

兵庫県産維管束植物 5

福岡 誠行¹⁾・黒崎 史平¹⁾・高橋 晃²⁾* 編

Vascular Plants of Hyogo Prefecture 5

Edited by

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

本報は、兵庫県産維管束植物の目録を分冊で出版するシリーズの第5報#であり、ウルシ科からセリ科までを扱った。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。

Anacardiaceae ウルシ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)¹⁾

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)²⁾

Rhus ambigua Lavall. ex Dipp. ツタウルシ

浜坂町城山 N.Shimidzu 531 (SHO) ; 温泉町畑ヶ平 N.K.12686 (SHO) ; 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto et al.385 (SHO) ; 美方町秋岡 N.F.13092 (HYO, SHO) ; 日高町金山峠 S.H.11345 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 N.K.11668 (SHO) ; 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 33525 (SHO) ; 大屋町氷ノ山 A.Takahashi 3400 (HYO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K.31835 (HYO, SHO) ; 和田山町糸井溪谷 H.Imai 3 (SHO) ; 朝来町岩屋観音 N.F.8859 (SHO) ; 生野町白口 T.K.8774 (HYO, SHO) ; 千種町三室山 T.K.8157 (SHO) ; 波賀町赤西 T.K.5803 (SHO) ; 南光町船越 M.Y.23877 (SHO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K.2271 (SHO) ; 大河内町峰山高原 N.F. & N.K.4266 (SHO) ; 神崎町根宇野 N.K.14375 (SHO) ; 市川町笠形神社 N.K.13217 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y.2106 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 S.H.12829 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H.135 (HYO) ; 山南町太田 N.F. & N.K.3233 (SHO) ; 西紀町西ヶ嶽 T.

K.31781 (HYO, SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 N.F. & N.K.4411 (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto 114 (SHO) ; 灘区極楽茶屋 N.K.15276 (SHO) ; 猪名川町大野山 K.Ushijima 6134 (SHO) ; 川西市妙見山 N.Takenaka & R.Noz.403 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al.7048 (HYO, SHO) ; 北淡町仁井 N.K.11809 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 T.K.13310 (SHO).

Rhus javanica L. ヌルデ

浜坂町田君 M.Y. & H.Ono 36256 (SHO) ; 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36744 (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H.14267 (HYO) ; 日高町大岡山 N.F.12440 (SHO) ; 但東町畑山 T.Fujii 6744 (HYO) ; 関宮町万久里 T.Nakatani 52 (HYO) ; 八鹿町伊佐 M.Y. & H.Ono 39846 (SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al.1291 (HYO, SHO) ; 和田山町竹田城跡 T.Fujii 10264 (HYO) ; 山東町坂根 N.F.14420 (SHO) ; 朝来町岩屋観音 M.Y.5407 (HYO) ; 生野町銀山湖 N.K.18640 (HYO, SHO) ; 千種町三室山 M.Y. & K.Funasaka 35842 (SHO) ; 波賀町赤西 T.K.9114 (SHO) ; 一宮町白口 T.Fujii 5223 (HYO) ; 山崎町西五十波 H.Marui 4196 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.17392 (SHO) ; 南光町船越山 M.H.16061 (HYO) ; 三日月町湯浅 M.Y.11783 (HYO, SHO) ; 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37158 (SHO) ; 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji.459 (HYO, SHO) ; 龍野市長谷 N.F. & N.K.673 (SHO) ; 家島町網手 T.Yoshizawa 17491 (HYO) ; 夢前町明神山 T.

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

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

*兼任: 姫路工業大学 自然・環境科学研究所 Institute of Natural and Environmental Sciences, HIT; Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

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.

Nakano 1398 (SHO) ; 大河内町砥峰 M.Y. 2109 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. & A. Matsunaga 35688 (SHO) ; 市川町亀ヶ壺 M.Y. 2107 (SHO) ; 福崎町大貫 T. Fujii 8726 (HYO) ; 姫路市増位山 M.Y. 2108 (SHO) ; 八千代町門田 M.Y. & A. Matsunaga 39537 (SHO) ; 黒田庄町岡 M.Y. 38898 (SHO) ; 三木市大谷 M. Ito & K. Matsui 853 (SHO) ; 高砂市地徳 T.K. 36406 (SHO) ; 加古川市野々池 M.Y. & H. Ono 35826 (SHO) ; 西紀町三尾山 T.K. 29592 (SHO) ; 丹南町真南条 S.H. 7490 (HYO) ; 今田町釜屋 N.K. 11145 (SHO) ; 三田市母子 M.H. 21844 (HYO) ; 西区古神 N.K. 12046 (SHO) ; 北区金剛童子山 N.F. 9350 (SHO) ; 須磨区高取山 H. Taniguchi 212 (HYO) ; 中央区布引 T. Shimizu (SHO) ; 灘区杣谷 N.K. 5871 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T. Nakano 2031 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 K. Ushijima 7260 (SHO) ; 宝塚市西部 T. Tanaka 4210 (HYO) ; 西宮市武庫川 N.F. et al. 4999 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13671 (SHO) ; 一宮町東山寺 Y. Fujimoto 90618 (HYO, SHO) ; 洲本市炬口 N.F. et al. 2654 (SHO) ; 三原町論鶴羽山 Z. Shimidzu 228 (HYO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K. 6317 (SHO).

Rhus succedanea L. ハゼノキ

香住町上計 S.H. 9655 (HYO, SHO) ; 赤穂市唐船山 N.F. & N.K. 451 (SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35558 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. & M. Kadera 37970 (SHO) ; 家島町網手 T. Yoshizawa 17162 (HYO) ; 姫路市北原 N.K. & Y. Takita 822 (SHO) ; 高砂市曾根町 T. Nakano 6006 (SHO) ; 加古川市高御位山 M.Y. 26476 (SHO) ; 明石市明石公園 T.K. 10099 (SHO) ; 春日町黒井 S.H. 795 (HYO) ; 西区雌岡山 T. Haruna 89286 (HYO) ; 北区藍那 T.K. 23536 (SHO) ; 須磨区高取山 H. Taniguchi 198 (HYO) ; 兵庫区平野谷 T. K. 5479 (SHO) ; 中央区諏訪山 Y. Matsumura (SHO) ; 東灘区岡本 T. Shimizu (SHO) ; 宝塚市大峰山 N.F. et al. 7491 (HYO, SHO) ; 芦屋市荒地山 T. Fujii 2065 (HYO) ; 東浦町楠本 N.K. 13624 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 16623 (SHO) ; 津名町大谷 T. Fujii 4295 (HYO) ; 五色町竜宝寺山 T.K. 13621 (SHO) ; 洲本市三熊山 N.K. et al. 2630 (SHO) ; 西淡町内原 T. Fujii 4695 (HYO) ; 南淡町沼島 T.K. 13106 (SHO).

Rhus sylvestris Sieb. et Zucc. ヤマハゼ

温泉町高山 M.Y. & H. Ono 38464 (SHO) ; 美方町美方高原スキー場 T. Fujii 6029 (HYO) ; 竹野町床瀬 M.Y. & H. Ono 38737 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 S.H. 17038 (HYO) ; 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8717 (HYO, SHO) ; 但東町畑山 T. Fujii 6743 (HYO) ; 関宮町八木谷 M.Y.

& H. Ono 33736 (SHO) ; 大屋町加保 H. Ikeda & M. H. 99062744 (SHO) ; 和田山町竹田城跡 T. Fujii 10265 (HYO) ; 上月町下秋里 M.Y. 37698 (SHO) ; 佐用町下石井 M.Y. 23556 (SHO) ; 三日月町上本郷 M.Y. & K. Funasaka 35616 (SHO) ; 上郡町延野 M.Y. & K. Funasaka 37897 (SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35595 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. & M. Kadera 37962 (SHO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2294 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 16408 (SHO) ; 福崎町新田 M.Y. 11246 (HYO) ; 香寺町八葉寺 M.Y. 35315 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 13045 (HYO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33651 (SHO) ; 加西市一乗寺 T. Shimizu (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 35286 (SHO) ; 社町山国 M.H. 21582 (HYO) ; 小野市男池 M.Y. 27777 (SHO) ; 高砂市地徳 T.K. 36411 (SHO) ; 加古川市白澤 T. Fujii 5779 (HYO) ; 氷上町横田 S.H. 6911 (HYO) ; 山南町広田 N.F. & N.K. 11149 (SHO) ; 三田市弥生ヶ丘 T. Fujii 3207 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3253 (SHO) ; 北区藍那 N.F. 9302 (SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. 18983 (HYO, SHO) ; 猪名川町栃原 K. Ushijima 7787 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 T. Fujii 3350 (HYO) ; 五色町先山 N.K. 15905 (SHO) ; 洲本市奥山 T.K. 13376 (SHO) ; 三原町論鶴羽山 Z. Shimidzu (HYO) ; 南淡町大日川 T.K. 5222 (SHO).

Rhus trichocarpa Miq. ヤマウルシ

浜坂町居組 Y. Fujimoto & S. Fuji. 971 (HYO, SHO) ; 温泉町畑ヶ平 N.K. 12676 (SHO) ; 村岡町大酒 N.F. & N.K. 4187 (SHO) ; 竹野町床瀬 M.Y. & H. Ono 38738 (SHO) ; 日高町稲葉 T. Fujii 9652 (HYO) ; 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8718 (HYO, SHO) ; 関宮町布滝口 M.H. 16133 (SHO) ; 八鹿町妙見 N.F. et al. 6129 (SHO) ; 和田山町竹田城跡 Y. Fujimoto 91576 (HYO) ; 千種町千種高原 T.K. 34799 (SHO) ; 一宮町岡城川 M.Y. 19653 (SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35565 (SHO) ; 揖保川町袋尻 M.Y. 34119 (SHO) ; 龍野市光明寺 Y. Matsumura (SHO) ; 夢前町神種 T. Nakano 1256 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 23128 (SHO) ; 福崎町七種山 N.F. 8833 (SHO) ; 香寺町八葉寺 M.Y. 35310 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 12111 (SHO) ; 加美町金蔵山 S.H. 13981 (HYO) ; 黒田庄町妙見山 Y. Fujimoto 1253 (SHO) ; 加西市古法華寺 M.Y. 23240 (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 33410 (SHO) ; 社町上鴨川 S.H. 13020 (HYO) ; 小野市男池 M.Y. 27774 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. et al. 8367 (SHO) ; 高砂市曾根町 T. Nakano 6005 (SHO) ; 加古川市白澤 T. Fujii 5778 (HYO) ; 明石市大久保町 M.Y. 20182 (SHO) ; 市島町神池寺 N.K. 12837 (SHO) ; 柏原町

柏原 T.Fujii 7822 (HYO) ; 西紀町栗柄 N.F. & N. K. 3448 (SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6721 (HYO, SHO) ; 三田市稲田 N.F. 11045 (SHO) ; 西区関谷 T. K. 8079 (SHO) ; 北区丹生山 S.Aochi 36 (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 211 (HYO) ; 中央区摩耶山 T.K. 5999 (SHO) ; 東灘区保久良山 T.Shimizu (HYO, SHO) ; 猪名川町内馬場 K.Ushijima 6132 (SHO) ; 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2384 (SHO) ; 芦屋市荒地山 T.Fujii 2066 (HYO) ; 西宮市赤子谷 T.K. 21517 (SHO) ; 北淡町原田 T.K. 13493 (SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 18345 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 12965 (SHO) ; 津名町東山寺 T.K. 15577 (SHO) ; 三原町社家 Z. Shimidzu (SHO).

Rhus verniciflua Stockes ウルシ

浜坂町居組 Y.Fujimoto 90720 (HYO) ; 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23361 (SHO) ; 三日月町三原 N.K. 19334 (HYO, SHO) ; 上郡町富満溪谷 N.F. & S.M. 14309 (SHO) ; 北区道場町生野 T.Fujii 5921 (HYO).
逸出

Aceraceae カエデ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA) ¹⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Acer amoenum Carriere オオモミジ

温泉町霧ヶ滝 N.F. 11067 (SHO) ; 村岡町蘇武岳 S. H. 7229 (HYO) ; 美方町秋岡 N.F. 9992 (SHO) ; 香住町三川山 S.H. 14616 (HYO) ; 城崎町来日岳 T. Nakatani 134 (HYO) ; 日高町大岡山 N.F. 12371 (SHO) ; 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8741 (HYO, SHO) ; 関宮町外野 N.F. et al. 9167 (SHO) ; 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63167 (HYO) ; 大屋町横井 M.Y. & H.Yanagawa 37823 (SHO) ; 養父町十二所 S.H. 10523 (HYO) ; 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi & T. Tak. 1267 (HYO) ; 朝来町多々良木 T.Fujii 8154 (HYO) ; 生野町銀山湖 S.H. 14737 (HYO, SHO) ; 千種町鷹巣 K.U. 71027 (SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1971 (SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y. 22888 (SHO) ; 南光町中三河 K.U. 55002 (SHO) ; 三日月町高蔵寺 M. Y. 7662 (SHO) ; 龍野市光明寺 Y.Matsumura (SHO) ; 大河内町川上 M.H. 76944 (SHO) ; 姫路市書写山 S. Iwatani 54084 (SHO) ; 加西市法華口 M.Y. 8700 (HYO) ; 加古川市五峰山 H.Taniguchi (SHO) ; 明

石市明石公園 M.H. 10482 (SHO) ; 市島町折杉神社 M. U. & M.H. 20981 (HYO) ; 山南町石龕寺 T.K. 10858 (SHO) ; 丹南町竜蔵寺山 S.H. 8635 (HYO) ; 三田市高売布神社 A.Takahashi 1823 (HYO) ; 北区瑞宝寺谷 T.Haruna 11434 (HYO) ; 灘区六甲山頂 T.K. 20773 (HYO, SHO) ; 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5020 (SHO) ; 猪名川町猪名川不動尊 M.H. & H.Ikeda 93063515 (HYO) ; 西宮市甲山 S.Iwatani 50358 (SHO) ; 洲本市明田 T.K. 19643 (HYO, SHO).

Acer amoenum Carriere var. *matsumurae* (Koidz.) K. Ogata ヤマモミジ

浜坂町本谷 H.Nakazawa 2105 (SHO) ; 日高町稲葉 N.K. 17337 (SHO) ; 大屋町中間 H.Ikeda et al. 98041947 (SHO).

Acer argutum Maxim. アサノハカエデ

八鹿町 M.Taguchi (HYO) ; 千種町 K.U. 51003 (SHO) ; 波賀町 S.Iwatani 64021 (SHO) ; 八千代町 T.K. 32744 (SHO).

Acer carpinifolium Sieb. et Zucc. チドリノキ

村岡町熊波 Y.Ozaki 1170 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.Y. 14308 (HYO, SHO) ; 香住町三川権現 N.F. 11141 (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 281 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO) ; 八鹿町椿色 H.Takahashi 1198 (SHO) ; 大屋町天滝 S.H. 12251 (HYO) ; 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi & T.Tak. 1254 (HYO) ; 山東町坂根 S.M. 1146 (HYO, SHO) ; 朝来町佐中 T. K. 5370 (HYO, SHO) ; 生野町枅原 S.Iwatani 63141 (SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69020 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO) ; 一宮町倉床 T. Kobayashi 21 (HYO) ; 山崎町梯 M.Y. 16011 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 7995 (SHO) ; 上月町上秋里 N.F. 13673 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 K.U. 41 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50300 (SHO) ; 神崎町根宇野 N.K. 14392 (SHO) ; 市川町笠形山 M. Y. 1929 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 32745 (SHO) ; 青垣町播州坂 S.H. 6597 (HYO) ; 西紀町川阪 S.Iwatani 898 (SHO) ; 篠山町丸山 T.Fujii 11688 (HYO) ; 北区芦谷川 N.K. & Y.Takita 316 (SHO) ; 猪名川町雨森山 T.K. 32297 (HYO, SHO) ; 宝塚市武田尾 T. K. 22864 (HYO, SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.K. & T. Yoshizawa 1307 (HYO, SHO).

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

Acer cissifolium (Sieb. et Zucc.) K.Koch ミツデカエデ

温泉町扇ノ山 S.Iwatani (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 95 (HYO) ; 八鹿町日畑 N.F.et al.6003 (SHO) ; 大屋町若杉 S.M.6785 (SHO) ; 山東町川上 N.K.15194 (HYO, SHO) ; 朝来町老波 T.K.15770 (HYO) ; 生野町溝谷 T.K.10790 (HYO) ; 波賀町音水 K.U.51038 (SHO) ; 一宮町阿舎利川 M.Y.23507 (SHO) ; 上郡町大富 S.M. (HYO, SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.588 (HYO).

Acer crataegifolium Sieb. et Zucc. ウリカエデ

浜坂町大味 N.Shimidzu 607 (SHO) ; 美方町秋岡 N.F.9579 (SHO) ; 日高町上郷 T.Nakatai 116 (HYO) ; 豊岡市妙楽寺 N.K.17464 (HYO, SHO) ; 出石町西床尾山 N.F.13259 (SHO) ; 但東町郷路岳 M.Y.27032 (SHO) ; 関宮町別宮 S.H.12595 (HYO) ; 八鹿町椿色 H.Takahashi 1195 (SHO) ; 大屋町加保坂 M.H. & N.K.1215 (HYO, SHO) ; 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91558 (HYO) ; 朝来町多々良木 T.Fujii 8155 (HYO) ; 生野町千町峠 T.K.7601 (HYO, SHO) ; 千種町下河野 K.U.49034 (SHO) ; 波賀町引原 T.Maruo (SHO) ; 一宮町志倉 T.K.10866 (SHO) ; 山崎町土万 T.K.4931 (HYO, SHO) ; 安富町西カニワ S.Iwatani I-72171 (SHO) ; 上月町福中 M.Y.4233 (HYO) ; 佐用町奥海 嶋 N.K.16351 (SHO) ; 南光町三原 M.Y.7289 (SHO) ; 三日月町高蔵寺 M.Y.7640 (HYO) ; 上郡町富満溪谷 N.F.13620 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y.1939 (SHO) ; 龍野市車池 N.K.21472 (SHO) ; 夢前町氷室池 S.Iwatani (SHO) ; 大河内町見野 M.Y.25310 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12083 (HYO) ; 加美町篠ヶ峰 M.Y.12660 (HYO, SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y.19297 (SHO) ; 東条町秋津 N.F.14452 (SHO) ; 青垣町烏帽子岳 S.H.6523 (HYO) ; 氷上町旧生郷村 S.H.691 (HYO) ; 市島町与戸 T.Fujii 11637 (HYO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 M.H.22267 (HYO) ; 篠山町三嶽 N.F. & N.K.7854 (HYO, SHO) ; 今田町和田寺山 S.H.5955 (HYO) ; 三田市広野 N.F.11050 (SHO) ; 北区千刈 Y.Matsumura (SHO) ; 中央区大竜寺 Y.Fujimoto (SHO) ; 灘区摩耶山 I.Okamoto 488 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Shimizu 84-370 (SHO) ; 猪名川町杉生 M.H.21853 (HYO) ; 宝塚市西部 N.F. & N.K.1020 (SHO) ; 西宮市川上ノ滝 S.Tamaoki 1503 (HYO, SHO).

Acer diabolicum Blume ex Koch カジカエデ

村岡町市原 M.H. & Y.Hashimoto 22127 (HYO) ; 竹野町三原 I.Aso 62 (HYO) ; 山崎町黒尾山 S.H.16374

(SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Maruo 12 (SHO) ; 西紀町三嶽 S.M.2274 (SHO) ; 篠山町三嶽 S.H.2176 (HYO, SHO) ; 灘区極楽茶屋 S.M.2498 (HYO, SHO).

Acer japonicum Thunb. ハウチワカエデ

温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53230 (SHO) ; 村岡町三川山 H.Imai (SHO) ; 美方町秋岡 N.F.13105 (HYO, SHO) ; 香住町三川山 S.H.7009 (HYO, SHO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 290 (SHO) ; 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.H.8493 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.5900 (HYO, SHO) ; 大屋町横井 M.H.11061 (SHO) ; 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO) ; 朝来町奥田路 S.M.1904 (HYO, SHO) ; 千種町板馬見山 K.U.70006 (HYO, SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y.1946 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 T.K.19408 (SHO).

Acer micranthum Sieb. et Zucc. コミネカエデ

温泉町扇ノ山 S.H.7239 (HYO) ; 村岡町蘇武岳 T.K.18869 (HYO, SHO) ; 美方町備 K.Watanabe 7 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 64099 (SHO) ; 大屋町大段ヶ平 T.Fujii 2557 (HYO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.6234 (SHO) ; 波賀町戸倉 S.H.683 (HYO) ; 八千代町笠形山 T.K.30525 (SHO) ; 北区紅葉谷 S.M.960 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山頂 S.M.1961 (HYO, SHO).

Acer nikoense Maxim. メグスリノキ

温泉町霧ヶ滝 M.Inada (HYO) ; 村岡町蘇武岳 K.Akai 1128 (HYO, SHO) ; 日高町万場 T.Fujii 6896 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.5899 (HYO, SHO) ; 大屋町筏 S.H.9430 (SHO) ; 波賀町音水 M.Y.1936 (SHO) ; 南光町船越山 M.Y.1935 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 S.M.491 (SHO).

Acer nipponicum Hara テツカエデ

村岡町瀬川山 S.H.6885 (HYO) ; 美方町小代溪谷 M.H.20346 (HYO) ; 日高町蘇武岳 S.M.5480 (HYO, SHO) ; 八鹿町妙見山 N.F.et al.6200 (SHO) ; 西紀町川阪 S.M.895 (HYO, SHO).

Acer palmatum Thunb. タカオカエデ、イロハモミジ

村岡町兎和野高原 T.Nakatani 1473 (HYO) ; 八鹿町椿色 N.K.15138 (SHO) ; 大屋町天滝 M.Y.10544 (SHO) ; 山東町川上 M.Y. & H.Ono 38479 (SHO) ; 朝来町多々良木 T.Fujii 8866 (HYO) ; 生野町銀山湖 S.H.14748 (HYO) ; 波賀町赤西 K.U.51062 (SHO) ; 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO) ; 山崎町黒尾山 S.

H.16318 (HYO) ; 上郡町大富 N.F.13950 (SHO) ; 赤穂市有年原 N.F.12031 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H.8600 (SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 55075 (SHO) ; 西脇市西光寺山 T.Fujii 7629 (HYO) ; 明石市明石公園 M.H.10481 (SHO) ; 氷上町竜ヶ岳 S.H.7089 (HYO, SHO) ; 春日町神池寺 M.H.et al.78313 (HYO) ; 山南町谷川 M.H.20440 (HYO) ; 篠山町宇土観音 N.F. & N.K.2362 (SHO) ; 三田市三輪神社 M.H.21310 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3378 (SHO) ; 北区藍那 N.F. & N.K.1734 (SHO) ; 須磨区勝福寺 T.Haruna 10817 (HYO) ; 中央区再度山 N.K.8144 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.M.1865 (SHO) ; 猪名川町内馬場 K.Ushijima 5496 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1630 (HYO, SHO) ; 川西市妙見山 S.H.16291 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi 1103 (HYO, SHO) ; 北淡町常隆寺山 T.K.14197 (HYO, SHO) ; 洲本市三熊山 T.Shimizu (SHO) ; 三原町成相谷 T.K.15383 (SHO).

Acer pictum Thunb. ex Murray オニイタヤ

温泉町春木 H.Nakazawa 3019 (HYO, SHO) ; 村岡町熊波 Y.Ozaki 1171 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 42 (HYO) ; 八鹿町椿色 N.K.15137 (SHO) ; 大屋町横行 N.K. & H.Imai 1539 (HYO, SHO) ; 山東町川上 N.K.15195 (SHO) ; 朝来町佐中川 M.Y. & H.Ono 39014 (SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 S.H.13276 (HYO) ; 波賀町赤西 M.Y.1925 (SHO) ; 一宮町志倉 T.K.10894 (HYO, SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y.22895 (SHO) ; 加美町鳥羽 N.K. & H.Imai 1677 (HYO, SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.6830 (HYO) ; 川西市妙見山 N.K.12591 (HYO, SHO).

subsp. *dissectum* (Wesm.) H.Ohashi イタヤカエデ

夢前町明神山 T.Nakano 702 (HYO) ; 神崎町根字野 N.K.14397 (HYO, SHO) ; 三田市小柿 S.H.16163 (HYO) ; 西区木見 T.K.9909 (SHO) ; 北区金剛童子山 S.H.14856 (HYO) ; 灘区摩耶山 S.Iwatani 58073 (HYO) ; 猪名川町清水 K.Ushijima 5510 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 5729 (HYO).

subsp. *dissectum* (Wesm.) H.Ohashi forma *connivens* (G.Nicholson) H.Ohashi ウラゲエンコウカエデ

村岡町村岡 N.K.17368 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 152 (HYO) ; 香住町無南垣 N.K.12794 (SHO) ; 八鹿町日畑 N.F.et al.5985 (HYO, SHO) ; 大屋町若杉 M.H.et al.1524 (SHO) ; 朝来町多々良木 M.Taguhci 22275 (HYO) ; 山崎町黒尾山 S.H.16315 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 61109

(SHO) ; 三田市青野 S.H.15663 (HYO) ; 北区紅葉谷 S.M.958 (SHO) ; 猪名川町猪名川不動尊 M.H. & H.Ikeda 93063514 (HYO) ; 宝塚市武田尾 N.F.et al.8881 (HYO, SHO).

subsp. *mayrii* (Schwer.) H.Ohashi アカイタヤ

温泉町扇ノ山 S.H.7245 (HYO, SHO) ; 村岡町白菅山 H.Imai 970 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 S.Iwatani (SHO) ; 香住町三川山 S.H.14622 (HYO) ; 竹野町三原 I.Aso 66 (HYO) ; 城崎町来日岳 S.H.12479 (HYO) ; 日高町稲葉 M.Y. & H.Ono 38527 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 S.H.17039 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 M.H.10241 (SHO) ; 八鹿町妙見 N.F.et al.6131 (SHO) ; 大屋町横行 S.Iwatani (SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.9368 (HYO, SHO) ; 波賀町赤西 S.H.16514 (SHO).

Acer rufinerve Sieb. et Zucc. ウリハダカエデ

浜坂町諸寄駅 M.Y.18567 (SHO) ; 村岡町瀨川平 S.H.7285 (HYO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al.128 (SHO) ; 香住町船越峠 S.H.14055 (HYO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 1242 (HYO, SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO) ; 出石町西床尾山 N.F.13299 (HYO, SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 64085 (SHO) ; 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52244 (SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S.et al.1287 (HYO, SHO) ; 朝来町佐中 M.Y.27914 (SHO) ; 生野町谷川溪谷 T.Haruna 11004 (HYO) ; 千種町板馬見溪谷 K.U.59031 (HYO, SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y.1945 (SHO) ; 山崎町梯 M.Y.16016 (SHO) ; 南光町船越 K.U.49027 (SHO) ; 相生市三濃山 N.F.et al.8668 (HYO, SHO) ; 新宮町善定 S.M.5578 (HYO, SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.Y. & M.Furutera 30406 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18614 (SHO) ; 神崎町笠形山 S.M.1503 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y.1944 (SHO) ; 西脇市西光寺山 T.Fujii 7630 (HYO) ; 青垣町栗鹿山 T.K.34444 (SHO) ; 西紀町三嶽 S.H.6545 (HYO, SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 T.K.8070 (HYO, SHO) ; 三田市上青野 A.Takahashi 1129 (HYO) ; 西区小幡 T.K.10565 (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto 289 (SHO) ; 中央区摩耶山 T.K.23934 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山頂 T.S. (SHO) ; 東灘区裏六甲 S.H.449 (HYO) ; 猪名川町島 K.Ushijima 5521 (SHO) ; 宝塚市大峰山 T.K.17739 (HYO, SHO) ; 芦屋市熊笹峠 T.K.24234 (HYO, SHO) ; 西宮市船坂谷 S.M.2779 (SHO) ; 洲本市柏原山 T.K.11275 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 N.F. & S.M.6476 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F. & N.K.4560 (SHO).

Acer shirasawanum Koidz. オオイタヤメイゲツ

関宮町 M.H. 10242 (SHO) ; 大屋町 A.Takahashi 3402 (HYO) ; 千種町 T.K. 9347 (HYO, SHO).

宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7341 (HYO, SHO).

Acer sieboldianum Miq. コハウチワカエデ

村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto 91745 (HYO) ; 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 804 (HYO) ; 城崎町来日岳 S.H. 12548 (HYO) ; 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO) ; 関宮町氷ノ山 A.Takahashi 1304 (HYO) ; 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63165 (HYO) ; 大屋町横山 T.Nakatani 79 (HYO) ; 朝来町奥田路 S.M. 1905 (HYO, SHO) ; 生野町栃原 S.Iwatani (SHO) ; 千種町千種高原 M.H. 20613 (HYO) ; 波賀町赤西 S.H. 16513 (HYO) ; 一宮町福知溪谷 T.Umehara 5338 (SHO) ; 南光町船越山 K.Seto 20843 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 N.F. 13929 (SHO) ; 夢前町明神山 T.Nakano 873 (HYO) ; 大河内町砥峰 S.H. 16615 (HYO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13017 (HYO) ; 社町清水寺山 T.K. 13845 (HYO, SHO) ; 市島町妙高山 T.Haruna 11112 (HYO) ; 篠山町笹見四十八滝 N.F. & N.K. 2347 (SHO) ; 今田町和田寺山 S.H. 5948 (HYO, SHO) ; 三田市羽束山 T.K. 19625 (HYO, SHO) ; 北区花折山 H.Kodera (SHO) ; 灘区六甲山頂 T.K. 21001 (SHO) ; 猪名川町笹尾 K.Ushijima 5501 (SHO).

Acer tenuifolium (Koidz.) Koidz. ヒナウチワカエデ

竹野町三原 T.Fujii 4122 (HYO) ; 生野町栃原 S.Iwatani 63130 (SHO) ; 千種町三室山 K.U. 71009 (SHO) ; 波賀町赤西 M.H. (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani (HYO) ; 山南町篠ヶ峰 S.H. 1149 (HYO) ; 北区紅葉谷 S.M. 1735 (HYO, SHO).

Sapindaceae ムクロジ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)²⁾

Koelreuteria paniculata Laxm. モクゲンジ

但馬 S.H. 2187 (HYO, SHO).

Sapindus mukurossi Gaertn. ムクロジ

相生市奥入野 N.F. & N.K. 589 (SHO) ; 家島町家島 S.Iwatani 52079 (SHO) ; 山南町岩上神社 M.H. 20828 (HYO) ; 猪名川町千軒 K.Ushijima 7155 (SHO) ; 宝塚市武庫川 N.F. et al. 4803 (SHO) ; 西

Hippocastanaceae トチノキ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Aesculus turbinata Blume トチノキ

温泉町霧ヶ滝 N.F. 11065 (SHO) ; 村岡町瀨川山 S.H. 6893 (HYO) ; 美方町鍛冶屋 N.F. 9604 (SHO) ; 日高町大岡山 N.F. 12509 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 A.Takahashi 1307 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 9654 (SHO) ; 大屋町大段ヶ平 T.Fujii 2555 (HYO) ; 朝来町奥田路 S.M. 1899 (SHO) ; 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18720 (SHO).

Sabiaceae アワブキ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Meliosma myriantha Sieb. et Zucc. アワブキ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 2267 (SHO) ; 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38799 (SHO) ; 村岡町大笹 T.K. 35844 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuo 15 (HYO) ; 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO) ; 但東町西谷 H.Taniguchi 98091 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 9069 (HYO, SHO) ; 大屋町横山 M.H. 21391 (HYO) ; 朝来町老波 M.Y. 23298 (SHO) ; 生野町栃原 S.Iwatani 61078 (SHO) ; 千種町下河野 K.U. 49049 (SHO) ; 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 一宮町志倉 T.K. 10933 (SHO) ; 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO) ; 三日月町三原 M.Y. 10946 (HYO, SHO) ; 上郡町行頭 M.Y. & K.Funasaka 37889 (SHO) ; 大河内町砥峰 S.H. 16606 (HYO) ; 神崎町根宇野 N.K. 14408 (SHO) ; 山南町太田 S.H. 2189 (HYO) ; 三田市母子大池 A.Takahashi 2993 (HYO) ; 北区有馬 H.Taniguchi (SHO) ; 須磨区白川 T.Umehara 7909 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.H. 15 (HYO) ; 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 6152 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.K. 18575 (HYO, SHO).

Meliosma rigida Sieb. et Zucc. ヤマビワ

洲本市三熊山 T.Maruo (SHO) ; 三原町成相ダム N.K. & S.M. 1431 (SHO).

Meliosma tenuis Maxim. ミヤマハハソ

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

温泉町桂ノ滝 M.Y.1582 (SHO) ; 村岡町兎和野高原 M.Y.8085 (HYO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al.134 (HYO, SHO) ; 香住町三川山 S.H.14626 (HYO) ; 竹野町三原 T.Suzuki 403 (HYO) ; 城崎町桃島 Y.Ozaki 1294 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H.11308 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 52073 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6095 (HYO, SHO) ; 大屋町天滝 M.Y.9412 (HYO) ; 山東町川上 N.K.15197 (SHO) ; 朝来町神子畑 H.Taniguchi (SHO) ; 生野町段ヶ峰 T.K.8327 (HYO, SHO) ; 千種町板馬見溪谷 K.U.59028 (SHO) ; 波賀町音水 Y.Fujimoto (SHO) ; 一宮町植松山 S.Iwatani (SHO) ; 山崎町与位 M.Y.8235 (HYO, SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K.5908 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 S.Iwatani 54041 (SHO) ; 大河内町川上高原 S.Iwatani 59037 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.261 (HYO) ; 篠山町川原 T.Fujii 9479 (HYO) ; 北区有馬 H.Taniguchi (SHO) ; 灘区大月地獄谷 T.K.21215 (HYO, SHO).

Balsaminaceae ツリフネソウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Impatiens nolitangere L. キツリフネ

温泉町扇ノ山 T.K.6428 (SHO) ; 村岡町大笹 N.K.15831 (SHO) ; 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani.625 (HYO, SHO) ; 香住町阿瀬溪谷 M.Y.20075 (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 79 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.11808 (HYO) ; 八鹿町妙見 N.F.et al.6145 (SHO) ; 大屋町横行 S.H.9467 (HYO) ; 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3596 (HYO) ; 朝来町佐中 T.K.3473 (HYO) ; 千種町三室山 T.K.6552 (SHO) ; 波賀町音水 S.H.2191 (HYO) ; 家島町家島 Y.Fujimoto 92404 (HYO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.623 (HYO) ; 北区長尾谷 T.K.23919 (SHO) ; 灘区六甲山ゴルフ場 S.M.6426 (SHO).

Impatiens textori Miq. ツリフネソウ

浜坂町久斗山 N.F.13968 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K.13722 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F.9918 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K.1067 (SHO) ; 香住町三川山 S.H.14615 (HYO) ; 竹野町奥須井 Y.Fujimoto & S.Fuji.380 (SHO) ; 日高町万場高原 T.Fujii 6922 (HYO) ; 豊岡市畑上 N.F.12710 (SHO) ; 出石町奥山 T.Fujii 6703 (HYO) ; 但東町中藤 T.Fujii 7006 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 T.Maruo (SHO) ; 八鹿町妙高山 M.Taguchi (HYO) ; 大屋町横行 T.K.551 (HYO) ; 養父町上野 M.Taguchi (HYO) ; 和田山町上市場 Y.

Fujimoto & S.Fuji.78 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO) ; 朝来町青倉山 T.K.6582 (SHO) ; 生野町段ヶ峰 S.H.17846 (HYO) ; 千種町鍋ヶ谷 T.K.6566 (SHO) ; 波賀町氷ノ山 M.Y.1637 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K.9305 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K.6699 (SHO) ; 上月町下秋里 M.Y.15016 (SHO) ; 南光町船越山 H.Taniguchi 545 (HYO) ; 三日月町弦谷 M.Y.14586 (SHO) ; 上郡町三濃山 T.K.11861 (SHO) ; 相生市鍛冶屋 N.F.et al.814 (SHO) ; 新宮町角ヶ鼻 M.Y.12330 (HYO, SHO) ; 龍野市大成山 M.Inada 40655 (HYO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani (SHO) ; 大河内町砥峰高原 S.Iwatani 59054 (SHO) ; 福崎町七種滝 T.K.11990 (SHO) ; 加美町三国峠 T.K.6492 (SHO) ; 青垣町稲土 M.H.10112 (SHO) ; 氷上町香良ノ滝 T.K.9697 (SHO) ; 市島町五台山 S.H.346 (HYO) ; 春日町妙高山 S.H.6226 (HYO) ; 山南町小新屋 T.K.31429 (HYO, SHO) ; 西紀町小坂 N.K. & H.Imai 931 (SHO) ; 篠山町火打岩 T.K.7068 (HYO, SHO) ; 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 303574 (HYO) ; 三田市母子 S.H.15676 (HYO) ; 北区湯槽谷 T.K.24283 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山ゴルフ場 T.K.24465 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1269 (SHO) ; 川西市妙見山 T.Tanaka 3711 (SHO).

forma pallescens Hara シロツリフネ

関宮町氷ノ山 T.K.3-33 (SHO) ; 波賀町音水 S.H.753 (HYO) ; 一宮町千町 T.K.11749 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.K.19725 (HYO, SHO) ; 大河内町砥峰高原 N.K.13990 (SHO) ; 神崎町新田 N.K.7948 (SHO) ; 加美町清水 T.K.4141 (SHO) ; 八千代町大和 T.K.35268 (SHO) ; 篠山町辻 S.H.7728 (HYO).

Aquifoliaceae モチノキ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Ilex chinensis Sims ナナミノキ

相生市那波 T.Fujii 7492 (HYO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 37985 (SHO) ; 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 32283 (SHO) ; 香寺町八徳山 S.Iwatani 65001 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13025 (HYO) ; 西脇市西光寺山 T.Fujii 7634 (HYO) ; 加西市繁昌町 M.Y.26359 (SHO) ; 社町王子ヶ池 M.Y. & H.Ono 38381 (SHO) ; 三木市瑞穂 S.M.4080 (HYO, SHO) ; 加古川市八幡神社 M.Y.25587 (SHO) ; 明石市明石公園 M.H.10484 (SHO) ; 市島町中竹田 S.H.2145 (HYO) ; 柏原町大新屋 M.Yamada 11523 (HYO) ; 今田町辰巳 T.Fujii 9229 (HYO) ; 三田市

大川瀬 A.Takahashi 3008 (HYO, SHO) ; 西区雌岡山 T.K. 5626 (SHO) ; 北区丹生山 N.K. 8402 (SHO) ; 須磨区多井畑 N.F. 10072 (SHO) ; 兵庫区烏原 T. Shimizu (SHO) ; 中央区錨山 N.K. (SHO) ; 猪名川町紫合 T. Ushijima 6803 (SHO) ; 宝塚市武庫川 N.F. et al. 4807 (SHO) ; 西宮市武庫川 H. Kato 950145 (SHO) ; 洲本市鮎屋ノ滝 N.K. & S.M. 1426 (HYO, SHO) ; 緑町感応寺山 T.K. 16269 (HYO, SHO).

Ilex crenata Thunb. イヌツゲ

浜坂町糸城 H. Nakazawa 517 (SHO) ; 温泉町上山高原 M.Y. 8100 (HYO, SHO) ; 村岡町山田溪谷 N.K. & H. Imai 592 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. 20337 (HYO) ; 香住町阿瀬溪谷 M.Y. 19701 (SHO) ; 竹野町三原 I. Aso 35 (HYO) ; 城崎町大師山 T. Fujii 7532 (HYO) ; 日高町稲葉 N.F. & N.K. 10790 (SHO) ; 豊岡市気比 M.Y. & H. Ono 33898 (SHO) ; 関宮町大段ヶ平 S.M. 6582 (SHO) ; 大屋町加保坂 S.H. 12355 (HYO) ; 生野町栃原 T. Fujii 5153 (HYO) ; 千種町千種高原 M.Y. 25651 (SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1776 (SHO) ; 山崎町与井 M.Y. 8260 (HYO, SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 16799 (SHO) ; 南光町船越山 T.K. 8437 (HYO, SHO) ; 上郡町須時 N.F. 9124 (SHO) ; 赤穂市三濃山 N.F. et al. 8669 (SHO) ; 新宮町札楽山 M.Y. 9728 (HYO, SHO) ; 揖保川町竜野駅 M.Y. 18962 (SHO) ; 龍野市大成池 M.Y. & K. Funasaka 35969 (SHO) ; 夢前町河原谷 S. Iwatani (SHO) ; 大河内町宮野 M.Y. 1777 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 11610 (HYO) ; 加美町妙見山 M.Y. 17856 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33652 (SHO) ; 加西市善坊池 N.K. 18964 (HYO, SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 35268 (SHO) ; 社町嬉野 T.K. 4417 (SHO) ; 小野市男池 T. Haruna 10812 (HYO) ; 三木市豊地 N. Naruhashi et al. 20 (SHO) ; 高砂市長尾 H. Hatanaka 4084 (SHO) ; 加古川市西荘苑 N.F. 12113 (SHO) ; 氷上町竜ヶ岳 S.H. 7320 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H. 310 (HYO) ; 春日町三尾山 H. Imai 436 (SHO) ; 柏原町柏原 T. Fujii 7824 (HYO) ; 篠山町後川奥 S.H. 6949 (HYO) ; 丹南町金山 T. Fujii 9372 (HYO) ; 今田町間新田 T. Shimizu (SHO) ; 三田市母子大池 T. Sakata 1727 (SHO) ; 西区関谷 T.K. 7327 (HYO, SHO) ; 垂水区多聞町 T. Fujii 3787 (HYO) ; 北区有野町 Kondo et al. (SHO) ; 須磨区高取山 H. Taniguchi 220 (HYO) ; 灘区極楽茶屋 S.M. 1677 (SHO) ; 猪名川町槻並 K. Ushijima 6801 (SHO) ; 宝塚市波豆 N.K. 7081 (SHO) ; 芦屋市荒地山 T. Fujii 2073 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 T. Fujii 5725 (HYO) ; 東浦町楠本 N.K. 13855 (SHO) ; 一宮町東山寺 Y. Fujimoto 90644 (HYO) ;

洲本市鮎屋 S.H. 10920 (HYO) ; 三原町成相谷 N.K. & S.M. 1422 (HYO, SHO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K. 13281 (SHO).

Ilex geniculata Maxim. フウリンウメモドキ

温泉町扇ノ山 S.H. 7255 (HYO) ; 村岡町瀬川山 S.H. 6898 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. 20348 (HYO) ; 日高町蘇武岳 N.K. 20093 (HYO, SHO) ; 関宮町氷ノ山 S. Iwatani 66056 (SHO) ; 八鹿町妙見山 M. Taguchi (HYO) ; 大屋町横行 M.H. 11067 (SHO) ; 生野町倉谷山 S. Iwatani 65160 (SHO) ; 千種町三室山 K.U. 68036 (HYO, SHO) ; 波賀町赤西 K.U. 56018 (SHO) ; 西紀町川阪 S.M. 894 (SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 A. Takahashi 1447 (HYO) ; 北区紅葉谷 S.M. 1649 (HYO, SHO).

Ilex goshiensis Hayata ツゲモチ

淡路 M.H. 21162 (HYO).

Ilex integra Thunb. モチノキ

浜坂町諸寄 T. Maruo (SHO) ; 香住町安木 M.Y. & H. Ono 37196 (SHO) ; 竹野町竹野浜海岸 S. Tsugaru 2849 (HYO) ; 城崎町大師山 T. Fujii 7531 (HYO) ; 赤穂市生島 S. Iwatani 55317 (SHO) ; 相生市蔓島 N.F. & N.K. 547 (SHO) ; 龍野市北龍野 S.M. 5608 (HYO, SHO) ; 家島町家島 M.Y. 1810 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T. Yoshizawa 18723 (SHO) ; 姫路市兼田 N.K. 16483 (SHO) ; 明石市明石公園 M.H. 10485 (SHO) ; 今田町小野原 N.K. & H. Imai 1067 (HYO, SHO) ; 西区長坂 T.K. 10268 (SHO) ; 北区丹生山 I. Okamoto 352 (SHO) ; 西宮市岡田山 R. Nozaki 19688 (SHO) ; 淡路町岩屋 T.K. 12508 (SHO) ; 北淡町常磐 S. Kariyama 41662 (SHO) ; 東浦町釜口 N.K. 14752 (SHO) ; 津名町高倉山 T.K. 13980 (HYO, SHO) ; 洲本市先山 N.F. 8915 (SHO) ; 南淡町阿万 T.K. 17032 (HYO, SHO).

Ilex latifolia Thunb. タラヨウ

大屋町夏梅 H. Ikeda & M.H. 99062739 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 S.M. 462 (SHO) ; 龍野市鷄籠山 K.U. 132 (SHO) ; 姫路市姫山 M.Y. 1830 (SHO) ; 八千代町俵田 M.Y. & Y. Yamada 33196 (SHO) ; 西脇市宮前 T.K. 30408 (SHO) ; 加西市田原 M.Y. 38438 (SHO) ; 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 330 (SHO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1374 (SHO) ; 三田市三田町 H. Ikeda 93061794 (HYO) ; 北区こうもり谷 I. Okamoto 277 (SHO) ; 須磨区白川 T.K. 11000 (SHO) ; 中央区摩耶山 T.K. 27250 (SHO) ; 猪名川町西軽井沢 T. Ushijima 6799 (SHO) ; 洲本市鮎屋川 T.K. 13757

(SHO).

Ilex leucoclada (Maxim.) Makino ヒメモチ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO) ; 村岡町蘇武岳 T.Maeda 239 (SHO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 321 (SHO) ; 香住町三川山 M.Y. 19877 (SHO) ; 城崎町来日岳 T.K. 20569 (SHO) ; 日高町稲葉 T.S. et al. 2099 (SHO) ; 関宮町永ノ山 T.Maruo 23 (SHO) ; 八鹿町妙見 N.F. et al. 6167 (HYO, SHO) ; 大屋町水ノ山 M.H. 92050504 (SHO) ; 千種町西河内 K.U. 54031 (SHO) ; 波賀町奥音水 K.U. 65044 (SHO).

Ilex macropoda Miq. アオハダ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1536 (SHO) ; 温泉町海上 T.Maeda 2685 (SHO) ; 美方町小代溪谷 Y.Ozaki 1223 (SHO) ; 香住町三川山 A.Takahashi 3065 (HYO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 172 (SHO) ; 日高町大岡山 N.F. 12439 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 9115 (HYO, SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1284 (HYO, SHO) ; 生野町柘原 S.Iwatani 63044 (SHO) ; 千種町三室山 T.K. 8124 (HYO) ; 波賀町水ノ山 T.Suzuki (HYO) ; 佐用町福沢 M.Y. 25495 (SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.Y. & K.Funasaka 34825 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 18837 (HYO, SHO) ; 姫路市桜峠 M.Y. 17232 (HYO, SHO) ; 加西市永倉池 S.Iwatani 92052 (SHO) ; 滝野町光明寺山 T.K. 31642 (SHO) ; 社町山国 M.H. 21581 (HYO) ; 加古川市上原 T.K. 29324 (HYO, SHO) ; 市島町妙高山 N.F. 14162 (SHO) ; 西紀町遠方 N.F. & N.K. 7818 (HYO, SHO) ; 篠山町宇土観音 N.F. & N.K. 2360 (SHO) ; 三田市下相野 A.Takahashi 1338 (HYO) ; 北区大池 N.F. & N.K. 2422 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 6806 (SHO) ; 宝塚市大原野 N.F. et al. 7099 (HYO, SHO).

Ilex micrococca Maxim. タマミズキ

赤穂市湯ノ内谷 N.F. & N.K. 4041 (SHO) ; 加西市法華山 M.H. 21271 (HYO) ; 社町清水山 N.Kishimoto (HYO) ; 西区近江寺 T.K. 18659 (SHO) ; 猪名川町北田原 K.Ushijima 7783 (SHO) ; 西宮市蓬莱峽 N.F. & S.M. 14023 (SHO) ; 洲本市鮎屋 R.Okamoto (SHO).

Ilex pedunculosa Miq. ソヨゴ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1596 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO) ; 竹野町三原 T.Fujii 4123 (HYO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 171 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H. 12006 (HYO) ; 但東町西谷 M.Y. 27248 (SHO) ; 関宮町八木谷 M.Y. & H.Ono 33718 (SHO) ; 大屋町加保坂 M.H. & N.K. 1213 (HYO,

SHO) ; 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91568 (HYO) ; 生野町銀山湖 S.H. 14779 (HYO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K. 5862 (SHO) ; 波賀町赤西 M.Y. 20685 (SHO) ; 山崎町土万 T.K. 3090 (SHO) ; 安富町三坂谷 K.U. 72112 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 16797 (SHO) ; 上郡町延野 M.Y. & K.Funasaka 37896 (SHO) ; 相生市那波野 T.K. 36619 (SHO) ; 新宮町札楽山 M.Y. 9733 (HYO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35154 (SHO) ; 龍野市鷄籠山 K.U. 123 (SHO) ; 家島町男鹿島 H.Imai 718 (SHO) ; 夢前町奥小畑 M.H. 17141 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 16407 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y. 1814 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33614 (SHO) ; 西脇市西光寺 T.Haruna 11566 (HYO) ; 加西市一乗寺 T.K. 4530 (SHO) ; 滝野町北野 M.Y. 36522 (SHO) ; 社町清水寺 M.Y. 1813 (SHO) ; 小野市男池 T.Haruna 10806 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 21 (SHO) ; 高砂市長尾 T.Nakano 6099 (SHO) ; 加古川市上原 T.K. 29321 (SHO) ; 市島町旧竹田村 S.H. 1221 (HYO) ; 春日町広瀬 S.H. 6292 (HYO) ; 柏原町柏原 T.Fujii 7823 (HYO) ; 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14751 (SHO) ; 丹南町金山 T.Fujii 9373 (HYO) ; 三田市虚空蔵山 A.Takahashi 1227 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 5627 (SHO) ; 北区長尾谷 N.F. et al. (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 223 (HYO) ; 中央区高雄山 T.K. 4777 (SHO) ; 灘区サウスロード T.K. 21845 (HYO, SHO) ; 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町内馬場 T.Ushijima 6808 (SHO) ; 宝塚市境野 T.Tanaka 4272 (HYO) ; 芦屋市奥池 T.Haruna 10617 (HYO) ; 西宮市船坂 N.F. et al. 4791 (SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 17411 (HYO, SHO) ; 一宮町白口 T.Fujii 5246 (HYO) ; 洲本市三熊山 T.Shimizu (SHO) ; 西淡町伊加利 T.K. 13474 (SHO) ; 南淡町南辺寺山 Z. Shimidzu 36 (HYO).

Ilex rotunda Thunb. クロガネモチ

赤穂市唐船山 T.K. 35480 (SHO) ; 家島町宮 T.Yoshizawa 17713 (SHO) ; 福崎町田口 M.Y. 9848 (HYO) ; 姫路市姫山 M.Y. 1822 (SHO) ; 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4114 (SHO) ; 加古川市投松 T.K. 37820 (SHO) ; 明石市明石公園 M.H. 10483 (SHO) ; 今田町辰巳 T.Fujii 9228 (HYO) ; 中央区錨山 N.K. 9726 (SHO) ; 灘区六甲ケーブル下 S.Tamaki 1704 (HYO, SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. (SHO) ; 猪名川町杉生 K.Ushijima 6813 (SHO) ; 伊丹市安倉 T.K. 28330 (SHO) ; 西宮市広田神社 T.K. 29813 (HYO, SHO) ; 一宮町江井 S.H. 10033 (HYO) ; 津名町生穂 T.K. 20116 (SHO) ; 洲本市三熊山 S.H. 2133 (HYO) ; 西淡町阿那賀 M.H. 21865 (HYO) ; 三原町成相寺 N.F. et

al. 5668 (HYO, SHO) ; 南淡町福良 S.H. 9827 (HYO).

Ilex serrata Thunb. ウメモドキ

豊岡市市場 N.F. & N.K. 10573 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 T.K. 8457 (HYO, SHO) ; 上郡町金出地 N.F. & S.M. 5238 (SHO) ; 新宮町野瀬 N.F. 9145 (SHO) ; 揖保川町竜野駅 M.Y. 18954 (SHO) ; 御津町岩見 T.K. 32423 (SHO) ; 家島町男鹿島 T.K. 18199 (HYO, SHO) ; 福崎町田口 M.Y. 9847 (HYO) ; 姫路市書写山 M.Y. 1805 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33619 (SHO) ; 加西市法華山 S.Iwatani 52281 (SHO) ; 社町上三草 S.H. 13338 (HYO, SHO) ; 小野市青野ヶ原 S.H. 10450 (HYO) ; 三木市豊地 N.Naruhashi & H. Tak. 18 (SHO) ; 高砂市南山 T.Nakano 6287 (SHO) ; 加古川市上原 T.K. 29703 (HYO, SHO) ; 明石市大久保町 T.K. 9032 (HYO, SHO) ; 氷上町旧幸世村 S.H. 684 (HYO) ; 春日町三尾山 S.H. 12758 (HYO) ; 篠山町高城山 S.H. 15919 (HYO) ; 今田町和田寺山 S.H. 5964 (HYO) ; 三田市虚空蔵山 N.K. 6517 (SHO) ; 西区近江寺 T.K. 8117 (HYO) ; 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 24385 (SHO) ; 北区千刈 Y.Matsumura (SHO) ; 須磨区白川 H.Marui 3236 (SHO) ; 中央区摩耶山 T.K. 6672 (HYO, SHO) ; 灘区ノースロード T.K. 23548 (HYO, SHO) ; 東灘区横ノ池 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町清水 K.Ushijima 1262 (SHO) ; 宝塚市山本 T.Makino 188429 (SHO) ; 芦屋市芦屋口 K.Misawa (SHO) ; 西宮市船坂谷 T.K. 3121 (HYO, SHO) ; 洲本市津田 R.Okamoto (SHO).

forma argutidens (Miq.) Kurata イヌウメモドキ

北区金剛童子山 S.H. 14869 (HYO) ; 灘区サウスロード T.K. 21842 (HYO, SHO) ; 東灘区一軒茶屋 S.M. 1059 (HYO, SHO) ; 宝塚市西部 T.Tanaka 4230 (SHO).

Ilex sugeroki Maxim. クロソヨゴ

村岡町蘇武岳 S.H. 7248 (HYO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 264 (HYO) ; 香住町三川山 S.H. 14771 (HYO, SHO) ; 竹野町三原 I.Aso 36 (HYO) ; 日高町稲場 K.Akai 203 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 Y.Fujimoto (SHO) ; 大屋町横山 M.H. 11066 (SHO) ; 千種町三室山 S.M. 6732 (SHO) ; 波賀町戸倉 K.U. 68045 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 8644 (SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 55229 (SHO) ; 加美町金蔵山 T.Maruo 26 (SHO) ; 市島町神池寺 N.K. 12808 (SHO) ; 春日町広瀬 S.H. 6298 (HYO) ; 丹南町高仙寺 K.Misawa (SHO) ; 北区湯槽谷 S.M. 1721 (SHO) ; 中央区布引 H.Taniguchi (SHO) ; 灘区摩耶山 S.Iwatani (HYO) ; 宝塚市武田尾 T.K. 22216

(HYO) ; 芦屋市蛇谷北山 S.M. 2947 (HYO, SHO) ; 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi et al. 1370 (HYO).

var. *brevipedunculata* (Maxim.) S.Y.Hu アカミノイヌツゲ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1680 (SHO) ; 香住町三川山 S.H. 7012 (SHO) ; 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950386 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO) ; 大屋町大段ヶ平 H.Ikeda et al. 97092114 (SHO) ; 千種町板馬見山 K.U. 70005 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 Y.Fujimoto 90704 (HYO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 10327 (SHO) ; 西脇市西光寺山 M.H. 98501 (SHO) ; 氷上町篠ヶ峰 S.H. 5374 (HYO) ; 市島町愛宕山 S.H. 858 (HYO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1361 (SHO) ; 西紀町三尾山 T.K. 29569 (HYO, SHO).

Celastraceae ニシキギ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Celastrus flagellaris Rupr. イワウメヅル

八鹿町 N.F. et al. 5986 (HYO, SHO) ; 新宮町 R.Sugita (SHO) ; 福崎町 M.Y. 13760 (HYO, SHO).

Celastrus orbiculatus Thunb. ツルウメモドキ

浜坂町崩浜 S.Iwatani 93078 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 113 (HYO) ; 香住町鎧 S.H. 2141 (HYO) ; 関宮町福定 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1052 (SHO) ; 朝来町佐中 M.Y. 27922 (SHO) ; 生野町倉谷山 S.Iwatani 66011 (SHO) ; 波賀町赤西 T.K. 5805 (HYO, SHO) ; 一宮町稲木場 T.K. 16206 (HYO, SHO) ; 上郡町富満溪谷 T.Fujii 3522 (HYO) ; 赤穂市下高谷 M.H. 21535 (HYO) ; 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO) ; 家島町家島 M.Y. 10502 (HYO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2307 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 16342 (SHO) ; 香寺町八葉寺 N.F. 13318 (SHO) ; 姫路市姫山 S.Iwatani 52087 (SHO) ; 加西市野田 M.Y. 9210 (HYO) ; 滝野町北野 M.Y. 36330 (SHO) ; 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4119 (SHO) ; 加古川市小野 N.K. 11525 (SHO) ; 明石市大蔵谷 T.K. 1399 (HYO) ; 今田町黒石 S.H. 6087 (HYO) ; 三田市岩倉 N.F. & N.K. 4511 (SHO) ; 西区木津 T.K. 8389 (HYO, SHO) ; 垂水区狩口台 T.K. 4-234 (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto 240 (SHO) ; 中央区布引谷 T.K. 22183 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.H. 10 (HYO) ; 東灘区ロックガーデン M.H. 7126 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1240 (SHO) ; 芦屋市荒地山 T.Fujii 2076

(HYO) ; 西宮市武庫川 N.F.et al.4985 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 N.K.13665 (SHO) ; 東浦町楠本 N.K.13851 (SHO) ; 津名町佐野 N.K.12218 (SHO) ; 洲本市先山 S.H.10414 (HYO, SHO) ; 西淡町松帆 Z.Shimidzu 329 (HYO) ; 緑町初尾川 T.K.15389 (SHO) ; 三原町馬廻 N.F.et al.5802 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F.8885 (SHO).

forma aureo-arillatus (Honda) Ohwi キミツルウメモドキ

南淡町沼島 N.F. & N.K.4345 (SHO).

var. strigillosus (Nakai) Makino イヌツルウメモドキ、オニツルウメモドキ

大屋町天滝 M.Taguchi (HYO) ; 上月町小日山 M.Y.26843 (SHO) ; 南光町船越 T.K.34124 (HYO) ; 八千代町門田 M.Y. & Y.Yamada 37487 (SHO) ; 西紀町本郷 N.K.12611 (SHO) ; 三田市大川瀬 N.F. & N.K.7860 (HYO, SHO) ; 北区金剛童子山 S.H.14854 (HYO) ; 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94030 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Ushijima 7067 (SHO).

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

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 1484 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H.7233 (HYO) ; 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO) ; 但東町佐々木 N.F. & N.K.8742 (HYO, SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.11439 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6092 (SHO) ; 大屋町横村 C.Mouri & S.Nishida 514 (HYO) ; 生野町千町峠 T.K.8384 (SHO) ; 波賀町音水 K.U.65045 (SHO) ; 一宮町白口 T.Fujii 5218 (HYO) ; 上月町櫛田滝 S.Iwatani 49042 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 T.Fujii 3523 (HYO) ; 龍野市亀山 S.Iwatani (SHO) ; 大河内町砥峰高原 S.Iwatani 64123 (SHO) ; 氷上町旧葛野村 S.H.2155 (HYO) ; 篠山町三岳 T.K.23772 (SHO) ; 三田市母子 S.H.16455 (HYO) ; 西区布施畑 I.Asou (SHO) ; 北区道場 S.H.15441 (HYO) ; 灘区摩耶山 H.Taniguchi (SHO) ; 猪名川町千軒 K.Ushijima 7782 (SHO) ; 宝塚市武庫川 N.F.et al.7425 (SHO).

Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. ニシキギ

生野町黒川越 M.Taguchi (HYO) ; 山崎町島田 M.H.10367 (SHO) ; 安富町林田川 N.F.10399 (SHO) ; 上月町櫛田 S.Iwatani 61147 (SHO) ; 三日月町三原 N.F.et al.8173 (SHO) ; 相生市森 M.Y.9545 (HYO) ; 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO) ; 大河内町峰山高原 S.H.18063 (HYO) ; 市川町笠形山 S.Iwatani 65128

(SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13082 (HYO) ; 社町上鴨川 S.H.13036 (HYO) ; 春日町栗柄 N.F. & N.K.3437 (SHO) ; 今田町黒石 S.H.8614 (HYO) ; 北区紅葉谷 M.Y.10072 (SHO) ; 兵庫区平野町 S.M.4540 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 6121 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1708 (HYO) ; 川西市国崎 I.Aso 16 (HYO) ; 西宮市武庫川 N.F.et al.7107 (SHO).

var. alatus forma striatus (Thunb.) Makino コマユミ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 209 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2404 (SHO) ; 村岡町山田溪谷 T.K.11346 (SHO) ; 美方町小長池 Y.Fujimoto et al.129 (SHO) ; 香住町無南垣 S.H.13884 (HYO) ; 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39219 (SHO) ; 城崎町来日岳 M.Taguchi (HYO) ; 日高町大岡山 N.F.12506 (SHO) ; 但東町奥矢根 M.Y.27258 (SHO) ; 関宮町出合 Y.Fujimoto 94603 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6093 (SHO) ; 大屋町加保 T.Shimizu (SHO) ; 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tanig. 1101 (SHO) ; 朝来町佐中 M.Y.27917 (SHO) ; 生野町銀山湖 S.H.14742 (HYO, SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U.69019 (HYO) ; 波賀町音水 S.Iwatani (SHO) ; 一宮町福知溪谷 H.Ikeda & A.Takahash. 78150 (HYO) ; 佐用町平福 S.Iwatani 95004 (SHO) ; 南光町船越山 K.U.59008 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 S.Iwatani 93378 (SHO) ; 赤穂市西有年 T.K.27159 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y.1778 (SHO) ; 新宮町牧 M.Ishida (SHO) ; 揖保川町竜野駅 M.Y.18948 (SHO) ; 家島町家島 N.F.13513 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49034 (SHO) ; 大河内町峰山高原 N.F. & N.K.4289 (SHO) ; 神崎町笠形山 S.Iwatani (SHO) ; 福崎町七種滝 M.Y.16600 (SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 64138 (HYO) ; 西脇市西光寺山 T.Fujii 7631 (HYO) ; 加西市法華山 S.Iwatani (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y.16093 (SHO) ; 社町馬瀬 S.H.12739 (HYO) ; 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37775 (SHO) ; 小野市女池 M.Y. & Y.Ozaki 38348 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 333 (SHO) ; 加古川市上原 T.K.29308 (SHO) ; 明石市明石公園 M.H.10477 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.644 (HYO) ; 氷上町清住 S.H.5752 (HYO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H.6750 (SHO) ; 三田市高亮布神社 A.Takahashi 1826 (HYO) ; 西区木見 H.Kodera (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto 58 (SHO) ; 須磨区横尾山 T.Shimizu (SHO) ; 中央区布引 T.K.2651 (SHO) ; 灘区前ノ辻 N.F.et al. (SHO) ; 東灘区大月西尾根 T.Nakano 2156 (SHO) ; 猪名川町清水 K.Ushijima 6114 (SHO) ; 宝塚市切畑 N.F. & N.K.2376 (SHO) ; 川西市国崎 I.Aso 267

(HYO) ; 西宮市船坂 T.K.3117 (SHO) ; 淡路町茶間川 T.K.15342 (SHO) ; 北淡町轟木 T.K.17262 (SHO) ; 東浦町常盤 T.Shimizu 82-203 (SHO) ; 津名町佐野 T.Shimizu 81-214 (SHO) ; 五色町広石上 T.K.14535 (SHO) ; 洲本市柏原山 T.K.15605 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 S.H.10399 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 M.H.71524 (SHO).

var. *microphyllus* (Nakai) Nakai コバマユミ

浜坂町奥諸寄 S.Iwatani 93405 (SHO) ; 温泉町菅原 N.F.et al.7655 (SHO) ; 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & S.Fuji.1103 (SHO) ; 大屋町大段ヶ平 T.K.18520 (SHO) ; 生野町法道谷 S.Iwatani (SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U.69019 (SHO) ; 南光町多賀 S.M.6146 (SHO) ; 三日月町三原 N.F.14355 (SHO) ; 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO) ; 北区稚子ヶ墓山 S.Tamaoki 1546 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2279 (SHO) ; 猪名川町民田 K.Ushijima 6115 (SHO) ; 西宮市武庫川 A.Takahashi & T.Tak.1167 (SHO).

var. *rotundatus* (Makino) Hara オオコマユミ

浜坂町居組 M.Y.18368 (SHO) ; 香住町香住海岸 S.Iwatani (SHO) ; 竹野町猫崎 T.Shimizu (SHO) ; 八鹿町浅間 M.Y. & H.Ono 39950 (SHO) ; 上郡町鍋倉 N.F.13721 (SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y.19599 (SHO) ; 小野市女池 M.Y.26226 (SHO) ; 高砂市魚橋 H.Hatanaka 5030 (SHO) ; 加古川市見土呂 M.Y. & H.Ono 33267 (SHO) ; 西区寺谷 S.M.6131 (SHO) ; 北区藍那 N.K.7537 (SHO) ; 西宮市武庫川 N.K. & T.Yoshizawa 1215 (SHO) ; 南淡町沼島 T.K.7252 (SHO).

Euonymus fortunei (Turcz.) Hand. - Mazz. ツルマサキ

浜坂町芦屋 T.K.23225 (SHO) ; 温泉町大熊 Y.Fujimoto & S.Fuji.1159 (SHO) ; 美方町備 K.Watanabe 2 (HYO) ; 香住町訓谷 S.H.15105 (HYO) ; 日高町万場スキー場 N.F. & N.K.10524 (HYO, SHO) ; 豊岡市気比 S.H.11023 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.5901 (SHO) ; 大屋町天滝 S.H.10588 (HYO) ; 上郡町愛宕山 T.Nagayoshi 20849 (HYO) ; 市島町神池寺 N.K.12814 (SHO) ; 春日町栢野 S.H.2152 (HYO) ; 篠山町大野山 S.H.5851 (HYO) ; 丹南町高仙寺山 S.H.2151 (HYO) ; 三田市羽束山 N.K.8409 (SHO) ; 北区紅葉谷 S.M.2752 (SHO) ; 宝塚市大峰山 N.F.et al.7488 (HYO, SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F.et al.8613 (SHO) ; 洲本市猪鼻 T.K.11311 (HYO, SHO) ; 三原町諭鶴羽山 S.H.10395 (HYO, SHO).

var. *villosus* Hara ケツルマサキ

上郡町野尻 N.F.et al.5198 (SHO) ; 相生市小河 T.K.24110 (HYO) ; 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO) ; 氷上町石生 S.H.2153 (HYO) ; 三田市東野上 K.Asami 145 (HYO) ; 猪名川町千軒 T.Ushijima 7068 (SHO) ; 宝塚市馳渡山 N.F.et al.7453 (HYO, SHO) ; 川西市一庫 T.Shimizu (SHO) ; 西宮市武田尾 N.F.et al.7011 (SHO).

Euonymus japonicus Thunb. マサキ

浜坂町居組海岸 Y.Fujimoto 90723 (HYO) ; 香住町訓谷 M.Y.19871 (SHO) ; 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37156 (SHO) ; 相生市那波 T.Fujii 7493 (HYO) ; 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K.487 (SHO) ; 家島町上島 N.K.15855 (SHO) ; 姫路市白浜町 N.F.13391 (HYO, SHO) ; 明石市明石公園 M.H.10475 (SHO) ; 兵庫区烏原 T.K.22136 (HYO) ; 淡路町大和島 T.K.12506 (SHO) ; 北淡町斗ノ内 N.K.15108 (SHO) ; 一宮町明神崎 T.K.12453 (SHO) ; 津名町佐野 N.K.12225 (SHO) ; 五色町西之脇 S.Fujii 6190 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 N.K.et al.2702 (SHO) ; 三原町馬廻 N.F. & S.M.5364 (SHO) ; 南淡町来川 N.F.et al.2534 (SHO).

Euonymus lanceolatus Yatabe ムラサキマユミ

温泉町霧ヶ滝 N.K.13797 (SHO) ; 村岡町山田 N.K. & H.Imai 573 (SHO) ; 美方町小代溪谷 S.H.8997 (HYO, SHO) ; 竹野町三原 T.Suzuki 319 (HYO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 174 (SHO) ; 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950367 (SHO) ; 関宮町永ノ山 S.H.6118 (HYO) ; 八鹿町日畑 N.F.et al.6008 (SHO) ; 大屋町筏 S.H.9443 (HYO) ; 千種町岩野辺 K.U.70060 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.2160 (HYO) ; 丹南町真南条 S.H.7489 (HYO) ; 三田市母子 S.H.16456 (HYO).

Euonymus melananthus Franch. et Savat. サワダツ

温泉町菅沼 M.H.8241 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 271 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 M.Y.27223 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.Y.1794 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.9135 (HYO, SHO) ; 大屋町横行 M.H.15868 (SHO) ; 朝来町上千町 T.K.30942 (SHO) ; 生野町法道谷 S.Iwatani (SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U.70074 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 M.Y.1797 (SHO) ; 三日月町大下り N.F.et al.10245 (HYO, SHO) ; 新宮町角亀 N.F.et al.10471 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19081 (SHO) ; 八千代町笠形山 S.H.12946 (HYO) ; 北区有馬町 T.Shimizu &

N.K. 39 (SHO) ; 灘区六甲山頂 T.K. 20780 (HYO).

Euonymus oxyphyllus Miq. ツリバナ

浜坂町本谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1024 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 7248 (HYO) ; 村岡町貫田 N.F. & N.K. 1064 (SHO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 160 (HYO, SHO) ; 香住町三川山 A.Takahashi 3056 (HYO) ; 城崎町来日岳 S.H. 14251 (HYO) ; 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950322 (SHO) ; 但東町奥赤 M.Y. 28131 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 11845 (HYO) ; 八鹿町名草神社 T.K. 20416 (HYO, SHO) ; 大屋町天滝 G.Murata et al. 11 (SHO) ; 山東町川上 H.Imai 902 (SHO) ; 生野町栃原 S.Iwatani 61077 (SHO) ; 千種町奥西山 K.U. 49032 (SHO) ; 波賀町音水 S.Iwatani 65072 (SHO) ; 一宮町阿舍利 M.Y. 26324 (SHO) ; 安富町皆河 S.Iwatani I-72039 (SHO) ; 上月町櫛田滝 S.Iwatani 49044 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.H. 9942 (SHO) ; 三日月町三原 N.F. 13657 (SHO) ; 上郡町皆坂 N.K. 14291 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1789 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 8642 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 M.H. 7153 (SHO) ; 神崎町根宇野 N.K. 14377 (SHO) ; 八千代町笠形山 S.H. 12888 (HYO) ; 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1238 (SHO) ; 西脇市西光寺山 M.H. 98504 (SHO) ; 滝野町森 M.Y. & Y.Ozaki 37774 (SHO) ; 三木市細川町 N.K. 5320 (SHO) ; 氷上町石生 S.H. 2162 (HYO) ; 市島町大原山 S.H. 937 (HYO) ; 春日町栗柄 N.F. & N.K. 3434 (SHO) ; 山南町山田 S.H. 6446 (HYO, SHO) ; 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31780 (HYO, SHO) ; 篠山町後川上 N.F. & N.K. 4772 (HYO, SHO) ; 丹南町文保寺 N.K. 18043 (SHO) ; 今田町黒石 S.H. 6075 (HYO) ; 三田市昼ヶ岳 T.K. 18120 (SHO) ; 西区寺谷 T.K. 2512 (SHO) ; 北区藍那 N.K. 7568 (SHO) ; 中央区大竜寺 Y.Fujimoto (SHO) ; 灘区摩耶山 S.Iwatani 49035 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2254 (SHO) ; 猪名川町民田 T.Ushijima 1235 (SHO) ; 宝塚市大峰山 N.F. et al. 7490 (SHO) ; 芦屋市奥山 S.M. 2311 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi 1216 (HYO, SHO) ; 北淡町仁井 N.K. 11822 (SHO) ; 洲本市猪鼻 H.Ohba et al. 115537 (HYO) ; 三原町諭鶴羽山 Z. Shimidzu 99 (HYO).

var. *magnus* Honda エゾツリバナ

浜坂町大味 N.Shimidzu 635 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8265 (SHO) ; 村岡町秋岡 N.F. 9981 (SHO) ;

美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO) ; 香住町三川山 S.Iwatani 94109 (SHO) ; 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39231 (SHO) ; 城崎町来日岳 Y.Ozaki 1274 (SHO) ; 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.H. 10235 (SHO) ; 八鹿町名草神社 M.Y. 1788 (SHO) ; 大屋町横河 M.H. et al. 97060743 (SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1790 (SHO).

Euonymus sieboldianus Blume マユミ

浜坂町諸寄 T.Maruo (SHO) ; 温泉町菅原 N.F. et al. 7653 (SHO) ; 村岡町粗大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 938 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K. 1092 (SHO) ; 香住町今子 S.H. 13954 (HYO) ; 竹野町竹野 S.H. 17950 (HYO) ; 日高町稲葉 S.H. (HYO, SHO) ; 関宮町大久保 S.H. 11748 (HYO) ; 八鹿町妙見 N.F. et al. 6133 (SHO) ; 大屋町横河 M.Y. 28660 (SHO) ; 生野町銀山湖 S.H. 14721 (HYO, SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K. 6185 (HYO, SHO) ; 波賀町赤西 K.U. 56009 (SHO) ; 一宮町阿舍利 T.K. 16182 (HYO, SHO) ; 山崎町黒尾山 S.H. 16293 (HYO) ; 上月町上秋里 N.F. & N.K. 4061 (SHO) ; 南光町船越山 K.U. 54003 (SHO) ; 三日月町上本郷 M.Y. & K.Funasaka 35606 (SHO) ; 上郡町西谷 T.K. 9937 (SHO) ; 新宮町福原 R.Sugita (SHO) ; 揖保川町袋尻 M.Y. 34098 (SHO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17024 (HYO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K. 2245 (SHO) ; 大河内町峰山高原 S.H. 18039 (HYO) ; 神崎町七種山 S.Iwatani (SHO) ; 市川町谷 M.Y. 8299 (HYO) ; 姫路市野里 M.Y. 8046 (HYO) ; 加西市池上町 T.K. 10597 (SHO) ; 明石市明石公園 M.H. 10476 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 584 (HYO) ; 市島町神池寺 N.K. 12819 (SHO) ; 春日町旧国領村 S.H. 2157 (HYO) ; 三田市小野 T.Fujii 3046 (HYO) ; 北区丹生山 N.F. 9038 (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 214 (HYO) ; 中央区布引 S.Iwatani 49036 (SHO) ; 灘区前ノ辻 N.F. et al. (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2032 (HYO, SHO) ; 猪名川町栃原 T.Ushijima 6126 (SHO) ; 宝塚市口谷西 T.K. 8238 (SHO) ; 川西市笹部 T.Umehara 4049 (SHO) ; 西宮市武田尾 S.M. 1629 (SHO) ; 淡路町鶴崎 T.K. 15403 (SHO) ; 北淡町仁井 N.K. 11826 (SHO) ; 東浦町釜口 N.K. 14655 (SHO) ; 洲本市柏原山 S.H. 10732 (HYO, SHO) ; 三原町諭鶴羽山 Y.Fujimoto 97992-bis (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F. 8887 (SHO).

Tripterygium regelii Sprague et Takeda クロヅル

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

関宮町 S.Ashida 8075 (HYO) ; 大屋町 H.Ikeda et al. 99081106 (SHO) ; 千種町 K.U. 59029 (SHO) ; 波賀町 M.Y. 1770 (SHO).

Staphyleaceae ミツバウツギ 科

布施静香 (Shizuka FUSE)²⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Euscaphis japonica (Thunb.) Kanitz ゴンズイ

浜坂町 諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1195 (HYO, SHO) ; 香住町 香住 T.Nakatani 6 (HYO) ; 日高町 鶴岡 M.Y. & H.Ono 40045 (SHO) ; 豊岡市 瀬戸 K.Takahashi (SHO) ; 但東町 西谷 M.Y. 27369 (SHO) ; 和田山町 竹田城跡 Y.Fujimoto 91707 (HYO) ; 山東町 粟鹿神社 S.H. 13678 (HYO) ; 朝来町 多々良木 T.Fujii 8158 (HYO) ; 佐用町 大撫山 M.Y. 16846 (SHO) ; 上郡町 皆坂 M.Y. & K.Funasaoka 29793 (SHO) ; 相生市 三濃山 M.Y. 8584 (HYO) ; 龍野市 鶏籠山 T.Maruo (SHO) ; 家島町 真浦 T.Yoshizawa 17421 (HYO) ; 夢前町 弥勒寺 S.Iwatani I-72010 (SHO) ; 姫路市 広嶺山 M.Y. 2115 (SHO) ; 黒田庄町 岡 M.Y. 38899 (SHO) ; 社町 平木 S.H. 13050 (HYO) ; 青垣町 西芦田 S.H. 26 (HYO) ; 今田町 西光寺山 S.H. 7120 (HYO) ; 三田市 母子 M.H. 21839 (HYO) ; 西区 近江寺 T.K. 8514 (SHO) ; 北区 藍那 N.K. 8069 (SHO) ; 兵庫区 平野台 T.K. 5464 (SHO) ; 中央区 再度谷 I.Okamoto 227 (SHO) ; 灘区 摩耶山 S.Tamaoki 1845 (SHO) ; 東灘区 大月地獄谷 H.Haruna 10782 (HYO) ; 猪名川町 大野山 T.Ushijima 1228 (SHO) ; 宝塚市 太原野 T.Tanaka 4220 (HYO, SHO) ; 西宮市 武田尾温泉 N.F. et al. 7338 (HYO, SHO) ; 淡路町 岩屋 T.Shimizu (SHO) ; 北淡町 常隆寺山 S.H. 10801 (HYO) ; 津名町 摩耶山 N.K. & H.Imai 773 (HYO, SHO) ; 五色町 葛尾 T.K. 15616 (SHO) ; 洲本市 猪鼻 M.H. 71533 (HYO, SHO) ; 三原町 成相谷 T.K. 13269 (SHO) ; 南淡町 沼島 K.U. 72065 (SHO).

Staphylea bumalda DC. ミツバウツギ

浜坂町 古市 H.Nakazawa 1048 (SHO) ; 香住町 三川山 T.Shimizu (SHO) ; 日高町 山宮 M.Y. & H.Ono 34492 (SHO) ; 関宮町 外野 S.H. 12569 (HYO) ; 八鹿町 石原 S.Iwatani (SHO) ; 大屋町 若杉 T.S. 14134 (SHO) ; 朝来町 神子畑 M.Taguchi (HYO) ; 千種町 板馬見山 K.U. 70008 (HYO, SHO) ; 波賀町 音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 一宮町 志倉 T.K. 10893 (SHO) ; 安富町 西カニワ谷 T.K. 12338 (HYO, SHO) ; 上月町 飛竜ノ滝 M.Y. 19348 (SHO) ; 佐用町 庵 N.F. 10379 (SHO) ; 南光町 名目津和 K.U. 49102 (SHO) ; 上郡

町 富満溪谷 T.K. 17932 (HYO, SHO) ; 大河内町 寺前 Y.Matsumura (SHO) ; 加美町 篠ヶ峰 M.Y. 12778 (SHO) ; 青垣町 西芦田 S.H. 2169 (HYO) ; 氷上町 中野 S.H. 2170 (HYO) ; 篠山町 丸山 T.Sakata 1426 (HYO) ; 三田市 小柿 S.H. 16132 (HYO) ; 北区 道場町 S.Tamaoki 1761 (HYO) ; 猪名川町 民田 K.Ushijima 6727 (SHO) ; 宝塚市 武田尾 T.Sakata 1528 (HYO) ; 西宮市 武田尾温泉 A.Takahashi & T.Tak. 1165 (HYO, SHO).

Buxaceae ツゲ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Buxus microphylla Sieb. et Zucc. var. *japonica* (Muell. Arg. ex Miq.) Rehder et E.H.Wilson ツゲ

城崎町 来日岳 S.H. 14266 (HYO, SHO) ; 生野町 銀山湖 S.Iwatani (SHO) ; 上月町 飛竜ノ滝 S.Iwatani 63080 (SHO) ; 上郡町 鞍居川 M.Kuribayashi 206 (SHO) ; 夢前町 河原谷 T.K. 20609 (SHO) ; 氷上町 新郷 T.K. 31086 (HYO, SHO) ; 春日町 佐仲峠 S.H. 5496 (HYO) ; 北区 鎌倉峽 T.Makino 168399 (SHO).

Pachysandra terminalis Sieb. et Zucc. フッキソウ

村岡町 H.Imai (SHO) ; 新宮町 S.M. 5552 (HYO, SHO) ; 市川町 N.K. 13258 (SHO) ; 姫路市 T.Yoshizawa 11787 (HYO) ; 氷上町 S.Ashida 8494 (HYO) ; 北区 S.M. 224 (SHO).

Icacinaceae クロタキカズラ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Hosiea japonica (Makino) Makino クロタキカズラ

温泉町 霧ヶ滝 N.F. 11093 (SHO) ; 出石町 西床尾山 N.F. 13278 (HYO, SHO) ; 関宮町 氷ノ山 S.H. 11844 (HYO) ; 八鹿町 名草神社 T.K. 20507 (HYO, SHO) ; 大屋町 天滝 M.Y. 20707 (SHO) ; 千種町 板馬見山 K.U. 70009 (HYO, SHO) ; 波賀町 赤西 K.U. 51065 (SHO) ; 一宮町 志倉 T.K. 9308 (SHO) ; 南光町 瑠璃寺 M.Y. 2137 (SHO) ; 大河内町 小原 T.K. 29124 (SHO) ; 青垣町 今出 T.K. 5292 (HYO, SHO) ; 氷上町 竜ヶ岳 S.H. 1277 (HYO) ; 篠山町 後川新田 S.M. 4096 (SHO).

Rhamnaceae クロウメモドキ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Berchemia longiracemosa Okuyama ホナガクマヤナギ

浜坂町本谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1034 (HYO, SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 7246 (HYO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. 10737 (SHO) ; 美方町久須部 S.H. 8969 (HYO) ; 香住町三川山 N.F. 11146 (SHO) ; 竹野町三原 I.Aso 6 (HYO) ; 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 2194 (HYO) ; 八鹿町妙見山 Z.Tashiro (SHO) ; 大屋町横河 M.H. 92062703 (SHO).

Berchemia magna (Makino) Koidz. オオクマヤナギ

南光町名目津和 K.U. 49099 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 10328 (SHO) ; 福崎町七種山 K.U. U424 (SHO) ; 北区有馬 T.Shimizu & N.K. 12 (SHO) ; 芦屋市奥山 S.M. 2305 (HYO, SHO).

Berchemia racemosa Sieb. et Zucc. クマヤナギ

美方町新屋 M.Y. 17354 (HYO) ; 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 30 (SHO) ; 豊岡市気比 M.Y. & H.Ono 33899 (SHO) ; 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8716 (HYO, SHO) ; 朝来町岩屋観音 N.F. 8864 (SHO) ; 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO) ; 波賀町中音水 K.U. 65065 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K. 10792 (SHO) ; 上月町滝谷 S.H. 11635 (HYO) ; 南光町丸尾 S.M. 6118 (SHO) ; 三日月町大畑 N.F. et al. 8262 (SHO) ; 上郡町梅谷 M.Y. 1671 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1668 (SHO) ; 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO) ; 家島町男鹿島 S.Iwatani 50083 (SHO) ; 夢前町明神山 K.U. U 383 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 M.H. 8022 (SHO) ; 神崎町笠形山 S.Iwatani 64030 (SHO) ; 市川町 JR 鶴居駅 M.Y. 5027 (HYO) ; 姫路市桜峠 M.Y. 17265 (SHO) ; 西脇市塚口町 S.H. 13088 (HYO) ; 加西市猫尾 S.Iwatani 65010 (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 35254 (SHO) ; 社町清水寺 N.K. 10988 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. et al. 8374 (SHO) ; 青垣町桧倉 S.H. 2197 (HYO) ; 氷上町高山寺山 S.H. 7163 (HYO) ; 今田町黒石 S.H. 6079 (HYO) ; 三田市稲田 N.F. 11046 (SHO) ; 西区雌岡山 T.K. 8498 (HYO, SHO) ; 北区有馬 Y.Matsumura (SHO) ; 須磨区白川 T.K. 11707 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.Iwatani 49037 (SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. 14344 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Yamada 1223 (SHO) ; 宝塚市僧川 N.F. & N.K. 1044 (SHO) ; 西宮市武庫川 N.F. et al. 8586 (SHO) ; 東浦町谷山大橋 T.Shimizu 84-408 (SHO) ; 津名町佐野 T.K. 13725 (SHO) ; 洲本市猪鼻 M.H. 71535 (SHO) ; 緑町初尾

川 M.Y. 8366 (HYO) ; 三原町論鶴羽山 Y.Fujimoto 97985 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 N.F. 8902 (SHO).

Berchemiella berchemiaefolia (Makino) Nakai ヨコグラノキ

大屋町 S.H. 10564 (SHO) ; 南光町 K.U. 15 (SHO) ; 上郡町 S.Fujii et al. 2775 (SHO) ; 夢前町 M.Y. 4963 (SHO) ; 宝塚市 N.F. et al. 7296 (HYO, SHO) ; 西宮市 N.K. & T.K. 1205 (SHO).

Hovenia dulcis Thunb. ケンポナシ

温泉町岸田 S.Fujii 3803 (SHO) ; 村岡町交子 H.Kato 950388 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. 20446 (HYO).

Hovenia tomentella (Makino) Makino ケケンポナシ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 2116 (SHO) ; 香住町八原 S.H. 14422 (HYO, SHO) ; 城崎町来日岳 Y.Ozaki 1276 (SHO) ; 八鹿町椿色 S.M. 4405 (SHO) ; 大屋町明延 T.K. 19235 (HYO, SHO) ; 朝来町神子畑 M.Y. 17847 (HYO, SHO) ; 波賀町赤西 M.Y. 1660 (SHO) ; 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO) ; 山崎町黒尾山 S.H. 16312 (HYO) ; 南光町船越 K.U. 70089 (HYO, SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1661 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.K. 19738 (HYO, SHO) ; 篠山町後川 M.H. 21834 (HYO) ; 三田市乙原 A.Takahashi 3115 (HYO) ; 西区太山寺 S.H. 17096 (HYO) ; 北区藍那 N.K. 8065 (SHO) ; 猪名川町西軽井沢 K.Ushijima 6420 (SHO) ; 宝塚市西谷 S.H. 13414 (HYO, SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7337 (SHO).

Rhamnus crenata Sieb. et Zucc. イソノキ

浜坂町和田 H.Nakazawa H 0967 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8760 (HYO, SHO) ; 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 591 (SHO) ; 香住町香住 H.Kato 940218 (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20046 (SHO) ; 但東町平田 M.Y. 28231 (SHO) ; 関宮町福定 Y.Fujimoto 97735 (SHO) ; 八鹿町妙見山 N.F. et al. 6187 (SHO) ; 大屋町加保 T.Shimizu (SHO) ; 朝来町青倉山 M.Y. 20804 (SHO) ; 生野町枿原 S.Iwatani 61073 (SHO) ; 千種町西河内 K.U. 70066 (SHO) ; 相生市奥入野 N.F. & N.K. 573 (SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35556 (SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.H. 10417 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 8646 (SHO) ; 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO) ; 福崎町田口 N.K. 9447 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12770 (HYO) ; 加美町金蔵山 S.H. 13982 (HYO) ; 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2541 (SHO) ; 西脇市西光寺山 T.K. 29540 (HYO, SHO) ; 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9557 (SHO) ;

社町清水寺 N.K.10973 (SHO) ; 小野市青野ヶ原 M.Y.23911 (SHO) ; 三木市大宮八幡宮 M.Y.38864 (SHO) ; 高砂市長尾 T.Nakano 6105 (SHO) ; 加古川市白澤 T.Fujii 5784 (HYO) ; 明石市高丘 T.K.19157 (HYO, SHO) ; 青垣町香良ノ滝 T.K.8711 (SHO) ; 氷上町沼 S.Ashida 7176 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H.188 (HYO) ; 春日町三尾山 H.Imai 420 (SHO) ; 篠山町篠見 H.Imai 90 (SHO) ; 今田町黒石 S.H.8842 (HYO, SHO) ; 三田市末野 T.Suzuki 447 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3357 (SHO) ; 北区有馬 T.Makino 210507 (SHO) ; 中央区摩耶山 T.K.5978 (SHO) ; 灘区石楠花谷 T.K.25587 (SHO) ; 東灘区荒地山 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Yamada 1220 (SHO) ; 宝塚市西部 N.F. & N.K.3511 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.K.25542 (HYO, SHO) ; 西宮市奥池 H.Ikeda & T.Koga 132546 (HYO) ; 東浦町谷山 T.K.18347 (HYO).

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

浜坂町池ヶ平口 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1124 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H.7249 (HYO) ; 村岡町大笹 S.H.9306 (HYO) ; 美方町大谷 M.Y. & Y.Ozaki 35018 (SHO) ; 香住町下岡 H.Kato & M.Kuribayas 940517 (SHO) ; 日高町大岡山 N.F.12526 (SHO) ; 関宮町外野 N.F.et al.9170 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.5909 (SHO) ; 大屋町横行 M.H.et al.97060774 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K.16485 (SHO) ; 朝来町老波 T.K.15763 (HYO, SHO) ; 千種町岩野辺 K.U.69122 (SHO) ; 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 一宮町稲木場 T.K.34973 (SHO) ; 山崎町梯 M.Y.15991 (HYO, SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 M.Y.19326 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.20036 (SHO) ; 南光町船越山 T.K.15570 (HYO, SHO) ; 三日月町三原 N.F.et al.8174 (SHO) ; 上郡町富満高原 S.H.15952 (HYO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49032 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y.16336 (SHO) ; 青垣町旧神楽村 S.H.294 (HYO) ; 三田市岩倉 N.F. & N.K.4510 (SHO) ; 北区千刈 S.H.14552 (HYO) ; 猪名川町清水 N.K.15044 (SHO).

Rhamnus yoshinoi Makino キビノクロウメモドキ
西播 S.M.6100 (HYO, SHO) ; N.F.et al.10230 (SHO).

Vitaceae ブドウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)
高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. ノブドウ

浜坂町居組 H.Nakazawa 112 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K.13727 (SHO) ; 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani.673 (SHO) ; 香住町市午 M.Y. & H.Ono 32705 (SHO) ; 竹野町田久日 H.Imai 306 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H.11939 (HYO) ; 但東町中藤 N.F. & N.K.9934 (SHO) ; 大屋町大滝 T.Maeda 3419 (SHO) ; 養父町三谷 H.Ikeda et al.99111403 (SHO) ; 朝来町神子畑 M.Y.17535 (HYO, SHO) ; 生野町柄原 N.K. & H.Imai 959 (HYO, SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.6179 (SHO) ; 波賀町氷ノ山 M.Y.1725 (SHO) ; 山崎町黒尾山 M.Y. & K.Funasaka 35475 (SHO) ; 南光町安川 M.Y.36703 (SHO) ; 三日月町三原 M.Y.6834 (HYO) ; 上郡町与井 Y.Fujimoto 90764 (HYO) ; 赤穂市生島 N.F. & N.K.519 (SHO) ; 相生市鍛冶屋 N.F.et al.810 (SHO) ; 御津町新町 M.Y.35101 (SHO) ; 家島町西島 N.F.13538 (HYO, SHO) ; 夢前町神種 T.Nakano 1326 (SHO) ; 大河内町砥峰 M.Y.1722 (SHO) ; 福崎町甘地 M.Y.13754 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13593 (HYO) ; 八千代町門田 M.Y. & Y.Yamada 37499 (SHO) ; 滝野町北野 M.Y.36520 (SHO) ; 小野市栗田大橋上流 T.Umehara 8467 (SHO) ; 三木市細川町 N.K.5427 (SHO) ; 高砂市生石 H.Hatanaka 4526 (SHO) ; 加古川市野々池 M.Y. & H.Ono 35805 (SHO) ; 明石市明石公園 T.K.3244 (SHO) ; 青垣町三国岳 S.H.2204 (HYO) ; 市島町妙高山 T.Haruna 11207 (HYO) ; 山南町広田 N.F. & N.K.11146 (HYO, SHO) ; 篠山町鑛市ダム T.Sakata 1303 (HYO) ; 丹南町住山 M.Y. & K.Funasaka 37632 (SHO) ; 今田町黒石 S.H.6082 (HYO) ; 三田市母子 A.Takahashi 2462 (HYO, SHO) ; 西区雌岡山 T.K.6223 (SHO) ; 北区長尾谷 Asari et al. (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 187 (HYO) ; 中央区市ヶ原 T.K.22191 (SHO) ; 灘区柚谷 N.K.5880 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2363 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Yamada 1212 (SHO) ; 西宮市尼子谷 T.K.4048 (HYO, SHO) ; 北淡町常隆寺山 S.H.10825 (HYO) ; 東浦町楠本 N.K.13828 (SHO) ; 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 713 (HYO, SHO) ; 津名町佐野 N.K.12170 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 N.K.et al.2686 (SHO) ; 西淡町阿那賀 N.F.12180 (SHO) ; 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 135 (HYO) ; 三原町成相北谷 T.K.14363 (HYO, SHO) ; 南淡町城方 N.F.et al.2563 (SHO).

forma *glabrifolia* (Honda) Kitamura キレハノブドウ
朝来町多々良木 T.Fujii 8842 (HYO) ; 佐用町利神城跡山頂 T.Haruna 10908 (HYO) ; 南光町瑠璃寺 H.

Taniguchi 98323 (HYO, SHO) ; 家島町網手 T. Yoshizawa 17497 (HYO) ; 福崎町大貫 T. Fujii 8759 (HYO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 13671 (HYO) ; 三木市細川町 N.K. 5465 (SHO) ; 市島町旧前山村 S. H. 213 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 8828 (SHO) ; 北区藍那 M. Sakoda 375 (SHO) ; 東灘区赤塚山 N.F. & N. K. 3088 (SHO) ; 猪名川町内馬場 K. Ushijima 6944 (SHO) ; 宝塚市逆瀬川 M. Sakaguchi 91 (HYO) ; 西宮市生瀬 M. Sakaguchi (HYO) ; 洲本市生石 T. K. 13796 (HYO, SHO) ; 西淡町伊毘 H. Taniguchi 509 (HYO) ; 南淡町州崎 Y. Fujimoto et al. 12 (SHO).

Ampelopsis leeoides (Maxim.) Planch. ウドカズラ
淡路 S.M. 6529 (SHO).

Cayratia japonica (Thunb.) Gagn. ヤブガラシ
浜坂町浜坂 H. Nakazawa 423 (SHO) ; 豊岡市豊岡 S.H. 14389 (HYO) ; 山崎町五十波 H. Marui 4199 (SHO) ; 新宮町曾我井 T.K. 36132 (SHO) ; 御津町新町 M.Y. 35092 (SHO) ; 家島町宮 T. Yoshizawa 17447 (HYO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 10619 (HYO) ; 滝野町家原 T.K. 31631 (SHO) ; 三木市大宮八幡宮 M. Y. 38869 (SHO) ; 稲美町野寺 T. Fujii 11741 (HYO) ; 明石市明石公園 T.K. 8415 (SHO) ; 氷上町横田 S. H. 5835 (HYO) ; 市島町市島 N.K. 21260 (HYO, SHO) ; 篠山町栗栖野 T. Takahashi 488 (HYO) ; 丹南町住山 M.Y. & K. Funasaka 37629 (SHO) ; 三田市沢谷 A. Takahashi 2471 (HYO) ; 北区箕谷 H. Koderia (SHO) ; 須磨区多井畑 Y. Fujimoto 93738 (HYO) ; 中央区諏訪山 N.K. 4551 (SHO) ; 東灘区魚崎南町 T. Shimizu 84-974 (SHO) ; 猪名川町仁部 T. Ushijima 6940 (SHO) ; 宝塚市逆瀬川 M. Sakaguchi 88 (HYO) ; 伊丹市武庫元町 T. Umehara 8203 (SHO) ; 一宮町東山寺 Y. Fujimoto 90640 (HYO) ; 津名町佐野 T.K. 13728 (SHO) ; 洲本市塩屋 N.F. 12154 (SHO).

Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch. ツタ
浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13705 (SHO) ; 温泉町春來峠 M.Y. & H. Ono 34772 (SHO) ; 村岡町大笹 N.K. 15842 (SHO) ; 美方町大谷 M.H. & M. Matsuho 21931 (HYO) ; 香住町今子 S.H. 13955 (HYO) ; 大屋町天滝 M.Y. 25703 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 20877 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y. 1705 (SHO) ; 三日月町春哉 M.Y. 17019 (SHO) ; 上郡町石戸 M.Y. 31587 (SHO) ; 新宮町栗栖池 M.Y. 8202 (HYO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35590 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35166

(SHO) ; 夢前町山之内 T. Yoshizawa 18423 (HYO, SHO) ; 大河内町比延 M.Y. 38806 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 13496 (HYO) ; 滝野町光明寺 M. Y. 35272 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 6996 (HYO) ; 市島町妙高山 T. Haruna 11120 (HYO) ; 西区木津 T. K. 8390 (HYO, SHO) ; 垂水区ジェームス山 N.F. 12129 (SHO) ; 北区坂本 H. Koderia (SHO) ; 須磨区須磨浦公園 T.K. 24815 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T. Haruna 10750 (HYO) ; 猪名川町千軒 K. Ushijima 7778 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7343 (HYO, SHO) ; 五色町竜宝寺山 T.K. 14678 (HYO) ; 洲本市相川 T.K. 16038 (HYO, SHO) ; 西淡町伊毘 H. Taniguchi 499 (HYO) ; 三原町上田池 N.F. 14565 (HYO, SHO).

Vitis coignetiae Pulliat ヤマブドウ

温泉町扇ノ山 S.H. 10310 (HYO, SHO) ; 村岡町板仕野溪谷 T.K. 18795 (SHO) ; 美方町小代溪谷 N.F. et al. 3308 (SHO) ; 香住町三川山 T.K. 29767 (SHO) ; 八鹿町妙高山 M. Taguchi (HYO) ; 大屋町横井 M. H. 97060777 (SHO) ; 千種町三室山 T.K. 8167 (HYO, SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1699 (SHO).

forma glabrescens (Nakai) H. Hara タケシマヤマブドウ

美方町秋岡 N.F. 9996 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S. H. 2210 (HYO).

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

浜坂町西浜 S. Iwatani 53075 (SHO) ; 村岡町板仕野 M.Y. & H. Ono 34787 (SHO) ; 香住町浦上 S.H. 9669 (HYO) ; 竹野町坊岡 M.Y. & H. Ono 39210 (SHO) ; 日高町神鍋山 M.H. 6947 (SHO) ; 波賀町原 M.Y. 9022 (HYO, SHO) ; 一宮町黒尾山 K.U. 52012 (SHO) ; 上月町 JR 上月駅 M.Y. 6740 (HYO) ; 南光町瑠璃寺 H. Taniguchi 98320 (HYO, SHO) ; 三日月町春哉 M. Y. 15226 (SHO) ; 上郡町河野原 H. Ikeda et al. 121574 (HYO) ; 赤穂市 JR 有年駅 M.Y. 29935 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 8590 (HYO, SHO) ; 新宮町栗栖川 M.Y. 22351 (SHO) ; 太子町壇特山 T. Umehara 7735 (SHO) ; 揖保川町正條 H. Marui 4176 (SHO) ; 御津町苅屋 S. Iwatani (SHO) ; 家島町上島 N.K. 15857 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 17875 (HYO, SHO) ; 市川町笠形山 M.Y. 5506 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 12668 (HYO) ; 西脇市塚口町 S. H. 13126 (HYO) ; 加西市玉丘町 H. Imai (HYO, SHO) ; 社町王子ヶ池 M.H. 21573 (HYO) ; 小野市男池 T. Haruna 10800 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. 8411

(SHO) ; 高砂市南山 T.Nakano 6274 (SHO) ; 加古川市上荘町 N.K.10903 (SHO) ; 明石市藤江 N.K.16462 (SHO) ; 青垣町播州坂 S.H.6186 (HYO) ; 今田町平木 N.F. & N.K.11203 (HYO, SHO) ; 三田市乙原 H.Kato & S.Nakamura 940463 (HYO, SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3268 (SHO) ; 北区谷上 N.F.& N.K.1215 (SHO) ; 須磨区白川 S.H.16758 (HYO) ; 猪名川町杉生新田 S.H.17775 (HYO) ; 宝塚市第四水源地 Y.Matsumura (SHO) ; 川西市能勢口 N.F.185 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 N.K.13666 (SHO) ; 洲本市由良 T.K.13076 (SHO) ; 三原町馬廻 T.K.16111 (SHO) ; 南淡町城方 N.F.et al.2586 (SHO).

Vitis flexuosa Thunb. サンカクヅル

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji.831 (SHO) ; 温泉町霧滝 K.U.69029 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H.20344 (HYO) ; 日高町稲葉 M.Y. & H.Ono 38546 (SHO) ; 出石町高竜寺岳 M.Taguchi (HYO) ; 関宮町布滝口 M.H.16139 (SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S.et al.1285 (HYO, SHO) ; 朝来町佐中川 M.Y. & H.Ono 39004 (SHO) ; 生野町銀山湖 S.H.14767 (HYO) ; 千種町三室山 T.K.11195 (SHO) ; 山崎町上ノ K.U.76010 (SHO) ; 南光町船越山 T.Shimizu (SHO) ; 家島町男鹿島 T.K.18196 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50072 (SHO) ; 大河内町川上 Y.Matsumura (SHO) ; 神崎町笠形山 S.Iwatani 88044 (SHO) ; 福崎町七種山 S.Iwatani (SHO) ; 八千代町笠形山 S.H.12945 (HYO) ; 篠山町川原 T.K.18474 (SHO) ; 今田町和田寺 K.Asami 152 (HYO) ; 北区岩谷峠 S.H.17467 (HYO) ; 灘区青谷 T.K.8216 (HYO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2308 (HYO, SHO) ; 猪名川町西軽井沢 T.Ushijima 6950 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Fujii 3239 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F.et al.7342 (HYO, SHO) ; 洲本市猪鼻 T.K.13393 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 N.F.8891 (SHO).

var. *rufotomentosa* Makino ケサンカクヅル

竹野町三原 M.Taguchi (HYO) ; 出石町袴狭 M.Y.27373 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y.25535 (SHO) ; 生野町千町峠 T.K.8335 (HYO, SHO) ; 一宮町高部不動滝 M.Y.5095 (HYO) ; 安富町カニワロ K.U. U268 (SHO) ; 赤穂市西有年 T.K.27141 (SHO) ; 大河内町淵 M.Y.24653 (SHO) ; 加美町三国峠 T.K.8295 (HYO) ; 氷上町香良ノ滝 T.Shimizu (SHO) ; 市島町妙高山 Z.Tashiro (SHO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 M.H. & Y.Nakagawa 22265 (HYO) ; 篠山町小金ヶ岳 S.H.6768 (HYO) ; 三田市上青野 M.H.20250 (HYO) ; 灘区五助石切道 T.K.25702 (HYO) ; 猪名川町杉生 K.

Akamatsu 150 (HYO).

Vitis saccharifera Makino アマヅル

香住町無南垣 N.K.12800 (SHO) ; 城崎町来日岳 M.Taguchi (HYO) ; 日高町大岡山 M.Y. & H.Ono 33824 (SHO) ; 和田山町竹田城跡 M.Y.27036 (SHO) ; 生野町宮ノ谷 M.Y.11990 (HYO, SHO) ; 龍野市菖蒲谷 S.Iwatani (SHO) ; 家島町男鹿島 T.K.18196 (HYO) ; 夢前町明神山 T.Nakano 778 (HYO) ; 大河内町川上高原 S.Iwatani 59026 (SHO) ; 神崎町岩屋 N.F. & N.K.2224 (SHO) ; 市川町 JR 鶴居駅 M.Y.5037 (HYO) ; 福崎町七種山 S.Iwatani 49030 (SHO) ; 姫路市広峰山 S.Iwatani 48030 (SHO) ; 黒田庄町岡 M.Y.38892 (SHO) ; 三木市細川町 N.F.8346 (SHO) ; 市島町神池寺 N.K.12817 (SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H.6755 (HYO, SHO) ; 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 193 (SHO) ; 三田市永沢寺 T.K.2848 (HYO, SHO) ; 西区栄 T.K.8022 (SHO) ; 北区藍那 N.K.7578 (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 266 (HYO) ; 猪名川町槻並 T.Ushijima 6951 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.Haruna 10688 (HYO) ; 西宮市北山 N.K.5540 (SHO) ; 洲本市三熊山 T.Shimizu (SHO) ; 緑町初尾川谷 M.Y.8362 (HYO, SHO) ; 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 312 (HYO) ; 南淡町牛内 T.K.17012 (SHO).

Elaeocarpaceae ホルトノキ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Elaeocarpus sylvestris (Lour.) Poir. var. *ellipticus* (Thunb.) H.Hara ホルトノキ

一宮町遠田 S.M.4787 (HYO, SHO) ; 津名町佐野 N.K.12159 (SHO) ; 五色町大宮 S.H.9900 (HYO, SHO) ; 洲本市三熊山 M.Y.1613 (SHO) ; 三原町上田池 Z.Shimidzu (HYO, SHO) ; 南淡町吹上浜 M.H.10228 (SHO).

Tiliaceae シナノキ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

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

浜坂町居組 S.H.9688 (HYO, SHO) ; 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36749 (SHO) ; 美方町小長迫 S.Iwatani 93501 (SHO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 175 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H.11899 (HYO) ; 大屋町明延 M.Taguchi (HYO) ; 養父町広谷 S.H.9498 (HYO, SHO) ;

千種町板馬見溪谷 T.K. 9343 (SHO) ; 波賀町音水 Y. Fujimoto (SHO) ; 一宮町福知 M.Y. 1578 (SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y. 6917 (HYO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 6758 (SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 T.K. 4023 (SHO) ; 佐用町庵 M.Y. 23624 (SHO) ; 三日月町湯浅 M.Y. 12081 (HYO, SHO) ; 上郡町梅谷 M.Y. 1580 (SHO) ; 赤穂市福浦 T.K. 35507 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1577 (SHO) ; 新宮町二柏野 T.K. 11836 (SHO) ; 御津町七曲り S.M. 5852 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 10347 (SHO) ; 姫路市福泊 N.K. & Y. Takita 868 (HYO, SHO) ; 加美町千ヶ峰 Y. Fujimoto 92490 (HYO) ; 八千代町笠形山 T.K. 3814 (SHO) ; 加西市田原町 T.K. 29726 (HYO) ; 高砂市魚橋 T.K. 31360 (SHO) ; 加古川市黒岩山 T.K. 31313 (SHO) ; 明石市明石公園 T.K. 1045 (SHO) ; 市島町鴨内峠 S. H. 97 (HYO) ; 篠山町後川 S.H. 8954 (HYO) ; 丹南町旧味間村 S.H. 2219 (HYO) ; 三田市上青野 T. Fujii 10462 (HYO) ; 西区太山寺 S. Iwatani 60032 (SHO) ; 北区コウモリ谷 N.F. 9228 (SHO) ; 中央区再度山 I. Okamoto 535 (SHO) ; 猪名川町西軽井沢 T. Ushijima 1202 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T. Tanaka 3816 (HYO, SHO) ; 川西市旧川西町 K. Misawa (SHO) ; 西宮市生瀬 M. Sakaguchi (HYO) ; 一宮町後 N.K. & H. Imai 735 (HYO, SHO) ; 洲本市鮎屋 S.H. 10905 (HYO) ; 三原町成相谷 T.K. 14316 (SHO) ; 南淡町上田川 T. K. 19861 (HYO, SHO).

Tilia japonica (Miq.) Simonkai シナノキ
温泉町扇ノ山 S.H. 7244 (HYO) ; 村岡町ハチ北高原 T. Kobayashi 26 (HYO) ; 美方町貫田 N.F. & N. K. 1097 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 2216 (HYO) ; 大屋町氷ノ山 S. Iwatani 66033 (HYO) ; 生野町黒川 S. Asida 8539 (HYO) ; 波賀町戸倉 K.U. 68049 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 2220 (HYO).

Tilia kiusiana Makino et Shirasawa ヘラノキ
摂津 N.F. 13384 (HYO, SHO).

Makvaceae アオイ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)
高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Abutilon theophrasti Medicus イチビ
和田山町久田和 M.Y. & A. Matsunaga 40066 (SHO) ; 波賀町小野 M.Y. 10128 (HYO, SHO) ; 相生市金坂 M.Y. 9193 (HYO) ; 新宮町善定 M.Y. 9871 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山 M.Y. 17835 (SHO) ; 加西市田原町 N.K. 19732 (SHO) ; 社町沢部 M.Y. 12283

(HYO, SHO) ; 稲美町入ヶ池 T.K. 9175 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 1257 (HYO) ; 西区長坂 H. Awata 379 (SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. 11802 (HYO, SHO) ; 猪名川町木津 T. Ushijima 8652 (SHO) ; 洲本市洲本海岸 S.H. 10174 (HYO).

帰化

Hibiscus hamabo Sieb. et Zucc. ハマボウ
西播 N.F. & N.K. 535 (SHO) ; M.Y. 20334 (SHO) ; H. Hatanaka 4131 (SHO) ; 淡路 S. Hirose 93 (SHO) ; R. Sugita 133 (HYO) ; S. Fujii 6199 (SHO) ; Y. Fujimoto et al. 40 (SHO).

Hibiscus trionum L. ギンセンカ
温泉町春来 Y. Fujimoto 87 (HYO, SHO) ; 春日町油津 M. Yamada 11611 (HYO) ; 五色町開 Y. Fujimoto 91232 (HYO).

帰化

Malva neglecta Wallr. ゼニバアオイ
西区吹上 Y. Fujimoto 93544 (SHO) ; 中央区浜辺通 M. Yokoyama 53 (SHO) ; 東灘区住吉本町 M. Yokoyama 54 (SHO) ; 宝塚市切畑 N.F. et al. 8920 (SHO) ; 尼崎市常松 M. Mizuta 98006 (SHO) ; 淡路町松帆浦 S. H. 10760 (HYO).

帰化

Malva parviflora L. ウサギアオイ
西区前開 H. Awata 311 (SHO) ; 須磨区天神町 N. K. 22377 (SHO).

帰化

Malva pusilla Smith ナガエアオイ
姫路市市川 M.Y. 1617 (SHO) ; 加古川市加古川 Y. Matsumura (SHO) ; 稲美町印南 M.Y. & H. Ono 38066 (SHO) ; 兵庫区築地町 M. Mizuta 97233 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T. Yamada 6151 (SHO) ; 三原町成相谷 T.K. 15379 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 N.F. 13168 (SHO).

帰化

Malva sylvestris L. ウスベニアオイ
灘区灘浜町 M. Mizuta 990010 (SHO).

帰化

var. *mauritiana* (L.) Boiss. ゼニアオイ
姫路市野里 M.Y. 19962 (SHO) ; 猪名川町木津 K. Ushijima 6150 (SHO) ; 南淡町吹上浜 N.F. & N.

K. 1510 (SHO).

帰化

Malva verticillata L. フユアオイ

明石市港 S.H. 9832 (HYO) ; 西区小寺 H. Awata 309 (SHO).

帰化

Modiola caroliniana (L.) G. Don キクノハアオイ

西区太山寺 A. Takagi 1 (SHO) ; 伊丹市東桑津 M. Midzuta (SHO) ; 芦屋市津知 M. Mizuta 97097 (SHO).

帰化

Sida rhombifolia L. キンゴジカ

姫路市野里 M.Y. 21033 (SHO) ; 小野市青野ヶ原 M. Y. 19037 (SHO) ; 市島町与戸 N.K. 21261 (SHO).

帰化

Sida spinosa L. アメリカキンゴジカ

出石町桐野 M.Y. & H. Ono 36399 (SHO) ; 三日月町春哉 M.Y. 15221 (SHO) ; 加西市田原町 M.Y. 18096 (SHO) ; 社町山岡 M.Y. 26077 (SHO) ; 三田市大谷 M. Mizuta 97264 (SHO) ; 兵庫区築地町 M. Mizuta (SHO) ; 灘区摩耶埠頭 M. Mizuta 31 (SHO) ; 東灘区住吉浜 M. Mizuta 97255 (SHO).

帰化

Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Daphne kiusiana Miq. コショウノキ

上月町飛竜ノ滝 T.K. 7551 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 M.H. 16058 (HYO) ; 上郡町西谷 T.K. 9933 (HYO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1628 (SHO) ; 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9576 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 S. Iwatani 53221 (SHO) ; 神崎町笠形山 T.K. 27083 (HYO, SHO) ; 市川町笠形山 M.Y. 1626 (SHO) ; 福岡町七種滝 T.K. 34403 (SHO) ; 加美町清水 T.K. 4714 (SHO) ; 八千代町大和 T.K. 34344 (SHO) ; 永上町篠ヶ峰 S.H. 5444 (HYO) ; 山南町旧久下村 S.H. 2305 (HYO) ; 篠山町小金ヶ嶽 A. & T. Takahashi 2922 (HYO) ; 丹南町高仙寺山 S.H. 2300 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 4997 (HYO, SHO) ; 北区帝釈山 I. Okamoto 286 (SHO) ; 西宮市丸山 T.K. 25001 (SHO) ; 淡路町簗場山 T.K. 17689 (HYO, SHO) ; 東浦町楠本 T. Shimizu 84-440 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 14884 (HYO, SHO) ; 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1580 (SHO) ; 緑

町初尾川 T.K. 15483 (SHO) ; 三原町成相谷 T.K. 12634 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 M.H. 71521 (HYO, SHO).

Daphne miyabeana Makino カラスシキミ

村岡町 S.M. 5472 (SHO) ; 城崎町 T.K. 20573 (HYO, SHO) ; 波賀町 S. Iwatani 64041 (SHO) ; 一宮町 T. K. 10226 (HYO).

Daphne pseudomezereum A. Gray subsp. *jezoensis* (Maxim.) Hamaya ナニワズ

浜坂町諸寄 M.H. 20831 (HYO) ; 温泉町後山 Y. Fujimoto et al. 2521 (SHO) ; 香住町妙見山 S. Iwatani (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H. 12525 (HYO) ; 日高町金山峠 S.H. 11323 (HYO) ; 豊岡市玄武洞 T.K. 22533 (HYO, SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 5907 (HYO, SHO) ; 大屋町天滝 S.H. 12343 (HYO, SHO) ; 青垣町粟鹿山 S.H. 2301 (HYO) ; 丹南町追入 S.H. 4430 (HYO).

Diplomorpha ganpi (Sieb. et Zucc.) Nakai コガンピ

和田山町竹田 M. Taguchi (HYO) ; 上月町飛竜ノ滝 S. Iwatani 88014 (SHO) ; 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 960 (SHO) ; 上郡町須時 N.F. 9114 (SHO) ; 赤穂市古池 T.K. 27838 (SHO) ; 相生市奥入野 N.F. & N.K. 590 (SHO) ; 御津町岩見坂 N.F. & N.K. 711 (SHO) ; 龍野市東薮崎 S.H. 16052 (HYO) ; 夢前町護持 S. Iwatani I-72069 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 13699 (HYO) ; 加美町篠ヶ峰 T. Maruo (SHO) ; 西脇市塚口町 S.H. 13112 (HYO) ; 加西市野田町 S.H. 12182 (HYO, SHO) ; 滝野町北野 M.Y. 36311 (SHO) ; 小野市青野ヶ原 T. Maruo (SHO) ; 三木市細川町 N. K. 5407 (SHO) ; 高砂市地徳 T. Fujii 6637 (HYO) ; 加古川市平荘湖 T.K. 3429 (SHO) ; 明石市山ノ下 S. Takahashi 17 (SHO) ; 青垣町西芦田 S.H. 7170 (HYO) ; 永上町篠ヶ峰 M.Y. 1654 (SHO) ; 山南町川代 S.H. 844 (SHO) ; 今田町間新田 N.F. 14442 (SHO) ; 三田市須磨田 H. Kato & S. Nakamura 940414 (HYO, SHO) ; 西区雌岡山 T.K. 3759 (SHO) ; 北区稚子ヶ墓山 N.F. 9386 (SHO) ; 須磨区鉢伏山 M.H. 7101 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 S.H. 17770 (HYO) ; 宝塚市上佐曾利 T.K. 19101 (SHO) ; 川西市能勢口 N. F. 171 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 T.K. 16763 (HYO, SHO) ; 東浦町東浦 M.Y. 1655 (HYO, SHO) ; 津名町木曾上 T.K. 16466 (HYO, SHO) ; 五色町先山 N. K. 15909 (SHO) ; 洲本市由良 S.H. 10122 (HYO, SHO) ; 三原町論鶴羽ダム T. Shimizu (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 S. Iwatani 55297 (SHO).

Diplomorpha sikokiana (Franch. et Savat.) Honda
ガンピ

浜坂町面良 Y.Fujimoto & S.Fuji. 859 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 H.Imai 17 (SHO) ; 関宮町関宮 S.Iwatani 50289 (SHO) ; 大屋町宮垣 M.H. 92061901 (SHO) ; 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO) ; 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO) ; 安富町狭戸 S.Iwatani I-72150 (SHO) ; 上月町久崎 M.Y. 1652 (SHO) ; 上郡町富満高原 S.H. 15935 (HYO) ; 赤穂市横山 T.K. 27143 (HYO, SHO) ; 新宮町善定 M.H. 9887 (SHO) ; 御津町岩見坂 N.F. & N.K. 710 (SHO) ; 龍野市鶏籠山 M.H. 8575 (SHO) ; 家島町家島 M.Y. 10362 (SHO) ; 夢前町七種山 H.Imai 52 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 16371 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y. 1653 (SHO) ; 中町徳畑 N.F. & N.K. 3214 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33671 (SHO) ; 西脇市西光寺 T.Haruna 11580 (HYO) ; 加西市猫尾 S.Iwatani 65009 (SHO) ; 滝野町光明寺 T.K. 31651 (HYO, SHO) ; 社町下鴨川 S.H. 12706 (HYO) ; 東条町厚利 S.M. 4947 (SHO) ; 小野市脇本町 M.Y. & H.Ono 33700 (SHO) ; 高砂市地徳 T.Nakano 6245 (SHO) ; 加古川市五峰山 H.Taniguchi (SHO) ; 市島町大原山 S.H. 143 (HYO) ; 柏原町柏原 T.Fujii 7825 (HYO) ; 篠山町後川奥 S.H. 6946 (HYO, SHO) ; 三田市市之瀬 T.K. 19113 (HYO, SHO) ; 西区太山寺 M.H. 7330 (SHO) ; 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 23115 (HYO, SHO) ; 北区藍那 N.K. 7526 (SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 235 (HYO) ; 長田区高取山 T.K. 24841 (HYO, SHO) ; 灘区六甲ケープル下駅 S.Tamaoki 1721 (SHO) ; 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町村上 T.Ushijima 6003 (SHO) ; 宝塚市大原野 S.H. 15253 (HYO) ; 西宮市丸山 T.K. 21451 (HYO, SHO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K. 8656 (SHO).

Diplomorpha trichotoma (Thunb.) Nakai キガンピ

生野町宮ノ谷 M.Y. 11987 (HYO) ; 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18440 (HYO, SHO) ; 神崎町笠形山 S.Iwatani 64111 (SHO) ; 市川町笠形山 M.Y. 1659 (SHO) ; 福崎町七種山 K.U. U422 (SHO) ; 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 8980 (SHO) ; 黒田庄町門柳 T.Fujii 8472 (HYO) ; 西脇市塚口町 S.H. 13108 (HYO) ; 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 685 (SHO) ; 社町清水山 S.H. 12132 (HYO) ; 三木市細川町 N.K. 5458 (SHO) ; 青垣町西芦田 S.H. 7205 (HYO) ; 氷上町旧生郷村 S.H. 819 (HYO) ; 市島町永郷池 N.K. & H.Imai 1019 (HYO, SHO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 T.K. 13946 (HYO, SHO) ; 丹南町文保寺 N.K. 18038 (HYO, SHO) ; 今田町虚空

蔵山 T.U. 7249 (SHO) ; 三田市虚空蔵山 N.K. 6524 (SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3355 (SHO) ; 北区千刈 S.H. 14540 (HYO, SHO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 282 (HYO) ; 中央区再度山 S.H. 16705 (HYO, SHO) ; 灘区摩耶山 T.Maruo (SHO) ; 東灘区ロックガーデン M.H. 7125 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 N.K. 18755 (HYO, SHO) ; 宝塚市六甲山系 T.Tanaka 3203 (HYO) ; 芦屋市奥池 T.K. 24034 (HYO, SHO) ; 西宮市生瀬 Y.Matsumura 1343 (SHO).

Diplomorpha × *ohsumiensis* (Hatusima) Hamaya タカマキガンピ (コガンピ × キガンピ)

西脇市塚口町 S.H. 13136 (HYO) ; 宝塚市大原野 N.Takenaka & R.Nozaaki (HYO) ; 西宮市船坂 N.F. et al. 4864 (SHO).

Edgeworthia chrysantha Lindl. ミツマタ

浜坂町辺地 N.Shimidzu 466 (SHO) ; 温泉町牛ヶ峰山 N.F. 13983 (SHO) ; 村岡町瀬川山 H.Imai (SHO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto & H.Tan. 1116 (HYO, SHO) ; 但東町西谷 H.Taniguchi 98092 (SHO) ; 関宮町丹戸 N.K. 6694 (SHO) ; 八鹿町椿色 N.K. 15136 (SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1279 (HYO, SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y. & H.Ono 33008 (SHO) ; 朝来町佐中 T.K. 4871 (SHO) ; 生野町白口 M.Y. 1634 (SHO) ; 波賀町原 T.Shimizu (SHO) ; 一宮町千町 M.Y. 27722 (SHO) ; 佐用町日名倉山 T.K. 7827 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18868 (SHO) ; 大河内町峰山 T.Maruo (SHO) ; 神崎町越知 T.K. 20305 (SHO) ; 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tan. 76 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 S.H. 13498 (HYO) ; 八千代町大屋 M.Y. 27641 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 T.K. 1985 (SHO) ; 氷上町高山寺山 S.H. 146 (HYO) ; 篠山町藤岡奥 T.Shimizu (SHO) ; 丹南町真南条 S.H. 8639 (HYO, SHO) ; 西区太山寺 T.K. 7367 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 8082 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.Yoshizawa 1308 (SHO).

逸出

Elaeagnaceae グミ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Elaeagnus glabra Thunb. ツルグミ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 1503 (HYO, SHO) ; 豊岡市気比 S.H. 11030 (HYO) ; 大河内町新野 M.Y. 19096 (HYO, SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 12243 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 55225 (SHO) ; 西脇市西光寺山 T.K. 30088 (HYO, SHO) ; 加西市普光

寺 N.K.20021 (SHO) ; 社町朝光寺 T.K.7229 (HYO, SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H.6208 (HYO) ; 今田町西光寺山頂 H.Taniguchi (SHO) ; 西区近江寺 T.K.7406 (HYO, SHO) ; 北区鎌倉峽 K.Seto 20214 (SHO) ; 中央区摩耶山 N.K.12134 (SHO) ; 猪名川町大野山 T.Ushijima 6409 (SHO) ; 一宮町柳沢 N.F. & N.K.9424 (HYO, SHO) ; 洲本市鮎屋 S.H.10943 (HYO).

Elaeagnus macrophylla Thunb. マルバグミ

浜坂町穴見 S.H.9618 (HYO, SHO) ; 香住町御崎 S.H.13700 (HYO) ; 竹野町切浜 M.Taguchi (HYO) ; 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K.494 (SHO) ; 家島町家島 T.Shimizu (SHO) ; 南淡町沼島 T.K.7256 (HYO, SHO).

Elaeagnus montana Makino マメグミ

但馬 M.H.16130 (HYO).

Elaeagnus multiflora Thunb. ナツグミ

浜坂町正法庵 H.Nakazawa 1350 (HYO, SHO) ; 豊岡市市場 M.Y. & H.Ono 33054 (SHO) ; 関宮町大久保 M.H.22119 (HYO) ; 和田山町内海 M.Y. & H.Ono 38024 (SHO) ; 波賀町音水 M.Y.23181 (SHO) ; 夢前町宮置 N.F. & N.K.4699 (SHO) ; 福崎町七種山 T.Maruo (SHO) ; 社町平木 S.H.12680 (HYO) ; 三木市吉祥寺 S.Nakao 400 (SHO) ; 三田市曲り M.H. & H.Ikeda 93063517 (HYO) ; 西区太山寺 T.K.7480 (SHO) ; 洲本市猪鼻ダム Y.Fujimoto 90524 (HYO).

var. *hortensis* (Maxim.) Servettaz トウグミ

村岡町三川山 H.Imai 32 (SHO) ; 美方町神場 N.F.13132 (SHO) ; 香住町妙見山 S.Iwatani (SHO) ; 城崎町来日岳 T.Nakatani 135 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 279 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.H.10244 (SHO) ; 八鹿町日畑 N.F.et al.5987 (HYO, SHO) ; 大屋町加保坂 M.Y.12734 (SHO) ; 養父町養父明神 S.M.5427 (SHO) ; 安富町鹿ヶ壺 S.Iwatani (SHO) ; 佐用町桑野 M.H.20644 (HYO) ; 上郡町石戸 M.Y.26633 (SHO) ; 大河内町見野 M.Y.25571 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13753 (HYO) ; 社町御所谷 N.K. & H.Imai 561 (SHO) ; 三木市細川町 N.F.8585 (SHO) ; 柏原町旧新井村 S.H.1066 (HYO) ; 西紀町小坂 N.F.10623 (SHO) ; 三田市弥生ヶ丘 M.H.20934 (HYO) ; 西区太山寺 T.K.7485 (HYO) ; 北区丹生山 S.Aochi 8626 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 6410 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Umehara 3606 (SHO).

Elaeagnus murakamiana Makino アリマグミ

西脇市塚口町 S.H.13091 (HYO) ; 加西市田原町 H.Imai 1231 (HYO) ; 社町平木 S.H.12690 (HYO) ; 吉川町上荒川 M.H.20932 (HYO) ; 三木市久次 S.M.6378 (HYO, SHO) ; 山南町笛路 S.H.8361 (HYO) ; 今田町西光寺山 S.H.7105 (HYO) ; 三田市母子 S.H.16444 (HYO) ; 西区太山寺 T.K.2211 (HYO) ; 北区小部 S.Iwatani 52238 (SHO) ; 猪名川町笹尾 K.Ushijima 6407 (SHO) ; 宝塚市山本 T.Makino 227761 (SHO) ; 西宮市名塩 N.F.et al.8865 (HYO, SHO) ; 一宮町岩上神社 S.H.9887 (HYO) ; 洲本市鮎屋 T.K.15183 (HYO) ; 三原町成相谷 S.H.11227 (HYO) ; 南淡町牛内 T.K.12926 (HYO, SHO).

Elaeagnus pungens Thunb. ナワシログミ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto & H.Tan.1184 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & K.Miwa 69 (HYO) ; 八鹿町高柳向 M.Y. & H.Ono 32242 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y.21118 (SHO) ; 朝来町青倉山 M.Y. & H.Morita 32358 (SHO) ; 生野町竹原野 S.H.14751 (HYO) ; 波賀町不動滝 T.Fujii 5318 (HYO) ; 上月町滝谷 N.K.9908 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.22646 (SHO) ; 上郡町上郡 N.F. & N.K.846 (SHO) ; 赤穂市坂折池 M.H.21777 (HYO) ; 相生市三濃山 M.Y.9566 (HYO) ; 新宮町薺崎 T.K.36637 (SHO) ; 龍野市平木 T.K.20080 (SHO) ; 家島町家島 M.Y.12552 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18643 (SHO) ; 市川町野外センター M.Y.6616 (HYO) ; 福崎町新田 M.Y.39762 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11580 (HYO) ; 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33349 (SHO) ; 西脇市比延町 Tak.Kobayashi 12 (HYO) ; 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 687 (HYO, SHO) ; 高砂市生石 H.Hatanaka 4530 (SHO) ; 加古川市雉郷 M.Y.9985 (HYO) ; 青垣町播州坂 S.H.6169 (HYO) ; 春日町広瀬 T.K.32260 (SHO) ; 山南町野田 S.H.18020 (HYO) ; 篠山町三岳 H.Taniguchi (SHO) ; 三田市羽束山 T.K.19618 (HYO, SHO) ; 西区太山寺 T.K.6828 (SHO) ; 北区丹生山 S.H.10957 (HYO) ; 須磨区高取山 H.Taniguchi 222 (HYO) ; 長田区高取山 T.K.24847 (SHO) ; 中央区諏訪山 N.F.10080 (SHO) ; 灘区天上寺 N.K.5953 (SHO) ; 東灘区保久良神社 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町柏原 T.Ushijima 6417 (SHO) ; 宝塚市波豆 N.K.7087 (SHO) ; 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO) ; 淡路町開鏡 N.F.11974 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 S.H.10793 (HYO) ; 東浦町楠本 N.K.13857 (SHO) ; 洲本市由良町 N.F.11895 (SHO) ; 西淡町阿那賀 M.H.21903 (HYO) ; 緑町初尾川 T.K.15421 (SHO) ; 三原町論鶴羽山 N.F.12009 (SHO) ; 南淡町沼島 T.Shimizu 82-132 (SHO).

Elaeagnus umbellata Thunb. アキグミ

浜坂町城山公園 M.H. 21264 (HYO) ; 温泉町春來峠 S.Iwatani 50305 (SHO) ; 香住町一日市 T.Shimizu (SHO) ; 城崎町来日岳 H.Imai (SHO) ; 日高町稲葉 S.H. (SHO) ; 関宮町大久保 S.H. 11755 (HYO) ; 大屋町加保坂 M.Taguchi (HYO) ; 和田山町枚田 M.Taguchi (HYO) ; 山東町川上 N.K. 15229 (SHO) ; 千種町後山 K.U. 56027 (SHO) ; 波賀町音水 M.Y. 1696 (SHO) ; 上月町久崎 S.Iwatani 55331 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 15269 (SHO) ; 南光町上三河 K.U. 55001 (SHO) ; 三日月町鍋倉 N.F. & N.K. 4210 (SHO) ; 上郡町皆坂 N.K. 14292 (SHO) ; 赤穂市生島 N.F. & N.K. 502 (SHO) ; 相生市突崎 N.F. & N.K. 421 (SHO) ; 新宮町善定 M.H. 9896 (SHO) ; 御津町新舞子 N.F. & N.K. 703 (SHO) ; 家島町男鹿島 S.Iwatani 50310 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 S.Iwatani 59044 (SHO) ; 神崎町笠形山 S.Iwatani 88041 (SHO) ; 香寺町溝口 M.H. 21441 (HYO) ; 姫路市の形 Y.Fujimoto 100019 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 S.H. 13515 (HYO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 33405 (SHO) ; 三木市大谷 M.Ito & K.Matsui 856 (SHO) ; 高砂市加古川 N.F. 11246 (SHO) ; 加古川市栗栗 N.K. 11529 (SHO) ; 明石市高丘 T.K. 18754 (HYO, SHO) ; 青垣町西芦田 S.H. 2295 (HYO) ; 氷上町旧生郷村 S.H. 2296 (HYO) ; 春日町三尾山 S.H. 7750 (HYO) ; 山南町笛路 S.H. 8361 (HYO, SHO) ; 篠山町大野山 S.H. 5879 (HYO, SHO) ; 三田市末東 M.H. 20253 (HYO) ; 西区多井畑 N.Shibata (SHO) ; 北区有馬 S.Noumi A 9 (SHO) ; 須磨区須磨 S.Iwatani 50286 (SHO) ; 長田区高取山 T.K. 24849 (SHO) ; 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25079 (SHO) ; 中央区再度山 S.Iwatani 57030 (SHO) ; 灘区摩耶山 Ono (SHO) ; 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO) ; 猪名川町惣川 M.Huto 3850-1 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1635 (HYO, SHO) ; 西宮市塩瀬町 N.F.et al. 4989 (SHO) ; 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 693 (HYO) ; 北淡町仁井 N.K. 11825 (SHO) ; 東浦町楠本 N.K. 13859 (SHO) ; 一宮町明神崎 N.F. 12170 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2707 (SHO) ; 西淡町松帆 Z.Shimidzu 322 (HYO) ; 三原町天野 T.K. 17177 (HYO, SHO) ; 南淡町吹上浜 N.F. & N.K. 1503 (SHO).

var. *coreana* (H.Lév.) H.Lév. カラアキグミ

浜坂町福富 H.Nakazawa 1351 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8250 (HYO) ; 村岡町三川山 H.Imai 33 (SHO) ;

美方町大谷 K.Watanabe (HYO) ; 大屋町筏 S.H. 9270 (HYO) ; 家島町宮 T.Yoshizawa 17241 (HYO) ; 高砂市地徳 T.Nakano 6082 (SHO) ; 今田町黒石 S.H. 8222 (SHO) ; 北区福地 N.F. 12750 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 6405 (SHO).

var. *rotundifolia* Makino マルバアキグミ

浜坂町浜坂 S.H. 17010 (HYO) ; 香住町訓谷 S.H. 13944 (HYO) ; 竹野町田久日 S.H. 16089 (HYO) ; 豊岡市気比 S.H. 9611 (HYO, SHO) ; 赤穂市唐船山 N.F. & N.K. 465 (SHO) ; 家島町加島 N.F. 13534 (SHO) ; 姫路市の形 M.H. 17109 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 N.F.et al. 7780 (SHO) ; 西淡町慶野松原 T.K. 12458 (SHO) ; 南淡町吹上浜 S.H. 10382 (HYO, SHO).

Elaeagnus yoshinoi Makino ナツアサドリ

大屋町須留ヶ峰 T.S.et al. 1275 (SHO) ; 朝来町大宮 K.Fukuda (HYO) ; 佐用町平福 S.Iwatani 95002 (SHO) ; 南光町船越山 K.U. 57008 (SHO) ; 三日月町西大畑 N.F. 9140 (SHO) ; 上郡町船坂 H.Muroi (SHO) ; 新宮町善定 M.H. 9894 (SHO) ; 夢前町明神山 S.Iwatani 64131 (HYO) ; 大河内町砥峰高原 S.Iwatani 61117 (SHO).

Elaeagnus × *nikaii* Nakai オオナワシログミ (マルバグミ × ナワシログミ)

家島町宮 T.K. 18129 (SHO) ; 北淡町轟木 T.K. 17307 (HYO) ; 西淡町阿那賀 M.H. 21868 (HYO) ; 南淡町煙島 T.K. 14873 (SHO).

Elaeagnus × *reflexa* E.Morren et Decne. マルバツルグミ、ウラギンツルグミ (ツルグミ × ナワシログミ)

浜坂町 JR 諸寄駅 M.Y. 18484 (HYO) ; 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 462 (HYO, SHO) ; 西区前開 H.Awata (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 5122 (SHO) ; 洲本市三熊山 S.M. 2148 (SHO).

Flacourtiaceae イイギリ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Idesia polycarpa Maxim. イイギリ

浜坂町三尾 M.H. 22074 (HYO) ; 香住町御崎 N.K. 19441 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F.et al. 9249 (HYO,

³⁾ 岡山理科大学総合情報学部 〒700-0005 岡山県岡山市理大町 1-1 Faculty of Informatics, Okayama University of Science; Ridai-cho 1-1, Okayama, 700-0005 Japan

⁴⁾ 2001年逝去 (データは生前の同定に基づく)

SHO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1288 (HYO, SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K. 31838 (HYO, SHO) ; 上郡町金出地 S.M. 5159 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 T. Yoshizawa 18719 (SHO) ; 神崎町笠形山 S. Iwatani 63190 (HYO) ; 三田市永沢寺 S.H. 2311 (HYO) ; 東灘区岡本 T. Shimizu (SHO) ; 洲本市三熊山 S.M. 2089 (SHO).

Xylosma congestum (Lour.) Merr. クスドイゲ

赤穂市福浦 T.K. 35528 (SHO) ; 洲本市塩屋八幡 S. H. 9948 (HYO, SHO) ; 三原町成相ダム N.F. et al. 7908 (SHO) ; 南淡町黒岩 T.K. 16026 (HYO).

Violaceae スミレ科

池田 博 (Hiroshi IKEDA) ³⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

三木順一 (Jun'ichi MIKI) ⁴⁾

Viola betonicifolia Smith var. *albescens* (Nakai) F. Maek. et T. Hashimoto アリアケスミレ

日高町山田 S.M. 5404 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 H. Imai (SHO) ; 八鹿町三宅 M.H. 21497 (HYO) ; 和田山町土田 N.K. 10062 (SHO) ; 千種町鷹巣 K.U. 67001 (SHO) ; 上月町久木原 M.Y. 10865 (SHO) ; 佐用町山田 M.Y. 4211 (HYO) ; 南光町多賀 M.Y. 7333 (HYO) ; 三日月町東大畑 N.F. et al. 8828 (SHO) ; 赤穂市有年 M.Y. 12970 (HYO, SHO) ; 新宮町角ヶ鼻 R. Sugita (SHO) ; 大河内町砥峰高原 T.K. 36114 (SHO) ; 神崎町中村 M.Y. 22696 (SHO) ; 姫路市林田 M.Y. 15925 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 32800 (SHO) ; 西脇市明楽寺町 M.Y. & Y. Yamada 37459 (SHO) ; 加西市播磨下里 T. Shimizu (SHO) ; 社町久米 T. Tanaka 4388 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M. Okamoto 345 (SHO) ; 高砂市北池 H. Hatanaka 907 (HYO, SHO) ; 加古川市西牧 N.K. 21400 (SHO) ; 稲美町印南 M.Y. & H. Ono 38057 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 6832 (HYO) ; 氷上町旧沼貫村 S.H. 2275 (HYO) ; 市島町上竹田 S.H. 142 (HYO) ; 春日町柚津 M. Yamada 8216 (HYO) ; 篠山町今後 S.H. 11147 (HYO) ; 三田市曲り A. Takahashi 1584 (HYO) ; 西区金棒池 T. Shimizu 84-300 (SHO) ; 北区淡河 H. Ueyama (SHO) ; 猪名川町伏見台 T. Ushijima 6015 (SHO) ; 宝塚市生瀬北 N.F. et al. 4836 (SHO) ; 西宮市東久保 T.K. 27044 (SHO).

Viola chaerophylloides (Regel) W. Becker var. *sieboldiana* (Maxim.) Makino ヒゴスミレ

村岡町蘇武岳 T.K. 20391 (SHO) ; 日高町金山峠 S.

H. 11295 (HYO, SHO) ; 出石町西床尾山 N.F. 13281 (SHO) ; 関宮町丹戸 N.K. 6699 (SHO) ; 大屋町杉ヶ沢 N.K. & H. Imai 1504 (SHO) ; 山東町川上 H. Imai 1505 (SHO) ; 生野町段ヶ峰 S. Iwatani 58089 (SHO) ; 千種町鷹巣 K.U. 67005 (SHO) ; 佐用町日名倉山 T. K. 7830 (HYO, SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y. 1907 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 T. Haruna 11399 (HYO) ; 加美町千ヶ峰 S.H. 12844 (HYO) ; 春日町旧大路村 S. H. 2280 (HYO) ; 山南町坂尻 S.H. 6381 (HYO) ; 篠山町櫃ヶ嶽 S.H. 2258 (HYO) ; 三田市永沢寺 T.K. 2847 (SHO) ; 北区石楠花山 N.F. 12195 (SHO) ; 灘区天狗岩 N.F. & N.K. 4051 (SHO) ; 猪名川町大野山 T. K. 18446 (HYO, SHO) ; 芦屋市東お多福山 T.K. 21700 (SHO).

Viola confusa Champ. ex Benth. subsp. *nagasakiensis* (W. Bekr.) F. Maek. et T. Hashimoto ヒメスミレ

豊岡市愛宕山 H. Hatanaka 1200 (SHO) ; 養父町建屋 T.S. 16030 (SHO) ; 一宮町岡城川 M.Y. 1893 (SHO) ; 上郡町太山寺 N.F. & N.K. 4130 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. & H. Ono 33222 (SHO) ; 夢前町弥勤寺 N. F. & N.K. 4707 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 11846 (HYO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 32838 (SHO) ; 加西市東高室 H. Imai 243 (SHO) ; 小野市河合西町 M.Y. 16284 (SHO) ; 加古川市磐 H. Imai 1235 (HYO, SHO) ; 氷上町石生 S.H. 5352 (HYO) ; 春日町山田 S. H. 2254 (HYO) ; 丹南町味間 T. Shimizu (SHO) ; 猪名川町広根 K. Ushijima 7511 (SHO) ; 尼崎市西昆陽 T. Tanaka 663 (SHO).

Viola eizanensis (Makino) Makino エイザンスミレ

波賀町音水 T. Maruo 16 (SHO) ; 夢前町熊部 N. K. 11785 (SHO) ; 大河内町峰山高原 S.H. 15590 (HYO) ; 神崎町根宇野 N.K. 14367 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 2096 (HYO, SHO) ; 氷上町旧葛野村 S. H. 5446 (HYO) ; 山南町久下村 S.H. 1098 (HYO) ; 今田町四斗谷 T.K. 4475 (HYO, SHO) ; 北区逢ヶ山 T. K. 23332 (HYO) ; 東灘区水晶谷 T.K. 25329 (HYO, SHO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K. 18952 (SHO).

Viola grypoceras A. Gray タチツボスミレ

浜坂町釜屋 S.H. 9624 (HYO) ; 温泉町霧ヶ滝 N. F. 11118 (SHO) ; 村岡町春來峠 M. Taguchi (HYO) ; 美方町鍛冶屋 N.F. 9591 (SHO) ; 香住町上計 S.H. 9658 (HYO) ; 竹野町猫崎 H. Ikeda 132602 (HYO) ; 城崎町大師山 H. Imai (SHO) ; 日高町旧西気村 M. Taguchi (HYO) ; 豊岡市妙楽寺 H. Imai (SHO) ; 出石町西床尾山 N.F. 13282 (SHO) ; 但東町奥赤 M.Y. 28153

(SHO) ; 関宮町丹戸 N.K. 6710 (SHO) ; 八鹿町日畑 M.Taguchi (HYO) ; 大屋町氷ノ山 M.H. 15963 (SHO) ; 養父町三谷 M.Y. 29062 (SHO) ; 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO) ; 山東町川上 N.K. 15226 (SHO) ; 朝来町青倉山 T.K. 7705 (SHO) ; 生野町千町峠 T.K. 7616 (SHO) ; 千種町三室山 K.U. 71013 (SHO) ; 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO) ; 一宮町阿舍利川 M.Y. 24193 (SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y. 22868 (SHO) ; 上月町滝谷 N.K. 9902 (SHO) ; 佐用町日名倉山 N.K. 16362 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y. 1859 (SHO) ; 三日月町湯浅 M.Y. 7699 (HYO, SHO) ; 上郡町苔縄 N.F. 9189 (SHO) ; 赤穂市有年原 N.F. 12036 (SHO) ; 新宮町善定 M.H. 9909 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51212 (SHO) ; 大河内町宮野 M.Y. 10721 (SHO) ; 神崎町新田 N.K. 7926 (SHO) ; 市川町笠形山 M.Y. 1841 (SHO) ; 福崎町加治谷 M.Y. 13844 (HYO) ; 香寺町八徳山 M.Y. 4736 (HYO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11812 (HYO) ; 加美町三国峠 T.K. 2341 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 32740 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 32798 (SHO) ; 西脇市高松町 M.Y. 38255 (SHO) ; 加西市北条 S.H. 12415 (HYO) ; 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 325 (SHO) ; 社町清水寺 N.K. 11005 (SHO) ; 三木市西這田 M.Y. 33260 (SHO) ; 高砂市長尾 T.Nakano 6155 (SHO) ; 加古川市平荘町 T.K. 2152 (SHO) ; 青垣町遠阪 S.H. 2240 (HYO) ; 氷上町新郷 S.H. 1088 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H. 490 (HYO) ; 春日町上三井庄 S.H. 8165 (HYO, SHO) ; 柏原町金山 S.H. 2269 (HYO) ; 山南町吹屋 N.F. & N.K. 3228 (SHO) ; 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1537 (SHO) ; 篠山町立金 S.H. 6421 (HYO) ; 丹南町真南条 S.H. 8179 (HYO) ; 今田町辰巳 Y.Fujimoto 91253 (HYO) ; 三田市小柿 S.H. 16146 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 4990 (SHO) ; 北区丹生山 N.F. 8981 (SHO) ; 兵庫区平野谷 N.F. & N.K. 10204 (HYO, SHO) ; 中央区再度山 N.K. 8145 (SHO) ; 灘区ノースロード T.K. 21830 (SHO) ; 東灘区一軒茶屋 S.M. 1063 (HYO, SHO) ; 猪名川町横尾 T.Tanaka 3887 (HYO, SHO) ; 宝塚市大峰山 T.K. 17752 (SHO) ; 伊丹市昆陽寺 T.Tanaka 662 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 8996 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 S.H. 13717 (HYO) ; 一宮町山王山 N.F. & N.K. 9409 (HYO, SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1530 (SHO) ; 三原町成相ダム N.F. et al. 7922 (HYO) ; 南淡町仁尾 T.K. 12602 (SHO).

var. *exilis* (Miq.) Nakai コタチツボスミレ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1554 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13740 (SHO) ; 村岡町三川山 H.Imai

(SHO) ; 美方町備 M.H. & M.Matsuho 231 (HYO) ; 城崎町来日岳 S.H. 12483 (HYO) ; 日高町稲葉 N.K. 17424 (HYO, SHO) ; 豊岡市金剛寺 H.Imai (SHO) ; 出石町大谷 C.Mouri 644 (HYO) ; 但東町高竜寺ヶ岳 M.Y. 26999 (SHO) ; 関宮町丹戸 N.K. 6692 (SHO) ; 八鹿町日畑 N.F. et al. 5979 (HYO, SHO) ; 大屋町加保坂 M.H. 76401 (HYO, SHO) ; 山東町川上 N.K. 15212 (SHO) ; 朝来町奥田路 S.M. 4148 (SHO) ; 生野町白口 M.Y. 1860 (SHO) ; 波賀町不動滝 N.K. 17314 (HYO, SHO) ; 山崎町上ノ N.F. & N.K. 373 (SHO) ; 夢前町亀ヶ壺 T.Yoshizawa 18311 (HYO, SHO) ; 大河内町砥峰高原 M.Y. 13121 (HYO) ; 姫路市豊富町 N.F. et al. 8127 (SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y. 26958 (SHO) ; 青垣町山垣 N.F. 14054 (SHO) ; 氷上町篠ヶ峰 S.H. 6408 (HYO) ; 市島町妙高山 S.H. 6464 (HYO) ; 春日町妙高山 M.H. et al. 78304 (HYO) ; 山南町坂尻 S.H. 7849 (HYO) ; 篠山町篠見四十八滝 N.F. & N.K. 2338 (SHO) ; 三田市上青野 A.Takahashi 1068 (HYO) ; 北区湯槽谷 S.M. 1734 (SHO) ; 中央区再度山 S.M. 4529 (HYO) ; 灘区大月地獄谷 T.K. 21249 (SHO) ; 芦屋市林山 T.K. 24045 (HYO, SHO) ; 西宮市船坂谷 T.K. 27768 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 M.H. 20935 (HYO).

var. *rhizomata* (Nakai) Ohwi ツルタチツボスミレ
但馬 H.Imai (SHO).

Viola hirtipes S.Moore サクラスミレ

村岡町 S.H. 9307 (HYO) ; 佐用町 T.K. 7828 (HYO, SHO).

Viola hondoensis W.Becker et H.Boiss. アオイスミレ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim. 64 (SHO) ; 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38792 (SHO) ; 香住町余部 N.K. 10087 (SHO) ; 竹野町三原 M.Y. & H.Ono 31095 (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO) ; 関宮町ハチ高原 H.Hatanaka 2103 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 5921 (HYO, SHO) ; 大屋町山路 N.F. 8644 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K. 15753 (SHO) ; 和田山町宮尾 M.Taguchi (HYO) ; 山東町川上 M.Y. & H.Ono 33031 (SHO) ; 朝来町田路 M.Taguchi (HYO) ; 千種町板馬見溪谷 M.Y. 7749 (HYO) ; 波賀町赤西 N.K. 7819 (SHO) ; 山崎町上ノ上 N.F. & N.K. 358 (SHO) ; 安富町狭戸 N.K. 19277 (SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 T.K. 7549 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 20890 (SHO) ; 南光町門前 K.U. 49048 (SHO) ; 上郡町大酒 N.F. & N.K. 4188 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1854 (SHO) ; 新宮町下筋原 R.Sugita 53 (SHO) ; 夢前

町雪彦山 M.H.8635 (SHO) ; 大河内町寺前 Y. Matsumura (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y.19611 (SHO) ; 市川町岩戸 M.Y.20002 (SHO) ; 香寺町香呂 M.Y.24136 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12044 (HYO) ; 加美町鳥羽 M.H.15910 (HYO) ; 加西市上万願寺 H. Imai 931 (SHO) ; 社町朝光寺 T.K.12659 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.1142 (HYO) ; 氷上町香良 T. K.10320 (SHO) ; 市島町高谷山 S.H.1142 (HYO) ; 春日町佐仲峠 H.Imai (SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S. H.6763 (HYO) ; 丹南町文保寺 A.Takahashi 3521 (HYO) ; 三田市駒宇佐八幡宮 T.Hattori et al.93061868 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K.2159 (SHO) ; 北区亀治 S.M.229 (SHO) ; 猪名川町柏原 K.Ushijima 6009 (SHO) ; 宝塚市大峰山 T.K.17751 (HYO, SHO) ; 川西市妙見山 N.K.12599 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.K.et al.93061894 (SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N. K.1540 (SHO) ; 三原町論鶴羽ダム N.F.12004 (SHO) ; 南淡町論鶴羽神社 N.F. & N.K.4571 (SHO).

Viola japonica Langsd. ex Ging. コスミレ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim.52 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K.13743 (SHO) ; 村岡町瀬川山 S. Iwatani (SHO) ; 美方町秋岡 M.H.20549 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO) ; 豊岡市玄武洞 Y.Ozaki 1025 (SHO) ; 関宮町別宮 S.H.12596 (HYO) ; 八鹿町妙見山 H.Imai (SHO) ; 大屋町横行 M.Y. & H. Yanagawa 37953 (SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.4962 (SHO) ; 波賀町野尻 N.K.17279 (SHO) ; 一宮町福知溪谷 M.Y. & H.Ono 33072 (SHO) ; 安富町塩野 M. Y.33192 (SHO) ; 上月町櫛田 N.F.13877 (SHO) ; 佐用町東徳久 T.K.7459 (SHO) ; 南光町多賀 M.Y.7337 (HYO) ; 三日月町三原 M.Y.24075 (SHO) ; 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 157 (SHO) ; 赤穂市坂越 T.Fujii 2478 (HYO) ; 相生市三濃山 M.Y.1885 (SHO) ; 龍野市鶏籠山 M.H.10192 (SHO) ; 家島町宮 T.Yoshizawa 17140 (HYO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K.2273 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11854 (HYO) ; 加西市夏見池 N.K.15412 (SHO) ; 社町清水寺山 T. K.12657 (SHO) ; 東条町栄枝 T.Tanaka 4444 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 349 (SHO) ; 高砂市高御位山 H.Hatanaka 3924 (SHO) ; 青垣町遠阪 T. K.2243 (SHO) ; 氷上町愛宕山 S.H.2245 (HYO) ; 市島町旧鴨庄村 S.H.2244 (HYO) ; 山南町谷川 S. H.5449 (HYO) ; 篠山町畑市 T.Fujii 2485 (HYO) ; 丹南町住山 S.H.5448 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N. K.3256 (SHO) ; 北区坂本 N.F.8971 (SHO) ; 須磨区白川 H.Awata (SHO) ; 兵庫区烏原 N.F.et al.7575 (SHO) ; 中央区再度谷 N.K.7036 (SHO) ; 灘区サ

ウスロード T.K.21844 (SHO) ; 東灘区御影山手 N. K.11509 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 1175 (SHO) ; 宝塚市大峰山 T.K.20031 (SHO) ; 芦屋市東お多福山 T.K.22434 (SHO) ; 西宮市名塩 N.F.et al.8850 (SHO) ; 北淡町大塔峠 T.K.12547 (SHO) ; 一宮町山王山 S.M.4734 (SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N.K.1570 (SHO) ; 西淡町津井 H.Ikeda & T.Koga 121456 (HYO) ; 三原町成相谷 T.K.11202 (SHO) ; 南淡町阿万南町 T.Shimizu (SHO).

Viola keiskei Miq. マルバスマスミレ

温泉町霧ヶ滝 M.Y. & H.Ono 32011 (SHO) ; 村岡町ハチ北高原 T.K.2670 (SHO) ; 関宮町ハチ高原 H. Hatanaka 2102 (SHO) ; 大屋町横行 M.Y. & H. Yanagawa 37945 (SHO) ; 波賀町音水 S.Iwatani 64018 (SHO) ; 山崎町黒尾山 S.H.16295 (HYO) ; 安富町カニワ口 K.U. U-271 (SHO) ; 佐用町大撫山 M. Y.15417 (SHO) ; 南光町三原 M.Y.7292 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53269 (SHO) ; 大河内町峰山高原 A.Takahashi 1710 (HYO) ; 加美町三国峠 T. K.7580 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 T.K.2175 (SHO) ; 氷上町下新庄 S.H.5431 (HYO) ; 山南町坂尻 S.H.6380 (HYO) ; 篠山町畑山 T.K.5035 (HYO, SHO) ; 丹南町真南条 S.H.8186 (HYO) ; 西宮市甲山 S.Iwatani 50359 (SHO).

Viola kusanoana Makino オオタチツボスミレ

浜坂町境 S.H.9730 (HYO) ; 温泉町畑ヶ平 N. K.12689 (SHO) ; 村岡町三川山 H.Imai (SHO) ; 美方町秋岡 N.F.13089 (HYO, SHO) ; 香住町大谷 N. F.7150 (SHO) ; 竹野町猫崎 T.K.22539 (SHO) ; 城崎町大師山 H.Imai (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 H.Imai (SHO) ; 出石町東床尾山 H.Imai (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.H.8495 (SHO) ; 八鹿町椿色 N.K.15154 (SHO) ; 大屋町天滝 T.Maeda 3316 (SHO) ; 養父町長野 N.F.12780 (SHO) ; 朝来町羽瀨 N.K.10053 (SHO) ; 生野町梅ヶ畑 T.K.12845 (SHO) ; 千種町岩野辺 K.U.69129 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO) ; 一宮町黒尾山 M. Y.1835 (SHO) ; 山崎町上ノ上 N.F. & N.K.361 (SHO) ; 安富町中ノ谷川 M.Y.7442 (HYO, SHO) ; 佐用町利神城跡 M.Y.25190 (SHO) ; 龍野市大源寺 M. Y.15887 (HYO, SHO) ; 大河内町川上 M.Y. & H.Morita 31410 (SHO) ; 加美町三国峠 T.K.7588 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.791 (HYO) ; 氷上町下新庄 S.H.2259 (HYO) ; 市島町妙高山 S.H.6475 (HYO, SHO) ; 春日町旧国領村 S.H.791 (HYO) ; 西紀町栗柄 T.K.22458 (HYO, SHO) ; 篠山町畑山 T.K.5042 (SHO) ; 丹南

町味間奥 T.Shimizu (SHO) ; 灘区丁字ヶ辻 S.M.1690 (SHO).

Viola mandshurica W.Becker スミレ

浜坂町松原 N.K.12639 (SHO) ; 温泉町畑ヶ平 N.K.12758 (SHO) ; 村岡町瀬川山 H.Imai (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H.12500 (HYO) ; 日高町神鍋山 S.H.15168 (HYO, SHO) ; 関宮町鉢伏山 S.H.12639 (HYO) ; 八鹿町米里 S.H.12291 (HYO) ; 大屋町加保坂 S.H.12350 (HYO) ; 和田山町土田 N.K.10059 (SHO) ; 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58090 (SHO) ; 千種町鷹巣 K.U.67001 (HYO) ; 佐用町大河内 M.Y.22830 (SHO) ; 三日月町三原 M.Y.7283 (HYO) ; 上郡町皆坂 N.F. & N.K.4117 (SHO) ; 赤穂市新田 N.F.12047 (SHO) ; 相生市柿 M.Y.38203 (SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.Y. & M.Kodera 30401 (SHO) ; 家島町真浦 Y.Fujimoto 91333 (HYO) ; 夢前町氷室池 N.K.16682 (SHO) ; 大河内町峰山高原 N.F. & N.K.4264 (SHO) ; 神崎町根字野 M.Y.19616 (SHO) ; 市川町谷 M.Y.7398 (HYO) ; 姫路市城北新町 M.Y.1916 (HYO, SHO) ; 八千代町大屋 S.H.13790 (HYO) ; 中町西安田 M.Yd. & Y.Yamada 33324 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y.32845 (SHO) ; 加西市播磨下里 T.Shimizu (HYO, SHO) ; 滝野町北野 M.Y.36297 (SHO) ; 社町下久米 T.Tanaka 4387 (HYO) ; 東条町岡本 T.K.19958 (SHO) ; 小野市男池 T.Haruna 10842 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 313 (SHO) ; 高砂市北山 T.Nakano 6052 (SHO) ; 加古川市浜ノ宮公園 M.Y.24462 (SHO) ; 明石市高丘 A.Nakanishi et al.93061805 (HYO) ; 氷上町旧沼貫村 S.H.5442 (HYO) ; 柏原町母坪 S.H.5443 (HYO) ; 山南町白髪山 S.H.1299 (HYO) ; 篠山町櫃ヶ岳 S.H.2260 (HYO) ; 丹南町西古佐 S.H.8207 (HYO, SHO) ; 三田市上内神 S.H.17381 (HYO) ; 西区雄岡山 T.K.7519 (SHO) ; 北区投町山 N.F.9519 (SHO) ; 須磨区須磨奥 S.Iwatani 57071 (HYO) ; 兵庫区鍋蓋山 T.K.25076 (SHO) ; 中央区市ヶ原 T.K.832 (SHO) ; 灘区極楽茶屋 S.M.4560 (SHO) ; 東灘区雲ヶ岩 M.H.5032 (SHO) ; 猪名川町日生 K.Ushijima 6018 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1634 (HYO, SHO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 4363 (HYO) ; 西宮市北山 N.K.6286 (SHO) ; 北淡町浅野公園 T.K.14708 (SHO) ; 一宮町向谷 N.F. & N.K.9377 (SHO) ; 五色町竜宝寺山 T.K.14854 (SHO) ; 洲本市相川 T.K.15047 (SHO) ; 西淡町慶野松原 Y.Fujimoto 89832 (HYO) ; 三原町成相ダム N.F.et al.10370 (SHO) ; 南淡町阿万西町 T.Shimizu (SHO).

var. *crassa* Tatewaki アナマスミレ
香住町浜安木 S.Hirose (SHO).

var. *ikedaeana* (W.Becker) F.Maek. ホコバスマミレ

温泉町畑ヶ平 N.K.12737 (SHO) ; 大屋町杉ヶ沢高
原 M.H.et al.1354 (SHO) ; 千種町三室山 M.Y. & H.
Ono 34086 (SHO) ; 新宮町馬立 S.M.5604 (SHO) ;
市川町笠形山 S.Iwatani 65136 (SHO) ; 高砂市長尾
T.Nakano 6132 (SHO) ; 三田市馬渡 A.Takahashi 1120
(HYO) ; 北区極楽茶屋 T.Shimizu & N.K.43 (SHO) ;
西宮市塩瀬町 N.K.18121 (SHO).

Viola maximowicziana Makino コミヤマスマミレ

生野町平石山 T.K.32980 (SHO) ; 南光町船越山 K.
U.70078 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49256
(SHO) ; 大河内町高朝田 M.Y.1848 (SHO) ; 市川
町上牛尾 N.K.13204 (SHO) ; 山南町旧久下村 S.
H.5441 (HYO) ; 西紀町小金ヶ嶽 T.K.22229 (SHO) ;
篠山町八幡谷ダム T.K.18477 (HYO, SHO).

Viola obtusa (Makino) Makino ニオイタチツボスマミレ

村岡町瀬川山 H.Imai 374 (SHO) ; 日高町金山峠 S.
H.11298 (HYO) ; 関宮町別宮 S.H.12583 (HYO) ;
八鹿町妙見山 H.Imai (SHO) ; 大屋町加保 M.H.et
al.1475 (HYO, SHO) ; 和田山町大蔵部 M.Taguchi
(HYO) ; 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58088-bis (SHO) ;
千種町鷹巣 K.U.67006 (HYO, SHO) ; 上月町久木原
M.Y.10283 (SHO) ; 佐用町奥海帆 N.K.16361 (SHO) ;
上郡町黒沢山 M.Y.12949 (SHO) ; 赤穂市新田 N.
F.12046 (SHO) ; 新宮町善定 S.M.5584 (SHO) ; 家
島町坊勢島 H.Taniguchi (SHO) ; 神崎町杉 M.Y.22779
(SHO) ; 市川町岩戸 M.Y.19529 (SHO) ; 加西市東
高室 H.Imai 244 (SHO) ; 社町御所谷 N.K. & H.Imai
560 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 309
(SHO) ; 高砂市北山 T.Nakano 6055 (SHO) ; 加古
川市西牧 N.K.21424 (SHO) ; 氷上町佐野 S.H.5440
(HYO) ; 市島町徳尾 S.H.507 (HYO) ; 春日町黒井
S.H.7848 (HYO) ; 西紀町遠方 S.H.8143 (HYO) ;
篠山町大藤 S.H.6416 (HYO) ; 丹南町高仙寺山 S.
H.2255 (HYO) ; 今田町黒石 S.H.8225 (HYO) ; 三
田市東野上 M.H. & H.Ikeda 93061692 (HYO) ; 西区
寺谷 S.Nakao 207 (SHO) ; 北区藍那 N.K.8978
(SHO) ; 灘区極楽茶屋 S.M.4564 (SHO) ; 猪名川
町紫合 T.Suzuki1331 (HYO) ; 一宮町山王山 N.F. &
N.K.9412 (HYO, SHO) ; 洲本市柏原山 S.Nanko
(SHO) ; 三原町成相ダム N.F.et al.7922 (SHO).

Viola ovato-oblonga (Miq.) Makino ナガバノタチツボスミレ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 179 (SHO) ; 香住町御崎 S.H.13658 (HYO) ; 日高町大岡山 M.Taguchi (HYO) ; 豊岡市愛宕山 H.Hatanaka 1202 (SHO) ; 出石町東床尾山 H.Imai (SHO) ; 但東町黒見溪谷 M.Y.26817 (SHO) ; 八鹿町八鹿 N.K.6714 (SHO) ; 大屋町筏 S.H.9253 (HYO) ; 朝来町朝来山 M.Taguchi (HYO) ; 生野町宮ノ谷 M.Y.13006 (SHO) ; 波賀町野尻 N.K.17268 (HYO, SHO) ; 一宮町阿舎利川 M.Y.24193 (SHO) ; 山崎町上ノ上 N.F. & N.K.360 (SHO) ; 安富町安志 T.K.14948 (SHO) ; 上月町滝谷 N.K.9897 (SHO) ; 佐用町東徳久 T.K.7458 (SHO) ; 南光町船越山 K.U.49013 (SHO) ; 三日月町湯浅 M.Y.7700 (HYO) ; 上郡町栗原 N.F.10144 (SHO) ; 赤穂市頼和 N.F.10140 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y.1840 (SHO) ; 新宮町新宮 T.H.10566 (HYO) ; 揖保川町原 M.Y.24119 (SHO) ; 龍野市鶏籠山 M.H.10186 (SHO) ; 家島町家島 M.Y.1837 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53220 (SHO) ; 大河内町上小田 S.Iwatani 62089 (SHO) ; 神崎町根宇野 N.K.14368 (SHO) ; 市川町笠形山 M.Y.1838 (SHO) ; 福崎町七種山 N.F.8831 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11704 (HYO) ; 八千代町大屋 S.H.12938 (HYO) ; 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33321 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y.32799 (SHO) ; 加西市上万願寺町 H.Imai 943 (HYO, SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y.16077 (HYO, SHO) ; 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37791 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. et al. 8359 (SHO) ; 高砂市長尾 T.Nakano 6154 (SHO) ; 加古川市平荘神社 T.K.2150 (SHO) ; 明石市大久保町 M.Y.19924 (SHO) ; 青垣町遠阪 S.H.2273 (HYO) ; 氷上町篠ヶ峰 M.Y.1865 (SHO) ; 市島町徳尾 S.H.514 (HYO) ; 春日町佐仲峠 H.Imai (SHO) ; 柏原町柏原 T.Fujii 8125 (HYO) ; 山南町坂尻 S.H.6385 (HYO, SHO) ; 篠山町櫃ヶ岳 S.H.2272 (HYO) ; 丹南町白髪岳 S.H.8156 (HYO) ; 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91276 (HYO) ; 三田市上槻瀬 A.Takahashi 1053 (HYO) ; 西区雌岡山 T.Shimizu 84-326 (SHO) ; 垂水区名谷町 S.M.1425 (SHO) ; 北区菊水山 Y.Matsumura (SHO) ; 須磨区須磨離宮公園 Y.Fujimoto 89832 (HYO) ; 兵庫区烏原町 S.M.4596 (SHO) ; 中央区再度山 N.K.8147 (SHO) ; 灘区六甲山頂駅 Y.Fujimoto 100105 (SHO) ; 東灘区寒天山道 Y.Matsumura (SHO) ; 猪名川町大工丁 T.Tanaka 3890 (SHO) ; 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3399 (HYO) ; 西宮市北山 N.K.6287 (SHO) ; 淡路町谷山 N.F. & N.K.9318 (HYO, SHO) ; 北淡町浅野 T.K.12577 (SHO) ; 一宮町枯木 S.M.4712 (HYO, SHO) ; 津名町興隆寺 T.

K.12595 (SHO) ; 五色町広石上 T.K.34317 (SHO) ; 洲本市三熊山 N.F.8909 (SHO) ; 三原町論鶴羽山 N.F.12003 (SHO) ; 南淡町仁尾 T.K.5240 (SHO).

Viola patrinii DC. var. *angustifolia* Regel ホソバシロスミレ

美方町 M.H. & M.Matsuho 232 (HYO) ; 大屋町 S.H.9263 (HYO, SHO) ; 大河内町 Y.Matsumura (SHO) ; 青垣町 S.H.6821 (HYO) ; 三田市 T.K.27037 (HYO).

Viola phalacrocarpa Maxim. アカネスミレ

香住町三川 S.H.15027 (HYO) ; 日高町金山峠 S.H.11297 (HYO) ; 関宮町鉢伏山 S.H.12636 (HYO) ; 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58088 (SHO) ; 千種町鷹巣 K.U.67002 (SHO) ; 波賀町野尻 N.K.17280 (SHO) ; 佐用町奥海札 N.K.16360 (SHO) ; 夢前町明神山 M.Y.1872 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K.3772 (SHO) ; 加西市北条 S.H.42405 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 348 (SHO) ; 春日町旧大路村 S.H.1363 (HYO) ; 柏原町金山 S.H.5430 (HYO) ; 北区西下 S.M.2597 (SHO).

Viola rossii Hemsl. アケボノスミレ

関宮町 N.K.6700 (SHO) ; 佐用町 N.K.16366 (SHO) ; 三日月町 M.Y.7292 (HYO).

Viola rostrata Pursh ナガハシスミレ

浜坂町三尾 S.H.16968 (HYO) ; 香住町余部 N.K.10075 (SHO) ; 城崎町大師山 H.Imai 282 (HYO) ; 豊岡市金剛寺 H.Imai (HYO, SHO) ; 出石町奥小野 H.Hatanaka 3885 (SHO) ; 青垣町烏帽子岳 S.H.6519 (HYO).

Viola shikokiana Makino シコクスミレ

西播 K.U.70025 (SHO) ; K.U.54006 (SHO) ; 東播 T.K.30464 (SHO).

Viola sieboldii Maxim. フモトスミレ

温泉町扇ノ山 H.Imai (SHO) ; 村岡町昆陽川 T.K.20402 (SHO) ; 関宮町鉢伏山 S.H.12633 (HYO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K.31827 (SHO) ; 生野町平石山 T.K.32949 (SHO) ; 佐用町日名倉山 T.K.7825 (HYO, SHO) ; 夢前町河原谷 N.K.18284 (SHO) ; 大河内町上小田 S.Iwatani 62088 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y.19603 (SHO) ; 加西市東高室 H.Imai 242 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.1136 (HYO) ; 北区唐櫃 T.K.22970 (HYO, SHO) ; 灘区六甲カンツリーハウス T.K.20756 (SHO) ; 芦屋市奥山 T.K.25431 (SHO).

Viola tokubuchiana Makino var. *takedana* (Makino) F. Maek. ヒナスミレ

村岡町村岡 S.M.5353 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 H. Hatanaka 2202 (SHO) ; 朝来町奥田路 S.M.4146 (SHO) ; 波賀町日ノ原 N.K.16527 (SHO) ; 一宮町稲木場 T.K.34984 (SHO) ; 山崎町野々住原 N.K.14961 (SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 N.K.22968 (SHO) ; 佐用町上三河 T.K.3109 (SHO) ; 三日月町三原 N.F.et al.8178 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 N.K.17665 (HYO) ; 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18290 (SHO) ; 大河内町高朝田 M.Y.12899 (SHO) ; 青垣町旧神楽村 S.H.2246 (HYO) ; 北区白石滝 T.K.11392 (SHO) ; 灘区摩耶山 T.K.25187 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.K.22865 (HYO, SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.Yoshizawa 1302 (HYO, SHO).

Viola vaginata Maxim. スミレサイシン

浜坂町境 S.H.9731 (HYO) ; 温泉町扇ノ山 K.U.71006 (SHO) ; 村岡町山田 S.H.1174 (HYO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K.1082 (SHO) ; 香住町三川山 M.Taguchi (HYO) ; 竹野町三原 M.Y. & H.Ono 31096 (SHO) ; 城崎町大師山 H.Imai (SHO) ; 日高町東河内 M.Taguchi (HYO) ; 出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO) ; 但東町東床尾山 T.K.20471 (SHO) ; 関宮町丹戸 N.K.6702 (SHO) ; 八鹿町妙見山 H.Imai (SHO) ; 大屋町筏 S.H.9274 (HYO) ; 朝来町佐中 T.K.4922 (SHO) ; 千種町三室高原 T.K.3078 (SHO) ; 波賀町音水 K.U.51037 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K.10238 (SHO) ; 佐用町下石井 S.Iwatani (SHO).

Viola verecunda A.Gray ツボスミレ

浜坂町境 S.H.9718 (HYO) ; 温泉町畑ヶ平 N.K.12688 (SHO) ; 村岡町山田 S.H.11176 (HYO) ; 美方町小代溪谷 M.Taguchi (HYO) ; 香住町下浜 N.F.12850 (SHO) ; 竹野町下塚 M.Y. & H.Ono 39185 (SHO) ; 城崎町来日 S.H.12502 (HYO) ; 日高町大岡山 N.F.12521 (SHO) ; 豊岡市愛宕山 H.Hatanaka 1204 (HYO, SHO) ; 出石町東床尾山 N.F.12477 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.11848 (HYO, SHO) ; 八鹿町椿色 H.Takahashi 1200 (SHO) ; 大屋町横行 T.Maeda 3350 (SHO) ; 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO) ; 山東町川上 N.K.15225 (SHO) ; 朝来町山口 M.Taguchi (HYO) ; 千種町鷹巣 K.U.67003 (SHO) ; 波賀町小野 N.K.15732 (SHO) ; 一宮町千町 T.K.10492 (SHO) ; 山崎町上ノ上 N.F. & N.K.359 (SHO) ; 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33179 (SHO) ; 上月町上秋里 N.F. & N.K.4071 (SHO) ; 佐用町三山 M.Y.24328 (SHO) ; 上郡町皆坂 N.K.14290 (SHO) ; 新宮町大

谷 S.M.5597 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51211 (SHO) ; 大河内町太田滝 N.F. & N.K.4225 (SHO) ; 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39713 (SHO) ; 福崎町七種滝 M.Y.16581 (HYO) ; 姫路市増位山 M.Y.1844 (SHO) ; 加美町三国峠 T.K.2349 (SHO) ; 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33320 (SHO) ; 加西市野田町 S.H.12192 (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y.16064 (HYO, SHO) ; 社町朝光寺 T.Tanaka 4346 (HYO) ; 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37781 (SHO) ; 小野市男池 T.Haruna 10845 (HYO) ; 三木市細川町 N.F.et al.8358 (SHO) ; 高砂市地徳 T.Nakano 6192 (SHO) ; 明石市高丘 T.K.20373 (SHO) ; 青垣町旧神楽村 S.H.2277 (HYO) ; 氷上町香良 N.K.et al.442 (SHO) ; 市島町上鴨阪 S.H.323 (HYO) ; 山南町旧小川村 S.H.5452 (HYO) ; 篠山町宇土観音 N.F. & N.K.2354 (SHO) ; 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 509 (SHO) ; 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91277 (HYO) ; 三田市上内神 S.H.17354 (HYO) ; 西区木見 H.Kodera (SHO) ; 北区中山 Y.Fujimoto 100058 (SHO) ; 兵庫区平野町 S.Toda 1 (SHO) ; 中央区布引 T.K.23041 (SHO) ; 灘区六甲山頂駅 Y.Fujimoto 100109 (SHO) ; 東灘区雲ヶ岩 M.H.5031 (SHO) ; 猪名川町槻並 T.Ushijima 6045 (SHO) ; 宝塚市六甲山系 T.Tanaka 3085 (HYO) ; 西宮市甲陽園 N.K.4799 (SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N.K.1554 (SHO) ; 三原町成相ダム N.F.et al.7923 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F. & N.K.4550 (SHO).

var. *semilunaris* Maxim. アギスミレ

温泉町桂ノ滝 N.K.21798 (SHO) ; 但東町畑山 N.F.et al.9684 (SHO) ; 大屋町藤無山 M.H.97070604 (SHO) ; 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO) ; 相生市三濃山 N.F.et al.8667 (SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.Y.24503 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53219 (SHO) ; 大河内町峰山高原 N.F. & N.K.4273 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12468 (HYO) ; 加西市野田町 S.H.12192 (HYO) ; 社町馬瀬 S.H.12732 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 312 (SHO) ; 春日町旧黒井町 S.H.1081 (HYO) ; 今田町和田寺山 S.H.5980 (HYO, SHO) ; 三田市母子 S.H.16409 (HYO, SHO) ; 西区シブレ池 T.K.10453 (SHO) ; 垂水区関谷 T.K.3318 (SHO) ; 北区山田町 T.Shimizu (SHO) ; 中央区摩耶山 T.K.6142 (SHO) ; 灘区六甲山 N.F. & M.Okamoto 8383 (SHO) ; 猪名川町大野山 T.K.18432 (HYO, SHO) ; 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K.2389 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.Yoshizawa 1322 (HYO, SHO).

Viola violacea Makino シハイスミレ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa & N.Shim. 46 (SHO) ; 村岡町三川山 H.Imai (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H. 12488 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 H.Imai (HYO, SHO) ; 出石町東床尾山 H.Imai (SHO) ; 関宮町丹戸 N.K. (SHO) ; 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO) ; 大屋町天滝 T.Maeda 3318 (SHO) ; 養父町餅耕地 T.S. 16029 (SHO) ; 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO) ; 生野町白口 M.Taguchi (HYO) ; 千種町鷹巣 K.U. 67004 (SHO) ; 波賀町野尻 N.K. 17269 (SHO) ; 一宮町千町 T.K. 10487 (SHO) ; 佐用町奥海岬 N.K. 16363 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y. 1900 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 N.K. 17665 (SHO) ; 赤穂市帆坂峠 N.F. 12052 (SHO) ; 相生市三濃山 T.Fujii 2481 (HYO) ; 揖保川町原 M.Y. & K.Funasaka 30744 (SHO) ; 家島町宮 T.Yoshizawa 17401 (HYO) ; 夢前町賀野神社 K.U. U-96 (SHO) ; 大河内町峰山 M.Y. 1899 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 19613 (SHO) ; 姫路市書写山 S.H. 12424 (HYO) ; 加美町三国峠 T.K. 2342 (SHO) ; 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33347 (SHO) ; 西脇市西光寺山 T.K. 30092 (SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y. 19200 (SHO) ; 社町清水寺 N.K. 10990 (SHO) ; 小野市河合西町 M.Y. 16269 (SHO) ; 高砂市北山 T.Nakano 6051 (SHO) ; 加古川市上荘町 N.K. 6836 (SHO) ; 青垣町小稗 S.H. 2252 (HYO) ; 氷上町高山寺山 S.H. 488 (HYO) ; 春日町山田 S.H. 2262 (HYO) ; 柏原町高見城山 S.H. 81 (HYO) ; 山南町野田 M.Y. 38098 (SHO) ; 篠山町天王峠 S.H. 5399 (HYO) ; 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 514 (SHO) ; 今田町釜屋 N.K. 11167 (SHO) ; 三田市羽東山 N.K. 8411 (SHO) ; 西区雌岡山 T.K. 2166 (SHO) ; 北区藍那 N.K. 8977 (SHO) ; 灘区丁字ヶ辻 N.K. 4651 (SHO) ; 東灘区金鳥山 T.K. 24855 (SHO) ; 猪名川町上肝川 K.Ushijima 3399 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7005 (SHO) ; 淡路町別所 T.K. 17420 (HYO, SHO) ; 北淡町常隆寺山 S.H. 13727 (HYO) ; 東浦町谷山 T.K. 17407 (SHO) ; 洲本市天川 T.K. 14970 (SHO) ; 西淡町湊 N.F. & N.K. 9453 (HYO, SHO) ; 三原町成相寺 N.F. et al. 5572 (SHO) ; 南淡町沼島 T.K. 385 (SHO).

var. makinoi (Boiss.) Hiyama ex F.Maek. マキノスミレ

三木市細川町 N.F. et al. 314 (SHO) ; 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 13178 (SHO) ; 北区道場町生野 N.F. et al. 6981 (SHO) ; 灘区石切道 H.Hatanaka 2652 (SHO) ; 東灘区五助ダム S.M. 1888 (SHO) ; 猪名川町大野山 T.Ushijima 6020 (SHO).

Viola yedoensis Makino ノジスミレ

八鹿町妙見山 H.Imai (SHO) ; 和田山町和田山 S.H. 16108 (HYO) ; 山東町川上 M.Y. & H.Ono 33025 (SHO) ; 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33173 (SHO) ; 上月町滝谷 N.K. 17855 (SHO) ; 佐用町山田 M.Y. 4214 (HYO) ; 南光町中島 M.Y. 7328 (HYO) ; 三日月町三原 M.Y. 24068 (SHO) ; 上郡町富満 H.Ikeda & A.Takahashi 132587 (HYO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1888 (SHO) ; 新宮町市野保 M.Y. 7368 (HYO, SHO) ; 夢前町明神山 M.Y. 1887 (SHO) ; 神崎町杉 M.Y. 22796 (SHO) ; 香寺町中村 J.Miki (SHO) ; 姫路市野里 M.Y. 1881 (SHO) ; 西脇市高松町 M.Y. 38262 (SHO) ; 加西市東高室 H.Imai 270 (SHO) ; 社町下久米 T.Tanaka 4438 (HYO) ; 小野市河合西町 M.Y. 16285 (SHO) ; 三木市西這田 M.Y. 33261 (SHO) ; 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 900 (SHO) ; 加古川市新在家 H.Imai 1508 (HYO, SHO) ; 青垣町遠阪 T.K. 2246 (SHO) ; 氷上町中野 S.H. 2254 (HYO) ; 春日町野瀬 S.H. 8177 (HYO) ; 柏原町田路 S.H. 5351 (HYO) ; 山南町坂尻 S.H. 6374 (HYO) ; 三田市富士ヶ丘 T.Fujii 9389 (HYO) ; 西区印路 M.Sakoda 3364 (SHO) ; 北区藍那 M.Sakoda 201 (SHO) ; 猪名川町紫合 T.Suzuki 1330 (HYO).

Stachyuraceae キブシ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋晃 (Akira TAKAHASHI)

Stachyurus praecox Sieb. et Zucc. キブシ

浜坂町城山 N.Shimidzu 247 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8237 (SHO) ; 村岡町瀬川山 H.Imai 376 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K. 1083 (SHO) ; 香住町余部 N.K. 10090 (SHO) ; 竹野町三原 T.Fujii 4137 (HYO) ; 城崎町大師山 H.Imai (SHO) ; 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 6 (SHO) ; 出石町西床尾山 N.F. 13257 (HYO, SHO) ; 但東町登尾峠 N.F. & N.K. 8762 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO) ; 八鹿町坂本 M.Y. & H.Ono 32933 (SHO) ; 大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda et al. 98050231 (SHO) ; 和田山町奥 M.Y. 26888 (SHO) ; 山東町川上 N.K. 15196 (SHO) ; 朝来町岩屋観音 N.F. 8853 (SHO) ; 生野町千町峠 T.K. 7603 (SHO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U. 54017 (SHO) ; 波賀町音水 M.Y. 1647 (SHO) ; 一宮町福知溪谷 Y.Fujimoto 93870 (SHO) ; 山崎町野々住原 N.K. 14976 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 7968 (SHO) ; 上月町井ノ谷 N.K. 18081 (HYO, SHO) ; 南光町奥多賀 M.Y. 7270 (HYO) ; 三日月町三原 M.Y. 10955 (HYO) ; 上郡町白旗山 S.Iwatani 55342 (SHO) ; 赤穂市横山

T.K. 27154 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1646 (SHO) ; 新宮町札楽山 M.Y. 9851 (HYO) ; 龍野市平木 M.Y. 26653 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50299 (SHO) ; 大河内町川上 Y.Matsumura (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matsunaga 33793 (SHO) ; 市川町谷 M.Y. 7782 (HYO) ; 福崎町七種山 N.F. 8830 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 2093 (SHO) ; 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 703 (HYO) ; 社町上鴨川 T.Tanaka 4783 (HYO) ; 吉川町豊岡 N.F. 14115 (SHO) ; 青垣町大名草 T.K. 2003 (SHO) ; 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2307 (HYO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1372 (SHO) ; 山南町坂尻 S.H. 6375 (HYO) ; 西紀町栗柄 T.K. 22456 (SHO) ; 篠山町火打岩 T.K. 5057 (SHO) ; 丹南町小枕 T.K. 4893 (SHO) ; 今田町和田寺山 T.K. 29530 (HYO, SHO) ; 三田市永沢寺 S.H. 9 (HYO) ; 西区寺谷 T.K. 7146 (SHO) ; 北区有馬温泉 M.H. 5071 (SHO) ; 須磨区須磨 S.Iwatani 55210 (SHO) ; 中央区布引 N.K. 4489 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.H. 61 (HYO) ; 東灘区お多福山 M.H. 7428 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Yamada 1157 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4894 (SHO) ; 川西市妙見山 N.K. 12604 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.Haruna 10627 (HYO) ; 西宮市船坂谷 T.K. 4675 (SHO).

var. matsuzakii (Nakai) Makino ハチジョウキブシ

浜坂町三尾 S.H. 16997 (HYO) ; 香住町鎧 S.H. 2310 (HYO) ; 豊岡市飯谷峠 S.H. 9573 (HYO, SHO) ; 北淡町仁井 N.K. 11831 (SHO) ; 東浦町釜口 N.K. 14656 (SHO) ; 五色町先山 N.K. 15907 (SHO) ; 洲本市三熊山 T.Maruo (SHO) ; 緑町兜布丸山 Z.shimidzu 118 (HYO) ; 三原町論鶴羽山 S.Iwatani 55293 (SHO) ; 南淡町本荘川 M.H. 10247 (SHO).

Elatinaceae ミゾハコベ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Elatine triandra Schk. ミゾハコベ

浜坂町境 M.Sakoda 3155 (SHO) ; 温泉町宮脇 M.Y. & H.Ono 35175 (SHO) ; 日高町十戸 M.Y. & H.Ono 39961 (SHO) ; 豊岡市伊賀谷 M.Y. & H.Ono 39955 (SHO) ; 大屋町浅間 M.Y. & H.Ono 39751 (SHO) ; 和田山町久田和 M.Y. & A.Matsunaga 40060 (SHO) ; 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39832 (SHO) ; 南光町安川 M.Y. 36570 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35135 (SHO) ; 御津町新町 M.Y. 35081 (SHO) ; 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 34867 (SHO) ; 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39714 (SHO) ; 姫

路市塩崎 M.Y. 12006 (HYO, SHO) ; 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39555 (SHO) ; 加西市倉谷 M.Y. 23734 (SHO) ; 滝野町横谷 M.Y. & A.Matsunaga 39298 (SHO) ; 小野市室山 S.M. 5798 (SHO) ; 三木市安福 S.M. 4939 (SHO) ; 高砂市地徳 T.Fujii 6622 (HYO) ; 加古川市井ノ口 T.K. 29791 (HYO, SHO) ; 明石市藤江 N.K. 16459 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 8935 (HYO, SHO) ; 篠山町小枕 M.Sakoda 3220 (SHO) ; 三田市内神 S.H. 15326 (HYO, SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3348 (SHO) ; 北区藍那 N.F. 9719 (SHO) ; 須磨区白川 T.K. 11166 (SHO) ; 猪名川町民田 K.Ushijima 7344 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.F. et al. 11077 (SHO) ; 伊丹市池尻 T.Tanaka 610 (SHO) ; 東浦町楠本 T.K. 18962 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 16802 (SHO) ; 五色町竜宝寺山 T.K. 16251 (SHO) ; 洲本市奥畑 S.M. 4794 (SHO) ; 西淡町伊加利 T.K. 13966 (SHO).

Cucurbitaceae ウリ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Actinostemma lobatum (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Savat. ゴキヅル

竹野町竹野 S.H. 17961 (HYO, SHO) ; 豊岡市六地藏 T.K. 22333 (HYO, SHO) ; 三日月町弦谷 M.Y. 25066 (SHO) ; 赤穂市真殿 Y.Kadono 7199 (HYO) ; 新宮町鶯崎 T.K. 36625 (SHO) ; 揖保川町揖保川 T.Umehara 5676 (SHO) ; 龍野市真砂 N.K. 22792 (SHO) ; 家島町松島 Y.Fujimoto & H.Tan. 972 (HYO, SHO) ; 姫路市城北 M.Y. 532 (HYO, SHO) ; 加西市アシガ下池 H.Imai 551 (SHO) ; 小野市万歳橋 T.K. 30872 (HYO, SHO) ; 三木市下石野 S.M. 5790 (HYO, SHO) ; 加古川市野々池 T.K. 1114 (HYO) ; 明石市中八木海岸 T.K. 11724 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 5846 (HYO) ; 市島町倉崎 T.Umehara 6843 (HYO, SHO) ; 宝塚市武田尾 S.M. 6474 (HYO, SHO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 269 (SHO) ; 西宮市武庫川尻 S.H. 16946 (HYO) ; 北淡町野島梨本 T.K. 36689 (SHO) ; 洲本市桑間 T.K. 31981 (HYO, SHO) ; 西淡町慶野松原 T.K. 14448 (HYO, SHO) ; 南淡町沼島 S.H. 10420 (HYO).

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino アマチャヅル

浜坂町大滝 M.Y. & H.Ono 32048 (SHO) ; 村岡町蘇武岳 T.Maeda 266 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 N.K. 20144 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 6331 (SHO) ; 大屋町明延 T.K. 19234 (SHO) ; 山東町坂根 S.M. 1138 (HYO,

SHO) ; 生野町銀山湖 H.Taniguchi 143 (HYO) ; 上郡町苔縄 K.Harada 1 (SHO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17149 (HYO) ; 夢前町明神山 T.Nakano 155 (HYO) ; 市川町笠形山 M.Y.476 (SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 58044 (SHO) ; 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39543 (SHO) ; 加西市倉谷町 M.Y.24820 (SHO) ; 春日町妙高山 S.M.1241 (SHO) ; 山南町広田 N.F. & N.K.11151 (SHO) ; 篠山町後川新田 S.M.4108 (SHO) ; 丹南町住山 M.Y. & K.Funasaka 37627 (SHO) ; 西区木幡 T.K.11629 (SHO) ; 北区丹生山 H.Kodera (SHO) ; 兵庫区烏原 T.K.24787 (HYO, SHO) ; 猪名川町雨森山 T.K.32303 (SHO) ; 芦屋市東お多福山 T.K.33882 (SHO) ; 西宮市紅葉ヶ丘 T.Tanaka 3216 (HYO) ; 東浦町東浦 M.Y.475 (SHO) ; 洲本市鮎屋川 T.K.11808 (SHO) ; 三原町馬廻 N.F.et al.5698 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K.6280 (SHO).

Melothria japonica (Thunb.) Maxim. ex Cogn. スズメウリ

浜坂町用土 H.Nakazawa 1878 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.Y.14432 (SHO) ; 城崎町簸磯島 M.Y. & H.Ono 37385 (SHO) ; 豊岡市玄武洞 Y.Fujimoto & S.Fuji.512 (HYO, SHO) ; 安富町皆河 K.U. U-209 (SHO) ; 佐用町庵 M.Y.23604 (SHO) ; 南光町小山 M.Y.36669 (SHO) ; 上郡町椿峠 Y.Fujimoto 93107 (HYO) ; 新宮町新宮 R.Sugita (SHO) ; 御津町加茂神社 N.F. & M.Ito 840 (SHO) ; 龍野市夫婦池 N.F. & N.K.674 (SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 58047 (SHO) ; 加美町金蔵寺 N.K.16013 (SHO) ; 加西市笠原 M.Y.9209 (HYO, SHO) ; 滝野町光明寺山 S.H.15861 (HYO, SHO) ; 小野市青野ヶ原駅 S.H.10459 (HYO) ; 三木市細川町 N.F.8300 (SHO) ; 稲美町野々池 T.K.4210 (SHO) ; 明石市中八木海岸 T.K.12177 (SHO) ; 永上町新郷 S.H.2972 (HYO, SHO) ; 山南町旧上久下村 S.H.2974 (HYO) ; 三田市小柿 A.Takahashi 2807 (HYO) ; 西区寺谷 T.K.7200 (SHO) ; 垂水区ジェムース山 N.F.10027 (SHO) ; 北区藍那 N.K.8054 (SHO) ; 須磨区白川 S.H.16763 (HYO) ; 兵庫区烏原 T.K.24774 (SHO) ; 中央区布引 T.K.3826 (SHO) ; 東灘区住吉谷 T.S.15643 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T.Yamada 1151 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1543 (HYO, SHO) ; 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K.2186 (SHO) ; 淡路町茶間川 T.K.16778 (SHO) ; 津名町佐野 N.K.12214 (SHO) ; 洲本市天川 T.Shimizu & N.K.92 (SHO) ; 三原町成相ダム N.F.et al.5758 (HYO, SHO) ; 南淡町沼島 Z.Shimidzu (SHO).

Schizopepon bryoniaefolius Maxim. ミヤマニガウリ

温泉町扇ノ山 S.H.8800 (HYO) ; 村岡町板仕野谷 T.K.4-47 (SHO) ; 美方町小長迫 T.K.33915 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.2969 (HYO, SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y.501 (SHO).

Sicyos angulatus L. アレチウリ

浜坂町宇都野 H.Nakazawa 116 (SHO) ; 城崎町簸磯島 M.Y. & H.Ono 37393 (SHO) ; 日高町鶴岡 M.Y. & H.Ono40043 (SHO) ; 大屋町横行 H.Ikeda et al.97092042 (SHO) ; 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji.445 (HYO, SHO) ; 姫路市小川橋 M.Y.5178 (SHO) ; 社町明石池 T.Shimizu (SHO) ; 東条町秋津 N.F.14454 (SHO) ; 小野市粟生 Y.Fujimoto 92512 (HYO) ; 高砂市米田町 H.Hatanaka 4485 (SHO) ; 加古川市加古川 S.H.11079 (HYO, SHO) ; 青垣町桧倉 N.K. & H.Imai 992 (HYO, SHO) ; 今田町木津 S.H.8930 (HYO, SHO) ; 三田市大川瀬 A.Takahashi 2538 (HYO) ; 北区道場町生野 N.F.12274 (SHO) ; 須磨区妙法寺 M.Yokoyama 17 (SHO) ; 猪名川町千軒 K.Ushijima 7343 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1546 (SHO) ; 西宮市香櫨園 S.H.16867 (HYO) ; 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K.2174 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 T.K.13094 (SHO) ; 西淡町松帆慶野 S.H.10389 (HYO) ; 南淡町沼島 N.F. & N.K.11471 (SHO).

帰化

Trichosanthes bracteata (Lam.) Voigt オオカラスウリ

洲本市 T.K.13799 (SHO) ; 南淡町 N.F.et al.2570 (SHO).

Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. カラスウリ

温泉町出合 H.Nakazawa 3033 (SHO) ; 日高町円山川原 S.H.17084 (HYO) ; 生野町長野 T.K.12294 (SHO) ; 市川町亀ヶ壺 M.Y.474 (SHO) ; 福崎町新田 M.Y.39798 (SHO) ; 香寺町JR香呂駅 M.Y.30075 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11282 (HYO) ; 小野市下大部町 T.K.29705 (SHO) ; 三木市戸田 N.F.12446 (SHO) ; 永上町旧生郷村 S.H.835 (HYO) ; 山南町広田 N.F. & N.K.11148 (HYO, SHO) ; 丹南町古市 S.H.7511 (HYO) ; 三田市富士ヶ丘 T.Fujii 6645 (HYO) ; 西区木津 T.K.9063 (HYO, SHO) ; 北区福地 H.Kodera (SHO) ; 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97055 (SHO) ; 兵庫区烏原町 S.M.3947 (SHO) ; 猪名川町内馬場 T.Ushijima 1143 (SHO) ; 川西市妙見山 T.Tanaka 5220 (HYO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 504 (SHO) ; 西宮市名塩 M.Sakaguchi (HYO) ; 一宮町

郡家 S.M.4789 (HYO, SHO) ; 洲本市鮎屋 T.K.14797 (HYO, SHO) ; 緑町鳩尾 T.K.17155 (HYO, SHO) ; 三原町成相谷 T.K.14778 (SHO) ; 南淡町城方 N.F.et al.2572 (SHO).

Trichosanthes kirilowii Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitamura キカラスウリ

浜坂町清富 N.Shimidzu 868 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K.13760 (SHO) ; 美方町貫田 N.F.et al.3294 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.4634 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6269 (HYO) ; 山崎町菅野川 T.Umehara 5368 (SHO) ; 佐用町利神城跡山頂 T.Haruna 10906 (HYO) ; 夢前町明神山 M.Y.24781 (SHO) ; 大河内町川上 N.K.21467 (SHO) ; 姫路市大塩 M.Y.469 (SHO) ; 加美町金蔵山 M.Y.17802 (HYO, SHO) ; 高砂市伊保町 N.K.11588 (SHO) ; 青垣町播州坂 S.H.8488 (HYO) ; 氷上町稲畑 S.H.1364 (HYO, SHO) ; 三田市志手原 M.H.20991 (HYO) ; 西区明石川 T.K.8856 (SHO) ; 北区藍那 N.K.9843 (SHO) ; 中央区布引 T.K.3818 (SHO) ; 灘区摩耶山 T.K.25759 (SHO) ; 東灘区六甲アイランド Y.Fujimoto 97740 (SHO) ; 猪名川町日生 T.Ushijima 1149 (SHO) ; 宝塚市大原野 T.Umehara 7225 (SHO) ; 川西市妙見山 T.Umehara 6083 (SHO) ; 淡路町茶間川 T.K.16136 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 N.K.13645 (SHO) ; 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 717 (HYO, SHO) ; 津名町佐野 N.K.12207 (SHO) ; 五色町塔下 T.K.16257 (SHO) ; 洲本市灘 S.H.10023 (HYO) ; 三原町馬廻 N.F. & S.M.5368 (SHO) ; 南淡町沼島 K.U.72076 (HYO, SHO).

Trichosanthes multiloba Miq. モミジカラスウリ

温泉町畑ヶ平高原 M.Y. & H.Ono 34684 (SHO) ; 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 597 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 N.F.et al.3315 (SHO) ; 日高町稲葉 H.Imai 66 (SHO) ; 関宮町布滝口 M.H.16175 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6086 (SHO) ; 大屋町天滝 T.K.13683 (SHO) ; 朝来町神子畑 M.Y.17539 (HYO) ; 生野町銀山湖 T.K.21122 (SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.6200 (SHO) ; 波賀町赤西 M.H. (SHO) ; 一宮町志倉 T.K.9326 (HYO, SHO) ; 山崎町寺西 T.K.6078 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K.5899 (SHO) ; 三日月町三原 N.F.14352 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 T.K.19060 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50193 (SHO) ; 大河内町砥峰 S.H.16578 (HYO) ; 神崎町

根宇野 N.K.14365 (SHO) ; 市川町 JR 鶴居駅 M.Y.5053 (HYO) ; 加美町千ヶ峰 T.K.3185 (HYO) ; 八千代町笠形山 T.K.3257 (HYO, SHO) ; 加西市上万願寺 T.K.33069 (SHO) ; 青垣町三国岳 S.H.274 (HYO) ; 氷上町竜ヶ岳 S.H.7077 (HYO) ; 山南町篠ヶ峰 S.H.10993 (HYO).

Lythraceae ミソハギ科

藤井伸二 (Shinji FUJII)⁵⁾

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Ammannia coccinea Rottb. ホソバヒメミソハギ

浜坂町戸田 H.Nakazawa 1643 (SHO) ; 温泉町宮脇 M.Y. & H.Ono 35178 (SHO) ; 日高町鶴岡 M.Y. & H.Ono 39977 (SHO) ; 和田山町枚田 T.K.35451 (SHO) ; 一宮町田辺 T.K.32468 (HYO) ; 新宮町角ヶ鼻 M.Y.12426 (HYO, SHO) ; 太子町上太田 M.Y. & K.Funasaka 35999 (SHO) ; 揖保川町袋尻 N.K.21507 (SHO) ; 神崎町大貫 T.Fujii 8760 (HYO) ; 市川町甘地 M.Y.14974 (SHO) ; 福崎町長池 M.Y. & A.Matsunaga 36509 (SHO) ; 香寺町中仁野 M.Y.30055 (SHO) ; 姫路市城北町 M.Y.1544 (SHO) ; 西脇市高松町 M.Y.23766 (SHO) ; 加西市田原町 M.Y.18175 (SHO) ; 社町山国 M.Y.25059 (SHO) ; 小野市久保木町 T.K.26295 (HYO, SHO) ; 三木市下石野 S.M.5179 (SHO) ; 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4355 (SHO) ; 加古川市大崎 S.H.12024 (HYO, SHO) ; 山南町山崎 M.Y.36941 (SHO) ; 西区西盛 S.M.1358 (HYO, SHO) ; 須磨区多井畑 S.M.5950 (SHO) ; 猪名川町木津 T.Yamada 783 (SHO) ; 西宮市瓦林町 N.K.21332 (HYO, SHO) ; 五色町仏崎 T.K.35435 (SHO) ; 洲本市奥畑 S.M.4796 (SHO).

帰化

Ammannia multiflora Roxb. ヒメミソハギ

浜坂町用土 H.Nakazawa 491 (SHO) ; 豊岡市気比 T.Suzuki et al.1846 (HYO) ; 八鹿町浅間 M.Y. & H.Ono 39742 (SHO) ; 山東町与布土 M.Y.24719 (SHO) ; 上月町上月 M.Y.6748 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.15384 (SHO) ; 南光町安川 M.Y.36562 (SHO) ; 新宮町千本 M.Y.6748 (HYO) ; 福崎町新田 M.Y.39753 (SHO) ; 高砂市北脇 T.K.36366 (SHO) ; 稲美町入ヶ池 T.K.31274 (HYO, SHO) ; 明石市松江 N.K.15496

⁵⁾大阪市立自然史博物館 〒546-0034 大阪府大阪市東住吉区長居公園1-23 Osaka Museum of Natural History; Nagai Park 1-23, Higashi-Sumiyoshi, Osaka, 546-0034 Japan

(SHO) ; 青垣町大名草 S.M. 5164 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 9353 (HYO) ; 猪名川町杉生 T.Ushijima 7770 (SHO) ; 宝塚市安倉 T.K. 28321 (HYO, SHO) ; 北淡町育波 T.K. 17057 (SHO) ; 津名町生穂 T.K. 17057 (HYO) ; 三原町天野 T.K. 17174 (HYO, SHO) ; 南淡町灘地野 S.M. 5189 (SHO).

Lythrum anceps (Koehne) Makino ミソハギ

浜坂町清富 H.Nakazawa 24 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 H.Imai (SHO) ; 村岡町瀬川平 S.H. 7289 (HYO) ; 美方町小長迪 T.K. 53909 (HYO) ; 香住町下岡 H.Kato & M.Kuribay. 940516 (SHO) ; 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda10 (SHO) ; 豊岡市気比 T.Suzuki et al. 1850 (HYO) ; 関宮町加保坂 T.K. 27949 (SHO) ; 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9444 (HYO, SHO) ; 和田山町上市場 Y.Fujimoto & S.Fuji. 91 (SHO) ; 波賀町音水 S.Iwatani 63138 (SHO) ; 上月町上上月 M.Y. 17292 (SHO) ; 上郡町苔縄 N.F. 9190 (SHO) ; 赤穂市千種川 T.Umehara 5451 (SHO) ; 家島町家島 M.Y. 12558 (HYO) ; 夢前町菅野 M.H. 17118 (SHO) ; 大河内町川上高原 S.Iwatani 59038 (SHO) ; 市川町市川橋南 M.Y. 5174 (HYO) ; 福崎町東田原 S.M. 4987 (HYO, SHO) ; 香寺町八葉寺 M.Y. & A.Matsunaga 35771 (SHO) ; 姫路市山崎大池 T.K. 3-46 (SHO) ; 西脇市大池 S.H. 13249 (HYO) ; 加西市夏見池 H.Imai 463 (SHO) ; 杜町御所ヶ谷池 T.K. 26297 (HYO, SHO) ; 小野市女池 T.K. 30899 (HYO, SHO) ; 三木市細川町 N.K. 5399 (SHO) ; 高砂市生石 T.K. 36331 (SHO) ; 明石市高丘 T.K. 8891 (SHO) ; 青垣町烏峠 S.H. 7341 (HYO) ; 篠山町三国岳 S.H. 5521 (HYO) ; 丹南町味間北 N.F. & N.K. 11177 (HYO, SHO) ; 今田町黒石 S.H. 8859 (HYO, SHO) ; 三田市福島大池 I.Yasugi 101730 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 3765 (SHO) ; 北区鈴蘭台 Y.Matsumura (SHO) ; 須磨区白川 S.H. 16774 (HYO) ; 猪名川町杉生新田 S.H. 17758 (HYO) ; 宝塚市西部 N.F. & N.K. 1036 (SHO) ; 川西市能勢口 N.F. 172 (SHO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 271 (SHO) ; 西宮市船坂 N.F. et al. 4799 (SHO) ; 淡路町岩屋 T.K. 16084 (HYO, SHO) ; 北淡町仁井 N.K. 11818 (SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 16843 (HYO, SHO) ; 一宮町明神 N.F. et al. 5536 (SHO) ; 津名町佐野 T.K. 16449 (HYO, SHO) ; 五色町鳥飼北 N.F. et al. 5546 (SHO) ; 洲本市奥畑新池 T.K. 16608 (HYO) ; 西淡町伊毘 T.Fujii 4708 (HYO).

Lythrum salicaria L. エゾミソハギ

淡路 N.F. 12172 (SHO) ; A.Takahashi 3314 (HYO, SHO).

Rotala indica (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne キカシグサ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 447 (SHO) ; 温泉町切畑 M.Sakoda 3167 (SHO) ; 美方町小長迪 N.K. 21907 (SHO) ; 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36357 (SHO) ; 関宮町鹿倉 S.H. 11955 (HYO) ; 八鹿町浅間 M.Y. & H.Ono 39745 (SHO) ; 千種町別所 M.Y. & K.Funasaka 35865 (SHO) ; 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37349 (SHO) ; 佐用町庵 M.Y. 23608 (SHO) ; 上郡町鶴亀 M.Y. 30278 (SHO) ; 赤穂市加里屋 N.K. & T.Kato 112 (SHO) ; 新宮町栗栖川 M.Y. 21174 (SHO) ; 揖保川町袋尻 N.K. 21508 (SHO) ; 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39693 (SHO) ; 姫路市奥佐見 N.F. 13558 (HYO, SHO) ; 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 39606 (SHO) ; 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39560 (SHO) ; 加西市下里 M.Y. 9909 (HYO, SHO) ; 小野市青野ヶ原 K.Seto 18776 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. et al. 19 (SHO) ; 高砂市龍山 S.Iwatani 50348 (SHO) ; 加古川市平野 Y.Inoue (SHO) ; 稲美町入ヶ池 T.K. 9169 (SHO) ; 青垣町西芦田 S.H. 9061 (HYO, SHO) ; 氷上町横田 S.H. 5844 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H. 3 (HYO) ; 山南町山崎 M.Y. 36959 (SHO) ; 篠山町簗坊 I.Yasugi 500257 (HYO) ; 丹南町味間奥 N.F. & N.K. 11218 (SHO) ; 今田町黒石 S.H. 6050 (HYO, SHO) ; 三田市天神 T.Fujii 7043 (HYO) ; 西区平野町 T.K. 9187 (SHO) ; 北区福地 N.F. 9885 (SHO) ; 須磨区白川 S.M. 1296 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 6730 (SHO) ; 宝塚市安倉 T.K. 28324 (SHO) ; 伊丹市池尻 T.Tanaka 570-b (SHO) ; 北淡町黒谷 T.K. 16799 (HYO, SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 16852 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 16804 (HYO, SHO) ; 津名町大町下 Y.Fujimoto 90925 (HYO) ; 洲本市宇山 T.K. 17495 (SHO) ; 西淡町伊加利 T.K. 14481 (HYO, SHO) ; 三原町市 Z.Shimidzu 259 (HYO).

Rotala pusilla Tulasne ミズマツバ

浜坂町用土 H.Nakazawa 492 (SHO) ; 温泉町宮脇 M.Y. & H.Ono 35174 (SHO) ; 村岡町祖岡 M.Sakoda 4197 (SHO) ; 香住町三川 S.H. 14598 (HYO) ; 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39235 (SHO) ; 日高町十戸 M.Y. & H.Ono 39959 (SHO) ; 出石町桐野 M.Y. & H.

⁶⁾神戸大学理学部 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区鶴甲 1-2-1 Faculty of Science, Kobe University; Tsurukabuto 1-2-1, Nada, Kobe, 657-8501 Japan

Ono 36371 (SHO) ; 八鹿町八鹿 S.H.15891 (HYO) ; 大屋町蔵垣 M.H.et al.1490 (SHO) ; 朝来町新井 M.Y.1557 (SHO) ; 南光町安川 M.Y.36569 (SHO) ; 相生市森 M.Y.9335 (SHO) ; 新宮町千本 M.Y.6750 (HYO) ; 大河内町上小田 S.H.15523 (HYO, SHO) ; 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 39620 (SHO) ; 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39554 (SHO) ; 小野市檜山町 S.M.5799 (SHO) ; 三木市御坂 S.M.5706 (SHO) ; 氷上町稲継 S.H.9012 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H.1008 (HYO) ; 山南町山崎 M.Y.36964 (SHO) ; 篠山町福住 S.H.8951 (HYO) ; 北区丹生山 S.H.2347 (HYO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 6731 (SHO).

Trapaceae ヒシ科

角野康郎 (Yasuro KADONO) 6)

Trapa bispinosa Roxb. トウビシ
伊丹市鴻池 M.Mizuta 990091 (SHO).

Trapa incisa Sieb. et Zucc. ヒメビシ
東播 S.M.4221 (HYO, SHO) ; N.Kishimoto (SHO) ; 丹波 S.H.5439 (HYO, SHO) ; 撰津 T.Tanaka 3611 (HYO) ; 淡路 S.M.4802 (HYO, SHO).

Trapa japonica Flerov ヒシ
日高町浅倉 M.Y.39514 (SHO) ; 上郡町高田台 Y.Fujimoto 93111 (HYO) ; 赤穂市真殿 Y.Kadono 7198 (HYO) ; 相生市奥入野 N.F. & N.K.584 (SHO) ; 福崎町大貫 T.Fujii 8762 (HYO) ; 香寺町久畑 N.F.13449 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山 S.Iwatani 58042 (SHO) ; 加西市鶉野南町 S.H.13559 (SHO) ; 社町上久米 S.H.12123 (HYO) ; 東条町水谷 Y.Kadono 6919 (HYO) ; 小野市久保木町 Y.Kadono 6701 (HYO) ; 三木市細川町 N.F.8331 (SHO) ; 高砂市長尾 T.Nakano 6362 (SHO) ; 稲美町天満大池 N.K.14618 (SHO) ; 明石市松蔭新田 S.Iwatani (SHO) ; 青垣町旧佐治町 S.H.2314 (HYO) ; 氷上町旧幸世村 S.H.885 (HYO) ; 篠山町東本荘 S.H.18093 (HYO) ; 丹南町古市 S.H.7549 (HYO) ; 三田市尼寺 S.H.15463 (HYO) ; 西区古神 M.Ito & K.Matsui 864 (SHO) ; 北区藍那 N.K.8074 (SHO) ; 猪名川町銀山 K.Ushijima 6578 (SHO) ; 宝塚市香合新田 N.Takenaka & R.Noza.403 (HYO) ; 伊丹市鴻池 T.K.26710 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 T.K.16755 (HYO, SHO) ; 東浦町楠本 N.K.13643 (SHO) ; 一宮町尾崎 S.M.4769 (SHO) ; 津名町中田 S.H.10723 (HYO) ; 五色町竜宝寺山 T.K.14671 (SHO) ; 洲本市厚浜 S.H.9915 (HYO, SHO) ; 西淡

町伊加利 T.K.13968 (HYO, SHO) ; 緑町倭文神道 Y.Kadono 6938 (HYO) ; 南淡町阿万東 Y.Kadono 6933 (HYO).

Trapa natans L. var. *japonica* Nakai オニビシ
小野市女池 T.Fujii 11756 (HYO) ; 三木市垂穂 S.M.5701 (HYO, SHO) ; 稲美町天満大池 N.K.14617 (SHO) ; 明石市大久保町 Y.Kadono 6810 (HYO) ; 西区古神 H.Ito & K.Matsui 864 (SHO) ; 北区勝雄 N.K. & Y.Takita517 (SHO) ; 伊丹市鴻池 M.Mizuta 990090 (SHO).

var. *pumila* Nakano コオニビシ

豊岡市上鉢山 Y.Kadono 7253 (HYO) ; 加西市鶉野南町 S.H.13559 (HYO) ; 篠山町東本荘 S.H.18100 (HYO) ; 五色町角川 N.F.et al.5541 (SHO) ; 三原町養宜 S.M.3158 (SHO) ; 南淡町地野 S.M.5195 (SHO).

Onagraceae アカバナ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Circaea alpina L. ミヤマタニタデ
関宮町氷ノ山 S.H.5437 (HYO) ; 大屋町横井 M.H.15797 (HYO) ; 朝来町千町ヶ峰 T.K.30961 (HYO, SHO) ; 千種町鍋ヶ谷山 T.K.34811 (SHO) ; 波賀町戸倉 K.U.68059 (HYO, SHO).

Circaea cordata Royle ウシタキソウ
温泉町霧ヶ滝 M.Y.1509 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.13317 (HYO) ; 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO) ; 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 一宮町阿舍利 T.K.19240 (SHO) ; 南光町船越 K.U.94 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48051 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 A.Yamaguchi 2342 (HYO) ; 丹南町真南条 S.H.8643 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3376 (SHO) ; 北区稚子ヶ墓山 N.F.12234 (SHO) ; 灘区摩耶山 T.Maruo (SHO) ; 洲本市先山 M.Y.1507 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 T.K.6278 (HYO, SHO).

Circaea erubescens Franch. et Savat. タニタデ
温泉町扇ノ山 S.H.7237 (HYO, SHO) ; 村岡町板仕野溪谷 T.K.4-56 (SHO) ; 美方町小代溪谷 S.Iwatani (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 80 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H.2341 (HYO) ; 大屋町横井 S.H.9468 (HYO) ; 朝来町上千町 T.K.30940 (HYO, SHO) ; 生野町千町峠 T.K.8762 (SHO) ; 千種町西河内 K.U.54027 (SHO) ; 波賀町音水 K.U.65030 (SHO) ;

一宮町溝谷 T.K. 9299 (SHO) ; 山崎町梯ノ奥 M. H. 15557 (HYO) ; 安富町東カニワ谷 T. Yoshizawa 19106 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 M. Hanyu (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.K. 3356 (SHO) ; 大河内町峰山高原 N.K. 13919 (SHO) ; 神崎町作畑 T.K. 19257 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 H. Koderu (SHO) ; 八千代町笠形山 Y. Fujimoto & H. Tani. 35 (SHO) ; 黒田庄町笠形山 T. K. 31727 (HYO) ; 青垣町栗鹿山 T.K. 3545 (SHO) ; 北区紅葉谷 S.H. 17986 (HYO) ; 中央区摩耶山 T. K. 23932 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山町 T.K. 25717 (HYO, SHO).

Circaea mollis Sieb. et Zucc. ミズタマソウ

浜坂町塩谷浜 H. Nakazawa 71 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S. Iwatani 53100 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. et al. 3284 (SHO) ; 美方町瀨川山 H. Imai (SHO) ; 香住町大谷 Y. Fujimoto & S. Fuji. 1452 (SHO) ; 竹野町奥須井 Y. Fujimoto & S. Fuji. 385 (SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 T. Shimizu (SHO) ; 豊岡市玄武洞 T.K. 24641 (SHO) ; 出石町奥山 T. Fujii 6563 (HYO) ; 但東町赤花 M.Y. 28098 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 13320 (HYO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 6368 (SHO) ; 大屋町若杉峠 S.H. 9369 (HYO, SHO) ; 山東町坂根 S. M. 1141 (HYO, SHO) ; 朝来町山口 M.Y. 5413 (HYO) ; 生野町宮ノ谷 M.Y. 11938 (HYO, SHO) ; 千種町西河内 K.U. 54026 (SHO) ; 波賀町奥谷国有林 S.H. 2336 (HYO) ; 一宮町志倉 T.K. 9315 (SHO) ; 安富町名坂八幡神社 S. Iwatani I-72190 (SHO) ; 上月町下秋里 M.Y. 15004 (SHO) ; 佐用町下石井 M.Y. 23538 (SHO) ; 南光町船越山 M. Hanyu (SHO) ; 三日月町湯浅 M.Y. 11592 (HYO) ; 上郡町白旗山 T.K. 3969 (SHO) ; 相生市鍛冶屋 N.F. 9100 (SHO) ; 新宮町福原 R. Sugita (SHO) ; 夢前町雪彦山 S. Iwatani 48052 (SHO) ; 大河内町峰山 M.Y. 1511 (SHO) ; 神崎町新田 N.K. 7931 (SHO) ; 福崎町田口 N.K. 9451 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Maruo (SHO) ; 加美町清水 T.K. 3513 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 3789 (SHO) ; 加西市上万願寺町 N.K. & H. Imai 640 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 T.K. 3532 (SHO) ; 氷上町奥山 S.H. 662 (HYO) ; 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11137 (HYO, SHO) ; 西紀町三尾山 T.K. 29566 (SHO) ; 篠山町福住 S.H. 8942 (HYO) ; 丹南町真南条 S.H. 8835 (HYO, SHO) ; 三田市母子 A. Takahashi 3251 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3324 (SHO) ; 北区道場 S.H. 15445 (HYO) ; 中央区城山 T.K. 3857 (SHO) ; 灘区石宝殿 S. Seto 1 (SHO) ; 東灘区五助谷 T. Shimizu (SHO) ; 猪名川町猪淵 T. Ushijima 6193 (SHO) ; 宝塚市中部 N.F. & N.K. 1015 (SHO) ; 西宮市旧瓦木村 M. Hanyu (SHO) ;

北淡町常隆寺山 S.H. 10809 (HYO) ; 東浦町釜口 N. K. 14699 (SHO) ; 洲本市天川 T. Shimizu 82-213 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 Z. Shimidzu 315 (HYO) ; 南淡町諭鶴羽山 T.K. 9557 (SHO).

Circaea × dubia H. Hara オオタニタデ

温泉町肥前畑 Y. Fujimoto & H. Tani. 1020 (SHO) ; 村岡町熊波溪谷 M.Y. & H. Ono 31747 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 11827 (SHO) ; 大屋町天滝 T. Maeda 3208 (SHO) ; 朝来町佐中 T.K. 3475 (SHO) ; 生野町段ヶ峰 S.H. 17833 (SHO) ; 千種町西河内 K.U. 57015 (SHO) ; 波賀町戸倉北 M.Y. 25831 (SHO) ; 青垣町大稗 T.K. 6505 (SHO) ; 北区石楠花山 N.F. 12194 (SHO).

Epilobium cephalostigma Hausskn. イワアカバナ

温泉町扇ノ山 S. Iwatani 53103 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 S. Ashida (HYO) ; 大屋町横行 T.K. 33444 (SHO).

Epilobium pyrricholophum Franch. et Savat. アカバナ

浜坂町七釜 H. Nakazawa 197 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8243 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. 9924 (SHO) ; 美方町小長迫 T.K. 33907 (HYO) ; 香住町佐津 S. H. 14458 (HYO) ; 日高町上郷 T. Fujii 6889 (HYO) ; 豊岡市祥雲寺 N.F. & N.K. 9887 (SHO) ; 但東町中藤 S.H. 14675 (HYO) ; 関宮町鉢伏山 N.F. 10502 (SHO) ; 八鹿町妙見山 Y. Fujimoto & S. Fuji. 215 (SHO) ; 大屋町筏 S.H. 9440 (HYO) ; 和田山町竹田 M. Taguchi (HYO) ; 山東町栗鹿山 M. Taguchi (HYO) ; 生野町長野 T. Haruna 11773 (HYO) ; 千種町三室高原 T.K. 3-54 (SHO) ; 波賀町引原 T. Maruo (SHO) ; 山崎町梯 M.Y. 9679 (HYO) ; 上月町下上月 M.Y. 6725 (HYO, SHO) ; 三日月町大畑 A. Takahashi 2693 (HYO) ; 上郡町三濃山 T.K. 11833 (SHO) ; 相生市千尋町 N.F. & N.K. 470 (SHO) ; 新宮町札楽山 M.Y. 9865 (HYO, SHO) ; 龍野市奥池 N.F. 13463 (SHO) ; 家島町宮 T. Yoshizawa 17730 (SHO) ; 夢前町神種 T. Nakano 1498 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 M.H. 8014 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 12355 (HYO) ; 市川町笠形山 M. Y. 1538 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 13683 (HYO) ; 加西市夏見池 H. Imai 464 (SHO) ; 社町御所谷 T.K. 26298 (HYO, SHO) ; 東条町小沢 S.M. 5076 (HYO, SHO) ; 小野市青野ヶ原 T. Maruo (SHO) ; 三木市蓮花寺 S.M. 312 (SHO) ; 青垣町稲土 M.H. 10114 (SHO) ; 氷上町本郷川 S.H. 879 (HYO) ; 市島町与戸 T. Fujii 11607 (HYO) ; 春日町妙高山 S.H. 2343 (HYO) ; 西紀町乗竹 N.K. & H. Imai 930 (SHO) ;

篠山町後川上 I.Yasugi 303788 (HYO) ; 三田市須磨田 H.Kato & S.Nakamura 940470 (HYO, SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3389 (SHO) ; 北区野瀬 N.F. & N.K. 1114 (SHO) ; 灘区穂高湖 T.K. 21241 (SHO) ; 東灘区極楽茶屋 T.K. 24311 (HYO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1109 (SHO) ; 宝塚市西部 T.Tanaka 4238 (HYO, SHO) ; 西宮市名塩 T.K. 26376 (SHO) ; 淡路町谷山 T.Shimizu 82-171 (SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 16834 (SHO) ; 津名町大町 T.K. 16822 (SHO) ; 洲本市鮎屋 S.H. 10910 (HYO).

Ludwigia decurrens Walter ヒレタゴボウ

姫路市阿保 M.Y. 15603 (SHO) ; 三木市下石野 S.M. 5174 (SHO) ; 西区前開 H.Awata 366 (SHO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 337 (SHO).
帰化

Ludwigia epilobioides Maxim. チョウジタデ

浜坂町用土 H.Nakazawa 149 (SHO) ; 温泉町宮脇 M.Y. & H.Ono 35183 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. 9921 (SHO) ; 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39402 (SHO) ; 香住町船越峠 M.Y. & H.Ono 36612 (SHO) ; 日高町八代 M.Y. & H.Ono 36659 (SHO) ; 豊岡市祥雲寺 T.Fujii 6963 (HYO) ; 出石町水上 N.K. 20156 (SHO) ; 但東町畑山 T.Fujii 6769 (HYO) ; 関宮町葛畑 S.H. 12013 (HYO) ; 八鹿町朝倉 S.H. 12320 (HYO) ; 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37234 (SHO) ; 上月町下上月 M.Y. 6693 (HYO) ; 南光町安川 M.Y. 36561 (SHO) ; 上郡町梅谷 M.Y. 1537 (SHO) ; 赤穂市真殿 Y.Kadono 7203 (HYO) ; 相生市森 M.Y. 9336 (HYO, SHO) ; 神崎町新田 N.K. 7927 (SHO) ; 市川町浅野 M.Y. 9951 (HYO) ; 福崎町新田 M.Y. 39754 (SHO) ; 姫路市鎌倉町 N.K. 16995 (SHO) ; 加西市別府町 I.Beppu (SHO) ; 滝野町北野 M.Y. 36539 (SHO) ; 三木市細川町 N.F. 8301 (SHO) ; 高砂市南池 H.Hatanaka 4369 (SHO) ; 加古川市野々池 S.Iwatani (SHO) ; 稲美町入ヶ池 T.K. 9179 (SHO) ; 市島町五台山山下 S.H. 355 (HYO) ; 山南町山崎 M.Y. 37009 (SHO) ; 篠山町小枕 S.H. 7628 (HYO) ; 今田町間新田 N.F. 14440 (SHO) ; 三田市虚空蔵山 N.K. 6540 (SHO) ; 西区古神 N.K. 12031 (SHO) ; 北区野瀬 N.F. & N.K. 1107 (SHO) ; 須磨区妙法寺 Y.Fujimoto 89506 (HYO) ; 東灘区御影山手 N.K. 12151 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 2048 (SHO) ; 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 74 (HYO) ; 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO) ; 北淡町仁井 N.K. 11860 (SHO) ; 津名町上高寺 Y.Fujimoto 90759 (HYO) ; 洲本市三熊山 N.K. 19199 (SHO).

Ludwigia ovalis Miq. ミズユキノシタ

上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 166 (SHO) ; 相生市奥入野 N.F. & N.K. 583 (SHO) ; 姫路市清水 T.K. (SHO) ; 加西市朝妻町 N.K. & K.Akai 1720 (SHO) ; 滝野町闘竜橋 M.Y. 38449 (SHO) ; 東条町上東条 S.H. 12155 (HYO) ; 小野市小田町 M.Y. & H.Ono 39285 (SHO) ; 吉川町法光寺 Y.Kadono 6728 (HYO) ; 三木市窟屋 S.M. 4058 (HYO, SHO) ; 加古川市平荘湖 M.Y. 8779 (HYO, SHO) ; 氷上町本郷川 S.H. 5438 (HYO) ; 西区平野町 T.K. 9198 (SHO) ; 北区西下 T.K. 4340 (SHO) ; 猪名川町槻並 T.Ushijima 6191 (SHO) ; 宝塚市芝辻新田 N.Takenaka & R.Nosa. 403 (HYO) ; 津名町大町上 S.M. 4842 (SHO) ; 洲本市奥畑 T.K. 16664 (HYO, SHO) ; 西淡町湊 T.K. 16597 (HYO, SHO) ; 南淡町丸田東 T.K. 34951 (SHO).

Oenothera biennis L. メマツヨイグサ

浜坂町清富 H.Nakazawa 21 (SHO) ; 美方町備 M.H. 21009 (HYO) ; 香住町香住 S.H. 14417 (HYO) ; 但東町郷路岳 H.Taniguchi 98257 (SHO) ; 関宮町出合 Y.Fujimoto 94579 (SHO) ; 大屋町中間 M.H. et al. 1601 (SHO) ; 朝来町多々良木 T.Fujii 8843 (HYO) ; 波賀町赤西 M.Y. 11356 (HYO) ; 一宮町尾崎 Y.Fujimoto 90573 (HYO) ; 南光町安川 M.Y. 36707 (SHO) ; 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37154 (SHO) ; 新宮町下筋原 R.Sugita (SHO) ; 揖保川町原 N.K. 22782 (SHO) ; 御津町新町 M.Y. 35098 (SHO) ; 家島町西島 N.K. 16842 (HYO) ; 夢前町明神山 T.Nakano 268 (HYO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 12359 (HYO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13729 (HYO) ; 小野市青野ヶ原 S.H. 13179 (HYO) ; 高砂市高砂町 T.Takahashi 491 (HYO) ; 明石市高丘 T.K. 19485 (HYO) ; 山南町山崎 M.Y. 36951 (SHO) ; 西紀町三尾山 T.K. 29603 (SHO) ; 篠山町福住 S.H. 5397 (HYO) ; 三田市弥生ヶ丘 T.Suzuki GB160 (HYO) ; 垂水区舞子ヶ浜 T.K. 8802 (HYO) ; 北区長尾谷 T.K. 21643 (SHO) ; 須磨区白川峠 S.H. 16756 (HYO) ; 灘区極楽茶屋 H.Taniguchi 179 (HYO) ; 猪名川町日生 T.Ushijima 1127 (SHO) ; 宝塚市玉瀬 T.K. 19137 (HYO) ; 伊丹市池尻 T.Tanaka 3177-a (SHO) ; 西宮市香櫨園 S.H. 16865 (HYO) ; 尼崎市田能 T.Fujii 3501 (HYO) ; 津名町生穂 T.K. 14765 (HYO) ; 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 237 (HYO) ; 南淡町吹上浜 H.Taniguchi 482 (HYO).

帰化

Oenothera glazioviana Micheli オオマツヨイグサ

浜坂町矢城ヶ鼻 H.Nakazawa 1093 (SHO) ; 美方町備 M.H. 21010 (HYO) ; 香住町三田浜 S.H. 14105

(HYO) ; 日高町円山川堤 S.H. 11584 (HYO) ; 大屋町琴引峠 M.H. 21280 (HYO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 15106 (SHO) ; 赤穂市福浦 T.Yoshizawa 19078 (HYO, SHO) ; 大河内町川上 N.K. 21468 (SHO) ; 姫路市白浜町 N.K. & Y.Takita 859 (HYO) ; 青垣町粟鹿山 S.H. 617 (HYO) ; 篠山町後川 S.H. 6991 (HYO) ; 三田市田中 A. & T.Takahashi 1999 (HYO) ; 北区五社 H.Taniguchi (SHO) ; 灘区極楽茶屋 H.Taniguchi 161 (HYO) ; 猪名川町柏原 K.Ushijima 7138 (SHO) ; 宝塚市大原野 T.Umehara 7230 (SHO) ; 伊丹市千僧 M.Mizuta 200034 (SHO).
帰化

Oenothera jamesii Torr. et A.Gray オニマツヨイグサ
加古川市 JR 加古川駅西 M.Y. 21036 (SHO) ; 北区川下川ダム N.F.et al. 7511 (SHO) ; 須磨区西落合 H.Awata 335 (SHO) ; 宝塚市弥生町 T.Tanaka 208 (SHO) ; 西宮市東六甲ドライブウェイ T.K. 24362 (SHO) ; 尼崎市武庫町 M.Mizuta 96295 (SHO).
帰化

Oenothera laciniata Hill コマツヨイグサ
浜坂町浜坂海岸 S.H. 16983 (HYO) ; 香住町訓谷 M.Y. & H.Ono 37286 (SHO) ; 上月町下秋里 M.Y. 37731 (SHO) ; 赤穂市上浜市 H.Ikeda et al. 121553 (HYO) ; 揖保川町揖保川 T.Maruo (SHO) ; 御津町苅屋 S.Iwatani (SHO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17573 (HYO) ; 姫路市妻鹿 M.Y. 1526 (SHO) ; 高砂市松陽 H.Hatanaka 4233 (SHO) ; 加古川市加古川河原 S.H. 14111 (HYO) ; 三田市大磯 A.Takahashi 1897 (HYO) ; 須磨区須磨浦公園 T.K. 24793 (HYO, SHO) ; 中央区神港町 S.Iwatani 52114-bis (SHO) ; 東灘区住吉川 T.Fujii 2885 (HYO) ; 猪名川町清水 T.Ushijima 1117 (SHO) ; 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 110 (HYO) ; 伊丹市猪名川 S.H. 15269 (HYO) ; 西宮市甲子園浜 T.Sakata 1283 (SHO) ; 淡路町松帆 T.K. 15803 (HYO) ; 一宮町明神崎 N.F. & N.K. 9431 (HYO, SHO) ; 津名町柏原海岸 Y.Fujimoto 90458 (HYO) ; 五色町五色浜 K.U. 71017 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 S.H. 10015 (HYO) ; 西淡町慶野浜 S.H. 10846 (HYO) ; 南淡町吹上浜 S.H. 10340 (HYO).
帰化

Oenothera parviflora L. アレチマツヨイグサ
浜坂町ソラ山 N.Shimidzu 862 (SHO) ; 温泉町上山高原 M.Y. & H.Ono 31332 (SHO) ; 姫路市の形海岸 H.Taniguchi 97039 (SHO) ; 三田市学園三丁目 A.Takahashi 2383 (HYO) ; 北区道場町生野 M.Sakoda

3642 (SHO) ; 兵庫区築地町 M.Mizuta 200040 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 S.H. 15414 (HYO).
帰化

Oenothera rosea L'Her. ex Aiton ユウゲシヨウ
千種町西山 K.U. (HYO) ; 上月町小赤松 H.Ikeda et al. 121562 (HYO) ; 赤穂市北野中 T.Fujii 11091 (HYO) ; 新宮町二柏野 R.Sugita (SHO) ; 姫路市野里 M.Y. 19817 (SHO) ; 高砂市松陽 H.Hatanaka 4231 (SHO) ; 明石市大蔵谷清水 T.K. 10650 (SHO) ; 北区菊水山 N.F.et al. 7541 (HYO, SHO) ; 東灘区住吉本町 M.Yokoyama 81 (SHO) ; 猪名川町大野山 T.Ushijima 6185 (SHO) ; 伊丹市口酒井 N.K. 22837 (SHO) ; 西宮市段上町 T.K. 26720 (SHO) ; 尼崎市田能 T.Fujii 7657 (HYO).
帰化

Oenothera speciosa Nutt. ヒルザキツキミソウ
中央区神仙寺通 N.K. 22664 (SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. 20996 (SHO).
帰化

Oenothera stricta Ledeb. ex Link マツヨイグサ
香住町訓谷 S.H. 13946 (HYO) ; 朝来町伊由市場 S.H. 13652 (HYO) ; 御津町苅屋 S.Iwatani (SHO) ; 姫路市網干 M.Y. 13675 (HYO) ; 加古川市池尻 M.Y. 24307 (SHO) ; 氷上町御油 S.H. 8445 (HYO) ; 丹南町古市駅 S.H. 7502 (HYO) ; 宝塚市武庫川原 S.H. 15298 (HYO) ; 伊丹市西野 T.Tanaka 710 (SHO) ; 尼崎市武庫之荘 M.Mizuta 98060 (HYO, SHO) ; 淡路町松帆 T.K. 15367 (HYO) ; 南淡町吹上浜 N.F. & N.K. 12302 (SHO).
帰化

Haloragaceae アリノトウグサ科

布施静香 (Shizuka FUSE)
角野康郎 (Yasuro KADONO)
黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Haloragis micrantha (Thunb.) R.Br. アリノトウグサ
温泉町丹戸 Y.Fujimoto & S.Fuji. 258 (SHO) ; 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto & H.Tan. 778 (SHO) ; 美方町新屋 M.Y. 17344 (SHO) ; 日高町神鍋山 M.H. 6949 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 S.H. 12993 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 14185 (HYO) ; 大屋町加保坂 T.Maeda 3169 (SHO) ; 千種町三室高原 T.K. 3-53 (SHO) ; 一宮町曲里 M.Y. 1560 (SHO) ; 南光町船越 K.U. 49090

(SHO) ; 上郡町高嶺神社 M.Y. 13732 (HYO, SHO) ; 相生市那波 N.F. & N.K. 607 (SHO) ; 新宮町宮内 M.Y. 13608 (HYO, SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35141 (SHO) ; 龍野市菖蒲谷 M.H. 10411 (SHO) ; 家島町男鹿島 S.Iwatani 51054 (SHO) ; 夢前町明神山 T. Nakano 243 (HYO) ; 大河内町砥峰高原 T. Haruna 11408 (HYO) ; 神崎町東柏尾 T.K. 33608 (SHO) ; 市川町笠形山 Y. Fujimoto & H. Tan. 125 (SHO) ; 姫路市書写山 T. Yoshizawa 12779 (HYO) ; 加美町妙見山 M.Y. 17863 (HYO, SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 8958 (SHO) ; 黒田庄町門柳 T. Fujii 8495 (HYO) ; 加西市田原 M.Y. 9245 (HYO) ; 社町上鴨川 T. Tanaka 4688 (HYO) ; 小野市男池 T. Haruna 10821 (HYO) ; 三木市細川町 N.K. 5375 (SHO) ; 高砂市北山 H. Hatanaka 4767 (SHO) ; 加古川市平荘湖 T.K. 3426 (SHO) ; 明石市高丘 T.K. 18722 (SHO) ; 氷上町高山寺山 S. H. 7160 (HYO, SHO) ; 市島町旧竹田村 S.H. 1184 (HYO, SHO) ; 篠山町三岳山頂 H. Taniguchi (SHO) ; 今田町和田寺山 T. Fujii 11838 (HYO) ; 三田市永沢寺 N. K. 11596 (SHO) ; 西区如意寺 T.K. 8872 (SHO) ; 北区野瀬 N.F. & N.K. 1161 (SHO) ; 灘区三国池 T. K. 21284 (SHO) ; 東灘区風吹岩 T. Shimizu (SHO) ; 猪名川町笹尾 T. Yamada 1106 (SHO) ; 宝塚市芝辻新田 N. Takenaka & R. Nozak. 403 (HYO) ; 西宮市甲山 T.K. 23722 (SHO) ; 東浦町谷山 T.K. 16055 (HYO, SHO) ; 洲本市三木田 T.K. 16330 (HYO, SHO) ; 西淡町伊加利 T.K. 13454 (SHO).

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc. オオフサモ

明石市明石 T. Makino 117154 (SHO) ; 丹南町北 T. Fujii 10799 (HYO) ; 伊丹市山本 M. Togashi 4699 (SHO).

Myriophyllum oguraense Miki オグラノフサモ

福崎町福崎インター南 S.M. 4298 (SHO) ; 中町森本 Y. Kadono 6674 (HYO) ; 三木市三津田 N.F. 9762 (SHO) ; 市島町中竹田 S.H. 9138 (HYO, SHO) ; 篠山町本荘 S.H. 7699 (HYO) ; 北淡町小田奥 T.K. 19435 (SHO) ; 一宮町遠田 S.M. 4781 (SHO) ; 五色町広石上 T.K. 13896 (SHO) ; 洲本市奥畑 T.K. 16548 (SHO) ; 南淡町灘地野 S.M. 5186 (SHO).

Myriophyllum spicatum L. ホザキノフサモ

浜坂町船だまり H. Nakazawa H0561 (SHO) ; 豊岡市玄武洞 Y. Kadono 7250 (HYO) ; 赤穂市浜市 M. H. 21547 (HYO) ; 小野市万歳橋 T.K. 14401 (HYO, SHO) ; 三木市下石野 S.M. 5177 (SHO) ; 北区鈴蘭

台 Y. Matsumura 3 (SHO) ; 伊丹市口酒井 N.K. 22849 (SHO) ; 尼崎市藻川 T. Fujii 5047 (HYO) ; 南淡町鳥取 S. Fujii 4322 (SHO).

Myriophyllum ussuriense (Regel) Maxim. タチモ

相生市奥入野 N.F. & N.K. 575 (SHO) ; 福崎町大貫 S.M. 4282 (SHO) ; 加西市善防池 S.H. 17606 (HYO, SHO) ; 滝野町大谷 S.H. 15828 (HYO) ; 社町上久米 Y. Kadono 6863 (HYO) ; 小野市青野ヶ原 M. Inada (HYO) ; 三木市細川町 N.F. 8541 (SHO) ; 高砂市魚橋 T.K. 36242 (SHO) ; 加古川市野々池 N.K. 14623 (SHO) ; 稲美町相野 T. Fujii 10522 (HYO) ; 明石市山手 N.K. 14600 (SHO) ; 今田町今田 S.H. 5956 (HYO) ; 三田市四ッ辻 S.H. 15739 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 6614 (SHO) ; 北区淡河 S.M. 5618 (SHO) ; 宝塚市境野 Y. Kadono 6944 (HYO) ; 津名町大町上 S. M. 4844 (HYO, SHO) ; 洲本市三熊山 S.M. 2178 (HYO, SHO) ; 南淡町生子 S. Nanko 2018 (SHO).

Myriophyllum verticillatum L. フサモ

三木市 S.M. 4143 (HYO) ; 三田市 T. Fujii 9161 (HYO) ; 西区 S. Nakano 331 (SHO) ; 北区 M. Sakoda 163 (SHO) ; 一宮町 S.M. 4781 (HYO) ; 五色町 S. M. 4837 (SHO) ; 洲本市 T.K. 16548 (HYO).

Theligonaceae ヤマトグサ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Theligonum japonicum Okubo et Makino ヤマトグサ

大屋町中間 T.K. 28873 (HYO, SHO) ; 朝来町佐中 T.K. 5399 (HYO, SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K. 10689 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 S.H. 11356 (HYO, SHO) ; 一宮町千町 T.K. 10525 (SHO) ; 山崎町蔦沢 S. Iwatani (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 7946 (HYO) ; 南光町船越山 K.U. 55004 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S. H. 9765 (HYO).

Alangiaceae ウリノキ科

布施静香 (Shizuka FUSE)

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Alangium platanifolium (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi ウリノキ

浜坂町藤尾 N.K. 21758 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S. Iwatani 53102 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. 10736 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K. 1080 (SHO) ; 香住町三川山 S.H. 13899 (HYO) ; 竹野町三原 I. Aso 20

(HYO) ; 日高町稲葉 H.Imai 60 (SHO) ; 関宮町布
滝口 M.H.16181 (SHO) ; 八鹿町妙見山 S.H.2346
(HYO) ; 大屋町横行 T.Nakatani 86 (HYO) ; 養父
町須留ヶ峰 T.K.15760 (SHO) ; 朝来町神子畑 H.
Taniguchi (SHO) ; 生野町段ヶ峰 T.K.8326 (HYO,
SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.5879 (SHO) ; 波賀
町音水 T.Maruo 16 (SHO) ; 一宮町志倉 T.K.9317
(SHO) ; 山崎町上ノ N.F. & N.K.376 (SHO) ; 南
光町船越山 T.Shimizu 83-336 (SHO) ; 上郡町富満
溪谷 S.M.475 (SHO) ; 家島町加島 N.F.12948 (HYO) ;
夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18626 (SHO) ; 大河内町
太田滝 N.F. & N.K.4221 (SHO) ; 神崎町根宇野 N.
K.14376 (SHO) ; 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tan.
126 (HYO, SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.2345 (HYO) ;
氷上町清住 T.K.10827 (SHO) ; 春日町妙高山 S.
M.1235 (SHO) ; 篠山町八幡谷ダム T.K.18473 (HYO,
SHO) ; 今田町西寺山 T.K.23075 (HYO, SHO) ; 北
区道場町 S.Tamaoki 1746 (HYO) ; 猪名川町大野山
T.K.31699 (SHO) ; 川西市妙見山 N.K.12603 (SHO).

Cornaceae ミズキ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Aucuba japonica Thunb. アオキ

浜坂町釜屋 N.F.13865 (HYO, SHO) ; 温泉町扇ノ
山 S.H.10428 (SHO) ; 村岡町昆陽川 T.K.20399
(SHO) ; 美方町小代溪谷 M.Taguchi (HYO) ; 香住
町御崎 S.H.13794 (HYO) ; 竹野町猫崎 H.Ikeda 132603
(HYO) ; 城崎町来日岳 H.Imai 296 (SHO) ; 日高町
稲葉 S.H. (HYO, SHO) ; 出石町城山 M.Taguchi
(HYO) ; 関宮町外野 S.H.12754 (HYO) ; 八鹿町妙
見山 M.Taguchi (HYO) ; 大屋町門野 N.F.9551 (SHO) ;
和田山町藤和 M.Taguchi (HYO) ; 朝来町多々良木 M.
Taguchi (HYO) ; 波賀町日ノ原 T.K.5175 (SHO) ;
山崎町岩上神社 M.Y.22863 (SHO) ; 安富町西カニワ
谷 T.K.12369 (SHO) ; 上月町櫛田 N.F.13881 (SHO) ;
佐用町水根 M.Y.24334 (SHO) ; 南光町船越山 S.
Iwatani 60054 (SHO) ; 三日月町湯浅 T.Haruna 10840
(HYO) ; 上郡町岩木神社 N.F.10151 (SHO) ; 相生
市三濃山 M.Y. & H.Ono 38132 (SHO) ; 夢前町雪彦
山 S.Iwatani 53122 (SHO) ; 大河内町宮野 T.K.2127
(SHO) ; 市川町谷 M.Y.7306 (HYO) ; 福崎町七種
滝 Cheng Xiao & T.Suzuk 78225 (HYO) ; 香寺町八葉
寺 T.K.34082 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa
13750 (HYO) ; 加美町金蔵寺 M.Y.12785 (SHO) ;
加西市上若井 M.Y.29320 (SHO) ; 滝野町光明寺 N.F.
& N.K.328 (SHO) ; 三木市細川町 N.F.et al.8375

(SHO) ; 明石市明石公園 T.K.7156 (SHO) ; 氷上
町独鈷滝 N.K.et al.401 (SHO) ; 市島町旧吉見村 S.
H.478 (HYO) ; 春日町黒頭峰 S.H.1038 (HYO) ; 柏
原町上小倉 S.H.6330 (HYO) ; 山南町白髪岳 A.
Takahashi 3523 (HYO) ; 篠山町篠見四十八滝 N.
K.9699 (SHO) ; 丹南町味間 S.H.7840 (HYO) ; 今
田町辰巳 T.Fujii 9230 (HYO) ; 三田市駒宇佐八幡神
社 T.Hattori et al.93061854 (HYO) ; 西区木津 I.
Okamoto 177 (SHO) ; 北区丹生山 S.Aochi 56 (SHO) ;
中央区再度山 S.H.2358 (HYO) ; 灘区西谷 S.M.1184
(HYO, SHO) ; 猪名川町柏原 K.Ushijima 1096
(SHO) ; 宝塚市波豆 N.K.7093 (SHO) ; 伊丹市寺
本 T.Tanaka 676 (HYO) ; 淡路町鶴崎川 T.K.17684
(SHO) ; 北淡町浅野 T.K.12546 (SHO) ; 一宮町尾
崎 T.K.14877 (HYO, SHO) ; 津名町佐野 N.K.12193
(SHO) ; 洲本市先山 N.F.12019 (SHO) ; 西淡町慶
野松原 T.K.12450 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 N.F.12010
(SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F. & N.K.4558 (SHO).

Benthamidia japonica (Sieb. et Zucc.) Hara ヤマボ
ウシ

浜坂町三尾 H.Taniguchi (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.
H.7247 (HYO) ; 村岡町三川山 H.Imai 34 (SHO) ;
美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO) ; 香住町無南垣
N.K.12775 (SHO) ; 日高町東河内 M.Taguchi (HYO) ;
関宮町布滝口 M.H.16138 (SHO) ; 八鹿町妙見山 M.
Taguchi (HYO) ; 大屋町筏 S.H.9258 (HYO, SHO) ;
生野町段ヶ峰 T.K.8336 (HYO, SHO) ; 千種町岩野辺
K.U.70059 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 T.Maruo 16
(SHO) ; 上郡町富満溪谷 M.Y.18675 (HYO) ; 赤穂
市横山 T.K.27148 (HYO, SHO) ; 大河内町峰山高原
T.K.11031 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y.23147 (SHO) ;
加美町篠ヶ峰 H.Imai 1303 (HYO, SHO) ; 三木市細
川町 N.F.8407 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.2349
(HYO) ; 今田町釜屋新田 S.H.8395 (HYO) ; 三田
市千刈 T.Tanaka 3583 (SHO) ; 西区太山寺 M.H.7348
(SHO) ; 北区紅葉谷 Y.Fujimoto 100063 (SHO) ;
中央区地藏谷 S.M.3856 (HYO, SHO) ; 灘区心経岩
西谷 T.K.23692 (HYO, SHO) ; 東灘区天狗岩南尾根
T.Nakano 2350 (HYO, SHO) ; 猪名川町三草山 T.
Shimizu (SHO) ; 宝塚市鳥脇 N.F. & N.K.2385
(SHO) ; 芦屋市蛇谷北山 S.M.2949 (HYO, SHO) ;
西宮市船坂 T.K.123 (HYO) ; 北淡町仁井 N.K.11840
(SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N.K.1521 (SHO) ; 三
原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 911 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽
山 M.H.71522 (SHO).

Helwingia japonica (Thunb.) F.G.Dietr. ハナイカ

ダ

浜坂町本谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1025 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.F. 11069 (SHO) ; 村岡町猿尾滝 T.K. 11358 (SHO) ; 美方町奥ハチ高原 H.Taniguchi (SHO) ; 香住町余部 N.K. 10093 (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H. 12531 (HYO) ; 日高町大岡山 N.F. 12504 (SHO) ; 豊岡市玄部洞 T.Maruo (SHO) ; 出石町奥山 N.F. 12482 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 M.H. 10257 (SHO) ; 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO) ; 大屋町天滝 T.K. 13676 (SHO) ; 養父町十二所 S.H. 13076 (HYO) ; 朝来町神子畑 M.Taguchi (HYO) ; 生野町生野高原 T.K. 5387 (SHO) ; 千種町一ノ谷 T.K. 3072 (HYO, SHO) ; 波賀町音水 M.Y. 1398 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K. 10910 (SHO) ; 安富町鹿ヶ壺 T.K. 7973 (HYO, SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23040 (SHO) ; 南光町船越山 M.H. 10024 (SHO) ; 三日月町三原 N.K. 19306 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 T.K. 19048 (SHO) ; 夢前町明神山 T.Shimizu (SHO) ; 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4244-bis (SHO) ; 加美町清水 T.K. 2939 (HYO, SHO) ; 青垣町東芦田 S.Ashida 8565 (HYO) ; 氷上町新郷 S.H. 536 (HYO) ; 篠山町鑛市ダム T.K. 8086 (HYO, SHO) ; 西区木津 T.K. 7870 (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto 92 (SHO) ; 中央区市ヶ原 S.M. 3849 (SHO) ; 灘区六甲カンツリハウス T.K. 20758 (HYO, SHO) ; 東灘区六甲山 S.H. 16172 (HYO) ; 川西市妙見山 T.Tanaka 4111 (SHO).

var. *parvifolia* Makino コバノハナイカダ

上月町飛竜ノ滝 T.K. 8487 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 K.U. 49070 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 N.K. 17655 (HYO, SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 1394 (SHO) ; 三田市大船山 T.Fujii 9416 (HYO) ; 西区寺谷 T.K. 7699 (HYO, SHO) ; 北区藍那 S.Aochi 47 (SHO) ; 須磨区白川 T.K. 34641 (SHO) ; 灘区摩耶山 S.H. 2351 (HYO) ; 猪名川町枋原 K.Ushijima 6741 (SHO).

Swida controversa (Hemsl.) Soják ミズキ

浜坂町本谷 H.Nakazawa 848 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8263 (HYO) ; 村岡町瀬川山 S.H. 6877 (HYO) ; 美方町熱田 M.Y. 17061 (SHO) ; 香住町三川山 A.Takahashi 3081 (HYO) ; 日高町万場高原スキー場 N.F. & N.K. 10528 (HYO, SHO) ; 関宮町氷ノ山 N.K. 11680 (SHO) ; 八鹿町妙見山 H.Imai 613 (SHO) ; 大屋町氷ノ山 A.Takahashi 3401 (HYO) ; 朝来町神子畑 S.M. 1825 (SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K. 9366 (SHO) ; 波賀町氷ノ山 M.Y. 1380 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K. 10925 (SHO) ; 山崎町上ノ K.U. 76008 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.H. 8641 (SHO) ; 大河内

町峰山高原 T.K. 11032 (SHO) ; 北区唐櫃 S.M. 3008 (SHO).

Swida macrophylla (Wall.) Soják クマノミズキ

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1012 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.Iwatani (SHO) ; 村岡町山田溪谷 T.K. 11353 (SHO) ; 美方町備 M.H. 20447 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27206 (SHO) ; 豊岡市気比 Y.Ozaki 1266 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. & S.M. 6102 (SHO) ; 大屋町横河 M.H. 11064 (SHO) ; 朝来町山口 M.Y. 5406 (HYO) ; 千種町後山 M.Y. 9366 (HYO) ; 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO) ; 山崎町黒尾山 S.H. 16324 (HYO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 7986 (HYO) ; 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23439 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 17429 (SHO) ; 南光町船越山 S.Iwatani 54054 (SHO) ; 三日月町三原 M.Y. 11089 (SHO) ; 上郡町国光 M.H. 21784 (HYO) ; 新宮町大谷 M.Y. 13708 (HYO, SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35568 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18999 (HYO, SHO) ; 大河内町比延 M.Y. 38639 (SHO) ; 香寺町八葉寺 M.Y. 35314 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12444 (HYO) ; 黒田庄町岡 M.Y. 38893 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 645 (HYO) ; 西紀町三尾山 T.K. 29564 (SHO) ; 篠山町笹見四十八滝 T.K. 11092 (SHO) ; 今田町西光寺山 S.H. 7107 (HYO) ; 三田市志手原 M.H. 21567 (HYO) ; 西区太山寺 T.K. 10735 (SHO) ; 北区岩谷峠 S.H. 17495 (HYO) ; 須磨区白川 T.K. 10998 (SHO) ; 兵庫区烏原 H.Kodera (SHO) ; 中央区布引奥 S.Iwatani 49067 (SHO) ; 灘区杣谷 S.H. 17300 (HYO) ; 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO) ; 猪名川町柏原 K.Ushijima 6739 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.F. et al. 7262 (HYO, SHO) ; 川西市国崎 I.Aso 7 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 8099 (HYO) ; 北淡町常隆寺山 S.Iwatani (SHO) ; 洲本市上灘 T.K. 13304 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 Y.Ozaki 10980 (HYO).

Araliaceae ウコギ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Aralia cordata Thunb. ウド

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1565 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13725 (SHO) ; 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto 92049 (HYO) ; 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 519 (SHO) ; 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 34 (SHO) ; 豊岡市滝 M.Y. & H.Ono 36710 (SHO) ; 関宮町大久保 S.H. 11751 (HYO) ; 大屋町横河 M.Y. 28435 (SHO) ; 山東町与布土 M.Y. 24700 (SHO) ; 生野町長野 T.

Haruna 11744 (HYO) ; 千種町ちくさ高原 Y.Fujimoto 90790 (HYO) ; 波賀町氷ノ山 M.Y. 1362 (SHO) ; 上月町下上月 M.Y. 15470 (SHO) ; 夢前町明神山 T. Nakano 202 (HYO) ; 大河内町峰山高原 H.Imai 826 (SHO) ; 神崎町新田 M.Y. & A.Matsunaga 35677 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13497 (HYO) ; 加西市西長町 M.Y. 14001 (SHO) ; 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39168 (SHO) ; 青垣町西芦田 S.H. 7202 (HYO) ; 三田市母子大池 A.Takahashi 2562 (HYO) ; 西区太山寺 T.K. 9877 (SHO) ; 北区丹生山 N.F. 9184 (SHO) ; 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 21267 (SHO) ; 東灘区住吉谷 T.S. 15662 (SHO) ; 猪名川町笹尾 T. Yamada 1067 (SHO) ; 宝塚市大原野 N.K. 20492 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.Haruna 10654 (HYO) ; 西宮市赤子谷 T.K. 21516 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 S. H. 10838 (HYO) ; 東浦町楠本 N.K. 13827 (SHO) ; 一宮町後 N.K. & H.Imai 760 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 485 (HYO) ; 南淡町城方 N.F. et al. 2596 (SHO).

Aralia elata (Miq.) Seem. タラノキ

温泉町切畑 M.Y. & H.Ono 39451 (SHO) ; 山東町与布土 M.Y. 24691 (SHO) ; 生野町銀山湖 T.Haruna 10999 (HYO) ; 波賀町小野 M.Y. 12531-a (HYO) ; 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37326 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 17417 (HYO, SHO) ; 上郡町富満溪谷 N. F. 14462 (SHO) ; 家島町家島 N.F. 13516 (SHO) ; 夢前町神種 T.Nakano 1533 (SHO) ; 市川町亀ヶ坪 M. Y. 1352 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13258 (HYO) ; 西脇市西光寺山 T.Haruna 11573 (HYO) ; 三木市増田 M.Y. & H.Ono 35835 (SHO) ; 加古川市加古川駅 M.Y. 5544 (HYO, SHO) ; 明石市松蔭新田 M.Y. 22305 (SHO) ; 氷上町新郷 T.K. 31069 (SHO) ; 市島町妙高山 T.Haruna 11149 (HYO) ; 三田市富士ヶ丘 T.Fujii 9435 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3383 (SHO) ; 北区金剛童子山 H.Kodera (SHO) ; 東灘区大月西尾根 T.Nakano 2155 (SHO) ; 猪名川町千軒 K.Ushijima 7347 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.Haruna 10682 (HYO) ; 西宮市宝殿橋 T.K. 24233 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 T.K. 13646 (SHO) ; 三原町成相ダム N.F. et al. 5628 (HYO, SHO).

forma subinermis (Ohwi) Jotani メダラ

大屋町若杉 M.H. et al. 1580 (SHO) ; 家島町綱手 T. Yoshizawa 17490 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. 8563 (SHO) ; 青垣町大名草 S.H. 7324 (HYO) ; 氷上町旧葛野村 S.H. 1281 (HYO) ; 中央区再度山 S.H. 16725 (HYO).

Dendropanax trifidus (Thunb.) Makino カクレミノ
上郡町上郡 M.Y. 1366 (SHO) ; 赤穂市生島 T.Maruo (SHO) ; 相生市柿 M.Y. 9267 (HYO, SHO) ; 揖保川町竜野駅 M.Y. 18950 (SHO) ; 御津町新舞子 N.F. & N.K. 706 (SHO) ; 家島町家島 N.F. 13515 (HYO, SHO) ; 福崎町田原 M.Y. 12642 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11624 (HYO) ; 滝野町光明寺山 S. H. 15865 (HYO) ; 明石市明石公園 M.H. 10474 (SHO) ; 西区高津橋 F.Watanabe & K.Yosh. (SHO) ; 須磨区多井畑 N.F. 9866 (SHO) ; 中央区錨山 N.K. 9811 (SHO) ; 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13667 (SHO) ; 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 727 (HYO, SHO) ; 津名町大谷 T.Fujii 4291 (HYO) ; 五色町先山 N.K. 15900 (SHO) ; 洲本市三熊山 N.Satomi (SHO) ; 西淡町伊加利 A.Takahashi 3313 (SHO) ; 三原町成相寺 N.F. et al. 5671 (HYO) ; 南淡町沼島 K.U. 72064 (SHO).

Eleutherococcus divaricatus (Sieb. et Zucc.) S.Y.Hu
ケヤマウコギ

和田山町大倉部 M.Taguchi (HYO) ; 春日町旧大路村 S.H. 1242 (HYO).

Eleutherococcus innovans (Sieb. et Zucc.) H.Ohba
タカノツメ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 236 (SHO) ; 温泉町菅原 N.F. et al. 7650 (HYO, SHO) ; 日高町進美寺山 S. H. 11556 (HYO, SHO) ; 豊岡市妙楽寺 S.H. 17033 (HYO) ; 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8715 (HYO, SHO) ; 大屋町天滝 T.Haruna 10994 (HYO) ; 生野町宮ノ谷 M.Y. 11992 (HYO, SHO) ; 上郡町金出地 N.K. 19375 (HYO, SHO) ; 新宮町曾我井 T.K. 36140 (SHO) ; 龍野市鶏籠山 T.Maruo 3 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M. H. 8625 (SHO) ; 神崎町鶴居駅 M.Y. 22967 (SHO) ; 姫路市増位山 S.Iwatani 55089 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33676 (SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y. 8653 (HYO, SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 34006 (SHO) ; 三木市増田 M.Y. & H.Ono 33860 (SHO) ; 市島町妙高山 T. Haruna 11200 (HYO) ; 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N. K. 1366 (SHO) ; 篠山町篠見四十八滝 N.F. & N. K. 2337 (HYO, SHO) ; 今田町和田寺山 S.H. 5951 (HYO) ; 三田市虚空蔵山 N.K. 6519 (SHO) ; 西区雌岡山 T.K. 5580 (SHO) ; 北区藍那 N.F. 9259 (SHO) ; 中央区青谷 T.K. 8212 (SHO) ; 灘区摩耶山 N.K. 15248 (SHO) ; 猪名川町大野山 N.K. 18437 (SHO) ; 宝塚市大原野 N.F. et al. 7098 (HYO, SHO) ; 西宮市船坂峠 T.K. 24333 (SHO).

Eleutherococcus sciadophylloides (Franch. et Savat.)

H.Ohashi コシアブラ

浜坂町三谷 N.Shimidzu 1025 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2468 (SHO) ; 村岡町秋岡 N.F.9976 (SHO) ; 香住町安木 M.Y. & H.Ono 37198 (SHO) ; 豊岡市祥雲寺 N.F. & N.K.9874 (SHO) ; 但東町郷路岳 H.Taniguchi 28128 (SHO) ; 関宮町加保坂 N.F.et al.6417 (HYO) ; 大屋町須留ヶ峰 T.S.et al.1286 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K.31817 (SHO) ; 和田山町竹田城跡 M.Y.22348 (SHO) ; 山東町栗賀 T.S.16151 (SHO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K.9364 (SHO) ; 波賀町氷ノ山 M.Y.1367 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.17457 (HYO, SHO) ; 南光町船越山 K.U.58030 (HYO, SHO) ; 上郡町上郡 M.Y.1368 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.K.19776 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12204 (HYO) ; 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89508 (HYO) ; 西脇市高松町 M.Y.23785 (SHO) ; 加西市畑町 M.Y. & A.Matsunaga 36475 (SHO) ; 小野市河合西町 M.Y.12450 (HYO) ; 三木市久次 T.K.32474 (SHO) ; 市島町妙高山 T.Haruna 11132 (HYO) ; 三田市永沢寺 N.K.11643 (SHO) ; 北区野瀬 N.F. & N.K.1108 (SHO) ; 猪名川町南田原 K.Ushijima 6147 (SHO) ; 芦屋市奥池 T.K.24535 (HYO, SHO) ; 西宮市宝殿橋 T.K.24240 (HYO, SHO).

Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu ヤマウコギ
八鹿町石原 N.F.et al.9147 (HYO, SHO) ; 山東町川上 N.K.15193 (SHO) ; 朝来町佐中 M.Y.23424 (SHO) ; 生野町白口溪谷 T.K.8771 (SHO) ; 千種町志引峠 K.U.71025 (SHO) ; 山崎町高尾川 M.Y.8221 (HYO, SHO) ; 安富町三坂 N.K.17610 (HYO, SHO) ; 夢前町明神山 N.F. & N.K.2246 (SHO) ; 神崎町千ヶ峰 M.Y.1372 (SHO) ; 市川町甘地 M.Y.8150 (HYO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12427 (HYO) ; 加美町千ヶ峰 S.H.12815 (HYO) ; 加西市上宮木町 H.Imai 732 (SHO) ; 小野市男池 T.Haruna 10820 (HYO) ; 加古川市白沢 T.Suzuki 1435 (HYO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.2321 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H.2320 (HYO) ; 篠山町福住 S.H.6634 (HYO) ; 三田市小柿 S.H.16130 (SHO) ; 西区布施畑 T.K.10290 (SHO) ; 北区西鈴蘭台 N.F.9151 (SHO) ; 兵庫区烏原 T.Haruna 121 (HYO) ; 灘区摩耶山 S.Iwatani 49068 (SHO) ; 猪名川町猪淵 T.Ushijima 6140 (SHO) ; 川西市妙見山 S.H.16274 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F.et al.7077 (SHO) ; 北淡町蓼浦 N.K.14324 (SHO) ; 洲本市竹原 N.F. & N.K.1533 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 Y.Fujimoto 97986 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 N.F.8889 (SHO).

var. nikaianus (Nakai) H.Ohba ウラゲウコギ

佐用町利神城跡山頂 T.Haruna 10903 (HYO) ; 夢前町明神山 T.Nakano 603 (HYO) ; 西区寺谷 T.K.31442 (SHO) ; 北区道場町 S.Tamaoki 1757 (HYO) ; 中央区葺合町 S.M.3865 (SHO) ; 宝塚市大峰山 T.K.17745 (HYO) ; 西宮市名塩 M.Sakoda 3629 (SHO) ; 津名町常隆寺山 S.H.13731 (HYO) ; 洲本市鮎屋 R.Okamoto (SHO) ; 三原町成相谷 T.K.25038 (HYO).

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. et Planch. ヤツデ

西区近江寺 T.K.7401 (SHO) ; 北区菊水山 N.F. & S.M.5248 (SHO) ; 中央区市ヶ原 N.K. & Y.Takita 395 (SHO) ; 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-13 (SHO) ; 猪名川町千軒 K.Ushijima 7463 (SHO) ; 一宮町江井崎 N.F. & N.K.9364 (SHO) ; 津名町塩尾 T.K.14686 (SHO) ; 洲本市安坂 N.K.16273 (SHO) ; 緑町感往寺山 T.K.17499 (HYO, SHO).

Hedera rhombea (Miq.) Bean キヅタ

浜坂町居組 N.F.13869 (SHO) ; 温泉町今岡 N.F.13957 (SHO) ; 村岡町山田溪谷 N.F.13833 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H.21126 (HYO) ; 香住町余部 N.F.13854 (HYO, SHO) ; 竹野町田久日 N.F.12698 (SHO) ; 豊岡市気比 S.H.11028 (HYO) ; 関宮町口大谷 T.Nakatani 48 (HYO) ; 八鹿町椿色 H.Takahashi 1202 (SHO) ; 大屋町筏 T.Shimizu 83-604 (SHO) ; 養父町餅耕地 T.S.16025 (SHO) ; 朝来町神子畑 S.H.13656 (HYO) ; 波賀町赤西 T.Yoshizawa 20102 (HYO, SHO) ; 一宮町白口 T.Fujii 5270 (HYO) ; 安富町塩野 M.Y.15587 (SHO) ; 上郡町白旗山 S.Iwatani 55093 (SHO) ; 赤穂市千種川 N.F.11960 (SHO) ; 相生市那波 T.Fujii 7491 (HYO) ; 新宮町芝田 M.Y.9891 (HYO, SHO) ; 家島町家島 M.Y.12624 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49051 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y.16321 (SHO) ; 神崎町杉 M.Y.22797 (SHO) ; 福崎町新田 M.Y.9784 (HYO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11601 (HYO) ; 西脇市高松町 M.Y.23787 (SHO) ; 社町山国 M.Y.25058 (SHO) ; 小野市男池 T.Haruna 10802 (HYO) ; 高砂市生石 H.Hatanaka 4533 (SHO) ; 青垣町桧倉 S.H.7813 (HYO) ; 市島町妙高山 T.Haruna 11143 (HYO) ; 三田市羽束山 T.Fujii 7564 (HYO) ; 西区木津 T.K.9823 (SHO) ; 北区丹生山 I.Okamoto (SHO) ; 須磨区名谷 T.Fujii 2858 (HYO) ; 中央区苧谷 S.M.4699 (SHO) ; 灘区一ヶ谷 S.Tamaoki 1940 (SHO) ; 猪名川町民田 K.Ushijima 1071 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Sakata 1559 (SHO) ; 北淡町楠本 N.K.13860 (SHO) ; 東浦町釜口 N.K.14751 (SHO) ;

一宮町遠田 N.K. & H.Imai 761 (SHO) ; 津名町佐野 N.K. 12236 (SHO) ; 洲本市鮎屋 S.H. 10938 (HYO) ; 三原町成相谷 T.K. 12651 (SHO) ; 南淡町沼島 S.H. 10406 (HYO).

Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. ハリギリ
浜坂町諸寄 N.K. 19421 (HYO, SHO) ; 温泉町扇ノ山 T.K. 11365 (HYO) ; 日高町稲葉 N.K. 20110 (HYO, SHO) ; 関宮町大段ヶ平 N.K. 20114 (HYO, SHO) ; 大屋町氷ノ山 A.Takahashi 3409 (HYO) ; 千種町三室山 T.K. 8141 (HYO) ; 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8473 (HYO) ; 三木市細川町 N.F. 8523 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H. 9546 (HYO) ; 柏原町旧新井村 S.H. 553 (HYO) ; 山南町野田 S.H. 8382 (HYO) ; 篠山町小倉 T.K. 32873 (HYO) ; 丹南町真南条 S.H. 7493 (HYO, SHO) ; 三田市羽束山 T.K. 19622 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 10266 (SHO) ; 北区芦谷川 N.F. 11748 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 1090 (SHO) ; 五色町竜宝寺山 T.K. 14676 (SHO) ; 三原町上田池 Z. Shimidzu (HYO, SHO) ; 南淡町伊賀野 T.K. 17044 (HYO).

Panax japonicus C.A.Meyer トチバニンジン
浜坂町久谷 H.Nakazawa 1124 (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 10250 (HYO, SHO) ; 村岡町猿尾滝 N.F. et al. 3283 (SHO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 302 (HYO, SHO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 81 (SHO) ; 関宮町氷ノ山 Y.Fujimoto (SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 6087 (HYO, SHO) ; 大屋町筏 S.H. 9305 (HYO) ; 朝来町佐中 T.K. 5397 (SHO) ; 生野町段ヶ峰 T.K. 8410 (HYO, SHO) ; 千種町一ノ谷 T.K. 3067 (SHO) ; 波賀町奥谷国有林 S.H. 2326 (HYO) ; 一宮町阿舍利 T.K. 16172 (SHO) ; 山崎町上ノ N.F. & N.K. 370 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K. 5924 (SHO) ; 南光町船越山 K.U. 35 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 S.M. 510 (SHO) ; 相生市小河 T.K. 20735 (HYO, SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50095 (SHO) ; 大河内町宮野 S.Iwatani (SHO) ; 神崎町笠形山 S.M. 1514 (SHO) ; 市川町上牛尾 N.K. 13206 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 T.K. 29088 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 8985 (SHO) ; 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tan. 1247 (SHO) ; 加西市上万願寺 T.K. 33066 (HYO, SHO) ; 吉川町田谷 N.F. 14137 (SHO) ; 青垣町一ノ瀬 S.H. 934 (HYO) ; 山南町旧久下村 S.H. 2319 (HYO, SHO) ; 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23383 (SHO) ; 篠山町火打岩 T.K. 8088 (HYO, SHO) ; 西区木見 T.K. 159 (SHO) ; 北区藍那 H.Kodera (SHO) ; 北淡町浅野 T.K. 11071 (SHO) ; 東浦町河内 T.K. 18765 (HYO, SHO) ; 一宮町柳沢 T.

K. 16476 (HYO, SHO) ; 津名町佐野 T.Shimizu 81-220 (SHO) ; 洲本市柏原山 S.H. 10666 (HYO) ; 緑町鳩尾 T.K. 16280 (HYO, SHO) ; 三原町論鶴羽山 Z. Shimidzu 897 (SHO) ; 南淡町論鶴羽山 S.H. 10357 (HYO).

Umbelliferae セリ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Angelica acutiloba (Sieb. et Zucc.) Kitagawa トウキ
生野町簾野 S.H. 2388 (HYO).

Angelica cartilaginomarginata (Makino) Nakai ヒメ
ノダケ

姫路市 JC K.Akamatsu 78 (HYO) ; 加西市 T.K. 30968 (HYO, SHO) ; 洲本市 S.H. (HYO) ; 緑町 T.K. 17156 (SHO) ; 三原町 T.K. 14788 (HYO, SHO) ; 南淡町 T.K. 16980 (HYO, SHO).

Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Savat. ノダ
ケ

豊岡市福田 S.H. 14320 (HYO) ; 但東町中藤 S.H. 14637 (HYO, SHO) ; 関宮町相地 T.K. 27939 (HYO, SHO) ; 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9522 (HYO) ; 千種町鷹巣 M.Y. 36933 (SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 883 (SHO) ; 三日月町三原 N.F. et al. 8409 (SHO) ; 相生市二本 N.F. et al. 993 (SHO) ; 龍野市長尾 T.Fujii 2090 (SHO) ; 夢前町杉之内 T.K. 4063 (HYO, SHO) ; 大河内町峰山高原 S.Iwatani 57032 (SHO) ; 姫路市八重畑 T.K. 29904 (HYO, SHO) ; 加西市下万願寺町 S.M. 4012 (HYO, SHO) ; 青垣町栗鹿山 I.Yasugi 300373 (HYO) ; 氷上町清住 T.K. 4401 (HYO, SHO) ; 春日町野村 S.H. 5921 (HYO) ; 山南町石金山 S.H. 2409 (HYO) ; 西紀町小坂 N.K. & H.Imai 1014 (HYO, SHO) ; 篠山町福住 S.H. 8948 (HYO) ; 三田市母子 S.H. 11097 (HYO, SHO) ; 北区塩田 T.K. 26138 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 N.K. 18752 (SHO) ; 芦屋市芦屋裏山 I.Yasugi 101056 (HYO).

Angelica inaequalis Maxim. ハナビゼリ

大屋町筏 T.Shimizu 83-613 (SHO) ; 朝来町青倉山 T.K. 6784 (SHO) ; 生野町黒川 S.H. 2371 (HYO) ; 千種町板馬見溪谷 T.K. 9455 (SHO) ; 波賀町赤西 N.K. & Y.Takita 363 (SHO) ; 安富町カニワ口 K.U. (SHO) ; 南光町船越山 K.U. 49120 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.Y. 1431 (SHO) ; 八千代町笠形山 T.K. 8988 (SHO) ; 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22253 (SHO) ; 篠山町鏑市ダム T.Sakata 1311 (HYO, SHO) ; 丹南町真

南条 S.H. 7653 (HYO, SHO) ; 北区紅葉谷 S.H. 17997 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山頂西谷 T.K. 24440 (HYO, SHO) ; 猪名川町清水 N.K. 15040 (SHO).

Angelica japonica A.Gray ハマウド

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1001 (HYO, SHO) ; 家島町院下島 N.F. 13502 (SHO) ; 明石市中八木 T.K. 11197 (SHO) ; 垂水区南多聞台 S.M. 1639 (SHO) ; 淡路町松帆 T.K. 15852 (SHO) ; 一宮町糸谷 N.F. et al. 5523 (SHO) ; 洲本市成ヶ島 T.K. 13142 (SHO) ; 西淡町伊毘 T.Fujii 4717 (HYO) ; 南淡町吹上浜 M.H. 10224 (SHO).

Angelica polymorpha Maxim. シラネセンキュウ

温泉町扇ノ山 S.H. 8750 (HYO) ; 村岡町村岡 S.H. 7827 (HYO) ; 美方町小代溪谷 S.H. 8992 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 S.H. 11867 (HYO) ; 大屋町横山 S.H. 9458 (HYO) ; 生野町段ヶ峰 S.H. 15752 (HYO) ; 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69094 (HYO, SHO) ; 波賀町赤西 T.K. 6842 (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K. 9775 (SHO) ; 北区白竜滝 T.K. 12404 (SHO) ; 灘区表六甲ドライブウェイ T.K. 31264 (SHO) ; 東灘区水晶谷 T.K. 26441 (HYO, SHO).

Angelica pubescens Maxim. シシウド

豊岡市畑上 N.F. 12714 (SHO) ; 千種町中村 N.K. 22151 (SHO) ; 波賀町堀 N.K. et al. 489 (SHO) ; 八千代町大屋 N.K. 18022 (HYO, SHO) ; 青垣町旧芦田村 S.H. 898 (HYO) ; 篠山町籠坊 S.H. 17881 (HYO) ; 丹南町住山 N.K. 22816 (SHO) ; 三田市小柿 A.Takahashi 2810 (HYO) ; 北区石楠花山 T.K. 21299 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1031 (SHO) ; 北淡町常隆寺山 T.K. 13647 (SHO) ; 津名町ヒヤリ峠 T.K. 13986 (HYO, SHO) ; 三原町成相谷 T.K. 13775 (SHO) ; 南淡町諭鶴羽山 T.K. 13409 (SHO).

forma muratae Ohwi ケナシミヤマシシウド

浜坂町三尾 S.H. 17005 (HYO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8817 (HYO) ; 村岡町瀬川平 S.H. 7299 (HYO) ; 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 602 (SHO) ; 香住町余部 N.F. 13845 (HYO, SHO) ; 竹野町田久日 N.K. & H.Imai 1045 (HYO, SHO) ; 日高町大岡山 N.F. 12417 (SHO) ; 豊岡市江野 N.K. & H.Imai 1027 (HYO, SHO) ; 関宮町鉢伏山 N.F. 10872 (SHO) ; 大屋町横山 M.Y. & K.Funasaka 29702 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y. 20965 (SHO) ; 生野町銀山湖 N.K. 18070 (SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1438 (SHO) ; 神崎町新田 N.K. 7943 (SHO) ; 青垣町大稗 T.K. 6508 (SHO).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. シャク

浜坂町三尾 H.Taniguchi (SHO) ; 温泉町扇ノ山 S.H. 8274 (HYO) ; 村岡町大笹 S.H. 2359 (HYO) ; 美方町小代溪谷 M.H. 20370 (HYO) ; 香住町余部 N.K. 10082 (SHO) ; 竹野町猫崎 T.K. 22556 (HYO, SHO) ; 城崎町来日 S.H. 12460 (HYO) ; 日高町上郷 T.K. 22545 (HYO, SHO) ; 豊岡市畑上 T.K. 20521 (HYO, SHO) ; 関宮町出合 N.F. 10632 (SHO) ; 八鹿町椿色 H.Takahashi 1188 (SHO) ; 大屋町中山 N.F. 10912 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K. 15745 (HYO, SHO) ; 朝来町田路 T.K. 24 (HYO) ; 千種町三室山 T.K. 8144 (HYO) ; 波賀町戸倉 M.Y. 1409 (SHO) ; 一宮町岡城川 M.Y. 19879 (SHO) ; 安富町狭戸 T.Suzuki et al. 199 (HYO) ; 家島町家島 S.Iwatani 62010 (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 15674 (SHO) ; 神崎町大畑 T.K. 20314 (HYO, SHO) ; 北淡町原田 T.K. 12944 (SHO) ; 津名町摩耶山 T.K. 15578 (HYO, SHO).

Anthriscus vulgaris Pers. ノハラジャク

加西市綱引町 M.Y. 24308 (SHO) ; 春日町竹田川 T.Umehara 6624 (SHO).
帰化

Apium leptophyllum (Pers.) F.Muell. ex Benth. マツバゼリ

新宮町宮内 M.Y. 13630 (HYO, SHO) ; 太子町立岡山 M.Y. 35574 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35107 (SHO) ; 御津町新町 M.Y. 34643 (SHO) ; 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 34792 (SHO) ; 姫路市市川河口 M.Y. 1476 (SHO) ; 小野市本町 N.K. 22678 (SHO) ; 高砂市北脇 H.Hatanaka 4732 (SHO) ; 明石市江井島海岸 T.K. 8364 (HYO, SHO) ; 西区木見 H.Marui 3216 (SHO) ; 北区鼓ヶ滝 T.K. 25452 (SHO) ; 中央区中突堤 Y.Fujimoto (SHO) ; 東灘区六甲アイランド H.Taniguchi 97132 (SHO) ; 猪名川町木津 T.Ushijima 7143 (SHO) ; 伊丹市北伊丹 S.H. 15223 (HYO, SHO) ; 西宮市高須町 M.Okamoto 2232 (SHO).

帰化

Bupleurum scorzoneraefolium Willd. var. *stenophyllum* Nakai ミシマサイコ

上月町 T.Maruo (SHO) ; 南光町 M.H. 10427 (SHO) ; 上郡町 N.F. 14487 (SHO) ; 姫路市 M.Y. 18360 (HYO, SHO) ; 社町 S.M. 5819 (SHO) ; 東条町 T.K. 19959 (SHO) ; 三木市 N.F. et al. 52 (SHO) ; 高砂市 T.Nakano 6069 (SHO) ; 山南町 S.H. 1096 (HYO) ; 今田町 S.H. 7595 (HYO) ; 西区 S.Iwatani 57062 (SHO) ; 北区 S.M. 328 (SHO).

Centella asiatica (L.) Urban ツボクサ

浜坂町釜屋 S.H.9696 (HYO) ; 和田山町久世田 S.H.1538 (HYO) ; 赤穂市丸山 N.F. & N.K.429 (SHO) ; 龍野市鷄籠山 M.H.10180 (SHO) ; 家島町真浦 N.K.16781 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y.1450 (SHO) ; 明石市明石公園 T.K.230 (SHO) ; 市島町旧美和村 S.H.709 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K.6636 (HYO, SHO) ; 垂水区転法輪寺 T.K.8552 (SHO) ; 北区藍那 T.K.23530 (SHO) ; 須磨区白川 S.M.1302 (SHO) ; 西宮市東久保 T.K.26412 (SHO) ; 北淡町久野々 T.K.3922 (SHO) ; 洲本市物部 N.K. & S.M.1467 (HYO, SHO) ; 南淡町城方 N.F.et al.2561 (SHO).

Chamaele decumbens (Thunb.) Makino セントウソウ

村岡町ハチ北高原 T.K.2658 (SHO) ; 香住町三川権現 M.Y. & H.Ono 33428 (SHO) ; 城崎町来日岳 S.H.12481 (HYO, SHO) ; 日高町栗栖野 S.H.15163 (HYO) ; 豊岡市滝 Y.Ozaki 1071 (SHO) ; 関宮町ハチ高原 Y.Ozaki 1145 (SHO) ; 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 34598 (SHO) ; 大屋町天滝 M.Y.10883 (HYO) ; 山東町川上 M.Y. & H.Ono 33036 (SHO) ; 生野町生野峠 T.K.12839 (SHO) ; 波賀町音水 T.K.5188 (SHO) ; 一宮町千町 T.K.10500 (SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y.22872 (SHO) ; 安富町東カニワ谷 T.K.7945 (SHO) ; 上月町円光寺 N.F.10165 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y.25432 (SHO) ; 上郡町大酒 N.F. & N.K.4189 (SHO) ; 赤穂市木津 M.Y. & K.Funasaka 30532 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y.1472 (SHO) ; 新宮町田幸 N.F.et al.10464 (SHO) ; 夢前町雪彦山 M.Y.1474 (SHO) ; 大河内町渕 S.H.16114 (HYO) ; 神崎町宮野 T.K.2109 (SHO) ; 市川町谷 M.Y.7307 (HYO) ; 姫路市広嶺山 M.Y.1471 (HYO, SHO) ; 加美町三国峠 T.K.7569 (HYO, SHO) ; 八千代町大和 T.K.34357 (SHO) ; 加西市上万願寺町 H.Imai 932 (SHO) ; 青垣町今出 S.H.17322 (HYO) ; 氷上町横田 S.H.6355 (HYO) ; 市島町乙河内 T.K.10348 (SHO) ; 春日町妙高山 S.M.1238 (SHO) ; 山南町奥 S.H.2404 (HYO) ; 篠山町篠山城跡 T.Tanaka 4328 (HYO) ; 丹南町味間奥 T.K.34287 (SHO) ; 三田市小柿 S.H.16126 (HYO) ; 北区千刈 T.K.22389 (SHO) ; 灘区北六甲 T.S. (SHO) ; 猪名川町南田原 T.Ushijima 1041 (SHO) ; 北淡町轟木 T.K.14827 (SHO) ; 東浦町月ノ山観音 T.K.15226 (HYO, SHO) ; 一宮町山王山 S.M.4732 (HYO, SHO) ; 津名町高倉山 T.K.15476 (HYO, SHO) ; 五色町広石上 T.K.34275 (SHO) ; 洲本市猪鼻 T.K.1870 (SHO) ; 緑町感応寺山 T.K.15460 (SHO) ; 三原町馬廻 T.K.26869 (HYO,

SHO) ; 南淡町仁尾 T.K.5245 (SHO).

forma dilatata Satake et Okuyama イブキセントウソウ

上月町目高 M.Y.10321 (SHO).

forma flabellifoliata Y.Kimura オオギバセントウソウ

上郡町西谷 A.Takahashi & N.K.1572 (HYO) ; 夢前町雪彦山 T.K.7565 (SHO) ; 青垣町高源寺 T.K.17979 (HYO, SHO) ; 春日町旧国領村 S.H.784 (HYO) ; 洲本市鮎屋川 T.K.28861 (SHO) ; 南淡町阿万東町 N.F.11996 (SHO).

var. japonica (Yabe) Makino ミヤマセントウソウ

波賀町小野 M.Y.8057 (HYO) ; 山崎町黒尾山 S.H.16303 (HYO) ; 安富町東カニワ谷 T.K.7945 (HYO) ; 波賀町小野 N.K.15707 (SHO) ; 山崎町岩上神社 M.Y.1470 (SHO).

Cicuta virosa L. ドクゼリ

但馬 S.H.9851 (HYO, SHO) ; 丹波 S.H.910 (HYO) ; 摂津 T.K.25776 (HYO, SHO).

Cnidium japonicum Miq. ハマゼリ

浜坂町西浜 S.Iwatani 53108 (SHO) ; 香住町佐津 S.H.14536 (HYO) ; 竹野町猫崎 T.K.22323 (SHO) ; 城崎町桃島 T.Umehara 5584 (HYO) ; 豊岡市田結海岸 T.K.36652 (SHO) ; 相生市野瀬 N.F.et al.1002 (SHO) ; 揖保川町揖保川 T.K.26791 (SHO) ; 御津町中川 T.Umehara 6976 (SHO) ; 家島町家島 S.Iwatani 52103 (SHO) ; 姫路市八家 M.Y.1467 (SHO) ; 北淡町富島 T.K.35420 (SHO) ; 一宮町明神崎 T.K.14540 (HYO, SHO) ; 五色町仏崎 T.K.35424 (SHO) ; 西淡町慶野松原 T.K.14449 (HYO, SHO) ; 南淡町沼島 T.K.7268 (HYO, SHO).

Cryptotaenia canadensis DC. subsp. *japonica* (Hassk.) Hand. - Mazz. ミツバ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 12 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 N.K.13731 (SHO) ; 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani.617 (HYO, SHO) ; 竹野町桑野本 M.Y. & H.Ono 31135 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H.11915 (HYO) ; 出石町宮内 S.H.12986 (HYO) ; 但東町口藤 M.Y.28010 (SHO) ; 関宮町尾崎山 M.Y. & A.Matsunaga 35784 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6303 (SHO) ; 大屋町中間 M.Y.28414 (SHO) ; 千種町千草 K.U.69070 (SHO) ; 波賀町小野 M.Y.10126 (HYO) ; 一宮町御形神社 M.Y.5109 (HYO) ; 南光町船越山 M.Hanyu

(SHO) ; 上郡町須時 N.F. 9138 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y. 8565 (HYO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17545 (HYO) ; 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19089 (HYO, SHO) ; 大河内町砥峰高原 H.Taniguchi (SHO) ; 神崎町根宇野 N.K. 14399 (SHO) ; 市川町岩戸神社 N.K. 13264 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12549 (HYO) ; 加美町千ヶ峰 N.K. 15359 (SHO) ; 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 59 (SHO) ; 黒田庄町大門 M.Y. 33685 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 7000 (HYO) ; 市島町旧前島村 S.H. 315 (HYO) ; 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11134 (SHO) ; 篠山町丸山 T.Fujii 11669 (HYO) ; 丹南町文保寺 T.Fujii 11547 (HYO) ; 三田市駒字佐八幡宮 A.Takahashi 2412 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3236 (SHO) ; 北区藍那 H.Kodera (SHO) ; 灘区三国池 T.K. 21294 (SHO) ; 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2314 (SHO) ; 猪名川町猪瀬 T.Ushijima 6275 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4886 (SHO) ; 東浦町月ノ山観音 T.K. 15968 (SHO) ; 一宮町白口 N.K. 18453 (SHO) ; 津名町生穂 T.K. 14490 (SHO) ; 洲本市安坂 N.K. 16252 (SHO) ; 緑町初尾川谷 M.Y. 8363 (HYO) ; 南淡町沼島 Z.Shimidzu 854 (SHO).

forma dissecta (Yabe) Makino ウシミツバ

市島町大杉 Y.Fujimoto 93844 (SHO) ; 山南町吹屋 N.F. & N.K. 3231 (SHO) ; 丹南町竜蔵寺山 S.H. 8834 (HYO, SHO) ; 川西市妙見山 S.H. 16276 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 8433 (HYO, SHO).

Daucus carota L. ノラニンジン

浜坂町田井 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1160 (SHO) ; 赤穂市丸山 N.F. & N.K. 423 (SHO) ; 姫路市市川 M.Y. 1488 (SHO) ; 西脇市塚口町 S.H. 13159 (HYO, SHO) ; 三木市大村 S.M. 5808 (SHO) ; 高砂市伊保町 N.K. 11586 (SHO) ; 加古川市加古川原 S.H. 11070 (HYO) ; 西区布施畑 I.Asou (SHO) ; 垂水区名谷町 M.Yokoyama 117 (SHO) ; 兵庫区烏原 M.Hayakawa (SHO) ; 東灘区向洋町 M.Midzuta 35 (SHO) ; 洲本市成山 T.Maruo (SHO) ; 三原町三原川 T.K. 27497 (HYO, SHO) ; 南淡町吹上浜 M.H. 10214 (SHO).
帰化

Dystaenia ibukiensis (Yabe) Kitagawa セリモドキ

浜坂町田井ノ浜 H.Nakazawa 409 (SHO) ; 香住町香住 S.H. 2363 (HYO) ; 竹野町竹野 S.H. 17963 (HYO).

Foeniculum vulgare Mill. ウイキョウ

姫路市市川 M.Y. 1466 (SHO) ; 加西市尾崎町 N.K. & H.Imai 948 (HYO, SHO) ; 高砂市加古川河川敷 S.

Hirose 33 (SHO) ; 春日町歌道谷 S.H. 8739 (HYO) ; 伊丹市武庫川 T.Tanaka 3252-a (SHO).

逸出

Glehnia littoralis Fr.Schm. ex Miq. ハマボウフウ

浜坂町居組 H.Taniguchi (SHO) ; 香住町訓谷 S.H. 13943 (HYO) ; 赤穂市福浦 T.Yoshizawa 19074 (HYO, SHO) ; 姫路市白浜海岸 R.Sugita (HYO) ; 明石市中八木 T.K. 10942 (SHO) ; 北淡町富島 T.K. 13645 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 18973 (SHO) ; 西淡町松帆慶野 S.H. 11194 (HYO) ; 南淡町吹上浜 N.F. & N.K. 1497 (SHO).

Heracleum dulce Fisch. オオハナウド

浜坂町 Y.Fujimoto 90722 (HYO) ; 村岡町 T.K. 11332 (SHO) ; 美方町 T.Fujii 6116 (HYO) ; 香住町 N.K. 20111 (SHO) ; 関宮町 S.H. 2392 (HYO).

Heracleum nipponicum Kitagawa ハナウド

浜坂町芦屋 T.K. 23189 (SHO) ; 香住町三川山 M.Y. 19869 (SHO) ; 朝来町川上 H.Imai 891 (SHO) ; 生野町川尻 M.H. 15952 (SHO) ; 上月町下秋里 M.Y. 37730 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 16865 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y. 13177 (SHO) ; 上郡町野尻 N.K. 17668 (HYO, SHO) ; 新宮町沢ノ口 M.Y. 8183 (HYO, SHO) ; 大河内町長谷駅 Y.Matsumura (SHO) ; 加美町市原 S.H. 12856 (HYO) ; 八千代町花宮 N.F. & N.K. 2239 (SHO) ; 中町東安田 T.K. 32791 (SHO) ; 黒田庄町福地 Y.Fujimoto & S.Fuji. 757 (HYO, SHO) ; 加西市上宮木町 H.Imai 731 (SHO) ; 青垣町粟鹿山 S.H. 613 (HYO) ; 氷上町佐野 S.H. 12554 (HYO) ; 市島町徳尾 S.H. 2408 (HYO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6735 (HYO) ; 丹南町住山 N.K. & H.Imai 188 (SHO) ; 三田市田中 A. & T.Takahashi 1998 (HYO) ; 北区東下 S.M. 2693 (HYO, SHO) ; 兵庫区烏原町 S.M. 4592 (HYO, SHO) ; 猪名川町島 N.F. & N.K. 2370 (SHO) ; 尼崎市園田 S.H. 15282 (HYO).

Hydrocotyle japonica Makino ミヤマチドメ

出石町桐野 M.Y. 28977 (SHO) ; 大屋町宮本 T.Yamazaki 1304 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.K. 16491 (SHO) ; 和田山町藤和 M.Y. 38452 (SHO) ; 朝来町佐中 T.K. 4221 (SHO) ; 生野町銀山湖 S.H. 14729 (HYO) ; 波賀町原 T.K. 23613 (SHO) ; 一宮町溝谷 S.Iwatani (SHO) ; 山崎町寺西 T.K. 6032 (SHO) ; 安富町カニワ口 K.U. U-249 (SHO) ; 南光町船越 S.Iwatani (SHO) ; 家島町宮 T.Yoshizawa 17697 (SHO) ; 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53112 (SHO) ; 大河内町宮

野 S.H. 15488 (HYO) ; 神崎町猪篠 S.Iwatani (SHO) ; 市川町笠形山 M.Y. 1463 (SHO) ; 福崎町七種山 K.U. U-415 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10521 (HYO) ; 加美町千ヶ峰 S.H. 12810 (HYO) ; 八千代町笠形山 T.K. 8967 (SHO) ; 加西市田原町 M.Y. 37664 (SHO) ; 社町清水寺山 T.K. 13912 (SHO) ; 高砂市曾根町 M.H. 4098 (SHO) ; 加古川市浜の宮公園 N.K. 20081 (HYO) ; 青垣町三国岳 S.H. 269 (HYO) ; 氷上町旧生郷村 S.H. 2407 (HYO) ; 市島町神池寺 N.K. 12847 (SHO) ; 山南町旧上久下村 S.H. 5435 (HYO) ; 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11138 (SHO) ; 丹南町高仙寺山 S.H. 2393 (HYO) ; 三田市母子 S.H. 16416 (HYO) ; 西区押部 N.K. 21145 (HYO, SHO) ; 北区岩谷峠 T.K. 6652 (SHO) ; 中央区摩耶山 N.K. 12133 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.K. & T.Yoshizawa 1344 (HYO, SHO) ; 西宮市名塩 N.F. et al. 7137 (HYO, SHO) ; 洲本市柏原山頂 S.H. 10093 (HYO) ; 三原町成相ダム N.F. et al. 5646 (HYO, SHO).

Hydrocotyle javanica Thunb. オオバチドメ

大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1294 (SHO) ; 養父町畑 M.Y. 29071 (SHO) ; 朝来町佐中 M.Taguchi (HYO) ; 生野町生野峠 T.K. 28269 (HYO, SHO) ; 波賀町原 T.K. 23647 (HYO, SHO) ; 一宮町伊和神社 T.K. 26488 (SHO) ; 安富町西カニワ谷 S.Iwatani I-72166 (SHO) ; 南光町船越山 S.Iwatani 62054 (SHO) ; 上郡町三濃山 T.K. 11857 (SHO) ; 赤穂市高尾山 N.F. & N.K. 562 (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO) ; 大河内町新野 M.Y. 18871 (SHO) ; 市川町岩戸 M.Y. 19031 (HYO, SHO) ; 香寺町八葉寺 T.K. 34086 (SHO) ; 姫路市書写山 H.Taniguchi (HYO, SHO) ; 加美町金蔵寺 N.K. 17808 (HYO, SHO) ; 八千代町大和 M.Sakoda 117 (SHO) ; 黒田庄町寺内 T.K. 34187 (SHO) ; 加西市上若井 M.Y. 29321 (SHO) ; 滝野町光明寺山 N.F. 8944 (SHO) ; 三木市別所町 M.Sakoda 3496 (SHO) ; 青垣町三国岳 S.H. 1304 (HYO, SHO) ; 氷上町清住 S.H. 5800 (HYO, SHO) ; 春日町広瀬 T.K. 32261 (SHO) ; 山南町笛路 S.H. 9036 (HYO, SHO) ; 篠山町小金ヶ嶽 I.Yasugi (HYO) ; 丹南町真南条 S.H. 7517 (HYO) ; 北区丹生山 T.K. 4594 (HYO, SHO) ; 中央区再度山 S.Iwatani 49074 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.K. & T.K. 1206 (SHO) ; 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 8600 (HYO, SHO) ; 洲本市柏原山 S.H. 10078 (HYO, SHO) ; 緑町初尾川 M.Y. 8460 (HYO, SHO) ; 三原町馬廻 N.F. & S.M. 5354 (SHO) ; 南淡町上田川 T.K. 27513 (SHO).

Hydrocotyle maritima Honda ノチドメ

浜坂町清富 N.Shimidzu 898 (SHO) ; 三日月町乃井野 M.Y. 17028 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35137 (SHO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17585 (HYO) ; 大河内町太田ダム M.Y. 13486 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12775 (HYO) ; 加西市尾崎町 M.Y. 38557 (SHO) ; 三木市シビレ山 N.F. 12956 (SHO) ; 高砂市南山 T.Nakano 6271 (SHO) ; 加古川市浜ノ宮公園 N.K. 20080 (HYO, SHO) ; 青垣町小倉 S.H. 2405 (HYO) ; 氷上町三原 S.H. 2396 (HYO) ; 垂水区転法輪寺 T.K. 8530 (SHO) ; 東灘区御影山手 N.K. 16656 (HYO, SHO) ; 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 238 (HYO) ; 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO) ; 洲本市三熊山 T.K. 13235 (SHO) ; 南淡町賀集 S.H. 10375 (HYO).

Hydrocotyle ramiflora Maxim. オオチドメ

浜坂町対田 M.Y. 20909 (SHO) ; 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8236 (SHO) ; 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 603 (HYO, SHO) ; 美方町小代溪谷 N.F. et al. 3310 (SHO) ; 香住町香住 S.H. 14022 (HYO) ; 竹野町床瀬 M.Y. & H.Ono 38749 (SHO) ; 日高町十戸 M.Y. 27773 (SHO) ; 豊岡市妙楽寺 S.H. 12996 (HYO) ; 出石町高竜寺岳 M.Taguchi (HYO) ; 八鹿町妙見 N.F. et al. 6170 (SHO) ; 大屋町若杉 M.Y. & K.Funasaka 28517 (SHO) ; 和田山町内海 M.Y. & H.Ono 38023 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y. 25508 (SHO) ; 朝来町神子畑 M.Y. 17577 (SHO) ; 生野町市川 S.Iwatani 58058 (SHO) ; 波賀町引原 M.Y. & Y.Yamada 39107 (SHO) ; 一宮町黒尾山 M.Y. 13190 (HYO, SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 16827 (HYO, SHO) ; 南光町船越 S.Iwatani (SHO) ; 上郡町白旗山 M.Y. 16527 (HYO, SHO) ; 相生市三濃山 S.Iwatani (SHO) ; 新宮町宮内 M.Y. 13609 (HYO, SHO) ; 龍野市揖保川 S.Iwatani 49065 (SHO) ; 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18193 (HYO, SHO) ; 大河内町淵 M.Y. 24682 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. 23162 (SHO) ; 市川町谷 M.Y. 8139 (HYO) ; 福崎町七種山 S.Iwatani (SHO) ; 姫路市増位山 S.Iwatani (SHO) ; 加美町千ヶ峰 S.H. 12785 (HYO, SHO) ; 八千代町大屋 M.Y. & H.Ono 35057 (SHO) ; 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2544 (SHO) ; 加西市両月町 M.Y. 23282 (SHO) ; 社町上鴨川 T.Tanaka 4681 (HYO) ; 小野市女池 M.Y. & H.Ono 38358 (SHO) ; 三木市細川町 N.K. 5389 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 6794 (HYO) ; 市島町旧前山村 S.H. 818 (HYO) ; 三田市上内神 S.H. 15319 (HYO, SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K. 3274 (SHO) ; 北区有馬 H.Taiguchi (SHO) ; 灘区ノースロード T.K. 21822 (SHO) ; 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 1025 (SHO) ;

宝塚市西部 N.F. & N.K. 3504 (SHO) ; 洲本市竹原 T.K. 14042 (SHO) ; 西淡町伊加利 T.K. 13554 (SHO).

Hydrocotyle sibthorpioides Lam. チドメグサ

城崎町来日 S.H. 14240 (HYO, SHO) ; 安富町関 M.Y. & K. Funasaka 37346 (SHO) ; 家島町真浦 N.K. 16782 (SHO) ; 姫路市白浜 M.Y. 1457 (SHO) ; 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A. Matsunaga 39645 (SHO) ; 滝野町北野 M.Y. 36326 (SHO) ; 明石市大蔵谷 T.K. 11482 (SHO) ; 丹南町旧味間村 S.H. 2395 (HYO) ; 西区太山寺 T.K. 27286 (SHO) ; 北区花山台 T.K. 23556 (HYO, SHO) ; 須磨区若宮町 T.K. 11211 (SHO) ; 長田区丸山町 T.K. 27228 (SHO) ; 猪名川町日生 T. Ushijima 7191 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.K. & T. K. 1190 (SHO) ; 伊丹市西野 T.K. 28318 (SHO) ; 西宮市武庫川 N.F. et al. 8948 (SHO) ; 淡路町開鏡 Y. Fujimoto 90006 (HYO) ; 洲本市猪鼻 T.K. 11286 (SHO) ; 三原町成相谷 N.F. et al. 8063 (SHO) ; 南淡町沼島 T.K. 13093 (SHO).

Hydrocotyle verticillata Thunb. ウチワゼニグサ

西区学園西町 H. Awata 391 (SHO) ; 東灘区住吉本町 H. Awata 403 (SHO) ; 一宮町尾崎 T.K. 11184 (SHO).

帰化

Libanotis ugoensis (Koidz.) Kitag. var. *japonica* (Boiss.) Yamazaki イブキボウフウ

山崎町土万 T.K. 307 (SHO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 17415 (SHO) ; 南光町奥多賀 M.H. 10429 (SHO) ; 上郡町富満溪谷 M.Y. 14607 (SHO) ; 三木市細川町 N.K. 5414 (SHO) ; 山南町旧上久下村 S.H. 847 (HYO) ; 西区雌岡山 T.K. 8858 (SHO) ; 北区丹生山 T.K. 2372 (HYO) ; 須磨区白川 T.K. 32016 (HYO, SHO) ; 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25615 (SHO) ; 中央区再度山 H. Muroi (SHO) ; 猪名川町銀山 T. Ushijima 6305 (SHO).

Oenanthe javanica (Blume) DC. セリ

浜坂町清富 H. Nakazawa 32 (SHO) ; 温泉町菅原 N.F. et al. 7662 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. et al. 3293 (SHO) ; 豊岡市塩津 S.H. 14348 (HYO) ; 山崎町黒尾山 M.Y. & K. Funasaka 35488 (SHO) ; 揖保川町金剛山 M.Y. 35158 (SHO) ; 龍野市揖西町 M.Y. & K. Funasaka 34869 (SHO) ; 家島町真浦 N.K. 16778 (SHO) ; 姫路市夢前川 M.Y. 1441 (SHO) ; 加西市法華山 M.Y. 1442 (SHO) ; 滝野町北野 M.Y. 36314 (SHO) ; 吉川町湯谷 M.Y. & A. Matsunaga 39172 (SHO) ; 三木市細川町 N.K. 5411 (SHO) ; 高砂市

松陽 H. Hatanaka 4232 (SHO) ; 稲美町入ヶ池 T.K. 8805 (SHO) ; 明石市中八木海岸 T.K. 11181 (SHO) ; 氷上町横田 S.H. 7436 (HYO) ; 市島町今中 S.H. 174 (HYO) ; 三田市永沢寺 N.K. 17186 (SHO) ; 西区木津 T.K. 8539 (SHO) ; 北区藍那 H. Kodera (SHO) ; 須磨区多井畑 T.K. 23558 (HYO, SHO) ; 灘区六甲山記念碑台 N.K. 15876 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 N.K. 18748 (HYO, SHO) ; 宝塚市西部 N.F. & N.K. 2985 (SHO) ; 西宮市船坂 T.K. 23754 (SHO) ; 東浦町楠本 N.K. 13640 (SHO) ; 一宮町尾崎 S.M. 4768 (HYO, SHO) ; 五色町塔下 T.K. 16258 (SHO) ; 洲本市中津川 T.K. 16007 (SHO) ; 西淡町内原 T. Fujii 4689 (HYO) ; 三原町成相寺 N.F. et al. 5579 (SHO) ; 南淡町丸田東 T.K. 34952 (SHO).

var. *japonica* (Maxim.) Honda サケバゼリ

洲本市三熊山 T.K. 13226 (SHO).

Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydb. ヤブニンジン

浜坂町観音山 M.Y. 25364 (SHO) ; 村岡町兎和野高原 T.K. 18702 (SHO) ; 香住町三川山 T.K. 25227 (SHO) ; 竹野町猫崎 Y. Ozaki 1034 (SHO) ; 日高町金山峠 S.H. 11321 (HYO) ; 豊岡市下鶴井 N.K. 17429 (HYO, SHO) ; 八鹿町石原 N.F. et al. 9118 (HYO, SHO) ; 大屋町天滝 M.Y. 10884 (HYO, SHO) ; 養父町長野 N.F. 12775 (SHO) ; 山東町栗鹿山 M.Y. 25526 (SHO) ; 朝来町青倉山 M.Y. 4977 (HYO) ; 波賀町小野 N.K. 15734 (SHO) ; 一宮町黒尾山 M.Y. 13210 (SHO) ; 山崎町長水山 M.Y. 1447 (SHO) ; 安富町狭戸 T. Suzuki et al. 226 (HYO) ; 佐用町大撫山 M.Y. 16786 (SHO) ; 三日月町三ツ尾 M.Y. 7281 (HYO, SHO) ; 新宮町田幸 N.F. et al. 10465 (SHO) ; 龍野市中垣内 T. Maruo (SHO) ; 家島町家島 H. Taniguchi 358 (HYO) ; 夢前町雪彦山 T. Yoshizawa 18616 (SHO) ; 大河内町太田ダム M.Y. 13351 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y. 1448 (SHO) ; 加西市一乗寺 M.Y. 26961 (SHO) ; 滝野町光明寺 M.Y. 16044 (HYO, SHO) ; 氷上町香良 N.K. et al. 443 (SHO) ; 市島町折杉神社 M.U. & M. H. 20982 (HYO) ; 春日町黒井 S.H. 726 (HYO, SHO) ; 西紀町西ヶ嶽 S.H. 6532 (HYO) ; 篠山町三嶽 S.H. 2402 (HYO) ; 三田市駒宇佐八幡 T. Hattori et al. 930661858 (HYO) ; 西区木津 T.K. 18055 (SHO) ; 北区丹生山 S. Aochi41 (SHO) ; 兵庫区烏原 T.K. 25085 (SHO) ; 中央区再度山 T.K. 23028 (SHO) ; 東灘区金鳥山 S. M. 6015 (SHO) ; 猪名川町肝川 T. Ushijima 6282 (SHO) ; 川西市妙見山 S.H. 16293 (HYO) ; 西宮市武田尾温泉 T. Fujii 5766 (HYO) ; 淡路町鶴崎川 T. K. 18352 (SHO) ; 北淡町江崎 T.K. 15368 (SHO) ;

東浦町小井 T.K.15017 (SHO) ; 津名町小井 T.K.15017 (HYO) ; 五色町広石上 T.K.34314 (SHO) ; 洲本市三熊山 T.K.12707 (SHO) ; 三原町成相谷 S.H.11206 (HYO) ; 南淡町伊賀野 T.K.18392 (SHO).

var. montana Makino ミヤマヤブニンジン

浜坂町三尾 N.Shimidzu 592 (SHO) ; 温泉町桂ノ滝 T.K.11441 (SHO) ; 美方町小代溪谷 M.H. & M. Matsuho 184 (HYO) ; 千種町三室山 T.K.8144 (SHO) ; 波賀町赤西 N.K.7832 (SHO) ; 南光町瑠璃寺 M.Y.1446 (SHO) ; 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matusnaga 33774 (SHO) ; 北区水無谷 T.K.27424 (SHO).

Ostericum sieboldii (Miq.) Nakai ヤマゼリ

美方町 S.H.9000 (HYO, SHO) ; 千種町 N.K.22167 (SHO) ; 一宮町 M.Y.29687 (SHO).

Peucedanum japonicum Thunb. ボタンボウフウ

御津町 N.F. & N.K.477 (SHO) ; 家島町 N.K.15869 (HYO, SHO) ; 南淡町 T.K. (SHO).

Peucedanum terebinthaceum Fisch. カワラボウフウ

村岡町瀬川山 S.H.5476 (HYO) ; 日高町金山峠 H. Imai 513 (HYO, SHO) ; 関宮町鉢伏山 S.H.11765 (HYO) ; 大屋町杉ヶ沢 S.H.9415 (HYO) ; 生野町千町峠 S.Iwatani 60004 (SHO) ; 波賀町水ノ山 M.Y.1416 (SHO) ; 一宮町阿舍利 M.Y.26336 (SHO) ; 上月町飛竜ノ滝 T.K.4024 (SHO) ; 南光町奥多賀 M.H.10428 (SHO) ; 三日月町大畑 A.Takahashi 2696 (HYO) ; 上郡町富満 S.H.15988 (HYO) ; 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37099 (SHO) ; 龍野市車池 N.K.21483 (SHO) ; 家島町西島 N.F. & N.K.12065 (SHO) ; 夢前町明神山 K.U. U-394 (SHO) ; 大河内町砥峰高原 M.H.8022 (SHO) ; 神崎町新田 N.K.7958 (SHO) ; 姫路市書写山 M.Y.1410 (SHO) ; 加美町千ヶ峰 S.H.13468 (HYO) ; 加西市奥猫尾 T.K.30046 (SHO) ; 東条町新定 S.M.5818 (HYO, SHO) ; 三木市細川町 N.F.8306 (SHO) ; 高砂市魚橋 T.K.31380 (SHO) ; 加古川市野々池 T.K.4-99 (SHO) ; 青垣町栗鹿山 S.H.9544 (HYO) ; 市島町五台山 S.H.215 (HYO) ; 篠山町小金ヶ嶽 S.H.6205 (HYO) ; 今田町釜屋新田 S.H.8896 (HYO) ; 西区友清 T.K.14308 (SHO) ; 北区鈴蘭台 Y.Matsumura (SHO) ; 須磨区白川 S.M.1304 (SHO).

Sanicula chinensis Bunge ウマノミツバ

浜坂町三尾 H.Taniguchi (SHO) ; 温泉町扇ノ山 H.

Imai (SHO) ; 村岡町瀬川溪谷 S.Iwatani (SHO) ; 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al.186 (HYO, SHO) ; 香住町小原 M.Y. & H.Ono 32421 (SHO) ; 竹野町三原 T. Fujii 3872 (HYO) ; 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 82 (SHO) ; 但東町佐々木 N.F. & N.K.8746 (HYO, SHO) ; 関宮町布滝口 M.H.16121 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et al.6090 (HYO, SHO) ; 大屋町筏 T.Shimizu 83-610 (SHO) ; 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO) ; 生野町段ヶ峰 S.H.17857 (HYO, SHO) ; 千種町千種高原 M.Y.29092 (SHO) ; 波賀町戸倉 M.Y.1443 (SHO) ; 一宮町高部不動滝 M.Y.5078 (HYO) ; 山崎町梯 M.Y.9681 (HYO) ; 南光町船越山 M.Hanyu (SHO) ; 上郡町鍋倉 N.F.13724 (SHO) ; 相生市三濃山 M.Y.8566 (HYO) ; 新宮町千本 R.Sugita (SHO) ; 夢前町雪彦山 T.K.3371 (SHO) ; 大河内町峰山高原 S.H.15591 (HYO, SHO) ; 神崎町新田 M.Y. & A. Matsunaga 35642 (SHO) ; 市川町岩戸神社 N.K.13263 (SHO) ; 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13595 (HYO) ; 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani.37 (SHO) ; 加西市普光寺 M.Y.25758 (SHO) ; 明石市明石公園 T.K.3239 (SHO) ; 青垣町播州坂 S.H.6148 (HYO) ; 永上町竜ヶ岳 S.H.7076 (HYO) ; 市島町神池寺 N.K.12815 (SHO) ; 西紀町三尾山 T.K.29568 (HYO, SHO) ; 篠山町籠坊 N.K.15454 (SHO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3254 (SHO) ; 北区帝釈山 H.Kodera (SHO) ; 中央区地藏谷 T.K.6003 (SHO) ; 東灘区河内 T.K.18762 (HYO) ; 猪名川町笹尾 T.Ushijima 1019 (SHO) ; 宝塚市武田尾 N.F.et al.7293 (HYO, SHO) ; 北淡町大塔峠 T.K.12114 (SHO) ; 東浦町釜口 T.K.15973 (HYO, SHO) ; 津名町小井 T.K.16345 (SHO) ; 五色町竜宝寺山 T.K.13560 (SHO) ; 洲本市猪鼻 S.H.10051 (HYO, SHO) ; 三原町成相谷 T.K.16081 (SHO) ; 南淡町沼島 N.F. & N.K.4332 (SHO).

Sium ninsi L. ムカゴニンジン

相生市奥入野 N.F. & N.K.587 (SHO) ; 夢前町菅野 M.H.17119 (SHO) ; 福崎町東田原 S.M.4988 (HYO, SHO) ; 姫路市八代 M.Y.1481 (SHO) ; 加西市鶉野 S.H.13557 (HYO) ; 社町上久米 S.H.12121 (HYO) ; 東条町上東条 S.H.12157 (HYO) ; 小野市浄谷町 S.M.4126 (SHO) ; 三木市久次 T.K.32496 (SHO) ; 加古川市細工所 S.H.13596 (HYO) ; 春日町野村 S.H.5927 (HYO) ; 篠山町三国岳 S.H.3400 (HYO) ; 今田町黒石 S.H.8864 (HYO, SHO) ; 三田市貴志 S.H.14275 (HYO) ; 北区藍那 H.Kodera (SHO) ; 須磨区白川 S.H.16773 (HYO, SHO) ; 猪名川町玄能池 T.Ushijima 5070 (SHO) ; 宝塚市西部 N.F. & N.K.1024 (SHO) ;

西宮市船坂 N.F.et al.4797 (SHO).

Sium suave Walter var. *nipponicum* (Maxim.) H.Hara
ヌマゼリ

西播 S.M.4996 (SHO) ; M.Y.1479 (SHO) ; 東播
M.Y.1478 (SHO) ; 丹波 S.H.874 (HYO) ; S.H.9137
(HYO, SHO) ; S.H.12280 (HYO) ; 摂津 A.Takahashi
2823 (HYO).

Spuriopimpinella calycina (Maxim.) Kitagawa カノ
ツメソウ

丹波 S.H.1052 (HYO) ; 摂津 S.H.14828 (HYO,
SHO).

Spuriopimpinella nikoensis (Yabe ex Hisauti) Kitagawa
ヒカゲミツバ

温泉町扇ノ山 S.H.8807 (HYO, SHO) ; 村岡町作山
H.Imai 129 (SHO) ; 美方町貫田 N.F. & N.K.1070
(SHO) ; 竹野町三原 T.Suzuki 520 (HYO) ; 日高町
金山峠 S.H.11930 (HYO) ; 関宮町氷ノ山 Y.Fujimoto
(SHO) ; 八鹿町妙見山 S.H.2389 (HYO) ; 大屋町
須留ヶ峰 T.S.et al.1296 (SHO) ; 養父町須留ヶ峰 T.
K.16508 (HYO, SHO) ; 朝来町佐中 T.K.4226 (HYO,
SHO) ; 千種町西河内 K.U.54025 (SHO) ; 波賀町
音水 Y.Fujimoto (SHO) ; 一宮町溝谷 T.K.9289
(SHO) ; 夢前町雪彦山 M.Y.1499 (SHO) ; 青垣町
旧神楽村 S.H.742 (HYO) ; 市島町五台山 S.H.1283
(HYO).

Torilis japonica (Houtt.) DC. ヤブジラミ

浜坂町松原 N.K.12642 (SHO) ; 温泉町菅原 N.F.et
al.7663 (SHO) ; 但東町赤花 M.Y.28085 (SHO) ; 大
屋町上山 S.H.12367 (HYO) ; 朝来町佐中川 M.Y. &
H.Ono 38993 (SHO) ; 生野町生野 M.Y.8438 (HYO) ;
千種町後山 K.U.56024 (SHO) ; 波賀町原 M.Y.9018
(HYO, SHO) ; 一宮町白口 N.K.18459 (SHO) ; 山
崎町長水山 M.Y.11291 (HYO) ; 三日月町乃井野 M.
Y.17012 (SHO) ; 上郡町富満 A.Takahashi 2718
(HYO) ; 赤穂市千種川 N.F.11942 (SHO) ; 太子町
立岡山 M.Y.35591 (SHO) ; 御津町新町 M.Y.34637
(SHO) ; 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 34873
(SHO) ; 家島町真浦 T.Yoshizawa 17489 (HYO) ;
夢前町熊部 N.K.11776 (SHO) ; 大河内町比延 M.
Y.38641 (SHO) ; 福崎町甘地 M.Y.13753 (HYO, SHO) ;
香寺町八葉寺 M.Y.35307 (SHO) ; 姫路市増位山 M.
Y.1486 (SHO) ; 加美町妙見山 M.Y.17595 (HYO,
SHO) ; 八千代町大屋 M.Y. & H.Ono 35061 (SHO) ;
加西市坂本 M.Y.24601 (SHO) ; 滝野町光明寺 M.

Y.35279 (SHO) ; 高砂市魚橋 H.Hatanaka 4680
(SHO) ; 明石市大蔵谷 T.K.3113 (SHO) ; 氷上町
横田 S.H.7021 (HYO) ; 市島町大杉 Y.Fujimoto 93821
(SHO) ; 春日町黒井駅 I.Yasugi 303592 (HYO) ; 丹
南町文保寺 T.Fujii 11548 (HYO) ; 三田市下深田 T.
K.19 (HYO) ; 西区木見 N.F. & N.K.3244 (SHO) ;
北区藍那 N.F.9776 (SHO) ; 須磨区多井畑 Y.Fujimoto
93734 (HYO) ; 兵庫区烏原 T.Haruna 117 (HYO) ;
灘区六甲山牧場 N.K.17169 (SHO) ; 東灘区大月地獄
谷 T.Nakano 2320 (SHO) ; 猪名川町鎌倉 T.Ushijima
1062 (SHO) ; 宝塚市武田尾 T.Haruna 26 (HYO) ;
西宮市武田尾温泉 T.Fujii 3348 (HYO) ; 洲本市成ヶ
島 S.H.9967 (HYO, SHO) ; 南淡町城方 N.F.et al.2597
(SHO).

Torilis scabra (Thunb.) DC. オヤブジラミ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93415 (HYO) ; 香住町香住
S.H.14025 (HYO, SHO) ; 竹野町床瀬 M.Y. & H.Ono
38744 (SHO) ; 日高町鶴岡 T.Fujii 9596 (HYO) ; 豊
岡市田結 M.Y. & H.Ono 33914 (SHO) ; 関宮町関宮
M.Y. & Y.Ozaki 31211 (SHO) ; 八鹿町石原 N.F.et
al.9095 (HYO, SHO) ; 大屋町筏 A.Takahashi & H.
Ike.2236 (HYO) ; 和田山町立雲峽 Y.Fujimoto 91519
(HYO) ; 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93649 (SHO) ;
生野町宮ノ谷 M.Y.16569 (HYO, SHO) ; 波賀町小野
M.Y.7576 (SHO) ; 一宮町黒尾山 M.Y.13205 (HYO,
SHO) ; 上月町久崎 M.Y.1483 (SHO) ; 佐用町大撫
山 M.Y.16828 (SHO) ; 南光町船越山 K.U.60024
(SHO) ; 上郡町白旗山 S.Iwatani (SHO) ; 赤穂市
坂越 M.Y.13336 (SHO) ; 揖保川町袋尻 M.Y.34096
(SHO) ; 御津町荊屋 M.Y.34194 (SHO) ; 龍野市中
垣内 T.Maruo (SHO) ; 家島町家島 M.Y.10280 (HYO) ;
夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18899 (HYO, SHO) ; 大
河内町新野 M.Y.16351 (HYO, SHO) ; 姫路市書写山
T.Yoshizawa 12261 (HYO) ; 黒田庄町大門 M.Y.33660
(SHO) ; 社町久米 T.Tanaka 4643 (HYO) ; 小野市
脇本町 M.Y. & H.Ono 33698 (SHO) ; 三木市細川町
N.F.et al.8376 (SHO) ; 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4141
(SHO) ; 氷上町旧生郷村 S.H.1173 (HYO, SHO) ;
春日町旧新井村 S.H.415 (HYO) ; 柏原町柏原 T.Fujii
7798 (HYO) ; 山南町岩屋 S.H.8473 (HYO) ; 西紀
町遠方 N.F. & N.K.7822 (SHO) ; 三田市弥生ヶ丘 T.
Fujii 3780 (HYO) ; 西区木津 T.K.13211 (SHO) ;
北区帝釈山 S.Aochi (SHO) ; 須磨区多井畑 Y.Fujimoto
93487 (HYO) ; 兵庫区烏原 N.F.et al.7582 (SHO) ;
中央区摩耶山 N.K.22657 (SHO) ; 猪名川町日生 T.
Ushijima 6287 (SHO) ; 川西市山下 Y.Matsumura
(SHO) ; 伊丹市口酒井 N.K.22835 (SHO) ; 西宮市

名塩 I.Yasugi 104501 (HYO) ; 淡路町岩屋 Y.Fujimoto
89958 (HYO) ; 北淡町蓼浦 N.K.14311 (SHO) ; 洲
本市由良 T.K.13060 (SHO) ; 三原町諭鶴羽山 Z.
Shimidzu 510 (HYO) ; 南淡町沼島 N.F. & N.K.10320
(HYO, SHO).

(2003年7月31日受付)

(2003年11月15日受理)