

兵庫県産維管束植物 6

福岡 誠行¹⁾・黒崎 史平¹⁾・高橋 晃²⁾* 編

Vascular Plants of Hyogo Prefecture 6

Edited by

Nobuyuki FUKUOKA¹⁾, Nobuhira KUROSAKI¹⁾ and Akira TAKAHASHI²⁾*

本報は、兵庫県産維管束植物の目録を分冊で出版するシリーズの第6報³⁾であり、イワウメ科からシソ科までを扱った。科の配列、標本の配列、採集者の略称、標本庫の略号などの説明は初報に掲載されている。

Diapensiaceae イワウメ科

布施静香 (Shizuka FUSE)²⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)¹⁾

Schizocodon soldanelloides Sieb. et Zucc. イワカガミ

関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 大屋町氷ノ山 S.Iwatani 64149 (HYO); 千種町三室山 T.K. 11217 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53111 (SHO).

var. magnus (Makino) Hara オオイワカガミ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim. 32 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53106 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai (SHO); 美方町小代 M.Taguchi (HYO); 香住町三川山 S.H. 15048 (HYO); 城崎町来日岳 T.K. 20568 (HYO); 日高町阿瀬 M.Taguchi (HYO); 豊岡市稲荷山 M.Taguchi (HYO); 出石町床尾山 S.H. 2555 (HYO); 但東町高竜寺ヶ岳 M.Y. 27010 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2556 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31821 (HYO,SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7678 (HYO,SHO); 生野町黒川谷 M.Taguchi (HYO); 千

種町三室山 T.K. 8160 (HYO); 加美町千ヶ峰 T.K. 29119 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 2551 (HYO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 灘区六甲山頂駅 Y.Fujimoto 100095 (SHO); 東灘区黒岩谷 T.K. 21669 (HYO,SHO); 芦屋市林山 T.K. 24054 (HYO,SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 1189 (HYO).

Shortia uniflora (Maxim.) Maxim. var. orbicularis Honda トクワカソウ

朝来町 T.K. 4907 (HYO,SHO); 生野町 S.Iwatani 64008 (SHO); 千種町 S.M. 6648 (SHO); 波賀町 Y.Fujimoto (SHO); 一宮町 T.K. 10236 (HYO,SHO); 春日町 H.Imai 399 (SHO); 西紀町 S.M. 871 (SHO).

Clethraceae リョウブ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Clethra barbinervis Sieb. et Zucc. リョウブ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 15 (SHO); 温泉町上山高原 K.U. 69063 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 251 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9979 (SHO); 香住町安木 M.Y. & H.Ono 37315 (SHO); 竹野町三原 T.Fujii 4116 (HYO); 但東町郷路岳 M.Y. 28121 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 6123 (HYO); 八鹿町高柳向 M.Y. & H.Ono 32226 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 10383 (SHO); 朝来町多々良

¹⁾ 頤栄短期大学 〒658-0065神戸市東灘区御影山手 1-18-1 Shoei Junior College; Mikageyamate 1-18-1, Higashinada-ku, Kobe, 658-0065 Japan

²⁾ 兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境評価研究部 〒669-1546兵庫県三田市弥生ヶ丘 6 Division of Natural History, Museum of Nature and Human Activities, Hyogo; Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

* 兼任: 兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 〒669-1546兵庫県三田市弥生ヶ丘 6 Institute of Natural and Environmental Sciences, University of Hyogo; Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

³⁾ 初報: 人と自然 no.10, 73-115. 第2報: 人と自然 no.11, 85-104. 第3報: 人と自然 no.12, 105-162. 第4報: 人と自然 no.13, 131-184. 第5報: 人と自然 no.14, 111-162.

木 T.Fujii 8161 (HYO); 生野町千町峠 T.K. 6911 (HYO,SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69117 (SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 1504 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5227 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 17452 (HYO,SHO); 赤穂市高雄山 T.K. 309 (HYO); 新宮町髯崎 T.K. 36124 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35569 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35128 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17508 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49069 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12993 (HYO); 加美町妙見山 M.Y. 17860 (HYO,SHO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8473 (HYO); 西脇市西光寺山 T.Haruna 11550 (HYO); 社町山口 T.Takahashi 482 (HYO,SHO); 小野市男池 T.Haruna 10858 (HYO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 47 (SHO); 加古川市大釜池 M.Y. 9970 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7826 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31773 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7483 (HYO); 三田市母子 M.H. 21841 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 6632 (SHO); 北区六甲登山口 H.Taniguchi (SHO); 須磨区白川 T.K. 11154 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2557 (HYO); 東灘区保久良神社 T.Shimizu (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1016 (SHO); 宝塚市切畑 T.Tanaka 3158 (HYO); 西宮市名塩 T.Fujii 2366 (SHO); 洲本市三熊山 K.U. 67175 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13564 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 50 (HYO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4393 (SHO).

Pyrolaceae イチャクソウ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Chimaphila japonica Miq. ウメガサソウ

浜坂町秋葉山 N.Shimidzu 794 (SHO); 村岡町ハチ北高原 T.K. 274 (HYO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 282 (SHO); 香住町浜安木 N.F. 11054 (SHO); 日高町トチガ谷 K.Akai 1139 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 T.Maeda 3367 (SHO); 波賀町戸倉 M.H. 83081118 (HYO); 南光町船越山 K.U. 49076 (SHO); 三日月町大下り S.M. (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. & S.M. 14312 (SHO); 夢前町筋野 S.Iwatani I-72031 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 市島町大原山 S.H. 526 (HYO); 今田町黒石 S.H. 8578 (SHO); 三田市武庫ヶ丘 T.Fujii 3290 (HYO); 西区関谷 T.K. 11124 (SHO); 北区鳴川 N.F. 12924 (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 北淡町常隆寺 T.K. 74 (HYO).

Monotropa hypopithys L. シャクジョウソウ

村岡町瀨川山 H.Imai 144 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 193 (SHO); 関宮町大段ヶ平 S.M. 6609 (SHO); 上

郡町富満溪谷 N.F. & S.M. 14314 (SHO); 赤穂市高雄山 N.F. & N.K. 567 (SHO); 夢前町河原谷 T.K. 24123 (HYO,SHO); 西区木幡 T.K. 11004 (SHO); 北区石楠花谷 T.K. 21404 (SHO); 灘区摩耶山 M.Hayakawa 18004 (HYO).

Monotropa uniflora L. ギンリョウソウモドキ

美方町笠形山 S.Iwatani 64139 (SHO); 豊岡市中陰 S.H. 11039 (HYO); 大屋町横行 S.H. 9477 (HYO); 山崎町黒尾山 S.Iwatani 52102 (SHO); 佐用町日名倉山 T.K. 7829 (HYO); 南光町船越山 S.Iwatani 62057 (SHO); 上郡町旭日 T.K. 2586 (HYO,SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 824 (SHO); 新宮町善定 T.K. 19711 (HYO,SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 市川町笠形山 S.Iwatani (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12885 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 2560 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6500 (SHO); 西区栄 T.K. 601 (SHO); 北区千刈 S.H. 14560 (HYO); 中央区再度山 T.K. 21787 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 173 (SHO); 西宮市塩瀬町 N.F. et al. 4980 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3908 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 T.K. 12127 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5846 (SHO).

Monotropastrum humile (D.Don) Hara ギンリョウソウ

温泉町畑ヶ平 N.K. 12760 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai 35 (SHO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 320 (SHO); 香住町三川山 S.H. 15051 (HYO); 城崎町来日岳 S.H. 12470 (HYO); 日高町山田 S.M. 5440 (SHO); 但東町高竜寺ヶ岳 M.Y. 27298 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 245 (HYO); 八鹿町日畑 N.F. et al. 6018 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9322 (HYO); 朝来町青倉山 M.Y. 4982 (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5872 (HYO,SHO); 波賀町音水 T.K. 23011 (SHO); 一宮町西公文 T.K. 11717 (HYO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 7970 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8175 (SHO); 上郡町旭日 T.K. 2589 (HYO,SHO); 新宮町田幸 N.F. et al. 10440 (SHO); 龍野市鶏籠山 H.Taniguchi (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54051 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4668 (SHO); 姫路市書写山 H.Taniguchi (SHO); 加美町金蔵山 S.H. 13944 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2781 (HYO,SHO); 加西市普光寺 N.K. 20012 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5293 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 324 (HYO); 春日町妙高山 T.K. 3034 (HYO,SHO); 山南町野田 S.H. 8623 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 1619 (HYO); 今田町西寺山 T.K. 23088 (HYO,SHO); 三田市永沢寺 T.K. 2835 (HYO,SHO); 北区多聞寺 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima

5840 (SHO); 宝塚市川下川 T.K. 17777 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23188 (HYO,SHO); 洲本市先山 T.K. 13515 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 13413 (SHO).

Pyrola japonica Klenze イチヤクソウ

浜坂町秋葉山 N.Shimidzu 797 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53105 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto 92022 (HYO); 香住町無南垣 N.K. 12791 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11532 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12981 (HYO); 関宮町氷ノ山 T.K. 3620 (HYO,SHO); 大屋町加保坂 T.Maeda 3171 (SHO); 和田山町和田山 M.Taguchi (HYO); 千種町三室山 K.U. 53013 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7901 (SHO); 一宮町志倉 M.Y. & K.Funasaka 35421 (SHO); 南光町船越山 M.H. 10021 (SHO); 三日月町大畑 A.Takahashi et al. 2359 (HYO); 上郡町白旗山 T.K. 3973 (HYO); 赤穂市湯内谷 T.K. 20888 (SHO); 相生市小河 T.K. 20731 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 125 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53110 (SHO); 大河内町峰山高原 N.K. 13921 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1556 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 6936 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2802 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31654 (SHO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4657 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8315 (SHO); 市島町旧美和村 S.H. 2561 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 2559 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8412 (SHO); 西区太山寺 T.K. 2910 (HYO,SHO); 北区西下 S.H. 14998 (HYO); 須磨区白川 T.K. 11706 (SHO); 兵庫区祥福寺 T.K. 120 (HYO); 中央区大竜寺 Y.Matsumura (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 猪名川町栃原 T.Ushijima 5838 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 18594 (HYO,SHO); 芦屋市芦屋カントリー T.K. 25574 (SHO); 西宮市名塩 I.Yasugi 104510 (HYO); 淡路町岩屋 M.Y. 1553 (SHO); 北淡町常隆寺 T.K. 3907 (HYO,SHO); 三原町成相谷 S.H. 11228 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 A.Takahashi 3353 (HYO,SHO).

Pyrola nephrophylla (H.Andres) H.Andres マルバノイチヤクソウ

村岡町 S.H. 7307 (HYO,SHO); 関宮町 S.Iwatani 52097 (SHO); 大河内町 S.Iwatani 63055 (SHO); 加美町 T.K. 2307 (SHO); 春日町 S.H. 2563 (HYO); 北区 T.K. 9429 (SHO); 南淡町 T.K. 9546 (SHO).

Ericaceae ツツジ科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA) ¹⁾

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI) ²⁾

Arcteria nana (Maxim.) Makino コメバツガザクラ
但馬 S.Ashida 7947 (HYO); 但馬 M.H. 21380 (HYO).

Enkianthus campanulatus (Miq.) G.Nicholson サラサドウダン

生野町 T.Shibata (KYO); 千種町 T.K. 6608 (SHO); 波賀町 S.Iwatani (SHO); 大河内町 S.Iwatani (SHO); 灘区 K.Yamadori (KYO).

Enkianthus cernuus (Sieb. et Zucc.) Makino シロドウダン

灘区六甲山頂 S.M. 1986 (SHO).

forma rubens (Maxim.) Ohwi ベニドウダン

関宮町氷ノ山 N.K. 11679 (SHO); 大屋町氷ノ山 T.Nakatani 96 (HYO); 生野町栃原 S.Iwatani 63139 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69119 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 56013 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5212 (HYO); 三日月町東大畑 N.F. et al. 8825 (SHO); 上郡町大富 H.Kato 950067 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49061 (SHO); 神崎町笠形山 M.Y. 8918 (HYO); 市川町笠形神社 N.K. 13213 (SHO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 八千代町笠形山 S.Iwatani 64031 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 2413 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 M.Y. 1262 (HYO,SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1367 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29584 (SHO); 篠山町三嶽 S.H. 6555 (HYO); 丹南町味間奥 N.K. 18048 (HYO,SHO); 北区有馬口 Y.Araki 10221 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 8204 (HYO,SHO); 灘区西滝ヶ谷 T.Fujii 2039 (HYO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5036 (SHO); 芦屋市熊笹峠 T.K. 24235 (SHO); 西宮市船坂 T.K. 122 (HYO).

Epigaea asiatica Maxim. イワナシ

浜坂町諸寄 N.Shimidzu 483 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8241 (HYO,SHO); 村岡町山田 T.S. 15566 (SHO); 美方町備 K.Watababe 5 (HYO); 香住町三川山 S.H. 15049 (HYO); 日高町阿瀬 M.Taguchi (HYO); 豊岡市三開山 M.Taguchi (HYO); 出石町袴狭 M.Y. & H.Ono 33104 (SHO); 但東町高竜寺ヶ岳 M.Y. 27019 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町大段ヶ平 H.Ikeda et al. 99062610 (HYO); 千種町鍋ヶ谷 S.Iwatani (SHO); 春日町野村 S.H. 2421 (HYO); 西紀町遠方 N.F. & N.K. 7817 (SHO); 篠山町高城山 T.K. 23807 (HYO).

Gaultheria adenothrix (Miq.) Maxim. アカモノ

但馬 S.H. 6902 (HYO); 但馬 S.Ashida (HYO); 但馬 M.H. 22165 (HYO); 西播 M.Y. 1229 (SHO).

Leucothoe grayana Maxim. ハナヒリノキ
西播 K.U. 88076 (SHO).

Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. ネジキ

浜坂町七釜 G.Murata 70101 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 3 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11144 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20057 (SHO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12964 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6372 (HYO); 大屋町加保坂 M.Taguchi (HYO); 和田山町竹田城跡 T.Fujii 10267 (HYO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69120 (SHO); 山崎町高尾川 M.Y. 8217 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16851 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9116 (SHO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37076 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35589 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35127 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 98 (SHO); 家島町加島 N.F. 13531 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18850 (HYO,SHO); 大河内町砥峰 M.H. 21757 (HYO); 福崎町神谷 M.Y. 11241 (HYO,SHO); 香寺町八葉寺 N.F. 13319 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1241 (SHO); 加美町妙見山 M.Y. 17859 (HYO,SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1226 (SHO); 社町嬉野 T.K. 18938 (HYO,SHO); 小野市男池 T.Haruna 10810 (HYO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 52 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6029 (SHO); 加古川市日岡山公園 M.H. 8553 (SHO); 明石市高丘 T.K. 18751 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 377 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 429 (SHO); 篠山町後川 S.H. 6965 (HYO); 三田市岩倉 N.F. & N.K. 4513 (SHO); 西区太山寺 T.K. 2911 (SHO); 垂水区塩屋 N.F. 8881 (SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 236 (HYO); 中央区摩耶山 T.K. 23933 (HYO,SHO); 灘区六甲山 T.Makino 81345 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5040 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1007 (SHO); 宝塚市六甲山系 T.Tanaka 3127 (HYO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2062 (HYO); 西宮市甲陽園 N.K. 4808 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1572 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 16311 (SHO); 三原町成相ダム N.K. & S.M. 1360 (SHO); 南淡町沼島 K.U. 72061 (HYO,SHO).

Menziesia cilicalyx (Miq.) Maxim. ツリガネツツジ

浜坂町宇都野神社 T.Shimizu (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 97011 (SHO); 村岡町山田越 M.Taguchi (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. 20314 (HYO); 香住町三川山 S.H. 15053 (HYO,SHO); 竹野町三原 I.Aso 56 (HYO); 城崎町温泉寺 M.Taguchi (HYO); 日高町東河内 M.Taguchi (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8713

(HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 M.H. 8513 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横山 M.H. 11028 (SHO); 和田山町奥 M.Y. 26884 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 生野町白口 M.Taguchi (HYO); 千種町西河内 K.U. 69100 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 56015 (SHO); 山崎町梯奥 M.H. 15562 (HYO); 安富町カニワロ K.U. U255 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49078 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48036 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 65129 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 1252 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49057 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 26 (SHO); 青垣町栗鹿山 N.F. 14383 (SHO); 氷上町愛宕山 S.H. 5376 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 407 (HYO); 春日町栢野 S.H. 2411 (HYO); 山南町石龜寺 T.K. 26996 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 875 (HYO,SHO); 篠山町三嶽 S.H. 2412 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 542 (SHO); 三田市母子 S.H. 16419 (HYO); 北区裏六甲 S.H. 2466 (HYO); 灘区六甲山 T.Makino 81444 (SHO); 芦屋市奥山 S.M. 2312 (SHO); 西宮市船坂峠 T.K. 24347 (HYO,SHO).

Menziesia pentandra Maxim. コヨウラクツツジ

関宮町 M.H. 8515 (SHO); 大屋町 T.K. 18537 (SHO).

Pieris japonica (Thunb.) D.Don アセビ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim. 54 (SHO); 村岡町昆陽川 H.Kato 950330 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 13095 (HYO,SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6371 (HYO); 但東町中藤 M.Y. 28019 (SHO); 関宮町鹿倉 S.H. 12014 (HYO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. & H.Imai 1521 (HYO,SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 朝来町多々良木 H.Imai 334 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 6912 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69121 (SHO); 波賀町不動滝 T.Fujii 5312 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 1280 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5907 (HYO,SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39922 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17433 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 56029 (SHO); 三日月町真宗 T.Fujii 3065 (HYO); 赤穂市横山 T.K. 27158 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. & H.Ono 38145 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49052 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16400 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8823 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12791 (HYO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2301 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7641 (HYO); 加西市一乗寺 N.F. 8807 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34004 (SHO); 社町清水寺 N.K. 11000 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 324 (SHO); 氷上町高山寺山 S.H. 472 (HYO); 市島町妙高山 T.Fujii 10158 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 419 (SHO); 西紀町三尾山

T.K. 29582 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14786 (SHO); 丹南町松尾山 K.Misawa (SHO); 三田市岩倉 N.K. et al. 452 (SHO); 西区寺谷 T.K. 7126 (SHO); 北区藍那 S.Aochi 5 (SHO); 中央区高雄山 T.K. 4780 (HYO); 灘区丁字ヶ辻 N.K. 4656 (SHO); 東灘区横池 T.Shimizu (SHO); 猪名川町広根 K.Ushijima 6337 (SHO); 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K. 2392 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10636 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 1811 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 15384 (SHO).

Rhododendron degronianum Carrière subsp. *heptamerum* (Maxim.) Hara var. *hondoense* (Nakai) Hara ホンシャクナゲ

温泉町 H.Kato et al. 930093 (SHO); 美方町 M.H. 20315 (HYO); 香住町 S.H. 15118 (HYO); 竹野町 I.Aso 55 (HYO); 千種町 K.U. 51007 (SHO); 一宮町 T.K. 10225 (HYO,SHO); 夢前町 S.Iwatani 53092 (SHO); 氷上町 S.H. 669 (HYO); 西紀町 S.M. 2280 (HYO,SHO); 篠山町 S.H. 2423 (HYO); 北区 N.K. 16386 (HYO,SHO); 洲本市 M.H. 71536 (SHO).

Rhododendron dilatatum Miq. var. *decandrum* Makino トサノミツバツツジ

北淡町常隆寺山 S.H. 13713 (HYO); 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1575 (SHO); 西淡町伊加利 A.Takahashi 3301 (HYO,SHO); 三原町成相谷 N.F. et al. 7930 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 8643 (SHO).

Rhododendron indicum (L.) Sweet サツキ

東播 M.H. 21974 (HYO); 摂津 N.F. & N.K. 7861 (HYO,SHO); 摂津 N.F. & N.K. 7205 (SHO); 摂津 T.Sakata 1520 (SHO); 摂津 N.K. & T.Yoshizawa 1255 (SHO).

Rhododendron japonicum (A.Gray) Suring. レンゲツツジ

村岡町大笹 S.H. 9318 (HYO); 関宮町熊次 S.Iwatani 52096 (SHO); 大屋町加保坂 T.K. 2715 (SHO); 千種町千種高原 N.K. 22869 (SHO); 大河内町砥峰高原 Y.Matsumura 109 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2424 (HYO).

Rhododendron keiskei Miq. ヒカゲツツジ

生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 波賀町カンカケ滝 Y.Fujimoto (SHO); 一宮町白口 N.K. 18463 (SHO); 南光町船越山 K.U. 62001 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48042 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14405 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 31487 (HYO); 氷上町香良奥 S.H. 224

(HYO); 市島町永郷池 N.K. 21269 (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 418 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22244 (HYO,SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9668 (SHO); 丹南町追入 T.Fujii 9369 (HYO); 灘区摩耶山 S.M. 1671 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 22211 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 9 (SHO).

Rhododendron lagopus Nakai ダイセンミツバツツジ

但東町滝峠 N.F. 13302 (HYO,SHO); 八鹿町日畑 N.F. et al. 5982 (HYO,SHO); 神崎町笠形山 M.H. 22219 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 28912 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 T.K. 34443 (HYO); 北区逢山峽 T.K. 20278 (HYO).

var. *niphophilum* (Yamazaki) Yamazaki ユキグニミツバツツジ

浜坂町居組 T.K. 23203 (HYO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8279 (HYO,SHO); 村岡町山田越 M.Taguchi (HYO); 美方町神場 N.F. 13130 (HYO,SHO); 香住町御崎 S.H. 13665 (HYO); 竹野町三原 I.Aso 58 (HYO); 城崎町来日岳 M.Taguchi 621 (HYO); 日高町大岡山 S.H. 5530 (HYO); 豊岡市伊賀谷 M.Y. & H.Ono 30934 (SHO); 但東町郷路岳 M.Y. 26786 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.H. 8512 (SHO); 八鹿町妙見山 K.Sato (SHO); 大屋町加保坂 S.Iwatani (SHO); 朝来町奥田路 S.M. 1908 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 8163 (SHO); 市川町笠形神社 N.K. 13216 (SHO); 福崎町加治谷 M.Y. 13837 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 30452 (SHO); 青垣町栗鹿山 T.K. 34443 (SHO); 北区紅葉谷 T.Shimizu (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 4556 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5042 (SHO); 宝塚市中山寺 T.K. 28626 (HYO); 淡路 N.F. & S.M. 6481 (SHO); 淡路 N.F. 13161 (SHO).

Rhododendron macrosepalum Maxim. モチツツジ

上郡町皆坂 N.F. & N.K. 4113 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27157 (SHO); 新宮町角亀 N.F. et al. 10477 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34094 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町男鹿島 H.Imai 711 (SHO); 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2261 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 16346 (SHO); 神崎町鶴居駅 M.Y. 22950 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8284 (HYO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93584 (SHO); 香寺町暮坂峠 H.Ohba et al. 115554 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12325 (HYO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 710 (SHO); 西脇市大野 M.Tanaka 10 (HYO); 加西市法華山 S.Iwatani (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33990 (SHO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37796 (SHO); 小野市男池 M.Y. & H.Ono

38370 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 332 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6188 (SHO); 加古川市白澤 T.Fujii 5788 (HYO); 氷上町横田 S.H. 2422 (HYO); 市島町北奥 N.F. & N.K. 1391 (SHO); 柏原町柏原 T.Fujii 7827 (HYO); 山南町石龜寺 N.F. & N.K. 3226 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.F. & N.K. 4401 (SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 200 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6544 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 5347 (HYO); 北区紅葉谷 M.H. 5114 (SHO); 須磨区高倉町 N.F. 10409 (SHO); 兵庫区平野町 S.M. 4547 (HYO,SHO); 中央区再度山 S.Iwatani 57075 (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 101806 (SHO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 6360 (SHO); 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K. 2400 (SHO); 芦屋市奥山 S.Miyake 2951 (SHO); 西宮市名塩 N.K. & T.Yoshizawa 1217 (HYO,SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13670 (SHO); 東浦町谷山大橋 T.Shimizu 84-406 (SHO); 一宮町東山寺 Y.Fujimoto 90624 (HYO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14698 (SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1559 (SHO); 西淡町鎧崎 T.K. 17516 (HYO,SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17505 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12629 (SHO); 南淡町潮崎 T.K. 9982 (SHO).

Rhododendron obtusum (Lindl.) Planch. var. *kaempferi* (Planch.) Wils. ヤマツツジ

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji. 826 (HYO,SHO); 温泉町畑ヶ平 N.K. 12718 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 594 (HYO,SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 312 (SHO); 香住町三川山 S.H. 7003 (HYO); 日高町神鍋山 M.H. 6959 (SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai 19 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9697 (SHO); 大屋町宮垣 M.H. 92061903 (SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町下河野 K.U. 65009 (HYO,SHO); 波賀町赤西 M.Y. 16936 (SHO); 一宮町福知溪谷 Y.Fujimoto 93860 (SHO); 山崎町土万 T.K. 2359 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 K.U. 67008 (SHO); 佐用町福沢 M.Y. 25439 (HYO); 南光町船越山 K.U. 55005 (SHO); 三日月町高蔵寺 M.Y. 7661 (HYO); 上郡町市原 N.K. 14272 (SHO); 新宮町角亀 N.F. et al. 10476 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17051 (SHO); 大河内町峰山高原 M.Y. 1221 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7959 (SHO); 市川町笠形山 N.K. 13221 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49058 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 55232 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15327 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2797 (SHO); 中町鍛冶屋 M.Taguchi (HYO); 黒田庄町大門 M.Y. 32832 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7640 (HYO); 滝野町光明寺 M.Y. 33414 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 16293 (SHO); 高砂市北山

T.Nakano 6054 (SHO); 加古川市大沢 T.Suzuki 1312 (HYO); 明石市高丘 A.Nakanishi et al. 93061803 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6441 (HYO); 市島町五台山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 549 (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 431 (SHO); 山南町旧久下村 S.H. 563 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14784 (SHO); 丹南町松尾山 A.Takahashi 3984 (HYO); 三田市永沢寺 T.K. 2837 (SHO); 西区近江寺 T.K. 7518 (SHO); 垂水区多聞台 T.K. 22576 (SHO); 北区鈴蘭台 H.Taniguchi (SHO); 須磨区白川 T.K. 10263 (SHO); 兵庫区平野町 S.M. 4538 (HYO,SHO); 灘区六甲山 Y.Araki 10015 (SHO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18487 (SHO); 宝塚市光ヶ丘 T.K. 25113 (HYO,SHO); 淡路町茶間川 T.K. 15341 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12871 (SHO); 東浦町谷山大橋 T.Shimizu 84-407 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 15695 (HYO,SHO); 三原町諭鶴羽山 Y.Fujimoto 97991 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 M.H. 71519 (SHO).

Rhododendron pentaphyllum Maxim. var. *nikoense* Komatsu アカヤシオ

波賀町 S.Iwatani 65219 (SHO); 夢前町 S.Iwatani 53093 (SHO); 市川町 N.K. 13211 (SHO); 八千代町 Y.Fujimoto & H.Tani. 17 (HYO).

Rhododendron quinquefolium Bisset et Moore シロヤシオ

北区 T.K. 21358 (HYO,SHO); 灘区 T.Makino (SHO); 芦屋市 S.M. 2315 (HYO,SHO); 西宮市 S.M. 2783 (SHO).

Rhododendron reticulatum D.Don コバノミツバツツジ

城崎町来日岳 H.Imai 288 (SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8711 (HYO,SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9698 (SHO); 関宮町加保坂 M.H. 22113 (HYO); 八鹿町椿色 H.Takahashi 1193 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. & H.Imai 1520 (HYO,SHO); 和田山町土田 N.K. 10060 (SHO); 朝来町佐中 M.H. 75092109 (HYO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町三室山 S.M. 6672 (HYO,SHO); 波賀町不動滝 K.U. 65073 (HYO,SHO); 一宮町阿舍利川 M.Y. 24184 (SHO); 上月町滝谷 N.K. 9920 (SHO); 佐用町日名倉山 M.H. 20678 (HYO); 南光町奥多賀 N.F. et al. 10490 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17896 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9121 (SHO); 赤穂市頼和 N.F. 10137 (SHO); 新宮町亀ノ池山 M.Y. 7382 (HYO,SHO); 揖保川町原 M.Y. & K.Funasaka 30741 (SHO); 龍野市平木

M.Y. 26652 (SHO); 家島町男鹿島 H.Imai 712 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 7284 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 1200 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 13833 (SHO); 福崎町西田原 M.Y. 13837 (HYO); 香寺町八葉寺 M.Y. 10203 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13409 (HYO); 八千代町俵田 M.Y. & Y.Yamada 33353 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33350 (SHO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8474 (HYO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7639 (HYO); 加西市法華山 M.Y. 1196 (SHO); 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 331 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10971 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 16292 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 36 (SHO); 高砂市北山 T.Nakano 6053 (SHO); 加古川市白沢 T.Fujii 5787 (HYO); 明石市松蔭新田 M.Y. & H.Ono 39527 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6359 (HYO); 市島町徳尾 S.H. 461 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 435 (SHO); 柏原町柏原 T.Fujii 7828 (HYO); 山南町阿草 T.Suzuki 1409 (HYO); 西紀町三嶽 S.M. 2295 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.F. & N.K. 4410 (SHO); 今田町和田寺山 T.Fujii 11814 (HYO); 三田市溝口 T.K. 15516 (SHO); 西区太山寺 T.K. 2216 (SHO); 垂水区多聞町 T.K. 22567 (SHO); 北区菊水山 Y.Matsumura (SHO); 須磨区車 H.Taniguchi 18 (HYO); 中央区再度山 S.H. 2434 (HYO); 灘区天狗岩 N.F. & N.K. 4056 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5041 (SHO); 猪名川町上肝川 K.Ushijima 6343 (SHO); 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K. 2391 (SHO); 芦屋市荒地山 T.K. 22436 (HYO,SHO); 西宮市広田 T.Makino 1970 (SHO); 淡路町大谷川 T.K. 15349 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 12597 (SHO).

Rhododendron semibarbatum Maxim. バイカツジ

大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1278 (HYO,SHO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 波賀町赤西 K.U. 67166 (SHO); 一宮町千町 T.K. 11750 (SHO); 山崎町高尾川 M.Y. 8218 (SHO); 安富町カニワロ K.U. U263 (SHO); 南光町船越山 K.U. & Inada 56049 (SHO); 新宮町松尾山 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53099 (SHO); 大河内町比延 M.Y. 38632 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 1254 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51051 (SHO); 加美町三国岳 Y.Araki 9911 (SHO); 八千代町船坂峠 S.H. 13778 (HYO); 中町門田 N.F. & N.K. 3211 (SHO); 西脇市西光寺山 S.M. 5927 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 7159 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 14 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.K. 13931 (HYO,SHO); 山南町西谷 T.K. 10816 (SHO); 篠山町三嶽 S.H. 11590 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2414 (HYO); 三田市

母子 S.H. 16431 (HYO); 北区有馬 T.Shimizu & N.K. 23 (SHO); 灘区六甲山頂 S.Iwatani 57108 (SHO); 西宮市船坂 T.K. 3129 (HYO).

Rhododendron serpyllifolium (A.Gray) Miq. var. *albiflorum* Makino シロバナウンゼン

山崎町長水山 M.Y. 1194 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13609 (HYO,SHO); 相生市小河 T.K. 20744 (HYO,SHO); 新宮町曾我井 T.K. 36134 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 115 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48040 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15667 (HYO,SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49055 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12033 (HYO); 三木市戸田 G.Murata & H.Nishim. 680 (SHO); 西区太山寺 T.Shimizu (SHO); 北区有馬 Y.Araki 9996 (SHO); 須磨区白川峠 Y.Matsumura (SHO); 中央区城山 S.M. 4510 (SHO); 灘区前ノ辻 N.F. 8 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5035 (SHO); 猪名川町鳥脇山 K.Ushijima 6345 (SHO); 宝塚市山本 M.Togashi 8836 (SHO); 西宮市船坂峠 N.K. 17912 (HYO,SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1560 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12721 (SHO).

Rhododendron weyrichii Maxim. オンツツジ

三原町成相ダム N.F. & S.M. 6459 (HYO); 南淡町灘来川 N.F. et al. 5883 (SHO).

Rhododendron × *tectum* Koidz. ミヤコツツジ (モチツツジ × ヤマツツジ)

朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 南光町中三河 K.U. 55003 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8645 (HYO,SHO); 新宮町角亀 N.F. et al. 10478 (HYO,SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8580 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17052 (SHO); 市川町笠形山 S.Iwatani 65122 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 54049 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 30451 (SHO); 黒田庄町西光寺山 T.K. 30391 (SHO); 西脇市西光寺山 M.H. 98502 (SHO); 社町上鴨川 S.H. 12662 (HYO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 325 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 674 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6762 (HYO); 三田市上内神 S.H. 17358 (HYO); 北区東畑 Y.Higashida & N.Hir. (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 102040 (SHO); 東灘区六甲山 S.H. 16219 (HYO); 宝塚市大原野 T.Umehara 7170 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11209 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 N.F. & N.K. 4556 (SHO).

Tripetaleia paniculata Sieb. et Zucc. ホツツジ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 206 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8259 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 643

(SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 1 (HYO); 香住町丹生地 H.Kato 940627 (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950347 (SHO); 豊岡市高屋 T.Suzuki 557 (HYO); 出石町袴狭川 M.Y. 22433 (SHO); 但東町中藤 T.Fujii 6986 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48056 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町筏 S.H. 9514 (HYO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 T.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 S.H. 14759 (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6170 (HYO,SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 1246 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9782 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53116 (SHO); 大河内町砥峰高原 N.K. 13984 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15328 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 31719 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 2418 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29572 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6194 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9404 (HYO); 北区紅葉谷 T.Shimizu (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 102481 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7135 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10646 (HYO); 西宮市船坂峠 T.Tanaka 3236 (HYO).

Vaccinium bracteatum Thunb. シャシャンボ

赤穂市生島 S.Iwatani 49066 (SHO); 相生市相生 K.U. 70092 (HYO,SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35557 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50111 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9546 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10814 (HYO); 三木市大宮八幡宮 M.Y. 38849 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6074 (SHO); 加古川市平荘湖 T.K. 31276 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10469 (SHO); 氷上町香良 K.U. 67071 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6529 (SHO); 西区雄岡山 T.K. 8862 (SHO); 北区菊水山 N.K. 6497 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 335 (HYO); 長田区高取山 T.K. 24838 (HYO,SHO); 兵庫区鶴越 I.Okamoto 492 (SHO); 中央区錨山 N.K. 9807 (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 102511 (SHO); 宝塚市山本 M.Togashi (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 8941 (HYO,SHO); 北淡町浅野 N.K. 11878 (SHO); 東浦町楠本 T.K. 18954 (SHO); 一宮町遠田 N.K. & H.Imai 764 (HYO,SHO); 津名町尾崎 T.K. 16570 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 9537 (SHO); 西淡町伊加利 A.Takahashi 3305 (HYO,SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5709 (HYO,SHO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 4391 (SHO).

Vaccinium ciliatum Thunb. アラゲナツハゼ

関宮町関宮 S.Iwatani 50091 (SHO); 大屋町上山高原 S.H. 12378 (HYO).

Vaccinium hirtum Thunb. コウスノキ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1777 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11125 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20050 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 1273 (SHO); 赤穂市高雄山 N.F. & N.K. 565 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani (SHO); 新宮町竜野駅 M.Y. 19381 (SHO); 龍野市鶏籠山 H.Taniguchi (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48038 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15710 (HYO,SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49056 (SHO); 姫路市梅ヶ谷越 S.Iwatani 49054 (SHO); 加美町金蔵寺 T.K. 18098 (SHO); 八千代町船坂峠 S.H. 13774 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 19592 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 281 (HYO); 氷上町香良 N.F. 8784 (SHO); 市島町神池寺 N.K. 12839 (SHO); 春日町城山 S.H. 134 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 8118 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 6557 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 541 (SHO); 北区湯槽谷山 T.K. 7728 (HYO,SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1033 (SHO); 西宮市船坂峠 T.K. 24337 (HYO,SHO).

var. *pubescens* (Koidz.) Yamazaki ウスノキ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1779 (HYO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8319 (SHO); 村岡町山田溪谷 M.Y. 12695 (SHO); 美方町備 M.H. & M.Matsuho 219 (HYO); 香住町三川山 A.Takahashi 3070 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12137 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.H. 10272 (SHO); 波賀町氷ノ山 T.K. 27676 (HYO,SHO).

Vaccinium japonicum Miq. アクシバ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 189 (SHO); 温泉町海上 M.Y. 8110 (HYO); 村岡町山田 N.K. & H.Imai 569 (SHO); 香住町船越峠 S.H. 14056 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20048 (SHO); 関宮町布滝口 M.H. 16168 (SHO); 千種町千種高原 M.Y. 25663 (SHO).

var. *ciliare* Matsum. ex Komatsu ケアクシバ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa & N.Shim. 10 (HYO,SHO); 温泉町桂ノ滝 M.Y. 1268 (SHO); 美方町山田溪谷 N.K. & H.Imai 593 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11147 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 61 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20063 (SHO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12965 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8712 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 64068 (SHO); 大屋町横行 M.H. 11026 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31818 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 6802 (SHO); 生野町白口溪谷 T.K. 8760 (SHO); 千種町西河内 K.U. 70064 (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 64069 (SHO); 安富町関 K.U. U264 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49079 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53114 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 1266 (SHO); 市川町 J R 鶴居

駅 M.Y. 5050 (HYO); 福崎町田口 N.K. 9436 (SHO); 姫路市山田町 A.Takahashi et al. 2330 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12796 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3261 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 229 (HYO); 氷上町横田 S.H. 8738 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 2420 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 432 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23376 (SHO); 篠山町筱見四十八滝 N.F. & N.K. 2346 (HYO,SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 中央区布引 H.Taniguchi (SHO); 灘区穂高湖 T.K. 21058 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7134 (SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 5064 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 20021 (SHO); 芦屋市林山 T.K. 24052 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 3150 (HYO,SHO); 淡路町岩屋 M.Y. 1269 (SHO); 北淡町生田田尻 T.K. 17328 (HYO).

Vaccinium oldhamii Miq. ナツハゼ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 190 (SHO); 温泉町畑ヶ平 N.K. 12706 (SHO); 村岡町小城 M.Y. 11772 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11150 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11545 (HYO); 豊岡市三開山 M.Taguchi (HYO); 但東町平田 M.Y. 28216 (SHO); 関宮町加保坂 T.K. 27947 (SHO); 大屋町上山高原 S.H. 12378 (SHO); 養父町十二所 S.H. 13074 (HYO,SHO); 生野町千町峠 T.K. 6984 (HYO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69101 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13169 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10377 (SHO); 上月町滝谷 S.H. 11636 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 16825 (SHO); 南光町船越山 K.U. 68014 (HYO,SHO); 上郡町須時 N.F. 9115 (SHO); 赤穂市高雄山 N.F. & N.K. 566 (SHO); 相生市那波野 S.M. 5848 (HYO,SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9575 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34118 (SHO); 龍野市鶏籠山 S.Iwatani 49065 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17341 (HYO); 夢前町神種 T.Nakano 1161 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 1234 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto et al. 67 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 11233 (HYO,SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. & A.Matsunaga 35767 (SHO); 姫路市増位山 S.Iwatani 48043 (SHO); 加美町妙見山 M.Y. 17858 (HYO,SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fujimoto 707 (HYO,SHO); 西脇市西光寺山 T.Haruna 11562 (HYO); 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9527 (SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31640 (SHO); 社町嬉野 T.K. 5617 (SHO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 19052 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 39 (SHO); 高砂市南山 T.Nakano 6007 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 6835 (SHO); 明石市高丘 T.K. 20385 (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 437 (SHO); 山南町旧久下村 S.H. 2425 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29600 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6754 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6521 (SHO); 西区木津 I.Okamoto 175

(SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区烏原町 S.M. 4591 (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 102633 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2018 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18435 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 7285 (SHO); 川西市能勢口 N.F. 175 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10673 (HYO); 西宮市甲陽園 N.K. 4806 (SHO); 北淡町羅漢山 T.K. 17326 (SHO); 津名町木曾上 T.K. 16462 (SHO); 洲本市三熊山 N.F. & N.K. 1480 (SHO); 南淡町沼島 K.U. 72059 (SHO).

Vaccinium smallii A.Gray オオバスノキ

温泉町春來 T.Fujii 6844 (HYO); 村岡町澁川山 S.H. 6896 (HYO); 美方町備 M.H. & M.Matsuho 220 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11121 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12473 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.Ashida 8088 (HYO); 大屋町横山 M.H. 11022 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6202 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12884 (SHO); 青垣町烏峠 S.H. 2421 (HYO).

var. *versicolor* (Koidz.) Yamazaki カンサイスノキ

日高町大岡山 M.Taguchi (HYO); 千種町西河内 K.U. 69010 (HYO); 上月町久木原 M.Y. 10821 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 25457 (HYO); 上郡町太山寺 N.F. & N.K. 4134 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49060 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16390 (SHO); 市川町笠形山 N.K. 13210 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8824 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20370 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12884 (HYO); 西脇市住吉町 Y.Fujimoto 91490 (HYO); 加西市野田 M.Y. 10892 (HYO); 滝野町光明寺 M.Y. 16053 (SHO); 社町上鴨川 S.H. 13039 (HYO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 334 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 6837 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 1220 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6764 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 201 (SHO); 三田市小柿 S.H. 16143 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3258 (SHO); 北区屏風谷 N.F. 12984 (SHO); 須磨区白川 S.Nakao 295 (HYO); 兵庫区平野谷 T.K. 5461 (HYO,SHO); 中央区摩耶山 T.K. 5984 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2437 (HYO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18433 (HYO,SHO); 宝塚市烏脇 N.F. & N.K. 2397 (SHO); 芦屋市奥山 S.M. 2309 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 3147 (HYO,SHO).

Vaccinium vitis-idaea L. コケモモ

但馬 T.K. 242 (HYO); 但馬 M.H. 21379 (HYO).

Myrsinaceae ヤブコウジ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)
永益英敏 (Hidetoshi NAGAMASU)⁴⁾
高野温子 (Atsuko TAKANO)²⁾

Ardisia crenata Sims マンリョウ

大屋町宮本 H.Ikeda et al. 102906 (HYO); 山崎町下牧谷 A.Takahashi & H.Ikeda 2251 (HYO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37338 (SHO); 上郡町岩木神社 N.F. 9186 (SHO); 赤穂市生島 T.Maruo (SHO); 新宮町加茂神社 N.F. & N.K. 669 (SHO); 龍野市鶏籠山 S.H. 16073 (HYO,SHO); 福崎町七種滝 A.Takahashi 3587 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11556 (HYO); 加美町金蔵寺 N.K. 17796 (SHO); 加西市畑町 T.K. 29722 (SHO); 高砂市北山 H.Hatanaka 4770 (SHO); 青垣町遠阪 S.H. 9191 (HYO); 市島町鴨神社 S.H. 1074 (HYO); 山南町石龜寺 T.K. 26997 (SHO); 丹南町大山 T.K. 22411 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 9894 (SHO); 北区堀越 N.F. 9318 (SHO); 灘区鶴甲 S.M. 246 (SHO); 猪名川町槻並 T.Ushijima 7334 (SHO); 宝塚市最明寺滝 T.K. 28344 (SHO); 西宮市生瀬 T.K. 28124 (SHO); 一宮町上畑組 S.H. 9921 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12221 (SHO); 洲本市天川 T.Shimizu & N.K. 121 (SHO); 西淡町慶野松原 T.K. 12452 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 39 (HYO); 南淡町本庄川 M.H. 10246 (SHO).

Ardisia crispa (Thunb.) DC. カラタチバナ

和田山町竹田山 M.Taguchi (HYO); 山東町粟鹿神社 S.H. 13619 (HYO); 一宮町須行名 M.Y. 1298 (SHO); 上郡町岩木神社 N.F. 9179 (SHO); 赤穂市生島 T.Maruo (SHO); 大河内町宮野 S.H. 16691 (HYO); 香寺町八葉寺 T.K. 34099 (SHO); 姫路市広嶺山 M.Y. 1299 (SHO); 加美町金蔵山 M.Y. 17912 (SHO); 青垣町栗住野 A.Yamaguchi 2567 (HYO); 氷上町絹山 N.K. et al. 448 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 1349 (HYO); 西区布施畑 T.K. 10021 (SHO); 北区下谷上 S.M. 4683 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 82-160 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 768 (HYO,SHO); 津名町摩耶山 T.K. 15829 (SHO); 洲本市安坂 N.K. 16232 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14784 (SHO); 南淡町丸田 S.M. 4730 (SHO).

Ardisia japonica (Thunb.) Blume ヤブコウジ

浜坂町久斗山 N.Shimidzu 298 (SHO); 温泉町海上 M.H. 8355 (SHO); 美方町夷山 M.Y. & H.Ono 31180 (SHO); 香住町安木 N.F. 12694 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11539 (HYO); 但東町赤花 M.Y. 28077 (SHO); 関宮

町布滝 M.Y. & H.Ono 39133 (SHO); 八鹿町妙見 N.K. 15121 (SHO); 大屋町天滝 M.H. et al. 98032529 (HYO); 和田山町岡田 N.K. 14008 (SHO); 生野町生野 M.Y. 8439 (HYO,SHO); 波賀町野尻 M.Y. 14220 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 25014 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 14227 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27150 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani 93190 (SHO); 新宮町宮内 M.Y. 13616 (HYO,SHO); 家島町男鹿島 M.H. 20282 (HYO); 夢前町雪彦山 T.K. 3346 (HYO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 96 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39760 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11611 (HYO); 加美町金蔵寺 N.K. 17795 (SHO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89525 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 684 (SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31644 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 36 (SHO); 高砂市高御位山 T.K. 36606 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10472 (SHO); 青垣町旧芦田村 S.H. 962 (HYO); 氷上町倉町谷 T.K. 6122 (SHO); 市島町妙高山 T.Haruna 11116 (HYO); 春日町広瀬 S.H. 6302 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31777 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9680 (SHO); 丹南町文保寺 T.K. 34261 (SHO); 三田市昼ヶ岳 T.K. 19920 (SHO); 西区太山寺 N.K. 8088 (SHO); 垂水区関谷 T.K. 3322 (HYO); 北区藍那 N.K. 7602 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93743 (HYO); 長田区高取山 T.K. 24835 (SHO); 灘区サウスロード T.K. 21840 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11518 (SHO); 猪名川町銀山 T.Ushijima 988 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7072 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5081 (SHO); 北淡町佐野 N.K. 12220 (SHO); 五色町広石上 T.K. 14533 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 12436 (SHO); 西淡町阿那賀 N.F. 12176 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17500 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 13250 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 7284 (SHO).

Ardisia pusilla DC. ツルコウジ

赤穂市坂越 M.Taguchi (HYO); 洲本市千草 S.H. 10000 (HYO,SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21891 (HYO); 南淡町沼島 S.H. 10342 (HYO).

Maesa japonica (Thunb.) Moritzi イズセンリョウ

安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37336 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 4648 (HYO,SHO); 赤穂市生島 N.F. & N.K. 508 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8577 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49077 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49087 (SHO); 香寺町八葉寺 T.K. 34083 (SHO); 姫路市

⁴⁾ 京都大学総合博物館 〒606-8501京都市左京区吉田本町 The Kyoto University Museum; Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto, 606-8501 Japan

書写山 S.Iwatani 58021 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 126 (SHO); 黒田庄町寺内 T.K. 34184 (HYO); 加西市法華山 S.H. 12404 (HYO); 滝野町光明寺 N.K. 10641 (SHO); 山南町岩屋 S.H. 5372 (HYO,SHO); 西区太山寺 H.Muroi (SHO); 北区蘆原 S.M. 281 (SHO); 宝塚市武庫川 N.F. et al. 4805 (SHO); 一宮町岩上神社 T.K. 16474 (SHO); 津名町小井 T.K. 14594 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 9992 (HYO); 三原町諭鶴羽山 S.H. 5264 (HYO); 南淡町賀集 S.H. 17213 (HYO).

Myrsine seguinii H.Lév. タイミンタチバナ

家島町 S.Iwatani 51084 (SHO); 西区 M.H. 21956 (HYO); 須磨区 S.Hirose (SHO); 西宮市 T.Fujii 3051 (HYO); 洲本市三熊山 T.Maruo (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5774 (SHO); 南淡町福良 T.K. 14781 (HYO).

Primulaceae サクラソウ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Anagallis arvensis L. アカバナリハコベ

中央区湊島 M.Mizuta 49 (SHO).

帰化

forma coerulea (Schreb.) Baumb. ルリハコベ

龍野市 H.Muroi (SHO); 市島町上竹田 S.H. 9231 (HYO); 灘区摩耶埠頭 M.Mizuta 97005 (SHO).

帰化

Lysimachia acroadenia Maxim. ミヤマタゴボウ

出石町奥山 T.Fujii 6394 (HYO); 大屋町天滝 T.K. 13674 (SHO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 17828 (HYO); 波賀町音水 T.Shimizu 82-63 (SHO); 一宮町阿舎利 T.K. 19224 (HYO,SHO); 山崎町与井 M.Y. 8262 (HYO,SHO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 5905 (HYO,SHO); 上月町久崎 M.Y. 1340 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49075 (SHO); 三日月町富満溪谷 N.F. et al. 8641 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9086 (SHO); 新宮町大谷 M.Y. 13701 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50124 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14360 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11544 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1341 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 3233 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3259 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 13836 (HYO,SHO); 青垣町今出 T.K. 6123 (SHO); 春日町権現山 S.H. 77 (HYO); 柏原町東奥 S.H. 10171 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23388

(SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11136 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7523 (HYO); 三田市母子 S.H. 16457 (HYO); 北区岩谷川 H.Kodera (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1713 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 23473 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5087 (SHO); 北淡町小田奥 T.K. 19438 (SHO); 津名町小井 T.K. 14645 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 9975 (HYO); 緑町初尾川 T.K. 16303 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 13252 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 13367 (HYO,SHO).

Lysimachia clethroides Duby オカトラノオ

浜坂町松原 N.K. 12640 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. & H.Ono 35355 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 262 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 148 (HYO,SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 313 (HYO); 日高町進美寺山 S.H. 11535 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8705 (HYO,SHO); 関宮町布滝口 M.H. 16173 (SHO); 大屋町加保坂 M.H. 76713 (SHO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3597 (HYO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 T.Haruna 10880 (HYO); 千種町千種スキー場 T.Suzuki et al. 974 (HYO); 波賀町赤西 M.Y. 1337 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5229 (HYO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37370 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. 13660 (HYO,SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町三原 N.F. 13658 (SHO); 赤穂市湯内谷 T.K. 20887 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 1336 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町院下島 N.K. 16720 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50126 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8038 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14362 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9414 (SHO); 姫路市増位山 S.Iwatani 48061 (SHO); 加美町千ヶ峰 H.Taniguchi 552 (HYO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2551 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1264 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 9137 (HYO); 滝野町光明寺 M.Y. 35281 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5409 (SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4088 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2575 (HYO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93820 (SHO); 篠山町後川奥 S.H. 6964 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8426 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3252 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi (SHO); 灘区柚谷 N.K. 5858 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町下阿古谷 K.Ushijima 6255 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7064 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10655 (HYO); 淡路町岩屋 Z.Shimidzu 705 (HYO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10840 (HYO); 津名町神原 Y.Fujimoto 90044 (HYO); 洲本市三熊山 N.F. 8906 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 306 (HYO).

Lysimachia fortunei Maxim. ヌマトラノオ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 13 (SHO); 村岡町瀬川山 H.Imai (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1094 (SHO); 日高町上郷 T.Fujii 6890 (HYO); 但東町畑山 T.Fujii 6725 (HYO); 関宮町熊次 S.Iwatani 52120 (SHO); 朝来町八代 M.Taguchi (HYO); 生野町栢原 M.Y. 1338 (SHO); 赤穂市御崎 N.F. & N.K. 442 (SHO); 相生市二木 N.F. et al. 985 (SHO); 揖保川町原 S.M. 5841 (SHO); 龍野市小那田 M.Taguchi 54 (SHO); 夢前町菅野 M.H. 17121 (SHO); 大河内町砥峰高原 T.Haruna 11415 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13599 (HYO); 加美町妙見山 M.Y. 17857 (HYO,SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 社町山国 A.Takahashi 3955 (HYO); 小野市河合西町 S.M. 5031 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5383 (SHO); 高砂市長尾 T.K. 35100 (SHO); 加古川市野々池 T.K. 3448 (HYO); 明石市大久保 N.K. 4602 (SHO); 氷上町横田 S.H. 7055 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 352 (HYO); 三田市有馬富士 I.Yasugi 102532 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3239 (SHO); 北区金剛童子山 S.H. 14860 (HYO); 須磨区白川 T.K. 32017 (HYO,SHO); 灘区土山町 N.F. & N.K. 3018 (SHO); 猪名川町島 T.Ushijima 973 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 1025 (SHO); 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 東浦町楠本 T.K. 18958 (HYO,SHO); 五色町葛尾 T.K. 16249 (SHO); 洲本市池内 T.K. 13705 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13583 (SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 285 (HYO).

Lysimachia japonica Thunb. コナスビ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93438 (HYO); 温泉町畑ヶ平 N.K. 12750 (SHO); 村岡町板仕野 T.K. 285 (HYO); 美方町小長迪 Y.Fujimoto et al. 283 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13922 (HYO); 竹野町三原 M.Y. & H.Ono 31094 (SHO); 日高町稲葉 T.Fujii 9611 (HYO); 出石町桐野 M.Y. 28821 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9662 (SHO); 関宮町布滝口 M.H. 16176 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 9624 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 15812 (HYO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91592 (HYO); 山東町川上 N.K. 15230 (SHO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5846 (HYO); 波賀町音水 T.Shimizu (SHO); 一宮町千町 M.Y. 27728 (SHO); 山崎町土万 T.K. 3098 (HYO); 上月町上秋里 N.F. 13676 (HYO,SHO); 南光町上三河 T.K. 3110 (SHO); 三日月町富満溪谷 N.F. et al. 8654 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 496 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 1330 (SHO); 新宮町宮内 M.Y. 13629 (HYO,SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34140 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17088 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54087 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 1333

(SHO); 神崎町根字野 N.K. 14361 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13257 (SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93580 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 1332 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 4145 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2770 (HYO); 滝野町光明寺 M.Y. 33392 (SHO); 小野市女池 M.Y. & H.Ono 38369 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5325 (SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4003 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 6819 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 3245 (SHO); 青垣町倉町谷 T.K. 2989 (HYO,SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 697 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11162 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7769 (HYO); 篠山町三嶽 H.Taniguchi (HYO,SHO); 三田市昼ヶ岳 A.Takahashi & H.Ikeda 1986 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3407 (SHO); 北区長尾谷 Asari et al. 40 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93527 (HYO); 兵庫区鳥原 T.Haruna 133 (HYO); 中央区再度山 Y.Matsumura (SHO); 灘区青谷 T.K. 5994 (HYO); 東灘区一軒茶屋 S.M. 1061 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 977 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 3118 (HYO); 淡路町開鏡 Y.Fujimoto 89992 (HYO); 北淡町久野々 M.Y. 1331 (SHO); 東浦町河内 T.K. 18760 (SHO); 洲本市由良 T.K. 13061 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 15382 (HYO,SHO); 南淡町沼島 T.K. 384 (HYO).

Lysimachia mauritiana Lam. ハマボッサ

浜坂町諸寄 T.Maruo (SHO); 香住町香住 S.H. 2573 (HYO); 竹野町竹野 M.Taguchi (HYO); 豊岡市日和山 M.Taguchi (HYO); 赤穂市生島 S.Iwatani 49095 (SHO); 相生市突崎 N.F. & N.K. 416 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 485 (SHO); 家島町天神鼻 M.H. 21709 (HYO); 姫路市の形 H.Taniguchi (SHO); 明石市江井島 H.Taniguchi (SHO); 淡路町岩屋 M.Y. 1325 (SHO); 一宮町明神崎 N.F. 11639 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2696 (SHO); 西淡町慶野松原 M.H. 21814 (HYO); 南淡町福良 S.H. 9830 (HYO).

Lysimachia sikokiana Miq. モロコシソウ

淡路 S.Nanko 252 (SHO).

Lysimachia vulgaris L. var. *davurica* (Ledeb.) R.Kunth クサレダマ

村岡町 M.Sakoda 3187 (SHO); 豊岡市 S.H. 9842 (HYO,SHO); 社町 T.K. 18934 (HYO,SHO); 三田市 S.H. 16446 (HYO,SHO); 西宮市 T.K. 3411 (HYO,SHO).

Lysimachia × *pilophora* Honda イヌヌマトラノオ (オカトラノオ × ヌマトラノオ)

三木市細川町 N.F. 8308 (SHO); 三田市寺村町 S.M.

3415 (SHO); 北区唐櫃 T.K. 25748 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. (SHO).

Primula japonica A.Gray クリンソウ

西播 S.M. 1496 (SHO); 西播 M.Y. 1326 (SHO); 東播 T.K. 23081 (HYO,SHO); 丹波 T.Sakata 1429 (HYO).

Samolus parviflorus Rafin. ハイハマボス

丹波 S.H. 878 (HYO); 丹波 S.Ashida 2574 (HYO,SHO).

Trientalis europaea L. ツマトリソウ

但馬 S.H. 2572 (HYO); 但馬 T.Maeda 3377 (SHO).

Plumbaginaceae イソマツ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Limonium tetragonum (Thunb.) A.A.Bullock ハマサジ

浜坂町居組海岸 K.Tanaka (HYO); 赤穂市千種川原 S.H. 11630 (HYO); 相生市千尋町 N.F. & N.K. 467 (SHO); 揖保川町中島 T.K. 26782 (HYO); 御津町中川 T.Umehara 6987 (SHO); 家島町加島 N.F. 13535 (SHO); 姫路市白浜 Y.Fujimoto (SHO); 洲本市成山 T.Maruo (HYO,SHO); 西淡町西本村 N.K. & K.Akai 1545 (HYO,SHO); 南淡町州崎 Y.Fujimoto et al. 33 (SHO).

Ebenaceae カキノキ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Diospyros japonica Sieb. et Zucc. リュウキュウマメガキ

村岡町鉢伏山 M.H. 21166 (HYO); 上郡町富満溪谷 S.M. 14295 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 8561 (HYO); 姫路市広峰神社 M.H. 21724 (HYO); 明石市明石公園 M.H. 22176 (HYO); 北区炭ヶ谷 R.Okamoto (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 967 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 9009 (HYO,SHO); 西宮市生瀬 S.M. 6485 (SHO); 洲本市鮎屋 T.K. 13779 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5773 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 T.K. 16029 (SHO).

Diospyros kaki Thunb. カキノキ

村岡町鉢伏山 M.H. 21165 (HYO); 但東町西谷 M.Y. 27250 (SHO); 関宮町外野 S.H. 12579 (HYO,SHO); 大屋

町宮垣 M.H. & M.Matsuho 21913 (HYO); 和田山町内海 M.Y. & H.Ono 38006 (SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 20113 (SHO); 佐用町延吉 M.H. 21294 (HYO); 上郡町須時 N.F. 9123 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27163 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 8671 (SHO); 新宮町栗町 N.F. et al. 8161 (SHO); 家島町網手 T.Yoshizawa 17163 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18721 (SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93589 (SHO); 香寺町奥須加院 N.F. 13320 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13039 (HYO); 社町上鴨川 S.H. 13026 (HYO); 小野市脇本町 M.Y. & H.Ono 33689 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 46 (SHO); 明石市明石公園 M.H. & H.Ikeda 93052603 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 7158 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 415 (SHO); 三田市昼ヶ岳 A.Takahashi 1414 (HYO); 北区藍那 S.Aochi (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93452 (HYO); 兵庫区烏原 N.K. 4469 (SHO); 中央区諏訪山 N.F. 8868 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu 810655 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 5529 (SHO); 川西市国崎 T.Suzuki 263 (HYO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7125 (HYO,SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1551 (SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21864 (HYO); 三原町成相谷 N.K. & S.M. 1415 (HYO,SHO).

Diospyros lotus L. マメガキ

但東町奥赤 M.Y. 28164 (SHO); 関宮町丹土 S.H. 11864 (HYO); 上月町久崎 S.Iwatani 55170 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27163 (HYO); 相生市中野 M.H. 9403110 (HYO); 三田市山田 M.H. 93052609 (HYO); 西区木津 S.M. 2836 (HYO); 北区コウモリ谷 S.M. 3212 (HYO,SHO); 灘区六甲ケーブル下駅 S.Tamaoki 1720 (HYO,SHO); 緑町中山 R.Okamoto (SHO).

Diospyros morrisiana Hance トキワガキ

家島町 M.H. 20280 (HYO); 西区 T.K. 11257 (SHO); 洲本市 S.M. 2104 (HYO,SHO); 南淡町 M.H. 10232 (SHO).

Styracaceae エゴノキ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Pterostyrax hispida Sieb. et Zucc. オオバアサガラ

村岡町猿尾滝 N.F. 10738 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 4 (HYO); 日高町万場高原スキー場 N.F. & N.K. 10529 (HYO,SHO); 但東町西谷 M.Y. 27365 (SHO); 関宮町八木谷 S.Iwatani (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO);

大屋町明延 T.K. 19228 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31841 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 N.F. 13241 (SHO); 山東町川上 N.K. 15198 (SHO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町千町 S.Iwatani 60014 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5853 (HYO,SHO); 波賀町赤西 K.U. 51060 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10901 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 1161 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5893 (HYO); 上月町櫛田 S.Iwatani 49102 (SHO); 南光町船越山 K.U. 68017 (HYO,SHO); 大河内町川上 M.Y. 1157 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 1159 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 8303 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 620 (HYO); 氷上町清住谷川 T.K. 10801 (SHO); 春日町三尾山 M.Yamada 18019 (HYO); 篠山町八幡谷ダム T.K. 18468 (HYO,SHO); 丹南町住山 N.K. & H.Imai 187 (SHO); 三田市母子 H.Kato & S.Nakamura 940514 (HYO,SHO); 北区道場町 S.M. 1748 (HYO,SHO).

Styrax japonica Sieb. et Zucc. エゴノキ

浜坂町三谷 N.Shimidzu 104 (SHO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8315 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai 37 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13893 (HYO); 竹野町下塚 M.Y. & H.Ono 39191 (SHO); 日高町稲葉 T.Fujii 9664 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8710 (HYO,SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8744 (HYO,SHO); 関宮町八木谷 M.Y. & H.Ono 33727 (SHO); 大屋町横行 T.Nakatani 72 (HYO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91583 (HYO); 山東町川上 M.Y. & H.Ono 38484 (SHO); 朝来町神子畑 H.Taniguchi (SHO); 生野町千町峠 T.K. 8332 (SHO); 千種町千種 T.K. 3087 (HYO); 波賀町野尻 M.Y. 8967 (HYO,SHO); 一宮町福知溪谷 Y.Fujimoto 93862 (SHO); 山崎町黒尾山 M.Y. & K.Funasaka 35477 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17453 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13613 (HYO,SHO); 赤穂市横山 T.K. 27161 (SHO); 新宮町宮内 M.Y. 13605 (HYO,SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8667 (SHO); 大河内町長谷駅 Y.Matsumura (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12446 (HYO); 社町平木 S.H. 12698 (HYO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 23912 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8574 (SHO); 篠山町大野山 S.H. 5870 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8429 (SHO); 西区木津 T.K. 7876 (HYO); 北区長尾谷 Kondo et al. (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 8194 (SHO); 灘区ノースロード T.K. 23544 (HYO,SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 964 (SHO); 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K. 2394 (SHO); 伊丹市西野 T.Tanaka 3197 (HYO); 芦屋市東お多福山 T.K. 27481 (HYO,SHO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4792 (SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1565 (SHO); 西淡町伊加利 N.F. 14555 (HYO,SHO); 緑町初尾川谷 M.Y. 8465 (HYO); 三

原町論鶴羽山 M.H. 22025 (HYO); 南淡町論鶴羽山 N.F. 8894 (SHO).

Styrax obassia Sieb. et Zucc. ハクウンボク

温泉町桂ノ滝 M.Y. 1165 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 6878 (HYO,SHO); 美方町秋岡 N.F. 9986 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13895 (HYO); 竹野町三原 I.Aso 3 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12369 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52117 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9264 (HYO,SHO); 朝来町佐中川 M.Y. & H.Ono 39013 (SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 54021 (HYO,SHO); 波賀町音水 K.U. 51034 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 486 (SHO).

Styrax shirasawana Makino コハクウンボク

千種町三室山 K.U. 68037 (SHO); 一宮町福知溪谷 T.Umehara 5337 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53128 (SHO); 大河内町砥峰 M.H. 21747 (HYO); 神崎町笠形山 M.H. 22217 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 I.Yasugi 300121 (HYO).

Symplocaceae ハイノキ科

永益英敏 (Hidetoshi NAGAMASU)

Symplocos coreana (H. Lév.) Ohwi タンナサワフタギ

浜坂町本谷 M.Y. 17108 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. 1148 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. (HYO); 美方町小代 M.Taguchi (HYO); 香住町三川山 S.H. 14604 (HYO,SHO); 竹野町旧三椒村 M.Taguchi 1 (HYO); 城崎町来日岳 S.H. 14258 (HYO); 日高町神鍋山 S.H. 15169 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6551 (HYO); 但東町畑山 N.F. et al. 9677 (HYO,SHO); 関宮町旧関宮村 S.Iwatani 50122 (SHO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6139 (HYO,SHO); 大屋町加保坂 S.H. 14133 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31826 (HYO,SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 14502 (HYO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69099 (HYO,SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2578 (HYO); 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16327 (HYO); 三日月町上本郷 M.Y. 27826 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13633 (HYO,SHO); 新宮町札桑山 M.Y. 9731 (HYO,SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35161 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18796 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 16589 (HYO); 神崎町笠形山 M.Y. 8938 (HYO,SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13452 (HYO); 八千代町笠形山 S.H. 12902 (HYO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7647 (HYO); 加西市法華山 S.Iwatani (SHO); 社町上鴨

川 S.H. 13035 (HYO); 小野市女池 M.Y. 26228 (SHO); 加古川市日岡山公園 M.H. 8555 (SHO); 青垣町神楽村 S.H. 1312 (HYO); 山南町久下村 S.H. 2579 (HYO); 篠山町後川 S.H. 8959 (HYO,SHO); 今田町和田寺山 S.H. 5954 (HYO); 三田市有馬富士 I.Yasugi 101722 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3361 (SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 中央区黒岩尾根 T.K. 23943 (HYO,SHO); 灘区極楽茶屋 Y.Matsumura (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7129 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18447 (HYO,SHO); 宝塚市大原野 S.H. 15198 (HYO); 芦屋市芦屋裏山 I.Yasugi 104122 (HYO); 西宮市北山 N.K. 6297 (SHO); 洲本市前平 R.Okamoto (SHO); 三原町上田池 N.F. 14567 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani 55158 (SHO).

Symplocos glauca (Thunb.) Koidz. ミミズバイ
洲本市三熊山 T.Maruo (SHO); 三原町神代浦壁 S.M. 4915 (HYO,SHO); 南淡町吹上浜 M.H. 10209 (SHO).

Symplocos kuroki Nagamasu クロキ
北区下谷上 H.Awata 397 (SHO); 西宮市甲山 I.Asou (SHO).

Symplocos myrtaea Sieb. et Zucc. ハイノキ
西脇市西光寺山 T.K. 30094 (HYO,SHO).

Symplocos paniculata (Thunb.) Miq. クロミノニシゴリ
東播 A.Takahashi 4265 (HYO).

Symplocos prunifolia Sieb. et Zucc. クロバイ
赤穂市坂越 T.Fujii 2480 (HYO); 姫路市広嶺山 M.H. 22080 (HYO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7646 (HYO); 加西市一乗寺 N.F. 8795 (SHO); 社町三草山 T.Tanaka 4412 (HYO); 高砂市地徳 T.K. 32533 (HYO); 加古川市白澤 T.Fujii 5794 (HYO); 三田市大川瀬 A.Takahashi 1190 (HYO); 西区太山寺 N.K. 8084 (SHO); 垂水区ジェームス山 N.F. 9660 (SHO); 北区鐺射山 A.Takahashi & T.Taka 1139 (HYO); 東灘区鴨子ヶ原 N.F. 13913 (SHO); 宝塚市中山寺 T.Fujii 11734 (HYO); 西宮市甕岩町 T.K. 30073 (HYO,SHO); 一宮町上条 T.Fujii 4329 (HYO); 洲本市三熊山 Y.Ozaki 11180 (HYO); 西淡町伊加利 N.F. 14551 (HYO,SHO); 三原町八木養宣上 N.F. et al. 10414 (HYO,SHO); 南淡町南辺寺山 Z.Shimidzu 160 (HYO).

Symplocos sawafutagi Nagamasu サワフタギ
浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 2476 (SHO); 温泉町畑ケ

平 M.H. 8322 (SHO); 村岡町瀬川平 S.H. 2577 (HYO); 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO); 香住町八原 S.H. 14439 (HYO); 日高町名色 S.H. 15160 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.H. 6107 (HYO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6137 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.Y. 1155 (SHO); 生野町金香瀬山 T.K. 28733 (HYO,SHO); 千種町西河内 M.H. 20796 (HYO); 波賀町音水 M.Y. 1152 (SHO); 大河内町砥峰高原 N.K. 21464 (SHO); 三田市貴志 S.H. 14274 (HYO).

Symplocos theophrastifolia Sieb. et Zucc. カンザブ
ロウノキ
淡路 T.K. 19663 (SHO).

Oleaceae モクセイ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Fraxinus lanuginosa Koidz. ケアオダモ
大屋町横行 T.Nakatani 91 (HYO); 生野町白口 M.Taguchi (HYO); 夢前町明神山 T.Nakano 121 (HYO).

forma serrata (Nakai) Murata アオダモ
温泉町扇ノ山 S.H. 8781 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO); 関宮町万久里 T.Nakatani 57 (HYO); 大屋町横行 M.H. et al. 97060744 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 8158 (SHO); 波賀町氷ノ山 A.Takahashi 1318 (HYO).

Fraxinus longicuspis Sieb. et Zucc. ヤマトアオダモ
温泉町菅原 N.F. et al. 7656 (HYO,SHO); 村岡町大笹 S.H. 9235 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 10 (HYO); 大屋町横行 N.K. & H.Imai 1540 (HYO,SHO); 波賀町新戸倉 T.Kobayashi 25 (HYO); 一宮町峠の手前 T.Kobayashi 20 (HYO).

var. latifolia Nakai ツクシトネリコ
美方町小代溪谷 A.Takahashi 3452 (HYO).

Fraxinus platypoda Oliv. シオジ
大屋町横行 M.H. et al. 97060789 (HYO,SHO); 山崎町岩上神社 M.H. 20952 (HYO).

Fraxinus sieboldiana Blume マルバアオダモ
浜坂町用土 H.Nakazawa 1448 (SHO); 村岡町熊波 Y.Ozaki 1174 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9977 (SHO); 香住町香住海岸 S.Iwatani (SHO); 城崎町来日岳 S.H.

12467 (HYO,SHO); 日高町稲葉 H.Imai 62 (SHO); 豊岡市金剛寺 N.K. 17445 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8707 (SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai (SHO); 大屋町加保坂 M.H. 76707 (SHO); 和田山町糸井溪谷 S.Iwatani 933005 (SHO); 生野町銀山湖 A.Takahashi 3844 (HYO); 波賀町赤西 T.Yoshizawa 20300 (SHO); 南光町船越山 T.K. 30304 (SHO); 相生市相生 K.U. 70094 (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 19554 (SHO); 御津町岩見坂 N.F. & N.K. 709 (SHO); 龍野市鶏籠山 S.Iwatani 49092 (SHO); 家島町男鹿島 H.Imai 719 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8647 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15661 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14389 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 49086 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1316 (SHO); 加美町高坂峠 M.H. 21736 (HYO); 加西市倉谷町 H.Imai 356 (SHO); 社町下鴨川 S.H. 12692 (HYO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 335 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6018 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 6011 (HYO,SHO); 篠山町篠見 H.Imai 92 (SHO); 三田市広野 N.F. 11037 (SHO); 西区緑ヶ丘駅 T.Shimizu 840314 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 65 (SHO); 須磨区妙法寺 Y.Matsumura (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2623 (HYO); 東灘区本山町 T.Shimizu (SHO); 猪名川町三草山 T.Hattori 93061876 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Umehara 3608 (SHO); 川西市一庫ダム T.Hattori 93063521 (HYO); 芦屋市奥山 S.M. 2306 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 7781 (SHO); 東浦町楠本 T.Shimizu 840410 (SHO); 洲本市三熊山 N.F. & N.K. 1464 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 10362 (SHO); 南淡町吹上町 M.H. 21869 (HYO).

Ligustrum ibota Sieb. ex Sieb. et Zucc. サイコクイボタ

西播 M.Y. 1297 (SHO).

Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ

上郡町梨ヶ原 T.K. 35828 (SHO); 赤穂市生島 N.K. & T.Kato 71 (SHO); 新宮町宮内 M.Y. 13603 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8574 (SHO); 家島町上島 N.K. 15853 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. 298 (SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93586 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35311 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 13407 (SHO); 黒田庄町黒田 S.H. 9044 (SHO); 加西市坂本 M.Y. 24614 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8334 (SHO); 高砂市北池 T.Nakano 6311 (SHO); 西区雄岡山 T.K. 7207 (SHO); 北区菊水山 N.K. 6490 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 5998 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 951 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11837 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12192 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 13441 (SHO); 三

原町成相寺 N.F. & S.M. 5307 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71518 (SHO).

Ligustrum lucidum Ait. トウネズミモチ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 952 (SHO); 姫路市市川台 M.Y. 4845 (HYO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061712 (HYO); 西区金棒池 M.Y. & H.Ono 39945 (SHO); 須磨区鉢伏山 T.K. 24810 (SHO); 西宮市甕岩町 T.Miyamoto 73 (HYO); 淡路町岩屋 T.K. 12509 (SHO). 逸出

Ligustrum obtusifolium Sieb. et Zucc. イボタノキ

浜坂町釜屋 S.H. 9698 (SHO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8321 (SHO); 香住町浜安木 N.F. 11061 (SHO); 日高町観音寺川 M.Y. & H.Ono 33974 (SHO); 豊岡市市場 N.F. & N.K. 10563 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9678 (SHO); 関宮町外野 N.F. et al. 9157 (SHO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63157 (SHO); 山東町与布土 M.Y. 24729 (SHO); 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93648 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5928 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 16952 (SHO); 安富町安志峠 S.Iwatani 72140 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55168 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 20880 (SHO); 南光町船越 K.U. 70090 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13607 (SHO); 龍野市亀山 S.Iwatani (SHO); 家島町院下島 S.Iwatani 93433 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54066 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 16389 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 1296 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8282 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8812 (SHO); 香寺町奥須加院 N.F. 13321 (SHO); 姫路市増位山 S.Iwatani (SHO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2504 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33610 (SHO); 加西市善防池 N.K. 18966 (SHO); 滝野町光明寺 Y.Matsumura (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 45 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 7623 (SHO); 春日町三尾山 S.H. 12756 (SHO); 山南町金屋 S.H. 8472 (SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 197 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3269 (SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 長田区丸山町 N.K. 15777 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区前ノ辻 N.F. et al. (SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3050 (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1518 (SHO); 芦屋市芦屋カントリー T.K. 25548 (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7113 (SHO); 淡路町開鏡 N.F. 11976 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11854 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13856 (SHO); 洲本市猪鼻 M.H. 71531 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8469 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 13255 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71517 (SHO).

Ligustrum obtusifolium Sieb. et Zucc. forma
leicalyx (Nakai) Murata セツイボタ

浜坂町居組 Y.Fujimoto & S.Fuji. 953 (SHO); 姫路市
六角 N.K. 16594 (SHO); 北区福地 N.F. & N.K. 1688
(SHO); 東灘区六甲山 S.H. 2621 (HYO); 洲本市柏原山
S.H. 10098 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 S.H. 9811
(HYO).

Ligustrum obtusifolium Sieb. et Zucc. forma
velutinum (Blume) Murata ビロードイボタ

大屋町横行 T.Nakatani 89 (HYO); 青垣町山垣 S.H.
2627 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 366 (HYO); 篠山町篠
山川 S.H. 6737 (HYO).

Ligustrum ovalifolium Hassk. オオバイボタ

加西市古法華寺 M.Y. 23237 (SHO); 北区小部
S.Iwatani 52115 (SHO); 洲本市内田海岸 R.Okamoto
(SHO).

逸出の可能性がある.

Ligustrum tschonoskii Decne. ミヤマイボタ

温泉町扇ノ山 T.Maeda (SHO); 村岡町蘇武岳 T.K.
18889 (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19874 (SHO); 日高町
大岡山 N.F. 12132 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 11442
(SHO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6140 (SHO); 大屋町横行
M.H. 11044 (SHO); 千種町千種高原 T.K. 34803 (SHO);
波賀町赤西 K.U. 51057 (SHO).

Ligustrum vulgare L. ヨウシュイボタノキ

加古川市日岡神社 M.Y. 25601 (SHO); 東灘区御影山
手 N.K. 11467 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 6833
(SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1653 (SHO); 西宮市名
塩 N.F. et al. 7123 (SHO).

帰化

Osmanthus heterophyllus (G. Don) P.S.Green ヒイ
ラギ

安富町安志峠 S.Iwatani 72143 (SHO); 上月町飛竜ノ
滝 M.Y. 25081 (SHO); 南光町多賀 N.F. et al. 942
(SHO); 赤穂市横山 T.K. 27170 (SHO); 新宮町栗田 N.F.
& N.K. 9574 (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 17799 (SHO);
黒田庄町門田 M.Y. & Y.Yamada 37473 (SHO); 三木市
細川町 N.F. 8582 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3428
(SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区白川 S.M.
1289 (SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24861 (SHO); 猪名川町
島 K.Ushijima 955 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7069
(SHO); 洲本市柏原山 T.K. 15602 (SHO).

Loganiaceae マチン科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Gardneria multiflora Makino チトセカズラ

千種町天児屋 T.K. 10505 (SHO); 山崎町大沢 N.F.
14284 (SHO); 上月町櫛田 H.Muroi 61098 (SHO); 南光町
船越 K.U. & M.H. 21765 (HYO); 三日月町三原 N.F. et
al. 8643 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 922 (SHO); 相生
市瓜生 R.Furusawa (HYO); 夢前町明神山 S.Iwatani
65037 (SHO).

Gardneria nutans Sieb. et Zucc. ホウライカズラ

家島町院下島 S.Iwatani 92003 (SHO); 氷上町高山寺
山 S.H. 6308 (SHO); 西区布施畑 T.K. 34310 (SHO); 北
区丹生山 N.F. 12747 (SHO); 須磨区須磨 S.Iwatani
50116 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 洲本市鮎
屋川 T.K. 18691 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.K. &
S.M. 1450 (SHO); 南淡町沼島 H.Muroi 7111 (SHO).

Mitrasacme indica Wight ヒメナエ

西播 T.K. 490 (HYO); 東播 H.Iami 1329
(HYO,SHO); 東播 K.Akamatsu 86 (HYO); 東播 S.M.
5513 (HYO,SHO).

Mitrasacme pygmaea R.Br. アイナエ

千種町 S.Iwatani 65193 (SHO); 龍野市 M.Y. &
M.Kodera 30290 (SHO); 姫路市 M.Y. 1147 (SHO); 中町
M.Y. & A.Matsunaga 39561 (SHO); 西脇市 K.Tanaka
(HYO); 加西市 H.Imai 1330 (HYO,SHO); 滝野町 T.K.
26308 (HYO); 社町 M.Y. 25054 (SHO); 加古川市 T.K.
29689 (SHO); 市島町 S.H. 443 (HYO); 春日町 H.Imai
102 (SHO); 西区 T.K. 3768 (HYO); 宝塚市 M.Mizuta
96220 (HYO,SHO).

Gentianaceae リンドウ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Centaurium erythraea Rafn ベニバナセンブリ

浜坂町清富 H.Nakazawa 45 (SHO); 御津町中島
T.Umehara 5944 (SHO); 大河内町西脇 M.Y. 17883
(SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35293 (SHO); 姫路市大塩
T.K. 4-261 (SHO); 加西市両月町 M.Y. 23281 (SHO); 高
砂市石ノ宝殿 T.K. 19176 (SHO); 加古川市水足
M.Yokoyama 46 (SHO); 播磨町野添 M.Yokoyama 34

(SHO); 明石市魚住町 A.Matsunaga 36 (SHO); 西区印路 M.Sakoda 3375 (SHO); 東灘区向洋町中 M.Midzuta 53 (HYO,SHO); 猪名川町銀山 T.Ushijima 7192 (SHO).
帰化

Gentiana scabra Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim.
リンドウ

浜坂町居組 N.Shimidzu 224 (SHO); 温泉町牛ヶ峰山 N.F. 13989 (SHO); 村岡町瀬川山 S.H. 2605 (HYO); 美方町小長辻 Y.Fujimoto & S.Fujimoto 1405 (HYO); 香住町御崎 Y.Fujimoto & S.Fujimoto 412 (HYO,SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 194 (SHO); 豊岡市三原 N.F. 12721 (SHO); 但東町中藤 T.Suzuki 1144 (HYO); 関宮町氷ノ山 T.Shimizu (SHO); 大屋町加保坂 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 A.Takahashi 1462 (HYO); 千種町千種高原 Y.Fujimoto 90787 (HYO); 一宮町尾崎 T.K. 17313 (HYO); 山崎町土万 T.K. 1229 (HYO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37516 (SHO); 上郡町富満 N.F. 14538 (SHO); 新宮町角亀 S.M. 5192 (SHO); 龍野市東紫崎 M.Y. 1989 (HYO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17720 (SHO); 夢前町護持 M.H. 17170 (SHO); 大河内町峰山高原 Y.Matsumura 65 (SHO); 神崎町高坂峠 H.Imai 915 (HYO,SHO); 福崎町七種山 K.U. 426 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 992 (SHO); 加美町篠ヶ峰 N.K. & Y.Takita 220 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 760 (HYO); 黒田庄町平荘湖 T.K. 31281 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市田原町 S.M. 3982 (SHO); 社町嬉野 T.K. 4422 (HYO); 小野市青野ヶ原 N.K. 10500 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 41 (SHO); 高砂市高御位山 T.K. 31403 (SHO); 加古川市小野 M.H. 8385 (SHO); 明石市高丘 T.K. 19888 (HYO,SHO); 青垣町大名草 S.H. 6159 (HYO); 氷上町旧沼貫村 S.H. 129 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6514 (SHO); 西区黒田 S.Toda (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 7352 (SHO); 北区有馬 S.Noumi 1 (SHO); 須磨区菅ノ台 S.M. 539 (SHO); 長田区高取山 Y.Nakamura (SHO); 猪名川町旧六瀬村 S.Iwatani 50158 (SHO); 宝塚市花屋敷 K.Misawa (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10640 (HYO); 西宮市甲山 T.K. 22050 (SHO); 北淡町仁井 T.K. 17376 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 711 (SHO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 17583 (HYO,SHO); 西淡町伊加利 T.K. 14769 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 14786 (SHO); 南淡町阿万東町 S.M. 5197 (SHO).

Gentiana scabra Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim.
forma *stenophylla* (Hara) Ohwi ホソバリンドウ

姫路市飾西 N.K. 17144 (HYO,SHO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 社町山国 T.K. 34049 (SHO); 小野市

青野ヶ原 S.H. 10477 (HYO); 加古川市細工所 S.H. 13621 (HYO); 明石市大久保町 T.K. 28497 (SHO); 三田市下相野 A. & T.Takahashi 2788 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14834 (HYO); 垂水区多聞台 T.K. 24611 (SHO); 北区萩原 N.K. & Y.Takita 564 (SHO); 宝塚市山本 T.Makino 205546 (SHO); 芦屋市奥池 T.K. 24529 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 22028 (SHO).

Gentiana triflora Pall. エゾリンドウ

但馬 S.Ashida 8074 (HYO); 但馬 M.H. 21390 (HYO).

Gentiana zollingeri Fawc. フデリンドウ

温泉町扇ノ山 S.H. 8257 (HYO); 村岡町瀬川山 S.Iwatani (SHO); 美方町秋岡 M.H. 20530 (HYO); 日高町蘇武岳 M.Taguchi (HYO); 出石町東床尾山 H.Imai (SHO); 関宮町出合 S.Iwatani 54085 (SHO); 八鹿町椿色 N.K. 15142 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3313 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 16023 (SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 T.K. 5389 (SHO); 生野町段ヶ峰 T.K. 7607 (HYO); 千種町黒土ノ滝 T.K. 12778 (SHO); 波賀町赤西 N.F. & N.K. 11660 (SHO); 山崎町岩上神社 Y.Fujimoto 89043 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7942 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63098 (SHO); 南光町船越山 T.K. 30289 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17901 (HYO,SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 62009 (SHO); 夢前町法師谷 T.K. 10366 (SHO); 社町朝光寺 T.K. 12665 (SHO); 青垣町遠阪 T.K. 2492 (HYO); 氷上町新郷 S.H. 1087 (HYO); 春日町三尾山 S.H. 2602 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 S.H. 6524 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 518 (SHO); 今田町西寺山 T.K. 23065 (SHO); 三田市藍本 A.Takahashi 1070 (HYO); 北区金剛童子山 H.Kodera (SHO); 中央区再度山 S.H. 2607 (HYO); 猪名川町民田 T.Hattori 93061873 (HYO); 宝塚市香合新田 T.K. 18089 (HYO,SHO); 五色町広石 N.Satomi 9997 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 10540 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11225 (HYO); 南淡町論鶴羽神社 N.F. & N.K. 4565 (SHO).

Swertia bimaculata (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms.
アケボノソウ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 220 (SHO); 村岡町大笹 C.Mouri 588 (HYO); 美方町秋岡 N.F. 9990 (SHO); 竹野町三原 T.Fujii 4136 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12406 (SHO); 豊岡市祥雲寺 T.Fujii 6961 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6706 (HYO); 関宮町鹿倉 S.H. 11985 (HYO,SHO); 八鹿町朝倉 S.H. 12295 (HYO); 大屋町加保坂 T.Maeda 3101 (SHO); 和田山町糸井溪谷

Y.Fujimoto & H.Tani. 2004 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21068 (SHO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8796 (HYO); 生野町生野高原 T.K. 4217 (HYO,SHO); 千種町三室高原 T.K. 352 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 996 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9774 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 1000 (SHO); 安富町カニワロ K.U. 235 (SHO); 南光町船越山 H.Taniguchi 518 (HYO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 953 (SHO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 160 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 994 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9857 (HYO); 龍野市大成山 T.K. 20079 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50151 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7952 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14877 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 998 (SHO); 加美町清水 T.K. 4135 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 30103 (SHO); 加西市上萬願寺町 N.K. & H.Imai 673 (SHO); 社町畑 Y.Kadono 7317 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 2600 (HYO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 9717 (SHO); 山南町西谷 T.K. 12066 (SHO); 篠山町大野山 S.H. 5848 (HYO); 丹南町北野 T.Suzuki et al. 1182 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6507 (SHO); 西区寺谷 T.K. 7139 (SHO); 北区藍那 N.K. 8038 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 26429 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1602 (HYO,SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 15674 (SHO); 猪名川町清水 N.K. 15045 (SHO); 宝塚市立合新田 T.Tanaka 3830 (HYO,SHO); 川西市東畦野 T.Suzuki 1583 (HYO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33868 (SHO); 西宮市名塩東 T.K. 26429 (HYO); 東浦町河内 T.K. 17563 (HYO,SHO); 五色町広石上 T.K. 14529 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10700 (HYO); 緑町初尾川 T.K. 17163 (HYO,SHO); 三原町成相北谷 T.K. 14324 (HYO,SHO); 南淡町上田川 T.K. 19816 (HYO,SHO).

Swertia diluta (Turcz.) Benth. et Hook.f. var. *tosaensis* (Makino) Hara イヌセンブリ

赤穂市坂折池 N.K. & T.Kato 5 (SHO); 御津町碓岩 T.K. 30033 (HYO); 龍野市奥池 S.H. 16034 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Y. 989 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9515 (SHO); 社町上東条 S.H. 12105 (SHO); 東条町上東条 S.H. 12105 (HYO); 小野市青野ヶ原 N.K. 10489 (SHO); 三木市中自由ヶ丘 N.F. 14013 (SHO); 高砂市石ノ宝殿 S.H. 11060 (HYO,SHO); 加古川市細工所 S.H. 13586 (HYO,SHO); 氷上町長野 S.H. 2597 (HYO,SHO); 市島町旧三輪村 S.H. 2596 (HYO); 春日町野村 S.H. 5928 (SHO); 三田市上相野 I.Aso 202 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14793 (HYO,SHO); 北区藍那 S.M. 2868 (HYO,SHO); 宝塚市上佐曾利 T.K. 19948 (HYO,SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14702 (SHO).

Swertia japonica (Schult.) Makino センブリ

浜坂町味原川 N.Shimidzu 368 (SHO); 村岡町澁川山 T.K. 878 (HYO); 香住町境 S.H. 9650 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 195 (SHO); 関宮町関宮 H.Ikeda et al. 98092644 (HYO); 八鹿町米里 S.H. 12267 (HYO); 山崎町土万 T.K. 1228 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 904 (SHO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 964 (SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15962 (HYO,SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 35 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9871 (SHO); 家島町家島 M.Y. 12563 (HYO); 夢前町明神山 S.Iwatani 63126 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 18068 (HYO); 神崎町高坂峠 H.Imai 911 (HYO,SHO); 姫路市広嶺山 S.Iwatani 48073 (SHO); 加美町篠ヶ峰 N.K. & Y.Takita 224 (SHO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89520 (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市野田町 S.H. 12181 (HYO,SHO); 社町嬉野 T.K. 4415 (HYO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 19075 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8292 (SHO); 加古川市志方町 T.K. 30067 (HYO); 青垣町西芦田 S.H. 9070 (HYO,SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2601 (HYO); 春日町旧黒井町 S.H. 1100 (HYO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2270 (HYO); 篠山町小金ヶ岳 S.H. 6196 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.K. 4487 (HYO,SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6512 (SHO); 西区金棒池 S.H. 14792 (HYO); 北区紅葉谷 H.Taniguchi (SHO); 須磨区白川 S.M. 1306 (SHO); 中央区諏訪山 F.Nakajima (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 東灘区岡本 K.Watanabe (SHO); 猪名川町六瀬 S.Iwatani 50157 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7086 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 22319 (SHO); 西宮市甲山 S.Iwatani 50164 (SHO); 北淡町常隆寺 T.K. 4441 (HYO); 津名町大町上 T.K. 30130 (HYO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5837 (SHO); 南淡町黒岩 T.K. 19842 (HYO).

Swertia pseudochinensis Hara ムラサキセンブリ

三日月町 N.F. et al. 955 (SHO); 上郡町 M.Kuribayashi 278 (SHO); 須磨区 M.Yokoyama 167 (SHO); 長田区 T.K. 24843 (SHO); 猪名川町 T.Umehara 80 (SHO).

Tripterospermum japonicum (Sieb. et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ

浜坂町居組 N.Shimidzu 65 (SHO); 温泉町海上 M.H. 8359 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto & H.Tani. 752 (HYO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 545 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950370 (SHO); 関宮町出合 Y.Fujimoto 94577 (SHO); 八鹿町浅間峠 M.Taguchi (HYO); 大屋町加保坂 T.Maeda 3138 (SHO); 和田山町久田和 M.Y. &

A.Matsunaga 40050 (SHO); 山東町栗鹿山 T.Taguchi (HYO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69081 (SHO); 一宮町藤無山 N.K. 18867 (SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37375 (SHO); 南光町船越山 K.U. 60 (SHO); 上郡町太山寺 T.K. 12226 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 834 (SHO); 新宮町栗町 S.M. 5204 (SHO); 龍野市新池 N.K. 21489 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53142 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 1056 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1057 (SHO); 加美町篠ヶ峰 N.K. & Y.Takita 228 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3803 (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 社町朝光寺 T.K. 7219 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8443 (SHO); 氷上町独鉦滝 M.Y. 7042 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 382 (HYO); 柏原町大新屋 S.H. 6035 (HYO); 山南町小新屋 T.K. 31022 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29585 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9685 (SHO); 丹南町文保寺 N.K. 18051 (SHO); 今田町黒石 S.H. 6099 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6533 (SHO); 西区木津 T.K. 4586 (HYO); 北区原野 N.F. & N.K. 1301 (SHO); 灘区極楽茶屋 H.Taniguchi 173 (HYO); 東灘区黒岩谷 T.K. 21667 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18685 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7094 (SHO); 芦屋市奥池 T.K. 24534 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21509 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 12406 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 9699 (SHO).

Menyanthaceae ミツガシワ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

角野康郎 (Yasuro KADONO)⁵⁾

Menyanthes trifoliata L. ミツガシワ

但馬 H.Nakazawa 2655 (SHO); 但馬 N.F. 10724 (SHO).

Nymphoides coreana (H. Lév.) Hara ヒメシロアサザ

西播 S.Nanko 176 (SHO).

Nymphoides indica (L.) O.Kuntze ガガブタ

赤穂市古池 T.K. 27820 (HYO); 相生市西後明 N.F. & N.K. 597 (SHO); 香寺町久畑 N.F. 13451 (HYO,SHO); 姫路市鴨池 N.F. 13456 (SHO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 社町山国 A.Takahashi 3948 (HYO); 小野市青野ヶ原 S.H. 13208 (HYO); 三木市戸田 H.Kodera 8678 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 1034 (SHO); 明石市明石公園 K.Tanaka (HYO); 丹南町味間北 N.F. & N.K. 11180

(HYO); 西区押部 S.M. 3276 (HYO); 一宮町田辺 T.K. 32469 (HYO); 津名町王子 S.H. 9914 (HYO,SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14700 (HYO,SHO).

Nymphoides peltata (Gmel.) O.Kuntze アサザ

東播 T.K. 9165 (HYO,SHO); 丹波 S.H. 2599 (HYO); 丹波 S.H. 2595 (SHO); 摂津 S.M. 4648 (HYO); 淡路 Y.Kadono 6927 (HYO).

Apocynaceae キョウチクトウ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Amsonia elliptica (Thunb.) Roem. et Schult. チョウジソウ

西播 T.K. 30415 (HYO); 淡路 T.K. 12958 (HYO,SHO).

Anodendron affine (Hook. et Arn.) Druce サカキカズラ

洲本市中津川 S.H. 10035 (HYO,SHO); 南淡町阿那賀 T.K. 9245 (HYO,SHO).

Trachelospermum asiaticum (Sieb. et Zucc.) Nakai テイカカズラ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12658 (SHO); 日高町鶴岡 T.Fujii 9603 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8709 (SHO); 但東町唐川 H.Taniguchi 98133 (HYO); 大屋町横行 T.Nakatani 74 (HYO); 朝来町老波 M.Y. 23412 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5263 (HYO); 山崎町梯 M.Y. 11224 (HYO,SHO); 安富町三坂 N.K. 17608 (HYO,SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23379 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 13556 (HYO); 三日月町高蔵寺 M.Y. 23437 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.K. 17634 (HYO,SHO); 赤穂市生島 N.K. & T.Kato 76 (SHO); 相生市小河 T.K. 20737 (SHO); 龍野市平木 T.K. 20076 (HYO,SHO); 家島町家島 M.Y. 10670 (HYO); 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2275 (SHO); 大河内町市川 T.Umehara 6299 (SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93600 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 1090 (SHO); 加美町旧加美村 K.Tanaka (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市法華山 M.Y. 1091 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10976 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8425 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 621 (HYO,SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 196 (SHO); 三田市上青野 M.H. 20234 (HYO); 西区太山寺 T.K. 8252 (SHO);

⁵⁾ 神戸大学理学部 〒657-8501神戸市灘区鶴甲1-2-1 Faculty of Science, Kobe University; Tsurukabuto 1-2-1, Nada-ku, Kobe, 657-8501 Japan

北区鎌倉峡 K.Seto 19922 (SHO); 須磨区妙法寺 Y.Fujimoto 98004 (SHO); 兵庫区烏原 T.Haruna 136 (HYO); 中央区再度谷 N.K. 4217 (SHO); 灘区摩耶山頂 N.K. 15792 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17577 (HYO,SHO); 猪名川町広根 K.Ushijima 5445 (SHO); 宝塚市六甲山系 T.Tanaka 3123 (HYO); 西宮市北山 N.K. 6288 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11847 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10254 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 763 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12168 (SHO); 洲本市三熊山 N.F. 8910 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5557 (SHO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4339 (SHO).

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. var. *pubescens* Makino ケテイカカズラ

上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23005 (SHO); 新宮町時重 M.Y. 8165 (HYO); 龍野市掛保川 S.Iwatani 49091 (SHO); 家島町家島 M.Y. 11173 (HYO); 夢前町菅生潤 M.H. 22064 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12443 (HYO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4120 (SHO); 三田市天神 H.Ikeda 78078 (HYO); 西区太山寺 T.Hattori (HYO); 東灘区保久良山 T.K. 27276 (HYO,SHO).

Vinca major L. ツルニチニチソウ

三田市山田 A. & T.Takahashi 2947 (HYO); 猪名川町上阿古谷 T.Ushijima 8039 (SHO); 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 5 (HYO); 五色町都志角川 S.H. 13740 (HYO); 三原町上田池 T.Fujii 4724 (HYO).

帰化

Asclepiadaceae ガガイモ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

小林禧樹 (Tomiki KOBAYASHI) ⁶⁾

山城 考 (Takashi YAMASHIRO) ⁷⁾

Cynanchum atratum Bunge フナバラソウ

浜坂町 Y.Fujimoto & S.Fuji. 822 (SHO); 日高町 S.M. 5915 (SHO); 山崎町 K.U. 76018 (SHO); 上郡町 M.Y. 1075 (SHO); 新宮町 A.Takahashi et al. 2034 (HYO); 青垣町 S.H. 2659 (HYO); 北区 N.F. 9067 (SHO); 兵庫区 T.K. 5478 (SHO); 灘区 H.Terasawa (HYO).

Cynanchum caudatum (Miq.) Maxim. イケマ

温泉町扇ノ山 T.Maeda 2442 (SHO); 村岡町板仕野溪

谷 T.K. (SHO); 関宮町氷ノ山 N.K. 11731 (SHO); 大屋町明延 T.K. 19238 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31839 (HYO,SHO); 生野町柄原 N.K. & H.Imai 972 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 11214 (HYO); 波賀町音水 S.Iwatani 64061 (SHO); 一宮町千町 M.Y. & H.Ono 28641 (SHO); 上郡町三室山 T.K. 11214 (SHO); 八千代町笠形山北谷 T.K. 31743 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 6119 (HYO,SHO); 氷上町石生 S.H. 609 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31809 (SHO); 篠山町丸山 T.K. 11117 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2657 (HYO); 三田市乙原 A.Takahashi 3114 (HYO,SHO); 北区紅葉谷 T.Shimizu (SHO); 灘区六甲山 Y.Matsumura (SHO).

Cynanchum japonicum Morr. et Decne. イヨカズラ

家島町上島 M.Y. 20269 (SHO); 北淡町久野々 M.Y. 1061 (SHO); 一宮町明神岬 S.H. 10027 (HYO); 洲本市成山 T.Maruo (SHO); 西淡町伊毘 H.Taniguchi 498 (HYO); 三原町馬廻 T.K. 13270 (HYO,SHO); 南淡町福良 S.H. 9826 (HYO,SHO).

Cynanchum katoi Ohwi クサナギオゴケ

摂津 T.Kobayakawa (KYO).

Cynanchum nipponicum Matsum. var. *glabrum* (Nakai) Hara タチカモメヅル

村岡町瀨川平 S.H. 7219 (HYO,SHO); 関宮町鉢伏高原 S.Iwatani 64136 (SHO); 千種町鷹巣 K.U. 60031 (SHO); 一宮町峰山高原 T.Shimizu (SHO); 南光町船越 K.U. 49054 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市倉石 M.Y. 9197 (HYO,SHO); 社町旧吉馬村 K.Tanaka (HYO); 東条町上東条 S.H. 12101 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 S.H. 10444 (HYO); 三木市旧和田村 S.H. 5469 (HYO); 加古川市細工所 S.H. 13595 (HYO); 山南町和田 S.H. 5469 (SHO); 篠山町後川 S.H. 5467 (HYO,SHO); 三田市福島大池 S.H. 14292 (HYO); 西区西盛 S.M. 1383 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 S.M. 6428 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 7190 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 3498 (SHO); 西宮市名塩東 T.K. 26390 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 S.M. 2168 (SHO).

forma *viridescens* (Murata) Murata アオタチカモメヅル

村岡町ハチ北高原 T.K. 3653 (SHO).

⁶⁾ 明石市大蔵谷清水583-36 Shimizu 583-36, Ohkuradani, Akashi, 673-0865 Japan

⁷⁾ 東北大学大学院理学研究科 〒980-8578仙台市青葉区 Graduate School of Science, Tohoku University; Aoba-ku, Sendai, 980-8578 Japan

Cynanchum paniculatum (Bunge) Kitagawa スズサイコ

村岡町瀨川山 T.K. 29170 (SHO); 美方町善滝 T.Shimizu (SHO); 香住町岡見海岸 K.Deguchi 6966 (HYO); 関宮町鉢伏高原 N.K. 16847 (SHO); 大屋町加保坂 T.Maeda 3124 (SHO); 養父町広谷 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 14503 (HYO); 波賀町戸倉 S.Iwatani (SHO); 三日月町大畑 T.K. 23597 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 1073 (HYO,SHO); 赤穂市上組 T.K. 33030 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35564 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 18056 (HYO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35325 (SHO); 姫路市の形 H.Taniguchi (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13447 (HYO); 加西市西剣坂町 T.K. 30979 (SHO); 社町嬉野 T.K. 5604 (HYO); 小野市女池 M.Y. & H.Ono 38354 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8397 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6028 (SHO); 加古川市志方町 S.Iwatani (SHO); 青垣町倉町谷 T.K. 2988 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 813 (HYO); 柏原町大新屋 S.H. 6019 (HYO); 篠山町大野山 S.H. 5881 (HYO); 三田市福島大池 S.H. 14298 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3362 (SHO); 北区福地 N.F. & N.K. 1670 (SHO); 須磨区白川 T.K. 11151 (SHO); 兵庫区祥福寺 T.K. 121 (HYO); 中央区諏訪山 T.K. 24584 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 S.M. 4658 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 903 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 3500 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 23495 (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 8942 (HYO,SHO); 一宮町竜宝寺山 S.H. 9905 (HYO,SHO); 津名町大町上 T.K. 30108 (SHO); 洲本市宇山 T.K. 15823 (SHO).

Cynanchum sublanceolatum (Miq.) Matsum. var. *macranthum* (Maxim.) Matsum. シロバナカモメヅル

但馬 S.H. 14346 (HYO); 但馬 S.Nakao 597 (SHO).

Cynanchum wilfordii (Maxim.) Hemsl. コイケマ

温泉町菅原 N.F. et al. 7632 (HYO,SHO); 大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda et al. 98092736 (HYO,SHO); 南光町丸尾 N.F. 13708 (SHO); 三日月町三原 N.F. 14353 (SHO); 上郡町岩戸 M.Y. 31593 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 1066 (SHO); 御津町新舞子海岸 T.K. 35573 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 59018 (SHO); 青垣町蓮根峠 S.H. 2658 (HYO); 西区寺谷 T.K. 8940 (SHO); 北区菊水山 S.Aochi 8647 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 5975 (SHO); 灘区油コブシ T.K. 21075 (HYO,SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7148 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19312 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23366 (SHO); 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 3344 (HYO); 洲本市上灘 T.K.

13305 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 40 (HYO); 南淡町黒岩 T.K. 13813 (HYO,SHO).

Marsdenia tomentosa Morr. et Decne. キジョラン

上月町滝谷 S.H. 11666 (HYO,SHO); 南光町船越山 S.H. 9362 (HYO); 上郡町西谷 N.F. 13711 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53187 (SHO); 香寺町八葉寺 T.K. 34079 (SHO); 北区衝原 S.M. 1458 (SHO); 猪名川町千軒 K.Ushijima 7332 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 11268 (SHO).

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino ガガイモ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13687 (SHO); 関宮町布滝 M.Y. & A.Matsunaga 35722 (SHO); 上月町上上月 M.Y. 17305 (HYO,SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 21170 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17579 (HYO); 夢前町蒔野 N.K. 16878 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88052 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9432 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13544 (HYO); 加西市坂本町 Y.Fujimoto & S.Fuji. 4065 (SHO); 東条町小沢 N.Kishimoto 2374 (SHO); 高砂市宮前 T.Nakano 6076 (SHO); 加古川市加古川河川敷 M.Y. 24010 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 8782 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 2674 (HYO); 氷上町旧沼貫村 S.H. 646 (HYO); 春日町歌道谷 S.H. 5468 (HYO); 三田市武庫ヶ丘 T.Fujii 3995 (HYO); 西区平野町 T.K. 8893 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11804 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 892 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19313 (HYO,SHO); 芦屋市川西町 T.Shimizu (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町仁井 N.K. 11816 (SHO); 東浦町谷山 T.K. 16635 (HYO,SHO); 一宮町熊野山 N.F. et al. 5533 (SHO); 津名町上高寺 Y.Fujimoto 90747 (HYO); 洲本市炬口八幡神社 N.F. et al. 2666 (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10435 (HYO).

Stephanotis mucronata (Blanco) Merr. シタキソウ

淡路 M.Sakoda 3131 (HYO,SHO); 淡路 S.Nanko 2045 (SHO).

Tylophora aristolochioides Miq. オオカモメヅル

浜坂町対田 N.Shimidzu 955 (HYO,SHO); 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38656 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 87 (SHO); 関宮町杉ヶ沢 T.K. 36159 (SHO); 大屋町若杉 M.Y. & H.Ono 34937 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 11362 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 1081 (SHO); 上月町櫛田滝 S.Iwatani 49133 (SHO); 佐用町船越山 K.U. 56007 (SHO); 南光町船越山 M.Y. 1082 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. & K.Funasaka 35602 (SHO); 上郡町皆坂

S.M. 1266 (SHO); 相生市小河 T.K. 20739 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50113 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76908 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51129 (SHO); 社町清水寺 N.K. 11004 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 907 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.K. 13950 (HYO,SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29590 (HYO,SHO); 三田市青野 S.H. 15668 (HYO); 西区寺谷 T.K. 155 (SHO); 北区藍那 N.F. 9780 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32032 (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25616 (SHO); 灘区石切道 T.K. 25665 (SHO); 猪名川町島 K.Ushijima 888 (SHO); 川西市国崎 I.Aso 20 (HYO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33887 (SHO); 西宮市丸山 T.K. 21457 (HYO,SHO); 淡路町茶間川 T.K. 16789 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 11061 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10182 (HYO); 緑町初尾川 T.K. 16274 (SHO).

Tylophora floribunda Miq. コカモメヅル

山崎町下比地 K.Akamatsu 96 (HYO); 上月町櫛田滝 S.Iwatani 49134 (SHO); 相生市森 M.Y. 9164 (HYO,SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 888 (HYO); 大河内町宮野 M.Y. 1071 (SHO); 神崎町東柏尾 T.K. 33614 (HYO,SHO); 福崎町東田原 S.M. 4989 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 1065 (SHO); 加西市西剣坂町 R.Nozaiki 11251 (SHO); 三木市窟屋 S.M. 4052 (HYO,SHO); 氷上町清住 S.H. 2656 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 2655 (HYO); 春日町旧黒井村 S.H. 51 (HYO); 柏原町東奥 S.Ashida 8569 (HYO); 山南町石龜寺 N.F. & N.K. 3220 (SHO); 丹南町松尾山 I.Yasugi 300245 (HYO); 三田市寺村町 S.M. 3420 (SHO); 北区下谷上 N.F. 12088 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 897 (SHO); 宝塚市大原野 T.Umehara 7226 (SHO); 洲本市宇山 T.K. 15825 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 27507 (HYO,SHO).

Rubiaceae アカネ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

Asperula odorata L. クルマバソウ

温泉町扇ノ山 S.H. 7211 (HYO); 美方町秋岡 N.F. 13120 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 14193 (HYO); 大屋町横行 T.K. 2726 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 11040 (HYO,SHO).

Damnacanthus indicus Gaertn.f. アリドオシ

上郡町金出地 N.F. et al. 8812 (HYO,SHO); 赤穂市坂越 M.Taguchi (HYO); 御津町岩見 T.K. 32424 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8585 (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4670 (HYO,SHO); 姫路市広嶺山 M.Y. 638

(HYO,SHO); 加西市普光寺 S.M. 4218 (HYO); 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 323 (SHO); 春日町国領 S.H. 7732 (HYO,SHO); 宝塚市生瀬北 N.F. et al. 5042 (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7105 (HYO,SHO); 洲本市中津川 T.K. 15020 (HYO).

subsp. *Indicus* forma *microphyllus* Makino ヒメアリドオシ

宝塚市最明寺滝 T.K. 20004 (SHO); 洲本市三熊山 S.Iwatani 48076 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5313 (SHO); 南淡町大川 T.K. 18400 (SHO).

subsp. *major* (Sieb. et Zucc.) Yamazaki var. *major* オオアリドオシ

赤穂市生島 T.Maruo 15 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 59015 (SHO); 兵庫区烏原 N.F. et al. 7587 (HYO,SHO); 宝塚市最明寺滝 T.K. 28343 (HYO,SHO); 芦屋市高座ノ滝 R.Okamoto (SHO); 洲本市三熊山 S.Iwatani 48077 (SHO); 南淡町沼島 K.U. 72058 (HYO).

subsp. *major* (Sieb. et Zucc.) Yamazaki var. *lanceifolius* Makino ホソバオオアリドオシ

赤穂市生島 Y.Fujimoto (SHO); 夢前町護持 K.U. 472 (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4677 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11547 (HYO); 西区太山寺 H.Muroi (SHO).

Damnacanthus macrophyllus Sieb. ex Miq. オオバジュズネノキ

香住町 S.H. 13878 (HYO); 安富町 S.Iwatani 72227 (SHO); 大河内町 S.H. 2891 (HYO); 加西市 M.Y. 630 (SHO); 氷上町 S.H. 1057 (HYO,SHO); 宝塚市 T.K. 32645 (HYO,SHO).

Diodia teres Walter オオフタバムグラ

姫路市書写山 T.Yoshizawa 13641 (HYO,SHO); 加西市繁昌町 M.Y. 26344 (SHO); 高砂市石ノ宝殿 T.K. 1053 (HYO); 加古川市神戸製鋼所西 M.Y. 8755 (HYO); 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 24389 (HYO,SHO); 北区金剛童子山 H.Kodera (SHO); 須磨区妙法寺 M.Yokoyama 104 (SHO); 猪名川町広根 T.Ushijima 8610 (SHO); 宝塚市逆瀬川 T.K. 26741 (HYO,SHO); 伊丹市西野 T.K. 28310 (HYO,SHO); 西宮市武庫川敷 T.Shimizu (SHO); 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K. 3090 (SHO); 西淡町松帆慶野 S.H. 10319 (HYO); 南淡町吹上浜 S.H. 10325 (HYO,SHO).

帰化

Diodia virginiana L. メリケナムグラ

赤穂市福浦 T.Yoshizawa 19073 (HYO,SHO); 姫路市
辻井 M.Y. 623 (SHO); 加西市夏見池 T.K. 13908
(HYO,SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 2909 (SHO); 小
野市万歳橋 T.K. 19988 (HYO,SHO); 三木市御坂 S.M.
5708 (HYO,SHO); 高砂市加古川右岸 S.Hirose 31
(SHO); 加古川市J R加古川駅 M.Y. 5539 (HYO); 西区
金棒池 M.Y. & H.Ono 39809 (SHO); 西宮市甲子園浜
M.Mizuta 202075 (SHO); 北淡町野島梨本 T.K. 36690
(SHO); 西淡町慶野松原 T.K. 13585 (HYO,SHO).

帰化

Galium gracilens (A.Gray) Makino ヒメヨツバムグラ

浜坂町城山 N.Shimidzu 95 (SHO); 温泉町高山 M.Y.
& H.Ono 38800 (SHO); 美方町小代 M.Taguchi
(HYO); 日高町山宮 M.Y. & H.Ono 34509 (SHO); 関宮
町関宮 M.Y. & Y.Ozaki 31208 (SHO); 八鹿町石原 M.Y.
& H.Ono 33510 (SHO); 大屋町加保 M.Y. & H.Ono
30435 (SHO); 和田山町久世田 S.H. 15141 (HYO,SHO);
山東町栗鹿山 M.Y. 25512 (SHO); 朝来町朝来山 M.Y.
20133 (SHO); 波賀町広路川 M.Y. 14232 (SHO); 山崎町
梯 M.Y. 11015 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23359
(SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16830 (HYO,SHO); 三日月町
春哉 M.Y. 15215 (SHO); 上郡町高嶺神社 M.Y. 13580
(SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani 88006 (SHO); 新宮町沢
ノ口 M.Y. 8184 (HYO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34101
(SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 34808
(SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18705 (SHO); 大河
内町見野 M.Y. 25550 (SHO); 香寺町八徳山 S.Iwatani
93037 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13998
(HYO,SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 23065 (SHO); 滝野町光
明寺 M.Y. 35278 (SHO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4659
(HYO); 東条町崎鹿谷 N.Kishimoto 1152 (SHO); 三木市
細川町 N.F. et al. 44 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka
4082 (SHO); 加古川市日岡神社 M.Y. 25598
(HYO,SHO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 720 (HYO); 氷上町横
田 S.H. 8647 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 2951 (HYO);
春日町野村 Y.Fujimoto 91640 (HYO); 三田市下内神
S.H. 15332 (HYO,SHO); 西区布施畑 T.K. 11156 (SHO);
北区東畑 N.F. & N.K. 3144 (SHO); 兵庫区烏原 T.K.
22132 (SHO); 中央区布引 T.Miyamaoto 38 (HYO); 灘
区摩耶山 S.H. 2927 (HYO); 東灘区保久良山 T.Shimizu
(SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 6204 (SHO); 宝塚市武
田尾 T.Sakata 1501 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et
al. 5100 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 13469 (SHO); 洲本市先
山 M.Y. 718 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13451 (SHO); 三
原町成相谷 S.H. 11244 (HYO).

Galium japonicum Makino クルマムグラ

浜坂町久谷 H.Nakazawa 2533 (SHO); 温泉町霧ヶ滝
M.Y. 680 (SHO); 村岡町兎和野高原 M.Y. 8078 (HYO);
美方町備 M.H. & M.Matsuho 224 (HYO); 日高町稲葉
T.S. et al. 2107 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani
66049 (SHO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fujimoto
189 (HYO); 大屋町筏 S.H. 9295 (HYO); 和田山町糸井溪
谷 M.Y. & H.Ono 38760 (SHO); 朝来町青倉山 M.Y.
4994 (HYO); 生野町柘原 S.Iwatani 63050 (SHO); 千種
町板馬見溪谷 T.K. 5829 (HYO); 波賀町戸倉 S.H. 2922
(HYO); 一宮町阿舍利 R.Sugita (SHO); 山崎町黒尾山
S.H. 16297 (HYO); 南光町船越 S.Iwatani (SHO); 夢前
町雪彦山 S.Iwatani 49119 (SHO); 大河内町川上 M.Y.
& H.Morita 31413 (SHO); 神崎町笠形山 T.K. 27072
(SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 778 (HYO); 伊丹市昆陽池
T.Haruna 10560 (HYO).

Galium kamtschaticum Steller エゾノヨツバムグラ

温泉町扇ノ山 T.K. 11328 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.Y.
688 (SHO); 大屋町横行 M.H. 11032 (SHO).

var. *acutifolium* Hara オオバノヨツバムグラ

温泉町扇ノ山 M.Y. 688 (SHO); 関宮町氷ノ山
S.Ashida 8068 (HYO); 大屋町横行 S.H. 9485 (HYO); 波
賀町戸倉 K.U. 68058 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9328
(SHO).

Galium kikumugura Ohwi キクムグラ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93424 (HYO,SHO); 村岡町猿
尾滝 N.F. 10745 (SHO); 美方町鍛冶屋 M.H. 20400
(HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 324 (HYO); 城崎町来日
岳 S.H. 12523 (HYO); 日高町東河内 M.Taguchi
(HYO); 豊岡市円山川原 S.H. 14337 (HYO,SHO); 出石町
宮内 S.H. 12978 (HYO,SHO); 但東町畑山 N.F. et al.
9687 (HYO,SHO); 関宮町外野 S.H. 12564 (HYO,SHO);
八鹿町妙見山 S.Iwatani 52147 (SHO); 大屋町天滝
A.Takahashi & H.Ikeda 2208 (HYO); 和田山町久世田
S.H. 15132 (HYO); 山東町川上 N.K. 15202 (SHO); 朝来
町岩屋観音 N.F. 8852 (SHO); 生野町白口 M.Y. 710
(SHO); 波賀町赤西 M.Y. 714 (SHO); 一宮町岡城川
M.Y. 19886 (SHO); 山崎町蔦沢 S.Iwatani (SHO); 安富
町東カニワ谷 T.K. 6717 (SHO); 上月町上秋里 N.F. &
N.K. 4072 (SHO); 南光町船越 S.Iwatani (SHO); 三日月
町上本郷 M.Y. 27832 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani
(SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani (HYO,SHO); 新宮町栗
栖池 M.Y. 8195 (HYO,SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34121
(SHO); 龍野市鶏籠山 S.Iwatani 49127 (SHO); 夢前町雪
彦山 S.Iwatani 51108 (SHO); 大河内町大田滝 N.F. &

N.K. 4224 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 705 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8291 (HYO,SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 54104 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12811 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto et al. 32 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33636 (SHO); 加西市一乗寺 N.F. 8799 (SHO); 社町三草山 T.Tanaka 4400 (HYO); 東条町袴鹿谷 N.Kishimoto 1156 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5344 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 2953 (HYO); 氷上町三方 S.H. 2956 (HYO); 市島町徳尾 S.H. 8702 (HYO,SHO); 春日町野村 Y.Fujimoto 91648 (HYO); 山南町味間 N.F. & N.K. 4493 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6777 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 525 (SHO); 三田市大谷 T.Suzuki 239 (HYO); 北区帝釈山 S.Aochi (SHO); 中央区再度山 N.F. 8869 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5043 (SHO); 猪名川町上原 I.Yasugi 102696 (HYO); 宝塚市武田尾 N.K. et al. 93061899 (HYO,SHO); 川西市妙見山 N.K. 12598 (SHO); 西宮市生瀬 T.K. 22735 (HYO); 北淡町大塔峠 T.K. 11063 (SHO); 東浦町横山 T.K. 15470 (HYO,SHO); 津名町高倉山 T.K. 15479 (SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1535 (SHO); 緑町鳩尾 T.K. 16275 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 515 (HYO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71507 (SHO).

Galium kinuta Nakai et Hara キヌタソウ

温泉町扇ノ山 S.H. 7215 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 S.H. 9003 (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6247 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO).

Galium paradoxum Maxim. ミヤマムグラ

生野町千町峠 T.K. 6902 (HYO,SHO); 千種町一ノ谷 T.K. 3056 (SHO); 波賀町氷ノ山 T.K. 27683 (HYO,SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9328 (HYO,SHO); 大河内町川上 M.Y. & H.Morita 31421 (SHO).

Galium pogonanthum Franch. et Savat. ヤマムグラ

大屋町天滝 T.K. 13675 (HYO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16886 (HYO); 山崎町土万 T.K. 2547 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 S.Iwatani (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 22995 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16802 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49081 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8176 (SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 16525 (SHO); 新宮町谷口 M.Y. 8169 (HYO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17117 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18775 (SHO); 姫路市広嶺山 M.Y. 725 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 31732 (SHO); 青垣町今出 T.K. 5281 (HYO); 市島

町旧美和村 S.H. 2949 (HYO); 柏原町高見城山 S.H. 78 (HYO); 山南町旧久下村 S.H. 2948 (HYO); 三田市屋ヶ岳 A.Takahashi & H.Ikeda 1985 (HYO); 北区道場町生野 T.Tanaka 4029 (HYO,SHO); 猪名川町栃原 T.Ushijima 7481 (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7118 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10868 (HYO); 三原町成相谷 S.H. 11204 (HYO); 南淡町稲田南 N.F. et al. 10420 (SHO).

var. *pogonanthum* forma *nudiflorum* (Makino) Ohwi ケナシヤマムグラ

浜坂町三尾 S.H. 17002 (HYO); 大屋町田淵 H.Ikeda et al. 98053127 (HYO,SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16886 (SHO); 安富町関 T.Yoshizawa 19116 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23037 (HYO); 三日月町大下り T.Yoshizawa 20328 (HYO); 上郡町大富 S.M. (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27167 (SHO); 龍野市鷄籠山 S.Iwatani 49126 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17193 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54073 (SHO); 大河内町見野 M.Y. 25549 (SHO); 香寺町八徳山 M.Y. 16614 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13377 (HYO); 加西市笠松山 R.Okamoto (SHO); 加古川市白沢 T.Suzuki 1431 (HYO); 青垣町播州峠 S.H. 2947 (HYO); 篠山町藤坂 M.Y. & Y.Ozaki 40642 (SHO); 今田町西寺山 T.K. 23062 (SHO); 西区押部谷町 H.Taniguchi (SHO); 北区逢山峽 S.H. 17411 (HYO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93476 (HYO); 兵庫区平野谷 N.F. & N.K. 10171 (HYO,SHO); 中央区布引 T.K. 2610 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 2929 (HYO); 東灘区極楽茶屋 T.K. 24226 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 6203 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1650 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23185 (SHO); 芦屋市奥山 T.K. 25430 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7074 (HYO,SHO); 北淡町江崎 T.K. 15318 (HYO); 洲本市三熊山 N.K. 19151 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu (SHO); 南淡町阿万東町 T.K. 34585 (SHO).

var. *trichopetalum* (Nakai) Hara オヤマムグラ

新宮町千本 R.Okamoto (SHO); 加古川市上原 T.K. 29310 (HYO,SHO); 北区逢山峽 T.K. 25712 (HYO,SHO); 北淡町江崎 T.K. 16135 (HYO); 一宮町尾崎 T.K. 15692 (HYO); 津名町高倉山 T.K. 15481 (HYO); 洲本市先山 M.Y. & H.Ono 37887 (SHO).

Galium pseudoasprellum Makino オオバノヤエムグラ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1560 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. 695 (SHO); 村岡町大笹 N.K. 15811 (SHO); 美

方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 578 (HYO,SHO); 日高町金山峠 S.H. 11923 (HYO); 豊岡市滝 M.Y. & H.Ono 36721 (SHO); 出石町床尾山 S.H. 14684 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 64088 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6248 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3209 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16501 (SHO); 和田山町糸井溪谷 S.Iwatani 933010 (SHO); 山東町与布土 M.Y. & Y.Ozaki 41106 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15382 (HYO); 生野町市川 S.Iwatani 58060 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 20945 (SHO); 波賀町赤西 S.H. 16507 (HYO); 一宮町福知溪谷 M.Y. 698 (SHO); 山崎町上ノ下 M.Y. 6996 (HYO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37220 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23547 (SHO); 南光町船越山 K.U. 70079 (HYO,SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11603 (HYO); 上郡町白旗山 S.Iwatani 55200 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 804 (SHO); 新宮町二柏野 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51144 (SHO); 大河内町千町峠 S.Hosomi 2916 (HYO); 神崎町根宇野 N.K. 14387 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19028 (SHO); 八千代町大屋 M.Y. & H.Ono 35045 (SHO); 加西市上萬願寺町 N.K. & H.Imai 669 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8503 (SHO); 加古川市浜ノ宮公園 M.Y. 23216 (SHO); 青垣町東芦田 S.H. 2958 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 2961 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29565 (HYO,SHO); 篠山町原峠 T.K. 32176 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3255 (SHO); 北区藍那 H.Taniguchi (SHO); 須磨区白川 T.K. 32042 (SHO); 灘区六甲山記念碑台 N.K. 15870 (HYO,SHO); 東灘区六甲山 S.H. 16852 (HYO); 猪名川町清水 K.Ushijima 866 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4884 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33865 (SHO).

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

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93414 (HYO,SHO); 香住町香住海岸 M.Y. & H.Ono 33554 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12545 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12966 (HYO); 関宮町丹土 S.H. 12658 (HYO); 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 33496 (SHO); 大屋町大屋市場 M.H. et al. 1450 (SHO); 生野町銀山湖 T.Haruna 10894 (HYO); 波賀町原 T.Shimizu (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10912 (SHO); 上月町越田和 M.Y. 10867 (HYO); 赤穂市高雄 T.K. 35824 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34116 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17040 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18674 (SHO); 姫路市桜峠 S.Iwatani (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32821 (SHO); 東条町天神 M.Y. & Y.Ozaki 37767 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 300 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3971 (SHO); 加古川市尾上町 T.K. 37145 (SHO); 氷上町横田

S.H. 6612 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 182 (HYO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1357 (HYO); 丹南町奥味間 Y.Fujimoto 91498 (HYO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061777 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 5361 (HYO); 北区藍那 N.K. 7594 (SHO); 須磨区妙法寺 H.Taniguchi 7 (HYO); 中央区城山 S.M. 4513 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Shimizu 84-358 (SHO); 猪名川町日生 K.Ushijima 6202 (SHO); 宝塚市武田尾 A.Takahashi et al. 1383 (HYO); 西宮市名塩川北 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町浅野 T.K. 12884 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 84-427 (SHO); 一宮町明神崎 N.F. 11640 (SHO); 洲本市先山 T.K. 12976 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 13105 (HYO,SHO).

Galium trachyspermum A.Gray ヨツバムグラ

温泉町畑ヶ平高原 M.Y. & H.Ono 34689 (SHO); 村岡町春來峠 S.Iwatani (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 17506 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13894 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27159 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8701 (HYO,SHO); 但東町法沢山 H.Taniguchi 98129 (HYO,SHO); 関宮町布滝 M.Y. & H.Ono 39149 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6085 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 20744 (SHO); 養父町三谷 M.Y. 29054 (SHO); 和田山町内海 M.Y. & H.Ono 38012 (SHO); 山東町川上 M.Y. & H.Ono 38466 (SHO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8863 (SHO); 生野町生野 M.Y. 8022 (SHO); 千種町三室高原 T.K. 3076 (HYO); 波賀町広路川 M.Y. 14233 (SHO); 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO); 山崎町葛沢 S.Iwatani (SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18051 (HYO,SHO); 大河内町川上 M.Y. 704 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51125 (SHO); 姫路市広嶺山 M.Y. 703 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12783 (HYO); 八千代町笠形山 S.H. 12935 (HYO,SHO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39547 (SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 726 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 東条町吉井 N.Kishimoto 1866 (SHO); 氷上町高山寺山 S.H. 7140 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 909 (HYO); 山南町金屋 S.H. 8463 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6777 (SHO); 三田市小柿 A.Takahashi 2282 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3266 (SHO); 北区藍那 N.F. & N.K. 1722 (SHO); 灘区摩耶山 S.Iwatani 58031 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2236 (SHO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4787 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 14164 (SHO).

forma *nudicarpum* Honda ケナシヨツバムグラ

浜坂町鹿間 H.Nakazawa 1628 (HYO,SHO); 大河内町峰山高原 M.Y. 717 (SHO).

Galium trifidum L. var. *brevipedunculatum* Regel
ホソバノヨツバムグラ

浜坂町戸田 H.Nakazawa 139 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.K. 18813 (SHO); 香住町安木 S.H. 14465 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12147 (SHO); 豊岡市田結 T.K. 23197 (HYO,SHO); 千種町峰越峠 N.K. 22612 (SHO); 相生市原 T.Nakanishi et al. (SHO); 揖保川町馬場 M.Sakoda 3107 (HYO,SHO); 大河内町川上高原 S.Iwatani 59035 (SHO); 姫路市八丈岩山 S.Iwatani 52176 (SHO); 西脇市小坂町 K.Tanaka (HYO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 660 (SHO); 社町嬉野 T.K. 5603 (HYO,SHO); 小野市男池 M.Y. 27593 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 6827 (SHO); 氷上町市辺 S.H. 2963 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 421 (HYO); 丹南町古森 H.Marui 3255 (SHO); 三田市下内神 S.H. 15333 (HYO); 西区寺谷 T.K. 8513 (SHO); 北区谷寺口 H.Kodera (SHO).

Galium trifloriforme Komar. オククルマムグラ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa & N.Shim. 7 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 685 (SHO); 村岡町澁川平 S.H. 2914 (HYO); 美方町備 M.H. & M.Matsuho 211 (HYO); 香住町三川山 S.H. 13901 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20067 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2926 (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6084 (SHO); 大屋町若杉峠 S.H. 9372 (HYO); 波賀町戸倉 M.Y. 683 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2965 (HYO); 北区上谷上 T.Haruna 13860 (HYO).

Galium verum L. var. *asiaticum* Nakai キバナカワラマツバ

三日月町大畑 A.Takahashi et al. 2355 (HYO); 三田市小柿 A.Takahashi 2289 (HYO); 北区鎌倉峽 T.Fujii 5973 (HYO).

forma *nikkoense* (Nakai) Ohwi カワラマツバ

浜坂町 M.Okamoto 1033 (SHO); 香住町香住 H.Kato 940228 (SHO); 日高町円山川 S.H. 11578 (HYO); 大屋町大杉 H.Ikeda et al. 98062818 (HYO); 和田山町 M.Taguchi (HYO); 生野町菖蒲谷 M.Y. 8412 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 637 (SHO); 山崎町土万 T.K. 304 (HYO); 上月町宇根 N.F. 13685 (HYO,SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10433 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 17021 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 635 (SHO); 赤穂市高野 T.K. 27136 (HYO,SHO); 新宮町沢ノ口 M.Y. 8181 (HYO,SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 37968 (SHO); 御津町中島 T.Umehara 6627 (SHO); 龍野市神岡町 Michiyo Taguchi 1 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17584 (HYO); 夢前町菅野 M.H. 17120 (SHO); 香寺町八葉寺

M.Y. 35308 (SHO); 姫路市大塩 T.Makino 103759 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3282 (HYO,SHO); 加西市西高室 H.Imai 1307 (HYO,SHO); 滝野町關竜灘 N.K. & H.Imai 1689 (HYO,SHO); 社町河高 T.K. 19997 (SHO); 東条町摘鹿谷 T.K. 30542 (HYO,SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19985 (HYO,SHO); 高砂市曾根町 T.Nakano 6001 (SHO); 加古川市米田町 T.Fujii 7294 (HYO); 青垣町粟鹿山 N.F. 14364 (SHO); 氷上町横田 S.H. 2967 (HYO); 三田市小柿 T.Suzuki 604 (HYO); 西区平野町 T.K. 8894 (HYO,SHO); 北区坂本 N.F. 9811 (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25614 (HYO,SHO); 中央区諏訪山 T.K. 24574 (HYO,SHO); 灘区六甲山 S.H. 2932 (HYO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 860 (SHO); 伊丹市東桑津 T.K. 27217 (HYO,SHO); 西宮市名塩 T.K. 4034 (HYO); 北淡町浅野 T.K. 13460 (HYO,SHO); 五色町搭下 T.K. 16260 (HYO,SHO); 洲本市先山 N.F. 8914 (SHO).

Gardenia jasminoides Ellis クチナシ

赤穂市下高野 N.F. & N.K. 555 (SHO); 新宮町髯崎 T.K. 36639 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50203 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12790 (HYO); 加西市法華山 S.H. 17583 (HYO); 滝野町大谷 S.H. 15855 (HYO); 社町永富 S.H. 13339 (HYO); 東条町栄枝 S.M. 4135 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12458 (HYO); 加古川市上荘町 N.K. 3940 (SHO); 西区前開 T.K. 10960 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 299 (HYO); 西宮市北山町 T.K. 30079 (HYO,SHO); 北淡町浅野 T.K. 13467 (HYO,SHO); 洲本市内田 S.H. 10733 (HYO); 西淡町伊加利 T.K. 13470 (HYO,SHO); 南淡町沼島 S.H. 10434 (HYO,SHO).

Hedyotis diffusa Willd. フタバムグラ

浜坂町若松 H.Nakazawa 1800 (HYO,SHO); 香住町下岡 H.Kato & M.Kuribaya. 940531 (SHO); 豊岡市田結 T.Suzuki et al. 1857 (HYO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36400 (SHO); 上郡町 M.Y. 626 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4016 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & K.Funasaka 35990 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y. 41315 (SHO); 姫路市市内 M.Y. 625 (SHO); 西脇市小坂町 K.Tanaka (HYO); 加西市善防池 S.H. 12171 (HYO); 滝野町青野運動公苑 T.K. 26312 (HYO,SHO); 社町上三草 S.H. 13370 (HYO); 東条町岡本 N.Kishimoto 3550 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12468 (HYO,SHO); 高砂市地徳 T.Fujii 6632 (HYO); 加古川市細工所 S.H. 13578 (HYO); 明石市大久保 Y.Matsumura 34 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 906 (HYO); 春日町棚原 S.H. 5937 (HYO); 三田市羽束川 I.Yasugi 103086 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14823 (HYO); 北区宅原 S.H. 17077

(HYO,SHO); 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 8763 (SHO); 宝塚市西谷 S.H. 13423 (HYO); 淡路町岩屋 T.K. 16777 (HYO,SHO); 北淡町原田 T.K. 14245 (HYO,SHO); 東浦町楠本 N.K. 13637 (SHO); 津名町高寺 T.K. 20110 (SHO); 洲本市池内 T.K. 19653 (SHO); 三原町八木養宜 S.M. 4892 (HYO,SHO).

Hedyotis lindleyana Hook. ハシカグサ

浜坂町久斗山 N.Shimidzu 17 (SHO); 温泉町青下 M.Y. & H.Ono 35220 (SHO); 村岡町貫田 N.F. & N.K. 1099 (SHO); 美方町新屋 M.Y. 17334 (HYO,SHO); 香住町三川山 S.H. 14618 (HYO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39217 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12367 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14384 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6565 (HYO); 但東町中藤 S.H. 14646 (HYO); 関宮町加保坂 M.Taguchi (HYO); 八鹿町名草神社 H.Imai 1315 (HYO,SHO); 大屋町明延 T.K. 19231 (SHO); 養父町畑 M.Y. 29034 (SHO); 和田山町大路山 N.F. 14397 (SHO); 山東町栗鹿神社 S.H. 13691 (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5427 (HYO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 12286 (SHO); 千種町三室高原 T.K. 643 (HYO); 波賀町小野 M.Y. 6942 (HYO); 一宮町岡城川 M.Y. 652 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4100 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 3998 (HYO); 南光町船越山 M.Y. 649 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11633 (HYO); 上郡町白旗山 T.K. 3984 (HYO); 赤穂市周世 N.F. & N.K. 563 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 795 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12409 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50215 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 35665 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39722 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9450 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 646 (SHO); 加美町清水 T.K. 3509 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3777 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38950 (SHO); 加西市一乗寺 T.K. 4536 (HYO); 滝野町光明寺 N.F. 8941 (SHO); 社町御所谷 N.K. 14653 (SHO); 東条町西戸 N.Kishimoto 3908 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12602 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F. 8446 (SHO); 加古川市畑 M.Ooi 623 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2938 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 M.Y. 647 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 2940 (HYO); 春日町旧黒井町 S.H. 197 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 8126 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11133 (HYO,SHO); 篠山町藤坂 M.H. 21325 (HYO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3965 (HYO); 今田町本荘 T.K. 29500 (SHO); 三田市永沢寺 T.K. 409 (HYO); 西区寺谷 T.K. 446 (SHO); 北区コウモリ谷 N.F. & N.K. 1169 (SHO); 須磨区白川 S.M. 1275 (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 3838 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 21265 (SHO); 猪名川町猪淵 T.Ushijima 6199 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et

al. 4916 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33866 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5086 (SHO); 淡路町岩屋 T.K. 16782 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3902 (HYO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 1298 (HYO); 津名町高倉山 T.K. 13976 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10883 (HYO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5814 (SHO).

Lasianthus japonicus Miq. ルリミノキ

丹波 S.Iwatani (SHO); 丹波 S.H. 6480 (HYO,SHO); 丹波 N.F. & N.K. 1375 (SHO); 撰津 S.Yagura (SHO).

Mitchella undulata Sieb. et Zucc. ツルアリドオシ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 316 (SHO); 温泉町上山高原 N.K. 21845 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.K. 18709 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 220 (SHO); 香住町無南垣 N.K. 12792 (SHO); 城崎町大師山 T.Fujii 7540 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94059 (SHO); 豊岡市気比 S.H. 11026 (HYO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町朝倉 S.H. 12298 (HYO); 大屋町由良 N.F. et al. 6400 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 6977 (SHO); 千種町三室山 T.K. 11226 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59014 (SHO); 上郡町太山寺 T.K. 12216 (SHO); 赤穂市周世 N.F. & N.K. 561 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17337 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51146 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8826 (SHO); 香寺町八葉寺 N.F. 13317 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 15981 (SHO); 八千代町大和 T.K. 35260 (SHO); 加西市法華山 S.H. 13547 (HYO); 滝野町光明山 T.K. 31643 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10980 (SHO); 東条町西戸 N.Kishimoto 5435 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 341 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6511 (SHO); 氷上町独鈷滝 M.Y. 6892 (HYO); 春日町野村 Y.Fujimoto 91656 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 7496 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5985 (HYO); 三田市母子 S.H. 16407 (HYO); 西区太山寺 H.Taniguchi (SHO); 垂水区名谷町 S.M. 1424 (SHO); 北区藍那 N.K. 8680 (SHO); 須磨区白川 H.Taniguchi (SHO); 長田区高取山 T.K. 24829 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 20961 (SHO); 猪名川町木津 N.K. 18662 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3318 (HYO); 芦屋市奥池 T.K. 25543 (SHO); 西宮市北山町 T.Koga 121498 (HYO); 淡路町岩屋 M.Y. 639 (SHO); 北淡町江崎燈台 N.F. 11972 (SHO); 東浦町谷山 S.Nanko 2145 (SHO); 津名町東山寺 T.K. 14756 (HYO).

Ophiorrhiza japonica Blume サツマイナモリ

夢前町 S.Iwatani 53159 (SHO); 市川町 M.Y. 658 (SHO); 福崎町 N.F. 8836 (SHO); 神戸市 T.Makino

104370 (SHO).

Paederia scandens (Lour.) Merr. ヘクソカズラ

浜坂町浜坂 S.H. 16991 (HYO); 温泉町青下 M.Y. & H.Ono 35189 (SHO); 美方町大谷 M.Y. & H.Ono 37034 (SHO); 香住町安木 S.H. 14531 (HYO); 城崎町簸磯島 M.Y. & H.Ono 37402 (SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 43 (SHO); 豊岡市田結 N.F. 12703 (SHO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36345 (SHO); 但東町中藤 T.Fujii 7005 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.H. 13327 (HYO); 八鹿町石原 N.F. & S.M. 9310 (SHO); 大屋町奥若杉 H.Ikeda et al. 92917 (HYO); 山東町与布土 M.Y. & Y.Ozaki 41101 (SHO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8794 (HYO); 生野町長野 T.Haruna 11751 (HYO); 千種町三室山 M.Y. & K.Funasaka 35872 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 9285 (HYO); 一宮町小原 M.Y. 29683 (SHO); 山崎町西五十波 H.Marui 4192 (SHO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37334 (SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39940 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17430 (SHO); 南光町安川 M.Y. 36671 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11803 (HYO); 上郡町上郡 N.F. & N.K. 847 (SHO); 赤穂市丸山 N.F. & N.K. 430 (SHO); 相生市那波野 N.F. & N.K. 650 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35593 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 495 (SHO); 龍野市皿池 M.Y. 7104 (HYO); 家島町上島 N.K. 15851 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 10338 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matsunaga 35698 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 645 (SHO); 福崎町板坂 M.Y. 9792 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10520 (HYO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39575 (SHO); 西脇市坂本 M.Tanaka (HYO); 加西市法華山口 M.Y. 8721 (HYO); 滝野町北野 M.Y. 36331 (SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 1763 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10844 (HYO); 三木市細川町 N.K. 5358 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 4327 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 83 (SHO); 明石市中八木 T.K. 11726 (SHO); 青垣町倉町野 S.H. 7167 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2942 (HYO); 市島町与戸 T.Fujii 11596 (HYO); 柏原町 S.H. 2943 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 6256 (HYO); 今田町木津 S.H. 7544 (HYO); 三田市母子 S.H. 17726 (HYO); 西区太山寺 T.K. 8561 (SHO); 北区長尾谷 Asari et al. 27 (SHO); 須磨区東須磨駅 Y.Matsumura 3 (SHO); 東灘区御影山手 N.F. 12453 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 868 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Haruna 11 (HYO); 西宮市獅子ヶ口町 T.Miyamoto 68 (HYO); 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K. 2202 (SHO); 北淡町斗ノ内 N.K. 15095 (SHO); 一宮町尾崎上浜 Y.Fujimoto 90582 (HYO); 津名町佐野 N.K. 12163 (SHO); 洲本市成ヶ島

S.H. 9987 (HYO,SHO); 西淡町湊 T.K. 16639 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 38 (HYO); 南淡町論鶴羽山 S.H. 10315 (HYO).

Pseudopyxis depressa Miq. イナモリソウ

関宮町杉ヶ沢 T.K. 36148 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6270 (SHO); 大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 T.K. 20833 (SHO); 波賀町不動滝 T.Kannaka (SHO); 一宮町西公文 T.K. 10920 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 49082 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8651 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13621 (HYO,SHO); 夢前町河原谷 T.K. 30558 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76909 (HYO,SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 63191 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11586 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2777 (HYO); 青垣町三国岳 S.H. 2946 (HYO); 氷上町清住 S.H. 8668 (HYO,SHO); 山南町旧久下村 S.H. 2945 (HYO); 西区木見 T.K. 19321 (HYO,SHO); 北区湯槽谷 T.K. 24285 (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO).

Pseudopyxis heterophylla (Miq.) Maxim. シロバナ イナモリソウ

摂津 (TNS).

Rubia chinensis Regel et Maack var. *glabrescens* (Nakai) Kitagawa オオキヌタソウ

温泉町 T.K. 23857 (HYO,SHO); 村岡町 M.Taguchi 11 (HYO); 日高町 M.Y. & H.Ono 31031 (SHO); 八鹿町 N.F. et al. 9271 (SHO); 波賀町 M.Y. 663 (SHO); 一宮町 T.K. 10795 (SHO); 南光町 K.U. 49119 (SHO); 山南町 S.H. 2964 (HYO,SHO).

Rubia cordifolia L. アカネ

浜坂町居組 H.Nakazawa 79 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13774 (SHO); 村岡町猿尾滝 Y. Fujimoto & S.Fujimoto 144 (HYO,SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1101 (SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39230 (SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 22 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 13313 (HYO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16927 (SHO); 大屋町若杉 M.Y. 9647 (HYO,SHO); 養父町畑 M.Y. 29033 (SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 山東町川上 N.F. 14428 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14032 (SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 668 (SHO); 一宮町阿舎利川 M.Y. 23487 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15551 (SHO); 安富町林田川 T.Umehara 5657 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17424 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11791 (HYO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 152 (SHO); 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 421 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 9797 (HYO);

神崎町作畑 T.K. 19248 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10296 (SHO); 加美町千ヶ峰 H.Taniguchi 527 (HYO); 黒田庄町大門 M.Y. 38935 (SHO); 西脇市旧坂本村 K.Tanaka (HYO); 加西市上万願寺 M.Y. 29582 (SHO); 滝野町光明寺 N.F. 8942 (SHO); 社町久米 T.Tanaka 4787 (HYO); 東条町吉井 N.Kisimoto 3352 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8508 (SHO); 青垣町栗鹿山 N.F. 14365 (SHO); 篠山町水無川原峠 T.K. 32174 (HYO,SHO); 今田町木津 S.H. 7546 (HYO); 三田市弥生が丘 T.Fujii 3463 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3364 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9164 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 317 (HYO); 灘区大月地獄谷 N.K. 17243 (HYO,SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3054 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 850 (SHO); 宝塚市香合新田 N.F. & N.K. 2994 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10652 (HYO); 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11841 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14686 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12169 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10900 (HYO); 三原町上田池 Y.Fujimoto 90986 (HYO); 南淡町城方 N.F. 11910 (SHO).

Rubia hexaphylla (Makino) Makino オオアカネ
八鹿町石原 N.F. et al. 9123 (SHO); 五色町鮎原塔下 N.F. & N.K. 9511 (SHO).

Rubia pratensis Maxim. クルマバアカネ
洲本市 S.H. 10186 (HYO); 三原町 N.F. & S.M. 5312 (SHO); 南淡町 T.K. 14285 (HYO,SHO).

Sherardia arvensis L. ハナヤエムグラ
新宮町宮内 M.Y. 13621 (SHO); 社町下久米 T.K. 22765 (SHO); 高砂市曾根町 T.Nakano 6104 (SHO); 明石市八木 M.Yokoyama 15 (SHO); 中央区港島 M.Mizuta 98015 (SHO); 東灘区御影山手 T.Shimizu 82-34 (SHO); 猪名川町大野山 T.Ushijima 5015 (SHO).
帰化

Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq. カギカズラ
夢前町 S.Iwatani 65030 (SHO); 西区 N.F. 9316 (SHO); 宝塚市 S.M. 6470 (HYO,SHO); 洲本市 S.H. 10046 (HYO,SHO); 南淡町 N.F. et al. 5885 (SHO).

Convolvulaceae ヒルガオ科

藤井伸二 (Shinji FUJII)⁸⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)
矢内正弘 (Masahiro YANAI)⁹⁾

Calystegia hederacea Wall. コヒルガオ

浜坂町居組 N.Shimidzu 1095 (SHO); 温泉町海上 S.H. 8806 (HYO); 大屋町加保 H.Ikeda & M.H. 99062719 (HYO); 生野町生野 M.Y. 7967 (HYO); 三日月町春哉 M.Y. 17014 (SHO); 家島町家島 M.Y. 11193 (HYO); 大河内町旧寺前村 S.H. 2645 (HYO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35295 (HYO); 姫路市中島 N.F. & N.K. 4733 (SHO); 滝野町中国道イナヱン S.H. 16393 (HYO); 明石市江井ヶ島 T.K. 8391 (SHO); 青垣町芦田村 S.H. 1083 (HYO); 柏原町東奥 S.H. 10165 (HYO); 三田市富士ヶ丘 T.Suzuki 215 (HYO); 垂水区舞子台 K.Sato 7 (SHO); 北区有馬 S.H. 17541 (HYO); 猪名川町北田原 T.Yamada 832 (SHO); 西宮市段上町 T.K. 27197 (HYO); 尼崎市園田 S.H. 15290 (HYO,SHO); 淡路町大和島 T.K. 13609 (SHO).

Calystegia japonica Choisy ヒルガオ

浜坂町西浜 S.Iwatani 53175 (SHO); 香住町訓谷 N.K. 12768 (SHO); 豊岡市玄武洞 M.Y. 25798 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 13295 (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6315 (SHO); 生野町菖蒲沢 M.Y. 8403 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23432 (SHO); 南光町船越山 M.H. 9978 (SHO); 家島町真浦 N.K. 16772 (SHO); 姫路市市川 M.Y. 1136 (SHO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2552 (HYO,SHO); 西脇市坂本 M.Tanaka (HYO); 加西市皿池 M.Y. & A.Matsunaga 28247 (SHO); 社町嬉野 T.K. 31667 (SHO); 氷上町本郷川堤 S.H. 2641 (HYO); 市島町神池寺 N.K. 12813 (SHO); 柏原町東奥 S.H. 10165 (SHO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11138 (SHO); 三田市上槻瀬 A. & T.Takahashi 2006 (HYO); 西区明石川 T.K. 8503 (SHO); 北区岩谷川 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93727 (HYO); 兵庫区鳥原 T.Haruna 56 (HYO); 中央区神戸税関 H.Kodera (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 834 (SHO); 宝塚市長尾山 M.Mizuta 97242 (HYO,SHO); 伊丹市東桑津 T.K. 27218 (SHO); 西宮市田近野 T.K. 27197 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 13765 (SHO).

Calystegia sepium (L.) R.Br. ヒロハヒルガオ

香住町三田浜 S.H. 13630 (HYO); 関宮町氷ノ山 H.Imai 216 (SHO); 大屋町横河 M.Y. 28719 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15391 (HYO); 生野町黒川 S.H. 2643

⁸⁾ 人間環境大学環境保全 〒444-3505岡崎市本宿町 University of Human Environments; Motojyuku, Okazaki, 444-3505 Japan

⁹⁾ 姫路市野里大日町345-2 Nozatodainichicho 345-2, Himeji, 670-0811 Japan

(HYO); 波賀町奥谷国有林 S.H. 2642 (HYO); 一宮町黒尾山 M.Y. 1139 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 1141 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.Yoshizawa 19102 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 3228 (HYO,SHO); 加古川市加古川原 S.H. 11495 (HYO); 青垣町烏峠 S.H. 2640 (HYO); 氷上町香良 S.H. 2039 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 768 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 5847 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 M.H. 71513 (HYO).

Calystegia soldanella (L.) Roem. et Schult. ハマヒルガオ

浜坂町浜坂 M.Okamoto 1019 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 20304 (HYO); 香住町浜安木 N.F. 11058 (SHO); 豊岡市日和山 M.Taguchi (HYO); 赤穂市千種川 T.Umehara 5957 (SHO); 家島町加島 N.K. 16813 (SHO); 姫路市大塩 H.Taniguchi (SHO); 高砂市向島町 A.Matsunaga 8 (SHO); 加古川市薬栗 N.K. 11543 (SHO); 明石市江井ヶ島 T.K. 8395 (SHO); 垂水区舞子ヶ浜 T.K. 8421 (SHO); 須磨区須磨浦海岸 T.K. 25563 (SHO); 淡路町鶴崎 T.K. 15461 (SHO); 北淡町室津 S.H. 13741 (HYO); 五色町鳥飼北 S.Fujii 6195 (HYO); 洲本市成ヶ島 T.K. 13117 (SHO); 西淡町慶野松原 N.F. 11636 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 M.H. 71513 (SHO).

Convolvulus arvensis L. セイヨウヒルガオ

姫路市阿保 M.Y. 13422 (SHO); 氷上町石生 S.H. 5391 (HYO,SHO); 柏原町柏原駅 S.H. 5396 (HYO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 西宮市浜甲子園 Y.Shibata (SHO); 南淡町吹上浜 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2925 (SHO).

帰化

Convolvulus pilosellifolius Desr. ヒメムラダチヒルガオ

中央区港島 M.Mizuta 96285 (SHO).

帰化

Cuscuta australis R.Br. マメダオシ

養父町広谷 M.Taguchi (HYO); 千種町七野 K.U. 49094 (SHO); 氷上町石生 S.H. 1347 (HYO).

Cuscuta japonica Choisy ネナシカズラ

浜坂町城山 H.Nakazawa 544 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 Y.Fujimoto & H.Tani. 1044 (HYO,SHO); 村岡町大笹 M.Y. & H.Ono 37582 (SHO); 美方町小長迫 T.K. 33924 (SHO); 香住町八原 S.H. 14492 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11929 (HYO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16928 (SHO); 大屋町若杉 M.Y. 9644 (HYO); 生野町市川 S.Iwatani

58059 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 22275 (SHO); 波賀町小野 S.Iwatani (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 4020 (SHO); 南光町船越山 H.Taniguchi 538 (HYO); 三日月町湯浅 M.Y. 11785 (HYO); 上郡町白旗山 M.Y. 12614 (HYO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37155 (SHO); 相生市能下 S.M. 1161 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 22352 (SHO); 家島町加島 N.F. 12665 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50218 (SHO); 大河内町宮野 S.H. 15476 (HYO); 神崎町新田 N.K. 7940 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12923 (HYO); 加美町丹治 N.K. & Y.Takita 238 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38973 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 671 (HYO,SHO); 社町沢部 M.Y. 12259 (HYO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 7682 (HYO); 市島町鴨内峠 S.H. 91 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36945 (SHO); 篠山町篠見 T.Shimizu (SHO); 三田市屋ヶ岳 N.K. 15069 (SHO); 西区シブレ池 T.K. 12006 (SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 中央区市ヶ原 N.K. 18923 (HYO,SHO); 灘区アイスロード T.Shimizu 81-801 (SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3046 (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 835 (SHO); 宝塚市武庫川 N.F.et al. 4811 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町原田 T.K. 14256 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14678 (SHO); 津名町佐野 T.K. 17069 (SHO); 洲本市三熊山 N.K. 19263 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14358 (SHO).

Cuscuta pentagona Engelm. アメリカネナシカズラ

浜坂町浜坂 M.Okamoto 1022 (SHO); 美方町大谷 M.Y. & H.Ono 36879 (SHO); 香住町訓谷 M.Y. & H.Ono 37184 (SHO); 日高町円山川原 S.H. 11575 (HYO); 豊岡市田結 N.K. 17686 (SHO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto & S.Fuji. 72 (HYO,SHO); 上月町下秋里 M.Y. 15200 (SHO); 南光町安川 M.Y. 36672 (SHO); 上郡町有年 M.Y. 30281 (SHO); 赤穂市千種川原 S.H. 11646 (HYO); 相生市野瀬 N.F. & N.K. 639 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 22213 (SHO); 揖保川町市場 M.Y. & K.Funasaka 35971 (SHO); 御津町苅屋 N.K. 22753 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17474 (HYO); 夢前町寺 N.K. 17105 (HYO,SHO); 市川町西川辺 M.Y. 15392 (SHO); 福崎町神谷 M.Y. 39735 (SHO); 姫路市大塩 H.Taniguchi (SHO); 黒田庄町黒田 S.H. 9034 (HYO); 加西市田原町 M.Y. 17929 (SHO); 滝野町家原 T.K. 31629 (HYO,SHO); 社町河高 T.K. 20003 (SHO); 小野市青野ヶ原 T.Maruo (SHO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39291 (SHO); 高砂市加古川 N.F. 11249 (SHO); 加古川市神戸製鋼所横 M.Y. 8784 (HYO); 稲美町天満大池 N.K. 14619 (SHO); 明石市明石川 N.F. 11233 (SHO); 氷上町西中 S.H. 5746 (HYO); 山南町山

崎 M.Y. 36946 (SHO); 三田市弥生ヶ丘 T.Suzuki 35 (HYO); 西区雌岡山 H.Taniguchi (SHO); 垂水区舞子ヶ浜 T.K. 8506 (SHO); 北区福地 N.F. 9394 (SHO); 須磨区西神戸有料道路 M.Yokoyama 137 (SHO); 兵庫区烏原 T.K. 22150 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7754 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 21960 (SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 11059 (SHO); 尼崎市武庫川 N.F. & N.K. 3098 (SHO); 北淡町富島 T.K. 13637 (SHO); 津名町生穂 N.F. et al. 10359 (HYO,SHO); 洲本市成山 T.Maruo (SHO); 西淡町松保慶野 S.H. 10950 (HYO,SHO); 南淡町鳥取 N.F. 14547 (SHO).

帰化

Dichondra repens Forst. アオイゴケ

御津町加茂神社 N.F. & M.Ito 835 (SHO); 西区前開 T.K. 10959 (HYO); 灘区摩耶山 S.M. 3921 (SHO); 洲本市大浜 T.Maruo (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10313 (HYO,SHO).

var. *carolinensis* (Michx.) Choisy カロライナアオイゴケ

明石市大蔵谷 T.K. 11210 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 17523 (SHO); 西宮市岡田山 R.Noizaki 19950 (SHO).

帰化

Ipomoea coccinea L. マルバルコウ

浜坂町御屋敷 N.Shimidzu 276 (SHO); 千種町河呂 K.U. 56063 (HYO,SHO); 安富町安志 N.K. 15969 (SHO); 上月町上月駅 M.Y. 6714 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 6844 (HYO); 新宮町二柏野 T.K. 11839 (SHO); 神崎町七種川 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1423 (SHO); 福崎町板坂 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1423 (HYO); 姫路市増位山 M.Y. 1131 (SHO); 加美町千ヶ峰 Y.Fujimoto 92451 (HYO); 加西市古法華寺 M.Y. 14036 (SHO); 滝野町青野運動公苑 T.K. 26311 (SHO); 稲美町野寺 T.Fujii 11744 (HYO); 青垣町佐治 S.Ashida (HYO); 篠山町辻 S.H. 7711 (HYO,SHO); 東灘区魚崎西町 M.Yokoyama 27 (SHO); 猪名川町仁部 T.Ushijima 884 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19311 (HYO,SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 南淡町城方 N.F. et al. 2568 (SHO).

帰化

Ipomoea hederacea (L.) Jacq. アメリカアサガオ

新宮町栗田 N.F. & N.K. 9609 (HYO); 揖保川町原 S.M. 5840 (SHO); 姫路市市川 M.Y. 1143 (SHO); 三木市

巴 S.M. 5486 (SHO); 加古川市西条 N.K. 9719 (SHO); 明石市大久保町 N.K. 13993 (SHO); 垂水区清水ヶ丘 M.Yokoyama 66 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町杉生新田 S.H. 17880 (HYO,SHO); 洲本市来川 N.F. et al. 2532 (SHO).

帰化

var. *integriuscula* A.Gray マルバアメリカアサガオ

家島町真浦 T.Yoshizawa 17654 (HYO); 姫路市山崎 M.Y. 7001 (HYO).

帰化

Ipomoea lacunosa L. マメアサガオ

豊岡市百合地 N.K. & S.M. 1994 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88055 (SHO); 姫路市大塩 H.Taniguchi (SHO); 加西市粟生 M.Y. 12102 (SHO); 社町屋度 M.Y. 26069 (SHO); 小野市万歳橋 T.K. 30861 (HYO); 三木市御坂 S.M. 5713 (SHO); 加古川市加古川駅 M.Y. 21186 (SHO); 明石市中八木 T.K. 12174 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 18214 (HYO); 北区菊水山 H.Kodera (SHO); 中央区京町 M.Mizuta (HYO,SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18707 (HYO,SHO); 西宮市田近野 T.K. 26718 (SHO); 尼崎市西野 T.Tanaka 574 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12238 (SHO); 洲本市栄町 N.K. 15882 (SHO).

帰化

Ipomoea nil Roth アサガオ

香寺町香呂駅 M.Y. 30045 (SHO); 三木市巴 S.M. 5488 (HYO,SHO); 東灘区御影山手 N.K. 12239 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 720 (HYO,SHO); 津名町高倉山 T.K. 14695 (SHO); 西淡町湊 T.K. 17351 (SHO).

逸出

Ipomoea purpurea (L.) Roth マルバアサガオ

姫路市野里 M.Y. 5139 (HYO); 加西市倉谷町 M.Y. 12024 (HYO); 市島町旧三輪村 S.H. 1167 (HYO).

帰化

Ipomoea trioba L. ホシアサガオ

福崎町田原 M.Y. 12578 (HYO,SHO); 姫路市花田町 M.Y. 6812 (SHO); 三木市巴 S.M. 5487 (HYO,SHO); 中央区神戸港 S.H. 16943 (HYO,SHO); 尼崎市田能 T.Fujii 3493 (HYO).

帰化

Boraginaceae ムラサキ科

小林禧樹 (Tomiki KOBAYASHI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Ancistrocarya japonica Maxim. サワリソウ

大屋町 H.Ikeda et al. 98053128 (HYO,SHO); 養父町 T.K. 15751 (SHO); 朝来町 T.K. 5376 (HYO); 波賀町 S.Iwatani 64067 (SHO); 一宮町 S.Iwatani (SHO); 南光町 K.U. 30 (SHO); 夢前町 T.K. 35077 (HYO,SHO).

Bothriospermum tenellum (Hornem.) Fisch. et Mey.
ハナイバナ

浜坂町三谷 N.Shimidzu 391 (SHO); 温泉町中辻 T.K. 35472 (SHO); 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36765 (SHO); 香住町訓谷 M.Y. & H.Ono 37277 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12437 (SHO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 37171 (SHO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36379 (SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36042 (SHO); 八鹿町朝倉 S.H. 12307 (HYO); 大屋町杉ヶ沢高原 M.H. et al. 1353 (SHO); 山東町与布土 M.Y. 24725 (SHO); 波賀町音水口 M.Y. 4596 (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 1028 (SHO); 安富町狭戸 M.Y. 15613 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 6706 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 16789 (HYO,SHO); 南光町中島 M.Y. 7331 (HYO); 三日月町広山 M.Y. 6846 (HYO); 上郡町麦尻 M.Y. 29743 (SHO); 赤穂市坂越 M.Y. 13321 (HYO,SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34124 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 33296 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17116 (HYO); 夢前町河原谷 M.H. 17063 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10720 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 9826 (HYO,SHO); 香寺町中仁野 M.Y. 30072 (SHO); 姫路市岡田 H.Kodera (SHO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 39613 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33341 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32829 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市東高室 H.Imai 251 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 16085 (HYO,SHO); 東条町掬鹿谷 N.Kishimoto 2074 (SHO); 小野市男池 M.Y. 26391 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 322 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 901 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 234 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 9412 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 3242 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 2670 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 11 (SHO); 山南町野田 M.Y. 38078 (SHO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 523 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061717 (HYO); 西区常本 S.Toda 8 (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 8532 (SHO); 北区福地 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Matsumura (SHO); 中央区布引 T.K. 2653 (HYO,SHO); 灘区徳井 S.H. 2663 (HYO); 東灘区御影山手 N.K. 11510 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 825 (SHO); 宝塚市堺野大池 T.Tanaka 4253 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 74 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12562 (SHO); 東浦町大磯 T.K. 15800 (SHO); 一宮町江井崎 N.F. & N.K. 9361 (HYO,SHO); 五色町鮎

原 T.K. 19668 (SHO); 洲本市炬口 T.K. 15011 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 14772 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12725 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 5237 (HYO,SHO).

Cynoglossum asperum Nakai オニルリソウ

温泉町扇ノ山 S.H. 10216 (HYO); 村岡町大笹 N.K. 15812 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 N.F. et al. 3312 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6395 (HYO); 関宮町氷ノ山 H.Kodera 8742 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 25902 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16489 (HYO,SHO); 山東町川上 M.Y. & H.Ono 38487 (SHO); 朝来町老波 T.K. 16535 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 6545 (SHO); 波賀町戸倉 S.H. 751 (HYO); 一宮町溝谷 T.K. 9307 (HYO,SHO); 山崎町黒尾山 M.Y. & K.Funasaka 35476 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6757 (HYO,SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23552 (HYO,SHO); 南光町船越山 H.Taniguchi 520 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9092 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9910 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14410 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14889 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3260 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 29619 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 8742 (SHO); 氷上町清住 S.H. 5754 (HYO); 柏原町東奥 S.Ashida 8106 (HYO); 北区花山 S.M. 3701 (HYO,SHO); 猪名川町笹尾 T.Ushijima 7189 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10103 (HYO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 158 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 13262 (HYO,SHO); 南淡町牛内 T.K. 12950 (SHO).

Cynoglossum zeylanicum (Vahl) Thunb. オオルリソウ

関宮町氷ノ山 S.Iwatani 66044 (SHO); 大屋町古屋 M.Y. 27948 (SHO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 山崎町黒尾山 S.H. 16320 (HYO); 安富町三坂 N.K. 17605 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 1020 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50189 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14402 (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 17794 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12939 (HYO); 中町靴屋ダム T.Umehara 7240 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1243 (SHO); 加西市上万願寺 T.K. 33070 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 585 (HYO); 山南町太田 T.K. 31046 (SHO); 今田町西光寺山 S.H. 7106 (HYO,SHO); 三田市羽束山 S.H. 9335 (HYO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 815 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 9997 (HYO); 三原町上田池 A.Takahashi 3328 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 T.K. 16019 (SHO).

Lithospermum erythrorhizon Sieb. et Zucc. ムラサキ

西播 T.K. (SHO).

Lithospermum zollingeri DC. ホタルカズラ

和田山町枚田 M.Taguchi (HYO); 上月町目高 M.Y. 10305 (SHO); 南光町上三河 K.U. 68002 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17899 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (HYO,SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17143 (HYO); 加西市西剣坂町 T.K. 30324 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.Ashida 2671 (HYO); 篠山町櫃ヶ岳 S.H. 18015 (HYO); 西区寺谷 T.K. 7645 (SHO); 北区菊水山 Y.Matsumura 62 (SHO); 須磨区白川峠 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区平野谷 T.K. 5470 (SHO); 中央区再度山 S.Iwatani 57028 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2666 (HYO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 淡路町岩間 T.K. 15338 (HYO,SHO); 北淡町浅野 T.K. 12876 (SHO); 東浦町釜石 T.K. 15205 (HYO,SHO); 津名町佐野 T.Shimizu 81-212 (SHO); 五色町広石上 T.K. 34313 (HYO); 洲本市鮎屋川 T.K. 10554 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 15388 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11179 (HYO,SHO); 南淡町大日川ダム T.K. 5225 (HYO,SHO).

Messerschmidia sibirica L. スナビキソウ

浜坂町 K.Tanaka (HYO); 香住町 S.H. 13882 (HYO); 竹野町 S.H. 2662 (HYO); 豊岡市 S.H. 9612 (HYO); 淡路町 T.K. 14243 (HYO); 北淡町 T.K. 16560 (HYO); 一宮町 Y.Fujimoto (SHO); 西淡町 T.K. 33093 (SHO).

Myosotis arvensis (L.) Hill ノハラムラサキ

篠山町篠山 S.H. 13872 (HYO); 北区松が枝町 N.F. 13937 (SHO); 中央区中島通 N.K. 15161 (SHO).

帰化

Omphalodes japonica (Thunb.) Maxim. ヤマルリソウ

浜坂町境 S.H. 9708 (HYO); 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38653 (SHO); 村岡町作山 H.Imai 363 (SHO); 美方町神場 N.F. 13123 (HYO,SHO); 香住町三川山 T.K. 25234 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 300 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 豊岡市畑上 T.K. 20590 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13276 (SHO); 関宮町丹土 S.H. 12590 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横河 T.Maeda 3495 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 16022 (SHO); 和田山町糸井溪谷 N.F. 13246 (SHO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8842 (SHO); 生野町白口 M.Taguchi (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 10680 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 1009 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10234 (SHO); 山崎町河原山国有林 T.K. 2454 (HYO,SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5914 (HYO,SHO);

上月町円光寺 N.F. 10167 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 1010 (SHO); 上郡町大酒 N.F. & N.K. 4185 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 1008 (SHO); 新宮町栗町 N.F. et al. 8160 (SHO); 夢前町河原谷 T.K. 2084 (SHO); 大河内町峰山 S.Iwatani 62013 (SHO); 神崎町作畑 T.K. 19246 (SHO); 市川町上牛尾 N.K. 13197 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 10448 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12793 (HYO); 八千代町大屋 S.H. 13749 (HYO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33348 (SHO); 加西市上万願寺町 T.K. 34336 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 2196 (HYO,SHO); 氷上町葛野川 T.K. 10160 (SHO); 市島町大原山 S.H. 517 (HYO); 柏原町鐘ヶ坂峠 T.K. 12505 (SHO); 山南町坂尻 S.H. 6376 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 6564 (HYO); 三田市小柿 S.H. 16151 (HYO); 西区木見峠西 T.K. 31508 (SHO); 北区鈴蘭台 Y.Matsumura (SHO); 中央区布引 T.K. 23055 (SHO); 灘区摩耶山町 S.M. 2473 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2176 (HYO,SHO); 猪名川町杉生 T.Ushijima 829 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17775 (HYO,SHO); 川西市黒川 T.K. 24926 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 13718 (HYO).

Trigonotis brevipes (Maxim.) Maxim. ミズタビラコ

浜坂町用土 N.Shimidzu 583 (SHO); 温泉町桂ノ滝 M.Y. 1024 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai 40 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1074 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13926 (HYO); 城崎町桃島 Y.Ozaki 1298 (SHO); 日高町万場高原スキー場 N.F. & N.K. 10533 (HYO,SHO); 但東町郷路岳 T.K. 20490 (HYO,SHO); 関宮町丹土 S.H. 12602 (HYO); 八鹿町妙見山 H.Imai 618 (SHO); 大屋町天滝 A.Takahashi & H.Ikeda 2202 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15732 (HYO,SHO); 和田山町朝来山 S.H. 15122 (HYO,SHO); 山東町川上 N.K. 15206 (SHO); 朝来町神子畑 S.M. 1828 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15778 (HYO); 千種町三室山 T.K. 8182 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10864 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16377 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7997 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 37677 (SHO); 相生市小河 T.K. 20720 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49121 (SHO); 大河内町足尾 T.K. 16361 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14403 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 1025 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12364 (HYO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2764 (HYO,SHO); 黒田庄町切柳 T.Okida (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市上万願寺町 H.Imai 953 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 19418 (SHO); 市島町北奥 N.F. & N.K. 1388 (SHO); 春日町船城村 S.H. 677 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7770 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10813 (SHO); 西紀町本郷 N.K. 12614 (SHO); 篠山

町 福住 S.H. 6652 (HYO); 三田市母子 S.H. 16424 (HYO); 西区木見 H.Kodera (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25178 (SHO); 猪名川町槻並 N.Takenaka & R.Ozaki 403 (HYO); 宝塚市大峰山 T.K. 18588 (HYO,SHO); 西宮市東久保 T.K. 27043 (SHO); 北淡町江崎 T.K. 15366 (HYO,SHO).

Trigonotis guilielmi A.Gray ex Gürke タチカメバソウ

関宮町 S.H. 11436 (SHO); 大屋町 M.H. 97051702 (HYO,SHO); 波賀町 T.K. 5096 (HYO,SHO); 一宮町 T.K. 10929 (HYO,SHO).

Trigonotis peduncularis (Trevir.) Benth. キュウリグサ

浜坂町田君 H.Nakazawa 512 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12511 (HYO); 出石町暮坂 M.Y. & H.Ono 33141 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 34590 (SHO); 大屋町中間 M.Y. & H.Ono 30480 (SHO); 山東町川上 H.Imai 907 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16572 (HYO,SHO); 安富町狭戸 M.Y. 15607 (SHO); 上郡町石戸 M.Y. 26631 (SHO); 新宮町善定 M.Y. 25287 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33237 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32885 (SHO); 龍野市西横内 M.Taguchi 81 (SHO); 家島町家島 H.Taniguchi 364 (HYO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18190 (SHO); 大河内町新郷 M.Y. 15678 (SHO); 神崎町根字野 M.Y. & A.Matsunaga 33764 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12198 (HYO); 八千代町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33322 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32815 (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 38266 (SHO); 加西市東高室 H.Imai 254 (SHO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 38287 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5249 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 902 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 10345 (HYO,SHO); 稲美町印南 M.Y. & H.Ono 38049 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 2207 (HYO,SHO); 氷上町生郷村 S.H. 690 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38080 (SHO); 篠山町火打岩 T.K. 5032 (HYO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061756 (HYO); 西区近江寺 T.Haruna 10756 (HYO); 北区原野 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区烏原貯水池 T.K. 25090 (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 3836 (HYO); 灘区六甲山町 T.K. 21078 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5052 (SHO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 817 (SHO); 宝塚市逆瀬川原 M.Sakaguchi 38 (HYO); 西宮市夙川 Y.Takita 29 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12572 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13458 (SHO).

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Callicarpa dichotoma (Lour.) K.Koch コムラサキ

赤穂市坂折池 M.H. 21776 (HYO); 姫路市市川 T.Umehara 6208 (SHO); 八千代町光竜寺池 M.Y. & A.Matsunaga 39516 (SHO); 加西市下万願寺町 S.M. 4007 (SHO); 社町御所谷 T.K. 26307 (HYO,SHO); 小野市市場町 S.M. 3968 (HYO,SHO); 明石市大久保 N.K. 4603 (SHO); 三田市末東 T.Fujii 10594 (HYO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 須磨区菅の台 T.K. 24259 (HYO); 猪名川町槻並 N.K. 18694 (HYO); 宝塚市境野 T.Tanaka 4247 (HYO,SHO); 洲本市物部 N.K. & S.M. 1469 (HYO,SHO).

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

浜坂町三尾 S.H. 16971 (HYO); 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8256 (SHO); 村岡町兎和野 M.Y. 11084 (SHO); 美方町小長廬 Y.Fujimoto et al. 142 (HYO); 香住町無南垣 N.K. 12789 (SHO); 竹野町猫崎 S.H. 17979 (HYO); 日高町進美寺山 S.H. 11531 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12956 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8714 (HYO,SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8743 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町妙見山 N.F. et al. 6211 (SHO); 大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3598 (HYO); 山東町川上 M.Y. & H.Ono 38493 (SHO); 朝来町奥田路 N.F. 14411 (SHO); 生野町菖蒲沢 M.Y. 8402 (HYO,SHO); 千種町七野 K.U. 55022 (SHO); 波賀町赤西 M.H. (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5236 (HYO); 山崎町梯 M.Y. 11014 (HYO,SHO); 安富町カニワロ K.U. 223 (HYO,SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39838 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15267 (SHO); 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO); 三日月町高蔵寺 M.Y. 17005 (SHO); 上郡町野桑 N.F. 13952 (SHO); 赤穂市生島 T.Maruo 15 (SHO); 相生市能下 N.F. & S.M. 5157 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9879 (SHO); 龍野市大成池 M.Y. & M.Kodera 30293 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52157 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49137 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani (SHO); 神崎町根字野 N.K. 14374 (SHO); 福崎町七種山 K.U. 430 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35313 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 1044 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12775 (HYO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39590 (SHO); 中町徳畑 N.F. & N.K. 3210 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1223 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 9139 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 8737 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31646 (SHO); 社町清

Verbenaceae クマツヅラ科

水寺 N.K. 10969 (SHO); 三木市三津田 N.F. 12184 (SHO); 氷上町愛宕山 S.H. 1199 (HYO); 市島町神池寺 N.K. 12825 (SHO); 柏原町東奥 S.H. 10168 (HYO,SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.Fujii 11275 (HYO); 丹南町文保寺 T.Fujii 11534 (HYO); 今田町四斗谷 T.K. 4477 (HYO); 三田市母子大池 T.Sakata 1724 (HYO,SHO); 西区雄岡山 T.K. 1247 (HYO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 310 (HYO); 中央区再度谷 N.K. 7055 (SHO); 灘区青谷 N.K. 17166 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17522 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 6436 (SHO); 宝塚市六甲山系 T.Tanaka 3121 (HYO); 川西市国崎 I.Aso 13 (HYO); 西宮市塩瀬町 N.F. et al. 4979 (SHO); 淡路町岩屋 T.Shimizu (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13880 (SHO); 東浦町東浦 M.Y. 1046 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 9956 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 178 (HYO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 8640 (SHO).

var. *luxurians* Rehd. オオムラサキシキブ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13689 (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19809 (SHO); 南淡町福良 T.K. 13545 (SHO).

Callicarpa mollis Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ

浜坂町七釜 N.Shimidzu 765 (SHO); 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38781 (SHO); 香住町上計 S.H. 9660 (HYO,SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30114 (SHO); 日高町鶴岡 M.Y. & H.Ono 40040 (SHO); 但東町郷路岳 M.Y. 28120 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1281 (SHO); 和田山町竹田城跡 M.Y. & Y.Ozaki 31370 (SHO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 波賀町赤西 N.F. & N.K. 11238 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13168 (HYO,SHO); 山崎町梯 M.Y. 10991 (HYO,SHO); 安富町栃原 S.Iwatani 72230 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49080 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10248 (SHO); 上郡町国光 M.H. 21791 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9075 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 126 (SHO); 家島町西島 Y.Fujimoto et al. 92 (SHO); 夢前町河原谷 S.Iwatani 72116 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5494 (HYO); 福岡町七種山 S.Iwatani 51130 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12242 (HYO); 加美町篠ヶ峰 H.Imai 1301 (HYO,SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33674 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8664 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31638 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8327 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6114 (SHO); 氷上町清住 S.H. 2638 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7829 (HYO); 山南町久下村 S.H. 2636 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Sakata 1260 (HYO,SHO); 丹南町文保寺 T.Fujii 11533 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5982 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6503 (SHO); 西区太山寺 N.K. 8102

(SHO); 垂水区塩屋 N.F. 8880 (SHO); 北区西鈴蘭台 M.Nakamura (HYO,SHO); 須磨区白川 S.M. 1327 (HYO,SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6146 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2634 (HYO); 東灘区御影山手 N.K. 16393 (SHO); 猪名川町清水 K.Ushijima 810 (SHO); 宝塚市大原野 T.Tanaka 3626 (HYO); 川西市国崎 I.Aso 12 (HYO); 西宮市尼子谷 T.K. 3392 (HYO,SHO); 淡路町楠本川 T.K. 17425 (SHO); 北淡町浅野 N.K. 11877 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10255 (SHO); 一宮町遠田 N.K. & H.Imai 765 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 T.Shimizu (SHO); 緑町初尾川谷 M.Y. 8448 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 13256 (SHO); 南淡町沼島 T.Shimizu 82.138 (SHO).

forma albifructa Nanko ex Nanko et Fukuoka シロミノヤブムラサキ

洲本市三熊山 S.Nanko 1 (SHO).

Callicarpa × *shirasawana* Makino イヌムラサキシキブ (ムラサキシキブ × ヤブムラサキ)

灘区柚谷 N.K. 5851 (HYO).

Caryopteris divaricata (Sieb. et Zucc.) Maxim. カリガネソウ

出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO); 関宮町尾崎山 S.Iwatani 97040 (SHO); 八鹿町石原 N.F. & N.K. 9306 (SHO); 南光町船越山 K.U. 8 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5521 (HYO,SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 15989 (SHO); 中町中村町 S.Furuishi (HYO); 加西市上万願寺町 T.K. 33980 (HYO,SHO); 青垣町播州坂 S.Ashida (HYO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2637 (HYO); 篠山町後川新田 S.M. 4112 (HYO,SHO); 北区丹生山 S.H. 2635 (HYO); 猪名川町六瀬 S.Iwatani 50220 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 11805 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14313 (HYO,SHO); 南淡町大日川 T.K. 16955 (HYO,SHO).

Clerodendron trichotomum Thunb. クサギ

浜坂町和田 H.Nakazawa 343 (SHO); 温泉町海上 M.Y. & H.Ono 35343 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9967 (SHO); 香住町御崎 Y.Fujimoto & S.Fuji. 414 (HYO,SHO); 豊岡市三原 N.F. 12727 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83601 (SHO); 養父町三谷 H.Ikeda et al. 9911402 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10897 (HYO); 山東町栗鹿 S.H. 13681 (HYO); 波賀町引原 M.Y. & Y.Yamada 39091 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 9688 (HYO); 安富町三坂 K.U. 365 (SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37378 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 6826 (HYO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 29824

(SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9080 (SHO); 新宮町田幸 N.F. & N.K. 11952 (HYO,SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 18939 (SHO); 家島町院下島 N.F. 13505 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 3343 (SHO); 市川町亀ヶ坪 M.Y. 1052 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1049 (SHO); 加美町清水 T.K. 3515 (HYO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39539 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38979 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 28065 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5387 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6378 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10473 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 7175 (HYO,SHO); 氷上町上新庄 S.H. 1232 (HYO); 市島町与戸 T.Fujii 11640 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6216 (HYO); 三田市母子 T.Suzuki & T.Fujii 154 (HYO); 西区近江寺 T.K. 3339 (SHO); 北区有馬 T.Shimizu (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94047 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区赤松町 T.Miyamoto 18 (HYO); 東灘区御影山手 N.F. & M.Ohsako 10455 (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 802 (SHO); 宝塚市生瀬北 N.F. et al. 4810 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21519 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 12119 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13850 (SHO); 一宮町東山寺 Y.Fujimoto 90630 (HYO); 洲本市生石 S.H. 9983 (HYO); 西淡町阿那賀 M.H. 21866 (HYO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 131 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 51 (HYO); 南淡町吹上町 N.F. 9875 (SHO).

Premna microphylla Turcz. ハマクサギ

洲本市猪鼻 T.K. 11304 (HYO,SHO); 緑町初尾川谷 M.Y. 8372 (HYO); 三原町論鶴羽山 S.H. 9600 (HYO); 南淡町論鶴羽山 N.F. 8888 (SHO).

Verbena bonariensis L. ヤナギハナガサ

相生市突崎 N.F. & N.K. 411 (SHO); 新宮町曾我井 T.K. 36131 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35598 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35133 (SHO); 御津町苅屋 S.Iwatani (SHO); 姫路市大塩 S.H. 7774 (HYO); 加西市下宮木町 M.Y. 25115 (SHO); 小野市本町 N.K. 22674 (SHO); 高砂市梅井 N.K. 13997 (SHO); 加古川市浜ノ宮 N.K. 9722 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 8798 (SHO); 播磨町本荘 N.K. 10413 (SHO); 明石市東大溝 N.K. 16224 (SHO); 西区西盛 S.M. 1386 (SHO); 北区上唐櫃 S.Tamaoki 1836 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 東灘区深江浜町 M.Yokoyama 86 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 6429 (SHO); 西宮市田近野 T.K. 26728 (SHO); 東浦町大磯 T.K. 15794 (HYO,SHO); 洲本市生石 S.Nanko 130 (SHO).

帰化

Verbena brasiliensis Vell. アレチハナガサ

姫路市市川 T.Umehara 6206 (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36551 (SHO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 19045 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 2306 (HYO,SHO); 加古川市加古川原 S.H. 14115 (HYO); 播磨町野添東 M.Yokoyama 47 (SHO); 西区伊川谷町 H.Awata 342 (SHO); 灘区摩耶埠頭 M.Nakamura (SHO); 東灘区深江浜町 M.Yokoyama 49 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 6693 (SHO); 宝塚市芝辻新田 M.Y. 25953 (SHO); 西宮市段上町 T.K. 26728 (HYO); 尼崎市園田 S.H. 16901 (HYO); 洲本市生石 T.K. 13793 (HYO,SHO).

帰化

Verbena officinalis L. クマツヅラ

関宮町三宅村 M.Taguchi 60 (HYO); 赤穂市御崎 N.F. & N.K. 441 (SHO); 相生市宮山 N.F. & N.K. 601 (SHO); 龍野市小神 T.Maruo (SHO); 家島町家島 M.Y. 12568 (HYO,SHO); 市川町谷 M.Y. 8145 (HYO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51132 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35305 (SHO); 姫路市白国 M.Y. 1036 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6372 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 11074 (HYO); 明石市江井島 H.Taniguchi (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 327 (HYO); 須磨区白川 T.Umehara 8458 (SHO); 灘区旧都賀村 S.H. 2632 (HYO); 東灘区向洋町東 M.Mizuta 96143 (SHO); 淡路町岩屋 N.K. 7913 (SHO); 北淡町仁井 T.K. 11053 (HYO,SHO); 東浦町大磯 T.K. 16299 (SHO); 洲本市成ヶ島 S.H. 9991 (HYO,SHO); 西淡町鎧崎 N.K. & K.Akai 1570 (SHO); 南淡町吹上浜 N.F. & N.K. 1515 (SHO).

Vitex rotundifolia L.f. ハマゴウ

浜坂町居組 K.Tanaka (HYO); 香住町香住 S.H. 14418 (HYO); 竹野町竹野 M.Taguchi (HYO); 赤穂市丸山 N.F. & N.K. 427 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 58034 (SHO); 姫路市市川 T.Shimizu 81.748 (SHO); 加古川市神戸製鋼横 M.Y. 8746 (HYO,SHO); 淡路町岩屋 M.Y. 1040 (SHO); 北淡町野島墓浦 Y.Fujimoto 90602 (HYO); 津名町生穂 N.F. et al. 10360 (HYO,SHO); 洲本市成山 T.Maruo (HYO); 西淡町阿那賀 N.F. 12181 (SHO); 南淡町沼島 K.U. 72063 (HYO,SHO).

Callitrichaceae アワゴケ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

角野康郎 (Yasuro KADONO)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Callitriche japonica Engelm. アワゴケ

日高町鶴岡 T.Fujii 9595 (HYO); 姫路市書写山 T.K.

11610 (SHO); 氷上町横田 S.H. 1077 (HYO); 市島町前山 S.H. 2105 (HYO); 篠山町黒岡 S.H. 9880 (HYO); 猪名川町日生 T.Ushijima 796 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 622.9 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 8432 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 N.K. & K.Akai 1603 (SHO).

Callitriche verna L. ミズハコベ

浜坂町対田 H.Nakazawa 2006 (SHO); 香住町香住海岸 S.Iwatani (SHO); 日高町十戸 T.Fujii 6945 (HYO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 33922 (SHO); 上郡町金出地 N.F. et al. 8115 (HYO,SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 8677 (HYO,SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34115 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17395 (HYO); 市川町甘地 M.Y. 8151 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13444 (HYO); 加美町熊野部 T.K. 14406 (HYO,SHO); 加西市玉丘町 T.K. 28399 (SHO); 小野市青野ヶ原 K.Seto 18778 (SHO); 加古川市平荘町 T.K. 30880 (SHO); 青垣町佐治川 S.Ashida 2106 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6694 (HYO); 春日町旧大路村 S.H. 400 (HYO); 丹南町住山 S.H. 8157 (HYO); 西区シブレ池 T.K. 13214 (SHO); 北区金剛童子山 T.Shimizu (SHO); 西宮市千歳町 N.F. & N.K. 3529 (SHO); 洲本市安坂 N.K. 16242 (SHO); 南淡町灘地野 S.M. 5180 (SHO).

Labiatae シソ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O.Kuntze カワミドリ

浜坂町西浜海岸 S.Iwatani 53173 (SHO); 村岡町瀬川平 S.H. 7298 (HYO); 美方町備 M.H. 21079 (HYO); 香住町無南垣 N.K. & H.Imai 1028 (HYO,SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39233 (SHO); 豊岡市田結 H.Imai 311 (SHO); 関宮町水ノ山 M.Taguchi 80 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町若杉峠 S.H. 9373 (HYO,SHO); 和田山町東床尾山 S.Iwatani 94235 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14025 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 903 (SHO); 一宮町福知 M.Y. 900 (SHO); 上月町西新宿 S.Iwatani (SHO); 上郡町富満 A.Takahashi 2721 (HYO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8063 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15374 (SHO); 青垣町遠阪峠 S.H. 886 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6192 (HYO); 北区道場 S.H. 15423 (HYO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7308 (SHO); 川西市黒川 N.Takenaka & R.Nozaiki 403 (HYO); 淡路町開鏡 T.K. 16631 (SHO); 北淡町墓浦 T.Shimizu 82-195 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10177 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 T.K. 13819 (HYO,SHO).

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

浜坂町藤尾 S.H. 9725 (HYO); 村岡町山田 S.H. 11163 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. 21147 (HYO); 香住町香住海岸 M.Y. & H.Ono 33576 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12463 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 豊岡市日和山 M.Taguchi (HYO); 出石町暮坂 M.Y. & H.Ono 33130 (SHO); 八鹿町日畑溪谷 T.Fujii 2488 (HYO); 大屋町明延 H.Imai 352 (SHO); 養父町長野 N.F. 12773 (SHO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91593 (HYO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8142 (HYO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 12999 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 7762 (HYO); 波賀町音水 T.K. 2426 (HYO); 山崎町河原山 T.K. 2470 (HYO); 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33146 (SHO); 佐用町利神城跡 M.Y. 25177 (SHO); 三日月町大下り A.Takahashi et al. 2078 (HYO); 上郡町富満溪谷 N.K. 17621 (SHO); 赤穂市木津 M.Y. & K.Funasaka 30524 (SHO); 相生市榊 M.Y. 38307 (SHO); 龍野市西鳥井 M.Taguchi 57 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18584 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20008 (SHO); 福崎町七種滝 A.Takahashi 3581 (HYO); 姫路市増位山 M.Y. 3358 (SHO); 加美町三国峠 H.Imai 981 (HYO,SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33316 (SHO); 加西市南網引町 T.K. 34366 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 1965 (SHO); 青垣町遠阪 T.K. 2242 (HYO); 市島町大原山 S.H. 524 (HYO); 山南町旧久下村 S.H. 2742 (HYO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1353 (HYO); 篠山町王地山 S.H. 5616 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 213 (SHO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91274 (HYO); 三田市馬渡 A.Takahashi 1121 (HYO); 西区木津 N.F. 10097 (SHO); 北区菊水山 Y.Matsumura (SHO); 中央区布引 S.H. 2706 (HYO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1668 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5053 (SHO); 猪名川町木間生 T.Ushijima 5703 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17795 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.Yoshizawa 1299 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 13730 (HYO); 東浦町楠本 T.Shimizu 84-434 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1573 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 15486 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12764 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 5244 (HYO).

Ajuga japonica Miq. オウギカズラ

八鹿町 N.F. et al. 9138 (HYO,SHO); 大屋町 S.H. 9287 (HYO,SHO); 朝来町 M.Taguchi (HYO); 一宮町 T.K. 19218 (HYO); 上月町 S.H. 11651 (HYO,SHO); 南光町 K.U. 49077 (SHO).

Ajuga nipponensis Makino ジュウニヒトエ

大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 山崎町土万 T.K. 2358 (HYO,SHO); 上月町滝谷 N.K. 9914 (SHO); 佐用町

上石井 M.H. 20668 (HYO); 南光町西徳久 N.F. & N.K. 362 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17898 (HYO,SHO); 上郡町金出地 T.Suzuki et al. 234 (HYO); 相生市三濃山 M.Y. 3355 (SHO); 家島町家島 M.Y. 3356 (SHO); 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2252 (SHO); 神崎町笠形山 S.M. 1508 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12081 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2808 (HYO,SHO); 加西市西剣坂町 T.K. 30320 (HYO,SHO); 山南町岩屋 S.H. 2743 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 2527 (HYO,SHO); 北区淡河 H.Ueyama 8502 (SHO); 中央区苧谷 T.K. 25048 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 川西市一庫ダム T.K. 23367 (SHO); 一宮町山田 Y.Fujimoto 6604007 (SHO); 洲本市塩屋八幡 S.H. (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 5241 (HYO,SHO).

Ajuga yezoensis Maxim. ニシキゴロモ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim. 30 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8247 (HYO); 村岡町昆陽川上流 S.M. 5362 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12486 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12527 (SHO); 関宮町氷ノ山国際スキー場 T.K. 33644 (SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai (SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. & H.Imai 1501 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31828 (SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. & H.Ono 38755 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7707 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7610 (SHO); 波賀町不動滝 T.K. 2386 (HYO,SHO); 三日月町三原 T.K. 17904 (SHO); 大河内町峰山高原 T.K. 2432 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 82 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 28929 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 T.K. 11076 (SHO); 三田市駒字佐八幡神社 T.Hattori et al. 93061850 (HYO).

Ajuga yezoensis Maxim. var. *tsukubana* Nakai ツクバキンモンソウ

三日月町三原 T.K. 17904 (HYO); 揖保川町原 M.Y. 33336 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 16066 (SHO); 社町御所谷 N.K. & H.Imai 558 (SHO); 東条町栄枝 N.Kishimoto (SHO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 8736 (SHO); 三田市大坂峠 A. & T.Takahashi 2910 (HYO); 西区木見 T.K. 7898 (SHO); 北区金剛童子山 H.Kodera (SHO); 須磨区白川 T.K. 32702 (SHO); 中央区城山 T.K. 2624 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 2702 (HYO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町大野山 T.Ushijima 711 (SHO); 宝塚市光ガ丘 T.K. 25108 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 7780 (HYO,SHO).

Chelonopsis longipes Makino タニジャコウソウ

西播 T.K. 12239 (HYO,SHO); 西播 S.M. 5162 (HYO); 灘区六甲山 S.H. 2710 (HYO).

Chelonopsis moschata Miq. ジャコウソウ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1169 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53165 (HYO); 村岡町山田越 M.Taguchi (HYO); 美方町秋岡 N.F. 9970 (SHO); 香住町三川山 S.H. 14629 (HYO,SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 543 (HYO); 日高町蘇武岳 N.K. 20100 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48115 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6365 (SHO); 大屋町横河 T.Maeda 3485 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 6763 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6188 (HYO,SHO); 波賀町日ノ原 T.K. 11935 (SHO); 山崎町葛沢 S.Iwatani (SHO); 加美町舟坂峠 Y.Araki 10688 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.Ashida 8571 (HYO); 氷上町旧葛野村 S.H. 2754 (HYO); 市島町神池寺 M.Koike (SHO); 山南町石金山 S.H. 27 (HYO); 篠山町後川新田 S.M. 4113 (HYO,SHO); 北区中 T.K. 6664 (HYO,SHO); 灘区六甲山 S.H. 2711 (HYO); 東灘区水晶谷 T.K. 26438 (HYO,SHO).

Clinopodium chinense (Benth.) O.Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) Hara クルマバナ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 141 (SHO); 温泉町春木峠 S.Iwatani 50195 (SHO); 村岡町瀬川山 S.H. 2676 (HYO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 522 (SHO); 香住町相谷 S.Hirose 101 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14257 (HYO,SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 196 (SHO); 豊岡市下鶴居 N.K. 19473 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6397 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 7001 (HYO); 関宮町鉢伏高原 N.K. 16850 (HYO,SHO); 大屋町和田 T.Shimizu (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 T.K. 3461 (HYO,SHO); 生野町千町峠 S.H. 2693 (HYO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 54018 (SHO); 波賀町音水口 M.Y. 5296 (HYO); 一宮町千町 T.K. 11784 (SHO); 安富町三坂 K.U. 355 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 6687 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 17423 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 14930 (SHO); 上郡町苔縄 N.F. 14483 (SHO); 赤穂市有年 S.Iwatani (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 971 (SHO); 新宮町二柏野 T.K. 11838 (SHO); 夢前町熊部 N.K. 11753 (SHO); 大河内町千町峠 S.H. 5493 (HYO); 神崎町神谷 T.K. 9768 (SHO); 市川町寺家 M.Y. & A.Matsunaga 39732 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13525 (HYO); 八千代町大屋 M.Y. & H.Ono 35059 (SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 2119 (SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 317 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2732 (HYO); 氷上町清住 S.H. 5757 (HYO); 市島町大原山 S.H. 211 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 7127 (HYO); 篠山町八幡谷 T.K. 32190 (SHO); 三田市永沢寺 N.K. 17187 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3249 (SHO); 北区原野 N.F. & N.K. 1256 (SHO); 灘区アイスロード T.Shimizu 81-806 (SHO); 猪

名川町笹尾 T.Yamada 714 (SHO); 宝塚市切畑 N.F. et al. 7438 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33877 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 16442 (SHO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 13998 (HYO); 洲本市猪鼻 T.K. 1080 (HYO); 緑町初尾川 T.K. 16302 (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10352 (HYO).

Clinopodium chinense (Benth.) O.Kuntze var. *shibetchense* (H. Lév.) Koidz. ヤマクルマバナ

浜坂町居組 N.Shimidzu 66 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. 970 (SHO); 村岡町瀬川平 S.H. 7314 (SHO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 257 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 85 (SHO); 豊岡市簸磯島 M.Y. 25776 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 28013 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2680 (HYO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16925 (SHO); 大屋町和田 T.Shimizu (SHO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3600 (HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 S.H. 15396 (HYO,SHO); 生野町梶原 S.H. 5484 (HYO); 千種町日名倉山 K.Utsumi 55032 (SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2694 (HYO); 一宮町千町 T.K. 11781 (SHO); 山崎町黒尾山 M.Y. & K.Funasaka 35482 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町三原 M.Y. 10948 (HYO); 上郡町石戸 M.Y. 31595 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 971 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 御津町揖保川 T.Umehara 6629 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 16611 (HYO); 加美町千ヶ峰 T.K. 466 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3255 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38972 (SHO); 東条町貞守 N.Kishimoto 1924 (SHO); 加古川市神戸製鋼所西 M.Y. 8750 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.H. 972 (HYO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 9674 (SHO); 市島町神池寺 N.K. 12818 (SHO); 山南町旧和田村 S.H. 2733 (HYO); 篠山町曾地 S.H. 6935 (HYO); 三田市波豆川 A. & T.Takahashi 2007 (HYO); 西区寺谷 T.K. 3599 (SHO); 北区藍那 H.Taniguchi (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 19477 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2365 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 5720 (SHO); 宝塚市境野 T.Tanaka 3667 (SHO); 芦屋市熊笹峠 S.H. 17815 (HYO,SHO); 西宮市尼子谷 T.K. 3394 (HYO,SHO); 淡路町岩屋 T.K. 16085 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3913 (HYO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 13998 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8476 (SHO).

Clinopodium gracile (Benth.) O.Kuntze トウバナ

浜坂町宇都野 H.Nakazawa 99 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 6319 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11343 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 102 (HYO); 香住町市午 M.Y. & H.Ono 32716 (SHO); 日高町日置 S.H. 11555 (HYO); 豊岡市簸磯島 M.Y. 25775 (SHO); 出石町奥山

T.Fujii 6568 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 7000 (HYO); 関宮町丹土 S.H. 12586 (HYO); 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 34585 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9431 (HYO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91585 (HYO); 朝来町神子畑 H.Taniguchi (SHO); 生野町生野 M.Y. 7830 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 7580 (HYO); 安富町名坂 S.Iwatani 72186 (SHO); 上月町小日山 M.Y. 26853 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 13526 (SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 16996 (SHO); 上郡町旭日 T.K. 2592 (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17070 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54067 (SHO); 大河内町淵 M.Y. 24657 (SHO); 市川町鶴居駅 M.Y. 22961 (SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93572 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10519 (HYO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 735 (SHO); 加西市一乗寺 N.F. 8801 (SHO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4674 (HYO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37766 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5327 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 4685 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 101 (HYO); 明石市明石公園 T.K. 7101 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 5619 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6705 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 133 (HYO); 春日町春日神社 Y.Fujimoto 91638 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7772 (HYO); 篠山町後川上 M.Y. & H.Ono 34226 (SHO); 三田市下相野 A.Takahashi 1740 (HYO); 西区押部 N.K. 21144 (HYO,SHO); 北区帝釈山 S.Aochi (SHO); 兵庫区烏原 N.F. et al. 7576 (SHO); 中央区再度山 Y.Matsumura (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2226 (HYO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 5717 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Haruna 4 (HYO); 川西市能勢口 N.F. 184 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町浅野 T.K. 12898 (SHO); 一宮町江井 N.F. & N.K. 9388 (HYO,SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1541 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5635 (SHO); 南淡町黒岩 N.F. & N.K. 4575 (SHO).

Clinopodium micranthum (Regel) Hara イヌトウバナ

浜坂町用土 H.Nakazawa 160 (SHO); 温泉町上山高原 K.U. 69057 (SHO); 村岡町瀬川山 S.H. 5485 (HYO,SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 598 (SHO); 香住町八原 S.H. 14423 (HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 542 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12432 (SHO); 出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2033 (SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11757 (HYO,SHO); 八鹿町今滝寺 M.Taguchi (HYO); 大屋町天滝 T.Maeda 3228 (SHO); 養父町畑 M.Y. 29037 (SHO); 朝来町佐中 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15784 (HYO); 千種町倉谷 K.U. 70101 (SHO); 波賀

町赤西 K.U. 56017 (SHO); 一宮町志倉 T.K. 9794 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 960 (SHO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 6710 (SHO); 上月町久崎 M.Y. 959 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23588 (SHO); 南光町船越 K.U. 95 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11000 (HYO); 上郡町西谷 T.K. 9932 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 8572 (HYO,SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12336 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50211 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 947 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12219 (HYO); 市川町笠形山 M.Y. 956 (SHO); 福崎町七種山 M.H. 10299 (SHO); 加美町三国岳 Y.Araki 10736 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 765 (HYO); 黒田庄町寺内 T.K. 34211 (HYO,SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 658 (SHO); 社町清水山 S.H. 12125 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8332 (HYO,SHO); 青垣町三国岳 S.H. 5621 (HYO); 氷上町鴨内坂 S.H. 2735 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 6136 (HYO,SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.Suzuki 354 (HYO); 篠山町後川上 S.M. 4085 (SHO); 三田市羽東山 S.H. 16787 (HYO,SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3352 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9170 (SHO); 東灘区紅葉谷 T.Shimizu 81-728 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18679 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1534 (HYO,SHO); 西宮市尼子谷 T.K. 4046 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3903 (HYO); 洲本市柏原山 S.H. 10679 (HYO); 三原町諭鶴羽山 S.H. 10356 (HYO); 南淡町難来川 T.K. 34153 (SHO).

Clinopodium multicaule (Maxim.) O.Kuntze ヤマトウバナ

浜坂町久谷 H.Nakazawa 974 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8796 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. et al. 3289 (SHO); 香住町下岡 H.Kato 940232 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai (SHO); 日高町稲葉 T.Fujii 9612 (HYO); 出石町袴狭 M.Y. 27380 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9680 (HYO,SHO); 大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31830 (SHO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 17825 (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5867 (HYO,SHO); 波賀町原 T.K. 23614 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9783 (HYO,SHO); 山崎町土万 T.K. 296 (HYO); 安富町鹿ヶ壺 S.Iwatani 72212 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8508 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51013 (SHO); 三日月町大下り A.Takahashi et al. 2073 (HYO); 上郡町旭日 T.K. 98 (HYO); 相生市中野 T.K. 11844 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9569 (HYO,SHO); 龍野市大成山 T.K. 20087 (SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 2863 (HYO); 大河内町宮野 M.Y. 966 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14364 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 965 (SHO); 加美町清水 T.K. 2919 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3264 (HYO,SHO); 青垣町倉町谷 T.K. 2256

(HYO); 氷上町三原 S.H. 5479 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 2736 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7771 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10820 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11131 (SHO); 丹南町松尾山 M.Y. 968 (SHO); 今田町和田寺山 T.K. 29509 (HYO,SHO); 三田市上母子 S.H. 15617 (HYO); 西区寺谷 T.K. 3306 (HYO); 北区千刈 S.H. 14531 (HYO); 灘区六甲山頂 T.K. 20816 (HYO,SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17542 (HYO); 猪名川町大野山 T.K. 31695 (SHO); 宝塚市僧川 N.F. & N.K. 1046 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1153 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3882 (HYO); 津名町佐野 T.K. 16448 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10088 (HYO); 緑町初尾川 M.Y. 8447 (SHO); 三原町成相ダム N.K. & S.M. 1353 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 186 (HYO).

var. *minimum* (Hara) Ohwi コケトウバナ

新宮町栗田 N.F. & N.K. 9589 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10088 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5603 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 A.Takahashi 3344 (HYO).

Clinopodium sachalinense (Fr.Schm.) Koidz. ミヤマトウバナ

温泉町桂ノ滝 M.Y. 983 (SHO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 281 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 17978 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 984 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi 132 (HYO); 八鹿町日畑 M.Y. & H.Ono 32525 (SHO); 大屋町大段ヶ平 S.M. 6621 (SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 70077 (HYO,SHO); 波賀町奥音水 K.U. 65038 (SHO); 一宮町高野峠 T.K. 16167 (HYO,SHO); 北区衝原 T.K. 18224 (SHO).

Elsholtzia argyi Lév. var. *nipponica* (Ohwi) Murata フトボナギナタコウジュ

朝来町山口 M.Taguchi (HYO); 生野町上生野 S.H. 14760 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 6603 (HYO,SHO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 一宮町横山 M.Y. 23702 (SHO); 山崎町上ノ T.K. 1243 (HYO); 安富町力ニワ口 K.U. 219 (HYO,SHO); 上月町櫛田 M.Y. 5560 (HYO); 三日月町三原 N.F. et al. 8411 (SHO); 上郡町富満 A.Takahashi 2712 (HYO); 相生市深山口 N.F. et al. 973 (SHO); 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 424 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 923 (HYO); 加美町高坂峠 H.Imai 921 (HYO,SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 1044 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 345 (HYO); 春日町佐仲峠 S.H. 7737 (HYO,SHO); 篠山町後川 T.Shimizu (SHO); 今田町四斗谷 T.K. 4489 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 771 (SHO).

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hylander ナギナタコウ
ジュ

浜坂町三尾 S.H. 16962 (HYO); 温泉町霧ヶ滝
A.Takahashi 1492 (HYO); 村岡町大笹 M.Y. & H.Ono
36834 (SHO); 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & S.Fuji.
1308 (HYO,SHO); 香住町鎧 S.H. 2691 (HYO); 日高町阿
瀬溪谷 H.Imai 202 (SHO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10527
(SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. 18843 (HYO,SHO); 朝来町岩
屋観音 S.H. 13639 (HYO); 千種町板馬見溪谷 M.Y.
21091 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 897 (HYO,SHO); 山崎町
五十波 H.Marui 4736 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 25069
(SHO); 上郡町皆坂 T.K. 12208 (SHO); 新宮町札楽山
M.Y. 9738 (HYO,SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 922
(HYO); 市川町谷 M.Y. 14883 (SHO); 姫路市書写山
T.Yoshizawa 10515 (HYO); 加美町篠ヶ峰 N.K. &
Y.Takita 225 (SHO); 西脇市旧富田村 K.Tanaka
(HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6138 (HYO); 山南町篠ヶ峰
S.H. 11006 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14774 (SHO);
今田町四斗谷 T.K. 4483 (HYO,SHO); 三田市小柿 S.H.
14909 (HYO,SHO); 西区木津 T.K. 9830 (SHO); 北区有
馬 S.Noumi 6 (SHO); 中央区再度谷 N.K. 7021 (SHO);
灘区青谷 N.K. 14717 (SHO); 東灘区六甲山頂 S.H.
17820 (HYO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 738
(SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10623 (HYO); 西宮市船
坂谷 T.K. 4-149 (SHO); 北淡町常隆寺 T.K. 4451
(HYO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 1290 (HYO); 津名町佐
野 N.K. 12226 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14610
(HYO,SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5841 (SHO); 南
淡町論鶴羽山 T.K. 9552 (SHO).

Eusteralis yatabeana (Makino) Murata ミズトラノ
オ

日高町 T.Fujii 6891 (HYO); 福崎町 S.M. 4278
(SHO); 西脇市 K.Tanaka (HYO); 加西市 S.H. 12235
(HYO,SHO); 小野市 S.M. 5504 (HYO); 氷上町 S.H.
2741 (HYO,SHO); 市島町 S.H. 9125 (HYO); 春日町
S.H. 1018 (HYO).

Glechoma hederacea L. subsp. *grandis* (A.Gray)
Hara カキドオシ

浜坂町城山公園 M.H. et al. 93061597 (HYO); 村岡町
山田 S.H. 11171 (HYO); 美方町秋岡 M.H. 20543
(HYO); 香住町香住海岸 M.Y. & H.Ono 33548 (SHO);
豊岡市伊賀谷 Y.Ozaki 1066 (SHO); 出石町暮坂 M.Y. &
H.Ono 33140 (SHO); 関宮町杉ヶ沢高原 A.Takahashi
& H.Ikeda 2213 (HYO); 八鹿町坂本 M.Y. & H.Ono
32900 (SHO); 大屋町筏 M.H. 97050504 (HYO); 山東町川
上 M.Y. & H.Ono 33018 (SHO); 波賀町広路川 N.K.

17300 (SHO); 安富町野尻 N.K. 17300 (HYO); 上月町大
撫山 M.Y. 15755 (SHO); 佐用町庵 N.F. 10375 (SHO); 南
光町船越山 K.U. 59005 (SHO); 三日月町高蔵寺 M.Y.
7667 (HYO); 上郡町栗原 N.F. 10143 (SHO); 相生市三濃
山 M.Y. 4169 (HYO); 新宮町角ヶ鼻 R.Sugita (SHO); 揖
保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33227 (SHO); 龍野市西鳥
井 M.Taguchi 56 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17059
(SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10881 (HYO); 福崎町長野
Y.Fujimoto & S.Fuji. 589 (SHO); 姫路市書写山
H.Kodera (SHO); 加西市法華山 M.Y. 3322 (SHO); 三木
市志染町 Y.Fujimoto 91434 (HYO); 高砂市長尾
T.Nakano 6162 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 7763
(SHO); 氷上町旧沼貫村 S.H. 2753 (HYO,SHO); 市島町
乙河内 Y.Fujimoto & S.Fuji. 539 (SHO); 柏原町小倉
S.H. 6326 (HYO); 山南町奥山 T.Suzuki 1413 (HYO); 篠
山町奥県守 Y.Fujimoto 93189 (SHO); 三田市三田町
H.Ikeda 93061757 (HYO); 北区丹生山 I.Okamoto 70
(SHO); 須磨区妙法寺 Y.Fujimoto 90358 (HYO); 灘区極
楽茶屋 H.Taniguchi 10043 (HYO); 猪名川町差組
T.Ushijima 5699 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 17743
(SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 73 (SHO); 北淡町浅野
T.K. 12581 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 698
(HYO).

Lamium album L. var. *barbatum* (Sieb. et Zucc.)
Franch. et Savat. オドリコソウ

浜坂町用土 H.Nakazawa 1771 (SHO); 村岡町山田
S.H. 11169 (HYO); 美方町大笹 T.Suzuki 141 (HYO); 香
住町三川山 S.H. 15067 (HYO); 城崎町来日 S.H. 12521
(HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 出石町奥山
N.F. 12486 (SHO); 八鹿町今滝寺 T.K. 28909
(HYO,SHO); 大屋町大屋市場 H.Ikeda et al. 98041913
(HYO); 朝来町立脇 N.F. & N.K. 11770 (SHO); 波賀町広
路川 N.K. 17301 (SHO); 一宮町奥福知 A.Takahashi
1715 (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 904 (SHO); 安富町中ノ
谷川 M.Y. 7448 (HYO,SHO); 上月町小日山 M.Y. 26866
(SHO); 南光町瑠璃寺 H.Taniguchi 20 (HYO); 三日月町
上大下り T.K. 17883 (HYO,SHO); 上郡町皆坂 N.K.
14286 (SHO); 赤穂市有年原 N.F. 12035 (SHO); 相生市
柿 M.Y. 38298 (SHO); 新宮町田幸 N.F. et al. 10448
(HYO,SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33238
(SHO); 龍野市西鳥井 M.Taguchi 55 (SHO); 家島町家
島 T.Shimizu (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa
18610 (SHO); 大河内町渚 S.H. 16101 (HYO); 神崎町春
日神社 Y.Fujimoto & S.Fuji. 908 (SHO); 市川町岩戸
N.K. & H.Imai 1058 (HYO,SHO); 姫路市書写山
H.Kodera (SHO); 黒田庄町福地 Y.Fujimoto & S.Fuji.
765 (HYO,SHO); 稲美町王子神社 T.K. 2153 (SHO); 青

垣町粟鹿山 S.H. 1144 (HYO); 氷上町香良 N.K. et al. 438 (SHO); 柏原町旧新井村 S.H. 222 (HYO); 山南町岩屋 S.H. 8469 (HYO); 篠山町福住 S.H. 6646 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 524 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061745 (HYO); 西区押部谷 T.K. 10475 (SHO); 東灘区住吉川 T.Shimizu (SHO); 洲本市炬口 T.K. 15009 (HYO,SHO).

Lamium amplexicaule L. ホトケノザ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 583 (SHO); 香住町無南垣 S.H. 13863 (HYO); 八鹿町坂本 M.Y. & H.Ono 32916 (SHO); 大屋町筏 H.Ikeda et al. 50251 (HYO); 佐用町山田 M.Y. 4222 (HYO); 上郡町金出地 T.Suzuki et al. 231 (HYO); 新宮町船渡 M.Y. 7410 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33218 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 33293 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi (SHO); 姫路市野里 M.Y. 912 (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 38245 (SHO); 滝野町滝野 S.H. (HYO); 小野市河合西町 M.Y. 16265 (SHO); 三木市三津田 N.F. 13150 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3958 (SHO); 加古川市福留 M.Y. & H.Ono 32858 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 1974 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6339 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 132 (HYO); 山南町谷川 S.H. 5623 (HYO); 丹南町松尾山 M.Y. & A.Matsunaga 37623 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061775 (HYO); 西区近江寺 T.Haruna 10745 (HYO); 北区松が枝町 N.F. 13204 (HYO,SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93471 (HYO); 中央区中山手 K.Fuchizaki & K.Mas. 16 (SHO); 東灘区深江駅 T.Shimizu 84-25 (SHO); 猪名川町紫合 T.Suzuki 1377 (HYO); 宝塚市逆瀬川原 M.Sakaguchi 122 (HYO); 伊丹市昆陽池 T.Haruna 10564 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 南淡町福良 T.K. 12619 (SHO).

Lamium humile (Miq.) Maxim. ヤマジオウ

西播 T.K. 38358 (SHO); 淡路 S.H. 10667 (HYO,SHO).

Lamium purpureum L. ヒメオドリコソウ

浜坂町城山 N.Shimidzu 521 (SHO); 八鹿町坂本 M.Y. & H.Ono 32909 (SHO); 大屋町加保 H.Ikeda et al. 99042969 (HYO); 安富町塩野 M.Y. 33149 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 4151 (HYO); 新宮町角ヶ鼻 R.Sugita (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33220 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 10213 (HYO,SHO); 姫路市四郷町 M.Y. 13018 (HYO,SHO); 西脇市高松町 M.Y. 38246 (SHO); 加西市田原町 M.Y. 22752 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 16302 (SHO); 三木市西這田 M.Y. 32995 (SHO); 加古川市西川原 M.Y. 8748 (HYO); 明石市明石公園

T.K. 1963 (HYO); 山南町阿草 T.Suzuki 728 (HYO); 三田市東野上 M.H. & H.Ikeda 93061687 (HYO); 西区雌岡山 Y.Fujimoto 90036 (HYO); 垂水区下畑 T.K. 10116 (SHO); 北区二軒茶屋 T.K. 4843 (SHO); 須磨区須磨 S.Iwatani 55179 (HYO); 中央区諏訪山 N.F. 10106 (SHO); 東灘区住吉川 T.Shimizu 84-38 (SHO); 猪名川町柏原 T.Ushijima 5735 (SHO); 宝塚市逆瀬川原 M.Sakaguchi 6 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 尼崎市武庫川広場 T.Tanaka 3395 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 17202 (HYO,SHO).

帰化

Leonurus japonicus Houtt. メハジキ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 331 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12413 (SHO); 八鹿町八鹿 S.H. 15871 (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5404 (HYO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 11998 (HYO); 南光町船越 K.U. 53075 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.Iwatani 93381 (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 30175 (SHO); 相生市那波 T.K. 23575 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35583 (SHO); 御津町新町 M.Y. 35097 (SHO); 家島町矢ノ島 N.K. 16818 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Shimizu (SHO); 姫路市砥堀 M.Y. 8954 (SHO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 加西市剣坂町 M.Y. 14061 (SHO); 高砂市向島町 H.Hatanaka 4780 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 12037 (HYO); 明石市江井島海岸 T.K. 8392 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 S.Ashida 8656 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 M.Y. 300141 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11141 (HYO,SHO); 丹南町当野 T.Fujii 11583 (HYO); 西区近江寺 T.K. 8930 (SHO); 北区山の街 I.Okamoto 214 (SHO); 中央区再度谷 S.H. 16730 (HYO); 猪名川町千軒 K.Ushijima 5726 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4908 (SHO); 西宮市津門綾羽町 K.Seto 20813 (SHO); 尼崎市園田 N.K. 11584 (SHO); 淡路町岩屋 N.K. 7914 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13651 (SHO); 洲本市成ヶ島 S.H. 10014 (HYO); 西淡町大唐原 T.Shimizu 82-12 (SHO); 三原町成相北谷 T.K. 14361 (HYO,SHO); 南淡町城方 N.F. et al. 2564 (SHO).

Leonurus macranthus Maxim. キセウタ

浜坂町 S.Iwatani 53172 (SHO); 村岡町 T.K. 896 (HYO); 美方町 S.H. 8972 (HYO); 日高町 T.K. 36354 (SHO); 関宮町 S.Ashida 8113 (HYO); 八鹿町 H.Imai 1318 (SHO); 大屋町 S.H. 9432 (HYO); 朝来町 M.Taguchi (HYO); 一宮町 T.K. 9314 (SHO); 南光町 K.U. 49101 (SHO); 社町 K.Takana (HYO); 青垣町 S.H. 936 (HYO); 北区 T.K. 26319 (SHO).

Leucosceptrum japonicum (Miq.) Kitamura et

Murata テンニンソウ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1148 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2474 (SHO); 村岡町山田越 M.Taguchi (HYO); 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 664 (SHO); 香住町三川山 S.H. 14601 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 22394 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48116 (SHO); 八鹿町日畑 H.Imai 115 (SHO); 大屋町横行 S.H. 9504 (HYO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10895 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58068 (SHO); 千種町三室高原 T.K. 639 (HYO); 波賀町戸倉 S.H. 2683 (HYO); 一宮町千町 T.K. 11772 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6712 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani 57033 (SHO); 青垣町一ノ瀬 T.K. 30847 (HYO,SHO); 氷上町香良 K.U. 67066 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1597 (SHO).

Leucosceptrum stellipilum (Miq.) Kitamura et Murata ミカエリソウ

出石町床尾山 S.H. 14686 (HYO); 大屋町明延 N.K. 18808 (HYO,SHO); 山東町川上 N.K. 18025 (HYO,SHO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町白口 M.Taguchi (HYO); 波賀町赤西 T.K. 6850 (HYO,SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9302 (SHO); 山崎町上ノ T.K. 1240 (HYO); 安富町カニワ口 K.U. 256 (SHO); 南光町船越山 K.U. 73 (SHO); 相生市能下 N.F. & S.M. 5152 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50212 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 7172 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7923 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 3350 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10300 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10656 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13478 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 4-3 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 657 (SHO); 社町清水寺山 S.H. 12144 (HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6142 (HYO,SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2740 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 6135 (HYO,SHO); 山南町旧久下村 S.H. 1203 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 32244 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14772 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2739 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5983 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6534 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9163 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 26430 (HYO,SHO); 灘区西谷 T.K. 24446 (SHO); 東灘区六甲山 S.H. 16178 (HYO); 猪名川町清水 N.K. 15049 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1539 (HYO); 川西市黒川 N.Takenaka & R.Nozaiki 403 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1150 (SHO).

Leucosceptrum stellipilum × L. japonicum ミカエリテンニンソウ (テンニンソウ×ミカエリソウ)

日高町万場 N.F. & N.K. 9824 (SHO); 生野町黒川

S.H. 2697 (HYO); 千種町岩野辺 K.U. 69137 (HYO,SHO); 波賀町不動滝 T.Fujii 8668 (HYO); 一宮町藤無山 N.K. 18879 (HYO,SHO).

Lycopus lucidus Turcz. シロネ

浜坂町古市 N.Shimidzu 304 (HYO); 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36762 (SHO); 城崎町桃島 N.K. 19445 (HYO); 日高町円山川原 S.H. 17024 (HYO); 豊岡市楽々浦 S.H. 9607 (HYO); 出石町伊豆 T.Fujii 6776 (HYO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10500 (SHO); 八鹿町位佐 M.Y. & H.Ono 39858 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9531 (HYO); 千種町鷹巣 K.U. 60034 (HYO,SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 12494 (SHO); 赤穂市真殿 Y.Kadono 7200 (HYO); 姫路市山脇 M.Y. 12443 (SHO); 加西市大内町 S.M. 4977 (HYO,SHO); 小野市万歳橋 T.K. 14399 (HYO,SHO); 加古川市加古川 M.Y. 893 (HYO,SHO); 明石市松蔭 M.Y. 26455 (SHO); 氷上町西中 S.H. 7555 (HYO); 市島町竹田川 T.Umehara 6851 (SHO); 山南町旧和田村 S.H. 2727 (HYO); 篠山町日置 T.Fujii 10349 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3235 (SHO); 北区木津川 H.Kodera (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 727 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 11070 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 6473 (SHO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 204 (SHO); 洲本市立川 N.F. et al. 2649 (SHO); 三原町論鶴羽ダム T.Shimizu (SHO).

Lycopus maackianus (Maxim.) Makino ヒメシロネ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 256 (HYO,SHO); 村岡町粗大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 105 (HYO,SHO); 豊岡市中陰 S.H. 11038 (HYO); 出石町荒木 S.H. 18028 (HYO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2034 (SHO); 関宮町加保坂 S.H. 14146 (HYO); 大屋町加保坂 S.H. 14146 (SHO); 山東町与布土 M.Y. 24699 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58070 (SHO); 南光町船越 S.Iwatani (SHO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 29777 (SHO); 相生市那波 N.F. & N.K. 609 (SHO); 龍野市東薺崎 S.H. 16048 (HYO,SHO); 夢前町護持 S.Iwatani 72075 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13058 (HYO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8500 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13175 (HYO,SHO); 加西市田原町 M.Y. 18077 (HYO,SHO); 社町三草 T.K. 4467 (SHO); 東条町上東条 S.H. 12162 (HYO); 小野市小田町 S.M. 4374 (HYO,SHO); 三木市窟屋 S.M. 3168 (HYO,SHO); 加古川市雑郷 T.K. 30182 (HYO,SHO); 篠山町後川 S.H. 5491 (HYO); 今田町黒石 S.H. 8869 (HYO); 三田市永沢寺 S.H. 5483 (HYO); 西区木見 S.M. 846 (SHO); 北区道場 S.Iwatani 51158 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1601 (HYO,SHO); 東灘区六甲山頂池 S.H. 16855 (HYO,SHO); 猪名川町槻並 N.K.

18736 (HYO,SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 1029 (SHO); 西宮市甲山町 T.K. 24551 (SHO); 洲本市物部 N.K. & S.M. 1465 (HYO,SHO).

Lycopus ramosissimus Makino ヒメサルダヒコ

温泉町桐岡 M.Y. & H.Ono 39489 (SHO); 香住町香住駅 S.H. 14480 (HYO,SHO); 城崎町桃島 S.H. 9586 (SHO); 生野町柄原 S.H. 14525 (HYO,SHO); 加西市佐谷町 S.M. 4968 (SHO); 氷上町横田 S.H. 18003 (HYO); 市島町旧竹田村 S.H. 994 (HYO); 春日町棚原 S.H. 5914 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 5830 (HYO); 丹南町古森 H.Marui 3589 (SHO); 西区シブレ池 T.K. 11992 (SHO); 猪名川町柏原新田 T.Ushijima 8584 (SHO).

var. *japonicus* (Matsum. et Kudo) Kitamura コシロネ

浜坂町清富 H.Nakazawa 582 (SHO); 温泉町春來 Y.Fujimoto et al. 79 (SHO); 美方町小長廬 T.K. 33921 (SHO); 竹野町竹野 S.H. 17952 (HYO,SHO); 城崎町桃島 S.H. 9586 (HYO); 日高町上郷 N.K. & S.M. 1976 (SHO); 豊岡市下鶴居 N.K. 19472 (HYO,SHO); 関宮町杉ヶ沢 T.K. 36164 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9530 (HYO,SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37557 (SHO); 赤穂市坂折池 N.K. & T.Kato 4 (SHO); 姫路市妻鹿 M.Y. 894 (SHO); 加西市上万願寺町 S.M. 4006 (HYO,SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 4262 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 994 (HYO); 春日町旧黒井町 S.H. 5478 (HYO,SHO); 柏原町北山 S.H. 6046 (HYO); 篠山町日置 S.H. 7714 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2725 (HYO); 三田市広野 T.Fujii 4089 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3335 (SHO); 北区東下 H.Kodera (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7312 (SHO); 淡路町谷山 T.Shimizu 82-166 (SHO); 北淡町原田 T.K. 17384 (SHO); 洲本市生石 S.H. 10713 (HYO).

Lycopus uniflorus Michx. エゾシロネ

村岡町瀬川平 S.H. 7218 (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11769 (HYO); 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9448 (HYO,SHO); 生野町長野 T.K. 12242 (SHO).

Meehanian montiskoyae Ohwi オチフジ

西播 S.H. 16282 (SHO); 西播 K.Seto 28242 (SHO); 西播 S.Iwatani 61096 (SHO); 西播 T.K. 19081 (SHO); 西播 S.Iwatani 61095 (HYO).

Meehanian urticifolia (Miq.) Makino ラショウモンカズラ

浜坂町用土 N.Shimidzu 580 (SHO); 村岡町三川山

H.Imai (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12532 (HYO); 日高町上郷 T.K. 22549 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 2756 (HYO,SHO); 八鹿町石原 A.Takahashi 3018 (HYO); 大屋町若杉峠 T.Maruo (SHO); 養父町長野 N.F. 12778 (SHO); 朝来町青倉山 M.Taguchi (HYO); 千種町板馬見山 K.U. 70031 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 938 (SHO); 一宮町東河内 T.K. 2435 (HYO,SHO); 山崎町上ノ T.K. 53 (HYO); 佐用町庵 N.F. 10376 (SHO); 南光町船越山 K.U. 55006 (SHO); 三日月町弦谷 T.K. 10648 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 R.Sugita (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2129 (SHO); 神崎町大畑 T.K. 20317 (HYO,SHO); 加美町清水 T.K. 5322 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 932 (HYO); 市島町乙河内 T.K. 10346 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 S.H. 6698 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 2752 (HYO,SHO); 北区鼓ヶ滝 T.K. 7722 (SHO).

Mentha arvensis L. var. *piperascens* Malinvaud ex Holmes ハッカ

浜坂町福富 M.Y. & H.Ono 32259 (SHO); 香住町無南垣 N.K. & H.Imai 935 (SHO); 竹野町竹野 S.H. 17949 (HYO); 城崎町桃島 N.K. 19444 (HYO,SHO); 豊岡市六地藏 T.K. 22342 (HYO,SHO); 出石町水上 N.K. 20153 (SHO); 但東町小谷 N.K. & S.M. 2014 (SHO); 八鹿町円山川原 S.H. 15871 (HYO,SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21143 (SHO); 山崎町青木 T.Umehara 5663 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55197 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17427 (HYO,SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15948 (HYO); 相生市川原町 S.Matsushita (SHO); 新宮町栗栖野 T.K. 3994 (SHO); 揖保川町原 S.M. 5842 (SHO); 氷上町香良 S.Iwatani (SHO); 篠山町日置 T.Fujii 10350 (HYO); 三田市波田 T.Suzuki 2011 (HYO); 北区藍那 S.M. 2792 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7311 (SHO).

Mentha cardiaca Bak. アメリカハッカ

浜坂町城山 N.Shimidzu 112 (SHO); 豊岡市円山川原 S.H. 14359 (HYO); 関宮町布滝 M.Y. & A.Matsunaga 35711 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11810 (HYO); 揖保川町市場 M.Y. & K.Funasaka 35919 (SHO); 家島町家島 M.Y. 20325 (SHO); 姫路市山崎大池 T.K. (SHO); 西脇市鹿野町 S.H. 13155 (HYO); 加西市笠原 M.Y. 9208 (HYO); 加古川市樋之口 N.K. 16207 (SHO); 氷上町横田 S.H. 2738 (HYO); 春日町広瀬 T.K. 32263 (HYO,SHO); 柏原町母坪 S.H. 7451 (HYO); 北区深谷 H.Kodera (SHO); 猪名川町槻並 T.Ushijima 5727 (SHO); 宝塚市大原野 M.Mizuta 97252 (SHO); 西宮市高木東町 M.Hanyu (SHO); 北淡町浅野 N.K. 11875 (SHO); 津名町佐野 T.K. 17065 (HYO,SHO); 五色町葛尾 T.K. 16248

(HYO,SHO).

帰化

Mentha piperita L. コショウハッカ

香住町西浜 S.H. 14414 (HYO,SHO); 高砂市松陽
H.Hatanaka 4328 (SHO); 氷上町葛野川 Y.Fujimoto &
S.Fuji. 2897 (SHO).

帰化

Mentha rotundifolia (L.) Huds. マルバハッカ

姫路市本町 M.Y. 24497 (SHO); 東灘区田中町
M.Yokoyama 28 (SHO).

帰化

Mentha spicata L. オランダハッカ

揖保川町金剛山 M.Y. 35131 (SHO); 姫路市夢前川
M.Y. 923 (SHO); 篠山町篠山川 S.H. 8721 (HYO,SHO);
北区藍那西谷 T.K. 29614 (SHO); 中央区中山手
K.Fuchizaki & K.Mas. 74 (SHO); 東灘区本山
S.Iwatani 50206 (SHO); 伊丹市西野 T.Tanaka 505
(SHO); 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 北淡町富島
T.K. 13900 (HYO,SHO).

帰化

Mosla dianthera (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim. ヒメジソ

浜坂町釜屋 S.H. 9699 (HYO); 温泉町熊谷 T.S. 15626
(SHO); 村岡町熊波溪谷 M.Y. & H.Ono 31773 (SHO); 美
方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39406 (SHO); 香住町香住
S.H. 14485 (HYO); 竹野町奥須井 M.Y. 30105 (SHO); 城
崎町桃島 N.K. 19446 (HYO,SHO); 豊岡市中陰 S.H.
11045 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6707 (HYO); 但東町
中藤 S.H. 14645 (HYO); 八鹿町朝倉 S.H. 12289 (HYO);
大屋町横行 H.Ikeda et al. 97092058 (HYO); 養父町三
谷 M.Y. 29562 (SHO); 山東町与布土 S.H. 13671 (HYO);
朝来町佐中 T.K. 4222 (HYO); 生野町長野 T.Haruna
11743 (HYO); 千種町ちくさ高原 Y.Fujimoto 90758
(HYO); 波賀町赤西 M.Y. 846 (SHO); 一宮町福知 M.Y.
841 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 837 (SHO); 安富町加茂
神社 K.U. 196 (HYO,SHO); 上月町才金 M.Y. &
K.Funasaka 37517 (SHO); 三日町月乃井野 M.Y. 15039
(SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 14008 (SHO); 赤穂市坂折
池 N.K. & T.Kato 14 (SHO); 相生市深山口 N.F. et al.
979 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9864 (HYO); 御津町岩見
坂 N.F. & N.K. 714 (SHO); 龍野市竜野 Y.Matsumura
1722 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1413 (SHO); 大河内
町砥峰 S.Iwatani (SHO); 市川町甘地 M.Y. 6778
(HYO); 福崎町七種滝 M.H. 10298 (SHO); 姫路市夢前川

河川敷 M.Y. 845 (SHO); 加美町清水 T.K. 4122 (HYO);
八千代町大屋 Y.Fujimoto 89510 (HYO); 西脇市西光寺
山 T.Haruna 11549 (HYO); 加西市善防池 S.H. 12166
(HYO,SHO); 社町上三草 S.M. 5142 (SHO); 小野市青野
ヶ原 S.H. 10633 (HYO,SHO); 三木市東這田
N.Naruhashi et al. 1 (SHO); 高砂市魚橋
H.Hatanaka 4401 (SHO); 加古川市細工所 S.H. 13601
(HYO); 稲美町入ヶ池 T.K. 4260 (HYO); 明石市高丘
Y.Fujimoto & S.Fuji. 1726 (SHO); 青垣町三国岳 S.H.
1120 (HYO); 氷上町鴨内 S.H. 5503 (HYO); 市島町旧竹
田村 S.H. 446 (HYO); 春日町野村 S.H. 5920 (HYO); 柏
原町石戸 S.H. 6021 (HYO); 篠山町日置 T.Fujii 10383
(HYO); 今田町釜屋 N.K. 11119 (SHO); 三田市小柿
S.H. 14910 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 4209 (HYO,SHO);
北区衝原 N.F. 9438 (SHO); 中央区市ヶ原 N.K. 18927
(HYO,SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7130 (SHO);
猪名川町槻並 N.K. 18704 (SHO); 宝塚市武田尾
T.Tanaka 3783 (HYO); 芦屋市奥山 T.K. 33729 (SHO);
西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 北淡町野島鍾乳洞
N.K. 13873 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12223 (SHO); 五色
町広石上 T.K. 17108 (HYO); 洲本市竹原ダム N.F. &
N.K. 10993 (HYO,SHO); 西淡町伊加利 T.K. 14417
(SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 409 (HYO).

Mosla hirta (Hara) Hara シラゲヒメジソ

浜坂町田君 N.Shimidzu 239 (SHO); 日高町八代
H.Hatanaka 4382 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6711
(HYO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2021 (SHO); 波賀町小
野 S.Iwatani (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4104 (HYO);
上郡町金出地 N.K. 19386 (SHO); 赤穂市横山 M.Y. &
K.Funasaka 37069 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9864
(SHO); 夢前町河原口 M.Y. 854 (SHO); 大河内町砥峰
M.Y. 853 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 851 (SHO); 春日町
広瀬 T.K. 32264 (SHO); 三田市乙原 T.Fujii 8555
(HYO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町木津
T.Ushijima 7304 (SHO); 宝塚市境野 M.Mizuta 98139
(HYO,SHO).

Mosla japonica (Benth.) Maxim. ヤマジソ

相生市那波野 S.M. 5850 (SHO); 御津町七曲り S.M.
5853 (SHO); 姫路市佐土新 R.Nozaki 11219 (SHO); 高砂
市石ノ宝殿 T.K. 3-16 (SHO); 加古川市平荘湖 T.K. 4-
93 (SHO); 芦屋市芦屋川 R.Okamoto (SHO).

Mosla scabra (Thunb.) C.Y.Wu et H.W.Li イヌコウ
ジュ

浜坂町用土 H.Nakazawa 163 (SHO); 温泉町切畑
M.Y. & H.Ono 39465 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9925

(SHO); 美方町小代溪谷 S.Iwatani 93052 (SHO); 香住町 香住 S.H. 14431 (HYO); 竹野町下塚 M.Y. & H.Ono 39204 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 177 (SHO); 日高町 金山峠 S.H. 11903 (HYO); 豊岡市赤石 T.Fujii 7351 (HYO); 出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36022 (SHO); 八鹿町八鹿 M.Taguchi (HYO); 大屋町天滝 T.Maeda 3230 (SHO); 養父町畑 H.Hatanaka (SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21062 (SHO); 朝来町岩屋観音 S.H. 13630 (HYO); 生野町生野高原 T.K. 4215 (HYO); 千種町西山 K.U. 69147 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 12533 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 864 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 862 (SHO); 安富町東カニワ谷 N.K. 15942 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 4001 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 15382 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 6829 (HYO); 上郡町金出地 M.Y. 6788 (HYO,SHO); 赤穂市 J R 有年駅 M.Y. 30148 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 859 (SHO); 新宮町芝田 M.Y. 9893 (HYO); 龍野市中垣内 T.Maruo (HYO,SHO); 夢前町熊部 N.K. 11775 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 834 (SHO); 神崎町根字野 M.Y. 12221 (HYO,SHO); 市川町笠形山 M.Y. 857 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 843 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13497 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3773 (HYO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39562 (SHO); 黒田庄町高田 T.Umehara 7518 (SHO); 西脇市旧坂本村 K.Tanaka (HYO); 加西市古法華寺 M.Y. 14065 (SHO); 社町栄枝 T.K. 33990 (SHO); 東条町岡本 T.K. 19966 (HYO,SHO); 小野市男池 T.Haruna 10860 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8528 (SHO); 高砂市石の宝殿 N.K. 12923 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 12050 (HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6178 (HYO); 氷上町旧葛野村 S.H. 2723 (HYO); 市島町下竹田 S.H. 446 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 37011 (SHO); 篠山町大野山 S.H. 5866 (HYO); 丹南町文保寺 N.K. 18061 (HYO,SHO); 三田市母子 S.H. 15688 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3412 (SHO); 北区道場 S.Iwatani 51157 (SHO); 兵庫区鳥原 Y.Matsumura (SHO); 中央区布引 T.K. 845 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 2717 (HYO); 猪名川町清水 N.K. 15031 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3311 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 589 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 4191 (HYO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10827 (HYO); 東浦町釜口 N.K. 14682 (SHO); 五色町広石上 T.K. 17108 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14474 (HYO,SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5689 (SHO); 南淡町灘黒岩 Z.Shimidzu 467 (HYO).

Perilla citriodora (Makino) Nakai レモンエゴマ

福崎町七種滝 T.K. 11950 (SHO); 加美町清水 T.K. 4133 (HYO,SHO); 八千代町大和 T.K. 35246 (SHO); 加

西市上万願寺 M.Y. 29631 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 1122 (HYO); 氷上町清住 S.H. 5792 (HYO); 山南町小新屋 T.K. 31011 (HYO,SHO); 北区丹生山 N.F. 12969 (SHO); 猪名川町清水 N.K. 15032 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 1087 (HYO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5779 (HYO,SHO); 南淡町灘黒岩 Z.Shimidzu 460 (HYO).

Perilla frutescens (L.) Britt. エゴマ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuji. 353 (HYO,SHO); 温泉町春来 Y.Fujimoto & S.Fuji. 246 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.F. 13827 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 293 (HYO); 香住町下岡 H.Kato 940615 (SHO); 竹野町竹野 S.H. 17977 (HYO); 日高町円山川原 S.H. 17023 (HYO); 豊岡市気比浜 Y.Fujimoto & S.Fuji. 396 (SHO); 出石町水上 T.K. 28105 (SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. 17971 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21094 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 4230 (HYO,SHO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 12264 (SHO); 千種町千種川 T.Umehara 5537 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 6880 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 3343 (SHO); 安富町西カニワ谷 T.K. 12320 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 491 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 3344 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 14941 (SHO); 上郡町皆坂 T.K. 12235 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9877 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1521 (SHO); 大河内町川上 M.Y. 3335 (SHO); 青垣町栗鹿山 T.K. 3-93 (SHO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 9693 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 259 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12230 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 394 (HYO).

逸出

var. *crispa* (Thunb.) Benth. シソ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 1951 (HYO,SHO); 温泉町春来 Y.Fujimoto & S.Fuji. 246 (HYO); 村岡町作山 Y.Fujimoto & H.Tani. 163 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14356 (SHO); 香住町三川 S.H. 14620 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 198 (SHO); 豊岡市木内 N.K. 20169 (SHO); 但東町赤花 N.K. & H.Ono 36059 (SHO); 八鹿町八鹿 S.H. 15879 (HYO); 大屋町横山 S.H. 9502 (HYO); 養父町三谷 M.Y. 29264 (SHO); 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 2005 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 6578 (SHO); 千種町中村 N.K. 22149 (HYO,SHO); 波賀町日ノ原 T.K. 11934 (SHO); 山崎町蔦沢 S.Iwatani (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.Maruo 4109 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 491 (HYO); 南光町船越山 T.K. 620 (HYO); 三日月町春哉 M.Y. 14960 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 6711 (HYO); 赤穂市 J R 有年駅 M.Y. 29936 (SHO); 新宮町芝田 M.Y. 9890 (HYO); 龍

野市鶏籠山 S.H. 16066 (HYO,SHO); 夢前町法師谷 T.K. 4082 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 18867 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10471 (HYO); 加美町高坂峠 H.Imai 923 (HYO); 八千代町大和 T.K. 35267 (SHO); 黒田庄町寺内 T.K. 34188 (HYO,SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 656 (HYO,SHO); 三木市別所町 M.Sakoda 3512 (SHO); 青垣町梨ノ木峠 S.H. 7685 (HYO,SHO); 氷上町本郷 T.Umehara 7523 (SHO); 北区原野 N.F. & N.K. 1285 (SHO); 東灘区西お多福山 T.K. 26436 (HYO,SHO); 猪名川町広根 T.Ushijima 8589 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11864 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14681 (SHO); 津名町小井 T.K. 14644 (HYO); 洲本市猪鼻ダム N.F. et al. 11017 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 351 (HYO).

逸出

Perilla hirtella Nakai トラノオジソ

北区原野 N.F. & N.K. 1279 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 12168 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 1082 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 17164 (SHO); 南淡町城方 T.K. 19848 (HYO,SHO).

Perilla setoyensis G.Honda セトエゴマ

相生市三濃山 M.Y. 9618 (HYO); 夢前町明神山 M.Y. 24776 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 29638 (SHO); 北区衝原 T.K. 17241 (HYO,SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 793 (SHO).

Physostegia virginiana Benth. ハナトラノオ

須磨区丸尾山 N.Sakai (SHO); 猪名川町西軽井沢 T.Ushijima 747 (SHO); 川西市東多田 M.Yanagida 32 (SHO); 津名町高倉山 T.K. 13978 (HYO,SHO).

逸出

Prunella vulgaris L. subsp. asiatica (Nakai) Hara ウツボグサ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93412 (HYO); 温泉町後山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 899 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto & H.Tani. 765 (SHO); 美方町小代溪谷 N.F. et al. 3302 (SHO); 香住町香住谷 H.Kato 940264 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11546 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8700 (HYO,SHO); 但東町大谷 H.Taniguchi 98310 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Shimizu (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6069 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.Y. 28691 (SHO); 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93651 (SHO); 生野町谷川溪谷 T.Haruna 11021 (HYO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11479 (HYO); 波賀町戸倉 M.Y. 19736 (SHO); 山崎町与井 M.Y. 8240 (HYO,SHO); 佐用

町大撫山 M.Y. 16790 (SHO); 南光町上三河 K.U. 53004 (HYO,SHO); 三日月町大畑 A.Takahashi et al. 2357 (HYO); 上郡町高嶺神社 M.Y. 13586 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50185 (SHO); 大河内町柄原 M.Y. 914 (SHO); 市川町岩戸神社 S.Iwatani 63120 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35329 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 913 (SHO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2548 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33621 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai 863 (HYO,SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 35263 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5415 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 707 (HYO); 柏原町東奥 S.H. 2759 (HYO); 篠山町後川 S.H. 6963 (HYO); 三田市永沢寺 N.K. 11638 (SHO); 西区押部谷町 H.Taniguchi (SHO); 北区丹生山 M.Nakamura (SHO); 猪名川町清水北 I.Yasugi 104642 (HYO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 3517 (SHO); 芦屋市奥池 T.K. 25534 (SHO); 西宮市武庫川 K.Misawa (SHO); 一宮町山田 Y.Fujimoto 6604004 (SHO); 津名町神原 Y.Fujimoto 90049 (HYO); 五色町葛尾 T.K. 15638 (HYO,SHO); 洲本市奥畑 T.K. 13398 (SHO).

Rabdosia inflexa (Thunb.) Hara ヤマハッカ

浜坂町釜屋 S.H. 9626 (HYO,SHO); 温泉町春来 T.Fujii 6856 (HYO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9927 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1091 (SHO); 香住町大谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1473 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30115 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 12088 (HYO); 豊岡市祥雲寺 T.Fujii 6959 (HYO); 出石町奥小野 M.Y. & H.Ono 36441 (SHO); 但東町畑山 T.Fujii 6728 (HYO); 関宮町関宮 H.Ikeda et al. 98092634 (HYO); 八鹿町棒色 S.M. 4406 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3408 (SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98445 (SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町奥多々良木 N.F. 10004 (SHO); 千種町河呂 K.U. 56058 (SHO); 波賀町小野 S.Iwatani (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 936 (SHO); 山崎町土万 K.U. 56047 (SHO); 安富町名坂 S.Iwatani 72195 (SHO); 上月町家内 N.F. & N.K. 858 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15388 (SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 15057 (SHO); 上郡町富満 A.Takahashi 2720 (HYO); 赤穂市坂折池 N.K. & T.Kato 23 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 9630 (HYO); 新宮町善定 M.H. 9883 (SHO); 御津町七曲り T.K. 32416 (HYO,SHO); 龍野市揖西町 T.Fujii 2086 (HYO); 家島町家島 T.Yoshizawa 17739 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 66 (SHO); 市川町小畑 M.Y. 9938 (HYO,SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10302 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11121 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3805 (SHO); 西脇市

落方町 S.Tsuda (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 653 (SHO); 滝野町光明寺 K.Tanaka (HYO); 社町池之内 T.Fujii 3453 (HYO); 東条町岡本 T.K. 19971 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 12 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6112 (SHO); 加古川市上原 T.K. 29695 (SHO); 青垣町佐治 S.H. 106 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2758 (HYO); 市島町五台山 S.H. 106 (HYO); 柏原町石戸 S.H. 6023 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12069 (SHO); 篠山町小田中 N.K. 9637 (SHO); 今田町釜屋 N.K. 11123 (SHO); 三田市香下 T.Tanaka 4164 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3422 (SHO); 北区原野 N.F. & N.K. 1287 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94232 (HYO); 中央区再度山 N.K. 7046 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18702 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33873 (SHO); 西宮市甲山 M.Hanyu (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10795 (HYO); 東浦町楠本 N.K. 13820 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 751 (HYO,SHO); 津名町生穂 T.K. 14487 (HYO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14674 (HYO,SHO); 洲本市安坂 N.K. 16261 (SHO); 西淡町湊 T.K. 17354 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 384 (HYO); 南淡町沼島 T.K. 7275 (SHO).

Rabdosia japonica (Burm.) Hara ヒキオコシ

出石町奥山 T.Fujii 6710 (HYO); 八鹿町今滝寺 M.Taguchi (HYO); 大屋町筏 S.H. 4929 (HYO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町黒川 M.Taguchi (HYO); 千種町岩野辺 K.U. 69135 (HYO,SHO); 波賀町赤西 M.Y. 921 (SHO); 一宮町溝谷 M.Y. 9460 (HYO); 上月町家内 N.F. & N.K. 863 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23598 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 25070 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani 55202 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12352 (SHO); 夢前町佐中 S.Iwatani 72131 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 922 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12287 (SHO); 市川町小畑 M.Y. 9937 (HYO,SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10303 (SHO); 加美町旧松井庄村 K.Tanaka (HYO); 中町中村町 F.Okamoto (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 654 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8342 (SHO); 青垣町今出 T.K. 9665 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 6005 (HYO); 市島町上鴨坂 S.H. 99 (HYO); 山南町旧上久下村 S.H. 2756 (HYO); 篠山町大野山 S.H. 5865 (HYO); 丹南町住山 N.K. 22814 (SHO); 三田市三国岳 A.Takahashi 1430 (HYO); 西区木津 T.K. 9460 (SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 中央区再度山 M.Torii (SHO); 灘区柚谷 N.K. 5846 (SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 15644 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 756 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3766 (HYO,SHO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2061 (HYO); 西宮市生瀬

M.Sakaguchi (HYO); 北淡町暮浦 T.Shimizu 82-193 (SHO); 洲本市天川 T.Shimizu & N.K. 101 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 17113 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14318 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽ダム T.K. 17193 (SHO).

Rabdosia longituba (Miq.) Hara アキチウジ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 172 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13776 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9920 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9982 (SHO); 香住町三川山 S.H. 14602 (HYO,SHO); 竹野町宇日 T.Shimizu (SHO); 城崎町来日岳 M.Taguchi (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11918 (HYO); 豊岡市気比 S.H. 11013 (HYO); 出石町床尾山 S.H. 14700 (HYO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9939 (SHO); 関宮町氷ノ山 H.Imai 218 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6318 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3244 (SHO); 養父町養父神社 S.H. 15898 (HYO,SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15754 (HYO); 千種町三室高原 T.K. 653 (HYO); 波賀町戸倉 M.Y. 3326 (SHO); 一宮町阿舍利 M.Y. 26267 (HYO,SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 7062 (HYO); 安富町カニワロ K.U. 272 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 901 (SHO); 南光町船越山 K.U. 66 (SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15959 (HYO,SHO); 相生市森 M.Y. 9543 (HYO,SHO); 新宮町角亀 M.Y. & K.Funasaka 37511 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 H.Muroi (SHO); 大河内町ハタギリ S.Iwatani 64114 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7925 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 3327 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13440 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3778 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 655 (SHO); 社町清水山 S.H. 12138 (HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6158 (HYO,SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2755 (HYO,SHO); 山南町岩屋 S.H. 968 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6190 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9402 (HYO,SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6530 (SHO); 西区雌岡山 S.H. 14826 (HYO); 北区千刈 S.H. 14584 (HYO); 中央区地藏谷 T.K. 851 (HYO); 灘区柚谷 N.K. 5850 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7131 (SHO); 猪名川町清水 N.K. 15038 (SHO); 宝塚市西谷 S.H. 13418 (HYO,SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33870 (SHO); 西宮市甲山 S.H. 16928 (HYO).

Rabdosia shikokiana (Makino) Hara var. *occidentalis* (Murata) Hara サンインヒキオコシ

浜坂町久斗山 N.F. 13974 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8804 (HYO,SHO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 907 (HYO); 美方町久須部 S.H. 8973 (HYO); 香住町丹生地 H.Kato 940599 (SHO); 竹野町奥須井 Y.Fujimoto & S.Fuji.

386 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 200 (SHO); 関宮町水ノ山 S.H. 6125 (HYO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 236 (HYO,SHO); 大屋町横山 S.H. 9507 (HYO,SHO); 朝来町岩屋観音 S.H. 13634 (HYO,SHO); 生野町法道谷 S.H. 14733 (HYO,SHO); 千種町三室山 K.U. 68040 (SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2699 (HYO); 一宮町溝谷 M.Y. 9482 (HYO,SHO); 安富町カニワロ K.U. 224 (HYO,SHO); 夢前町河原谷 K.U. 314 (SHO); 大河内町砥峰 S.Iwatani (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 63194 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10301 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13679 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13471 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3795 (SHO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 11004 (HYO,SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31758 (HYO,SHO).

Rabdosia trichocarpa (Maxim.) Hara クロバナヒキオコシ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1166 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13778 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9930 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1061 (SHO); 香住町大谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1463 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 529 (HYO); 城崎町今津 N.K. 17699 (HYO,SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 201 (SHO); 豊岡市祥雲寺 S.H. 17034 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6709 (HYO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9937 (SHO); 関宮町水ノ山 S.Iwatani 48114 (SHO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 220 (HYO,SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3200 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 山東町坂根 S.M. 1139 (HYO,SHO); 朝来町佐中 T.K. 4252 (HYO,SHO); 生野町銀山湖 H.Kodera 8710 (SHO); 千種町西河内 K.U. 54034 (SHO); 波賀町戸倉 S.Iwatani (SHO); 一宮町千町 T.K. 11777 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4101 (HYO,SHO); 南光町船越山 M.H. 9991 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49138 (SHO); 大河内町峰山高原 M.Y. 917 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7945 (SHO); 加美町旧松井庄村 K.Tanaka (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 763 (HYO); 青垣町粟鹿山 M.H. 10108 (SHO); 市島町上鴨坂 S.H. 96 (HYO); 春日町野村 S.H. 5918 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22225 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu (SHO); 西区押部谷 S.M. 2415 (HYO,SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 720 (SHO).

Salvia japonica Thunb. アキノタムラソウ

朝来町八代峠 M.H. 91-58 (HYO); 波賀町小野 M.Y. 9049 (HYO,SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 924 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10376 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4121 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 53043 (SHO); 三日月町

三原 M.Y. 10960 (HYO); 上郡町富満溪谷 S.M. 534 (SHO); 赤穂市有年 M.Y. 926 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9110 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35144 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町真浦 N.K. 16771 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48097 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8059 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 101 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10706 (HYO); 加美町舟坂峠 Y.Araki 10894 (SHO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 36 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市畑町 S.M. 4982 (SHO); 東条町貞守 N.Kishimoto 1945 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 9 (SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4276 (SHO); 加古川市平荘町 T.K. 3433 (HYO); 青垣町東芦田 S.H. 2730 (HYO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93833 (SHO); 柏原町柏原 T.Fujii 8128 (HYO); 山南町川代 S.H. 955 (HYO); 篠山町大野山 S.H. 5863 (HYO,SHO); 今田町釜屋 S.H. 8909 (HYO,SHO); 三田市羽束山 N.K. 8427 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3336 (SHO); 垂水区黒田 S.Toda (SHO); 北区藍那 N.K. 8032 (SHO); 須磨区白川 S.M. 1293 (SHO); 灘区袖谷 N.K. 5884 (SHO); 東灘区六甲山 S.H. 17989 (HYO); 猪名川町鎌倉 H.Taniguchi (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7089 (SHO); 西宮市甲陽園 N.K. 4793 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.Haruna 89139 (HYO); 東浦町河内 Y.Fujimoto 90877 (HYO); 一宮町東山寺 Y.Fujimoto 90631 (HYO); 津名町大町上 T.K. 30132 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10074 (HYO,SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 134 (HYO); 三原町馬廻 T.K. 14281 (SHO); 南淡町論鶴羽ダム T.Shimizu (SHO).

Salvia lutescens Koidz. var. *intermedia* (Makino) Murata ナツノタムラソウ

丹波 T.K. 23369 (HYO,SHO); 摂津 S.H. 2692 (HYO).

Salvia nipponica Miq. キバナアキギリ

浜坂町久斗山 N.F. 13965 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2487 (HYO,SHO); 村岡町春来峠 M.Taguchi (HYO); 美方町秋岡 N.F. 9966 (SHO); 香住町三川山 S.H. 14590 (HYO); 竹野町三原 T.Fujii 4131 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11934 (HYO); 関宮町水ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6245 (SHO); 大屋町加保坂 M.Taguchi (HYO); 生野町法道谷 S.H. 14718 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 54024 (SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2698 (HYO); 一宮町志倉 T.K. 9325 (HYO); 山崎町土万 T.K. 1221 (HYO); 安富町西カニワ谷 N.K. 15967 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55196 (SHO); 南光町船越山 K.U. 67 (SHO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 956 (SHO); 上郡町万勝院 T.K. 9915 (HYO); 相生市三濃

山 M.Y. 882 (SHO); 新宮町栗栖野 T.K. 3990 (HYO,SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 224 (HYO); 神崎町新田 N.K. 7921 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 884 (SHO); 加美町千ヶ峰 H.Kodera (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 2731 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 347 (HYO); 西区雌岡山 N.K. 11989 (SHO); 北区塩田 T.K. 26449 (HYO,SHO).

Salvia omerocalyx Hayata タジマタムラソウ

浜坂町秋葉山 N.Shimidzu 548 (SHO); 温泉町扇ノ山 H.Imai (SHO); 村岡町三川山 S.H. 7004 (HYO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 203 (HYO,SHO); 香住町三川権現 T.Shimizu (SHO); 城崎町城崎 S.H. 15075 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11318 (HYO); 豊岡市畑上 T.K. 20591 (HYO,SHO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50171 (SHO); 大屋町大杉 S.H. 14162 (HYO).

Salvia plebeia R.Br. ミゾコウジュ

上月町小赤松 H.Ikeda et al. 121563 (HYO); 上郡町与井 H.Ikeda et al. 121529 (HYO); 赤穂市有年 H.Taniguchi (SHO); 揖保川町新在家 T.Umehara 5951 (SHO); 御津町中島 T.Umehara 6630 (HYO,SHO); 姫路市八代 M.Y. 831 (SHO); 加西市周遍寺 M.Y. 24419 (SHO); 社町西古瀬 K.Akamatsu 101 (HYO); 東条町吉井 N.Kishimoto (SHO); 小野市粟生町 T.Ono (SHO); 加古川市加古川 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 780 (SHO); 芦屋市清水町 M.Umada (SHO); 尼崎市園田 S.H. 15277 (HYO); 一宮町遠田 S.M. 4785 (HYO,SHO).

Scutellaria amabilis Hara ヤマジノタツナミソウ

摂津 H. & K.Ikeda 78037 (HYO).

Scutellaria brachyspica Nakai et Hara オカタツナミソウ

浜坂町清富 N.Shimidzu 808 (SHO); 村岡町長瀬 M.Y. & H.Ono 39904 (SHO); 八鹿町 M.Taguchi (HYO); 和田山町 M.Taguchi (HYO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 波賀町野尻 M.Y. 14240 (SHO); 一宮町溝谷 S.Iwatani (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16389 (HYO); 安富町三坂 N.K. 17597 (HYO,SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8471 (HYO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8648 (HYO,SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 3294 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 3296 (SHO); 新宮町時重 M.Y. 8164 (HYO,SHO); 夢前町明神山 K.U. (SHO); 大河内町新野 M.Y. 16349 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39758 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 61067 (SHO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 黒田庄町

大門 M.Y. 33640 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市普光寺 M.Y. 24491 (SHO); 三木市三津田 K.Yasunobu (SHO); 青垣町播州峠 S.H. 18006 (HYO); 氷上町三原 S.H. 2748 (HYO); 市島町旧美和村 S.H. 711 (HYO); 春日町妙高山 T.K. 3036 (HYO,SHO); 山南町石龜寺 T.K. 10811 (SHO); 西紀町本郷 N.K. 12613 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6204 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 202 (SHO); 三田市羽束山 S.H. 17637 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 3-15 (SHO); 北区岩谷峠 S.H. 17499 (HYO); 中央区葺合町 S.M. 3855 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25761 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11497 (SHO); 猪名川町栢原 T.Ushijima 5707 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 3301 (SHO); 芦屋市八幡谷 M.Y. 23397 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7254 (SHO); 北淡町育波 S.M. 4930 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 15694 (SHO); 津名町佐野 T.K. 15595 (HYO,SHO); 洲本市先山 S.H. 10331 (HYO,SHO); 三原町諭鶴羽山 S.H. 9802 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 M.H. 71506 (HYO,SHO).

Scutellaria dependens Maxim. ヒメナミキ

城崎町 H.Kato & M.Kuribaya. 940515 (SHO); 豊岡市 M.Y. 25789 (HYO,SHO); 加西市 M.Y. 18045 (HYO); 加古川市 N.K. 20083 (HYO,SHO); 宝塚市 Y.Seto (SHO).

Scutellaria guilielmi A.Gray コナミキ

西播 H.Taniguchi (SHO); 西播 T.K. 34567 (SHO).

Scutellaria indica L. タツナミソウ

大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 養父町養父 M.Taguchi (HYO); 山崎町下牧谷 A.Takahashi & H.Ikeda 2253 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 20894 (SHO); 三日月町大下り A.Takahashi et al. 2064 (HYO); 上郡町鞍居 M.Y. 3299 (SHO); 新宮町栗町 A.Takahashi et al. 2039 (HYO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町家島 M.Y. 10505 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54077 (SHO); 神崎町鶴居駅 M.Y. 22975 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8278 (HYO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4689 (SHO); 姫路市書写山 K.U. 72022 (SHO); 西脇市羽安町 T.Sasakura 14 (HYO); 社町森 M.Y. & Y.Ozaki 37807 (SHO); 小野市小田町 T.Tanaka 4585 (HYO); 三木市細川町 N.K. 5345 (SHO); 高砂市地徳 M.Y. 19401 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8349 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6698 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 367 (HYO); 山南町旧久下村 S.H. 5481 (HYO); 篠山町王子山 S.H. 13874 (HYO); 丹南町味間奥 S.H. 8592 (HYO); 西区玉津 M.Nakamura 4 (SHO); 北区中山 Y.Fujimoto 100056 (SHO); 兵庫区平野谷 T.K. 5466 (SHO); 中央区

布引 T.K. 2654 (HYO,SHO); 灘区青谷 N.K. 6191 (SHO); 猪名川町上原 I.Yasugi 102693 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1511 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12897 (SHO); 一宮町江井 N.F. & N.K. 9389 (SHO); 洲本市三熊山 T.K. 12736 (SHO); 三原町馬廻 H.Kato et al. 940108 (SHO).

var. *parvifolia* Makino コバノタツナミ

豊岡市妙楽寺 H.Imai 20 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9691 (SHO); 大屋町和田 M.Y. 27938 (SHO); 養父町十二所 S.H. 10527 (HYO); 生野町白口 M.Y. 3316 (SHO); 千種町後山 K.U. 56026 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 3313 (SHO); 安富町カニワ口 K.U. 270 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16801 (SHO); 赤穂市古池 S.Hirose 1 (SHO); 相生市鰯ヶ浜 T.K. 7869 (SHO); 夢前町亀ヶ壺 M.Y. 3311 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 23142 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 3312 (SHO); 福岡町七種山 S.Iwatani 51133 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12938 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 8292 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 754 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8302 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8349 (HYO); 青垣町倉町谷 T.K. 2992 (HYO); 氷上町香良 S.H. 8439 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 732 (HYO); 春日町妙高山 S.H. 2749 (HYO); 山南町金屋 S.H. 8480 (HYO); 三田市母子 S.H. 16420 (HYO); 西区木津 T.K. 9816 (SHO); 垂水区塩屋 T.K. 24828 (HYO,SHO); 北区千刈 S.H. 14563 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 2704 (HYO); 猪名川町上阿古谷 K.Ushijima 733 (SHO); 宝塚市紅葉ガ丘 T.Tanaka 3464 (HYO,SHO); 西宮市松生町 T.Miyamoto 98 (HYO); 淡路町岩屋 M.Y. 3317 (SHO); 東浦町楠本 T.Shimizu 84437 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 710 (SHO); 津名町大町 T.K. 20358 (SHO); 五色町五色浜 K.U. 71018 (SHO); 洲本市先山 Nakagawa 96 (HYO); 西淡町阿那賀 N.F. 12175 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17504 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5569 (SHO); 南淡町福良 S.H. 9831 (HYO).

Scutellaria laeteviolacea Koidz. シソバタツナミ

西宮市船坂谷 T.K. 4-155 (SHO).

var. *abbreviata* (Hara) Hara トウゴクシソバタツナミ

南光町船越山 K.U. 58009 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 499 (SHO); 赤穂市上組 T.K. 33495 (HYO,SHO); 相生市三濃山 M.Y. 3307 (SHO); 新宮町篠首 S.Iwatani (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19031 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14363 (SHO); 市川町笠杉山 S.H. 12875 (HYO); 姫路市書写山 M.Y. 3301 (SHO); 加美町金蔵山

S.H. 13984 (HYO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 10 (SHO); 加西市法華山 M.Y. 3308 (SHO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4689 (HYO); 氷上町高浪山 S.H. 7154 (HYO,SHO); 市島町大原山 S.H. 227 (HYO); 山南町野田 S.H. 8392 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 8630 (HYO,SHO); 今田町木津 S.H. 9342 (HYO); 三田市尼寺 S.H. 15465 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3363 (SHO); 北区千刈 S.H. 9856 (HYO); 中央区摩耶山 T.K. 5989 (SHO); 灘区六甲山 Y.Araki 10915 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17549 (HYO,SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18436 (SHO); 宝塚市岩倉山 T.Tanaka 3111 (HYO); 芦屋市東お多福山登山口 R.Okamoto (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. & N.K. 7154 (SHO).

var. *kurokawae* (Hara) Hara イガタツナミソウ

赤穂市上組 T.K. 32650 (SHO); 西脇市坂本 T.Tanaka 4583 (HYO); 加西市夏見池 H.Imai 860 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15837 (HYO,SHO); 社町上鴨川 S.H. 13041 (HYO,SHO); 小野市男池 M.Y. 27590 (SHO); 三木市別所町 M.Sakoda 3578 (SHO); 加古川市七ツ池 S.Iwatani 65007 (SHO); 三田市下相野 A. & T.Takahashi 2001 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 7917 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 20793 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 3520 (SHO).

var. *maekawae* (Hara) Hara ホナガタツナミソウ

洲本市柏原山 S.H. 10097 (HYO).

Scutellaria muramatsui Hara デワノタツナミソウ

温泉町 M.Y. 3310 (SHO); 但東町 M.Y. 28178 (SHO); 大屋町 H.Ikeda et al. 98053112 (HYO); 養父町 T.K. 15744 (HYO,SHO); 和田山町 M.Y. & H.Ono 38761 (SHO); 山東町 M.Taguchi (HYO); 生野町 M.Y. 16889 (HYO); 波賀町 K.U. 65040 (SHO); 一宮町 T.K. 10865 (SHO); 南光町 K.U. 60022 (SHO); 西紀町 T.K. 23384 (SHO); 篠山町 S.H. 5487 (HYO).

Scutellaria pekinensis Maxim. var. *transitra* (Makino) Hara ヤマタツナミソウ

浜坂町清富 N.Shimidzu 856 (SHO); 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93653 (SHO); 上月町滝谷 S.H. 11659 (HYO); 三日月町富満溪谷 N.F. et al. 8642 (SHO); 上郡町延野 M.Y. & K.Funasaka 37943 (SHO); 北区岩谷峠 T.K. 2969 (SHO); 中央区葺合町 S.M. 3857 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 8031 (SHO); 宝塚市生瀬北 N.F. et al. 4834 (SHO); 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi et al. 1379 (HYO).

Scutellaria shikokiana Makino ミヤマナミキ

朝来町上千町 T.K. 30937 (SHO); 千種町後山 K.U. 56023 (SHO); 一宮町黒尾山 T.K. 23631 (HYO,SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6165 (HYO); 南光町船越山 K.U. 56043 (SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 3357 (SHO); 大河内町上小田 T.K. 29209 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 890 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11553 (SHO); 加美町篠ヶ峰 T.K. 6930 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 8970 (HYO,SHO); 北区白石谷 T.K. 25786 (HYO,SHO).

Scutellaria strigillosa Hemsl. ナミキソウ

浜坂町 S.Iwatani 53170 (SHO); 香住町 N.K. 12769 (SHO); 竹野町 M.Taguchi (HYO); 赤穂市 H.Hasegawa (SHO); 姫路市 Y.Matsumura (SHO); 芦屋市 M.Kishida (SHO); 西淡町 S.H. 10317 (HYO,SHO).

Stachys riederi Chamisso var. *intermedia* (Kudo) Kitamura イヌゴマ

豊岡市六万川 T.K. 28097 (SHO); 出石町水上 T.K. 28107 (SHO); 但東町奥赤 M.Y. 28170 (SHO); 千種町下河野 K.U. 72089 (HYO,SHO); 南光町船越 K.U. 49118 (SHO); 上郡町上郡 N.F. & S.M. 14359 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 908 (SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町亀ヶ壺 M.Y. 907 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13601 (HYO); 西脇市富田町 T.Umehara 7514 (SHO); 加西市普光寺 S.M. 4217 (SHO); 小野市粟生町 N.K. & H.Imai 885 (SHO); 加古川市細工所 S.H. 17090 (HYO); 氷上町稲継 S.H. 2729 (HYO); 市島町竹田川 T.Umehara 6848 (SHO); 山南町上滝 S.H. 1370 (HYO); 篠山町後川 S.H. 2729 (HYO); 三田市小柿 S.H. 14938 (HYO); 北区道場町生野 N.F. 12269 (SHO); 猪名川町上肝川 T.Ushijima 698 (SHO); 西宮市武庫川 M.Okamoto 2372 (SHO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 253 (SHO).

Teucrium japonicum Houtt ニガクサ

浜坂町清富 H.Nakazawa 19 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 7222 (HYO); 香住町中野 S.H. 14407 (HYO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39221 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 178 (SHO); 豊岡市堀川橋 T.K. 24496 (HYO,SHO); 但東町口藤 M.Y. 28015 (SHO); 関宮町旧熊次村 M.Taguchi (HYO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52148 (SHO); 養父町養父市場 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町新井 M.Y. 877 (SHO); 千種町西河内 K.U. 54040 (HYO,SHO); 波賀町小野 M.Y. 9048 (HYO,SHO); 一宮町阿舍利 T.K. 19205 (HYO,SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15568 (SHO); 上月町滝谷 S.H. 11660 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17391

(SHO); 南光町船越山 K.U. 71 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 12061 (HYO); 上郡町富満高原 S.H. 15967 (HYO,SHO); 相生市金坂 M.Y. 9181 (HYO,SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 夢前町法師谷 T.K. 4079 (HYO,SHO); 大河内町宮野 S.Iwatani (SHO); 市川町谷 M.Y. 14892 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 880 (SHO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 39622 (SHO); 八千代町大和 T.Hashio (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 2744 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 207 (HYO); 柏原町鴨野 S.H. 5494 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11120 (HYO,SHO); 丹南町住山 N.K. 22817 (SHO); 今田町上立杭 T.Umehara 7254 (SHO); 三田市香下 S.H. 16823 (HYO,SHO); 西区木津 T.K. 9040 (HYO,SHO); 北区藍那 H.Taniguchi (SHO); 灘区摩耶山 M.Y. 876 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 743 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14680 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14077 (HYO,SHO); 南淡町沼島 Y.Fujimoto 94249 (HYO,SHO).

Teucrium teinense Kudo テイネニガクサ

温泉町扇ノ山 T.K. 11370 (SHO); 村岡町蘇武岳 M.Y. 14384 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20097 (SHO); 関宮町水ノ山 S.Iwatani 66025 (SHO); 大屋町横河 M.H. 15814 (HYO); 波賀町戸倉 K.U. 68056 (SHO).

Teucrium viscidum Blume var. *miquelianum* (Maxim.) Hara ツルニガクサ

村岡町猿尾滝 T.K. 11280 (SHO); 美方町備 M.H. 21033 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6396 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 6999 (HYO); 八鹿町石原 N.K. 19956 (HYO,SHO); 大屋町筏 S.H. 9450 (HYO); 朝来町佐中 T.K. 4239 (HYO,SHO); 生野町白口溪谷 T.K. 8719 (SHO); 波賀町日ノ原 T.K. 11502 (SHO); 一宮町千町 T.K. 11757 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 865 (SHO); 安富町カニワ口 K.U. 218 (SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37571 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11630 (SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 873 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 31 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9072 (SHO); 新宮町松尾山 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48098 (HYO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町笠形山 M.Y. 8916 (HYO); 市川町笠形山 M.Y. 868 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11542 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11104 (HYO); 加美町三国岳 Y.Araki 10951 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 4-9 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 696 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 13860 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6172 (HYO,SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2746 (HYO,SHO); 市島

町上鴨阪 S.H. 2745 (HYO); 春日町妙高山 M.H. et al. 78299 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 8131 (HYO); 山南町笛路 N.F. 14323 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29589 (HYO,SHO); 篠山町火打岩 T.K. 7100 (SHO); 丹南町真南条上 T.K. 31053 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8437 (SHO); 西区寺谷 T.K. 3597 (HYO,SHO); 北区コウモリ谷 N.F. 9208 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32038 (SHO); 中央区青谷 T.K. 6687 (SHO); 灘区摩耶山 N.K. 14423

(SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 745 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4878 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10677 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1154 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13652 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10249 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 9958 (HYO,SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 128 (HYO); 三原町成相北谷 T.K. 16105 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 6282 (HYO,SHO).

(2004年7月21日受付)

(2004年12月10日受理)