

## 兵庫県産維管束植物 6

福岡 誠行<sup>1)</sup>・黒崎 史平<sup>1)</sup>・高橋 晃<sup>2)</sup>\* 編

### Vascular Plants of Hyogo Prefecture 6

Edited by

Nobuyuki FUKUOKA<sup>1)</sup>, Nobuhira KUROSAKI<sup>1)</sup> and Akira TAKAHASHI<sup>2)</sup>\*

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<sup>3)</sup>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)<sup>2)</sup>

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)<sup>1)</sup>

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

<sup>1)</sup> 頌栄短期大学 〒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

<sup>2)</sup> 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

<sup>3)</sup> 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); 新宮町鶯崎 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); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 50 (HYO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 4393 (SHO).

### Pyrolaceae イチヤクソウ科

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); 村岡町八チ北高原 T.K. 274 (HYO); 美方町小長迫 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

村岡町瀬川山 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); 美方町小長迫 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); 南淡町論鶴羽山 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); 三田市羽東山 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); 猪名川町栢原 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); 南淡町論鶴羽山 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) <sup>1)</sup>  
 黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)  
 高橋 晃 (Akira TAKAHASHI) <sup>2)</sup>

*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); 生野町栢原 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. イワナン

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); 龍野市鷄籠山 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 ciliicalyx* (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); 大屋町横行 M.H. 11028 (SHO); 和田山町奥 M.Y. 26884 (SHO); 山東町粟鹿山 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); 安富町カニワ口 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); 青垣町粟鹿山 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); 南淡町諭鶴羽山 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); 北区逢山峡 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); 水上町横田 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); 美方町小長辿 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); 水上町横田 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); 一宮町阿舎利川 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); 赤穂市顛和 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

三原町成相谷 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); 山東町粟鹿山 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); 青垣町粟鹿山 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); 水上町横田 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); 篠山町篠見四十八滝 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); 村岡町瀨川山 S.H. 6896 (HYO); 美方町備 M.H. & M.Matsuhō 220 (HYO); 香住町三川権現 N.F. 11121 (SHO); 城崎町來日岳 S.H. 12473 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.Ashida 8088 (HYO); 大屋町横行 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. コケモロ

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)<sup>4)</sup>  
高野温子 (Atsuko TAKANO)<sup>2)</sup>

*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); 美方町実山 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); 篠山町筱見四十八滝 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

<sup>4)</sup> 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); 北区衝原 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. アカバナルリハコベ

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); 安富町東カニワ谷 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); 神崎町根字野 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); 美方町小長辿 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); 神崎町根字野 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); 村岡町瀨川山 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); 生野町栃原 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); 兵庫区烏原 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); 姫路市的形 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. ハイハマボッス

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); 兵庫区鳥原 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.Asou 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

原町諭鶴羽山 M.H. 22025 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 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. Lévl.) 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); 新宮町札楽山 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); 北区鑓射山 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); 温泉町畑ヶ

平 M.H. 8322 (SHO); 村岡町澗川平 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 セツスイボタ

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); 村岡町瀨川山 S.H. 2605 (HYO); 美方町小長迫 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); 龍野市東背崎 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); 村岡町瀨川山 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); 南淡町諭鶴羽神社 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); 山東町粟鹿山 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. 3.52 (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); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 673 (SHO); 社町畑 Y.Kadono 7317 (HYO); 青垣町粟鹿山 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); 村岡町瀨川山 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); 氷上町独鈷滝 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); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 9699 (SHO).

### Menyanthaceae ミツガシワ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

角野康郎 (Yasuro KADONO)<sup>5)</sup>

*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);

<sup>5)</sup> 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

北区鎌倉峽 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); 龍野市揖保川 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) <sup>6)</sup>

山城 考 (Takashi YAMASHIRO) <sup>7)</sup>

*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); 生野町栃原 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 katoii* 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

村岡町瀬川平 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

村岡町八チ北高原 T.K. 3653 (SHO).

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

<sup>7)</sup> 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 sublancoletum* (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); 三原町諭鶴羽山 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); 夢前町筋野 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); 北淡町常陸寺山 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.Noizaki 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); 山南町石龕寺 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); 兵庫区鳥原 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. *lancifolius* 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 オオフトバムグラ

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JR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); 山東町粟鹿山 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); 東条町捨鹿谷 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); 生野町栲原 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); 青垣町粟鹿山 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); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 515 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 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); 三田市昼ヶ岳 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); 龍野市鶏籠山 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); 北区逢山峡 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); 三原町諭鶴羽山 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); 北区逢山峡 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); 村岡町春来峠 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); 山崎町蔦沢 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); 村岡町瀬川平 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); 青垣町栗鹿山 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); 上月町字根 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); 滝野町鬮竜灘 N.K. & H.Imai 1689 (HYO,SHO); 社町河高 T.K. 19997 (SHO); 東条町崎鹿谷 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); 青垣町栗鹿山 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); 兵庫県鍋蓋山 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); 三田市羽東川 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); 北淡町常陸寺山 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); 摂津 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); 美方町小長岫 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); 西宮市獅子ケ口町 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); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 38 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 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); 一宮町阿舍利川 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); 青垣町粟鹿山 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) <sup>8)</sup>

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)  
矢内正弘 (Masahiro YANAI) <sup>9)</sup>

*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(ワケチン) 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); 大屋町横行 M.Y. 28719 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15391 (HYO); 生野町黒川 S.H. 2643

<sup>8)</sup> 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

<sup>9)</sup> 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); 青垣町鳥峠 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); 南淡町論鶴羽山 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); 南淡町論鶴羽山 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); 青垣町鳥帽子岳 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); 三田市昼ヶ岳 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); 御津町苜屋 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); 兵庫区鳥原 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.Nozaki 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. サワルリソウ

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); 東条町掎鹿谷 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 asperrimum* 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); 中町糺屋ダム 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); 青垣町粟鹿山 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); 大屋町横行 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); 美方町小長迪 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); 福崎町七種山 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)

灘区杣谷 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. 99111402 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10897 (HYO); 山東町粟鹿 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); 御津町苜屋 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); 村岡町瀨川平 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); 関宮町氷ノ山 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.Nozaki 403 (HYO); 淡路町開鏡 T.K. 16631 (SHO); 北淡町藝浦 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. オウギバズラ

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); 篠山町笹見四十八滝 T.K. 11076 (SHO); 三田市駒宇佐八幡神社 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); 大屋町横行 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); 山崎町蔦沢 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); 村岡町澗川平 S.H. 7314 (SHO); 美方町小長迫 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); 関宮町水ノ山 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); 山東町粟鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 S.H. 15396 (HYO,SHO); 生野町栲原 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); 村岡町澗川山 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); 安富町東カニワ谷 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); 神崎町根字野 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); 加西市上芳願寺町 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); 三田市羽束山 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); 南淡町灘来川 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); 神崎町根字野 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); 安富町カニワロ 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); 香住町鑑 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  
淡町諭鶴羽山 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); 三原町諭鶴羽山 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  
榊 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); 大河内町湊 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); 御津町苜屋 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. キセワタ

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.Nozaeki 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); 三原町諭鶴羽ダム T.Shimizu (SHO).

## Lycopus maackianus (Maxim.) Makino ヒメシロネ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 256 (HYO,SHO); 村岡町祖大池 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); 生野町栃原 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); 温泉町春来 Y.Fujimoto et al. 79 (SHO); 美方町小長辿 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

村岡町瀨川平 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).

*Meehania 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).

*Meehania urticifolia* (Miq.) Makino ラシヨウモンカズラ

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); 青垣町粟鹿山 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); 豊岡市六地蔵 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); 山東町粟鹿山 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); 相市市川原町 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 &amp; 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 &amp; 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. &amp; H.Ono 31773 (SHO); 美方町野間谷 M.Y. &amp; 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. &amp; K.Funasaka 37517 (SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 15039 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 14008 (SHO); 赤穂市坂折池 N.K. &amp; 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. &amp; 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 &amp; 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. &amp; 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. &amp; 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. &amp; 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. &amp; 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); 山東町粟鹿山 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JR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); 神崎町根宇野 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); 山東町粟鹿山 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); 青垣町粟鹿山 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); 三原町諭鶴羽山 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); 大屋町横行 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JR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); 水上町本郷 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); 三原町鶴籠羽山 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); 大河内町栢原 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); 温泉町春來 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); 八鹿町椿色 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); 山東町粟鹿山 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); 北淡町蓼浦 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 アキチヨウジ

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); 関宮町氷ノ山 S.H. 6125 (HYO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 236 (HYO,SHO); 大屋町横 行 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); 関宮町氷ノ山 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); 青垣町栗鹿山 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); 関宮町氷ノ山 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); 美方町小長連 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); 山南町石龕寺 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); 猪名川町栲原 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); 三原町論鶴羽山 S.H. 9802 (HYO); 南淡町論鶴羽山 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); 安富町カニワロ K.U. 270 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16801 (SHO); 赤穂市古池 S.Hirose 1 (SHO); 相生市鯛ヶ浜 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); 福崎町七種山 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); 水上町香良 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); 水上町高浪山 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); 中央区暮合町 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); 一宮町阿舎利 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); 青垣町粟鹿山 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); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 66025 (SHO); 大屋町横行 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)