見られない。葉の裏面に葉が著しく小さいものをコバノクロウメモドキ form. *microphylla* H.Hara といい、白石峠や三国山周辺で採集されたものがこれにあたる。

ブドウ科 Vitaceae

ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.

シイ・カシ帯の林縁に普通。

ヤブカラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.

シイ・カシ帯の林縁に生える。山麓に普通。

ツタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

シイ・カシ帯の林縁や樹林内に普通。

ヤマブドウ *Vitis coignetiae* Pulliat ex Planch.

ブナ帯の林縁にやや普通。標高 1000 m 以上にあるが、表尾根～大山にかけては見られない。丹沢では開花するが、結実したものはまだ見たことがない。

サンカクヅル *Vitis flexuosa* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。毛の多い型をウスゲサンカクヅル form. *tsukubana* Makino といい、稀に見られる。

エビヅル *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai

シイ・カシ帯の林縁に普通。

シナノキ科 Tiliaceae

カラスノゴマ *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino

シイ・カシ帯の路傍にやや普通。山麓の畑地周辺などに多いが、林道に沿ってかなり奥地に入っている。

シナノキ *Tilia japonica* (Miq.) Simonk.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

→**ボダイジュ** *Tilia miqueliana* Maxim.

中国原産で寺院に植えられることが多い。大山周辺に逸出がある。

アオイ科 Malvaceae

○→**イチビ** *Abutilon theophrasti* Medik.

東～南側山麓の畑地にやや普通。奥地で採集されたものとして次の標本がある。標本：清川村宮ヶ瀬金沢林道 450m 1999.9.14 藤田千代子 ACM028097

ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae

オニシバリ *Daphne pseudomezereum* A.Gray

シイ・カシ帯の明るい樹林内に普通。

→**ミツマタ** *Edgeworthia chrysantha* Lindl.

中国原産でかつて紙の原料として栽培されたものが、シイ・カシ帯のスギ・ヒノキ植林内などに逸出している。

コガンピ *Diplomorpha ganpi* (Siebold & Zucc.) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地にやや稀。県内では箱根に多く、丹沢の分布は表根や大山周辺に偏る。

グミ科 Elaeagnaceae

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb.

シイ・カシ帯の林縁に普通。

ハコネグミ *Elaeagnus matsunoana* Makino

県内では箱根に多く、丹沢では不老山～三国山に分布するのみ。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。

マメグミ *Elaeagnus montana* Makino

ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根に限られる。

ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb.

シイ・カシ帯にやや普通。

○**アキグミ** *Elaeagnus umbellata* Thunb.

シイ・カシ帯に稀。標本：愛川町高取山 1996.6.10 山口勇一 ATM002093, 山北町大野山 1951.6.24 伊達健夫 YCB423859, 世附地蔵平 1962.11.4 西尾和子 KPM-NA0002407, 厚木市広沢寺 1985.4.21 諏訪哲夫 ACM019859

イイギリ科 Flacourtiaceae

イイギリ *Idesia polycarpa* Maxim.

シイ・カシ帯にやや稀。

スミレ科 Violaceae

エゾノタチツボスミレ *Viola acuminata* Ledeb.

県内では西丹沢の三国峠～切通峠～高指山の草地にのみ知られる。古い記録としては札幌一の沢峠学術考証林で採集された標本が残されている。RD 評価：絶滅危惧ⅠA類。標本：山北町高指山 1999.5.14 勝山輝男 KPM-NA0114674

ナガバノスミレサイシン *Viola bisetii* Maxim.

シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。土壌の発達したところに多く、西丹沢のトータル岩地域には見られない。

ヒゴスミレ *Viola chaerophylloides* (Regel) W.Becker var. *sieboldiana* (Maxim.) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や疎林に生える。姫次～焼山と西丹沢明神峠で採集されている。人家の周囲の石垣などに生えるものは栽培からの逸出。県内の自然分布は丹沢～小仏山地と思われる。標本：世附明神峠 1997.4.19 中山博子 KPM-NA0103590, 津久井町焼山 1980.8.17 城川四郎 KPM-NA1009592

エイザンスミレ *Viola eizanensis* (Makino) Makino

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。ヒトツバエゾスミレ form. *simplicifolia* (Makino) F.Maek. は葉が切れ込まない品種で山北町用木沢で採集された。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内にもっとも普通なスミレ。典型的なものほかに、シロバナタチツボスミレ form. *albiflora* Makino, オトメスミレ form. *purpurelocalcarata* (Makino) Hiyama ex F.Maek., アカフタツボスミレ form. *variegata* F.Maek., ミドリタチツボスミレ form. *viridiflora* Makino, ケタチツボスミレ var. *pubescens* Nakai などの諸型が丹沢で採集されている。丹沢 1997 ではコタチツボスミレ var. *exilis* (Miq.) Nakai を記録しているが、これはタチツボスミレの小型のものを誤同定したものであった(神植誌 2001)。

ケイリュウタチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray var. *ripensis* N.Yamada & Okamoto

溪流の増水時に冠水するような岩上に生える。道志川, 早戸川, 中津川, 玄倉川, 中川川などの溪谷域にやや普通。

サクラスミレ *Viola hirtipes* S.Moore

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。丹沢 1997 では 1960 年代に姫次～焼山に見られたことと、西丹沢不老山で採集されたことを記録したが、最近、宮ヶ瀬湖北方の南山で採集された。県内では箱根, 丹沢, 小仏山地に少数の産地がある。RD 評価: 絶滅危惧ⅠB類。標本：津久井町南山 2003.4.28 酒井藤夫ほか KPM-NA0150801

アオイスミレ *Viola hondoensis* W.Becker & H.Boissieu

シイ・カシ帯の林縁や樹林内にやや普通。西丹沢のトータル岩地域には産しない。

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

山麓の路傍や土手に普通。

ケマルバスミレ *Viola keiskei* Miq. form. *okuboi* (Makino) F.Maek.

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍の草地や土の露出したところ、疎林内などに普通。

スミレ *Viola mandshurica* W.Becker

草地に生える。丹沢では山麓の土手や路傍の草地にやや稀。葉が細く基部がくさび型のものをホコバスミレ var. *ikedaeana* (W.Becker) F.Maek. といい、西丹沢の不老山や切通峠で採集されている。

コシヤマスミレ *Viola maximowicziana* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内にやや稀。宮ヶ瀬, 秦野市戸川林道, 焼山, 玄倉川尊仏の土平, 小川谷, 世附などで採集されている。県内では箱根～湯河原にかけて多い。

○**ヒメスミレ** *Viola minor* Makino

山麓の人家の路傍や庭先に見られる。標本：伊勢原市大山 1999.4.28 後藤理恵子 HCM085842

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

シイ・カシ帯の草地や明るい樹林内にやや稀。

アカネスミレ *Viola phalacrocarpa* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の明るい樹林内に普通。無毛品をオカスミレ form. *glaberrima* (W.Becker) F.Maek. といい、アカネスミレよりは少ない。

アケボノスミレ *Viola rossii* Hemsl.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に稀。仏果山, 大山, 清川村諸戸, 姫次～焼山, 世附などで採集されている。県内では丹沢, 小仏山地, 箱根に広く分布するが産地は少ない。

シコクスミレ *Viola shikokiana* Makino

ブナ帯の樹林内にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。

ヒナスミレ *Viola takedana* Makino

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。

ツボスミレ *Viola verecunda* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿地や湿った樹林内に普通。アギスミレ var. *semilunaris* Maxim. はツボスミレの葉が半月のもので、宮ヶ瀬で採集されている。

○**ノジスミレ** *Viola yedoensis* Makino

山麓の土手や路傍の草地にやや稀。標本：伊勢原市大山～浅間山 1998.3.31 小野みどり HCM081572

ヒカゲスミレ *Viola yezoensis* Maxim.

シイ・カシ帯の樹林内に稀。清川村土山峠, 松田町寄, 世附大又沢などで採集された。

***エドスミレ** *Viola ×tokyoensis* F.Maek. & T.Hashim.

エイザンスミレとスミレの雑種。標本：秦野市蓑毛～三角山
1965.4.23 高橋秀男 KPM-NA0116597

キブシ科 Stachyuraceae

キブシ *Stachyurus praecox* Siebold & Zucc. var. *praecox*

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

コバノキブシ *Stachyurus praecox* Siebold & Zucc. var. *microphyllum*
Nakai

キブシの葉が小型の変種。乾いた岩場などに生える。

シュウカイドウ科 Begoniaceae

→シュウカイドウ *Begonia grandis* Dryand.

山麓の人家の周辺に逸出したものを見る。

ウリ科 Cucurbitaceae

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

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

シイ・カシ帯の林縁にやや普通。東～南側山麓に多い。

→アレチウリ *Sicyos angulatus* L.

山麓の河川敷に普通。松田町寄がもっとも奥地の記録で、いまのところ丹沢山中には進出していない。特定外来種。

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

シイ・カシ帯の林縁に普通。山麓にのみ分布。

キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitam.

シイ・カシ帯の林縁にやや普通。県内ではカラスウリよりも山奥に見られる。

アカバナ科 Onagraceae

ミヤマタニタデ *Circaea alpina* L.

ブナ帯の樹林内に普通。小型の植物でシカの採食の影響がないために、丹沢山周辺では増加している。県内では丹沢と箱根に分布。

タニタデ *Circaea erubescens* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った樹林内に普通。

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

シイ・カシ帯の湿った樹林内に普通。

*ヒロハミズタマソウ *Circaea ovata* (Honda) Boufford

ウシタキソウとミズタマソウの雑種。神ノ川や皆瀬川で採集されている。片親とされるウシタキソウ *C. cordata* Royle は丹沢 1997 や長谷川 (1991) で山北町塩沢と青野原を記録しているが、標本が見出せない。

ケゴンアカバナ *Epilobium amurense* Hausskn.

ブナ帯の沢筋の湿ったところに普通。県内では丹沢に多く、箱根では稀。

イワアカバナ *Epilobium cephalostigma* Hausskn.

ブナ帯の沢筋の湿ったところや岩場などに普通。県内では丹沢に多く、箱根では稀。

ヒメアカバナ *Epilobium fauriei* H.Lév.

ブナ帯の河原や崩壊地に稀。箱根明神ヶ岳で採集された標本が残されているが、最近では発見されていないため、現存するのは丹沢のみ。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：長者舎～犬越路下 1984.9.30 大場達之 KPM-NA1011539, 神ノ川広河原 1994.9.11 勝山輝男 KPM-NA1106261, 臼ヶ岳～朝日向き尾根 1998.8.25 高橋秀男 KPM-NA0112569, 丹沢山 1982.8.24 高橋秀男 KPM-NA1011538

トダイアカバナ *Epilobium platystigmatosum* C.B.Rob.

ブナ帯の河原や崩壊地に稀。県内分布は丹沢のみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：清川村塩水林道 1985.9.8 長谷川義人 KPM-NA1011540, 玄倉川熊木沢東沢出合 1993.8.13 勝山輝男 KPM-NA1105553

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿地に生える。丹沢では山麓に多く、山中では沢筋の日当たりのよい湿地に稀。

→メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L.

山麓の路傍や河川敷に多く、奥地では林道の路傍や砂防施設の周辺に見られる。

→オオマツヨイグサ *Oenothera glazioviana* Micheli

林道の路傍や法面に稀。

→コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill var. *laciniata*

東～南側山麓の路傍に見られる。宮ヶ瀬や松田町寄などに入っているが、いまのところ林道沿いに奥地には進入していない。

アリノトウグサ科 Haloragidaceae

アリノトウグサ *Haloragis micrantha* (Thunb.) R.Br.

シイ・カシ帯～ブナ帯の芝地や土の露出した斜面などに稀。ブナ帯では大山や焼山で採集されている。

ヤマトグサ科 Theligonaceae

ヤマトグサ *Thelionum japonicum* Ôkubo & Makino

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。丹沢では南側に偏在し、大山周辺、表丹沢県民の森、玄倉、世附などに分布。県内では丹沢と箱根に産する。

ウリノキ科 Alangiaceae

ウリノキ *Alangium plantanifolium* (Siebold & Zucc.) Harms var.

trilobum (Miq.) Ohwi

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ミズキ科 Cornaceae

アオキ *Aucuba japonica* Thunb.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ヤマボウシ *Benthamedia japonica* (Siebold & Zucc.) H.Hara

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

ハナイカダ *Helwingia japonica* (Thunb.) F.Dietr.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。葉が小型のものをコバノハナイカダ form. *parvifolia* Makino といい、箱根に多い型であるが、鍋割山後沢乗越や中川川西沢で採集されている。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。シカの低密度地域でも樹皮食いされやすい。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

ウコギ科 Araliaceae

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

東～南側山麓の林縁や明るい雑木林内に見られる。

コシアブラ *Acanthopanax sciadophylloides* Franch. & Sav.

ブナ帯に普通。丹沢山以西に多く、表尾根や大山からの報告はない。県内では丹沢と箱根にのみ分布。

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

シイ・カシ帯の林縁に普通。

ミヤマウコギ *Acanthopanax trichodon* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。

ウド *Aralia cordata* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁に普通

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。ときに棘のないものがあり、メダラ form. *canescens* (Franch. & Sav.) T.Yamaz. という。

†タカノツメ *Evodiopanax innovans* (Siebold & Zucc.) Nakai

蛭ヶ岳で採集された古い標本があるが、その後の調査では発見できない。RD 評価：絶滅。標本：蛭ヶ岳 1962.9.24 小粥康治 YCM013847

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

東～南側の山麓の樹林内で幼木が見られる。

キヅタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean

シイ・カシ帯の林縁や樹林内に普通。

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

シイ・カシ帯に普通。

ケハリギリ *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. var. *magnificum* (Zabel) Hand.-Mazz.

ブナ帯に普通。葉裏に縮毛がある変種で、丹沢の高標高域のものは本変種である。

トチバニンジン *Panax japonicus* C.A.Mey. var. *japonicus*

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。

ホソバテクセツニンジン *Panax japonicus* C.A.Mey. var. *angustatus* (Makino) H.Hara
トチバニンジンに比べて葉が細く小葉の数が多い。箱根に多く、丹沢ではしに丹沢の菰釣山、明神峠、不老山で採集されている。

セリ科 Apiaceae

ノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. & Sav.
シイ・カシ帯の草地や明るい樹林内に生える。丹沢では東～南側山麓に普通。シロバナノダケ form. *albiflora* (Maxim.) Nakai が秦野市大倉で採集されている。

アマニユウ *Angelica edulis* Miyabe ex Y.Yabe
ブナ帯の草地に稀。丹沢では大室山～加入道山間のみ知られている。シカの採食により開花株が見られなくなっており、丹沢からの絶滅が心配される。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

イワニンジン *Angelica hakonensis* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。沢筋の岩場や風衝草地に生える。フォッサマグナ要素。ノダケモドキ var. *nikoensis* (Y.Yabe) H.Hara の記録もあるが、イワニンジンと区別できない。

†ハナビゼリ *Angelica inaequalis* Maxim.
大山で採集された標本が残されているが、その後の再発見がない。県内では小仏山地と箱根にある。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：大山 1931.11.1 津山尚 T1

シラネセンキュウ *Angelica polymorpha* Maxim.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。沢筋に多い。

シンウド *Angelica pubescens* Maxim.
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や草地に普通。

ミシマサイコ *Bupleurum falcatum* L.
草地に生える。1960年代には大倉尾根や表尾根でも採集されたが、1980年代には姫次～焼山、高松山、三国峠～高指山で採集されたのみ。しかし、これらの産地もその後の確認がなく消滅が心配される。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

○ホタルサイコ *Bupleurum longiradiatum* Turcz. var. *breviradiatum* F.Schmidt
厚木市側山ろくに稀。丹沢 1997 調査時に確認されていたが、リストから落ちていた。最近の記録がなく、絶滅が危惧される。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：厚木市白山 1981.10.20 諏訪哲夫 KPM-NA1013013, 厚木市上古沢ムジナ坂峠～順礼峠 1981.10.20 諏訪哲夫 ACM020199

セントウソウ *Chamaele tenera* Miq.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に生える。箱根ではブナ帯の樹林内に普通に見られるが、丹沢では山麓に多く、ブナ帯では大山や三国山～不老山などに限られる。

ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。小葉が深く切れ込む型をウシミツバ form. *dissecta* (Y.Yabe) H.Hara といい、標高の高い所に多い。

ハナウド *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* var. *nipponicum* (Kitag.) H.Ohba
山麓の河川沿いの湿った草地に生える。丹沢では稀で、宮ヶ瀬や鳥屋周辺に見られるのみ。

オオバチドメ *Hydrocotyle javanica* Thunb.
シイ・カシ帯の沢筋の湿った樹林内に生える。丹沢では大山の東山麓に集中的に分布するのみ。

ノチドメ *Hydrocotyle maritima* Honda
シイ・カシ帯の路傍や土手の草地に普通。

オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim.
シイ・カシ帯の路傍や土手の草地に普通。

チドメグサ *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.
山麓の路傍や人家の周辺に普通。

ヒメチドメグサ *Hydrocotyle yabei* Makino
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。標高の高い所のものは葉身基部の開きが狭く、ミヤマチドメ var. *japonica* (Makino) M.Hiroe として分けることがあるが、区別は明瞭ではない。

セリ *Oenanthe javanica* (Blume) DC.
山麓の流水縁や湿地に普通。

ヤブニンジン *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb. var. *aristata*
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ミヤマヤブニンジン *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb. var. *montana*

Makino
ブナ帯の樹林内にやや稀。塔ノ岳、桧洞丸、大室山、雨山峠などで採集されている。丹沢 1997 ではヤブニンジンと分けていなかった。

ミヤマニンジン *Ostericum florentii* (Maxim.) Kitag.
ブナ帯の草地にやや稀。県内では丹沢と箱根に分布。

ヤマゼリ *Ostericum sieboldii* (Miq.) Nakai
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や林縁に普通。

イワセントウソウ *Pternopetalum tanakae* (Franch. & Sav.) Hand.-Mazz.
ブナ帯の湿った樹林内にやや稀。県内では丹沢に多く、箱根では駒ヶ岳～神山にのみ産する。

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

†イブキボウフウ *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *japonica* (H.Boissieu) H.Hara
丹沢では焼山で採集された古い標本があるが、その後の調査では再発見できない。県内では小仏山地や三浦半島にある。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：津久井町青根～焼山 1960.10.5 城川四郎 KPM-NA0102021

カノツメソウ *Spuriopimpinella calycina* (Maxim.) Kitag.
シイ・カシ帯の樹林内に普通。東側山麓に偏って分布する傾向があり、山北町側では見られない。

ヒカゲミツバ *Spuriopimpinella koreana* (Nakai) Kitag.
ブナ帯の樹林内に稀。丹沢山～桧洞丸の稜線および北面にのみ産する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.
シイ・カシ帯の路傍の草地に普通。

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC.
シイ・カシ帯の路傍の草地に普通。

イワウメ科 Diapensiaceae

アカバナヒメイワカガミ *Schizocodon ilicifolius* Maxim. var. *australis* T.Yamaz.
ブナ帯の岩場にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布。

リョウブ科 Clethraceae

リョウブ *Clethra barbinervis* Siebold & Zucc.
シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

イチヤクソウ科 Pyrolaceae

ウメガサソウ *Chimaphila japonica* Miq.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや稀。大山、秦野市側山麓、早戸川、玄倉川、大石山、中川川用木沢、畦ヶ丸などで採集されている。

シャクジョウソウ *Monotropa hypopithy* L.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に稀。大山、宮ヶ瀬高畑山、青根、桧洞丸つじ新道などで採集されている。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

アキノギンリョウソウ (ギンリョウソウモドキ) *Monotropa uniflora* L.
シイ・カシ帯の樹林内に稀。

ギンリョウソウ *Monotropastrum humile* (D.Don) H.Hara
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。

イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze ex Alef
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。

マルバノイチヤクソウ *Pyrola nephrophylla* Andres
ブナ帯の樹林内にやや稀。県内では丹沢と箱根にのみ分布。

ツツジ科 Ericaceae

ホツツジ *Elliottia paniculata* (Siebold & Zucc.) Benth. & Hook.f.
ブナ帯にやや稀。丹沢の分布は松田町寄沢上流と玄倉川流域に集中する。県内分布は丹沢と箱根。

サラサドウダン *Enkianthus campanulatus* (Miq.) G.Nicholson
ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。花が白色のものをシロバナフウリンツツジ form. *albiflorus* (Makino) Makino といい、箱根に多いが、丹沢でも稀に見られる。

ハコネハナヒリノキ *Leucothoe grayana* Maxim. var. *venosa* Nakai
ブナ帯の岩場や崩壊地に普通。県内分布は丹沢と箱根。フォサ

マグナ要素。

イワンテン *Leucothoe keiskei* Miq.

ブナ帯の日陰の湿った岩場にやや普通。県内分布は丹沢と箱根。
ネジキ *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *elliptica* (Siebold & Zucc.) Hand.-Mazz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の岩尾根などに普通。

ムラサキツリガネツツジ *Menziesia lasiophylla* Nakai var. *lasiophylla*

ブナ帯の岩場に稀。塔ノ岳～丹沢山～蛭ヶ岳、桧洞丸、大室山にある。種としては丹沢、箱根、三ッ峠、富士山に分布。丹沢、箱根、三ッ峠のものは葉の上面に長毛のみがあって、短腺毛を欠き、ムラサキツリガネツツジ var. *lasiophylla* にあたる。富士山のものは葉の上面に長毛が少なく、短腺毛が多くあり、変種フジツリガネツツジ var. *glabrescens* Nakai として区別される(田代・八田、2005)。ムラサキツリガネツツジも品種ランクであるが、花柄と萼の縁に腺毛があり、ときに長毛を混生する狭義ムラサキツリガネツツジ form. *lasiophylla* と、花柄や萼の縁に長毛のみがあり、腺毛を欠く、ハコネツリガネツツジ form. *bicolor* (Makino) Hiyaama に細分されることがある。今回、丹沢で確認されたのは狭義ムラサキツリガネツツジの型のみで、ハコネツリガネツツジの型は確認されなかった。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧 I B 類

アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。

ミツバツツジ *Rhododendron dilatatum* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

サツキ *Rhododendron indicum* (L.) Sweet

シイ・カシ帯の川岸岩上に生える。現在は道志川渓谷にのみ産する。かつては中津渓谷に多かったが、宮ヶ瀬ダム建設により自生地はすべて水没した。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

トレンゲツツジ *Rhododendron japonicum* (A.Gray) J.V.Suringar

1960年頃まで姫次に少数株があったが、その後の調査では再発見できない。RD 評価：絶滅。標本：姫次 1954.6.8 城川四郎 KPM-NA1015006

ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planch.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の岩場、草地、明るい樹林内に普通。

ヒカゲツツジ *Rhododendron keiskei* Miq.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場に生える。県内では丹沢玄倉川渓谷にのみ産する。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ゴウウツツジ (シロヤシオ) *Rhododendron quinquefolium* Bisset & S.Moore ex S.Moore

ブナ帯の林縁や樹林内に普通。県内では丹沢に多く、箱根では金時山に限られる。

バイカツツジ *Rhododendron semibarbatum* Maxim.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁や樹林内にやや普通。

ハコネコメツツジ *Rhododendron tsusitophyllum* Sugim.

ブナ帯の風衝地や岩場にやや稀。表尾根の行者ヶ岳から大室山までの主稜線に生育する。県内分布は丹沢と箱根。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

トウゴクミツバツツジ *Rhododendron wadatum* Makino

ブナ帯に普通。県内分布は丹沢と箱根。

スノキ *Vaccinium smilii* A.Gray var. *glabrum* Koidz.

ブナ帯の岩場や林縁に普通。県内分布は丹沢と箱根。

ヤブコウジ科 Myrsinaceae

○マンリョウ *Ardisia crenata* Sims

山麓の樹林内に見られる。標本：厚木市大沢林道 1987.10.23 内藤美知子 KPM-NA1015339, 山北町塩沢 1997.10.6 増子ほか KPM-NA0108563

カラタチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) DC.

暖地の植物で丹沢では稀。大山山麓などで採集されている。

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

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

イズセンリョウ *Maesa japonica* (Thunb.) Moritzi

暖地の植物で丹沢では稀。大山山麓などで採集されている。

サクラソウ科 Primulaceae

ミヤマタゴボウ *Lysimachiaacroadenia* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯にやや普通。路傍や土の露出した斜面など

に生える。

オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地に普通。

ナガエコナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. var. *thunbergiana* F.Maek. ex H.Hara

ブナ帯の草地や樹林内に普通。コナスビよりも標高が高い所に生える傾向がある。

コイワザクラ *Primula reinii* Franch. & Sav.

ブナ帯の岩場や風衝地にやや稀。塔ノ岳から大室山までの主稜線とその周辺の急峻な岩場に多い。県内分布は丹沢と箱根。フォッサマグナ要素。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

カキノキ科 Ebenaceae

リュウキュウマメガキ (シナノガキ) *Diospyros japonica* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯にやや稀。仏果山～宮ヶ瀬周辺、大山東山麓、皆瀬川で採集されている。

→カキノキ *Diospyros kaki* Thunb.

山麓の樹林内に逸出を見る。

→マメガキ *Diospyros lotus* L.

中国原産でかつて柿渋を取るために栽培されたものが逸出。仏果山など中津山地～大山東山麓にかけて分布。

エゴノキ科 Styracaceae

オオバアサガラ *Pterostyrax hispidus* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋に普通。河原や植林内に本種のみが目立つところがある。県内では丹沢～小仏山地に多く、箱根では稀。

エゴノキ *Styrax japonicus* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。

ハウウンボク *Styrax obassia* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の沢筋にやや普通。県内では丹沢～小仏山地に多く、箱根では稀。

ハイノキ科 Symplocaceae

サウフタギ *Symplocos sawafutagi* Nagam.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に稀。丹沢では大山と津久井の茨菰山で採集されたのみ。県内では小仏山地～多摩丘陵にかけて多い。

タンナサウフタギ *Symplocos coreana* (H.Lév.) Ohwi

ブナ帯の林縁、風衝地、樹林内に普通。

モクセイ科 Oleaceae

ミヤマアオダモ *Fraxinus apertisquamifera* H.Hara

ブナ帯に稀。三ッ峠山稜上部～丹沢山～蛭ヶ岳、大室山に見られる。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：丹沢山 2001.9.14 勝山輝男ほか KPM-NA0122250, 不動の峰 2004.6.16 勝山輝男ほか KPM-NA0124079, 大室山 2006.8.7 田村淳ほか KPM-NA0158698

アラゲアオダモ (ケアオダモ) *Fraxinus lanuginosa* Koidz.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯に普通。芽鱗、枝、花序に毛のないものをアオダモ (コバトネリコ) form. *serrata* (Nakai) Sugim. といい、東丹沢～北丹沢にかけて多く見られる。

ヤマトアオダモ *Fraxinus longicuspis* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部にやや普通。丹沢の分布は東丹沢～北丹沢に偏る傾向がある。県内では丹沢～小仏山地～多摩丘陵にかけて多い。

マルバアオダモ *Fraxinus sieboldiana* Blume

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

シオジ *Fraxinus spaethiana* Lingelsh.

ブナ帯の沢筋や平坦地にやや稀。堂平や世附大又沢イデン沢などにまとまった林がある。県内分布は丹沢のみ。

ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb.

東～南側山麓の樹林内に普通。

○→トウネズミモチ *Ligustrum lucidum* W.T.Aiton

東～南側山麓の樹林内に逸出を見る。標本：秦野市菩提

1998.11.15 守矢淳一 HCM078591, 清川村別所 1985.9.8 林辰雄・内藤美知子 KPM-NA1016502

イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内に普通。

ミヤマイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne.

ブナ帯の林縁に普通。

ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G.Don) P.S.Green

シイ・カシ帯～ブナ帯下部に普通。

マチン科 Loganiaceae

ホウライカズラ *Gardneria nutans* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯の樹林内に稀。伊勢原市日向薬師と秦野市水無川林道で採集された。県内では三浦半島と湯河原方面に分布。

リンドウ科 Gentianaceae

リンドウ *Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim. ex Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。

コケリンドウ *Gentiana squarrosa* Ledeb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の芝地に稀。表尾根、姫次、犬越路などで採集されている。

フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawc.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

ハナイカリ *Halenia corniculata* (L.) Cornaz

ブナ帯の草地にやや稀。県内分布は丹沢のみ。

ホソバツルリンドウ *Pterygocalyx volubilis* Maxim.

ブナ帯の草地や崩壊地に稀。堂平～丹沢山、姫次～風巻、桧洞丸、犬越路などで採集されている。県内分布は丹沢のみ。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

アケボノソウ *Swertia bimaculata* (Siebold & Zucc.) Hook. f. & Thomson ex C.B. Clarke

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の水湿地に生える。東丹沢、南丹沢、玄倉川流域の沢筋にやや稀。

センブリ *Swertia japonica* (Schult.) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や崩壊地に普通。

ムラサキセンブリ *Swertia pseudochinensis* H.Hara

今回の調査で丹沢新産となった。神植誌 2001 では三浦半島にのみ記録した。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：世附富士見峠付近 2005.10.21 村上雄秀 KPM-NA0125387

ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum* (Siebold & Zucc.) Maxim.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や樹林内に普通。

キョウチクトウ科 Apocynaceae

テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold & Zucc.) Nakai

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

○→**ツルニチニチソウ** *Vinca major* L.

山麓のスギ林などに逸出。標本：清川村煤ヶ谷 1998.4.1 藤田千代子 ACM023922, 松田町寄 1986.6.1 吉川アサ子ほか KPM-NA1017249, 伊勢原市善波 1998.5.9 馬鳥敏子 HCM077068

ガガイモ科 Asclepiadaceae

タンザイケマ *Cynanchum caudatum* (Miq.) Maxim. var. *tanawamontanum* Kigawa

ブナ帯の草地、崩壊地、大きな木が枯死した後のギャップなどに普通。シカが食べないために増加した。フォッサマグナ要素。

ツルガシワ *Cynanchum grandifolium* Hemsl.

ブナ帯の樹林内に稀。県内では甲相国境尾根の菰釣山～大棚の頭付近にあるのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：世附大棚の頭 1999.6.8 勝山輝男 KPM-NA0115333

タチガシワ *Cynanchum magnificum* Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。丹沢の分布はやや東に偏り、山北町からは記録がない。

スズサイコ *Cynanchum paniculatum* (Bunge) H.Hara

秦野市弘法山と世附で採集されたのみ。県内では山地から丘陵地まで広く分布するが、産地は少ない。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

コバノカモメヅル *Cynanchum sublanceolatum* (Miq.) Matsum.

シイ・カシ帯の湿地や草地に生える。東～南側山麓にやや

稀。白花品をアズマカモメヅル form. *albiflorum* (Franch. & Sav.) T.Yamaz. といい、清川村煤ヶ谷や伊勢原市日向で採集された。

○**コイケマ** *Cynanchum wilfordii* (Maxim.) Hemsl.

シイ・カシ帯の草地や林縁に稀。大山山麓、秦野市戸川林道、松田町萱沼で採集されている。標本：戸川林道 1998.7.3 城川四郎 KPM-NA0112623, 伊勢原市日向林道 1996.6.21 足立直義 HCM-070823, 松田町萱沼入口 1998.7.8 城川四郎 KPM-NA0112558

○**キジョラン** *Marsdenia tomentosa* C.Morren & Decne.

東～南側山麓樹林内に稀。標本：伊勢原市善波 1999.11.13 馬鳥敏子 HCM085467

ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino

山麓の草地や河川敷にやや普通。

オオカモメヅル *Tylophora aristolochioides* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。

ナガエオオカモメヅル *Tylophora* sp.

オオカモメヅルに似るが、花序が大型で葉よりも長いもの。神奈川県植物誌 1988 で気づかれ、和名がつけられたが、まだ記載されていない。オオカモメヅルよりも西丹沢に偏って分布する。

アカネ科 Rubiaceae

アリドオシ *Damnacanthus indicus* C.F.Gaertn. subsp. *indicus*

大山山麓で採集されたのみ。県内では三浦半島や湯河原など南部沿海地に分布。ニセジュズネノキ subsp. *major* (Siebold & Zucc.) T.Yamaz. はより沿海地に分布し、丹沢にはない。

○**オオフトバムグラ** *Diodia teres* Walter

大山山麓で採集された。標本：伊勢原市浅間山 1998.8.12 小野みどり HCM081508

ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino

山麓の路傍や土手の草地に普通。

†**オオバノヨツバムグラ** *Galium kamschaticum* Steller ex Roem. & Scult.

札掛一の沢峠学術考証林内で採集された標本が残されているが、その後の再発見はない。RD 評価：絶滅種。標本：東丹沢一の沢考証林 1962.5.20 大谷茂 YCM

キムムグラ *Galium kikumugura* Ohwi

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。

キヌタソウ *Galium kinuta* Nakai & H.Hara ex H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や乾いた明るい樹林内にやや普通。

ミヤマムグラ *Galium paradoxum* Maxim.

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

ヤマムグラ *Galium pogonanthum* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯の崖地や乾いた明るい樹林内に普通。

オオバノヤエムグラ *Galium pseudoasprellum* Makino var. *pseudoasprellum*

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ビンゴムグラ *Galium pseudoasprellum* Makino var. *bingoense* Murata & Ezuka

オオバノヤエムグラの小型の変種。標高の高い所に多い傾向がある。

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

山麓の路傍や荒地に普通。

ヨツバムグラ *Galium trachyspermum* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や明るい樹林内に普通。

オククルマムグラ *Galium trifloriforme* Kom. var. *trifloriforme*

ブナ帯の樹林内にやや稀。クルマムグラと同じようなところに生えるが、数は少ない。県内分布は丹沢と箱根。

クルマムグラ *Galium trifloriforme* Kom. var. *nipponicum* (Makino) Nakai

ブナ帯の樹林内に普通。県内分布は丹沢と箱根。

カワラマツバ *Galium verum* L. var. *asiaticum* Nakai form. *nikkoense* (Nakai) Ohwi

ススキ草原に稀。ヤビツ峠～表尾根、高松山、不老山～三国峠などで採集されている。

ツルアリドオシ *Mitchella undulata* Siebold & Zucc.

モミ・ツガ林内にやや稀。標本：津久井町八丁坂尾根 1998.6.27 久江信雄 KPM-NA0112531, 中津川本谷川オバケの沢出合～

長尾根 2005.10.21 勝山輝男ほか KPM-NA0125519, 丹沢山天王寺尾根 1999.7.4 久江信雄 KPM-NA0116527, 伊勢原市日向 1998.6.30 足立直義 HCM080424

ハシカグサ *Neanotis hirsuta* (L.f.) W.H.Lewis

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merr.

シイ・カシ帯の草地や林縁に普通。

イナモリソウ *Pseudopyxis depressa* Miq.

シイ・カシ帯の樹林内に稀。東丹沢の大山周辺～宮ヶ瀬にかけて見られる。県内分布は東丹沢～小仏山地。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：清川村宮ヶ瀬 1988.6.5 高橋秀男 KPM-NA1100891, 谷太郎林道～大山 1984.7.1 高橋秀男 KPM-NA1024159, 厚木市不動尻 480m 1999.6.12 梶真史 ACM027604

シロバナイナモリソウ *Pseudopyxis heterophylla* (Miq.) Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや稀。東丹沢～南丹沢に偏って見られ、山北町方面には記録がない。県内では丹沢と箱根に分布。

アカネ *Rubia argyi* (H.Lév. & Vaniot.) H.Hara ex Lauener

シイ・カシ帯の林縁や草地に普通。

オオキヌタソウ *Rubia chinensis* Regel & Maack

県内では稀。次のような標本記録があったが、1982 年以後の再確認がなかったが、2002 年に丹沢山の植生保護柵内で見いだされ、健在が確認された（田村ほか、2005）。箱根は三国山 1ヶ所で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：秦野市養毛 1981.7.1 住吉静子 HCM005100, 蛭ヶ岳～熊木沢～西沢 1962.9.24 小粥康治 YCM015667, 伊勢原市大山 1957.7.7 西尾和子 KPM-NA0001429, 清川村札掛 1963.6.1 大場達之 KPM-NA0037370

○→**ハナヤエムグラ** *Sherardia arvensis* L.

ヨーロッパ原産。県内では平地～丘陵地に広く帰化している。標本：津久井町仙洞寺林道 2000.6.3 酒井藤夫 KPM-NA0150312, 松田町シダゴ山 1994.6.10 城川四郎 KPM-NA0108895, 秦野市四十八瀬川二俣 1997.8.23 佐々木あや子 HCM070854

ヒルガオ科 Convolvulaceae

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall.

山麓の路傍や畑地に普通。

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

山麓の路傍や畑地に普通。

ネナシカズラ *Cuscuta japonica* Choisy

シイ・カシ帯の草地や林縁にやや稀。

ムラサキ科 Boraginaceae

サワリソウ *Ancistrocarya japonica* Maxim.

ブナ帯の樹林内に稀。宮ヶ瀬、大室山、白石峠、高指山、湯船山で採集された。分布は丹沢と箱根。RD 評価：絶滅危惧 II 類。

ハナイバナ *Bothriospermum tenellum* (Hornem.) Fisch. & C.A.Mey.

山麓の路傍や畑地に普通。

オニルリソウ *Cynoglossum asperimum* Nakai

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の河原や崩壊地などにやや普通。県内では丹沢に多く、箱根では稀。

オオルソウ *Cynoglossum zeylanicum* (Vahl ex Hornem.) Thunb. ex Lehm.

シイ・カシ帯の草地に稀。東丹沢と皆瀬川に分布。

ムラサキ *Lithospermum erythrorhizon* Siebold & Zucc.

草原に生える。1960 年代には清川村煤ヶ谷、水無川、姫次、犬越路、大室山、大野山などで採集されているが、1982 年の西丹沢鉄砲木の頭を最後に記録がない。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* A.DC.

シイ・カシ帯の乾いた明るい樹林内にやや普通。

○→**ノハラムラサキ** *Myosotis arvensis* (L.) Hill

次の採集記録があるのみ。標本：清川村煤ヶ谷谷太郎 1998.5.17 佐藤恭子 ACM025047

ヤマルソウ *Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った樹林内にやや普通。

ルリソウ *Omphalodes krameri* Franch. & Sav.

宮ヶ瀬～高畑山で採集されたのみ。県内では多摩丘陵に多い。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：清川村馬場～高畑山 1980.8.19 杉本和永 KPM-NA1017855

ミズタビラコ *Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. ex Hemsl.

湧水地や流水縁に生える。丹沢では次の採集記録があるのみ。県内では箱根に多い。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。標本：伊勢原市大山 1983 年 7 月 25 日 内藤美知子 HCM038065

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. ex Hemsl.

山麓の路傍や畑地に普通。

クマツヅラ科 Verbenaceae

ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。特に葉が小さい型をコバムラサキシキブ form. *taquetii* (H.Lév.) Ohwi といい山地に多い。

ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に普通。

ナカリガネソウ *Caryopteris divaricata* Maxim.

大山で採集された古い記録があるが、その後の再発見はない。県内では三浦半島にある。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：伊勢原市大山 1958.11.9 逸見操 YCM000353

クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯に普通。葉の裏面に綿毛を密生するものをピロードクサギ form. *ferrugineum* (Nakai) Ohwi といい、やや稀に見られる。

○→**アレチハナガサ** *Verbena brasiliensis* Vell.

大山で採集されている。標本：大山阿夫利林道 1996.8.30 小野みどり HCM081544, 秦野市寺山 1998.11.6 梅木俊子・金井和子 HCM076722, 山北町都夫良野 2000.5.19 山本絢子 KPM-NA0120443

アワゴケ科 Callitricaceae

○**アワゴケ** *Callitriche japonica* Engelm. ex Hegelm.

山麓の路傍や人家の庭にやや稀。標本：厚木市広沢寺 1987.6.25 内藤美知子 KPM-NA1004365, 伊勢原市大山 1979.5.31 守矢淳一 HCM009654, 清川村宮ヶ瀬 1998.6.18 藤田千代子 ACM023901, 津久井町宮ノ前～茨菰山 1987.6.21 高橋秀男 KPM-NA1004351, 山北町塩沢 1997.10.6 増子ほか KPM-NA0108561

シソ科 Labiatae

カワミドリ *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や崩壊地にやや稀。

キラソウ *Ajuga decumbens* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。

オウギカズラ *Ajuga japonica* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の沢筋の湿った樹林内に稀。大山、札掛、宮ヶ瀬、早戸川、ヤビツ峠、三ノ塔など東丹沢に集中して見られる。県内では丹沢、箱根、小仏山地に分布。

タチキラソウ *Ajuga makinoi* Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の河原や崩壊地にやや普通。

ジュウニヒトエ *Ajuga nipponensis* Makino

東丹沢～北丹沢側の山麓雑木林内にやや普通。県内では小仏山地～多摩丘陵にかけて多い。

ツクバキンモンソウ *Ajuga yesoensis* Maxim. var. *tsukubana* Nakai

東丹沢～北丹沢側の雑木林内にやや稀。県内では多摩丘陵に多い。

タニジャコウソウ *Chelonopsis longipes* Makino

シイ・カシ帯の沢筋の湿った樹林内に稀。大山周辺～宮ヶ瀬に多く、水無川本谷、神ノ川などで採集されている。県内では大山周辺、三浦半島、湯河原に分布。

ジャコウソウ *Chelonopsis moschata* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に稀。菩提、丹沢山、大室山、不老山、明神峠などで採集された。県内では丹沢と小仏山地に分布。丹沢 1997 年には大室山と不老山でアシタカジャコウソウ *C. hagiharae* Hisauti & Matsuno ex Hisauti が記録されているが、これはジャコウソウの誤同定であった。

ク ル マ バ ナ *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze subsp. *grandiflorum* (Kudô) H.Hara var. *parviflorum* (Kudô) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁に普通。

○→**ヤマクルマバナ?** *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze subsp.

grandiflorum (Kudô) H.Hara var. *shibetchense* Koidz.?

中津川本谷川の林道法面で、ヤマクマバナと思われるものが採集された。クマバナに比べて花が小型で、萼に開出毛が多く、腺毛が混じる。ヤマクマバナは最近の図鑑や地方植物誌などでも取り上げられることが少なく、実体がよくわからない。今回、丹沢で採集されたものは林道の法面の緑化に伴い持ち込まれたものと思われ、中国産の類似種との比較検討が必要である。標本：本谷川 2005.10.21 勝山ほか KPM- 未登録

トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze

シイ・カシ帯の路傍に普通。

ヒロハヤマトウバナ *Clinopodium latifolium* (H.Hara) T.Yamaz. & Murata

ブナ帯の樹林内にやや普通。県内では丹沢と小仏山地に分布する。

イヌトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara var. *micranthum*

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や樹林内に普通。

○ミヤマトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara var. *sachalinense* (F.Schmidt) T.Yamaz. & Murata

丹沢神ノ川と箱根塔ノ沢阿弥陀寺で採集された標本が本変種と同定された(神植誌 2001)。標本：神ノ川 1983.7.10 城川四郎 KPM-NA1018879

ヤマトウバナ *Clinopodium multicaule* (Maxim.) Kuntze

丹沢では世附切通峠付近にのみ産する。県内では箱根に多い。

標本：世附切通峠 2001.7.2 勝山輝男ほか KPM-NA0122253

ナギナタコウジュ *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍に普通。

フトボナギナタコウジュ *Elsholtzia nipponica* Ohwi

シイ・カシ帯の路傍にやや普通。

カキドオシ *Glechoma hederacea* L. subsp. *grandis* (A.Gray) H.Hara

山麓の路傍や草地に普通。

セキヤノアキチヨウジ *Isodon effusus* (Maxim.) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁に普通。

ヤマハツカ *Isodon inflexus* (Thunb.) Kudô

シイ・カシ帯の草地や林縁に普通。

ヒキオコシ *Isodon japonicus* (Burm.f.) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や林縁にやや稀。

イヌヤマハツカ *Isodon umbrosus* (Maxim.) H.Hara var. *umbrosus*

ブナ帯の草地や樹林内に普通。白花品シロバナノイヌヤマハツカ form. *albiflorus* Tuyama が水無川や世附大瀬沢で採集されている。フォッサマグナ要素。県内では丹沢と箱根にイヌヤマハツカが分布し、小仏山地にカメバヒキオコシ var. *leucanthus* (Murai) K.Asano が分布する。

シモバシラ *Keiskea japonica* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや稀。丹沢では東丹沢～北丹沢に偏る。県内では丹沢～小仏山地に分布。

オドリコソウ *Lamium album* L. var. *barbatum* (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav.

東～南側山麓の草地や林縁に普通。

ホトケノザ *Lamium amplexicaule* L.

山麓の路傍や畑地に普通。

→**ヒメオドリコソウ** *Lamium purpureum* L.

山麓の路傍や畑地に普通。

メハジキ *Leonurus japonicus* Houtt.

シイ・カシ帯の草地や林縁にやや稀。

キセワタ *Leonurus macranthus* Maxim.

シイ・カシ帯の草地にやや稀。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

テンニンソウ *Leucosceptrum japonicum* (Miq.) Kitam. & Murata

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や樹林内に普通。多毛型をフジテンニンソウ form. *barvinerve* (Miq.) Kitam. & Murata という。

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

津久井側山麓に稀。県内では小仏山地に多い。標本：津久井町青根 1955.4.25 不明 YCM014943, 清川村中津溪谷 1986.6.10 高橋秀男 KPM-NA1019666

○ハツカ *Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. ex Holmes

山麓の水湿地にやや稀。標本：秦野市菩提 1999.10.2 中山博子 HCM084531, 清川村法論堂 1993.11.6 佐藤恭子 KPM-NA1105962

ヒメジソ *Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や草地にやや稀。

ヤマジソ *Mosla japonica* (Benth. ex Oliv.) Maxim.

表尾根二ノ塔で採集されたのみ。県内には稀で、他は箱根の2ヶ所のみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：秦野市二ノ塔 1983.9.7 浜口哲一 HCM001128

イヌコウジュ *Mosla scabra* (Thunb.) C.Y.Wu & H.W.Li

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍に普通。

レモンエゴマ *Perilla citriodora* (Makino) Nakai

シイ・カシ帯の路傍に生える。東丹沢に多い。シカが食べないため増加傾向にある。

→**エゴマ** *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens*

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍にやや普通。

→**シソ** *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* (Thunb.) W.Deane

山麓の路傍にやや普通。

トラノオジソ *Perilla hirtella* Nakai

シイ・カシ帯の林縁にやや稀。大山周辺、水無川上流、札掛、寄、玄倉林道、皆瀬川などで採集されている。

ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. subsp. *asiatica* (Nakai) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍や草地にやや普通。

アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地に普通。

ミヤマタムラソウ (ケナツノタムラソウ) *Salvia lutescens* (Koidz.)

Koidz. var. *crenata* (Makino) Murata

丹沢では稀で次の2標本があるのみ。県内では箱根に多い。標本：大山 1962.7.6 大場達之 KPM-NA0033975, 玄倉林道 1982.6.15 勝山輝男 KPM-NA1020555

ナツノタムラソウ *Salvia lutescens* (Koidz.) Koidz. var. *intermedia*

(Makino) Murata

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。

○ダンドタムラソウ *Salvia lutescens* (Koidz.) Koidz. var. *stolonifera* Murata

丹沢では稀で次の採集記録があるのみ。県内では湯河原に多い。

標本：中川川西沢 1984.10.28 浜中義治 KPM-NA1020557

キバナアキギリ *Salvia nipponica* Miq.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

オカタツナミソウ *Scutellaria brachyspica* Nakai & H.Hara

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。分布は東丹沢側に偏り、山北町や神ノ川流域には見られない。

タツナミソウ *Scutellaria indica* L. var. *indica*

シイ・カシ帯の草地にやや普通。分布は東～南側山麓に偏る。

コバナタツナミ *Scutellaria indica* L. var. *parvifolia* (Makino) Makino

シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では大山東山麓にやや普通。

ヤマタツナミソウ *Scutellaria pekinensis* Maxim. var. *transitra*

(Makino) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地にやや稀。

ミヤマナミキ *Scutellaria shikokiana* Makino

ブナ帯の樹林内にやや稀。

イヌゴマ *Stachys riederi* Cham. var. *hispidula* (Regel) H.Hara

山麓の水湿地にやや稀。

ニガクサ *Teucrium japonicum* Houtt.

大山東山麓～宮ヶ瀬にかけてと皆瀬川に分布。

ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.)

H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

ナス科 Solanaceae

→**シロバナチョウセンアサガオ** (ヨウシュチョウセンアサガオ)

Datura stramonium L.

東～南側山麓の路傍や空地にやや稀。花が白色のものをシロバナチョウセンアサガオ form. *stramoniu*, 淡紫色のものがヨウシュチョウセンアサガオ form. *tatura* (L.) Dabert. といい、後者の方が多い。

クコ *Lycium chinense* Mill.

山麓の路傍や河川敷などに普通。

イガホオズキ *Physalisstrum echinatum* (Yatabe) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内にやや普通。

アオホオズキ *Physalisstrum japonicum* (Franch. & Sav.) Honda

ブナ帯の樹林内にやや普通。県内では丹沢と箱根に分布する。

○ヤマホオズキ *Physalis chamaesarachoides* Makino

丹沢 1997 に記録はなかったが、神植誌 2001 の調査で皆瀬川で採集された。県内では他に城山町と三浦半島にある。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。標本：山北町皆瀬川奥八丁 1998.7.5 齊木操 HCM079557

ハシドコ *Scopolia japonica* Maxim.

県内では清川村札掛近くの大洞沢にのみ産する。丹沢林道から大洞沢沿いに登る林道の両側に生育しており、2004 年に堰堤工事が行われた際に攪乱されたが、消滅することなく健在である。標本：清川村大洞沢出合 2004.4.20 勝山輝男 KPM-NA0123816

→テリミノイヌホオズキ *Solanum americanum* Mill.

山麓の路傍や草地に稀。清川村法論堂林道と秦野市大倉で採集されている。標本：清川村法論堂林道 1987 年 10 月 18 日 内藤美智子 KPM-NA1021442, 秦野市大倉 1999.9.9 調査会 HCM083468

ヤマホロシ *Solanum japonense* Nakai

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。開花株の葉が波状鋸歯縁になるものをタカオホロシ var. *takaoyamense* (Makino) H.Hara といい、稀に見られる。

ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb.

シイ・カシ帯の林縁に普通。

マルバノホロシ *Solanum maximowiczii* Koidz.

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。

イヌホオズキ *Solanum nigrum* L.

山麓の路傍や畑地に普通。

○→オオイヌホオズキ *Solanum nigrescens* Mart. & Gal.

山麓の路傍や畑地に普通。丹沢 1997 で報告された経ヶ岳のテリミノイヌホオズキは本種であった。標本：清川村経ヶ岳 1984.10.10 高橋秀男 KPM-NA1021317, 厚木市経ヶ岳 1984.10.21 諏訪哲夫 KPM-NA1021499

→アメリカイヌホオズキ *Solanum ptycanthum* Dunal ex DC.

山麓の路傍や畑地に普通。林道沿でも稀に採集される。

ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch. & Sav.) Makino

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

フジツギ科 *loganiaceae*

フジツギ *Buddleja japonica* Hemsl.

シイ・カシ帯～ブナ帯の河原や崩壊地に普通。

ゴマノハグサ科 *Scrophulariaceae*

タチコゴメグサ *Euphrasia maximowiczii* Wettst.

ブナ帯の草地に稀。県内では丹沢と箱根に分布。

ヤマウツボ *Lathraea japonica* Miq.

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内では丹沢と箱根に分布するが、丹沢に多く、箱根ではきわめて稀。茎に軟毛のあるケヤマウツボ var. *miqueliana* Franch. & Sav. やそのアルビノのシロケヤマウツボ form. *alba* Hid.Takah. & Katsuy. が高指山や世附大棚沢日陰沢で採集されている。

ウリクサ *Lindernia crustacea* (L.) F.Muell.

山麓の路傍や畑地に普通。

アゼナ *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás

山麓の水田や溝に普通。稀に林道の溝で採集されることがある。

ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii* Makino

山麓の湿った草地に普通。白花品をサギゴケ form. *albiflorum* Makino という。また、山中の路傍には葉が小さく腺毛が多いヤマサギゴケ form. *rotundifolium* (Franch. & Sav.) T.Yamaz. の型が見られる。

トキワハゼ *Mazus pumilus* (Burm.f.) Steenis

山麓の路傍や畑地に普通。奥地では大山山頂や玄倉川の幽神～熊木沢への途中で採集されている。

ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis* Benth. var. *japonicus* (Miq.) Matsum.

シイ・カシ帯のブナ帯の水湿地に普通。

→キリ *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.

シイ・カシ帯にやや稀。里近くに植栽される。

ハンカイシオガマ *Pedicularis gloriosa* Bisset & S.Moore ex S.Moore
ブナ帯の樹林内にやや普通。県内分布は丹沢と箱根。フォッサマグナ要素。

シオガマギク *Pedicularis resupinata* L. var. *oppositifolia* Miq.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や林縁にやや稀。

コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や林縁にやや稀。

ヒメトラノオ *Pseudolysimachion rotundum* (Nakai) Holub var. *petiolatum* (Nakai) T.Yamaz.

ブナ帯の草地に稀。玄倉川熊木沢で採集された古い標本が残されているが、現存するのは三国峠～高指山のみ。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。

ヒナノウスツボ *Scrophularia duplicatoserrata* (Miq.) Makino

ブナ帯の樹林内にやや稀。県内では丹沢と箱根に分布。

オオヒナノウスツボ *Scrophularia kakudensis* Franch.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や崩壊地にやや稀。県内では山地～丘陵地に広く分布するが産地は少ない。

ヒキヨモギ *Siphonostegia chinensis* Benth. ex Hook. & Arn.

シイ・カシ帯の草地に稀。厚木市経ヶ岳や宮ヶ瀬周辺で採集されたのみ。

○→モウズイカ *Verbascum blattaria* L.

県内では稀な帰化植物。松田町寄周辺で採集された。標本：松田町寄 2000.7.18 佐々木あや子 KPM-NA0119643, 松田町稲郷キャンプ地 1999.6.12 城川四郎 KPM-NA0117486

→ビロードモウズイカ *Verbascum thapsus* L.

東～南側山麓の路傍に稀。

→タチヌフグリ *Veronica arvensis* L.

山麓の路傍や土手などに普通。

イヌフグリ *Veronica polita* Fr. subsp. *lilacina* (T.Yamaz.) T.Yamaz.

路傍の草地や石垣などに生えるが、県内ではきわめて稀。丹沢では松田町寄で採集されたのみ。RD 評価：絶滅危惧ⅠB 類。標本：松田町寄 1982.4.18 山内好孝 KPM-NA1022415

クワガタソウ *Veronica miqueliana* Nakai

シイ・カシ帯では沢筋の湿ったところに、ブナ帯では樹林内に普通。ブナ帯のシカの密度が高い地域では、食べられないために林床に目立つ。

○ムシクサ *Veronica peregrina* L.

山麓の路傍にやや稀。標本：秦野市菩提峠 2000.7.2 中山博子・倉俣武男 HCM086771

→オオイヌフグリ *Veronica persica* Poir.

山麓の路傍や土手の草地に普通。

クガイソウ *Veronicastrum japonicum* (Nakai) T.Yamaz.

1960 年代には丹沢山～蛭ヶ岳間にあったが、その後、発見できず絶滅したものと思われていたが、植生保護柵内に復活し、開花するまで回復した。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。標本：棚沢ノ頭 2005 年 7 月 20 日 田村淳 KPM-NA0124398

キツネノマゴ科 *Acanthaceae*

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

山麓の路傍に普通。

ハグロソウ *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。

イワタバコ科 *Gesneriaceae*

イワタバコ *Conandron ramondioides* Siebold & Zucc. var. *ramondioides*

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った岩場に普通。

ケイワタバコ *Conandron ramondioides* Siebold & Zucc. var. *pilosum* Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯の湿った岩場に普通。イワタバコより約 1 ヶ月早く開花する。

ハマウツボ科 *Orobanchaceae*

ナンバンギセル *Aeginetia indica* L.

山麓に稀。ススキに寄生することが多い。

オオナンバンギセル *Aeginetia sinensis* Beck

ブナ帯の草地にやや稀。丹沢ではヒメノガリヤスなどのイネ科植物に寄生すると推定される。

○→ヤセウツボ *Orobanche minor* Sm.

次の古い採集記録があるのみ。標本：山北町大野山 1951.6.24 伊達健夫 YCB423919, 札掛一の沢考証林 1962.5.20 不明 YCM015547

キヨスミウツボ *Phacellanthus tubiflorus* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや稀。アジサイ類やニシキウツギ類の根に寄生するが、寄主の樹種はかなり広い。

ハエドクソウ科 Phrymaceae

ハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. var. *asiatica* H.Hara

シイ・カシ帯の樹林内にやや稀。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。丹沢 1997 ではハエドクソウと区別しなかったが、ハエドクソウとは葉の形態以外にもさまざまな相違があるので変種として区別された。丹沢では本変種が多い。

オオバコ科 Plantaginaceae

オオバコ *Plantago asiatica* L.

シイ・カシ帯～ブナ帯の踏跡に普通。

→**ヘラオオバコ** *Plantago lanceolata* L.

山麓の路傍に普通。標高の高いところでは、表尾根の三ノ塔で採集されている。

スイカズラ科 Caprifoliaceae

ツクバネウツギ *Abelia spathulata* Siebold & Zucc. var. *spathulata*

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

ベニバナツクバネウツギ *Abelia spathulata* Siebold & Zucc. var. *sanguinea* Makino

ブナ帯の風衝地にやや稀。丹沢山～大室山の主稜線上で見られる。県内では丹沢と箱根にのみ分布。フォッサマグナ要素。

オオツクバネウツギ *Abelia tetrasepala* (Koidz.) H.Hara & S.Kuros.

ブナ帯の林縁に普通。県内では丹沢～小仏山地に分布。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や樹林内に稀。丹沢では大山山麓、秦野市菩提、世附三国山～切通峠で採集されている。

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

シイ・カシ帯の林縁や明るい樹林内に普通。シロバナウグイスカグラ form. *albiflora* Rehder が松田山で採集されている。

スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb.

シイ・カシ帯の林縁に普通。

†ニッコウヒョウタンボク *Lonicera mochidzukiana* Makino

1960年代に姫次周辺で採集されたが、その後再発見できない。RD 評価：絶滅。標本：姫次～コエド沢尾根 1960年6月5日 城川四郎 YCM015968

コウグイスカグラ *Lonicera ramosissima* Franch. & Sav. ex Maxim.

ブナ帯の風衝地にやや稀。丹沢山～松洞丸にある。県内では丹沢と箱根に分布。

ソクズ *Sambucus chinensis* Lindl.

シイ・カシ帯の林縁や草地に生える。東～南側山麓にやや普通。

ニワトコ *Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。矮小品をハコネガマズミ form. *microphyllum* (Nakai) Sugim. といい、箱根に多いが、丹沢でも稀に見られる。

テリハコバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *erosum*

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁にやや稀。東丹沢～北丹沢に見られる。

コバナガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Franch. & Sav.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。

ムシカリ (オオカメノキ) *Viburnum furcatum* Blume ex Maxim.

ブナ帯にやや普通。県内では丹沢にのみ分布。

オトコヨウゾメ *Viburnum phlebotrichum* Siebold & Zucc.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁にやや普通。

ヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。

ゴマギ *Viburnum sieboldii* Miq.

菩提で採集されたのみ。県内では箱根に多い。

ミヤマガマズミ *Viburnum wrightii* Miq. var. *wrightii*

ブナ帯の林縁に生え、東丹沢～北丹沢にやや稀。丹沢 1997 でオオミヤマガマズミにしたものの一部。県内では丹沢～小仏山地に分布。

オオミヤマガマズミ *Viburnum wrightii* Miq. var. *stipellatum* Nakai

ブナ帯の林縁に普通。県内では丹沢に多く、箱根では金時山周辺にのみ産する。

ハコネウツギ *Weigela coraeensis* Thunb.

シイ・カシ帯の林縁に生える。東～南側山麓に普通。ニシキウツギとの区別が難しいものが多い。フォッサマグナ要素。花は白～紅色に変わるが、はじめから花が紅色のものをベニバナハコネウツギ form. *rubriflora* Momiy. といい、清川村土山峠や秦野市水無川林道で採集されている。

ニシキウツギ *Weigela decora* (Nakai) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に普通。ふつう花は白色から紅色に変化するが、ずっと白色のものをシロバナニシキウツギ form. *nivea* Sugim., はじめから紅色のものをベニバナニシキウツギ form. *unicolor* (Nakai) H.Hara という。フォッサマグナ要素。

ヤブウツギ *Weigela floribunda* (Siebold & Zucc.) K.Koch

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁に生える。早戸川、神ノ川、中川川、世附川流域にやや普通。

キバナウツギ *Weigela maximowiczii* (S.Moore) Rehder

ブナ帯の林縁や樹林内にやや稀。塔ノ岳～大室山間の主稜線とその周辺にある。県内では丹沢にのみ分布。

***フジサンシキウツギ** *Weigela ×fujisanensis* (Makino) Nakai

ヤブウツギとニシキウツギの雑種で花が白色から紅色に変わるもの。花ははじめから紅色のものをフジベニウツギという。

レンブクソウ科 Adoxaceae

レンブクソウ *Adoxa moschatellina* L.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に生える。丹沢では大山の周囲にのみ産する。標本：清川村諸戸 1993.5.4 田中京子 YCB425570

オミナエシ科 Valerianaceae

オミナエシ *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Trevir.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地にやや稀。

キンレイカ *Patrinia triloba* (Miq.) Miq. var. *palmata* (Maxim.) H.Hara

ブナ帯の岩場に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

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

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や崩壊地に普通。

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

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

マツムシソウ科 Dipsacaceae

ナベナ *Dipsacus japonicus* Miq.

シイ・カシ帯の林縁や崩壊地に稀。RD 評価：絶滅危惧 II 類。標本：清川村土山峠 310m 1999.8.6 藤田千代子 ACM028071, 神ノ川キョウタ橋～エビラ沢橋 1993.10.16 酒井藤夫 KPM-NA1105795

マツムシソウ *Scabiosa japonica* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や崩壊地に稀。表尾根、三国峠～高指山にある。1960年代には蛭ヶ岳や姫次～焼山で採集されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

キキョウ科 Campanulaceae

フクシマシャジン *Adenophora divaricata* Franch. & Sav.

北丹沢に複数の採集記録があるが、最近のものは丹沢 1997 で報告した 1980 年の焼山のもののみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

ソバナ *Adenophora remotiflora* (Siebold & Zucc.) Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に稀。県内では多摩丘陵にもあるが、丹沢では標高の高い丹沢山～大室山の主稜線上に限られる。

イワシャジン *Adenophora takedae* Makino

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の岩場に普通。丹沢に多く、箱根では金時山に稀。フォッサマグナ要素。

ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *japonica*

(Regel) H.Hara
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地に普通。
ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. var. *punctata*
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や草地に普通。
ヤマホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. var. *hondoensis*
(Kitam.) Ohwi
シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁、草地、崩壊地に普通。フォッサマグナ要素。
ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold & Zucc.) Trautv.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁に普通。
ミゾカクシ *Lobelia chinensis* Lour.
水田雑草であるが、稀に山中の湿った草地に生える。
タニギキョウ *Peracarpa carnosus* (Wall.) Hook.f. & Thomson var. *circaeoides* (F.Schmidt ex Miq.) Makino
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。

キク科 Compositae

→**アメリカトゲミギク** *Acanthospermum hispidum* DC.
南アメリカ原産。宮ヶ瀬が日本最初の帰化地となった。標本：清川村宮ヶ瀬 1982年9月23日 齊木操 KPM-NA1026763
ヤマノコギリソウ *Achillea alpina* L. subsp. *alpina* var. *discoidea*
(Regel) Kitam.
ブナ帯の草地に稀。姫次と三国峠～切通峠で採集されている。県内分布は丹沢と箱根のみ。RD評価：絶滅危惧 I A 類。
→**セイヨウノコギリソウ** *Achillea millefolium* L.
秦野市丹沢寺山、大倉、弘法山、松田町寄、津久井仙洞寺山、山北町大野山などで採集されている。
ノブキ *Adenocaulon himalaicum* Edgew.
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍に普通。
オクモミジハグマ *Ainsliaea acerifolia* Sch.Bip. var. *subapoda* Nakai
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。丹沢では主稜線や溪谷の岩の多い急斜面で見られる。
キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata* Sch.Bip.
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。モミ林内に多い。
†**テイショウソウ** *Ainsliaea cordifolia* Franch. & Sav.
県内の記録は丹沢で採集された古い標本が残されているのみ。箱根の西斜面の山中城址にある。RD評価：絶滅。標本：蛭ヶ岳～熊木沢～西沢 1962.9.24 小粥康治 YCM017020
→**ブタクサ** *Ambrosia elatior* L.
山麓の路傍や河川敷にやや稀。かつては普通に見られたが、最近では減少している。
→**オオブタクサ** *Ambrosia trifida* L.
山麓の河川敷などの湿った草地に普通。
ヤマハハコ *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook.f. var. *angustior* (Miq.) Nakai
シイ・カシ帯～ブナ帯の河原や崩壊地に普通。
カワラハハコ *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook.f. var. *yedoensis* (Franch. & Sav.) Ohwi
河原に生える。清川村煤ヶ谷、神ノ川、皆瀬川、河内川、かつての中津溪谷などで採集されている。
ヤハズハハコ *Anaphalis sinica* Hance
ブナ帯の岩場や崩壊地に普通。県内では丹沢のみに分布。
○→**カミツレモドキ** *Anthemis cotula* L.
山麓の路傍に稀。標本：伊勢原市日向林道 1998.7.1 足立直義 HCM080691
カワラヨモギ *Artemisia capillaris* Thunb.
シイ・カシ帯の河原にやや稀。
ヒメヨモギ *Artemisia feddei* H.Lév. & Vaniot
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。
→**イワヨモギ** *Artemisia gmelinii* Weber ex Stechm.
林道や砂防工事に伴う法面緑化用のヨモギやハギなどの種子に混入して持ち込まれた。丹沢 1997 では清川村法論堂林道で採集されたのみであったが、その後、10ヶ所ほどで採集されている。
オトコヨモギ *Artemisia japonica* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に崩壊地に普通。葉が羽状に深裂するものを特にキレハノオトコヨモギ var. *laciniifolia* Makino という。
イヌヨモギ *Artemisia keiskeana* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や林縁にやや稀。宮ヶ瀬、仏果山、神ノ川、秦野市羽根、玄倉川、山北町塩沢などにある。県内では丹沢～小仏山地に分布。
ヨモギ *Artemisia princeps* Pamp.
シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に崩壊地に普通。
ホソバコングク *Aster microcephalus* (Miq.) Franch. & Sav. var. *angustifolius* (Kitam.) Nor.Tanaka
溪谷岩上に生える。かつての中津溪谷に多かったが、宮ヶ瀬ダムの建設で大半が失われた。道志川、神ノ川、塩水川、水無川などにある。
ノコングク *Aster microcephalus* (Miq.) Franch. & Sav. var. *ovatus* (Franch. & Sav.) Soejima & Mot.Ito
シイ・カシ帯～ブナ帯の路傍、河原、草地、林縁などに普通。舌状花は白色から青紫色まで変化する。
タテヤマギク *Aster dimorphophyllus* Franch. & Sav.
ブナ帯の樹林内に普通。フォッサマグナ要素。葉が掌状に深く切れ込むものをモミジバタテヤマギク form. *divisus* (Makino) Hayashi という。
ユウガキク *Aster tinumae* H.Hara
山麓の水湿地に普通。
†**カワラノギク** *Aster kantoensis* Kitam.
河川中流の河原に生える。かつては酒匂川にもあり、中川温泉付近で採集された標本が残されている。フォッサマグナ要素。RD評価：絶滅危惧 I A 類。標本：山北町中川 1957.10.26 秋山守 KPM-NA0102037
シロヨメナ *Aster ageratoides* Turcz. var. *ageratoides*
シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内に普通。ヒロハシロヨメナ（仮称）は神植誌 1988 の調査時に桧洞丸と大室山で採集された葉の幅が広いもので、丹沢 1997 にも記録されたが、シロヨメナ類の分類は不完全で今後の課題となっている。
サガミギク *Aster ageratoides* Turcz. var. *harae* (Makino) Kitam.
シイ・カシ帯上部～ブナ帯の溪谷や岩場に普通。基準山地は丹沢の玄倉。シロヨメナ類の分類は不完全で、本変種の位置付けは今後の課題である。
キントキシロヨメナ *Aster ageratoides* Turcz. var. *oligocephalus* (Nakai ex H.Hara) Nor.Tanaka
ブナ帯の樹林内に生える小型で多毛な型。シロヨメナ類の分類は不完全で、本変種の位置付けは今後の課題である。
シラヤマギク *Aster scaber* Thunb.
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や明るい樹林内に普通。
→**ホウキギク** *Aster subulatus* Michx. var. *sandwicensis* (A.Gray) A.G.Jones
山麓の路傍や水湿地に普通。
→**ヒロハホウキギク** *Aster subulatus* Michx. var. *ligulatus* Shinnors
山麓の路傍や水湿地に普通。
ハコネギク *Aster viscidulus* (Makino) Makino
ブナ帯の風衝草地や林縁に普通。県内では丹沢と箱根に分布。フォッサマグナ要素。
オケラ *Arctylodes japonica* Koidz. ex Kitam.
シイ・カシ帯の乾いた明るい樹林内にやや普通。松田町～山北町方面からは報告がない。
→**コバノセンダングサ** *Bidens bipinnata* L.
山北町の2ヶ所で採集されたのみ。県内では湘南地域に多い。標本：世附大棚 1982.9.23 森茂弥 KPM-NA1028394、山北町山市場 1987.11.3 中尾真弓 KPM-NA1102076
→**センダングサ** *Bidens biternata* (Lour.) Merr. & Sherff ex Sherff
東～南側山麓にやや稀。
→**アメリカセンダングサ** *Bidens frondosa* L.
山麓の水湿地に普通。林道にそって河川の上流域にまで上がっている。また、登山者に運ばれたものか、丹沢山山頂でも採集されている。標本：丹沢山 2001.9.14 勝山輝男ほか KPM-NA0122251
→**コセンダングサ** *Bidens pilosa* L. var. *pilosa*
山麓の水湿地に普通。林道にそって河川の上流域にまで上がっている。
→**コシロセンダングサ** *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff
山麓の水湿地に普通。
ヒレアザミ *Carduus crispus* L.

シイ・カシ帯の路傍や土手に稀。県内では丘陵～山地に点在するが少ない。

ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

キバナガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc. var. *divaricatum*

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ホソバガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc. var. *abrotanoides* (Koidz.) H.Koyama

ブナ帯の樹林内に普通。

ノッポロガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc. var. *matsuei* (Tatew. & Kitam.) Kitam.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に稀。西丹沢中川川大滝沢と世附湯船山で採集されている。標本：世附湯船山 1985.10.23 勝山輝男 KPM-NA1029179, 中川川大滝沢 1983.8.11 勝山輝男 KPM-NA1029133

コヤブタバコ *Carpesium cernuum* L.

シイ・カシ帯の樹林内にやや普通。

サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum* Maxim.

シイ・カシ帯の樹林内に生える。丹沢では東～北側山麓に分布。

オオガンクビソウ *Carpesium macrocephalum* Franch. & Sav.

西丹沢甲相国境尾根の菰釣山で採集されたのみ。県内では丹沢と小仏山地に分布。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：菰釣山 1996.9.25 城川四郎 KPM-NA0102020

ヒメガンクビソウ *Carpesium rosulatum* Miq.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の樹林内に普通。丹沢ではモミ林内に多い。

ミヤマヤブタバコ *Carpesium triste* Maxim.

ブナ帯の樹林内に普通。県内では丹沢と箱根に分布。

トキンソウ *Centipeda minima* (L.) A.Braun & Asch.

山麓の路傍や畑地に普通。

ノアザミ *Cirsium japonicum* DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。

アズマヤマアザミ *Cirsium microspicatum* Nakai

シイ・カシ帯上部～ブナ帯下部の樹林内に普通。シロバナアズマヤマアザミ form. *albiflorum* Hid.Takah. が世附峠で採集されている。

タイアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *incomptum* (Maxim.) Kitam. ex Kadota

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の草地や林縁に普通。

ハコネアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *sawadae* (Kitam.) H.Hara

タイアザミの風衝草地地に生える変種。県内では箱根駒ヶ岳に多い。

ノハラアザミ *Cirsium oligophyllum* (Franch. & Sav.) Matsum.

シイ・カシ帯の草地に普通。東～北側山麓に多く、山北町や松田町からは報告がない。

タカアザミ *Cirsium pendulum* Fisch. ex DC.

伊勢原市および秦野市側山麓の路傍や河原に稀。

フジアザミ *Cirsium purpuratum* (Maxim.) Matsum.

ブナ帯の崩壊地や河原に普通。フォッサマグナ要素。

ホソエノアザミ *Cirsium tenuipedunculatum* Kadota

ブナ帯の草地や林縁に普通。フォッサマグナ要素。

***ミサワアザミ** *Cirsium misawaense* Nakai ex Kitam.

フジアザミとタイアザミの推定自然雑種。両親種が混生すると稀に生じる。

***フジアズマヤマアザミ** *Cirsium microspicatum* × *purpuratum*
アズマヤマアザミとフジアザミの推定自然雑種。中標高域の崩壊地周辺などで、両親種が接して生えるところに稀に生じる。

***タンザワアザミ** *Cirsium purpuratum* × *tenuipedunculatum*
フジアザミとホソエノアザミの推定自然雑種。崩壊地の周囲などで両親種が接しているところに稀に生じる。

***ホソエアズマヤマアザミ** *Cirsium microspicatum* × *tenuipedunculatum*

アズマヤマアザミとホソエノアザミの推定自然雑種。ブナ帯下部の両親種が接して生えるところに稀に生じる。

***アズマタイアザミ** *Cirsium microspicatum* × *nipponicum* var. *incomptum*

アズマヤマアザミとタイアザミの推定自然雑種。ブナ帯下部の両親

種が接して生えるところで稀に生じる。タイアザミの頭花の変異が大きいため、雑種の判定は難しい。

***ホソエタイアザミ** *Cirsium nipponicum* var. *incomptum* × *tenuipedunculatum*

タイアザミとホソエノアザミの推定自然雑種。両親種が接して生えるところに稀に生じる。ただし、タイアザミの頭花の変異は大きく、雑種の判定は難しい。

→**オオアレチノギク** *Conyza sumatrensis* (Retz.) E.Walker

山麓の路傍に普通。

→**オオキンケイギク** *Coreopsis lanceolata* L.

山麓に稀。1980年代に清川村の採集記録がある。特定外来種。清川村宮ヶ瀬 1987.8.5 高橋秀男 KPM-NA1029897, 清川村煤ヶ谷 1987.5.18 内藤美知子 KPM-NA1029899

○→**マメカミツレ** *Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.

山麓に稀。神植誌 2001 の調査で県内分布が拡大した帰化植物の一つ。標本：清川村法論堂 1998.7.6 佐藤恭子 ACM025161

→**ベニバナボロギク** *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore
シイ・カシ帯～ブナ帯下部の伐採跡地や林道路傍などの攪乱地に普通。

→**ヤネタビラコ** *Crepis tectorum* L.

次の採集記録があるのみ。標本：津久井町茨菰山 1985.6.15 早川亮太 KPM-NA1076940

キクタニギク *Dendranthema boreale* (Makino) Ling ex Kitam.

東丹沢山麓の草地や林縁に稀。

リュウノウギク *Dendranthema japonicum* (Makino) Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に普通。

ヤクサヤツデ *Diaspananthus uniflorus* (Sch.Bip.) Kitam.

世附明神峠で採集された記録があるが、その後、再発見できない。

RD 評価：絶滅。標本：明神峠 1959.10.15 林弥栄 TNS142230

→**アメリカカタカサブロウ** *Eclipta alba* (L.) Hassk.

東～南側山麓の水湿地に普通。タカサブロウとされていたものの多くが本種であった。平地の水田雑草はタカサブロウから本種に入れ替わったものと思われる。

タカサブロウ *Eclipta thermalis* Bunge

アメリカカタカサブロウと入れ替わり、減少傾向にあるが、山間部の水田や溝などの小湿地に残っていることが多い。

→**ダンドボロギク** *Erechtites hieracifolius* (L.) Raf. ex DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林道路傍、伐採跡地、崩壊地などに普通。

→**ヒメムカシヨモギ** *Erigeron canadensis* L.

山麓の路傍に普通。

→**ハルジオン** *Erigeron philadelphicus* L.

山麓の路傍や草地に普通。丹沢山山頂など、高標高域にも侵入している。

○→**ケナシヒメムカシヨモギ** *Erigeron pusillus* Nutt.

県内では稀。山北町塩沢で採集されている。標本：山北町塩沢 1989.7.19 内田藤吉 HCM059708

†**アズマギク** *Erigeron thunbergii* A.Gray

中津渓谷、表尾根ニノ塔、水無川などで採集された標本が残されている。RD 評価：絶滅。標本：表尾根ニノ塔 1966.5.1 城川四郎 KPM-NA0123204, 水無川 1955.5.5 大場達之 KPM-NA0017527, 中津渓谷 1953.5.31 大場達之 KPM-NA0017529

ハコネヒヨドリ (ホソバヨツバヒヨドリ) *Eupatorium glehnii* F.Schmidt ex Trautv. var. *hakonense* (Nakai) H.Hara

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地や林縁にやや普通。

サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。草地の遷移に伴い減少傾向にある。葉が3裂するミツバサワヒヨドリ form. *trisectifolium* (Makino) Hiyama が松田町のジダング山で採集されている。また、葉の下面に腺点のないホソバサワヒヨドリ form. *eglandulosum* (Kitam.) Murata & H.Koyama が松田町寄で採集されている。

ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoides* Kawahara & Yahara var. *oppositifolium* (Koidz.) Kawahara & Yahara

シイ・カシ帯の草地や林縁に普通。神奈川県のは倍数体で2倍体はない。

○→**マルバフジバカマ** *Eupatorium rugosum* Houtt.

北アメリカ原産の帰化植物。丹沢 1997 では記録されなかったが、

大山や弘法山で採集されている。箱根の状況を見ると、今後、大山周辺の山中に分布を拡大する可能性がある。県内では箱根から小田急線沿線に分布。標本：秦野市弘法山 1993.10.3 平田寛重 HCM073097, 伊勢原市大山 1997.9.25 足立直義 HCM080448

* **エダウチヒヨドリバナ** *Eupatorium glehnii* var. *hakonense* × *makinoi* var. *oppositifolium*

ハコネヒヨドリとヒヨドリバナの推定自然雑種。ブナ帯の草地や林縁に稀に見る。

* **ミツバヒヨドリバナ** *Eupatorium* × *tripartitum* (Makino) Murata & H.Koyama

ヒヨドリバナとサワヒヨドリの推定自然雑種。東～南側山麓にやや稀。県内の低地～丘陵地では典型的なサワヒヨドリよりも本雑種の方が多く見られる。

○ **ツワブキ** *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.

山麓に稀。宮ヶ瀬ダム直下で採集されている。県内では沿海地に普通。標本：愛川町ダム下流 1993.12.30 高橋秀男 ATM002756

→ **ハキダメギク** *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.

山麓の路傍や畑地に普通。標高の高い所では大山山頂でも採集されている。

ハハコグサ *Gnaphalium affine* D.Don

山麓の路傍や畑地に普通。

○ → **タチチコグサ** *Gnaphalium calviceps* Fernald

東～南側山麓に増加しつつある。標本：厚木市広沢寺 1987.6.25 三輪徳子 HCM037495, 秦野市東田原秦野変電所 1998.5.22 梅木俊子 HCM074170, 清川村煤ヶ谷 1999.6.14 藤田千代子 ACM027406

○ **アキノハハコグサ** *Gnaphalium hypoleucum* DC.

丹沢 1997 では記録されなかったが、次の標本がある。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：玄倉林道 1985.12.22 伊達健夫 YCB423759, 神ノ川林道 1955.10.7 城川四郎 KPM-NA0123212

チチコグサ *Gnaphalium japonicum* Thunb.

山麓の芝地に普通。林道沿いにかかり山奥まで上がっている。

→ **セイタカハハコグサ** *Gnaphalium luteoalbum* L.

山麓に稀。丹沢 1997 調査時に山北町塩沢で採集されたのみ。

→ **チチコグサモドキ** *Gnaphalium pennsylvanicum* Willd.

山麓の路傍や畑地に普通。

○ → **ウスベニチチコグサ** *Gnaphalium purpureum* L.

東～南側山麓に稀。標本：秦野市東田原秦野変電所 1998.5.22 梅木俊子 HCM074172, 清川村煤ヶ谷 1998.5.29 藤田千代子 ACM023974

→ **ウラジロチチコグサ** *Gnaphalium spicatum* Lam.

県内分布が拡大している帰化植物。幽神ロッジ付近に入り込んだ。

標本：山北町幽神 2000.7.5 勝山輝男ほか KPM-NA0119100

→ **クワイモ** *Helianthus tuberosus* L.

山麓の河原や路傍に普通。

キツネアザミ *Hemisteptia lyrata* (Bunge) Bunge

山麓の路傍や畑地に普通。

ヤナギタンポポ *Hieracium umbellatum* L.

ブナ帯の草地に稀。県内では三国峠～高指山にかけての茅場にあるのみ。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。

→ **ブタナ** *Hypochaeris radicata* L.

東～南側山麓に普通。標高の高い所では棚沢の頭で採集されている。標本：棚沢の頭 1998.8.25 勝山輝男 KPM-NA0109557

オグルマ *Inula japonica* Thunb.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。伊勢原市～秦野市側山麓、松田町寄、三国峠～高指山にかけての茅場で採集されている。

カセンソウ *Inula salicina* L. var. *asiatica* Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。秦野市弘法山、丹沢山、犬越路、高指山などで採集されている。

† **タカサゴソウ** *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai subsp. *strigosa* (H.Lév. & Vaniot) Kitam.

中津溪谷や山北町大野山で採集された標本が残されているが、最近の報告はない。県内では小仏山地に現存。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：中津溪谷 1953.5.31 大場達之 KPM-NA0016552, 山北町大野山 1951.6.24 伊達健夫 YCB423917

オオジシバリ *Ixeris debilis* (Thunb.) A.Gray

山麓の畦や草地に普通。

ニガナ (ミチバタニガナ) *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *dentata* シイ・カシ帯の草地や明るい樹林内に普通。

ハナニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *albiflora* (Makino) Nakai form. *amplifolia* (Kitam.) Hiyama

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地にやや普通。ニガナよりも標高の高いところに分布。

サガミニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *sagamiensis* Ohba 溪谷の岩上にやや稀。中津溪谷に多産したが、宮ヶ瀬ダムにより水没した。青山～青根にかけての道志川に現存。

イワニガナ (ジシバリ) *Ixeris stolonifera* A.Gray

シイ・カシ帯～ブナ帯の崩壊地、河原、路傍、裸地などに普通。葉に切れ込みのあるものをキクバジシバリ var. *sinuata* Makino というが、切れ込みにはさまざまな程度のもがあり、品種ランクのものとする。

カワラニガナ *Ixeris tamagawaensis* (Makino) Kitam.

河川中流域の河原に生える植物で、丹沢山中では稀。山北町玄倉の小菅沢や松田町寄沢などで採集されている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

アキノノゲシ *Lactuca indica* L.

山麓の路傍や草地に普通。葉に切れ込みのないものをホソバアキノノゲシ form. *indivisa* (Makino) Honda という。

ヤマニガナ *Lactuca raddeana* Maxim. var. *elata* (Hemsl.) Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や樹林内に普通。

ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。花柄に腺毛のあるものをケムラサキニガナ var. *pilipes* (Migo) Kitam. といい、品種ランクのものであるが、丹沢には腺毛のあるものが多い。

ヤブタビラコ *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino

山麓の林縁や湿った樹林内に普通。

センボンヤリ *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地や乾いた明るい樹林内にやや普通。

ウスユキソウ *Leontopodium japonicum* Miq.

ブナ帯の草地や岩場にやや普通。県内では丹沢に多く、箱根では金時山にのみある。

マルバダケブキ *Ligularia dentata* (A.Gray) H.Hara

ブナ帯の草地や樹林内に普通。シカが食べないために増加した。県内では丹沢、箱根、小仏山地に分布。

メタカラコウ *Ligularia stenocephala* (Maxim.) Matsum. & Koidz.

丹沢では宮ヶ瀬周辺に集中的に分布。宮ヶ瀬ダムによりかなりの産地が水没したものと思われる。県内では丹沢と小仏山地に分布。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

→ **イヌカミツレ** *Matricaria inodora* L.

丹沢 1997 調査時に愛川町経ヶ岳で採集された。

オオモミジガサ *Miricacalia makineana* (Yatabe) Kitam.

ブナ帯の樹林内に稀。かつては主稜線の平坦地に多く見られ、オオモミジガサ～ブナ群集の表徴種とされたが、これらはシカの採食により激減し、現在は北向きのルンゼ状の急傾斜地などに残っている。RD 評価：絶滅危惧 I B 類。

ヤクシソウ *Paraixeris denticulata* (Houtt.) Nakai

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や崩壊地に普通。

カニコウモリ *Parasenecio adenostyloides* (Franch. & Sav. ex Maxim.) H.Koyama

ブナ帯～シラビソ帯の樹林内に生える。蛭ヶ岳で採集された古い標本が残されているが、その後の調査では見つからない。1990 年に青根で採集されたという文献記録がある（長谷川・小崎, 1990）。RD 評価：絶滅危惧 I A 類。標本：蛭ヶ岳 1962.9.23 大場達之 KPM-NA0014396

モミジガサ *Parasenecio delphinifolius* (Siebold & Zucc.) H.Koyama

シイ・カシ帯～ブナ帯の樹林内にやや普通。かつては稜線のオオモミジガサ～ブナ群集中に多かったが、シカの採食により激減した。植生保護柵内では回復している。県内では丘陵～産地に広く分布。

ウスゲタマブキ *Parasenecio farfarifolius* (Siebold & Zucc.) H.Koyama

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の湿った樹林内にやや稀。丹沢では大山～表尾根周辺と不老山～三国山～切通峠にある。県内の産地は少なく、箱根北山麓や小仏山地に分布。

コウモリソウ *Parasenecio maximowiczianus* (Nakai & F.Maek. ex

H.Hara) H.Koyama

ブナ帯の樹林内にやや稀。かつては主稜線上に普通に見られたが、シカの採食により激減した。県内では丹沢と箱根に分布。植生保護柵内では回復している。

テバコモミジガサ *Parasenecio tebakaensis* (Makino) H.Koyama

ブナ帯の樹林内にやや普通。かつては稜線のオオモミジガサーブナ群集中に多かったが、シカの採食により激減した。植生保護柵内では回復している。県内では丹沢と箱根に分布。

ヤマタイミンガサ *Parasenecio yatabei* (Matsum. & Koidz.)

H.Koyama

ブナ帯の樹林内にやや稀。かつては稜線のオオモミジガサーブナ群集中に多かったが、シカの採食により激減した。植生保護柵内では回復している。県内分布は丹沢に限られる。

ナガバノコウヤボウキ *Pertya glabrescens* Sch.Bip.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内に普通。

カシワバハグマ *Pertya robusta* (Maxim.) Beauverd

シイ・カシ帯上部～ブナ帯下部の乾いた樹林内に普通。東丹沢に多く、玄倉川、中川川、世附川流域からは報告がない。

コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.Bip.

シイ・カシ帯の乾いた樹林内に普通。東丹沢に多く、山北町側からは報告がない。

フキ *Petasites japonicus* (Siebold & Zucc.) Maxim.

シイ・カシ帯の草地や樹林内に普通。

コウゾリナ *Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* (Thunb.) Krylov var. *japonica*

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や河原に普通。

アカイシコウゾリナ *Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* (Thunb.) Krylov var. *akaishiensis* Kitam.

ブナ帯の崩壊地にやや普通。玄倉川上流と塩水川に多い。

フクオウソウ *Prenanthes acerifolia* (Maxim.) Matsum.

ブナ帯の樹林内に普通。主稜線ではシカの採食により減少。茎と総苞に腺毛を欠くものをフクオウニガナ form. *nipponica* (Franch. & Sav.) Matsum. & Koidz. という。

シュウブソウ *Rhynchospermum verticillatum* Reinw.

シイ・カシ帯の樹林内に稀。三増峠・志田峠周辺と世附で採集されている。

→**ハナガサギク** *Rudbeckia laciniata* L. var. *hortensis* L.H.Bailey

オオハンゴンソウの園芸品。宮ヶ瀬で採集されている。

○→**ミツバオオハンゴンソウ** *Rudbeckia triloba* L.

愛川町や山北町で採集された。標本：愛川町経ヶ岳林道 1996.11.3 山口勇一 ATM002833, 山北町浅瀬 1993.9.25 林辰雄 KPM-NA1105631, 愛川町上細野林道 1998.8.23 山口勇一 ATM002834

タンザワヒゴタイ *Saussurea hisauchii* Nakai

ブナ帯の岩場や樹林内にやや稀。塔ノ岳～大室山の標高 1300 m 以上に分布し、少し離れて菰釣山に少数が見られる。かつては主稜線上に多かったが、シカの採食により減少した。岩場や樹幹などに残っている。県内では丹沢と箱根金時山に分布。フォッサマグナ要素。

ミヤコアザミ *Saussurea maximowiczii* Herder

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。丹沢 1997 では 1950 年代までの古い標本を記録したが、その後、秦野市側の山麓で採集された。県内では箱根に多い。RD 評価：絶滅危惧Ⅱ類。標本：秦野市羽根 1995.10.14 守矢淳一 HCM073091, 菩提 1998.9.10 調査会 HCM078928

ヒメヒゴタイ *Saussurea pulchella* Fisch. ex DC.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の草地に稀。1980 年代に秦野市戸川や松田町ジダンゴ山で採集されているが、最近の確認がない。現存が確実なのは三国峠～高指山にかけての茅場のみ。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。

キントキヒゴタイ *Saussurea sawadae* Kitam.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯下部の草地に稀。県内では箱根に多く、丹沢では仏果山を東限として、大山周辺、表尾根、高松山、大野山を経て、不老山～三国峠～高指山まで分布する。フォッサマグナ要素。

セイタカトウヒレン *Saussurea tanakae* Franch. & Sav. ex Maxim.

ブナ帯の草地に稀。1950 年代には姫次～焼山に見られたが、最近は三国峠～高指山にかけての草地にあるのみ。県内では丹沢と

小仏山地に分布。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。

キクアザミ *Saussurea ussuriensis* Maxim.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地に稀。古い記録は多いが、最近のものは少ない。RD 評価：絶滅危惧ⅠB 類。標本：津久井町南山 2005.4.29 酒井藤夫・酒井啓子 KPM-NA0152618, 山北町高松山 1997.10.28 勝山輝男 KPM-NA0106179

***ハコネトウヒレン** *Saussurea sawadae* × *tanakae*

キントキヒゴタイとセイタカトウヒレンの推定自然雑種。両親種が分布する西丹沢の高指山や鉄砲木の頭で採集された。

ハンゴンソウ *Senecio cannabifolius* Less.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の林縁や草地にやや普通。

コウリンカ *Senecio flammeus* DC. var. *glabrifolius* Cufod.

ブナ帯に稀。1980 年代に姫次や鍋割山で採集されているが、最近の調査では見つからず、丹沢からの絶滅が危惧される。県内では丹沢と箱根に分布。RD 評価：絶滅危惧ⅠA 類。

オカオグルマ *Senecio integrifolius* (L.) Clairv. var. *spatulatus* (Miq.) H.Hara

シイ・カシ帯の草地に稀。1980 年代まではかなり採集されているが、最近の記録が少ない。

キオン *Senecio nemorensis* L.

ブナ帯の林縁や草地に普通。県内では丹沢に多く、箱根では駒ヶ岳周辺にのみある。

サウギク *Senecio nikoensis* Miq.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の湿った樹林内に普通。

→**ノボロギク** *Senecio vulgaris* L.

山麓の路傍や畑地に普通。

タムラソウ *Serratula coronata* L. subsp. *insularis* (Iljin) Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地にやや稀。

コメナモミ *Sigesbeckia glabrescens* (Makino) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や林縁に普通。

メナモミ *Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の路傍や林縁に普通。

→**セイタカアワダチソウ** *Solidago altissima* L.

山麓の湿ったところに普通。

→**オオアワダチソウ** *Solidago gigantea* Aiton var. *leiophylla* Fernald 山麓に稀。

アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. subsp. *asiatica* (Nakai) H.Hara

シイ・カシ帯～ブナ帯の林縁や草地に普通。

→**オニノゲシ** *Sonchus asper* (L.) Hill

山麓の路傍に普通。

→**ノゲシ** *Sonchus oleraceus* L.

山麓の路傍に普通。

→**ヒメジョオン** *Stenactis annuus* (L.) Cass.

山麓の路傍や草地に普通。標高の高い所でも人為的な攪乱があると登っている。

○→**ヤナギバヒメジョオン** *Stenactis pseudoannuus* (Makino) Ohba

シイ・カシ帯～ブナ帯の草地に稀。以前より採集されていたが、丹沢 1997 のリストでは記録されなかった。標本：清川村横根立岩 1984.10.1 内藤美知子 KPM-NA1077578, 清川村宮ヶ瀬 1987.6.21 高橋秀男 KPM-NA1077579, 伊勢原市大山 1981.7.6 守矢淳一 HCM003623, 神ノ川 1983.7.10 城川四郎 KPM-NA1077235, 世附大圃～明神峠方面 1993.8.12 高橋秀男 KPM-NA0107712, 中川川用木沢 1987.6.25 城川四郎 KPM-NA1077569

→**ヘラバヒメジョオン** *Stenactis strigosus* (Muhl. ex Willd.) DC.

林道沿いにかかなり山奥まで侵入している。

ヤブレガサ *Syneilesis palmata* (Thunb.) Maxim.

シイ・カシ帯の樹林内に普通。

ハバヤマボクチ *Synurus excelsus* (Makino) Kitam.

シイ・カシ帯～ブナ帯下部の林縁や草地にやや稀。表尾根、焼山、松田山、大野山、三国峠～高指山などに見られる。

オヤマボクチ *Synurus pungens* (Franch. & Sav.) Kitam.

シイ・カシ帯上部～ブナ帯の樹林内にやや普通。

→**シオザキソウ** *Tagetes minuta* L.

山麓に稀。宮ヶ瀬や厚木市七沢で採集されている。

○→**ヨモギギク** *Tanacetum vulgare* L.

緑化牧草に混じって帰化したものと推定される。神植誌 2001 の 2ヶ

所の記録の一つ。標本：秦野市表丹沢林道 1998.10.15 中山博子 HCM076132

→アカミタンポポ *Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC.

山麓の路傍に普通。大山や丹沢山山頂など高標高域でも採集されている。

→セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* Weber

山麓の路傍に普通。大山、丹沢山、蛭ヶ岳など登山者の集まる山頂にも生えている。

カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst. subsp. *platycarpum* var. *platycarpum*

山麓の草地に普通。

エゾタンポポ *Taraxacum venustum* H.Koidz.

ブナ帯の草地や崩壊地にやや稀。

→オオオナモミ *Xanthium canadense* L.

山麓の路傍や河原に普通。

オニタビラコ *Youngia japonica* (L.) DC.

シイ・カシ帯〜ブナ帯の路傍に普通。日本のものには2型が認められることが報告された(渡邊ほか, 2000)。河川敷、崩壊地、コンクリートの割れ目、舗装道路の路傍などに生えるものは、花茎に苞葉が目立たず、葉や花が赤味を帯びることはなく、これをアオオニタビラコといひ。土手の草地や林縁に生えるものは、花茎に苞葉が目立ち、葉、茎、花がやや赤味を帯び、これをアカオニタビラコという。

※丹沢 1997 で掲載されたが、本目録では削除した種を以下に記しておく。

チョウセンゴヨウ *Pinus koraiensis* Siebold. & Zucc.

神植誌 2001 でアカマツの誤同定と判明した。

アヤメ *Iris sanguinea* Hornem.

丹沢産の標本が確認できなかった。

オカズズメノヒエ *Luzula pallescens* (Wahlenb.) Sw.

丹沢 1997 でとされた丹沢山の標本は神植誌 2001 でオカズズメノヒエの一型アサギズズメノヒエ *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. var. *lutescens* Satake に同定が変更された。

サヤヌカグサ *Leersia sayanuka* Ohwi

神植誌 2001 の標本の再チェックで丹沢産のものはすべてエゾノサヤヌカグサ *L. oryzoides* Sw. と同定された。

キシウズズメノヒエ *Paspalum distichum* L.

キシウズズメノヒエ var. *distichum*, チクゴズズメノヒエ var. *indutum* Shinner とともに丹沢産の標本が確認できなかった。

ツルズズメノカタビラ *Poa annua* L. var. *reptans* Hausskn.

神植誌 2001 において丹沢産の標本はすべてズズメノカタビラ var. *annua* に同定が変更された。

ホソパスズダケ *Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai var. *angustior* (Makino) Sad.Suzuki

神植誌 2001 においてズズダケ var. *borealis* の小型化したものとされた。

ヤマジノテンナンショウ *Arisaema solenochlamys* Nakai

神植誌 2001 においてトウゴクマムシグサ *A. koidzumianum* Kitam に同定が変更された。

ヒメフタバラン *Listera japonica* Blume

丹沢周辺では愛川町三増峠の記録があるが、これは調査範囲外とした。

ヒメムヨウラン *Neottia asiatica* Ohwi

秦野市菩提で採集された標本 (KPM-NA1073058) はコケイランの誤同定と判明した(勝山, 2006)。

シナグリ *Castanea mollissima* Nakai

神植誌 2001 によりクリ *C. crenata* Siebold & Zucc. の誤同定と判明した。

ウスバラセイタソウ *Boehmeria tenuifolia* Satake

神植誌 2001 によりハマヤブマオ *B. arenicola* Satake の異名にされた。

ベニバナヤマシャクヤク *Paeonia obovata* Maxim.

林ほか (1961) に札掛、塔ノ岳、世附の記録があるが標本が確認できなかった。

ヒメツルキジムシロ *Potentilla stolonifera* Lehm. var. *yamanakae* Naruh.

神植誌 2001 でツルキジムシロ var. *stolonifera* とされた。

アカトウゴマ *Ricinus communis* L. form. *sanguineus* hort.

愛川町仏果山を記録したが、トウゴマ form. *communis* も含めて、該当する標本が確認できなかった。

アギスミレ *Viola verecunda* A.Gray var. *semilunaris* Maxim.

学名は変種ランクであるが、葉形の変化であり、品種レベルのものとして扱った。

ウシタキシソウ *Circaea cordata* Royle

丹沢 1997 では山北町塩沢や青野原を記録したが、標本が確認できなかった。ウシタキシソウとミズタマソウの雑種ヒロハミズタマソウが神ノ川や皆瀬川で採集されているので、分布している可能性は高い。

セリモドキ *Dystaenia ibukiensis* (Y.Yabe) Kitag.

世附三国峠産の標本は神植誌 2001 でヤマゼリ *Ostericum sieboldii* (Miq.) Nakai の誤同定と判明した。

アシタカジャコウソウ *Chelonopsis hagiharae* Hisauti & Matsuno ex Hisauti

大室山と不老山を記録したが、これらの標本は神植誌 2001 でジャコウソウ *C. moschata* Miq. の誤同定と判明した。

イヌハッカ *Nepeta cataria* L.

山北町鍛冶屋敷(長谷川, 1992) を記録したが、該当標本が確認できなかった。

キキョウ *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

文献記録(林ほか, 1961 など)があるが、丹沢産の標本が確認できなかった。

謝 辞

現地調査では執筆者の他に丹沢大山総合調査団維管束植物グループの調査員である、中西のりこ、中山博子、長澤展子、三樹和博、村上美奈子、金井和子、佐々木あや子、山本幸子、梅木敏子、久江信雄、武智憲治、山本絢子、高橋秀男、木場英久、支倉千賀子、石田祐子、杉谷祥志、高橋孝三、岡利雄、本田由美の各氏、およびボランティア登録されて本調査を手伝っていただいた方々にお世話になった。また、本報告は20年以上にわたって神奈川県植物相調査を実施し、丹沢産の標本を蓄積してきた神奈川県植物誌調査会によるところが大きい。以上の皆様に厚くお礼申し上げる。

文 献

- 逢沢峰昭, 2003. 「林ほか (1961) : 丹沢山塊の植物調査報告書」の標本について. *FLORA KANAGAWA*, (55): 673-683.
- 逢沢峰昭, 2006a. これまで確認されていない場所にかつて生育していた可能性を示す植物. *FLORA KANAGAWA*, (62): 764-766.
- 逢沢峰昭, 2006b. 丹沢三ッ峰にアスナロの自生群落を発見す. *FLORA KANAGAWA*, (62): 766-768.
- 逢沢峰昭, 2006c. 丹沢三ッ峰にシラビソの若木を発見す. *FLORA KANAGAWA*, (62): 768-769.
- 逢沢峰昭・尾崎輝雄・斎藤央嗣・藤平量郎, 2004. 神奈川県丹沢山地におけるヒメコマツ (*Pinus parviflora*) の分布状況. 神奈川自然誌資料, (25): 67-72.
- 厚木市教育委員会編, 1997. 収蔵資料目録2 寄贈・寄託維管束植物目録(1). 厚木市博物館資料集, (10): 1-215.
- 出川洋介, 2005. 入生田からタキミシダを発見. *FLORA KANAGAWA*, (58): 723-725.
- 長谷川義人・小崎昭則, 1990. 県北津久井の植物. *FLORA KANAGAWA*, (28): 274-275.
- 長谷川義人, 1991. 県北津久井の植物2(承前). *FLORA KANAGAWA*, (31): 340.
- 長谷川義人, 1992. 県西の植物 [1]. *FLORA KANAGAWA*, (32): 350-352.
- 林 弥栄・小林義雄・小山芳太郎・大河原利江, 1961. 丹沢山塊の植物調査報告. 林業試験場研究報告, (133):1-128, pl.1-16.
- 星 直斗・山本詠子・吉川菊葉・川村美岐・持田幸良・遠山三樹夫, 1997. 丹沢山地の自然林. 神奈川県公園協会・丹沢大山自然環境総合調査団企画委員会編, 丹沢大山自然環境報告書, pp.175-257. 神奈川県環境部, 横浜.
- 神奈川県立生命の星・地球博物館編, 1996. 追われる生きものたち—神奈川県レッドデータ調査が語るもの—. 130pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.

- 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌 2001. 1580pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 勝山輝男, 1999. 神奈川県植物誌備忘録 (1). *FLORA KANAGAWA*, (48): 549.
- 勝山輝男, 2005. 『神植誌 2001』の分布図の訂正. *FLORA KANAGAWA*, (59): 729-730.
- 勝山輝男, 2006. 神奈川県のヒメムヨウラン. *FLORA KANAGAWA*, (63): 780.
- 勝山輝男・稲垣精秋, 2007. サカネラン属の未記載種タンザワサカネラン (新称). *FLORA KANAGAWA*, (64): 787, 796-797.
- 勝山輝男・高橋秀男・城川四郎・秋山守・田中徳久, 1997. 丹沢山地の種子植物・シダ植物. 神奈川県公園協会・丹沢大山自然環境総合調査団企画委員会編, 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp.331-382. 神奈川県環境部, 横浜.
- 勝山輝男・田中徳久・木場英久・神奈川県植物誌調査会, 2006. 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, pp.37-130. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 木場英久, 2005. 大山のナベワリ. *FLORA KANAGAWA*, (56): 706.
- 倉田 悟・中池敏之編, 1981. 日本のシダ植物図鑑. 2. 648pp. 東京大学出版会, 東京.
- 大谷 茂, 1972. 神奈川県の羊歯植物 (7). 横須賀市博物館研究報告, (19): 23-29.
- 佐々木あや子, 2006. ヒナツメクサ. *FLORA KANAGAWA*, (63): 782-783.
- 佐々木あや子・勝山輝男・高橋秀男, 2000. 日本新産の帰化植物, トックリツメクサ. *FLORA KANAGAWA*, (50): 584-585.
- 高橋秀男, 1991. 日本産コゴメウツギ属の新変種・新雑種. 神奈川県立博物館研究報告 自然科学, (20): 11-19.
- 高橋秀男, 1998. テツカエデをウリハダカエデに訂正. *FLORAKANAGAWA*, (47): 533-535.
- 武田久吉, 1961. 丹沢の自然界. 諏訪多栄蔵・山口耀久・山崎安治・安川茂雄編, 現代登山全集 8 富士 丹沢 三ツ峠, pp.20-28. 東京創元社, 東京.
- 田村 淳, 2005a. 丹沢山地新産のシダ植物ーホソイノデー. 神奈川県自然環境保全センター報告, (2): 59-60.
- 田村 淳, 2005b. 山北町の丹沢山地山麓の暖地性シダ. *FLORA KANAGAWA*, (60): 739-741.
- 田村 淳・入野彰夫, 2003. 神奈川県新産のテツカエデ. 植物地理・分類研究, 51: 75-76.
- 田村 淳・入野彰夫・山根正伸・勝山輝男, 2005. 丹沢山地における植生保護柵による希少植物のシカ採食からの保護効果. 保全生態学研究, 10: 11-17.
- 田村 淳・山本幸子, 2006. 丹沢でタキミシダを発見. *FLORA KANAGAWA*, (62): 764.
- 田村 淳・山根正伸・中山博子, 2004. 神奈川県新産のタカネサトメシダ. 植物地理・分類研究, 52: 83-84.
- 田代道彌・八田洋章, 2005. ヨウラクツツジ属 (*Menziesia*) 植物の分類学的検討 (1) ムラサキツリガネツツジ *M. lasiophylla* var. *lasiophylla* とフジツリガネツツジ *M. lasiophylla* var. *glabrescens* の自生の現状と各個体群の分類学的検討. 筑波実験植物園研報, 24: 3-16.
- 渡邊幹男・茂森 舞・芹沢俊介, 2000. オニタビラコの雑種の形態および遺伝的特性. 日本植物分類学会第 30 回大会研究発表要旨集. p.67.
- 吉川代之助, 1965. 丹沢のコガネネコノメソウ. 植物採集ニュース, (20): 41.