

兵庫県産維管束植物 7

福岡 誠行¹⁾・黒崎 史平¹⁾・高橋 晃^{2)*} 編

Vascular Plants of Hyogo Prefecture 7

Edited by

Nobuyuki FUKUOKA¹⁾, Nobuhira KUROSAKI¹⁾ and Akira TAKAHASHI^{2)*}

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7報³⁾であり、ナス科からキキョウ科までを扱った。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。但し、連名で採集者名が長い場合は20字まで表記し、以下省略した。また近年、合併によりいくつかの新しい市ができて、産地の表示は初報で記載した旧市町の区分けのままとした。

Solanaceae ナス科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI) ¹⁾

Datura stramonium L. ヨウシュチョウセンアサガオ
上郡町富満 S.H. 15944 (HYO); 新宮町栗田 N.F.& N.K. 9612 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 59042 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 1113 (SHO); 姫路市神尾町 M.Y. 5162 (HYO); 加西市普光寺 M.Y. 24489 (SHO); 三木市東這田 N.Naruhashi et al. 10 (SHO); 篠山町後川 T.Shimizu (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11738 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 647 (SHO); 西宮市鳴尾 S.H. 17045 (HYO); 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K. 3091 (SHO).

帰化

Datura wrightii Regd ケチョウセンアサガオ
一宮町曲里 M.Y. 1115 (SHO); 御津町新町 M.Y. 34647

(SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 垂水区舞子ヶ浜 T.K. 8505 (SHO).

帰化

Lycium chinense Mill. クコ

浜坂町味原川 H.Nakazawa 599 (SHO); 豊岡市百合地 N.K. & S.M. 1993 (SHO); 山東町坂根 N.F. 14421 (SHO); 赤穂市塩田跡 T.Maruo (SHO); 御津町苅屋 N.K. 22761 (SHO); 家島町家島 M.Y. 12621 (HYO,SHO); 福崎町新田 M.Y. 39786 (SHO); 姫路市大塩町 T.Makino 82178 (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36518 (SHO); 明石市中八木 T.K. 10025 (SHO); 青垣町山垣 S.H. 2831 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36943 (SHO); 垂水区舞子ヶ浜 T.K. 8787 (SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 中央区市ヶ原 T.K. 22194 (HYO,SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3081 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 634 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. & T.K. 1188 (SHO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 4973 (SHO); 淡路町鶴崎 T.K. 17553 (HYO,SHO); 東浦町楠本 N.K. 13822 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 719 (HYO,SHO); 五色町仏崎 T.K. 35429 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2679 (SHO); 西淡町慶野松原 T.K. 13555 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14365 (SHO); 南淡町大川 N.F. 11917 (SHO).

帰化

Nicandra physalodes (L.) Pers. オオセンナリ

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

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

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

³⁾ 初報: 人と自然 no.10, 73-115. 第2報: 人と自然 no.11, 85-104. 第3報: 人と自然 no.12, 105-162. 第4報: 人と自然 no.13, 131-184. 第5報: 人と自然 no.14, 111-162. 第6報: 人と自然 no.15, 93-146.

宝塚市境野 T.Tanaka 4157 (SHO).
帰化

Physalidium echinatum (Yatabe) Makino イガホ
オズキ

村岡町銚子谷 S.Iwatani 94149 (SHO); 香住町丹生地
H.Kato 940592 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 12007 (HYO);
八鹿町妙見山 N.F. et al. 6219 (SHO); 大屋町筏 S.H.
9302 (HYO); 山東町与布土 M.Y. 24692 (SHO); 生野町銀
山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町三室山 S.M. 6728 (SHO);
一宮町千町 T.K. 11789 (SHO); 上月町小日山 M.Y. &
K.Funasaka 39923 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani
54110 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 254 (HYO); 大河
内町太田池 M.H. 76901 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 1095
(SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 6916 (HYO,SHO); 八千代町笠
形山 T.K. 3774 (HYO); 青垣町遠坂峠 S.H. 884 (HYO); 氷
上町篠ヶ峰 S.H. 5421 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31808
(HYO,SHO); 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 300041 (HYO); 三田
市高売布神社 A.Takahashi 2630 (HYO); 北区丹生山
N.F. 12674 (SHO); 灘区石切道 T.K. 25655 (HYO,SHO);
東灘区極楽茶屋 T.K. 24258 (SHO); 猪名川町雨森山
T.K. 32310 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 5088 (SHO);
芦屋市東お多福山 T.K. 33889 (HYO,SHO); 西宮市武田尾
温泉 N.F. et al. 8604 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 14235
(SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 16877 (HYO,SHO); 洲本
市柏原山 T.K. 13 (HYO).

Physalidium japonicum (Franch. et Savat.) Honda
アオホオズキ

関宮町氷ノ山 N.F. et al. 9213 (SHO).

Physalis acutifolia (Miers) Sandw. ナガエノセンナ
リホオズキ

宝塚市大原野 M.Mizuta 96171 (SHO).

帰化

Physalis alkekengi L. var. *franchetii* (Mast.) Makino
ホオズキ

浜坂町宇都野町 N.Shimidzu 1102 (SHO); 村岡町鉢伏
高原スキー場 T.K. 35886 (SHO); 竹野町猫崎 S.Hirose
98 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 12011 (HYO,SHO); 豊岡市
田結 M.Y. & H.Ono 33379 (SHO); 但東町中藤 M.Y.
28021 (SHO); 一宮町小原 M.Y. 29889 (SHO); 山崎町土
万 T.K. 1226 (HYO); 三日月町上大下り T.K. 23586
(HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13398 (HYO);
青垣町東芦田 S.H. 975 (HYO); 山南町井原 T.K. 37207
(SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23389 (SHO); 三田市屋ヶ
岳 A.Takahashi & H.Ike. 1988 (HYO); 北区唐櫃 T.K.

26321 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 646 (SHO); 宝
塚市大原野 T.K. 18945 (HYO,SHO).

逸出

Physalis angulata L. ヒロハフウリンホオズキ

上月町原 M.Y. 6707 (HYO,SHO); 三日月町春哉 M.Y.
14902 (SHO); 新宮町栗町 S.M. 5197 (SHO); 加西市塚谷
池 S.Iwatani (SHO); 東条町掬鹿谷 N.Kishimoto 2065
(SHO); 小野市万歳橋 T.K. 20000 (HYO,SHO); 北区屏風
S.Aochi 8602 (SHO); 中央区小野浜町 M.Mizuta 97205
(SHO); 宝塚市大原野 M.Mizuta 97241 (SHO); 伊丹市昆
陽東 M.Mizuta 201055 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al.
5580 (SHO).

帰化

var. *pendula* (Rydb.) Waterf. アイフウリンホオズキ

市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39680 (SHO); 宝
塚市大原野 M.Mizuta 200048 (SHO).

帰化

Physalis chamaesarachoides Makino ヤマホオズキ

但馬 M.Y. 4637 (HYO); S.H. 10533 (HYO,SHO); 西播
M.Y. 15195 (SHO); M.Sakoda (SHO); 東播 S.H. 18217
(HYO); 丹波 S.H. 2829 (HYO); S.H. 1039 (HYO,SHO); 撰
津 T.K. 9016 (HYO,SHO).

Physalis pubescens L. センナリホオズキ

上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39931 (SHO); 姫路
市増位山 M.Y. 1108 (HYO,SHO); 高砂市金ヶ田 T.K.
37798 (SHO); 氷上町横田 S.H. 18033 (HYO,SHO); 市島
町旧竹田村 S.H. 357 (HYO).

帰化

Salpichroa rhomboidea Miers ハコベホオズキ

伊丹市鴻池 M.Mizuta 96199 (SHO).

帰化

Scopolia japonica Maxim. ハシリドコロ

村岡町板仕野溪谷 T.K. 2702 (SHO); 日高町阿瀬溪谷
H.Imai (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13298 (HYO,SHO);
関宮町氷ノ山 M.H. 7255 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi
(HYO); 朝来町青倉山 T.K. 7762 (SHO); 波賀町音水 S.H.
11374 (HYO,SHO); 一宮町富士野峠 S.Iwatani (SHO); 青
垣町栗鹿山 S.H. 1148 (HYO).

Solanum americanum Mill. テリミノイヌホオズキ

浜坂町清富 H.Nakazawa 30 (SHO); 安富町狭戸
T.Umehara 5656 (SHO); 上郡町太山寺 T.K. 12228

(SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 38002 (SHO); 三木市志染町 T.Haruna 11298 (HYO); 西区松本 T.K. 21444 (HYO,SHO); 北区野瀬 N.F. 12650 (SHO); 灘区摩耶埠頭 M.Mizuta 97194 (SHO); 東灘区向洋町西 M.Mizuta 98061 (HYO,SHO); 宝塚市川面 M.Mizuta 98095 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 13489 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12195 (SHO); 南淡町福良 T.K. 14432 (HYO,SHO).

帰化

Solanum biflorum Lour. メジロホオズキ
南淡町 T.K. 14404 (HYO,SHO).

Solanum carolinense L. ワルナスビ

佐用町大撫山 R.Sugita (SHO); 龍野市揖西町 S.Iwatani (SHO); 姫路市野里 M.Y. 1110 (SHO); 加西市下宮木町 M.Y. 25125 (SHO); 東条町黒谷 N.Kishimoto 2644 (SHO); 加古川市浜ノ宮公園 M.Y. 23213 (SHO); 三田市上内神 S.H. 15355 (HYO,SHO); 北区藍那 N.F. 9253 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 灘区六甲山牧場 T.K. 11741 (SHO); 猪名川町紫合 T.Ushijima 7184 (SHO); 伊丹市昆陽 S.H. 16258 (HYO); 尼崎市田能 H.Marui 3219 (SHO).

帰化

Solanum japonense Nakai ヤマホロシ

大屋町加保坂 H.Taniguchi 98154 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷 S.H. 13261 (HYO); 波賀町音水 S.H. 2820 (HYO); 一宮町岡城川 M.Y. 1117 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 6910 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6713 (HYO,SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 1116 (SHO); 相生市森 N.F.& S.M. 5140 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51149 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 3547 (HYO,SHO); 今田町和田寺 K.Asami 185 (HYO); 北区丹生山 S.H. 2817 (HYO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1680 (HYO,SHO); 東灘区一軒茶屋 S.M. 1056 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4871 (SHO).

Solanum lyratum Thunb. ヒヨドリジョウゴ

浜坂町塩谷 H.Nakazawa 95 (SHO); 香住町佐津 S.H. 14530 (HYO); 竹野町浜安木 T.K. 37660 (SHO); 八鹿町高柳向 M.Y. & H.Ono 32250 (SHO); 山東町迫間 N.F. 14436 (SHO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 H.Taniguchi 139 (HYO); 波賀町戸倉 M.Y. 9283 (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 1129 (SHO); 安富町長野 S.Iwatani 72144 (SHO); 南光町船越 K.U. 140 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 25042 (SHO); 上郡町岩木神社 N.K. 8659 (SHO); 赤穂市生島 N.F. & N.K. 516 (SHO); 相生市突崎 N.F. & N.K. 410 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F.

& N.K. 501 (SHO); 龍野市大成山 T.Maruo (SHO); 家島町院下島 N.K. 16719 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51148 (SHO); 大河内町寺前 S.H. 16692 (HYO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 1030 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39799 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1127 (SHO); 中町糺屋 N.F. & N.K. 12425 (SHO); 東条町松沢 N.Kishimoto 3111 (SHO); 三木市東這田 H.Naruhashi et al. 7 (SHO); 高砂市石ノ宝殿 K.Tanaka (HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6188 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 371 (HYO); 春日町黒井 N.K. & H.Imai 906 (HYO,SHO); 篠山町後川 T.Shimizu (SHO); 三田市小柿 A.Takahashi 2814 (HYO,SHO); 西区木見 T.K. 9015 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区白川 S.M. 1283 (HYO,SHO); 長田区高取山 T.K. 24830 (SHO); 灘区黒岩 N.K. 17670 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7133 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 642 (SHO); 伊丹市昆陽寺 T.Tanaka 613 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10686 (HYO); 西宮市塩瀬町 N.F. et al. 4974 (SHO); 尼崎市園田 S.H. 16896 (HYO); 北淡町仁井 N.K. 11863 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13821 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 716 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12167 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.F. et al. 7799 (SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21888 (HYO); 三原町市 Z.Shimidzu 258 (HYO); 南淡町沼島 S.H. 10416 (HYO,SHO).

Solanum maximowiczii Koidz. マルバノホロシ

浜坂町二日市 N.Shimidzu 232 (SHO); 香住町上計川 H.Kato & M.Kuribaya. 940579 (SHO); 大屋町若杉 M.H. et al. 1546 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani (SHO); 上郡町金出地 N.F. & S.M. 5174 (SHO); 相生市三濃山 T.Shimizu (SHO); 夢前町河原谷 K.U. 291 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14879 (SHO); 福崎町東田原 S.M. 4990 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1123 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13479 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3771 (HYO,SHO); 中町法幢寺 N.F. & N.K. 12431 (SHO); 加西市清水寺 M.Y. 1119 (SHO); 社町清水寺 T.S. 16123 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2827 (HYO); 氷上町旧葛野村 S.H. 1274 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 6246 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 32255 (HYO,SHO); 丹南町松尾山 A.Takahashi 3990 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 6182 (HYO); 三田市小柿 S.H. 14976 (HYO,SHO); 灘区天狗岩 S.M. 5169 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 20032 (HYO,SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14033 (HYO,SHO).

Solanum megacarpum Koidz. オオマルバノホロシ
但馬 N.K. 19481 (SHO).

Solanum nigrescens Mart. et Gal. オオイヌホオズキ
上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39949 (SHO); 上郡町富満 A.Takahashi 2714 (HYO); 龍野市菖蒲谷

M.H. et al. 10413 (SHO); 東条町少分谷 N.Kishimoto 4529 (SHO); 三田市弥生ヶ丘 T.Fujii 5082 (HYO); 西区近江寺 T.K. 12303 (SHO); 猪名川町杉生新田 S.H. 17882 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 623 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14792 (SHO); 洲本市先山 S.H. 10373 (HYO); 西淡町慶野松原 T.K. 14460 (HYO); 三原町論鶴羽ダム N.F. et al. 8090 (SHO); 南淡町論鶴羽山 S.H. 9809 (HYO).

帰化

Solanum nigrum L. イヌホオズキ

浜坂町釜屋 Y.Fujimoto & H.Tani. 1243 (SHO); 香住町香住 S.H. 14490 (HYO,SHO); 竹野町竹野 S.H. 17972 (HYO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37504 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 7043 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35169 (SHO); 家島町上島 N.K. 15863 (SHO); 姫路市北原 N.K. & Y.Takita 796 (SHO); 西脇市鹿野町 S.H. 13149 (HYO,SHO); 東条町西戸 N.Kishimoto 3853 (SHO); 小野市大島町 H.Marui 3524 (SHO); 高砂市高砂 M.Y. 1106 (SHO); 加古川市西山 Y.Yashiro 33 (SHO); 明石市松江 N.K. 15500 (SHO); 氷上町旧葛野村 S.H. 1035 (HYO); 市島町旧竹田村 S.H. 1035.2 (HYO); 西区岩岡町 T.K. 9956 (SHO); 垂水区大町 N.K. 22645 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 兵庫区鳥原 T.Shimizu (SHO); 中央区中山手 Y.Matsumura (SHO); 灘区土山町 N.F. & N.F. 3028 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11963 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 626 (SHO); 宝塚市北山第一トンネル M.Sakaguchi (HYO); 伊丹市昆陽 S.H. 16401 (HYO); 芦屋市緑町 N.K. 23374 (SHO); 西宮市香栴園 S.H. 16907 (HYO,SHO); 尼崎市園田 S.H. 16883 (HYO); 淡路町松帆 S.H. 10930 (HYO); 北淡町大塔峠 T.K. 12104 (SHO); 津名町高倉山 T.K. 14718 (HYO,SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14720 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2685 (SHO); 西淡町伊毘 H.Taniguchi 506 (HYO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5693 (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10418 (HYO,SHO).

Solanum pseudocapsium L. タマサンゴ

東条町貞守 N.Kishimoto 3064 (SHO); 加古川市水足 Y.Ozaki (HYO); 津名町小井 T.K. 16234 (HYO,SHO); 五色町塔下 T.K. 16255 (HYO,SHO); 洲本市池内 T.K. 14799 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 T.K. 13812 (HYO,SHO).

逸出

Solanum ptycanthum Dunal ex DC. アメリカイヌホオズキ

浜坂町城山 N.Shimidzu 405 (SHO); 香住町上計 S.H. 9665 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 492 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 21 (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 29923 (SHO); 相生市森 M.Y. 9547 (HYO,SHO);

家島町加島 Y.Fujimoto & H.Tani. 978 (HYO,SHO); 大河内町新野 M.Y. 18866 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11279 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38976 (SHO); 西脇市坂本 N.F. & N.K. 12526 (SHO); 加西市田原町 M.Y. 18085 (SHO); 社町河高 T.K. 20002 (HYO,SHO); 東条町岡本 N.Kishimoto 1801 (SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19980 (SHO); 三木市別所町 M.Sakoda 3491 (SHO); 高砂市梅井 N.K. 13998 (SHO); 加古川市権現池 M.Y. 9757 (HYO); 今田町黒石 N.F. & N.K. 11216 (HYO,SHO); 三田市四ツ辻 S.H. 15740 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 9434 (SHO); 北区稚子ヶ墓山 N.F. 12243 (SHO); 須磨区白川 T.K. 9484 (HYO,SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24860 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 620 (SHO); 宝塚市普光寺 N.F. et al. 4951 (SHO); 西宮市鳴尾 S.H. 17047 (HYO,SHO); 洲本市塩屋 S.H. 9916 (HYO).

帰化

Tubocapsicum anomalum (Franch. et Savat.) Makino ハダカホオズキ

浜坂町西浜 S.Iwatani 53176 (SHO); 温泉町青下 M.Y. & H.Ono 35244 (SHO); 美方町小代溪谷 A.Takahashi 3440 (HYO); 香住町大谷 T.Suzuki 431 (HYO); 日高町旧清滝村 M.Taguchi (HYO); 豊岡市気比 S.H. 10050 (HYO,SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町若杉 H.Ikeda et al. 99092634 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16502 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14002 (SHO); 山東町迫間 N.F. 14434 (SHO); 朝来町山口 M.Y. 5414 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15750 (HYO); 一宮町御形神社 M.Y. 9606 (HYO,SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 7053 (HYO,SHO); 安富町安志 K.U. 72092 (HYO,SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37550 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23551 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49073 (SHO); 上郡町椿峠 Y.Fujimoto 93106 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 817 (SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50198 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5492 (HYO); 福崎町田口 N.K. 9410 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 1201 (SHO); 加美町金蔵山 T.Shimizu 81829 (SHO); 黒田庄町寺内 T.K. 34182 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 699 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F. 8339 (HYO,SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 102 (HYO); 氷上町清住 S.H. 5785 (HYO); 市島町鴨阪 N.K. 21319 (HYO,SHO); 春日町妙高山 S.H. 6245 (HYO,SHO); 山南町石金山 S.H. 2825 (HYO); 丹南町高仙寺 K.Misawa (SHO); 三田市羽東山 S.H. 16809 (HYO,SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3365 (SHO); 北区藍那 K.Tanaka (HYO); 中央区大竜寺 T.Miyamoto 46 (HYO); 猪名川町上肝川 T.Ushijima 638 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1558 (HYO,SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4059 (SHO); 西宮市武田尾温泉

N.K. & T.K. 1155 (SHO); 北淡町常隆寺 N.K. 11868 (SHO); 東浦町東浦 M.Y. 1099 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12177 (SHO); 洲本市先山 S.H. 10335 (HYO,SHO); 緑町初尾川 T.K. 17161 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 433 (HYO); 南淡町牛内 T.K. 13619 (SHO).

Tubocapsicum obtusum (Makino) Kitamura マルバハダカホオズキ

洲本市 N.F. et al. 5866 (HYO,SHO); 南淡町 S.Nanko 210 (SHO).

Buddlejaceae フジウツギ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA) ¹⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO) ²⁾

Buddleja davidii Franch. フサフジウツギ

上月町櫛田滝 Y.Fujimoto 43058 (SHO); 家島町坊勢島 A.Koyama 15 (HYO); 三田市ゆりのき台 A.Takahashi 2407 (HYO); 西区木見峠 M.Sakoda 188 (SHO); 北区下谷上 T.Haruna 11506 (HYO); 中央区再度山 S.H. 16740 (HYO); 灘区摩耶山頂 T.Unehara 3334 (HYO); 東灘区大月地獄谷 T.Haruna 10752 (HYO); 猪名川町杉生 M.H. 21861 (HYO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10681 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 27771 (HYO,SHO).

Buddleja japonica Hemsl. フジウツギ

加美町三国峠 T.K. 4152 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 5417 (HYO); 今田町白髪岳 S.H. 8145 (HYO); 北区衝原 T.K. 17239 (HYO,SHO); 猪名川町鎌倉 H.Taniguchi (SHO); 西宮市宝殿橋 T.K. 24232 (HYO,SHO).

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Bacopa rotundifolia (Michx.) Wettst. ウキアゼナ

姫路市四郷町 M.Y. 42243 (SHO); 三木市別所町 S.M. 5178 (SHO); 高砂市阿弥陀 Y.Kadono 6816 (HYO); 加古川市成井 M.Y. 26472 (SHO); 氷上町横田 S.H. 18219 (HYO); 北区道場駅 N.K. 22387 (HYO,SHO); 猪名川町榎並 K.Ushijima 564 (SHO); 伊丹市安倉 T.K. 28319 (SHO).

帰化

Centranthera chevalieri Bonati ゴマクサ

相生市 N.F. & N.K. 948 (SHO); 姫路市 T.K. (SHO); 加西市 T.K. 3447 (SHO); 小野市 S.H. 10634 (HYO,SHO);

三木市 N.F. 8309 (SHO); 加古川市 S.Iwatani (SHO); 春日町 S.H. 1013 (HYO); 西区 S.H. 14812 (HYO).

Cymbararia muralis Gaertn., Mey. et Scherb. ツタバウンラン

高砂市曾根町 T.Nakano 6436 (SHO); 北区烏原川 N.F. et al. 7554 (SHO); 須磨区須磨浦 S.Iwatani 50170 (SHO); 兵庫区五宮神社 S.Iwatani 57063 (SHO); 中央区諏訪山 Y.Matsumura (SHO); 灘区五毛 N.K. 15794 (SHO); 東灘区住吉山手 M.Yokoyama 94 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 585 (SHO); 川西市飛地 T.Tanaka 3170 (HYO).

帰化

Deinostema adenocaulum (Maxim.) Yamazaki マルバサワトウガラシ

浜坂町 M.Sakoda 3156 (SHO); 温泉町 M.Sakoda 3151 (SHO); 村岡町 M.Sakoda 4198 (SHO); 美方町 S.H. 9007 (SHO).

Deinostema violacea (Maxim.) Yamazaki サワトウガラシ

浜坂町若松 H.Nakazawa 1913 (HYO,SHO); 温泉町切畑 M.Sakoda 3162 (SHO); 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39393 (SHO); 但東町中藤 S.H. 14673 (HYO,SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39840 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4028 (SHO); 揖保川町馬場 Y.Kadono 6841 (HYO); 龍野市大成山 T.Maruo 2 (SHO); 夢前町明神山 T.K. 6746 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13736 (HYO); 西脇市大池 N.Tsuchimoto (HYO); 加西市王子町 S.H. 12188 (HYO); 社町嬉野 T.K. 3944 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 S.H. 10632 (HYO); 三木市垂穂 T.K. 29685 (HYO,SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 5122 (SHO); 加古川市寺谷 N.K. 14641 (SHO); 明石市高丘 T.K. 21798 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2768 (HYO); 市島町前山村 S.H. 900 (HYO); 柏原町大新屋 S.H. 6041 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6053 (HYO,SHO); 三田市小野峠 H.Kato & S.Nakamura 940448 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14830 (HYO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1119 (SHO); 芦屋市奥池 S.H. 17805 (HYO); 北淡町野島 T.K. 16765 (SHO); 一宮町尾崎 S.M. 4763 (SHO); 洲本市明田 T.K. 19805 (SHO); 西淡町湊 T.K. 16598 (SHO).

Dopatrium junceum (Roxb.) Buch.-Ham. アブノメ

浜坂町白川 H.Nakazawa 2570 (SHO); 竹野町竹野 S.M. 17971 (HYO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36372 (SHO); 和田山町枚田 T.K. 35447 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23607 (HYO,SHO); 赤穂市 JR 有年駅 M.Y. 30160

(SHO); 夢前町明神山 M.Y. 25731 (HYO); 姫路市梅ヶ谷 M.Y. 809 (SHO); 加西市鶉野南町 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1438 (HYO); 社町上三草 S.H. 13404 (HYO,SHO); 小野市檜山町 S.M. 5793 (SHO); 三木市御坂 S.M. 5719 (SHO); 青垣町沢野 S.H. 9051 (HYO); 氷上町横田 S.H. 7437 (HYO); 山南町上久下村 S.H. 1029 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6103 (HYO); 東浦町谷山 T.K. 16851 (HYO,SHO); 南淡町阿万東町 S.M. 5201 (HYO,SHO).

Ellisiophyllum pinnatum (Wall.) Makino var. *reptans* (Maxim.) Yamazaki キクガラクサ

一宮町 T.K. 23637 (HYO,SHO); 山崎町 S.H. 16337 (HYO,SHO); 南光町 K.U. 49057 (SHO); 三日月町 A.Takahashi et al. 2342 (HYO); 上郡町 S.M. (SHO); 相生市 N.F. 9098 (SHO); 夢前町 S.Iwatani 63125 (SHO).

Euphrasia insignis Wettst. subsp. *iinumae* (Takeda) Yamazaki var. *kusiana* (Y.Kimura) Yamazaki キュウシュウコゴメグサ

温泉町 K.U. 69056 (SHO); 村岡町 S.H. 2783 (HYO); 日高町 S.H. 7225 (HYO); 関宮町 S.Ashida (HYO); 朝来町 M.H. 75092113 (HYO); 生野町 S.Iwatani 65159 (SHO); 一宮町 T.Shimizu (SHO); 大河内町 S.Iwatani 57035 (SHO); 加美町 S.H. 13445 (HYO,SHO); 青垣町 S.H. 2770 (HYO); 氷上町 S.H. 221 (HYO).

Gratiola fluviatilis Koidz. カミガモソウ
西播 M.Sakoda 1 (SHO).

Limnophila aromatica (Lam.) Merr. シソクサ

浜坂町 H.Nakazawa 1918 (HYO,SHO); 温泉町 M.Sakoda 3166 (SHO); 美方町 S.H. 9009 (HYO,SHO); 日高町 M.Y. & Y.Ozaki 41276 (SHO); 青垣町 S.H. 9047 (HYO,SHO); 春日町 T.Umehara 6857 (SHO); 篠山町 S.H. 7635 (HYO); 丹南町 M.Sakoda 3221 (SHO); 西区 T.K. 9729 (SHO); 西宮市 T.K. 26400 (HYO,SHO).

Limnophila sessiliflora Blume キクモ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 248 (HYO); 温泉町中辻 T.K. 35463 (SHO); 美方町野間谷 M.Y.& H.Ono 39428 (SHO); 香住町安木 M.Y.& H.Ono 37301 (SHO); 城崎町桃島 S.H. 9581 (HYO); 日高町上郷 T.Suzuki & T.S. 1593 (HYO); 豊岡市福田 S.H. 14327 (HYO); 出石町伊豆 T.K. 24502 (HYO); 和田山町枚田 T.K. 35450 (SHO); 揖保川町袋尻 N.K. 21503 (SHO); 龍野市竹原 M.Y. 41317 (SHO); 姫路市八丈岩山 S.Iwatani 52174 (SHO); 加西市玉丘町 M.Y. 12135 (SHO); 社町沢部 T.K. 34060 (SHO); 小野市檜山町 S.M. 3970 (HYO); 三木市細川町

N.K. 5367 (SHO); 高砂市地徳 T.Fujii 6631 (HYO); 加古川市平荘町 Y.Kadono 6913 (HYO); 青垣町佐治 S.H. 2769 (HYO); 市島町前山村 S.H. 241 (HYO); 春日町野村 S.H. 5924 (HYO); 篠山町東本荘 S.H. 18095 (HYO); 丹南町味間奥 T.K. 37916 (SHO); 三田市上母子 S.H. 15626 (HYO,SHO); 西区近江寺 T.K. 9443 (HYO,SHO); 北区花山 S.M. 3754 (HYO,SHO); 猪名川町村上 T.Ushijima 579 (SHO); 宝塚市切畑 M.Mizuta 96213 (SHO); 津名町大町上 S.M. 4846 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 S.M. 2174 (HYO,SHO); 三原町八木養宜 S.M. 4894 (HYO,SHO); 南淡町阿万東町 S.M. 5203 (HYO,SHO).

Linaria canadensis (L.) Dumont マツバウンラン

浜坂町清富 N.Shimidzu 640 (SHO); 赤穂市高野 T.K. 27138 (SHO); 御津町苅谷 M.Y. 32876 (SHO); 家島町西島 N.F. & N.K. 12325 (SHO); 姫路市手柄 M.Y. 815 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32825 (SHO); 東条町天神 N.Kishimoto 5518 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6246 (SHO); 加古川市東加古川 S.Iwatani (SHO); 稲美町下条 T.K. 114 (SHO); 篠山町矢代 N.F. & N.K. 2323 (SHO); 三田市弥生ヶ丘 A.Takahashi 1369 (HYO); 西区学園西町 T.Suzuki 1251 (HYO); 東灘区住吉山手 M.Yokoyama 93 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 6246 (SHO); 宝塚市春日神社 T.K. 7939 (SHO); 伊丹市猪名川原 S.H. 15192 (HYO); 西宮市高須町 M.Okamoto 2239 (SHO); 淡路町別所 Y.Fujimoto 90022 (HYO); 一宮町明神 Y.Fujimoto 98036 (SHO); 洲本市安乎 T.K. 15157 (HYO,SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 7943 (SHO).

帰化

var. *texana* (Scheele) Pennell オオマツバウンラン

高砂市曾根町 H.Hatanaka 4017 (SHO); 加古川市口里 T.K. 38094 (SHO); 垂水区下水処理場 M.Yokoyama 148 (SHO); 中央区港島南町 N.K. 22972 (SHO); 東灘区住吉山手 Y.Fujimoto 91214 (SHO); 西宮市高須町 M.Okamoto 2177 (SHO).

帰化

Linaria japonica Miq. ウンラン

但馬 S.H. 17011 (HYO); K.Akai 103 (SHO); T.K. 22346 (HYO); 摂津 M.Kishida (SHO); 淡路 S.H. 10947 (HYO,SHO).

Linaria vulgaris L. ホソバウンラン

西区前開 H.Awata 288 (SHO); 兵庫区築地町 M.Mizuta 98055 (SHO); 中央区港島 M.Mizuta 97158 (SHO); 東灘区甲南台 M.Yokoyama 19 (SHO); 猪名川

町松尾台 T.Ushijima 6247 (SHO).

帰化

Lindernia anagallidea (Michx.) Pennell ヒメアメリカアゼナ

浜坂町和田 H.Nakazawa 2203 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4027 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & H.Ono 23806 (SHO); 姫路市青山 M.Y. 22344 (SHO); 加西市倉谷 M.Y. 9230 (SHO); 小野市男池 M.Y. 26239 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6360 (SHO); 加古川市大釜池 M.Y. 9976 (SHO); 明石市松蔭新田 M.Y. & H.Ono 39519 (SHO); 西区金棒池 S.M. 1098 (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 8531 (HYO,SHO); 宝塚市切畑 M.Mitsuo 96226 (SHO); 北淡町江崎 T.K. 14166 (SHO).

帰化

Lindernia angustifolia (Benth.) Wettst. アゼトウガラシ

浜坂町古市 N.Shimidzu 327 (SHO); 温泉町切畑 M.Sakoda 3163 (SHO); 香住町八原 S.H. 14428 (HYO,SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39238 (SHO); 日高町八代 M.Y. & H.Ono 36653 (SHO); 豊岡市沖加陽 N.K. 19490 (SHO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36362 (SHO); 但東町中藤 S.H. 14632 (HYO); 関宮町相地 M.Y. & Y.Ozaki 41261 (SHO); 八鹿町浅間 M.Y. & H.Ono 39744 (SHO); 和田山町久田和 M.Y. & A.Matsunaga 40071 (SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39820 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23563 (SHO); 南光町小山 M.Y. 36560 (SHO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 10294 (SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 741 (SHO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37116 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani (SHO); 新宮町千本 M.Y. 6751 (HYO); 揖保川町袋尻 N.K. 21505 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 31866 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 36129 (SHO); 福崎町田原 M.Y. 12571 (SHO); 姫路市書写山 T.Yamada 13052 (HYO); 八千代町大和 M.Y. & A.Matsunaga 42316 (SHO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39559 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38932 (SHO); 加西市田原 M.Y. 9238 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15847 (HYO); 社町上三草 S.H. 13348 (HYO); 東条町貞守 N.Kishimoto 2855 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 23984 (SHO); 三木市横山 N.F. et al. 39 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 12046 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.H. 9064 (HYO,SHO); 氷上町五台山 S.H. 2766 (HYO); 市島町旧竹田村 S.H. 991 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36977 (SHO); 西紀町川阪 S.H. 5525 (HYO); 篠山町小多田 S.H. 7636 (HYO); 丹南町小枕 M.Sakoda 4213 (SHO); 今田町梅木峠 S.H. 8900 (HYO); 三田市四ツ辻 S.H. 15727 (HYO,SHO); 西区金棒池 M.Y. & H.Ono 39803 (SHO); 北区藍那

H.Kodera (SHO); 猪名川町島 T.Ushijima 6223 (SHO); 宝塚市西谷 M.Y. 29404 (SHO); 西宮市名塩 T.K. 26397 (SHO); 北淡町原田 T.K. 14224 (HYO,SHO); 東浦町谷山 T.K. 16845 (SHO); 洲本市三熊山 S.M. 2171 (HYO,SHO).

Lindernia antipoda (L.) Alston スズメノトウガラシ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 164 (SHO); 浜坂町桐岡 M.Y. & H.Ono 39497 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 32702 (SHO); 日高町十戸 M.Y. & H.Ono 39962 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14374 (HYO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36401 (SHO); 和田山町枚田 T.K. 35449 (SHO); 上月町大日山 M.Y. 40838 (SHO); 相生市西後明 N.F. & N.K. 592 (SHO); 市川町浅野 M.Y. 42492 (SHO); 福崎町大貫 T.Fujii 8728 (HYO); 姫路市書写山 M.Y. 748 (SHO); 加美町岩座神 S.H. 13512 (HYO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39557 (SHO); 加西市塚谷池 S.Iwatani 93498 (SHO); 三木市垂穂 S.M. 5690 (SHO); 高砂市南池 H.Hatanaka 4370 (SHO); 加古川市高御位山 M.Y. 26470 (SHO); 青垣町山垣 S.H. 7657 (HYO); 山南町笛路 M.Y. 41166 (SHO); 西区近江寺 T.K. 9442 (SHO); 北淡町江崎 T.K. 14202 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14690 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 16625 (HYO,SHO); 津名町大円道 N.F. 10460 (SHO); 五色町仏崎 T.K. 35427 (HYO,SHO); 洲本市三ツ川 S.H. 10653 (HYO,SHO).

Lindernia crustacea (L.) F.Muell. ウリクサ

浜坂町舟泊 N.Shimidzu 312 (SHO); 日高町進美寺 H.Hatanaka 24 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14313 (HYO,SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36040 (SHO); 大屋町蔵垣 M.H. et al. 1489 (SHO); 養父町養父神社 S.H. 15904 (HYO); 和田山町竹田城跡 T.Fujii 10244 (HYO); 山東町粟鹿山 M.Taguchi (HYO); 揖保川町原 N.K. 22788 (SHO); 市川町浅野 M.Y. 42493 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39756 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10334 (HYO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39551 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市三口町 M.Y. & H.Morita 32298 (SHO); 滝野町奥山寺 T.K. 26310 (SHO); 社町朝光寺 N.K. 24074 (SHO); 東条町摘鹿谷 N.Kishimoto 2806 (SHO); 高砂市長尾 T.K. 35093 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 8672 (HYO); 市島町旧吉見村 S.H. 430 (HYO); 山南町小新屋 S.Ashida 8484 (HYO); 篠山町沢田 S.H. 17878 (HYO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3970 (HYO); 三田市尼寺 S.H. 15451 (HYO); 中央区再度谷 S.H. 16702 (HYO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 566 (SHO); 西宮市岡田山 H.Takahira 20187 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11821 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14259 (HYO,SHO); 南淡町沼島 S.H. 10341 (HYO,SHO).

Lindernia dubia (L.) Pennell タケトアゼナ

浜坂町田君 M.Y. & H.Ono 36217 (SHO); 日高町久斗 M.Y. & H.Inoue 42424 (SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36038 (SHO); 安富町安志 M.Y. 42595 (SHO); 龍野市菖蒲谷 M.H. 10414 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5519 (HYO); 福崎町新田 M.Y. 39796 (SHO); 姫路市北原 N.K. & Y.Takita 809 (HYO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 39619 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38920 (SHO); 加西市長町 M.Y. 41208 (SHO); 社町王子ヶ池 M.Y. 41185 (SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 1987 (SHO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39303 (SHO); 高砂市長尾 T.K. 36336 (SHO); 加古川市西河原 M.Y. 8751 (HYO,SHO); 明石市松蔭新田 M.Y. & H.Ono 39531 (SHO); 氷上町稲継 S.H. 9013 (HYO,SHO); 篠山町小原 T.K. 30792 (HYO,SHO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3972 (HYO); 西区神出町 T.K. 9035 (HYO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97074 (HYO,SHO); 東灘区向洋町中 M.Mizuta 200038 (SHO); 猪名川町木津 T.Ushijima 6224 (SHO); 宝塚市玉瀬 M.Mizuta 97220 (SHO); 伊丹市荒牧 M.Mizuta 97216 (SHO); 西宮市瓦林町 N.K. 21329 (HYO,SHO); 北淡町黒谷 T.K. 16800 (HYO,SHO); 津名町生穂 M.Y. & A.Matsunaga 42624 (SHO).

帰化

subsp. major (Pursh) Pennell アメリカアゼナ

浜坂町戸田 H.Nakazawa 131 (SHO); 温泉町中辻 T.K. 35475 (SHO); 香住町西浜 S.H. 14415 (HYO,SHO); 日高町浅倉 M.Y. 39513 (SHO); 豊岡市沖加陽 N.K. 19489 (HYO,SHO); 出石町水上 N.K. 20152 (SHO); 八鹿町浅間 M.Y. & H.Ono 39752 (SHO); 大屋町蔵垣 M.H. et al. 1488 (SHO); 和田山町久田和 M.Y. & A.Matsunaga 40074 (SHO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37347 (SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39818 (SHO); 南光町小山 M.Y. 36564 (SHO); 上郡町麦尻 M.Y. 29736 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 744 (SHO); 新宮町芝田 M.Y. 9725 (HYO,SHO); 太子町上太田 M.Y. & K.Funasaka 35997 (SHO); 揖保川町袋尻 N.K. 21504 (SHO); 龍野市亀山 S.Iwatani (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1283 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88040 (SHO); 市川町JR鶴居 M.Y. 5013 (HYO); 福崎町新田 M.Y. 39794 (SHO); 香寺町JR香呂駅 M.Y. 30051 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 745 (SHO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39550 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38919 (SHO); 西脇市鹿野町 S.H. 13092 (HYO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36320 (SHO); 社町上三草 S.H. 13366 (HYO); 東条町吉井 N.Kishimoto 1967 (SHO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39302 (SHO); 三木市御坂 S.M. 5715 (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4321 (SHO); 加

古川市大崎 S.H. 12019 (HYO); 稲美町入ヶ池 T.K. 8781 (SHO); 明石市松江 N.K. 15499 (SHO); 青垣町高源寺 S.Iwatani (SHO); 氷上町横田 S.H. 5845 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36961 (SHO); 篠山町細工所 S.H. 17094 (HYO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3971 (HYO); 今田町梅ノ木峠 S.H. 8927 (HYO,SHO); 三田市母子 S.H. 15627 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3261 (SHO); 北区道場 S.H. 15446 (HYO,SHO); 須磨区白川 T.K. 9482 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 550 (SHO); 宝塚市辻芝新田 K.Akamatsu 187 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 517 (SHO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4865 (SHO); 洲本市小路谷 N.K. 19244 (SHO); 南淡町吹上浜 N.K. et al. 2624 (SHO).

帰化

Lindernia procumbens (Krock.) Borbas アゼナ

浜坂町居組 N.Shimidzu 1111 (SHO); 温泉町宮脇 M.Y. & H.Ono 35171 (SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39239 (SHO); 日高町広井 M.Y. & Y.Ozaki 41274 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14312 (HYO,SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36038 (SHO); 大屋町蔵垣 H.Ikeda et al. 99092602 (HYO); 生野町生野峠 T.K. 3496 (HYO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 749 (SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39817 (SHO); 上郡町高嶺神社 S.Iwatani (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 30161 (SHO); 相生市森 M.Y. 9169 (SHO); 新宮町千本 M.Y. 6752 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35136 (SHO); 御津町新町 M.Y. 35080 (SHO); 龍野市小那田 M.Taguchi 51 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39795 (SHO); 香寺町JR香呂駅 M.Y. 30048 (SHO); 姫路市砥堀 M.Y. 5163 (HYO); 八千代町大和 M.Y. & A.Matsunaga 42322 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38921 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 東条町新定 N.Kishimoto 2159 (SHO); 小野市来住町 M.Y. & A.Matsunaga 41084 (SHO); 三木市御坂 S.M. 5702 (SHO); 高砂市加古川原 S.H. 12090 (HYO); 加古川市加古川原 S.H. 12043 (HYO,SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 4277 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 1195 (HYO); 篠山町日置 T.Fujii 10421 (HYO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3973 (HYO); 今田町木津 S.H. 8914 (HYO); 三田市内神 S.H. 15325 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3366 (SHO); 北区丹生山 S.H. 2805 (HYO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97078 (SHO); 中央区再度山 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 557 (SHO); 宝塚市上佐曾利 M.Mizuta 98099 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 518 (SHO); 芦屋市春日町 T.Shimizu (SHO); 西宮市船坂 T.K. 23746 (SHO); 津名町生穂 T.K. 16454 (SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 16246 (SHO); 洲本市厚浜 S.H. 9920 (HYO); 西淡町伊加利 T.K. 13581 (SHO);

緑町倭文 T.K. 27495 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 N.K. & K.Akai 1602 (SHO).

Mazus miquelii Makino サギゴケ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 137 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 611 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 101 (HYO); 香住町三川権現 M.Y. & H.Ono 33442 (SHO); 竹野町猫崎 T.K. 25210 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12524 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 T.Shimizu (SHO); 出石町奥小野 M.Y. & H.Ono 33122 (SHO); 但東町畑山 N.F. et al. 9688 (SHO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50173 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 M.H. 97050414 (HYO); 和田山町奥 M.Y. 26870 (SHO); 波賀町小野 N.K. 15719 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 22841 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 37728 (SHO); 赤穂市千種川 N.F. 10135 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 19373 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18639 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 7876 (HYO); 市川町上牛尾 N.K. & H.Imai 1057 (HYO,SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 55185 (SHO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. 13104 (SHO); 西脇市比延町 Y.Fujimoto 91712 (HYO); 加西市播磨下里駅 T.Shimizu (SHO); 東条町椅鹿谷 N.Kishimoto 1118 (SHO); 小野市河合西 M.Y. 38768 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3954 (SHO); 加古川市福留 M.Y. & H.Ono 32871 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 2205 (SHO); 青垣町生野峠 S.Iwatani (SHO); 氷上町横q日町野瀬 S.H. 8176 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38099 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061722 (HYO); 西区常本 Y.Matsumura 3 (SHO); 北区東下 H.Kodera (SHO); 兵庫区鳥原 T.K. 24773 (HYO,SHO); 中央区再度山 S.H. 2795 (HYO); 灘区長尾谷 T.K. 25639 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5054 (SHO); 猪名川町木間 T.Ushijima 605 (SHO); 芦屋市奥池町 T.K. 25573 (SHO); 西宮市武田尾 N.K. & T.Yoshizawa 1324 (SHO).

Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis トキワハゼ

浜坂町清富 N.Shimidzu 574 (SHO); 温泉町布滝 N.K. 18609 (HYO,SHO); 日高町鶴岡 M.Y. & H.Ono 39976 (SHO); 出石町三木 M.Y. & H.Inoue 42381 (SHO); 和田山町久田和 M.Y. & A.Matsunaga 40065 (SHO); 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33156 (SHO); 南光町船越山 K.U. 57004 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32975 (SHO); 龍野市西鳥井 M.Taguchi 53 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1094 (SHO); 市川町JR鶴居 M.Y. 5014 (HYO); 姫路市山崎大池 T.K. 3286 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33315 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1258 (SHO); 加西市中野町 M.Y. 29542 (SHO); 東条町栄枝 N.Kishimoto 1498

(SHO); 小野市女池 M.Y. & Y.Ozaki 38330 (SHO); 三木市槇山 N.K. 5261 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6172 (SHO); 加古川市野々池 T.K. 2534 (HYO); 稲美町印南 M.Y. & H.Ono 38048 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6690 (HYO); 市島町旧竹田村 S.H. 1196 (HYO); 三田市福島大池 T.Hattori et al. 93061834 (HYO); 西区常本 S.Toda (SHO); 北区坂本 T.Shimizu (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97077 (HYO,SHO); 兵庫区鳥原 T.K. 25087 (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 3837 (HYO); 猪名川町日生 T.Ushijima 586 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. & T.Yoshizawa 1343 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10791 (HYO); 東浦町谷山 T.K. 17692 (SHO); 津名町生穂 T.K. 16451 (SHO); 五色町鮎原 T.K. 15149 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 T.K. 77 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 14785 (SHO); 南淡町諭鶴羽神社 T.Fujii 4770 (HYO).

Melampyrum laxum Miq. シコクママコナ

浜坂町九斗山 H.Nakazawa 445 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3212 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31834 (SHO); 朝来町佐中 M.H. 75092115 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 48104 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6173 (HYO,SHO); 波賀町不動滝 T.K. 6890 (HYO,SHO); 一宮町千町 T.K. 11748 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 771 (SHO); 安富町カニワロ K.U. 246 (HYO,SHO); 三日月町三原 M.Y. 14544 (SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15932 (HYO,SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 117 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53193 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 15542 (HYO,SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88046 (SHO); 福崎町七種山 K.U. 428 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13523 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 777 (HYO); 青垣町三国岳 S.H. 1305 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 M.Y. 764 (SHO); 市島町妙高山 S.H. 6229 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12073 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29571 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu (SHO); 西区木幡 T.K. 11815 (HYO,SHO); 北区丹生山 S.H. 2787 (HYO); 中央区黒岩尾根 T.K. 6148 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 M.Y. 773 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7132 (SHO); 芦屋市荒地山 T.Shimizu 81.743 (SHO); 西宮市名塩 N.K. 4969 (SHO).

var. *nikkoense* Beauv. ミヤコママコナ

生野町段ヶ峰 S.H. 15780 (HYO); 市島町旧美和村 S.H. 857 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6200 (HYO).

Melampyrum roseum Maxim. ツシマママコナ

浜坂町諸寄 H.Taniguchi (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 2781 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11950 (HYO); 但東町藤森 S.H. 14631 (SHO); 関宮町熊次 S.Iwatani 52151 (SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai 1317 (SHO); 大屋町筏

S.H. 9516 (HYO,SHO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58064 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9291 (SHO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 167 (SHO); 相生市奥入野 N.F. & N.K. 578 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 夢前町山富 S.Iwatani (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani 57036 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7956 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51128 (SHO); 姫路市仁寿山 T.K. 36263 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 469 (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 23772 (SHO); 東条町西戸 N.Kishimoto 2972 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12472 (SHO); 三木市口吉川町 G.Murata & H.Nishim. 346 (SHO); 青垣町倉町谷 T.K. 338 (SHO); 氷上町石生 S.H. 698 (HYO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 2765 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 5488 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6060 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6502 (SHO); 西区寺谷 T.K. 449 (SHO); 北区道場 S.Iwatani 51155 (SHO); 中央区再度山 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町仁部 T.K. 143 (SHO); 宝塚市逆瀬川 Y.Matsumura (SHO); 西宮市名塩 T.K. 4036 (HYO,SHO).

var. japonicum Franch. et Savat. ママコナ

浜坂町宇都野 H.Nakazawa 1557 (HYO,SHO); 村岡町澁川山 T.K. 288 (HYO); 日高町進美寺山 S.H. 11538 (HYO); 豊岡市三開山 M.Taguchi (HYO); 出石町高竜寺岳 M.Taguchi (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 8515 (SHO); 八鹿町米里 M.Taguchi (HYO); 千種町鷹巣 K.U. 60030 (SHO); 波賀町不動滝 T.Fujii 8662 (HYO); 南光町船越山 S.Iwatani (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53218 (HYO); 大河内町砥峰 S.H. 16551 (HYO); 市川町JR鶴居 M.Y. 5042 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13469 (HYO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 22 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13086 (HYO); 青垣町佐治 S.Ashida 8575 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 2763 (HYO); 今田町三本峠 S.H. 7554 (HYO); 三田市母子 S.H. 15677 (SHO); 北区野瀬 S.H. 17926 (HYO); 灘区ノースロード T.K. 21858 (SHO); 東灘区打越峠 T.Shimizu 81.666 (SHO); 猪名川町杉生新田 S.H. 17767 (HYO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 2973 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 22045 (SHO).

Microcarpaea minima (J.Koenig) Merr. スズメノハコベ

浜坂町 M.Sakoda 4193 (SHO); 竹野町 M.Y. & H.Ono 39234 (SHO); 和田山町 M.Sakoda 3083 (SHO).

Mimulus nepalensis Benth. var. japonicus Miq. ミゾホオズキ

浜坂町久斗山 N.F. 13962 (SHO); 温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町板仕野 T.K. 272 (HYO); 美

方町貫田 N.F. & N.K. 1063 (SHO); 香住町丹生地 H.Kato 940176 (SHO); 日高町稲葉 H.Imai 65 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28976 (SHO); 但東町赤花 M.Y. 28097 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48118 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町明延 T.K. 19185 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15746 (HYO,SHO); 和田山町竹田 N.Taguchi (HYO); 山東町川上 N.K. 15204 (SHO); 朝来町奥田路 S.M. 274 (SHO); 生野町銀山湖 S.H. 14740 (HYO); 千種町一ノ谷 T.K. 3064 (HYO,SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2804 (HYO); 一宮町溝谷 T.K. 9306 (SHO); 山崎町下牧谷 A.Takahashi & H.Ike. 2254 (HYO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 5904 (HYO,SHO); 南光町船越山 H.Taniguchi 548 (HYO); 三日月町大下り A.Takahashi et al. 2077 (HYO); 相生市三濃山 N.F. et al. 8680 (HYO,SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53196 (HYO); 大河内町上小田 S.H. 15527 (HYO); 神崎町笠形山 M.Y. 803 (SHO); 姫路市四郷町 M.Y. 8355 (HYO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12918 (HYO,SHO); 加西市上若井 M.Y. 28919 (SHO); 青垣町生野峠 T.K. 3506 (SHO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 8737 (SHO); 春日町国領村 S.H. 369 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23370 (HYO,SHO); 篠山町曾地奥 S.H. 6957 (HYO); 三田市上青野 T.Suzuki 33 (HYO); 北区逢山峡 T.K. 20910 (HYO,SHO); 灘区アイスロード T.Shimizu 81-805 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2316 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 600 (SHO).

Mimulus sessilifolius Maxim. オオバミゾホオズキ
但馬 T.Maeda 2368 (SHO).

Monochasma sheareri (Moore) Maxim. var. japonicum Maxim. クチナシグサ

和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 山崎町土方 T.K. 2546 (HYO,SHO); 上月町大撫山 M.Y. 15714 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 25461 (SHO); 三日月町三原 T.Yoshizawa 20318 (SHO); 上郡町皆坂 N.F. & N.K. 4118 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27165 (HYO,SHO); 新宮町千本 M.H. & N.K. 1 (SHO); 夢前町明神山 S.Iwatani 64054 (SHO); 大河内町見野 M.Y. 25314 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 23145 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 794 (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4688 (HYO,SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 58070 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 25410 (SHO); 社町御所谷 N.K. & H.Imai 559 (SHO); 東条町小沢 N.Kishimoto 1076 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5269 (SHO); 春日町栢野 S.H. 5534 (HYO); 山南町久下村 S.H. 558 (HYO); 今田町釜屋新田 S.H. 8412 (HYO,SHO); 三田市上内神 S.H. 17364 (HYO); 西区友清 T.K. 10589 (HYO,SHO); 北区水

無谷 S.H. 16201 (HYO); 東灘区六甲山 S.H. 2794 (HYO); 猪名川町大野山 T.Shimizu (SHO); 宝塚市大原野 S.H. 15251 (HYO); 西宮市甲山 T.K. 7711 (SHO).

Parentucellia viscosa (L.) Caruel セイヨウヒキヨモギ

御津町苧屋 M.Y. 34187 (SHO); 姫路市駅ノ東 M.Y. 41725 (SHO); 加古川市相生橋 T.K. 37159 (SHO); 明石市藤江 M.Yokoyama 21 (SHO); 須磨区妙法寺 M.Yokoyama 100 (SHO); 東灘区向洋町 M.Mizuta 54 (SHO).

帰化

Pedicularis resupinata L. var. *oppositifolia* Miq. シオガマギク

温泉町桂ノ滝 T.K. 9629 (SHO); 村岡町鉢伏山 T.K. 3681 (HYO,SHO); 日高町神鍋山 T.K. 36346 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48119 (SHO); 八鹿町妙高山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 T.Maeda 3487 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58066 (SHO); 千種町七野 K.U. 144 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9290 (SHO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 963 (SHO); 大河内町川上高原 S.Iwatani 59020 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13524 (HYO); 青垣町芦田村 S.H. 1106 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 1324 (HYO); 山南町久下村 S.H. 2760 (HYO).

Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz コシオガマ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 325 (SHO); 温泉町今岡 N.F. 13959 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 2796 (HYO); 美方町大谷 S.H. 8985 (HYO,SHO); 出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町椿色 S.M. 4407 (SHO); 大屋町天滝 S.Iwatani 66098 (SHO); 養父町広谷 S.H. 9497 (HYO); 山東町与布土村 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58065 (SHO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 一宮町阿舎利 M.Y. 26307 (SHO); 山崎町長水山 S.Iwatani 88066 (SHO); 上月町櫛田 M.Y. 5566 (HYO); 佐用町利神山 S.Iwatani (SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15987 (HYO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37091 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 760 (SHO); 家島町加島 N.F. & N.K. 11979 (SHO); 夢前町法師谷 T.K. 4086 (HYO,SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 762 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 2762 (HYO); 山南町笛路 S.H. 977 (HYO); 西区寺谷 T.K. 9731 (SHO); 北区鳴川 N.F. 13185 (SHO); 兵庫区鳥原 T.K. 22141 (SHO); 中央区再度谷 N.K. 7053 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10833 (HYO,SHO); 津名町興隆寺 T.K. 14597 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 T.K. 4112 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5835 (HYO,SHO).

Scrophularia buergeriana Miq. ゴマノハグサ

丹波 S.H. 1225 (HYO); 摂津 S.M. 2981 (HYO,SHO); T.K. 21703 (HYO,SHO).

Scrophularia duplicatoserrata (Miq.) Makino ヒナノウスツボ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1539 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 23828 (HYO,SHO); 村岡町作山 H.Imai 130 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14363 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 日高町神鍋溪谷 K.Akai 1116 (SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi 13 (HYO); 大屋町筏 S.H. 9417 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16497 (HYO,SHO); 和田山町藤和 M.Y. 38454 (SHO); 朝来町佐中 M.H. 75092105 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15769 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69083 (HYO,SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2793 (HYO); 一宮町溝谷 T.K. 9297 (SHO); 山崎町梯奥 M.H. 15558 (HYO); 安富町カニワ谷 M.H. 10051 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 15187 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53044 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49135 (SHO); 大河内町足尾 T.K. 16362 (SHO); 神崎町作畑 T.K. 19301 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 4151 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 A.Ashida 8572 (HYO); 氷上町五台山 S.H. 1286 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5414 (HYO).

Scrophularia kakudensis Franch. オオヒナノウスツボ

村岡町 S.H. 7211 (HYO); 香住町 Y.Fujimoto & S.Fuji. 516 (SHO); 竹野町 T.Shibata (SHO); 大屋町 S.H. 9521 (HYO); 生野町 S.Iwatani 48102 (SHO); 南光町 S.M. 6108 (SHO); 新宮町 N.F. et al. 8408 (SHO); 夢前町 M.Y. 783 (SHO); 大河内町 S.H. 18052 (HYO,SHO); 加美町 T.K. 39787 (SHO); 加西市 M.Y. 29322 (SHO); 市島町 S.H. 1283 (HYO); 西紀町 T.K. 32252 (HYO,SHO); 篠山町 S.H. 5864 (HYO).

Siphonostegia chinensis Benth. ヒキヨモギ

日高町神鍋山 M.H. 6957 (SHO); 関宮町熊次 S.Iwatani 52150 (SHO); 大屋町加保坂 S.H. 10575 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 48105 (SHO); 大河内町川上高原 S.Iwatani 59032 (SHO); 姫路市山崎 M.Y. 11659 (HYO,SHO); 社町畑 N.K. & K.Akai 1751 (SHO); 東条町新定 S.M. 5830 (HYO,SHO); 三木市増田 S.M. 5681 (HYO,SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6073 (SHO); 加古川市山中下池 T.K. 29875 (SHO); 青垣町神楽村 S.H. 941 (HYO); 今田町黒石 S.H. 8874 (HYO); 三田市大谷 T.Fujii 8581 (HYO); 北区川下川ダム T.Tanaka 3690 (HYO,SHO); 須磨区菅ノ台 T.K. 22349 (HYO,SHO); 中央区大竜寺 T.K. 869 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 17361

(SHO); 西淡町小磯 T.K. 14009 (HYO,SHO); 南淡町沼島 S.H. 10349 (HYO,SHO).

Siphonostegia laeta S.L.Moore オオヒキヨモギ

竹野町椒 M.Taguchi (HYO); 豊岡市瀬戸 M.Taguchi (HYO); 安富町三坂 N.F. 13487 (HYO,SHO); 上月町滝谷 S.H. 11638 (HYO); 南光町船越山 K.U. 57021 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 802 (SHO); 赤穂市有年 S.Iwatani 55190 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 807 (SHO); 新宮町二柏野 N.F. 9154 (SHO); 御津町婦我山 S.M. 5963 (SHO); 家島町西島 N.K. 16835 (SHO); 夢前町明神山 T.K. 6739 (HYO,SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 801 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13563 (HYO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3806 (HYO,SHO); 西脇市塚口町 S.H. 13102 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 8650 (HYO,SHO); 社町上三草 S.M. 5143 (HYO,SHO); 東条町秋津 N.F. 14450 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6060 (SHO); 加古川市七ツ池 T.K. 32640 (SHO); 市島町妙高山 S.H. 56 (HYO); 山南町和田村 S.H. 2761 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5989 (HYO); 三田市羽東山 S.H. 16826 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 8939 (SHO); 北区道場 S.Iwatani 51154 (SHO); 須磨区白川 T.K. 9480 (HYO,SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6667 (SHO); 東灘区高座滝 T.K. 24875 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18680 (SHO); 宝塚市僧川 N.F. & N.K. 1045 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.H. 15409 (HYO,SHO); 淡路町茶間川 T.K. 16776 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10066 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17048 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5759 (SHO).

Verbascum blattaria L. モウズイカ

西区学園西町 H.Awata 300 (SHO); 兵庫区兵庫埠頭 M.Mizuta 990078 (SHO); 中央区ポートアイランド M.Mizuta 29 (SHO); 灘区黒岩 N.K. 17669 (SHO); 東灘区六甲アイランド M.Mizuta 39 (SHO); 芦屋市清水町 M.Mizuta 96122 (SHO).

帰化

Verbascum thapsus L. ビロウドモウズイカ

生野町生野 M.Y. 740 (SHO); 姫路市市川台 M.Y. 13411 (SHO); 東条町岡本 N.Kishimoto 1534 (SHO); 高砂市高砂港 T.Takahashi 489 (HYO,SHO); 柏原町柏原 S.H. 10169 (HYO); 三田市岩倉 A.Takahashi 2105 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 515 (SHO).

帰化

Verbascum virgatum Stokes アレチモウズイカ

中央区再度山 K.Okamoto (SHO).

帰化

Veronica anagalis-aquatica L. オオカワヂシャ

香住町矢田川 T.K. 25752 (SHO); 八鹿町川東 Y.Ozaki 1121 (SHO); 新宮町鬻崎 T.K. 36623 (SHO); 龍野市末政 T.K. 38140 (SHO); 大河内町市川 T.Umehara 6417 (SHO); 神崎町鶴居駅 M.Y. 23170 (SHO); 姫路市阿成 N.K. 16491 (SHO); 加美町豊部 M.Ooi 612 (SHO); 中町森本 Y.Kadono 6710 (HYO); 滝野町鬮竜灘 N.K. & H.Imai 1688 (HYO,SHO); 東条町森 N.Kishimoto 1096 (SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19995 (SHO); 高砂市中筋 T.Nakano 6044 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 23945 (SHO); 明石市高丘 A.Nakanishi et al. 93061816 (HYO); 氷上町葛野川 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2890 (SHO); 山南町前川 T.K. 37212 (SHO); 丹南町古森 T.Umehara 6311 (SHO); 三田市大川瀬 N.F. & N.K. 7863 (HYO,SHO); 西区平野町 T.K. 8121 (HYO,SHO); 北区有馬口 N.F. & N.K. 2465 (SHO); 須磨区高尾台 M.Yokoyama 44 (SHO); 東灘区金鳥山 S.M. 6009 (HYO,SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 570 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 18563 (HYO,SHO); 川西市石道 K.Asami 188 (HYO); 伊丹市武庫川 T.Tanaka 339 (SHO); 芦屋市西芦屋町 N.K. 18196 (HYO,SHO); 西宮市塩瀬町 N.K. 18125 (SHO); 尼崎市田能 T.Fujii 7670 (HYO); 北淡町育波 N.K. 23788 (SHO).

帰化

Veronica arvensis L. タチイヌノフグリ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 303 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 21148 (HYO); 香住町香住海岸 M.Y. & H.Ono 33573 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12487 (HYO); 豊岡市伊賀谷 M.Y. & H.Ono 30925 (SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 643 (HYO,SHO); 関宮町丹土 S.H. 12657 (HYO); 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 34584 (SHO); 大屋町若杉奥 M.H. 97051715 (HYO,SHO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16645 (SHO); 波賀町引原 M.Y. 10903 (HYO); 一宮町千町 M.Y. 27604 (SHO); 山崎町土万 T.K. 2552 (HYO); 安富町狭戸 N.K. 19291 (SHO); 上郡町黒沢山 M.Y. 12892 (SHO); 相生市柿 M.Y. 38199 (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 24127 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32984 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17225 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18708 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10714 (HYO,SHO); 姫路市野里 M.Y. 819 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33327 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32807 (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 38256 (SHO); 加西市東高室 H.Imai 261 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34015 (SHO); 社町下久米 T.Tanaka 4564 (HYO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37761 (SHO); 三木市細

川町 N.K. 5252 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3940 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 206 (HYO); 明石市明石公園 T.K. 8352 (SHO); 氷上町生郷村 S.H. 176 (HYO); 春日町多利 S.H. 6499 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38081 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061739 (HYO); 西区雌岡山 T.Shimizu (SHO); 垂水区菅ノ台 M.Yokoyama 139 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi 20 (SHO); 須磨区妙法寺 H.Taniguchi (HYO,SHO); 兵庫区兵庫埠頭 M.Mizuta 202017 (SHO); 中央区新港第一突堤 Y.Fujimoto 94213 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2791 (HYO); 東灘区御影山手 N.K. 15518 (HYO,SHO); 猪名川町開発地 T.Ushijima 583 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K.& T.Yoshizawa 1262 (HYO,SHO); 西宮市北山 N.K. 5544 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 84397 (SHO); 南淡町福良 T.K. 12612 (SHO).
帰化

Veronica didyma Ten. var. *lilacina* (Hara) Yamazaki イヌノフグリ

赤穂市顔和駅 M.Y. 19471 (SHO); 家島町宮 T.K. 18181 (HYO,SHO); 姫路市本町動物園 M.Y. 817 (SHO); 高砂市曾根町 T.Nakano 6174 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 10351 (SHO); 明石市大蔵谷 T.K. 5055 (HYO); 氷上町本郷 S.H. 489 (HYO); 丹南町大山 S.Ashida 8508 (HYO); 西区近江寺 T.Haruna 10739 (HYO); 垂水区大町 N.K. 22644 (SHO); 北区塩田八幡 S.M. 4430 (SHO); 須磨区須磨浦 S.Iwatani 55177 (SHO); 中央区諏訪山 N.K. 5996 (SHO); 灘区森後町 T.Umehara 6560 (SHO); 東灘区住吉川 T.Shimizu 82.5 (SHO); 宝塚市山本東 M.Mizuta 96012 (HYO,SHO); 川西市市役所 T.K. 14832 (SHO); 伊丹市宮ノ前町 M.Michimori & T.Ume. 1 (HYO,SHO); 芦屋市芦屋川 T.Shimizu 87.66 (SHO); 西宮市津門綾羽町 K.Seto 18685 (SHO); 洲本市中津川 T.K. 15044 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 13057 (SHO).

Veronica hederaefolia L. フラサバソウ

浜坂町指杭 H.Nakazawa 2426 (SHO); 神崎町杉 M.Y. 22774 (SHO); 市川町甘地 M.Y. 7394 (HYO); 香寺町市川 T.Umehara 6421 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13894 (HYO,SHO); 社町下久米 T.Takana 4385 (HYO); 高砂市梅井 H.Hatanaka 4656 (SHO); 加古川市西条 T.K. 38087 (SHO); 氷上町香良 A.Takahashi 3763 (HYO); 北区有馬口駅 N.K. 22922 (SHO); 兵庫区里山町 H.Kodera (SHO); 中央区烏原 H.Kodera 8687 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 10655 (SHO); 猪名川町原 T.Ushijima 7476 (SHO); 南淡町大日川ダム T.K. 5256 (HYO).

帰化

Veronica melissaefolia Poir. ヒヨクソウ

出石町城跡 M.Taguchi (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 9645 (HYO,SHO); 大屋町明延鉦山跡 M.Y. 28757 (SHO); 山東町川上 N.K. 15231 (SHO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 13162 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 20161 (SHO); 大河内町川上 M.Y. 822 (SHO); 加美町三国峠 H.Imai 982 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12948 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2774 (HYO); 市島町上竹田 S.H. 392 (HYO); 春日町国領村 S.H. 2773 (HYO); 丹南町文保寺 A.Takahashi 3818 (HYO); 猪名川町雨森山 T.Ushijima 8019 (SHO).

Veronica miqueliana Nakai forma *takedana* (Makino) Yamazaki コクワガタ

山崎町 N.K. 14966 (SHO); 安富町 T.K. 5900 (HYO,SHO); 夢前町 S.Iwatani 49120 (SHO); 大河内町 T.K. 38302 (SHO).

Veronica muratae Yamazaki ニシノヤマクワガタ

村岡町村岡 S.M. 5471 (SHO); 香住町奥佐津 T.K. 27485 (HYO,SHO); 日高町山田 S.M. 5481 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20447 (HYO,SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai 617 (SHO); 大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda & A.Takahas. 78129 (HYO); 和田山町内海 M.Y. & H.Ono 38021 (SHO); 朝来町千町ヶ峰 T.K. 30958 (HYO,SHO); 生野町栃原 S.Iwatani 63048 (SHO); 千種町天児屋 T.K. 11889 (HYO); 波賀町小野 M.Y. 7725 (SHO); 山崎町蔦沢 S.Iwatani (SHO); 南光町船越山 K.U. 56008 (SHO); 大河内町淵 S.Iwatani (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12769 (HYO,SHO); 青垣町一ノ瀬 S.H. 5492 (HYO); 氷上町香良 S.H. 1408 (HYO,SHO); 市島町上竹田 S.H. 1056 (HYO); 春日町栢野 S.H. 2774 (HYO); 山南町小新屋 T.K. 31021 (SHO); 篠山町宇土観音 N.F. & N.K. 2364 (SHO).

Veronica peregrina L. ムシクサ

城崎町来日 S.H. 12454 (HYO); 日高町江原 S.H. 11574 (HYO,SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 641 (HYO,SHO); 八鹿町川東 Y.Ozaki 1128 (SHO); 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33184 (SHO); 佐用町大河内 M.Y. 22817 (SHO); 上郡町石戸 M.Y. 26731 (SHO); 赤穂市有年牟礼 H.Marui 4864 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33216 (SHO); 御津町苜屋 M.Y. 33297 (SHO); 姫路市広畑 M.Y. 796 (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 38257 (SHO); 東条町摘鹿谷 N.Kishimoto 900 (SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19991 (SHO); 三木市御坂 S.M. 6364 (HYO,SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3936 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 10346 (SHO); 稲美町印南 M.Y. & H.Ono 38064 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6568 (HYO); 市島町前山村 S.H. 422 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38073 (SHO); 三田市弥生ヶ丘

M.H. 20789 (HYO); 西区緑ヶ丘駅 T.Shimizu (SHO); 北区淡河 N.F. 9527 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32701 (HYO,SHO); 東灘区御影山手 N.K. 19963 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 603 (SHO); 宝塚市切畑 S.M. 6311 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 706 (SHO); 西宮市生瀬 S.M. 6320 (SHO); 一宮町上条 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2859 (SHO).

Veronica persica Poir. オオイヌノフグリ

浜坂町高見 N.Shimidzu 188 (SHO); 美方町小代谷 M.H. 21149 (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 9090 (SHO); 大屋町天滝 H.Ikeda et al. 50214 (HYO); 朝来町伸子畑 M.Taguchi (HYO); 一宮町千町 M.Y. 27605 (SHO); 上郡町有年 M.Y. 12946 (SHO); 相生市榊 M.Y. 38200 (SHO); 新宮町下筋原 T.K. 1786 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33223 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 33299 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18581 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15704 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13094 (HYO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33340 (SHO); 加西市東高室 H.Imai 263 (SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 249 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5250 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3957 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 303 (SHO); 明石市大蔵谷 T.K. 10074 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6346 (HYO); 市島町前山村 S.H. 378 (HYO); 山南町井原 T.K. 37202 (SHO); 西区木津 N.F. 10098 (SHO); 北区藍那 N.K. 7597 (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi (HYO,SHO); 中央区諏訪山 N.F. 10107 (SHO); 東灘区北畑 T.Shimizu (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 568 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町浅野 T.K. 12565 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.Fujii 678 (SHO).

帰化

Veronica undulata Wall. カワヂシャ

日高町円山川原 S.H. 11577 (HYO,SHO); 上月町下秋里 M.Y. 37735 (SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 16548 (SHO); 赤穂市南野中 H.Ikeda et al. 121514 (HYO); 揖保川町中島 T.K. 27175 (HYO,SHO); 龍野市末政 T.K. 38143 (SHO); 姫路市白浜 M.Y. 10655 (HYO); 西脇市坂本 T.K. 38086 (SHO); 東条町吉井 N.Kishimoto 5543 (SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19989 (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4013 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 10901 (SHO); 明石市朝霧 T.K. 4620 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 1135 (HYO,SHO); 山南町野田 M.Y. 38071 (SHO); 西区福谷 Y.Fujimoto 90046 (HYO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 8023 (SHO); 伊丹市猪名川 S.H. 15266 (HYO); 西宮市高木東町 M.Hanyu (SHO); 尼崎市常松 M.Mizuta 96142 (SHO); 洲本市物部 N.F. & N.K. 11474 (HYO,SHO); 三原町三原川原 S.H. 11184 (HYO); 南淡町賀集 S.H. 17254 (HYO).

Veronicastrum japonicum (Nakai) Yamazaki var. *australe* (Yamazaki) Yamazaki ナンゴククガイソウ
温泉町扇ノ山 S.H. 8821 (HYO); 村岡町熊波 M.Y. & H.Ono 31771 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2789 (HYO).

Bignoniaceae ノウゼンカズラ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Catalpa ovata G.Don キササゲ

竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39214 (SHO); 八鹿町八鹿 M.Taguchi (HYO); 上郡町鞍居 M.Y. 733 (SHO); 相生市榊 M.Y. 734 (SHO); 新宮町栗町 R.Sugita (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo 1 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 13720 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 13848 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 7187 (HYO); 北区衝原 T.K. 16217 (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 543 (SHO); 宝塚市玉瀬 M.Mizuta 202080 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 11807 (SHO).

帰化

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. キリ

浜坂町矢城 H.Nakazawa 417 (SHO); 大屋町大屋スキ一場 H.Ikeda et al. 50246 (HYO); 上月町上月 M.Y. 10850 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 17387 (HYO); 龍野市車池 N.K. 21471 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17509 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13466 (HYO); 高砂市地徳 T.Nakano 6382 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 350 (SHO); 三田市福島大池 H.Ikeda 78055 (HYO); 西区木見 T.K. 13031 (SHO); 北区鼓ヶ滝 T.K. 25464 (SHO); 灘区鶴甲 T.Miyamoto 27 (HYO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 547 (SHO); 淡路町谷山ダム T.Shimizu 82.172 (SHO); 南淡町灘地野 T.K. 18422 (SHO).

Acanthaceae キツネノマゴ科

黒崎史平 (Nobuhira KURASAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Hygrophila salicifolia (Vahl) Nees オギノツメ

姫路市 M.Y. 544 (SHO); 高砂市 H.Hatanaka 4402 (SHO); 加古川市 S.H. 11077 (HYO,SHO); 稲美町 T.K. 4263 (HYO,SHO); 明石市 N.K. 4589 (SHO); 宝塚市 T.K. 28322 (HYO); 伊丹市 T.Tanaka 3257 (HYO); 西宮市 M.Hanyu (SHO); 西淡町 T.Shimizu 82.97 (SHO).

Justicia procumbens L. var. *leucantha* Honda キツネノマゴ

浜坂町居組 N.Shimidzu 64 (SHO); 村岡町下上月 M.Y. 6685 (HYO); 香住町船越峠 M.Y. & H.Ono 36613

(SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30112 (SHO); 日高町八代 M.Y. & H.Ono 36638 (SHO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 37168 (SHO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36358 (SHO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2023 (SHO); 関宮町関宮 S.H. 11989 (HYO); 八鹿町石原 H.Taniguchi 98335 (HYO,SHO); 大屋町糸原 H.Ikeda et al. 98101834 (HYO,SHO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8801 (HYO); 安富町関宮 M.Y. & K.Funasaka 37363 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto 43064 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11605 (HYO,SHO); 上郡町国光 M.Kuribayashi 226 (SHO); 赤穂市福河 N.K. & T.Kato 125 (SHO); 相生市森 N.F. & S.M. 5141 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9876 (SHO); 龍野市西横内 M.Taguchi 47 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17588 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 市川町小畑 M.Y. 9941 (HYO,SHO); 福崎町新田 M.Y. 9785 (HYO,SHO); 姫路市増位山 M.Y. 541 (SHO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89521 (HYO); 西脇市明楽寺町 M.Y. & Y.Yamada 37439 (SHO); 加西市西長町 M.Y. 14012 (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36558 (SHO); 東条町少分谷 N.Kishimoto 2241 (SHO); 三木市志染町 T.Haruna 11331 (HYO); 高砂市長尾 T.Nakano 6101 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 346 (SHO); 青垣町佐治 M.Y. 9120 (HYO); 氷上町横田 S.H. 5833 (HYO); 市島町上鴨阪 S.H. 83 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36973 (SHO); 篠山町三嶽 H.Taniguchi (HYO,SHO); 丹南町松尾山 M.Y. & K.Funasaka 37622 (SHO); 三田市下深田 T.Suzuki 204 (HYO); 西区太山寺 T.K. 9131 (SHO); 垂水区黒田 S.Toda 21 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94020 (SHO); 猪名川町西軽井沢 T.Ushijima 540 (SHO); 宝塚市立合新田 T.Tanaka 3843 (HYO); 伊丹市昆陽寺 T.Tanaka 587.2 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 309.2 (HYO); 淡路町開鏡 T.K. 16886 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13650 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13819 (SHO); 一宮町遠田 N.K. & H.Imai 752 (HYO,SHO); 津名町摩耶山 N.K. & H.Imai 778 (SHO); 五色町奥之内 Y.Fujimoto 90833 (HYO); 洲本市柏原山 T.K. 1086 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 238 (HYO); 南淡町賀集 S.H. 10403 (SHO).

Peristrophe japonica (Thunb.) Bremek. ハグロソウ
浜坂町宇都野 H.Nakazawa 115 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 6368 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11457 (SHO); 香住町小原 M.Y. & H.Ono 32438 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 311 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11928 (HYO); 豊岡市滝 M.Y. & H.Ono 36724 (SHO); 但東町中藤 H.Taniguchi 98294 (HYO,SHO); 八鹿町今滝寺 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 H.Ikeda et al. 97092006

(HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16492 (HYO,SHO); 山東町坂根 S.M. 1145 (HYO,SHO); 朝来町佐中 T.K. 3459 (HYO,SHO); 生野町生野峠 T.K. 12274 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 11589 (HYO); 一宮町御形神社 M.Y. 5106 (HYO); 山崎町菅野川 T.Umehara 5366 (SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39831 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11595 (HYO); 上郡町大富 T.K. 9919 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 818 (SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 547 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11580 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町清水 T.K. 3510 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 8992 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 13862 (HYO,SHO); 青垣町旧芦田村 S.H. 933 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 7095 (HYO); 春日町黒井 M.H. et al. 78334 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11121 (HYO,SHO); 篠山町上筱見 T.Sakamoto 1268 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺 K.Misawa (SHO); 三田市高売布神社 A. & T.Takahashi 2497 (HYO); 北区丹生山 N.F. 12671 (SHO); 猪名川町上阿古谷 T.Ushijima 8559 (SHO).

Strobilanthes oliganthus Miq. スズムシバナ

南光町 K.U. 74 (SHO); 新宮町 N.F. & N.K. 9586 (SHO); 夢前町 K.U. 453 (SHO).

Pedaliaceae ゴマ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野温子 (Atsuko TAKANO)

Trapella sinensis Oliv. ヒシモドキ

西播 Y.Kadono 6829 (HYO); S.M. 4045 (SHO).

Gesneriaceae イワタバコ科

布施静香 (Sizuka FUSE)²⁾

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Conandron ramondioides Sieb. et Zucc. イワタバコ
浜坂町久斗山 H.Nakazawa 444 (SHO); 温泉町旧八田村 K.Tanaka (HYO); 村岡町板仕野 T.K. 581 (HYO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1076 (SHO); 日高町万場高原 T.Fujii 6918 (HYO); 出石町奥山 M.Y. 29343 (SHO); 関宮町氷ノ山 K.Enomoto (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町明延 T.K. 19184 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16487 (HYO,SHO); 朝来町老波 T.K. 16533 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.H. 17856 (HYO); 波賀町戸倉 S.H. 2815 (HYO); 一宮町黒尾山 K.U. 52004 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6752 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54045 (SHO); 南光町船越山 K.U. 45 (SHO); 三日月町三原 N.F.

14357 (SHO); 上郡町三濃山 S.M. 1177 (SHO); 相生市瓜生 H.Taniguchi 624 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48093 (SHO); 市川町岩戸神社 T.K. 8995 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.K. 5305 (SHO); 青垣町一ノ瀬 S.H. 9199 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 M.H. 1158 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31757 (SHO); 篠山町西ヶ嶽 S.H. 6528 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7651 (HYO); 西区寺谷 T.K. 8963 (HYO,SHO); 北区コウモリ谷 N.F. & N.K. 1165 (SHO); 中央区苧谷 T.K. 28351 (HYO,SHO); 灘区大月地獄谷 T.K. 21251 (SHO); 東灘区茶屋 Y.Araki 11400 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4876 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1164 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 14709 (SHO); 一宮町白口 N.K. 18464 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10043 (HYO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5803 (SHO); 南淡町大日川 T.K. 17020 (SHO).

Opithandra primuloides (Miq.) B.L.Burt 伊ワギリソウ
但馬 T.Fujii 6919 (HYO); T.Fujii 5461 (HYO).

Orobanchaceae ハマウツボ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

布施静香 (Shizuka FUSE)

Aeginetia indica L. ナンバンギセル

関宮町鉢伏高原 T.Fujii 2584 (HYO); 姫路市山崎 M.Y. 5402 (HYO,SHO); 加西市塚谷池 S.Iwatani 94 (SHO); 社町社 T.Shimizu (SHO); 東条町横谷 N.K. 14662 (SHO); 小野市河合西町 S.M. 5029 (HYO,SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 324 (SHO); 加古川市中山 S.M. 5533 (SHO); 稲美町野寺 T.Fujii 11743 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19887 (HYO,SHO); 市島町中竹田 S.H. 2814 (HYO); 篠山町福住 S.H. 8946 (HYO,SHO); 三田市香下 S.H. 16814 (HYO); 西区雄岡山 T.K. 1251 (SHO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1105 (SHO); 灘区極楽溪 T.K. 22629 (SHO); 猪名川町木津 N.K. 18663 (SHO); 宝塚市大原野 S.H. 15990 (HYO); 北淡町常盤 T.Shimizu 82,201 (SHO); 津名町大町下 S.M. 4830 (SHO); 洲本市中津川 N.F. 11906 (SHO); 西淡町大唐原 T.Shimizu 82,126 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14338 (HYO,SHO).

Aeginetia sinensis G.Beck オオナンバンギセル

生野町 S.H. 2812 (HYO); 千種町 K.U. 53065 (SHO); 大河内町 S.Iwatani 57037 (SHO); 青垣町 Y.Shimasaki 1295 (HYO); 氷上町 S.H. 2811 (HYO); 市島町 S.H. 2814 (HYO); 北区 T.K. 24207 (HYO); 灘区 H.Terasawa (HYO); 西宮市 T.K. 23734 (HYO,SHO); 洲本市 T.K.

19047 (HYO,SHO).

Orobanche coerulescens Stephan ex Willd. ハマウツボ

西播 T.Umehara 5956 (HYO,SHO); 淡路 N.F. & N.K. 1487 (SHO).

Phacellanthus tubiflorus Sieb. et Zucc. キヨスミウツボ

大屋町 M.H. 98061415 (HYO); 波賀町 S.Iwatani 64063 (SHO); 夢前町 T.Nakano 174 (HYO); 西区 T.K. 8259 (HYO,SHO); 北区 H.Taniguchi (SHO); 灘区 A.Takahashi & H.Ike. 3608 (HYO); 東灘区 H.Awata (SHO).

Lentibulariaceae タヌキモ科

角野康郎 (Yasurou KADONO)⁴⁾

Utricularia aurea Lour. ノタヌキモ

相生市二木 N.F. et al. 987 (SHO); 揖保川町馬場 Y.Kadono 6843 (HYO); 龍野市揖西町 M.Y. & H.Ono 29766 (SHO); 夢前町寺 N.K. 17083 (HYO,SHO); 香寺町久畑 Y.Fujimoto & S.Fuji. 283 (HYO,SHO); 姫路市八丈岩山 S.Iwatani 52172 (SHO); 加西市法華山 H.Muroi (SHO); 社町社 H.Terasawa (HYO); 東条町栄枝 S.M. 4142 (SHO); 小野市青野ヶ原 N.K. 10488 (SHO); 三木市志染中 M.Ito & K.Matsui 861 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 4223 (SHO); 明石市大久保 Y.Matsumura 274 (SHO); 春日町旧黒井町 S.H. 1019 (HYO,SHO); 篠山町西本荘 S.H. 7721 (HYO,SHO); 西区平野町 Y.Kadono 6902 (HYO); 西区神出町 S.H. 14806 (HYO,SHO); 北区有馬 T.Makino 227600 (SHO); 兵庫区鶴越 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町玄能池 K.Ushijima 5069 (SHO); 宝塚市芝辻新田 N.Takenaka & R.Noza. (HYO); 東浦町楠本 N.K. 13642 (SHO); 五色町広石上 S.M. 4836 (HYO).

Utricularia australis R.Br. イヌタヌキモ

大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda et al. 98092676 (HYO); 千種町鷹巣 S.Iwatani 65195 (SHO); 相生市赤坂町 N.F. & N.K. 663 (SHO); 龍野市竜古 Y.Kadono 6833 (HYO); 福崎町大貴 S.M. 4282 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 14003 (HYO); 八千代町仲間ノ池 K.Nagase (HYO); 加西市朝妻町 S.M. 4014 (HYO,SHO); 社町嬉野台 T.K. 13911 (SHO); 東条町蔵之谷 Y.Kadono 6917 (HYO); 小野市久保木町 Y.Kadono 6698 (HYO); 吉川町貸潮 M.Ito & K.Matsui 801 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8320 (SHO); 加

⁴⁾ 神戸大学理学部 〒657-8501神戸市灘区鶴甲1-2-1 Faculty of Science, Kobe University, Tsurukabuto 1-2-1, Nada, Kobe, 657-8501 Japan

古川市野々池 T.K. 3453 (HYO,SHO); 吉川町法光寺 Y.Kadono 6694 (HYO); 明石市八木 T.K. 8879 (SHO); 青垣町旧佐治町 S.H. 1230 (HYO); 今田町三本峠 S.H. 8913 (HYO,SHO); 三田市末吉 T.Suzuki 576 (HYO); 西区太山寺 M.H. 7347 (SHO); 北区坂本 N.F. 9809 (SHO); 灘区六甲山 M.Tanaka (HYO,SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 6386 (SHO); 宝塚市西谷 S.H. 13413 (HYO); 西宮市旧山口村 Y.Matsumura (SHO); 東浦町谷山 T.K. 16831 (SHO); 一宮町尾崎 S.M. 4770 (SHO); 津名町木曾上 T.K. 16463 (HYO,SHO); 五色町広石上 T.K. 13898 (HYO,SHO); 洲本市物部 N.K. & S.M. 1455 (SHO); 南淡町田尻 S.M. 5230 (HYO,SHO).

Utricularia bifida L. ミミカキグサ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 大屋町加保坂 M.H. 75811 (SHO); 和田山町大路山 N.F. 14410 (SHO); 南光町上三河 K.U. 55041 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4018 (SHO); 相生市宮山 N.F. & N.K. 624 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 龍野市大成山 T.Maruo (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 51141 (SHO); 姫路市八丈岩山 S.Iwatani 52173 (SHO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8498 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13081 (HYO); 加西市猫尾 S.Iwatani 65016 (SHO); 社町嬉野 T.K. 3947 (HYO,SHO); 東条町岡本 T.K. 19954 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 M.Inada (HYO); 三木市久次 S.M. 5729 (SHO); 加古川市野々池 T.K. 3450 (HYO,SHO); 明石市高丘 T.K. 18714 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 1102 (HYO); 春日町旧黒井町 S.H. 2894 (HYO); 山南町谷川 S.H. 9022 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6070 (HYO,SHO); 三田市四ツ辻 S.H. 15724 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14821 (HYO); 垂水区多聞町 T.Fujii 4000 (HYO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1117 (SHO); 灘区六甲山 S.H. 2840 (HYO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7128 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yoshizawa 532 (SHO); 宝塚市丸山 T.Tanaka 4263 (SHO); 芦屋市奥池 S.H. 17800 (HYO); 北淡町舟木 S.Nanko 2052 (SHO); 東浦町中持 S.Nanko 2159 (SHO).

Utricularia caerulea L. ホザキノミミカキグサ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町蘇部岳 M.H. 21193 (HYO); 三日月町三ツ尾 N.F. et al. 959 (SHO); 相生市宮山 N.F. & N.K. 623 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 龍野市東薺崎 S.H. 16055 (HYO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50202 (SHO); 夢前町護持 S.Iwatani 72068 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13054 (HYO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8499 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13132 (HYO); 加西市猫尾 S.Iwatani 65015 (SHO); 社町上久米 S.H. 12115 (HYO); 小野市青野ヶ原 S.H. 10467 (HYO); 三木市久次 S.M. 5728

(SHO); 加古川市細工所 S.H. 13591 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19492 (HYO,SHO); 市島町上竹田 S.H. 2896 (HYO); 春日町旧黒井町 S.H. 1287 (HYO,SHO); 今田町梅ノ木峠 S.H. 7603 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6513 (SHO); 西区金棒池 S.H. 14802 (HYO); 垂水区多聞町 T.Fujii 3996 (HYO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1130 (SHO); 灘区六甲山 S.H. 197 (HYO); 東灘区荒地山 T.Shimizu (SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 6382 (SHO); 宝塚市大原野 S.H. 14964 (HYO); 芦屋市奥池 S.H. 17801 (HYO); 西宮市甲陽園 N.K. 4812 (SHO); 北淡町舟木 S.Nanko 2051 (SHO); 東浦町中持 S.Nanko 2158 (SHO).

Utricularia dimorphantha Makino フサタヌキモ
西播 Y.Kadono 3542 (SHO).

Utricularia exoleta R.Br. イトタヌキモ(ミカワタヌキモ)

東播 T.K. 34046 (SHO); S.M. 4120 (HYO,SHO); M.Y. 25026 (SHO); N.K. 14599 (SHO); 撰津 T.Fujii 10556 (HYO); S.M. 3274 (SHO); S.H. 14533 (HYO); K.Ushijima 530 (SHO); 淡路 T.K. 32434 (SHO).

Utricularia inflata Walter エフクレタヌキモ

北区西六甲 T.K. 21032 (SHO); 灘区瀬池 T.K. 11821 (SHO); 芦屋市奥池 T.K. 25544 (SHO); 西宮市奥池 K.Hirano 4187 (SHO).

逸出

Utricularia intermedia Heyne コタヌキモ

東播 S.M. 4316 (SHO).

Utricularia minor L. ヒメタヌキモ

上郡町 N.K. 19374 (SHO); 福崎町 S.M. 4925 (HYO,SHO); 加西市 S.M. 4252 (HYO,SHO); 社町 S.M. 4361 (HYO,SHO); 東条町 S.M. 4319 (SHO); 小野市 S.M. 4303 (SHO); 吉川町 H.Naito (SHO); 三田市 T.Fujii 10641 (HYO); 宝塚市 Y.Kadono 6950 (HYO); 洲本市 N.K. 21511 (SHO).

Utricularia uliginosa Vahl ムラサキミミカキグサ

大屋町加保坂 T.Maeda 3164 (SHO); 千種町日名倉山 K.U. 55028 (SHO); 揖保川町馬場 M.Sakoda 7097 (SHO); 龍野市大成山 T.Maruo (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 58078 (SHO); 夢前町寺 N.K. 17084 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 2838 (HYO); 加西市池上町 H.Taniguchi 608 (HYO); 小野市久保木町 Y.Kadono 7291 (HYO); 加古川市野尻 S.M. 5492 (SHO); 明石市高丘 T.K. 18715 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8863 (HYO,SHO); 三田市下相野 A.Takahashi

1557 (HYO); 西区関谷 T.K. 8851 (SHO); 北区道場 S.Iwatani 51153 (SHO); 中央区再度山 S.H. 16748 (HYO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 534 (SHO); 芦屋市奥池 S.H. 17799 (HYO); 西宮市仁川 S.H. 16940 (HYO).

Utricularia vulgaris L. var. *japonica* (Makino) Tamura タヌキモ
西播 Y.Kadono 6925 (HYO).

Phrymaceae ハエドクソウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)
布施静香 (Shizuka FUSE)

Phryma leptostachya L. subsp. *asiatica* (Hara) Kitamura ハエドクソウ

浜坂町清富 H.Nakazawa 47 (SHO); 温泉町扇ノ山 H.Imai (SHO); 村岡町村岡 S.M. 5467 (SHO); 美方町小長 迪 Y.Fujimoto et al. 252 (HYO,SHO); 日高町鶴岡 T.Fujii 9571 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12992 (HYO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8747 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町妙見山 M.Y. & H.Inoue 41813 (SHO); 大屋町若杉峠 S.H. 9371 (HYO,SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98435 (HYO,SHO); 和田山町柳原 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 T.K. 3479 (HYO); 生野町白口溪谷 T.K. 8769 (SHO); 千種町河内 K.U. 68035 (HYO,SHO); 波賀町音水 M.Y. 829 (SHO); 一宮町黒尾山 T.K. 23640 (HYO); 山崎町黒尾山 S.H. 16382 (HYO); 安富町関 S.Iwatani 72209 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8481 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. & K.Funasaka 35603 (SHO); 上郡町富満高原 S.H. 15961 (HYO); 相生市三濃山 M.Y. 830 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17540 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50188 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 15470 (HYO); 神崎町新田 N.K. 7944 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13256 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11554 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35321 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10621 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12808 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3280 (HYO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1270 (SHO); 西脇市坂本 T.Tanaka (HYO); 社町清水寺 N.K. 10989 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 2900 (HYO,SHO); 市島町大原山 S.H. 306 (HYO); 山南町吹屋 N.F.& N.K. 3227 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31751 (HYO,SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11140 (SHO); 丹南町文保寺 T.Fujii 11550 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5941 (HYO,SHO); 三田市尼寺 S.H. 15450 (HYO); 西区太山寺 S.H. 17113 (HYO); 北区丹生山 M.Nakamura (SHO); 中央区布引 H.Taniguchi (SHO); 灘区心経岩西谷 T.K. 23691 (SHO); 東灘区大月地獄

谷 T.Nakano 2403 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 527 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1666 (HYO); 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 3361 (HYO); 淡路町茶間川 T.K. 16089 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 11070 (SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 15972 (HYO,SHO); 一宮町柳沢 T.K. 16475 (SHO); 津名町摩耶山 T.K. 13997 (HYO,SHO); 洲本市先山 S.H. 10333 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 16110 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 8639 (SHO).

Plantaginaceae オオバコ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)
布施静香 (Shizuka FUSE)

Plantago asiatica L. オオバコ

浜坂町釜屋 S.H. 9623 (HYO,SHO); 温泉町高山 M.Y. & H.Ono 38655 (SHO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 18857 (SHO); 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO); 竹野町竹野 M.Taguchi (HYO); 日高町鶴岡 T.Fujii 9590 (HYO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 33926 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6712 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 6997 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2834 (HYO); 大屋町横行 M.Y. 29335 (SHO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8140 (HYO); 生野町長野 T.Haruna 11739 (HYO); 波賀町不動滝 T.Fujii 5301 (HYO); 一宮町白口 T.Fujii 5256 (HYO); 山崎町土万 T.K. 1223 (HYO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37539 (SHO); 三日月町三原 N.F. 13654 (SHO); 赤穂市千種川原 S.H. 11649 (HYO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34129 (SHO); 御津町新町 M.Y. 34619 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17075 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18670 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10548 (HYO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 東条町黒石 N.Kishimoto 4661 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5401 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3966 (SHO); 加古川市日岡山 C.Bando 59 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6616 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 302 (HYO); 柏原町奥村 S.H. 2833 (HYO); 篠山町後川上 M.Y. & H.Ono 34270 (SHO); 今田町和田寺山 T.Fujii 11849 (HYO); 三田市弥生ヶ丘 T.Fujii 3482 (HYO); 西区押部谷 T.K. 10472 (SHO); 北区藍那 N.K. 7567 (SHO); 中央区中山手 K.Fuchizaki & K.Mas. 24 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 518 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 11094 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 東浦町谷山 T.K. 18327 (SHO); 津名町下司 S.M. 4870 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 13370 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 376 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 19841 (HYO,SHO).

Plantago camtschatica Cham. エゾオオバコ
竹野町竹野 M.Taguchi (HYO).

Plantago japonica Franch. et Savat. トウオオバコ
 浜坂町塩谷海岸 Y.Fujimoto & S.Fuji. 346 (HYO); 竹野町賀島 N.K. & H.Imai 1040 (HYO,SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17451 (HYO); 洲本市生石 T.K. 13829 (HYO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4378 (SHO).

Plantago lanceolata L. ヘラオオバコ
 浜坂町清富 N.Shimidzu 560 (SHO); 日高町神鍋山 S.H. 15175 (HYO); 関宮町葛畑 S.H. 11993 (HYO); 生野町生野高原 T.K. 8319 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32877 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17684 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13375 (HYO); 加美町市原 S.H. 12763 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13127 (HYO); 東条町森 N.Kishimoto 1055 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3972 (SHO); 加古川市加古川河川敷 M.Y. 27581 (SHO); 明石市朝霧 T.K. 10501 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 2899 (HYO,SHO); 氷上町中野 S.H. 2898 (HYO); 春日町歌道谷 S.H. 2832 (HYO); 三田市上青野 T.Suzuki 28 (HYO); 垂水区神稜台 M.Yokoyama 134 (SHO); 北区唐櫃 S.H. 17421 (HYO); 須磨区名谷 T.K. 11179 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 東灘区西お多福山 T.K. 20976 (HYO,SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 525 (SHO); 宝塚市逆瀬川原 M.Sakaguchi 182 (HYO); 西宮市名塩 T.K. 3409 (SHO); 尼崎市田能 T.Fujii 7669 (HYO); 一宮町尾崎 T.K. 12974 (SHO); 津名町上畑組 S.H. 9922 (HYO); 洲本市柏原山 S.H. 10717 (HYO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 249 (HYO).

帰化

Plantago virginica L. ツボミオオバコ
 浜坂町居組 H.Nakazawa 952 (SHO); 上郡町延野 M.Y. & K.Funasaka 37903 (SHO); 赤穂市坂越 M.Y. 13693 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34136 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 812 (HYO); 大河内町見野 M.Y. 25297 (SHO); 姫路市白浜 M.Y. 812 (SHO); 西脇市小坂町 K.Tanaka (HYO); 滝野町光明寺 M.Y. 33404 (SHO); 東条町小沢 N.Kishimoto 1072 (SHO); 小野市青野ヶ原 S.H. 11512 (HYO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4016 (SHO); 加古川市加古川 H.Taniguchi (HYO,SHO); 明石市大蔵谷 T.K. 10649 (SHO); 三田市下内神 S.H. 15338 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 8007 (HYO,SHO); 垂水区塩屋 Y.Matsumura (SHO); 北区藍那 N.K. 8390 (SHO); 須磨区須磨浦 S.Iwatani 50169 (SHO); 中央区神戸税関 S.Iwatani 52142 (SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25171 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 10886 (HYO,SHO); 猪名川町仁頂寺 T.Ushijima 5914 (SHO); 伊丹市池尻 S.H. 16273 (HYO); 西宮市夙川 Y.Takita 25 (SHO); 東浦町大磯 T.K. 15275 (HYO,SHO); 五色町都志 K.Saneo (SHO);

洲本市山手 Z.Shimidzu (SHO); 西淡町慶野松原 Y.Fujimoto 89840 (HYO).
 帰化

Caprifoliaceae スイカズラ科

福岡誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Abelia serrata Sieb. et Zucc. コツクバネウツギ
 浜坂町城山公園 T.Nakatani 151 (HYO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto & S.Fuji. 775 (HYO,SHO); 香住町香住 S.H. 14023 (HYO); 城崎町大滝 M.Taguchi (HYO); 日高町進美寺山 S.H. 11542 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12969 (HYO); 但東町畑山 N.F. et al. 9696 (SHO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50178 (SHO); 大屋町加保坂 S.Iwatani (SHO); 養父町藪 M.Taguchi 3-2 (HYO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 朝来町朝来山 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 T.K. 34563 (SHO); 千種町七野 K.U. 67011 (SHO); 波賀町赤西 N.F. & N.K. 11278 (HYO,SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13195 (SHO); 安富町狭戸 S.Iwatani 72147 (SHO); 上月町上秋里 N.F. 13672 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 49074 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 7288 (HYO); 上郡町大酒 N.F. & N.K. 4179 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 42 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 107 (SHO); 家島町男鹿島 T.K. 18191 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54056 (SHO); 大河内町太田ダム M.Y. 13386 (SHO); 神崎町JR鶴居駅 M.Y. 22951 (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4685 (HYO,SHO); 姫路市書写山 Y.Matsumura (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15330 (SHO); 中町門田 N.F. & N.K. 3213 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1272 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7649 (HYO); 加西市一乗寺 N.F. 8796 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 16054 (HYO,SHO); 社町平木 S.H. 12683 (HYO); 東条町黒谷 N.Kishimoto 1215 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5314 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6183 (SHO); 加古川市都台北 T.K. 22762 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 N.F. 14380 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 702 (HYO); 市島町旧竹田村 S.H. 2749 (HYO); 春日町三尾山 S.H. 12761 (HYO); 西紀町栗柄 N.K. 17918 (SHO); 山南町野田 S.H. 8386 (HYO); 西紀町栗柄 N.K. 17918 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6766 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 8628 (HYO); 今田町釜屋新田 S.H. 7585 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6516 (SHO); 西区栄 T.K. 8021 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 155 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 325 (HYO); 中央区摩耶山 T.K. 8195 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2861 (HYO); 東灘区六甲山 K.Tanaka (HYO); 猪名川町大野山 T.K. 18485

(SHO); 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2372 (SHO); 芦屋市
ロックガーデン M.H. 7319 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K.
3126 (SHO); 洲本市竹原 N.Satomi 10088 (HYO).

Abelia spathulata Sieb. et Zucc. ツクバネウツギ

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 1465 (HYO,SHO); 香住町
香住海岸 M.Y. & H.Ono 33539 (SHO); 養父町養父
M.Taguchi 12 (HYO); 和田山町大倉 M.Taguchi
(HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 朝来町
青倉山 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 S.H. 14758
(HYO,SHO); 波賀町赤西 K.U. 67165 (HYO,SHO); 山崎町
長水山 M.Y. 695 (SHO); 安富町長野 S.Iwatani 72048
(SHO); 上月町大撫山 M.Y. 15716 (SHO); 佐用町利神山
S.Iwatani 95003 (SHO); 南光町船越山 K.U. 71021
(HYO,SHO); 三日月町三原 T.K. 17909 (SHO); 上郡町富
満 S.H. 15953 (HYO); 赤穂市坂越 M.Y. 13328 (SHO); 相
生市那波野 N.F. & N.K. 651 (SHO); 新宮町角亀 N.F. et
al. 10470 (HYO,SHO); 揖保川町原 M.Y. 19552 (SHO); 龍
野市鶏籠山 S.Iwatani 49123 (SHO); 夢前町明神山 N.F.
& N.K. 2243 (SHO); 神崎町岩屋 N.F. & N.K. 2219
(SHO); 市川町市川源流 S.Iwatani 58052 (SHO); 福崎町
七種山 N.F. 8809 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 608 (SHO);
八千代町笠形山 S.H. 12894 (HYO); 中町門田 N.F. &
N.K. 3212 (SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji.
706 (HYO,SHO); 西脇市蒲江 T.K. 38081 (SHO); 滝野町
光明寺 M.Y. 16088 (HYO,SHO); 社町上鴨川 S.H. 12728
(HYO); 東条町吉井 N.Kishimoto 872 (SHO); 三木市細川
町 N.F. 8578 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6184 (SHO);
加古川市都台北 T.K. 22763 (HYO,SHO); 青垣町西芦田
S.H. 971 (HYO); 氷上町香良 S.H. 8433 (HYO,SHO); 柏
原町石戸 S.H. 6029 (HYO); 篠山町天王峠 S.H. 5429
(HYO); 今田町釜屋新田 S.H. 7586 (HYO,SHO); 三田市上
内神 S.H. 17361 (HYO); 西区太山寺 S.Noumi 1 (SHO);
垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 22566 (HYO,SHO); 北区上唐
櫃 Y.Fujimoto 100037 (SHO); 兵庫区平野谷 S.M. 4493
(HYO,SHO); 中央区大竜寺 Y.Fujimoto (SHO); 灘区摩耶
山 S.H. 2868 (HYO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura
(SHO); 猪名川町槻並 T.Ushijima 5951 (SHO); 宝塚市大
原野 S.H. 15256 (HYO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2064
(HYO); 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi & T.Tak. 1166
(HYO,SHO); 洲本市三熊山 N.Satomi 10054 (HYO); 緑町
感応寺山 T.K. 15412 (HYO,SHO); 三原町成相谷 S.H.
11181 (HYO).

Abelia tetrasepala (Koidz.) Hara et Kurosawa オオ
ツクバネウツギ

上月町櫛田 N.F. 13882 (SHO); 南光町奥多賀 S.M.
6045 (HYO,SHO); 三日月町三原 N.F. 13469 (SHO); 上郡

町富満溪谷 N.F. 13632 (SHO); 新宮町上筋原 M.Sakoda
7329 (SHO); 北区紅葉谷 S.H. 16231 (HYO); 猪名川町千
軒 K.Ushijima 17081 (SHO).

Lonicera cerasina Maxim. ウスバヒョウタンボク

洲本市竹原 G.Masamune 15678 (HYO); 三原町成相
谷 T.K. 12648 (HYO,SHO).

Lonicera gracilipes Miq. ヤマウグイスカグラ

出石町奥小野 M.Y. & H.Ono 33124 (SHO); 養父町餅
耕地 T.S. 16017 (SHO); 上月町滝谷 N.K. 9918 (SHO);
上郡町富満溪谷 N.K. 17660 (SHO); 大河内町川上
Y.Matsumura (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 19236 (SHO);
東条町横谷 N.Kishimoto 5429 (SHO); 三木市細川町
N.F. & M.Okamoto 338 (SHO); 山南町奥山 T.K. 34293
(SHO); 西紀町栗柄 T.K. 22457 (SHO); 篠山町後川上
M.Y. & H.Ono 34218 (SHO); 三田市母子 A.Takahashi
1123 (HYO); 西区木津 T.K. 7467 (SHO); 北区丹生山
I.Okamoto (SHO); 中央区再度山 N.K. 8143 (SHO); 灘区
摩耶山 S.H. 17160 (HYO); 東灘区石切道 T.Shimizu
84384 (SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 5959 (SHO);
宝塚市武田尾 M.Okamoto 1526 (SHO); 川西市国崎
I.Aso 11 (HYO); 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi 1107
(HYO,SHO); 淡路町開鏡 T.K. 17661 (SHO); 北淡町常隆
寺山 S.H. 13712 (HYO); 東浦町谷山 T.K. 18324 (SHO);
五色町塔下 N.F. & N.K. 9507 (HYO,SHO); 洲本市三熊
山 N.Satomi 10712 (HYO); 緑町広田 S.Nanko 2084
(SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 66 (HYO); 南淡町諭
鶴羽山 M.H. 71529 (HYO,SHO).

var. *glabra* Miq. ウグイスカグラ

浜坂町城山 N.Shimidzu 526 (SHO); 村岡町白菅山
S.M. 5386 (SHO); 香住町御崎 S.H. 13648 (HYO); 城崎町
来日岳 H.Imai 291 (SHO); 日高町神鍋山 S.H. 15166
(HYO); 但東町郷路岳 M.Y. 26792 (SHO); 大屋町天滝
M.Y. 10553 (HYO); 生野町川尻 S.H. 16115 (SHO); 波賀町
音水 S.Iwatani 64033 (SHO); 一宮町阿舎利川 M.Y.
24172 (SHO); 上月町久木原 M.Y. 10820 (HYO); 佐用町利
神山 S.Iwatani 95006 (SHO); 南光町八重谷峠 M.H.
22087 (HYO); 三日月町上大下り T.K. 17892 (HYO,SHO);
上郡町梅谷 T.K. 7440 (HYO,SHO); 龍野市平木 M.Y.
26645 (SHO); 夢前町雪彦山 S.H. 9773 (HYO,SHO); 大河
内町峰山 S.Iwatani 62015 (SHO); 神崎町笠形山 S.M.
1513 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12071 (HYO);
中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33314 (SHO); 東条町黒谷
N.Kishimoto 1218 (SHO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 6513
(HYO,SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 4604 (HYO,SHO); 山
南町旧久下村 S.H. 387 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 A. &

T.Takahashi 2925 (HYO); 丹南町大山 S.H. 2845 (HYO,SHO); 三田市小柿 S.H. 16145 (HYO); 西区金棒池 T.Shimizu 84301 (SHO); 北区藍那 S.H. 15007 (HYO); 中央区再度山 S.H. 2862 (HYO); 灘区摩耶山 N.K. 4490 (SHO); 猪名川町柏原 T.Ushijima 5954 (SHO); 川西市国崎 T.Suzuki 273 (HYO); 北淡町大塔峠 T.K. 12537 (SHO); 一宮町尾崎 S.M. 4715 (SHO); 三原町諭鶴羽山 S.H. 9795 (HYO).

var. *glandulosa* Maxim. ミヤマウグイスカグラ

千種町三室ノ滝 M.H. 20589 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63099 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 20882 (HYO); 南光町奥多賀 S.M. 6042 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17890 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13615 (SHO); 赤穂市有年原 N.F. 12033 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 600 (SHO); 新宮町上筋原 M.Sakoda 7330 (SHO); 龍野市鶏籠山 S.Iwatani 49125 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53153 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10835 (HYO); 福崎町七種滝 T.K. 34404 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 596 (SHO); 八千代町大屋 S.H. 13769 (HYO); 加西市普光寺 N.K. 20019 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8579 (SHO); 西紀町三嶽 S.M. 2287 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.F. & N.K. 4416 (SHO); 三田市昼ヶ岳 T.K. 18125 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 2511 (HYO,SHO); 北区裏六甲 S.H. 2872 (HYO); 猪名川町柄原 T.Ushijima 5956 (SHO); 宝塚市玉瀬 T.K. 17780 (HYO,SHO); 淡路町開鏡 T.K. 17661 (HYO); 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1578 (SHO).

Lonicera japonica Thunb. スイカズラ

浜坂町諸寄 N.K. 12657 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 173 (HYO); 香住町香住海岸 T.Nakano 377 (HYO); 城崎町簸磯島 M.Y. & H.Ono 37405 (SHO); 大屋町田淵 H.Ikeda et al. 98053109 (HYO,SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 M.Y. 25530 (SHO); 生野町谷川溪谷 T.Haruna 10887 (HYO); 安富町三坂 N.K. 17607 (HYO,SHO); 上月町小日山 M.Y. & K.Funasaka 39941 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16858 (SHO); 上郡町上郡 N.F. & N.K. 845 (SHO); 赤穂市唐船山 N.F. & N.K. 446 (SHO); 新宮町西栗栖 M.Y. 8175 (HYO); 揖保川町原 M.Y. 18958 (SHO); 御津町苜屋 M.Y. 34193 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8583 (SHO); 家島町加島 N.F. 13529 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 2872 (SHO); 大河内町砥峰 K.Iwatsuki 6107 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39727 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 39740 (SHO); 香寺町奥須加院 M.Y. 4755 (HYO); 姫路市増位山 M.Y. 603 (SHO); 八千代町中野間 M.Y. & A.Matsunaga 39515 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38963 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai 855 (HYO,SHO); 社

町朝光寺 M.Y. & Y.Yamada 42288 (SHO); 東条町黒谷 N.Kishimoto 28 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10808 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8402 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 4075 (SHO); 加古川市加古川堤 Y.Matsumura (SHO); 明石市高丘 T.K. 20376 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6806 (HYO); 市島町旧美和村 S.H. 719 (HYO); 春日町三尾山 Y.Fujimoto 91617 (HYO); 山南町旧久下村 S.H. 2856 (HYO); 丹南町松尾山 M.Y. & K.Funasaka 37634 (SHO); 今田町釜屋 N.K. 11127 (SHO); 三田市永沢寺 T.K. 2810 (HYO,SHO); 西区雌岡山 T.K. 5573 (HYO); 北区有馬 S.Noumi 12 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93504 (HYO); 中央区再度山 N.F. 8875 (SHO); 灘区極楽茶屋 Y.Matsumura (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町南田原 K.Ushijima 5937 (SHO); 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2374 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10643 (HYO); 西宮市北山 N.K. 6294 (SHO); 尼崎市西昆陽 N.F. & N.K. 2190 (SHO); 淡路町茶間 N.K. 24220 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13853 (SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1517 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 96 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 N.F. 8892 (SHO).

Lonicera mochidzukiana Makino var. *nomurana* (Makino) Nakai ヤマヒョウタンボク

西播 M.H. 20757 (HYO); T.K. 38126 (SHO).

Lonicera morrowii A.Gray キンギンボク

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12657 (SHO); 香住町香住海岸 S.H. 13633 (HYO); 竹野町竹野 M.Taguchi (HYO).

Lonicera ramosissima Franch. et Savat. ex Maxim. コウグイスカグラ

西播 S.M. 6683 (HYO,SHO).

var. *kinkiensis* (Koidz.) Ohwi キンキヒョウタンボク

摂津 S.M. 221 (SHO); N.K. & T.Yoshizawa 1336 (HYO,SHO); A.Takahashi 1100 (HYO,SHO).

Lonicera strophiphora Franch. var. *glabra* Nakai ダイセンヒョウタンボク

但馬 T.Shibata (KYO); T.K. 34216 (SHO); 西播 N.K. & H.Imai 2183 (SHO); M.H. 15561 (HYO).

Sambucus chinensis Lindl. ソクズ

浜坂町和田 H.Nakazawa 1334 (SHO); 豊岡市田結 N.K. 17691 (HYO,SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16926 (SHO); 大屋町大段ヶ平 M.H. 89081119 (HYO,SHO); 和田山町川原 T.Taguchi (HYO); 朝来町八代 M.H. 91.59 (HYO,SHO); 波賀町音水 T.K. 11491 (SHO); 一宮町曲里

M.Y. 539 (SHO); 山崎町青木 T.Umehara 5365 (HYO); 安富町狭戸 T.Umehara 5358 (HYO); 佐用町大撫山 M.Y. 17390 (HYO,SHO); 南光町船越 K.U. 49091 (SHO); 新宮町髯崎 T.K. 36629 (HYO,SHO); 神崎町越知 T.K. 19243 (HYO,SHO); 市川町JR鶴居駅 M.Y. 5067 (HYO); 姫路市砥堀 M.Y. 8996 (HYO,SHO); 西脇市板波町 T.K. 37192 (SHO); 滝野町新町 H.Marui 3330 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 13846 (SHO); 青垣町旧芦田村 S.H. 978 (HYO); 氷上町大谷 S.H. 10163 (HYO); 山南町広田 N.F. & N.K. 11150 (HYO,SHO); 丹南町古市 S.H. 7527 (HYO); 北区山の街 I.Okamoto 209 (SHO); 灘区アイスロード M.Ooi 370 (SHO); 東灘区岡本 N.K. 20055 (SHO); 猪名川町柏原 K.Ushijima 7734 (SHO); 宝塚市川面 M.Mizuta 990049 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 11285 (HYO,SHO); 三原町上池 N.F. 14560 (HYO,SHO); 南淡町阿万 M.H. 10234 (SHO).

Sambucus racemosa L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) Hara ニワトコ

浜坂町居組 T.K. 23214 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.F. 11115 (SHO); 村岡町山田 S.H. 11153 (HYO); 美方町秋岡 N.F. 9574 (SHO); 香住町香住 S.H. 14047 (HYO); 竹野町猫崎 T.K. 25247 (SHO); 城崎町玄武洞 T.K. 20525 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12518 (SHO); 豊岡市下鶴井 N.K. 17437 (HYO,SHO); 出石町奥山 N.F. 12480 (SHO); 関宮町鉢伏山 N.F. 9567 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 5902 (HYO,SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. & H.Imai 1497 (SHO); 養父町長野 N.F. 12772 (HYO,SHO); 山東町粟鹿山 M.Y. & H.Ono 33014 (SHO); 朝来町老波 T.K. 15768 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7597 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 70061 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7874 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10241 (SHO); 上月町上秋里 N.F. & N.K. 4063 (SHO); 南光町多賀 N.F. 13898 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 24077 (SHO); 上郡町西谷 N.F. & N.K. 4198 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 549 (SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 2029 (HYO,SHO); 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4232 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11810 (HYO); 加美町三国峠 T.K. 5533 (HYO,SHO); 八千代町大屋 S.H. 13796 (HYO); 青垣町高源寺 T.K. 17994 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 6485 (HYO); 柏原町小倉 S.H. 2852 (HYO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1358 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 T.K. 8073 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 8192 (HYO,SHO); 三田市小柿 A.Takahashi 2893 (HYO); 北区丹生山 I.Okamoto 51 (SHO); 中央区再度山 N.F. 8870 (SHO); 灘区摩耶山 S.M. 1679 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 5941 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17803 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23184 (HYO,SHO); 淡路町岩屋 T.Shimizu (SHO); 北淡町藁浦 N.K. 14323 (SHO); 東浦町釜口 T.K. 15216 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 14863

(HYO,SHO); 津名町小井 T.K. 15029 (HYO,SHO); 洲本市先山 N.F. 12018 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5315 (SHO); 南淡町丸田 S.M. 4731 (SHO).

Vibrunum dilatatum Thunb. ガマズミ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93406 (HYO); 温泉町小豆谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 58 (HYO,SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 10739 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 177 (HYO); 竹野町桑野本 M.Y. & H.Ono 31071 (SHO); 城崎町来日岳 M.Y. & H.Ono 31545 (SHO); 日高町鶴岡 T.K. 31622 (HYO,SHO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 33933 (SHO); 但東町中藤 H.Taniguchi 98291 (SHO); 関宮町丹土 S.H. 12599 (HYO); 八鹿町椿色 S.M. 4403 (HYO,SHO); 大屋町筏 N.K. 18821 (HYO,SHO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91574 (HYO); 山東町川上 H.Imai 909 (SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 19680 (SHO); 生野町生野高原 T.K. 5381 (SHO); 波賀町鹿伏 N.K. & Y.Takita 389 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 19892 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 10981 (HYO); 安富町鹿ヶ壺 S.Iwatani (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8475 (SHO); 佐用町上石井 T.Suzuki 1019 (HYO); 三日月町上本郷 M.Y. & K.Funasaka 35617 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13628 (HYO,SHO); 新宮町善定 M.H. 9875 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17542 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 58023 (SHO); 大河内町川上 K.Iwatsuki 6110 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8270 (HYO); 福崎町七種山 S.Iwatani (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12419 (HYO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 14 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1241 (SHO); 加西市玉丘町 H.Taniguchi 581 (HYO); 社町山国 M.Y. 24311 (SHO); 東条町新定 N.Kishimoto 1174 (SHO); 小野市女池 M.Y. & H.Ono 38371 (SHO); 吉川町長谷 N.F. & N.K. 4596 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 32 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 6852 (HYO); 氷上町清住谷川 T.K. 10802 (SHO); 春日町旧黒井町 S.H. 330 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7831 (HYO); 山南町谷川 S.H. (HYO); 篠山町弥十朗ヶ嶽 T.Fujii 11277 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 198 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8599 (HYO,SHO); 三田市藍本 N.F. & N.K. 4514 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 7910 (SHO); 北区山ノ街 I.Okamoto 211 (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 26416 (HYO,SHO); 中央区青谷 T.K. 8220 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 2886 (HYO); 東灘区水昌谷 S.H. 17551 (HYO,SHO); 猪名川町清水 K.Ushijima 5980 (SHO); 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2381 (SHO); 川西市妙見山 S.H. 16289 (HYO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2072 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.H. 15419 (HYO); 淡路町茶間 N.K. 24221 (SHO); 北淡町野鳥鍾乳洞 N.K. 13881 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14745 (SHO); 一

宮町東山寺 Y.Fujimoto 90653 (HYO); 津名町佐野 T.K. 15661 (SHO); 五色町先山 N.K. 15908 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10893 (HYO); 緑町初尾川谷 M.Y. 8464 (HYO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 179 (HYO); 南淡町沼島 K.U. 72062 (HYO,SHO).

Viburnum erosum Thunb. コバノガマズミ

浜坂町城山 N.Shimidzu 264 (SHO); 温泉町春木 T.Fujii 6850 (HYO); 村岡町澗川平 S.H. 2864 (HYO); 美方町大谷 M.Y. & H.Ono 37035 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12495 (HYO); 日高町神鍋山 M.H. 6960 (SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6553 (HYO); 但東町滝峠 N.F. 13307 (HYO,SHO); 関宮町杉ヶ沢高原 A.Takahashi & H.Ike. 2214 (HYO); 八鹿町伊佐 M.Y. & H.Ono 39865 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3444 (SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 生野町千町峠 T.K. 6980 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 7560 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 565 (SHO); 山崎町土万 T.K. 2360 (HYO); 安富町カニワロ K.U. 266 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55198 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17441 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 143 (SHO); 三日町高蔵寺 M.Y. 7651 (HYO); 上郡町市原 N.K. 14270 (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 30167 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9079 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9880 (SHO); 揖保川町原 M.Y. 18963 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (HYO,SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17146 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49116 (SHO); 大河内町砥峰 M.H. 7163 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 8029 (SHO); 市川町笠形山 N.K. 13218 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8811 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 564 (SHO); 加美町丹治 N.K. & Y.Takita 234 (SHO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39593 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32793 (SHO); 西脇市西光寺 T.Haruna 11582 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 690 (HYO,SHO); 社町朝光寺 T.Tanaka 4615 (HYO); 東条町貞守 NKishimoto 842 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 33 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6078 (SHO); 加古川市五峰山 H.Taniguchi (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2857 (HYO); 市島町白毫寺 N.F. 14165 (SHO); 春日町黒井 S.H. 724 (HYO); 柏原町旧新井村 S.H. 554 (HYO); 篠山町天王峠 S.H. 18019 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6086 (HYO); 三田市上内神 S.H. 17431 (HYO); 西区木見 H.Kodera (SHO); 北区裏六甲 S.H. 2870 (HYO); 須磨区須磨浦 S.Iwatani 50165 (SHO); 中央区市ヶ原 T.Miyamoto 42 (HYO); 灘区摩耶山 Y.Matsumura (SHO); 東灘区鴨子ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Fujii 3150 (HYO); 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2371 (SHO); 川西市野瀬口 N.F. 177 (SHO); 芦屋市ロックガーデン M.H. 7318

(SHO); 西宮市名塩 N.K. 4966 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13882 (SHO); 東浦町谷山ダム T.Shimizu 84416 (SHO); 一宮町山王山 N.F. & N.K. 9406 (HYO,SHO); 津名町摩耶山 T.K. 14762 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10894 (HYO); 緑町倭文 S.Nanko 2125 (SHO); 三原町天野 T.K. 12711 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 8663 (SHO).

Viburnum furcatum Blume ex Maxim. オオカメノキ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 2703 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8244 (HYO); 村岡町田越 M.Taguchi 12 (HYO); 美方町秋岡 N.F. 13093 (HYO,SHO); 香住町三川山 A.Takahashi 3083 (HYO); 城崎町来日岳 H.Imai 298 (SHO); 日高町大岡山 S.H. 4601 (HYO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi 12.2 (HYO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52146 (SHO); 大屋町大段ヶ平 M.H. 89081132 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31822 (HYO,SHO); 朝来町青倉山 M.Y. 24105 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7606 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 51002 (SHO); 波賀町音水 S.H. 2877 (HYO); 一宮町千町 T.K. 10486 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 2328 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 4599 (HYO); 市島町大原山 S.H. 520 (HYO,SHO); 西紀町三嶽 S.M. 2283 (HYO,SHO); 三田市上青野 A.Takahashi 1067 (HYO); 北区有馬道 Y.Matsumura (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 4555 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 7997 (SHO); 芦屋市奥山 S.M. 2303 (SHO); 西宮市船坂峠 N.K. 17332 (HYO,SHO).

Viburnum odoratissimum Ker-Gawl. var. *awabuki* (K.Koch) Zabel サンゴジュ

東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2349 (SHO); 南淡町福良 T.K. 13579 (SHO).

逸出

Viburnum phlebotrachum Sieb. et Zucc. オトコヨウゾメ

大屋町須留ヶ峰 M.H. 97050426 (HYO); 生野町栃原 S.Iwatani 61057 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69118 (HYO,SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9330 (SHO); 山崎町上ノ N.F. & N.K. 368 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7994 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49115 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8044 (SHO); 神崎町笠形山 T.K. 27087 (HYO,SHO); 市川町笠形山 M.Y. 550 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15331 (SHO); 加西市芥田町 Y.Ozaki (HYO); 青垣町三国岳 S.H. 118 (HYO); 氷上町三方 S.H. 2849 (HYO); 北区紅葉谷 S.Iwatani 61118 (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 148111 (SHO); 東灘区一軒茶屋 T.Shimizu 81.77 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 5934 (SHO).

Viburnum plicatum Thunb. var. *plicatum* forma *glabrum* (Koidz. ex Nakai) Rehder ケナシヤブデマリ
 浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1019 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2483 (SHO); 村岡町瀬川 M.Y. 4635 (HYO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1078 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13951 (HYO); 竹野町三原 I.Aso 16 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.H. 9398 (SHO); 豊岡市下鶴井 N.K. 17436 (HYO,SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 652 (HYO); 但東町郷路岳 T.K. 20502 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 11454 (HYO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6141 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 92050503 (HYO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi & T.Tak. 1276 (HYO); 生野町銀山湖 T.K. 28704 (HYO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11464 (HYO); 波賀町赤西 N.K. 7884 (SHO).

var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. ヤブデマリ

浜坂町久斗山 N.Shimidzu 610 (HYO,SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 8266 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai 43 (SHO); 美方町小代溪谷 Y.Ozaki 1204 (SHO); 香住町香住 T.Nakatani 153 (HYO); 竹野町桑野本 M.Y. & H.Ono 31129 (SHO); 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 652 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6106 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 92050503 (SHO); 和田山町糸井溪谷 H.Imai 7 (SHO); 山東町川上 N.K. 15200 (SHO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8850 (SHO); 生野町黒川谷 M.Taguchi 6 (HYO); 千種町西河内 K.U. 57011 (SHO); 波賀町音水 S.H. 2876 (HYO); 一宮町白口 N.K. 18443 (SHO); 山崎町宮ノ北 N.F. & N.K. 367 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7965 (HYO,SHO); 上月町上秋里 N.F. & N.K. 4060 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 25446 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 585 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27828 (SHO); 上郡町皆坂 N.F. & N.K. 4112 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 8672 (HYO,SHO); 新宮町牧 M.Ishida (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49118 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8045 (SHO); 神崎町笠形山 M.H. 22223 (HYO); 市川町上牛尾 N.K. 13198 (SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13741 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町三国峠 T.K. 5527 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12872 (HYO); 青垣町大名草 S.H. 2853 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 139 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1355 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 896 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 2876 (HYO); 三田市母子 N.F. & N.K. 4763 (HYO,SHO); 北区紅葉谷 M.H. 5111 (SHO); 灘区六甲山 T.Maruo 20 (SHO); 猪名川町鎌倉 H.Taniguchi (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. & N.K. 1051 (SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23182 (HYO,SHO); 北淡町小田奥 T.K. 18316 (HYO,SHO).

Viburnum sieboldii Miq. ゴマギ

浜坂町田君 H.Nakazawa 1432 (HYO,SHO); 村岡町大笹 S.H. 9245 (HYO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10526 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 5905 (SHO); 大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda & A.Takahas. 78131 (HYO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi & T.Tak. 1255 (HYO); 山東町川上 N.K. 15201 (SHO); 朝来町佐中 M.Y. 27957 (SHO); 生野町平石山 T.K. 32943 (HYO,SHO); 千種町三室山 T.K. 8188 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町黒尾山 T.K. 23615 (HYO,SHO); 山崎町上ノ上 N.F. & N.K. 355 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 13510 (HYO); 上郡町金出地 S.M. (HYO,SHO); 新宮町牧 M.Ishida (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50199 (SHO); 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4251 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12877 (HYO); 加美町三国峠 T.K. 5500 (HYO,SHO); 社町清水寺 N.K. 22728 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 6864 (HYO); 山南町笛路 N.F. 14324 (SHO); 篠山町弥十朗ヶ嶽 T.Fujii 11276 (HYO); 丹南町住山 N.K. & H.Imai 183 (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32298 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 11064 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10252 (SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1562 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 117 (HYO); 三原町成相池 N.F. & S.M. 5360 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 13368 (HYO,SHO).

Viburnum urceolatum Sieb. et Zucc. ヤマシグレ

温泉町扇ノ山 S.H. 7217 (HYO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto et al. 114 (SHO); 香住町三川山 S.Iwatani 94110 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20092 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 M.Taguchi (HYO); 大屋町氷ノ山 M.H. 22166 (HYO); 千種町駒の尾山 T.K. 36197 (HYO,SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 568 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 30526 (HYO,SHO); 篠山町三嶽 T.K. 23768 (HYO,SHO); 丹南町白髪岳 N.K. & H.Imai 539 (SHO); 灘区六甲山 T.Maruo (SHO).

Viburnum wrightii Miq. ミヤマガマズミ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 192 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8265 (SHO); 村岡町瀬川平 S.H. 2867 (HYO); 美方町小長辿 Y.Fujimoto et al. 295 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 竹野町三原 I.Aso 15 (HYO); 城崎町来日岳 T.Nakatani 27 (HYO); 日高町神鍋 S.Iwatani (SHO); 豊岡市金剛寺 N.K. 17446 (HYO,SHO); 出石町東床尾山 H.Imai (SHO); 但東町郷路岳 M.Y. 26785 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 6120 (HYO); 八鹿町妙見 H.Imai 119 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1280 (HYO,SHO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3605 (HYO); 朝来町青倉山 S.Iwatani (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani 61056 (SHO); 千種町三室山 T.K. 8142 (SHO); 波賀町奥音水 N.K. 65048 (SHO); 一宮町阿舎利 M.Y. 26311 (SHO); 安

富町鹿ヶ壺 S.Iwatani (SHO); 上月町大撫山 M.Y. 15722 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 T.K. 17937 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27171 (HYO,SHO); 相生市天下台山 T.K. 39209 (SHO); 新宮町善定 T.K. 19718 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35581 (HYO,SHO); 揖保川町原 M.Y. 19382 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi 617 (SHO); 夢前町神種 K.U. 448 (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 78 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12747 (HYO,SHO); 市川町笠形神社 N.K. 13226 (SHO); 香寺町暮坂峠 H.Ohba et al. 115553 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12995 (HYO); 八千代町船坂峠 S.H. 13805 (HYO,SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32792 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 8651 (HYO); 滝野町光明寺山 T.Maruo (SHO); 社町馬瀬 T.K. 5012 (SHO); 東条町黒谷 N.Kishimoto 1795 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10867 (HYO); 三木市細川町 N.F. et al. 34 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6064 (SHO); 加古川市白沢 T.Suzuki 1438 (HYO); 吉川町稲田 N.F. 11049 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6434 (HYO); 春日町黒頭峰 S.H. 1031 (HYO); 柏原町高見城山 S.H. 4602 (HYO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 11009 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 A.Takahashi 3776 (HYO); 今田町釜屋 N.K. 11156 (SHO); 三田市尼寺 S.H. 15457 (HYO,SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3359 (SHO); 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 22572 (SHO); 北区有馬 T.Makino 167251 (SHO); 須磨区白川峠 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区烏原 Y.Matsumura (SHO); 灘区前ノ辻 N.F. et al. 6 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18488 (SHO); 宝塚市六甲山 T.Fujii 2059 (HYO); 西宮市船坂峠 N.K. 17914 (HYO,SHO); 洲本市千草 R.Okamoto (SHO); 西淡町丸山 T.K. 24994 (SHO).

var. *stipellatum* Nakai オオミヤマガマズミ

美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 7 (HYO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町横行 M.H. et al. 97060727 (HYO); 朝来町奥田路 S.M. 1901 (SHO); 千種町板馬見溪谷 K.U. 59026 (SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 558 (SHO).

Weigela coraeensis Thunb. ハコネウツギ

大河内町砥峰高原 Y.Fujimoto 656104 (SHO); 北区唐櫃 S.M. 3368 (HYO,SHO); 中央区青谷 T.K. 8209 (HYO,SHO); 灘区六甲山牧場 S.M. 3958 (SHO); 芦屋市奥池 M.Konishi (HYO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10862 (HYO); 東浦町釜口 N.K. 14651 (SHO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 15586 (HYO,SHO).

Weigela decora (Nakai) Nakai ニシキウツギ

生野町千町峠 T.K. 8320 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5852 (HYO,SHO); 一宮町福地溪谷 Y.Fujimoto

93853 (SHO); 大河内町旧寺前村 S.H. 2885 (HYO); 東灘区大月地獄谷 N.K. 17215 (HYO).

Weigela floribunda (Sieb. et Zucc.) K.Koch ヤブウツギ

大河内町砥峰高原 M.H. 21045 (HYO); 北区紅葉谷 S.H. 16246 (HYO); 中央区再度山 Y.Matsumura (SHO); 灘区六甲山 T.Makino (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5050 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1640 (HYO,SHO); 芦屋市奥池 M.Konishi (HYO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7115 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 T.K. 15614 (HYO,SHO).

Weigela hortensis (Sieb. et Zucc.) K.Koch タニウツギ

浜坂町浜坂 M.H. 21269 (HYO); 温泉町扇ノ山 M.H. 9313 (HYO); 村岡町瀨川山 H.Imai (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1098 (SHO); 香住町余部 N.K. 10078 (SHO); 竹野町三原 T.Fujii 3871 (HYO); 日高町東河内 M.Taguchi (HYO); 豊岡市畑上 T.K. 20586 (HYO,SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 655 (HYO,SHO); 但東町滝峠 N.F. 13303 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 15960 (SHO); 山東町粟鹿山 M.Taguchi 2.2 (HYO); 朝来町佐中 T.K. 5414 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 8324 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 70062 (HYO,SHO); 波賀町赤西 M.Y. 618 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5242 (HYO); 山崎町黒尾山 S.H. 16385 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7981 (SHO); 佐用町日名倉山 T.Suzuki 1031 (HYO); 南光町船越山 T.Shimizu 83.329 (SHO); 三日月町鍋倉 N.F. & N.K. 4208 (SHO); 上郡町皆坂 N.F. & N.K. 4111 (SHO); 新宮町能下 N.F. 9155 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8652 (SHO); 大河内町砥峰 K.Iwatsuki 6123 (SHO); 神崎町岩屋 N.F. & N.K. 2218 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 617 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9418 (SHO); 姫路市高木橋北 M.Y. 41589 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 5556 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2766 (HYO,SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 721 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 12060 (SHO); 社町下鴨川 S.H. 12688 (HYO); 東条町黒谷 N.Kishimoto 1224 (SHO); 吉川町稲田 N.F. 11048 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 5548 (HYO,SHO); 市島町与戸 T.Fujii 11641 (HYO); 春日町旧国領村 S.H. 363 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7833 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10851 (SHO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1359 (HYO); 篠山町後川 S.H. 6645 (HYO); 今田町西寺山 T.K. 23069 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6525 (SHO); 北区長尾谷 Kondo et al. (SHO); 灘区六甲山 T.Makino 167286 (SHO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5051 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18438 (SHO); 宝塚市武田尾 M.Okamoto 1532 (SHO); 川西市妙見山 S.H. 16279 (HYO); 芦屋市東

お多福山 N.K. 3628 (SHO); 西宮市塩瀬町 T.K. 3386 (HYO).

forma albiflora (Sieb. et Zucc.) Rehder シロバナウツギ

浜坂町浜坂 M.H. 21268 (HYO); 村岡町瀨川平 S.H. 2863 (HYO); 香住町今子 S.H. 13810 (HYO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50179 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 M.Y. 27071 (SHO); 生野町金香瀬山 T.K. 28730 (SHO); 山崎町西五十波 H.Marui 3907 (SHO); 神崎町岩屋 N.F. & N.K. 2214 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 6825 (HYO,SHO); 山南町笛路 S.H. 8364 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 N.K. 15184 (HYO,SHO); 北区逢山峽 S.H. 17410 (HYO).

Zabelia integrifolia (Koidz.) Makino イワツクバネウツギ

西播 N.F. 13666 (HYO,SHO); M.Kuribayashi 294 (SHO).

Adoxaceae レンブクソウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Adoxa moschatellina L. レンブクソウ

上月町 S.Iwatani (SHO); 南光町 N.K. 21036 (SHO); 新宮町 S.M. 5541 (SHO); 青垣町 T.K. 1992 (SHO).

Valerianaceae オミナエシ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Patrinia scabiosaefolia Fisch. オミナエシ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 452 (SHO); 村岡町瀨川山 H.Imai 149 (SHO); 日高町神鍋山 M.H. 6958 (SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11767 (HYO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 211 (HYO); 大屋町天滝 T.Maeda 3416 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10431 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9125 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4021 (SHO); 龍野市大成山 M.Inada 40654 (HYO); 夢前町神種 T.Nakano 1324 (SHO); 大河内町峰山高原 H.Imai 823 (HYO,SHO); 市川町鶴居 M.Y. 522 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13649 (HYO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15342 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3800 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38896 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 29548 (SHO); 加西市青ヶ原演習場 N.K. 9551 (SHO); 社町山国 Y.Kadono 7306 (HYO); 東条町岡本 T.K. 19967 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10789 (HYO); 吉川町貸潮 M.Ito & K.Matsui 804 (SHO); 三木市細川町

N.F. & M.Okamoto 23 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6070 (SHO); 加古川市中山 S.M. 5535 (SHO); 明石市松蔭新田 T.K. 32224 (SHO); 山南町川代 S.H. 850 (HYO); 西紀町小坂 N.K. & H.Imai 1013 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Sakata 1256 (HYO,SHO); 今田町黒石 S.H. 6055 (HYO); 三田市永沢寺 T.K. 317 (HYO); 西区金棒池 T.Shimizu 81.688 (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 9146 (SHO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1149 (SHO); 須磨区菅ノ台 T.K. 24260 (HYO,SHO); 中央区再度山 I.Koide 7076 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 S.M. 4659 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18708 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 2986 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.Shimizu 81.758 (SHO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4789 (SHO); 淡路町開鏡 T.K. 19446 (HYO,SHO); 北淡町野島 T.K. 16767 (SHO); 東浦町東浦 M.Y. 524 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 14734 (SHO); 津名町大町 T.K. 16823 (SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14668 (SHO); 洲本市宇山 T.K. 16972 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 14443 (SHO); 緑町中山 S.M. 4877 (SHO); 南淡町大日川 T.K. 16961 (HYO,SHO).

Patrinia triloba (Miq.) Miq. var. palmata (Maxim.)

Hara キンレイカ

但馬 T.K. 21137 (HYO,SHO).

Patrinia villosa (Thunb.) Juss. オトコエシ

浜坂町城山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 40 (HYO,SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2353 (SHO); 村岡町妙見山 M.Taguchi (HYO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 144 (HYO); 香住町下浜 M.Y. & H.Ono 36122 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 531 (HYO); 城崎町来日岳 H.Imai (SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 1 (SHO); 豊岡市金剛寺 H.Imai 226 (SHO); 関宮町氷ノ山 SH. 13306 (HYO); 八鹿町岡 M.Taguchi (HYO); 大屋町天滝 M.Y. 9408 (HYO); 養父町三谷 M.Y. 29266 (SHO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto & S.Fuji. 80 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15393 (HYO); 生野町長野 T.Haruna 11835 (HYO); 千種町千種高原 T.K. 36219 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 515 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 9687 (HYO,SHO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37242 (SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37555 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23583 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10432 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 12072 (HYO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 158 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 33 (SHO); 相生市瓜生 Y.Fujimoto 93020 (HYO); 新宮町善定 M.H. 9873 (SHO); 夢前町筋野 N.K. 16876 (SHO); 神崎町高坂峠 H.Imai 916 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5515 (HYO); 福崎町田口 N.K. 9426 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10748 (HYO); 加美町市原 N.K. 15322 (SHO); 中町中村

町 F.Okamoto (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38971 (SHO); 西脇市西田町 N.Kataoka 10 (HYO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4762 (HYO); 東条町袴鹿谷 N.Kishimoto 119 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8543 (SHO); 加古川市磐 T.K. 30984 (SHO); 青垣町佐治 M.Y. 9091 (HYO); 氷上町清住 S.H. 5786 (HYO); 市島町神池寺 S.H. 780 (HYO); 西紀町小坂 N.K. & H.Imai 932 (HYO,SHO); 篠山町上筱見 T.Sakata 1249 (HYO,SHO); 丹南町文保寺 N.K. 18060 (SHO); 三田市上青野 A.Takahashi 1544 (HYO); 西区木見 T.K. 9018 (SHO); 垂水区寺谷 T.K. 7135 (SHO); 北区有馬 T.Makino (SHO); 須磨区白川 T.K. 11703 (SHO); 灘区極楽茶屋 H.Taniguchi 180 (HYO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2399 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18709 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3774 (HYO); 西宮市大平山頂上 T.Tanaka 3231 (HYO); 淡路町開鏡 T.K. 16885 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11828 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14684 (SHO); 津名町高倉山 T.K. 13974 (HYO,SHO); 五色町広石上 T.K. 14526 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10869 (HYO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 337 (HYO); 南淡町沼島 T.Shimizu 82.135 (SHO).

Valeriana fauriei Briq. カノコソウ

千種町鍋ヶ谷 S.Iwatani (SHO); 一宮町高野 K.Akamatsu 115 (HYO); 山崎町葛根 T.K. 15563 (HYO,SHO); 上月町久崎 M.Y. 505 (SHO); 佐用町上石井 T.Suzuki 1020 (HYO); 三日月町弦谷 T.K. 10645 (SHO); 上郡町西谷 N.F. & N.K. 4207 (SHO); 新宮町田幸 N.F. et al. 10445 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49114 (SHO); 大河内町旧寺前村 S.H. 2911 (HYO); 青垣町粟鹿山 T.K. 38 (SHO).

Valeriana flaccidissima Maxim. ツルカノコソウ

浜坂町境 S.H. 9734 (HYO); 村岡町山田 S.H. 11164 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. 21145 (HYO); 香住町大谷 N.F. 7143 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12507 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 19695 (SHO); 豊岡市気比 T.K. 20575 (SHO); 出石町奥山 N.F. 12481 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 2755 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5934 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3311 (SHO); 養父町長野 N.F. 12779 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 N.F. 13243 (HYO,SHO); 山東町川上 N.K. 15203 (SHO); 朝来町羽淵 N.K. 10038 (SHO); 波賀町音水 H.Taniuchi (SHO); 一宮町千町 T.K. 10477 (SHO); 山崎町葛沢 S.Iwatani (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5901 (SHO); 上月町円光寺 N.F. 10170 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49016 (SHO); 三日月町三日月 M.Y. 4430 (HYO); 上郡町西谷 N.F. & N.K. 4205 (SHO); 新宮町大谷 S.M. 5600 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51106 (HYO); 加美町鳥羽 T.K. 34447 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2909 (HYO); 春日町上三井庄

S.H. 8163 (HYO,SHO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1349 (HYO); 篠山町小原 T.K. 32883 (HYO,SHO); 丹南町愛宕山 N.K. & H.Imai 1065 (HYO,SHO); 北区丹生山 S.Aochi 42 (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 東灘区五助ダム S.M. 1892 (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 470 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 13735 (HYO); 東浦町興隆寺 T.Shimizu (SHO); 津名町興隆寺 S.Nanko 2112 (SHO); 五色町広石 S.Nanko (SHO); 洲本市横尾隧道 T.K. 14848 (HYO,SHO).

Valerianella locusta (L.) Laterr. ノヂシャ

浜坂町清富 N.Shimidzu 727 (SHO); 香住町香住 S.H. 13847 (HYO); 竹野町竹野 N.K. 18206 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12514 (HYO); 日高町上郷 T.K. 22546 (SHO); 豊岡市円山川堤 S.H. 9843 (HYO); 八鹿町宿南 S.H. 11273 (HYO); 大屋町由良 H.Ikeda et al. 98041976 (HYO); 和田山町久世田 S.H. 15151 (HYO); 朝来町羽淵 N.K. 10044 (SHO); 生野町生野高原 H.Imai 1266 (HYO,SHO); 波賀町野尻 N.K. 17276 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 538 (SHO); 上月町秋里川 T.K. 20211 (SHO); 南光町中三河 N.K. 21038 (SHO); 三日月町三日月 M.Y. 7302 (HYO); 上郡町有年 M.Y. 13871 (HYO); 赤穂市有年 M.Y. 13871 (SHO); 御津町苜屋 M.Y. 32886 (SHO); 龍野市西鳥井 M.Taguchi 27 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 62 (HYO); 大河内町為信 H.Imai 1266 (HYO); 福崎町長野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 585 (SHO); 香寺町恒屋 N.F. & N.K. 351 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13910 (HYO); 八千代町船坂峠 S.H. 13771 (HYO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33342 (SHO); 加西市東高室 H.Imai 268 (SHO); 東条町森 N.Kishimoto 5519 (SHO); 高砂市南山 T.Nakano 6333 (SHO); 加古川市加古川畔 T.Maruo (SHO); 明石市明石公園 T.K. 7657 (HYO,SHO); 氷上町稲畑 S.H. 6661 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 339 (HYO); 山南町旧久下村 S.H. 2907 (HYO); 篠山町城跡 S.H. 13875 (HYO); 三田市武庫が丘 H.Ikeda 93061662 (HYO); 西区前開上 M.Yokoyama 164 (SHO); 北区東小部 H.Taniguchi (SHO); 兵庫区鳥原 M.Hayakawa (SHO); 中央区再度山 S.Iwatani 57026 (SHO); 東灘区向洋町中 M.Mizuta 97032 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 7972 (SHO); 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 162 (HYO); 西宮市仁川 K.Seto 21066 (SHO).

帰化

Dipsacaceae マツムシソウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Dipsacus japonicus Miq. ナベナ

村岡町板仕野溪谷 T.K. 580 (HYO); 日高町万場スキー

場奥 M.Y. & H.Ono 32607 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48122 (SHO); 大屋町横行 T.Maeda 3462 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21055 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 9375 (SHO); 波賀町戸倉 S.H. 2903 (HYO); 一宮町溝谷 T.K. 9292 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23576 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Hutoh (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11789 (HYO,SHO); 上郡町野桑 T.Umehara & H.Marui 2 (HYO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町奥小畑 M.H. 17126 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 272 (HYO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 S.H. 8730 (HYO,SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 455 (SHO); 川西市妙見山 N.Takenaka & R.Noza. 403 (HYO).

Scabiosa japonica Miq. マツムシソウ

但馬 T.Maruo 24 (SHO); 丹波 S.H. 2905 (HYO); 摂津 T.K. 19481 (HYO,SHO); A.Miyai (SHO).

Campanulaceae キキョウ科

黒崎史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Adenophora remotiflora (Sieb. et Zucc.) Miq. ソバナ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町瀨川山 M.Taguchi (HYO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1060 (SHO); 日高町稲葉 H.Imai 314 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Ashida (HYO); 八鹿町妙見山 S.H. 2985 (HYO,SHO); 大屋町横行 H.Ikeda et al. 97092073 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 69082 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 496 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 I.Yasugi 300133 (HYO).

Adenophora triphylla (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) Hara ツリガネニンジン

浜坂町諸寄 S.H. 9687 (HYO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8318 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto & H.Tani. 769 (SHO); 美方町備 M.H. 21085 (HYO); 香住町香住浜 M.Taguchi (HYO); 日高町神鍋山 M.H. 6955 (SHO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 37432 (SHO); 出石町奥小野 M.Y. & H.Ono 36409 (SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11764 (HYO); 八鹿町日畑 M.Y. & H.Ono 32550 (SHO); 大屋町加保坂 T.Maeda 3114 (SHO); 生野町長野 T.Haruna 11736 (HYO); 千種町三室高原 T.K. 348 (SHO); 波賀町道谷 T.Suzuki 457 (HYO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37518 (SHO); 南光町瑠璃寺 H.Taniguchi 98321 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 15222 (SHO); 上郡町富満 H.Ikeda & A.Takahas. 132583 (HYO); 赤穂市折方 T.K. 30031 (SHO); 新宮町善定 M.Y. 9879 (HYO); 揖保川町原 N.K. 22781 (SHO); 御津町岩見港 T.K. 32421 (SHO); 龍野市長尾 T.Fujii 2092 (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17558 (HYO); 夢前町護持 M.H. 17171 (SHO); 大河内町千町峠

S.H. 2977 (HYO); 市川町小畑 M.Y. 9936 (HYO,SHO); 福崎町大貫 T.Fujii 8730 (HYO); 姫路市新在家 M.Y. 489 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15335 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 29536 (SHO); 加西市倉谷町 M.Y. 11850 (HYO); 滝野町北野 M.Y. 36310 (SHO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4785 (HYO); 東条町貞守 N.Kishimoto 2522 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10857 (HYO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39174 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 15 (HYO,SHO); 高砂市南池 H.Hatanaka 4361 (SHO); 加古川市野尻 M.Y. 24859 (HYO); 稲美町蛸草 T.K. 30016 (SHO); 明石市高丘 T.K. 19495 (HYO,SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 1007 (HYO); 氷上町横田 S.H. 2990 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 2991 (HYO); 篠山町辻 S.H. 7702 (HYO); 三田市母子 S.H. 15680 (HYO,SHO); 西区常本 S.Toda 23 (SHO); 垂水区名谷 T.K. 7344 (SHO); 北区藍那 N.K. 8040 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32030 (SHO); 中央区諏訪山 T.K. 24568 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 2978 (HYO); 東灘区荒地山 T.Shimizu 81672 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18706 (SHO); 宝塚市玉瀬 T.Tanaka 3699 (SHO); 伊丹市安倉 T.K. 28325 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 21698 (SHO); 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 304 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13653 (SHO); 一宮町山田 Y.Fujimoto 90836 (HYO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 17586 (SHO); 五色町広石上 T.K. 14528 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10872 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 379 (HYO); 南淡町吹上浜 T.K. 4118 (SHO).

Asyneuma japonicum (Miq.) Briq. シデシヤジン

丹波 S.H. 15921 (HYO); T.Fujii 11643 (HYO,SHO).

Campanula punctata Lam. ホタルブクロ

浜坂町松原 N.K. 12629 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2609 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11461 (SHO); 美方町小長辻 Y.Fujimoto et al. 242 (SHO); 香住町訓谷 N.K. 12770 (SHO); 日高町日置 S.H. 11563 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12994 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8699 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8738 (HYO,SHO); 関宮町草出 T.K. 34928 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6071 (SHO); 大屋町加保坂 H.Taniguchi 98171 (SHO); 和田山町立雲峽 M.Inada 42940 (HYO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8139 (HYO); 生野町市川 S.Iwatani 58050 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11480 (HYO); 波賀町音水 M.Y. 8504 (HYO); 一宮町稲木場 T.K. 16163 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8484 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 10940 (HYO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13647 (HYO,SHO); 新宮町大谷 M.Y. 13706 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18996 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3283 (HYO); 黒田庄町妙見山

Y.Fujimoto & H.Tani. 1250 (SHO); 東条町岡本 N.Kishimoto 1802 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8430 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 807 (HYO,SHO); 柏原町母坪 S.H. 6925 (HYO); 篠山町藤岡奥 T.Sakata 1716 (HYO,SHO); 三田市永沢寺 N.K. 11645 (SHO); 西区寺谷 T.K. 8512 (SHO); 北区藍那 S.Aochi 24 (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25609 (SHO); 中央区再度山 S.M. 4580 (SHO); 灘区摩耶山 S.Iwatani 57088 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2366 (SHO); 猪名川町上阿古谷 K.Ushijima 5432 (SHO); 宝塚市香合新田 T.K. 18919 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23363 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 淡路町岩屋 M.Y. 482 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 11040 (SHO); 東浦町釜口 T.K. 15975 (HYO,SHO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 15832 (HYO,SHO); 五色町塔下 T.K. 16263 (SHO); 洲本市先山 N.F. 8912 (SHO).

subsp. hondoensis Kitamura ヤマホタルブクロ
豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 33939 (SHO).

Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. ツルニンジン

浜坂町観音山 H.Nakazawa 201 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. 479 (SHO); 村岡町瀬川山 H.Imai 151 (SHO); 美方町小代溪谷 S.H. 8989 (HYO); 香住町三川山 S.H. 14623 (HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 551 (HYO); 日高町神鍋溪谷 K.Akai 1138 (HYO,SHO); 出石町床尾山 S.H. 14688 (HYO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9942 (SHO); 関宮町水ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 235 (HYO,SHO); 大屋町横行 T.Maeda 3469 (SHO); 養父町養父神社 S.H. 15908 (HYO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8804 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.H. 17842 (HYO); 千種町天児屋 T.K. 11986 (SHO); 波賀町音水 Y.Fujimoto (SHO); 山崎町長水山 S.Iwatani 88057 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4113 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto 43048 (SHO); 南光町船越山 K.U. 61 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 12076 (HYO); 上郡町皆坂 T.K. 12229 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani (SHO); 新宮町善定 M.H. 9884 (SHO); 夢前町河原谷 S.Iwatani (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 79 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7916 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10295 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13716 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 4182 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 42 (SHO); 中町牧野 M.Yoshida (HYO); 加西市法華山 S.H. 13541 (HYO); 東条町吉井 N.Kishimoto 3104 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 3.99 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 3000 (HYO); 柏原町旧新井村 S.H. 548 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 A.Takahashi 1453 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2985 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5990 (HYO); 三田市羽東山

S.H. 16793 (HYO); 西区近江寺 T.K. 9743 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9196 (SHO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 東灘区六甲山 S.H. 17987 (HYO); 猪名川町槻並 N.K. 18684 (SHO); 宝塚市武田尾 I.Asou (SHO); 西宮市名塩 T.K. 4040 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10932 (HYO,SHO); 津名町生穂 T.K. 14491 (SHO); 五色町塔下 T.K. 17217 (SHO); 洲本市三熊山 T.K. 12126 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17079 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14335 (SHO).

Codonopsis ussuriensis (Rupr. et Maxim.) Hemsl.
バアソブ

大河内町砥峰高原 M.Y. 24453 (SHO).

Lobelia chinensis Lour. ミゾカクシ

浜坂町三尾 H.Taniguchi (SHO); 村岡町祖大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 111 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14386 (HYO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36370 (SHO); 朝来町八代 M.H. 91.55 (HYO); 赤穂市福河 N.K. & T.Kato 123 (SHO); 相生市瓜生 M.Y. 8607 (HYO,SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 31879 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1502 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39705 (SHO); 福崎町大貫 T.Fujiii 8729 (HYO); 姫路市城北新町 M.Y. 530 (SHO); 中町安坂 M.Y. & A.Matsunaga 42530 (SHO); 西脇市坂本 K.Tanaka (HYO); 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9514 (SHO); 東条町栄枝 N.Kishimoto 1502 (SHO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39305 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5380 (SHO); 高砂市南池 H.Hatanaka 4365 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 808 (HYO,SHO); 今田町黒石 S.H. 6080 (HYO); 三田市下相野 A. & T.Takahashi 2003 (HYO); 西区常本 S.Toda (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 8527 (SHO); 北区谷寺口 H.Kodera (SHO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 453 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 3516 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 513.2 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 洲本市三熊山 S.M. 2164 (HYO,SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13453 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5578 (SHO).

Lobelia sessilifolia Lamb. サワギキョウ

浜坂町戸田 H.Nakazawa 497 (SHO); 龍野市揖西町 T.Maruo (SHO); 夢前町菅野 M.H. 17122 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 487 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13057 (HYO); 西脇市塚口町 Takuro Kobayashi (HYO); 加西市朝妻町 S.M. 4207 (HYO,SHO); 社町上三草 S.H. 13379 (HYO); 東条町新定 S.M. 5825 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 S.H. 10487 (HYO); 三木市久次 S.M. 5780 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 205 (HYO); 柏原町大新屋 S.H. 6047 (HYO); 篠山町大野山 S.H. 5888

(HYO,SHO); 今田町黒石 S.H. 6094 (HYO); 三田市母子 S.H. 15694 (HYO,SHO); 西区関谷 T.K. 596 (SHO); 北区金剛童子山 S.H. 14872 (HYO); 灘区摩耶山 H.Terasawa (HYO); 東灘区荒地山 T.Shimizu (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18737 (SHO); 宝塚市花屋敷 K.Misawa (SHO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4798 (SHO); 北淡町舟木 S.Nanko 2048 (SHO).

Peracarpa carnos (Wall.) Hook.f. et Thoms. var. *circaeoides* (Fr.Schm.) Makino タニギキョウ

浜坂町清富 N.Shimidzu 518 (SHO); 温泉町畑ケ平 M.H. 8296 (SHO); 村岡町瀨川溪谷 Y.Fujimoto 91829 (HYO); 香住町三川山 S.H. 15033 (HYO,SHO); 城崎町城崎 S.H. 15095 (HYO,SHO); 日高町稲葉 N.K. 17350 (HYO,SHO); 豊岡市伊賀谷 Y.Ozaki 1065 (SHO); 出石町城山 M.Taguchi (HYO); 但東町平田 M.Y. 26795 (SHO); 関宮町大久保 M.Y. & H.Ono 34471 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3333 (SHO); 養父町長野 N.F. 12784 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. & H.Ono 38754 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 5408 (HYO,SHO); 生野町金香瀬山 T.K. 28744 (SHO); 千種町一の谷 T.K. 3065 (HYO,SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 山崎町上ノ T.K. 2483 (HYO,SHO); 安富町狭戸 T.Suzuki et al. 176 (HYO); 佐用町日名倉山 T.K. 7822 (SHO); 南光町船越山 T.K. 2581 (HYO,SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 7696 (HYO,SHO); 上郡町大酒 N.F. & N.K. 4178 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17060 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 536 (SHO); 神崎町越知 T.K. 20308 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20023 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2320 (SHO); 八千代町船坂峠 S.H. 13767 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2995 (HYO,SHO); 氷上町葛野川 T.K. 10840 (SHO); 春日町旧船城村 S.H. 675 (HYO); 山南町笛路 S.H. 8657 (HYO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1356 (HYO); 篠山町笹見四十八滝 N.F. & N.K. 2325 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2999 (HYO); 三田市母子大池 A.Takahashi 1251 (HYO); 西区木幡 T.K. 10575 (SHO); 北区紅葉谷 S.H. 16240 (HYO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1692 (SHO); 東灘区六甲山町 T.K. 25407 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 427 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. 18098 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.Yoshizawa 1300 (SHO); 淡路町岩屋 T.K. 15328 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 13722 (HYO); 東浦町釜口 T.K. 15218 (HYO,SHO); 津名町摩耶山 T.K. 15582 (SHO); 洲本市三熊山 N.Satomi 10047 (HYO); 緑町初尾川 T.K. 15423 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11214 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 N.F. & N.K. 4543 (SHO).

Platycodon grandiflorum (Jacq.) A.DC. キキョウ

日高町神鍋山 M.H. 6954 (SHO); 関宮町鹿倉 S.H. 12015 (HYO); 大屋町天滝 T.Maeda 3415 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 48100 (SHO); 一宮町曲里 M.Y. 485 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9136 (SHO); 赤穂市古池 T.K. 27834 (SHO); 相生市突崎 N.F. & N.K. 412 (SHO); 家島町西島 Y.Fujimoto et al. 58 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8037 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11081 (HYO); 加西市東高室 H.Imai 531 (SHO); 社町嬉野 T.K. 6212 (SHO); 東条町岡本 T.K. 19960 (SHO); 小野市女池 S.M. 5517 (SHO); 三木市細川町 N.F. et al. 38 (SHO); 高砂市石ノ宝殿 N.K. 15021 (SHO); 加古川市平荘湖 T.K. 1142 (HYO); 明石市山ノ下 S.Takahashi 12 (SHO); 市島町五台山 S.H. 204 (HYO); 今田町黒石 S.H. 6078 (HYO); 三田市下母子 N.K. 17671 (HYO,SHO); 西区金棒池 T.Shimizu 81684 (SHO); 北区藍那 H.Taniguchi (SHO); 須磨区白川 T.K. 11149 (SHO); 長田区高取山 T.K. 24844 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18705 (SHO); 宝塚市西部 N.F. & N.K. 1032 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 22049 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 16567 (HYO,SHO); 津名町大町上 T.K. 30112 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 16558 (HYO,SHO); 西淡町湊 T.K. 16647 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17055 (SHO).

Triodanis biflora (Ruiz et Pav.) Greene ヒナキキョウソウ

赤穂市北野中 T.Fujii 11088 (HYO); 新宮町沢ノ口 M.Y. 8189 (HYO); 姫路市四郷町 M.Y. 816 (SHO); 須磨区行平町 T.K. 25324 (HYO,SHO); 中央区ポートアイランド M.Y. 24244 (SHO); 灘区大石川公園 M.Nakamura (SHO); 東灘区北青木 M.Yokoyama 91 (SHO); 伊丹市西野 T.Tanaka 158 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 18406 (HYO,SHO).

帰化

Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl. キキョウソウ

揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 37997 (SHO); 姫路市本町 R.Sugita (SHO); 東条町岡本 N.Kishimoto 1837 (SHO); 高砂市曾根 T.Nakano 6299 (SHO); 加古川市加古川畔 T.Maruo (SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 垂水区名谷 M.Hayakawa 8603 (SHO); 北区藍那 S.Nakao 151 (SHO); 中央区神戸税関 S.Iwatani 52141 (SHO); 灘区河原町公園 M.Nakamura 21 (SHO); 東灘区住吉山手 M.Yokoyama (SHO); 猪名川町パークタウン T.Ushijima 5442 (SHO); 芦屋市緑町 N.K. 23375 (SHO); 西宮市仁川町 T.Tanaka 428 (SHO).

帰化

Wahlenbergia marginata (Thunb.) A.DC. ヒナギ

キョウ

日高町十戸 M.Y. 27754 (SHO); 和田山町枚田 M.Taguchi (HYO); 赤穂市御崎 N.F. & N.K. 439 (SHO); 御津町苧屋 N.K. 22762 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50205 (SHO); 姫路市大塩 S.H. 4800 (HYO); 高砂市南山 T.Nakano 6264 (SHO); 加古川市浜ノ宮公園 M.Y. 23382 (SHO); 稲美町蛸草 T.K. 30017 (SHO); 明石市明石公園 Y.Matsumura 50 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 2993 (HYO); 春日町旧春日部村 S.H. 1105 (HYO,SHO); 西区太山寺 T.K. 8308 (SHO); 須磨区須磨浦公園 T.K. 24826 (SHO); 中央区ポートアイランド M.Y. 24406 (SHO); 灘区

王子プール T.Shimizu (SHO); 東灘区六甲アイランド H.Taniguchi 97153 (SHO); 伊丹市千僧 T.K. 7938 (SHO); 芦屋市緑町 N.K. 23373 (SHO); 西宮市夙川 T.Shimizu (SHO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 157 (SHO); 淡路町昭和池 Y.Fujimoto 89939 (HYO); 東浦町谷山ダム T.Shimizu 8442 (SHO); 津名町志筑 Y.Fujimoto 90444 (HYO); 五色町都志大宮 S.H. 9898 (HYO,SHO); 洲本市塩屋 N.F. 12153 (SHO); 西淡町慶野松原 T.Shimizu 60 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 17217 (HYO).

帰化

(2005年7月31日受付)

(2005年12月21日受理)