

資 料

兵庫県産維管束植物 4[#]

福岡 誠行¹⁾・黒崎 史平¹⁾・高橋 晃²⁾* 編

Vascular Plants of Hyogo Prefecture 4

Edited by

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

本報は、兵庫県産維管束植物の目録を分冊で出版するシリーズの第4報³⁾であり、マンサク科からヒメハギ科までを扱った。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。

Hamamelidaceae マンカ科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)¹⁾

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)¹⁾

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)²⁾

Corylopsis gotoana Makino ヲツシキ

山崎町 T.K. 1941 (HYO,SHO); 南光町 M.H. 9931 (SHO); 三日月町 N.K. 19273 (SHO); 上郡町 A.Takahashi & N.K. 1575 (HYO); 北区 Kondo et al. (SHO); 灘区 T.S. 16008 (SHO).

Corylopsis pauciflora Sieb. et Zucc. ヒツカシキ

城崎町来日岳 S.H. 12465 (HYO,SHO); 豊岡市金剛寺 H.Imai (SHO); 出石町奥小野 H.Hatanaka 3882 (SHO); 但東町郷路岳 T.K. 20504 (HYO,SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 生野町黒川 M.Taguchi (HYO); 一宮町富士野峠 S.Iwatani (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12746 (SHO); 青垣町梨ノ木峠 S.H. 1253 (HYO).

Distylium racemosum Sieb. et Zucc. 奴ナ

上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto 43075 (SHO); 赤穂市木津 M.Y. & K.Funasaka 30528 (SHO); 御津町加茂神社 N.F. & N.K. 667 (SHO); 西区太山寺 M.H. 21959 (HYO); 灘区油コブシ S.Tamaoki 1935 (SHO); 洲本市柏原山 Y.Ozaki 10982 (HYO,SHO); 三原町成相谷

N.F. et al. 8052 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani 55367 (SHO).

Hamamelis japonica Sieb. et Zucc. マンカ

竹野町大師山 T.Fujii 7533 (HYO); 豊岡市三開山 M.Taguchi (HYO); 但東町中藤 H.Taniguchi 98289 (HYO); 関宮町万久里 T.Nakatani 105 (HYO); 大屋町加保坂 S.H. 12354 (HYO); 養父町十二所 S.H. 10526 (HYO); 和田山町大路山 N.F. 14399 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7708 (SHO); 生野町柘原 S.Iwatani 63140 (SHO); 千種町天児屋 T.K. 10415 (SHO); 一宮町百千家満 N.F. 10918 (SHO); 南光町船越山 K.U. 54005 (HYO); 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4211 (SHO); 市川町鶴居 M.H. 21038 (HYO); 青垣町榎峠 S.H. 1252 (HYO); 三田市福島大池 M.H. 21402 (HYO); 北区有馬道 Y.Matsumura (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1682 (SHO); 東灘区紅葉谷 I.Okamoto (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10641 (HYO); 西宮市船坂谷 K.Seto 23235 (SHO).

var. *bitchuensis* (Makino) Ohwi マンカ

生野町法道谷 T.K. 34560 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8171 (SHO).

var. *obtusata* Matsum. マンカ

浜坂町本谷 H.Nakazawa 436 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53307 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11384 (SHO); 美方町小代 M.Taguchi (HYO); 香住町香住 S.H. 1922 (HYO,SHO); 竹野町三原 I.Aso 31 (HYO); 城崎町来日岳 M.Taguchi (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11342 (HYO,SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai 1502

¹⁾ 頌栄短期大学 Shoei Junior College; 1-18-1, Mikageyamate, Higashinada, Kobe, 658-0065 Japan

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

*兼任: 姫路工業大学 自然・環境科学研究所 〒669-1546 兵庫県三田市弥生が丘6丁目 Institute of Natural and Environmental Sciences, HIT; Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

* 初報: 人と自然 no.10, 73-115. 第2報: 人と自然 no.11, 85-104. 第3報: 人と自然 no.12, 105-162.

(SHO); 出石町高竜寺岳 M.Taguchi (HYO); 関宮町妙見山 S.Iwatani 63163 (SHO); 八鹿町浅間峠 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 S.H. 9483 (HYO); 朝来町多々良木 H.Imai 335 (SHO); 波賀町氷ノ山 T.K. 27675 (HYO,SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 635 (HYO).

Crassulaceae ヲンツク科

天野 誠 (Makoto AMANO)³⁾

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Hylotelephium erythrostictum (Miq.) H.Ohba
ヲンツク

西播 T.K. 6899 (SHO); 丹波 S.H. 6210 (SHO).

Hylotelephium verticillatum (L.) H.Ohba
ミヅヲンツク

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1543 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 6598 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 15450 (SHO); 南光町船越 T.K. 34128 (SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 3375 (SHO); 北区こうもり谷 T.K. 10060 (SHO); 中央区布引 T.Miyamoto M-40 (HYO); 灘区水車新田 T.K. 30722 (SHO); 東灘区赤塚山 N.F.& N.K. 3040 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7262 (SHO); 宝塚市武田尾 H.Kato et al. 7499 (SHO); 西宮市武田尾 N.F.et al. 8599 (HYO,SHO).

Hylotelephium viride (Makino) H.Ohba
アヲンツク
摂津 S.H. 1832 (HYO); T.K. 3825 (SHO).

Orostachys iwarenge (Makino) Hara
ツレツク
明石市 T.K. 1409 (HYO).

Orostachys japonicum (Maxim.) Berger
ツルツク

上郡町黒石 M.H. 9403101 (SHO); 新宮町薺崎 T.K. 36641 (SHO); 姫路市竜野町 T.K. 14824 (HYO,SHO); 北区衡原 T.S. 16672 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 165 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1711 (HYO,SHO); 西宮市生瀬 T.Fujii 11797 (HYO); 洲本市中川原町 S.Nanko 247 (SHO).

Sedum aizoon L. var. *floribundum* Nakai
ツルツク

浜坂町 N.K. 12654 (SHO); 温泉町 N.K. 12728 (SHO); 香住町 M.Y.& H.Ono 31664 (SHO); 南光町 M.Y. 2881 (SHO); 猪名川町 T.Ushijima 7207 (SHO).

Sedum bulbiferum Makino
ツルツク

浜坂町清富 N.Shimidzu 877 (SHO); 竹野町床瀬 M.Y.& H.Ono 38550 (SHO); 日高町鶴岡 T.Fujii 9580 (HYO); 豊岡市田結 M.Y.& H.Ono 33706 (SHO); 但東町西谷 H.Taniguchi 98108 (SHO); 八鹿町小佐谷 T.Yoshizawa 19934 (SHO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto 93980 (SHO); 上月町小赤松 H.Ikeda et al. 121561 (HYO); 三日月町三原 N.F.et al. 8659 (HYO,SHO); 赤穂市高野 T.K. 27129 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y.& M.Kodera 38437 (SHO); 龍野市西鳥井 M.Taguchi 73 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17378 (HYO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18136 (HYO,SHO); 市川町谷 M.Y. 8312 (HYO,SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93588 (SHO); 姫路市野里大日町 M.Y. 23175 (SHO); 滝野町関竜灘 N.K.& H.Imai 1684 (SHO); 社町王子池 T.K. 5629 (SHO); 小野市男池 M.Y.& Y.Ozaki 37955 (SHO); 三木市別所町 M.Sakoda 3563 (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4736 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8404 (SHO); 氷上郡横田 S.H. 6793 (HYO); 三田市藍本 A.Takahashi 3824 (HYO); 西区太山寺 T.K. 10785 (SHO); 北区塩田八幡 T.K. 27370 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93533 (HYO); 中央区布引 S.M. 4643 (SHO); 猪名川町杉生 T.Ushijima 7680 (SHO); 宝塚市逆瀬川原 M.Sakaguchi 190 (HYO); 芦屋市奥池 T.K. 25578 (SHO); 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 8058 (HYO); 尼崎市西昆陽 4 T.Tanaka 422 (SHO); 北淡町原田 T.K. 13519 (SHO); 洲本市三熊山 N.K. 19179 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.K.& S.M. 1347 (SHO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 11445 (SHO).

Sedum lineare Thunb.
ツルツク

日高町十戸 M.Y. 27561 (SHO); 豊岡市木内 M.Y.& H.Ono 33707 (SHO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto 93977 (HYO,SHO); 赤穂市北野中 T.Fujii 11090 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y.& M.Kodera 38435 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 19963 (SHO); 八千代町大屋 S.H. 12869 (HYO); 篠山町後川 S.H. 6937 (HYO); 猪名川町柏原 K.Ushijima 7682 (SHO); 宝塚市逆瀬川 S.H. 15313 (HYO); 西宮市段上町 T.K. 27288 (SHO); 尼崎市西昆陽 4 T.Tanaka 421 (SHO); 洲本市相川 T.K. 14369 (SHO).

Sedum makinoi Maxim.
ツルツク

浜坂町諸寄 M.Y. 20829 (SHO); 村岡町板仕野 M.Y.& H.Ono 34775 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y.&

³⁾ 千葉県立中央博物館 Natural History Museum and Institute, Chiba; 955-2, Aoba-cho, Chuo-ku, Chiba 260-8682, Japan

Y.Ozaki 34827 (SHO); 日高町観音寺 H.Taniguchi 98396 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. 29328 (SHO); 大屋町横 行 M.H. 15864 (SHO); 一宮町志倉 M.Y. & K.Funasaka 35377 (SHO); 山崎町五十波 T.K. 6127 (SHO); 安富町関 T.Yoshizawa 19118 (HYO,SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23534 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 2895 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 33540 (SHO); 相生市小河 T.K. 24113 (SHO); 新宮町髯崎 T.K. 36146 (SHO); 家島町坊勢島 T.Yoshizawa 17836 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 33082 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 15600 (HYO,SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35319 (SHO); 姫路市神屋町 M.Y. 25331 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 296 (HYO); 今田町城山稲荷 S.H. 9352 (HYO,SHO); 三田市母子 S.H. 15671 (HYO); 中央区諏訪山 T.K. 25619 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 441 (SHO); 尼崎市園田 S.H. 15308 (HYO).

Sedum mexicanum Britt. ミシマンネグサ

上月町下秋里 M.Y. 37954 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 38436 (SHO); 姫路市日之出町 M.Y. 27676 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33608 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 21574 (SHO); 猪名川町白金 T.Ushijima 7542 (SHO).

帰化

Sedum polytrichoides Hemsl. ウレマンネグサ

西播 T.K. 132 (SHO); 摂津 T.K. 6075 (SHO).

Sedum sarmentosum Bunge ツルマンネグサ

村岡町村岡 M.Y. 34482 (SHO); 新宮町石垣 M.Y. 27559 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 16396 (SHO); 姫路市市之郷町 M.Y. 22941 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8579 (HYO,SHO); 兵庫区築地町 M.Mizuta 97084 (SHO); 灘区長尾谷 T.K. 25623 (HYO,SHO); 猪名川町杉生 T.Ushijima 7543 (SHO); 伊丹市東有岡 N.K. 22823 (SHO); 尼崎市田能 T.Fujii 7663 (HYO).

Sedum subtile Miq. ヒメムシ

浜坂町用土 H.Nakazawa 1449 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 5717 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. 18255 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 20354 (HYO); 香住町三川権現 M.Y. & H.Ono 33472 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27555 (SHO); 豊岡市滝 Y.Ozaki 1079 (SHO); 但東町西谷 H.Taniguchi 98102 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. & H.Ono 34603 (SHO); 大屋町中間 M.Y. & H.Ono 30447 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15733 (SHO); 和田山町糸井溪谷奥 M.Y. & H.Ono 38762 (SHO); 山東町川上 N.K. 15215 (SHO); 朝来町老波

M.Y. 23229 (SHO); 生野町栃原 T.K. 32951 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. & H.Ono 34035 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 19372 (SHO); 一宮町奥福知 A.Takahashi 1713 (HYO); 山崎町岩上神社 A.Takahashi 3779 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7936 (SHO); 上月町上秋里 N.F. & N.K. 4084 (SHO); 佐用町奥海 T.Suzuki 1026 (HYO); 南光町船越山 T.K. 30296 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 10631 (SHO); 夢前町熊部 M.Y. 25303 (SHO); 大河内町淵 M.Y. 24661 (SHO); 神崎町笠形山 T.K. 27102 (HYO,SHO); 市川町上牛尾 N.K. 13203 (SHO); 福崎町七種滝 A.Takahashi 3593 (HYO); 加美町三国峠 T.K. 7587 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 28921 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 18020 (SHO); 市島町上鴨坂 S.H. 441 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 S.H. 5626 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 1834 (HYO); 北区道場 T.K. 22611 (HYO,SHO); 灘区摩耶山町 S.M. 2469 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 8882 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi 1105 (HYO); 洲本市猪鼻 N.F. et al. 10893 (HYO,SHO); 緑町初尾川 T.K. 15451 (HYO,SHO); 三原町兜布丸山 N.F. & N.K. 8029 (HYO,SHO); 南淡町上田川 T.K. 13401 (SHO).

Sedum uniflorum Hook. et Arnott subsp. japonicum (Sieb. ex Miq.) H.Ohba ミマンネグサ

浜坂町観音山 M.Y. 25332 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 S.Iwatani 94171 (SHO); 村岡町瀬川山 S.H. 7243 (HYO); 美方町大谷 S.H. 9006 (HYO,SHO); 香住町香住 T.K. 34773 (SHO); 竹野町竹野海岸 M.Y. & H.Ono 31451 (SHO); 大屋町天滝 M.H. 98061411 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 37662 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4682 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 7659 (SHO).

subsp. *oryzifolium* (Makino) H.Ohba タイトメ

和田山町上市場 Y.Fujimoto 93979 (SHO); 赤穂市唐船山 T.Fujii 7690 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 38003 (SHO); 家島町上島 H.Murakami 352 (SHO); 姫路市京町 M.Y. 24451 (SHO); 一宮町明神崎 T.K. 357 (HYO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 11444 (SHO).

Tillaea aquatica L. ツルマツメ

西播 M.Y. 27647 (SHO).

Saxifragaceae 時珍科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

布施 静香 (Shizuka FUSE)²⁾

橋本 光政 (Mitsumasa HASHIMOTO)⁴⁾

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

若林 三千男 (Michio WAKABAYASHI)⁵⁾

Astilbe microphylla Knoll アシタバ

村岡町蘇武岳 M.H. 21232 (HYO); 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9523 (HYO); 千種町三室山 K.U. 53068 (SHO); 波賀町野尻 M.Y. 4885 (HYO); 南光町船越 K.U. 27 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 10964 (HYO); 上郡町川上 M.Y. 2669 (SHO); 赤穂市湯ノ内谷 T.K. 20883 (HYO,SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 2673 (SHO); 姫路市市川 M.Y. 2671 (SHO); 西脇市塚口町 S.H. 13096 (HYO,SHO); 社町上鴨川 S.H. 13055 (HYO); 山南町山田 S.H. 8679 (HYO,SHO); 篠山町後川 S.H. 1910 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5403 (HYO); 今田町黒石 S.H. 9350 (HYO); 三田市母子 S.H. 17722 (HYO); 北区大池 S.H. 15368 (HYO); 灘区柚谷 N.K. 5886 (SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 15660 (SHO); 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 1666 (SHO); 宝塚市西部 T.K. 18918 (HYO,SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 27482 (HYO,SHO).

Astilbe thunbergii (Sieb. et Zucc.) Miq. アシタバ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12659 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 2660 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 10741 (SHO); 美方町貫田 N.F.& N.K. 1084 (SHO); 香住町香住 S.H. 14030 (HYO); 竹野町三原 T.Fujii 3887 (HYO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 57 (SHO); 出石町袴狭 N.F.& N.K. 8706 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27977 (SHO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50362 (SHO); 八鹿町妙見 N.F.et al. 6143 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 11071 (SHO); 山東町栗鹿山 T.Taguchi 40 (HYO); 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93657 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 48191 (SHO); 千種町西河内 K.U. 70068 (SHO); 波賀町引原 T.Maruo (SHO); 一宮町稲木場 T.K. 16165 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53321 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 16596 (HYO); 神崎町新田 N.K. 7919 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2664 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9429 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 3188 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12910 (HYO); 青垣町今出 T.K. 6092 (SHO); 氷上町三原 S.H. 5580 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 39 (HYO); 春日町神池寺 M.H.et al. 78308 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 8124 (HYO); 山南町奥野々 S.H. 852 (HYO); 篠山町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO);

丹南町松尾山 M.Y. 2661 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6509 (SHO); 北区六甲登山口 H.Taniguchi (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1040 (SHO); 東灘区一軒茶屋 N.K. 15275 (SHO); 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 1639 (SHO); 芦屋市林山 T.K. 24046 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 7323 (SHO).

Cardiandra alternifolia Sieb. et Zucc. カンザシ

温泉町扇ノ山 S.H. 7234 (HYO,SHO); 村岡町大笹 N.K. 15818 (SHO); 美方町貫田 N.F.& N.K. 1086 (SHO); 香住町三川山 S.H. 14612 (HYO); 竹野町三原 T.Fujii 3888 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.H. 9393 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Ashida 8102 (HYO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52293 (SHO); 大屋町天滝 T.K. 13679 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16515 (HYO,SHO); 山東町栗鹿山 T.Taguchi (HYO); 朝来町老波 T.K. 16526 (HYO,SHO); 生野町市川 S.Iwatani 58055 (SHO); 千種町千種高原 M.Y. 29095 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51033 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9338 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 2561 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58056 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49241 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8021 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7947 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5484 (HYO); 福崎町七種滝 T.K. 11555 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13480 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 3807 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 79 (HYO); 氷上町清住 S.H. 5781 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12083 (SHO); 篠山町後川新田 S.M. 4111 (SHO); 丹南町文保寺 N.K. 18041 (SHO); 西区木見 T.K. 9019 (SHO); 北区藍那 N.K. 8049 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6681 (SHO); 灘区摩耶山 T.Maruo (SHO); 東灘区一軒茶屋 N.K. 15274 (SHO); 猪名川町上肝川 T.Ushijima 1652 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1540 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 33875 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 5090 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 12109 (SHO).

Chrysosplenium album Maxim. シロバナハコ

村岡町瀨川山 H.Imai (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 関宮町外野 S.H. 12584 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 5915 (SHO); 大屋町中間 T.K. 28585 (SHO); 山東町与布土 H.Hatanaka 3915 (SHO); 朝来町羽瀨 N.K. 10040 (SHO); 生野町枋原 S.Iwatani 64007

⁴⁾ 山崎高校 Yamasaki High-school; Kashou, Yamasaki-cho, Shiso-gun, Hyogo, 671-2570 Japan

⁵⁾ 東京都立大学理学部牧野標本館 Makino Herbarium, Tokyo Metropolitan University; Minami-osawa 1-1, Hachioji, 192-0364 Japan

(SHO); 千種町三室山 S.M. 6674 (SHO); 波賀町不動滝 M.Y. 2626 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10249 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 2631 (SHO); 上月町上秋里 N.F.& N.K. 4086 (SHO); 佐用町石井 S.Iwatani (SHO); 南光町多賀 N.K. 17883 (SHO); 新宮町奥小屋 S.M. 5559 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Shimizu 82-18 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 12918 (SHO); 神崎町杉 M.Y. 22768 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2314 (SHO); 青垣町栗鹿山 T.K. 2177 (SHO); 氷上町香良ノ滝 T.K. 10297 (SHO); 市島町徳尾 T.K. 32675 (SHO); 篠山町箆坊温泉 M.Y.& A.Matsunaga 38188 (SHO); 北区紅葉谷 S.M. 939 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2169 (SHO).

Chrysosplenium echinus Maxim. 㐂初ノミ

大屋町若杉 M.H. 97051713 (SHO); 千種町三室山 N.K.& H.Imai 2181 (SHO).

Chrysosplenium fauriei Franch. 㐂初ノミ

浜坂町境 S.H. 9740 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.F. 11101 (SHO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 2692 (SHO); 美方町鍛冶屋 N.F. 9594 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13269 (SHO); 関宮町福定 T.Shimizu (SHO); 八鹿町妙見 N.K. 15128 (SHO); 大屋町横行 M.H.et al. 97060715 (SHO); 和田山町糸井溪谷 N.F. 13247 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 13805 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7947 (SHO).

Chrysosplenium flagelliferum Fr.Schm. 㐂初ノミ

温泉町 T.Maeda (SHO); 村岡町 T.K. 2699 (SHO); 美方町 N.F. 9585 (SHO); 関宮町 Y.Fujimoto 97589 (SHO); 大屋町 M.Y.& H.Ono 35553 (SHO); 養父町 T.K. 31829 (SHO); 波賀町 M.Y. 2645 (SHO).

Chrysosplenium grayanum Maxim. 初ノミ

浜坂町諸寄 N.Shimidzu 660 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto 93227 (SHO); 但東町畑山 N.F.et al. 9683 (SHO); 関宮町丹戸 N.K. 6704 (SHO); 八鹿町坂本 M.Y.& H.Ono 32935 (SHO); 養父町長野 N.F. 12783 (SHO); 和田山町土田 N.K. 10061 (SHO); 山東町川上 M.Y.& H.Ono 33046 (SHO); 千種町天児屋 N.K. 10402 (SHO); 波賀町小野 N.K. 15722 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 2649 (SHO); 山崎町旧菅野村 Tatebe (SHO); 安富町安志 T.K. 14954 (SHO); 上郡町金出地 T.K. 26856 (SHO); 相生市三濃山 N.F.et al. 8678 (SHO); 新宮町下筋原 T.K. 7464 (SHO); 夢前町山之内 M.Y. 27273 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19492 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 54174 (SHO); 八千代町大屋

S.H. 13755 (SHO); 加西市上万願寺町 H.Imai 942 (SHO); 滝野町光明寺 N.K. 10643 (SHO); 青垣町佐治神社 H.Imai (SHO); 市島町乙河内 T.K. 10343 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 10139 (SHO); 丹南町大山石住 T.K. 22413 (SHO); 北区衝原 T.K. 15242 (SHO); 灘区百間滝谷 T.K. 22903 (SHO); 東灘区五助ダム S.M. 1890 (SHO); 猪名川町黒川 T.K. 24927 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 10212 (SHO).

Chrysosplenium japonicum (Maxim.) Makino 㐂初ノミ

浜坂町田君 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2505 (SHO); 香住町三川権現 M.Y.& H.Ono 33430 (SHO); 日高町上郷 Y.Ozaki 1002 (SHO); 豊岡市伊賀谷 Y.Ozaki 1068 (SHO); 出石町暮坂 M.Y.& H.Ono 33131 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 5916 (SHO); 大屋町天滝 N.F. 10903 (SHO); 山東町川上 M.Y.& H.Ono 33032 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 4913 (SHO); 千種町板馬見山 K.U. 72004 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 5107 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 2651 (SHO); 安富町旧富栖村 Tatebe (SHO); 上月町櫛田 N.K. 18084 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 22720 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49003 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 24082 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 4694 (SHO); 相生市榊 M.Y. 38301 (SHO); 新宮町田幸 S.M. 5554 (SHO); 夢前町熊部 S.Iwatani (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2113 (SHO); 神崎町杉 M.Y. 22786 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19385 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 12661 (SHO); 青垣町一ノ瀬 T.K. 1999 (SHO); 氷上町独鉆滝 N.K.et al. 420 (SHO); 市島町五台山登山口 Y.Fujimoto & S.Fuji. 560 (SHO); 山南町上滝 N.F.& N.K. 335 (SHO); 篠山町丸山 T.Sakata 1446 (SHO); 丹南町味間奥 T.Shimizu (SHO); 北区坂本 N.F. 8979 (SHO); 兵庫区烏原 T.K. 25091 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区北六甲 S.Seto 44 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2090 (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 1683 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 114 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 10186 (SHO); 東浦町清水観音 T.K. 15219 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 10208 (SHO).

Chrysosplenium kamtschaticum Fisch. ex Ser. 㐂初ノミ

温泉町 S.H. 8239 (SHO).

Chrysosplenium kiotense Ohwi 㐂初ノミ

大屋町宮本 M.Y. 26737 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 16027 (SHO); 朝来町佐中 S.Iwatani (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7615 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 4968

(SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町富士峠 S.Iwatani (SHO); 山崎町蔦沢 S.Iwatani (SHO); 佐用町下石井 S.Iwatani (SHO); 南光町船越山 T.K. 12784 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53300 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 2617 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2313 (SHO); 青垣町今出 T.K. 5296 (SHO).

forma xanthandrum (Araki) Wakab. et H.Ohba
シバ'ボ'タ'ネ'ノ'マ'リ

千種町三室山 N.K. & H.Imai 2182 (SHO).

Chrysosplenium macrostemon Maxim. 伊'ネ'ノ'マ'リ

大屋町上山 H.Ikeda et al. 98050313 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 4943 (SHO); 新宮町善定 S.M. 5580 (SHO); 篠山町竈坊温泉 M.Y. & A.Matsunaga 38170 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 12741 (SHO).

var. *shiobarense* (Franch.) Hara ニ'ツ'ノ'マ'リ

大屋町御祓山 M.H. et al. 1412 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 25523 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7735 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2611 (SHO); 波賀町不動滝 T.K. 2366 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 2610 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 15988 (SHO); 安富町旧富栖村 Tatebe (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 61034 (SHO); 神崎町笠形山 S.M. 1518 (SHO); 市川町笠形山 S.Iwatani 65133 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 7581 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 839 (SHO); 氷上町独鈷滝 N.K. et al. 421 (SHO); 市島町徳尾 T.K. 32671 (SHO); 柏原町鐘ヶ坂 S.H. 1852 (SHO); 山南町上滝 N.F. & N.K. 339 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 13166 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5535 (SHO); 北区帝釈山 H.Kodera (SHO); 灘区極楽茶屋 T.K. 22637 (SHO); 東灘区水晶谷 T.K. 25374 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 13734 (SHO).

Chrysosplenium nagasei Wakab. et H.Ohba
ヒ'ボ'タ'

波賀町戸倉 Y.Fujimoto & S.Fuji. 614 (SHO); 佐用町日名倉山 T.K. 7823 (SHO); 春日町妙高山 S.M. 1228 (SHO).

Chrysosplenium pilosum Maxim. var. *sphaerospermum* (Maxim.) Hara カ'ネ'ノ'マ'リ

生野町長野 T.K. 12844 (SHO); 千種町板馬見山 K.U. 70028 (SHO); 波賀町不動滝 T.K. 2375 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 S.H. 1839 (SHO).

Chrysosplenium ramosum Maxim. マ'ネ'ノ'マ'リ

村岡町 S.H. 5538 (SHO); 関宮町 M.Y. 17148

(SHO); 千種町 K.U. 70032 (SHO); 波賀町 G.Murata 21034 (SHO).

Chrysosplenium tosaense (Makino) Makino
好'ネ'ノ'マ'リ

日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 関宮町鶴縄 T.Maeda (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 5917 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 16026 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 4920 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7619 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5009 (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 64022 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10250 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 2639 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7944 (SHO); 南光町船越 S.Iwatani (SHO); 新宮町福栖 S.M. 5594 (SHO); 夢前町熊部 S.Iwatani (SHO); 神崎町根字野 T.K. 27103 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 28920 (SHO); 青垣町栗鹿山 T.K. 1975 (SHO); 春日町妙高山 S.M. 1230 (SHO); 西紀町三嶽 S.M. 2278 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 13165 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 8642 (SHO); 東灘区水晶谷 T.K. 25331 (SHO).

Deinanthef bifida Maxim. キ'ハ'ノ'マ'リ

温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53310 (SHO); 村岡町大笹 N.K. 15830 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1073 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.Shimizu (SHO); 関宮町氷ノ山 N.K. 11725 (SHO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63159 (SHO); 大屋町横河 T.Maeda 3511 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 3482 (HYO, SHO); 波賀町音水 M.Y. 2704 (SHO).

Deutzia crenata Sieb. et Zucc. ヲ'ネ'

浜坂町不動山 M.Y. 18385 (HYO); 温泉町畑ヶ平 N.K. 12736 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 585 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 217 (SHO); 竹野町桑野本 M.Y. & H.Ono 31064 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12134 (SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai 16 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6546 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 6990 (HYO); 関宮町関宮 S.Iwatani 50364 (SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai 610 (SHO); 大屋町横河 T.Nakatani 70 (HYO); 山東町坂根 N.F. 14424 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14033 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16650 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 70056 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 8323 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13161 (SHO); 山崎町下牧谷 H.Ikeda & A.Takahas. 78162 (HYO); 安富町三坂谷 K.U. 72113 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55377 (SHO); 南光町船越山 Y.Mastumura (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9107 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo 1 (SHO); 家島町西島 Y.Fujimoto et al. 23 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 2594 (SHO); 大河内町川上 Y.Matsumura 25 (SHO); 市川町

甘地 M.Y. 8133 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8821 (SHO); 香寺町奥須賀院 N.F. 13324 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2595 (SHO); 加美町篠ヶ峰 N.K. & Y. Takita 231 (SHO); 八千代町笠形山 Y. Fujimoto & H. Tani. 23 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y. Fujimoto & H. Tani. 1239 (SHO); 西脇市西光寺山 T. Fujii 7625 (HYO); 三木市細川町 N.F. et al. 35 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A. Matsunaga 30367 (SHO); 市島町大杉 Y. Fujimoto 93848 (SHO); 柏原町柏原 T. Fujii 7818 (HYO); 篠山町三岳 H. Taniguchi (SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H. Imai 190 (SHO); 三田市母子 T. Suzuki & T. Fujii 143 (HYO); 西区太山寺 T.K. 7359 (SHO); 北区鈴蘭台 S. Aochi (SHO); 須磨区多井畑 H. Taniguchi 97088 (SHO); 中央区諏訪山 H. Takana (SHO); 灘区杣谷 N.K. 5948 (SHO); 東灘区岡本 T. Shimizu (SHO); 猪名川町民田 K. Ushijima 6474 (SHO); 宝塚市武田尾 A. Takahashi et al. 1385 (HYO); 西宮市名塩 N.F. et al. 7102 (HYO, SHO); 北淡町久野々 M.Y. 2593 (SHO); 洲本市猪鼻 M.H. 71541 (SHO); 三原町成相ダム Z. Shimidzu (SHO); 南淡町諭鶴羽山 N.F. 8882 (SHO).

Deutzia gracilis Sieb. et Zucc. ヒメツツシ

浜坂町用土 H. Nakazawa 1447 (HYO, SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 7254 (SHO); 村岡町大笹 N.K. 15840 (SHO); 美方町備 M.H. 21020 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H. Imai (SHO); 関宮町氷ノ山 N.F. et al. 9236 (SHO); 八鹿町妙見山 H. Imai (SHO); 大屋町筏 S.H. 9292 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69124 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2580 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 19643 (SHO); 山崎町黒尾山 M.Y. & K. Funasaka 35451 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 20192 (HYO); 南光町船越山 S. Iwatani 61042 (SHO); 上郡町皆坂 N.K. 14294 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2579 (SHO); 夢前町雪彦山 S. Iwatani 53303 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 29145 (HYO, SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14380 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 2583 (SHO); 青垣町今出 S.H. 1869 (HYO).

Deutzia maximowicziana Makino ヲシヅメツツシ

関宮町八木谷 M.Y. & H. Ono 33745 (SHO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6126 (HYO, SHO); 大屋町天滝 A. Takahashi & H. Ike. 2203 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15752 (SHO); 和田山町糸井川溪谷 A. & T. Takahashi 1263 (HYO); 山東町迫間 N.F. 14437 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14031 (SHO); 生野町白口 T. Fujii 5173 (HYO); 波賀町原 T. Shimizu (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 20169 (SHO); 山崎町寺西 T.K. 15549 (SHO); 安富町林田川 N.F. 10397 (SHO); 上月町飛竜ノ

滝 N.F. et al. 885 (SHO); 南光町船越山 K.U. 55015 (HYO, SHO); 三日月町春哉 M.Y. 14918 (SHO); 上郡町白旗山 S. Iwatani 55384 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 805 (SHO); 夢前町雪彦山 S. Iwatani 49231 (SHO); 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4220 (SHO); 神崎町笠形神社 N.K. 13209 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19991 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8827 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 5503 (HYO, SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2769 (HYO, SHO); 青垣町大稗 T.K. 5496 (SHO); 山南町松尾山 M.Y. & K. Funasaka 37592 (SHO); 篠山町後川 S.H. 6629 (SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H. Imai 191 (SHO); 北区こうもり谷 N.F. 9218 (SHO); 中央区大竜寺 Y. Fujimoto (SHO); 灘区摩耶山 M.Y. 2588 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T. Nakano 2332 (HYO, SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32307 (HYO, SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19128 (SHO); 川西市妙見山 N.K. 12606 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1181 (SHO).

Deutzia scabra Thunb. マハツツシ

北区丹生山 S. Aochi 49 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11806 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14657 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12216 (SHO); 洲本市三熊山 N. Satomi 10709 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 15430 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Y. Fujimoto 97990 (SHO); 南淡町諭鶴羽ダム T. Shimizu (SHO).

Hydrangea hirta (Thunb.) Sieb. et Zucc. ヲシヅメ

温泉町霧ヶ滝 M.Y. 2549 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 12058 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6927 (SHO); 丹南町松尾山 T. Maruo (SHO); 今田町西光寺山 H. Taniguchi (SHO); 三田市永沢寺 N.K. 11616 (SHO); 北区谷上 N.F. & N.K. 1214 (SHO); 中央区再度山 N.F. 8873 (SHO); 灘区摩耶山 T. Maruo (SHO); 東灘区大月地獄谷 T. Nakano 2339 (HYO, SHO); 猪名川町三草山 T. Shimizu (SHO); 宝塚市切畑 N.F. & N.K. 2380 (SHO); 芦屋市林山 T.K. 24053 (HYO, SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21513 (SHO).

Hydrangea luteovenosa Koidz. ヲシヅメ

村岡町篠ヶ峰 H. Imai 1304 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 S. Iwatani 94062 (SHO); 出石町奥山 Y. Fujimoto & S. Fuji. 667 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20469 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K. 18857 (HYO, SHO); 和田山町糸井溪谷 H. Imai 2 (SHO); 山東町川上 N.K. 15191 (SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 19684 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16888 (SHO); 千種町西河内 K.U. 69008 (SHO); 波賀町原 T. Shimizu (SHO); 一宮町福知溪谷 Y. Fujimoto 93867 (SHO); 上月町上秋里 N.F. & N.K.

4066 (SHO); 佐用町海内 T.Suzuki 1018 (HYO); 南光町船越山 T.K. 2561 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27824 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14265 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27152 (HYO,SHO); 相生市深山口 N.F.et al. 972 (SHO); 新宮町野瀬 N.F. 9153 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8562 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49229 (SHO); 大河内町砥峰 M.H. 21759 (HYO); 神崎町笠形山 N.K. 13244 (SHO); 市川町小畑 N.F.& N.K. 2232 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8820 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2602 (SHO); 加美町篠ヶ峰 H.Imai 1304 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2800 (SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 704 (HYO,SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7626 (HYO); 社町清水寺 N.K. 10983 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5455 (SHO); 市島町神池寺 N.K. 12849 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F.& N.K. 1371 (SHO); 柏原町柏原 T.Fujii 7817 (HYO); 山南町阿草 N.F.& N.K. 11158 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14745 (SHO); 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 30035 (HYO); 今田町西寺山 T.K. 23068 (HYO,SHO); 三田市切詰峠 I.Yasugi 104488 (HYO); 西区太山寺 T.K. 7887 (SHO); 北区鈴蘭台 H.Taniguchi (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 2646 (SHO); 灘区摩耶山 N.K. 4521 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2277 (HYO,SHO); 猪名川町村上 T.Ushijima 6489 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1519 (HYO,SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 3124 (SHO); 洲本市猪鼻 M.H. 71537 (SHO); 南淡町黒岩 T.K. 19851 (SHO).

Hydrangea paniculata Sieb. ヲウザン

温泉町上山高原 H.Nakazawa 3004 (SHO); 村岡町兎和野 M.Y. 11131 (SHO); 美方町貫田 N.F.& N.K. 1100 (SHO); 日高町万場 N.F.& N.K. 11971 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Makino (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6127 (SHO); 大屋町大段ヶ平 M.H. 89081130 (SHO); 和田山町竹田城跡 T.Fujii 10259 (HYO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21070 (SHO); 朝来町奥多々良木 N.F. 10003 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani 63135 (SHO); 千種町三室山 K.U. 53011 (SHO); 波賀町引原 T.Maruo (SHO); 一宮町千町 T.K. 11763 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7941 (HYO); 南光町船越山 K.U. 7 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53320 (SHO); 大河内町寺前 Y.Matsumura 15 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14382 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2551 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 3236 (SHO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2546 (SHO); 青垣町栗鹿山 I.Yasugi 300384 (HYO); 市島町神池寺 N.K. 12811 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 M.H. 22269 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31774 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 23761 (SHO); 三田市永沢寺 N.K.

11636 (SHO); 北区長尾谷 T.K. 23920 (HYO,SHO); 灘区六甲山町 S.M. 1592 (HYO,SHO); 東灘区西お多福山 T.K. 20975 (SHO); 猪名川町杉生 M.H. 21857 (HYO); 芦屋市剣谷 I.Yasugi 102975 (HYO); 北淡町斗ノ内 N.K. 15110 (SHO).

Hydrangea petiolaris Sieb. et Zucc. ヲウザン

浜坂町城山 N.Shimidzu 271 (SHO); 温泉町菅原 N.F.et al. 7648 (SHO); 村岡町兎和野高原 M.Y. 8084 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 305 (SHO); 香住町三川山 S.Iwatani 94093 (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950353 (SHO); 関宮町氷ノ山 N.F.et al. 9195 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 11081 (SHO); 山東町川上 N.K. 15190 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 8386 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 70055 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7851 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10899 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8468 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8617 (SHO); 青垣町岩屋山 S.H. 7811 (SHO); 山南町西谷 T.K. 10818 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.K. 8056 (SHO); 灘区六甲山頂 S.M. 1987 (HYO,SHO); 宝塚市大峰山 N.F.et al. 7492 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 A.Takahashi 1220 (HYO,SHO).

Hydrangea serrata (Thunb. ex Murr.) Ser. ヲウザン

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12661 (SHO); 温泉町扇ノ山 H.Imai (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9919 (SHO); 香住町香住 H.Kato 940222 (SHO); 日高町稲葉 H.Imai 55 (SHO); 但東町登尾峠 N.F.& N.K. 8761 (SHO); 関宮町氷ノ山 N.K. 11699 (SHO); 大屋町横行 M.H. 11077 (SHO); 朝来町老波 T.K. 16544 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani 61075 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5880 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7900 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10913 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5922 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 54182 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 511 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50380 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16393 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7918 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 3201 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 23391 (SHO); 篠山町籠坊 N.K. 15475 (SHO); 北区帝釈山 H.Kodera (HYO,SHO); 中央区再度谷 N.K. 7022 (SHO); 灘区摩耶山 S.Iwatani 57081 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17574 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18492 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 18571 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 3 (SHO); 三原町成相北谷 T.K. 16095 (SHO).

var. *megacarpa* (Ohwi) H.Ohba ヲウザン

温泉町霧ヶ滝 N.K. 13791 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11373 (SHO); 美方町貫田 N.F.& N.K. 1085

(SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 76 (SHO); 関宮町布滝口 M.H. 16155 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2541 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 6842 (SHO); 氷上町香良 S.H. 8429 (SHO).

Mitella furusei Ohwi var. *subramosa* Wakab.
ヲハルヲ

浜坂町大味 N.Shimidzu 918 (SHO); 香住町御崎 S.H. 13652 (HYO); 但東町東床尾山 T.K. 20452 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12838 (SHO); 一宮町福知溪谷 A.Takahashi & H.Ike. 2246 (HYO); 夢前町明神山 M.H. 20758 (HYO); 神崎町笠形山 S.M. 1504 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2684 (SHO); 加美町金蔵山 S.H. 14002 (HYO); 八千代町大屋 S.H. 13754 (HYO); 加西市上万願寺町 M.Y. 25265 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 1874 (HYO); 氷上町井中 S.H. 16205 (HYO); 市島町乙河内 T.K. 10315 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F.& N.K. 1377 (SHO); 柏原町鐘ヶ坂峠 T.K. 12494 (SHO); 山南町上滝 N.F.& N.K. 337 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1573 (HYO,SHO); 篠山町大藤 S.H. 6417 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 504 (SHO); 三田市母子 A.Takahashi 1125 (HYO); 西区寺谷 T.K. 2504 (HYO,SHO); 北区山下 S.M. 2596 (SHO); 灘区六甲山町 T.K. 25406 (HYO,SHO); 東灘区水晶谷 T.K. 25373 (HYO,SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18481 (SHO); 西宮市名塩 N.F.et al. 6957 (HYO,SHO); 北淡町常陸寺山 T.K. 10181 (SHO).

Mitella pauciflora Rosend. ヲハルヲ

浜坂町境 S.H. 9716 (HYO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8228 (HYO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 2691 (SHO); 美方町鍛冶屋 N.F. 9597 (SHO); 香住町三川山 T.K. 25213 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 108 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 N.F.et al. 9547 (SHO); 豊岡市目坂 Y.Ozaki 1087 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13287 (SHO); 関宮町別宮 S.H. 12627 (HYO); 八鹿町椿色 H.Takahashi 1187 (SHO); 大屋町天滝 N.F. 10899 (SHO); 養父町長野 N.F. 12781 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 山東町与布土 M.Y.& H.Ono 33030 (SHO); 朝来町羽瀨 N.K. 10049 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2679 (SHO); 千種町板馬見山 K.U. 72005 (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 64019 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10239 (SHO); 山崎町岩上国有林 T.K. 2482 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7962 (SHO); 上月町秋里 M.Y. 22710 (SHO); 佐用町蓑畑 N.K. 17885 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 49015 (SHO); 新宮町奥小屋 S.M. 5560 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53299 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 2681 (SHO); 神崎町

笠形山 N.K. 13238 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2316 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6605 (HYO); 氷上町香良 I.Yasugi (HYO); 市島町五台山登山口 Y.Fujimoto & S.Fuji. 545 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 10132 (SHO); 丹南町文保寺 A.Takahashi 3761 (HYO); 三田市母子大池 H.Ikeda 121463 (HYO); 猪名川町大野山 T.K. 32844 (SHO).

Parnassia foliosa Hook.f. et Thoms. var. *japonica* (Nakai) Ohwi ヲハルヲ

温泉町 S.H. 7238 (HYO,SHO); 美方町 S.H. 8993 (HYO,SHO); 関宮町 S.Iwatani 48192 (SHO); 大屋町 T.K. 547 (HYO).

Parnassia palustris L. var. *multiseta* Ledeb.
ヲハルヲ

温泉町上山高原 M.Y. 2698 (SHO); 村岡町春来峠 M.Taguchi (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 190 (SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 9146 (HYO); 大屋町杉ヶ沢 S.H. 9517 (HYO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 千種町河呂 K.U. 56059 (SHO); 三日月町西大畑 N.F.et al. 8303 (SHO); 龍野市揖西町 T.Maruo (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 18058 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13521 (HYO); 社町梅木峠 T.Yagi 20811 (HYO); 小野市女池 T.K. 30219 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿山 S.Ashida 8554 (HYO); 春日町栢野 S.H. 244 (HYO); 山南町笛路 S.H. 9025 (HYO,SHO); 篠山町大野山 S.H. 5891 (HYO); 今田町黒石 S.H. 8851 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6515 (SHO); 北区金剛童子山 S.H. 14871 (HYO); 灘区ノースロード T.K. 21813 (HYO,SHO); 猪名川町六瀬 S.Iwatani 50426 (SHO); 宝塚市花屋敷 K.Misawa (SHO); 芦屋市奥池南町 N.K. 17207 (SHO); 西宮市仁川 S.H. 16935 (HYO).

Penthorum chinensis Pursh ヲハルヲ

香住町 H.Kato & M.Kuri. 940547 (SHO); 城崎町 T.Fujii 7373 (HYO); 日高町 N.K. 19502 (HYO,SHO); 豊岡市 S.H. 14390 (HYO); 出石町 T.Umehara 5599 (HYO); 上月町 T.Umehara 5563 (HYO,SHO); 三木市 T.Nagayoshi (HYO); 加古川市 S.H. 11075 (HYO); 西区 T.K. 9463 (HYO); 北区 S.M. 756 (SHO); 一宮町 S.Nanko (SHO).

Philadelphus coronarius L. ハナハルヲ

北区紅葉谷 Y.Matsumura (HYO,SHO); 灘区摩耶山 S.H. 49 (HYO); 東灘区水晶谷 S.H. 17557 (HYO,SHO); 宝塚市山本 M.Togashi (SHO); 洲本市猪鼻 R.Okamoto (SHO).

var. *kiotensis* (Murata) Kitamura ツノカハ'イナヅ'

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93437 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H.& M.Matsuho 51 (HYO); 豊岡市田結 T.K. 23194 (HYO); 八鹿町石原 N.F.et al. 9063 (HYO,SHO); 大屋町横行 T.Nakatani 67 (HYO); 山崎町黒尾山 S.H. 16363 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1526 (HYO); 西宮市名塩 N.F.et al. 7143 (HYO,SHO).

var. *lancifolius* (Uyeki) Kitamura et Murata ニツカハ'イナヅ'

豊岡市気比 M.Y.& H.Ono 31572 (SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 中央区葺合町 S.M. 3889 (HYO,SHO); 東灘区一軒茶屋 S.M. 1060 (SHO); 西宮市名塩 M.Sakoda 3630 (SHO).

var. *parviflorus* (Dippel) Kitamura et Murata ニツカハ'イナヅ'

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12656 (SHO); 村岡町瀬川 T.Shimizu (SHO); 香住町三田浜 S.H. 14103 (HYO,SHO); 豊岡市気比 T.K. 20574 (HYO,SHO); 大屋町天滝 S.H. 9300 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 S.Iwatani 933009 (SHO); 朝来町神子畑 Y.Fujimoto 93652 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 5656 (HYO,SHO); 一宮町志倉 S.M. 6758 (SHO); 神崎町笠形山 N.K. 13234 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 6827 (HYO); 市島町徳尾 S.H. 1237 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 5596 (HYO); 宝塚市武田尾 T.K. 19595 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.H. 15417 (HYO).

Ribes ambiguum Maxim. ヤシヤビ'シヤク

温泉町 S.Iwatani 53309 (SHO); 関宮町 S.Iwatani 54074 (SHO); 千種町 K.U. 158 (SHO); 波賀町 I.Asou (SHO).

Ribes fasciculatum Sieb. et Zucc. ヤブ'サザシ

上月町久崎 S.Iwatani 55379 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 2607 (SHO); 三日月町滝谷 T.Haruna 10828 (HYO); 上郡町大富 S.M. (SHO); 新宮町屏風岩 T.Maruo 4 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53298 (SHO); 青垣町東芦田 S.H. 976 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 8191 (HYO); 西区木幡 T.K. 10173 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto (SHO); 須磨区白川 T.Umehara 8331 (SHO); 兵庫区烏原 M.Hayakawa (SHO); 東灘区本山町 T.K. 27010 (HYO); 猪名川町仁部 T.Tanaka 3902 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1629 (HYO,SHO); 川西市黒川 T.K. 24929 (HYO,SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 洲本市猪鼻 T.K. 13361 (SHO);

緑町鳩尾 T.K. 15429 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 12637 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 27516 (HYO,SHO).

Rodgersia podophylla A.Gray ヲ'ルツ

温泉町霧ヶ滝 M.Y. 2696 (SHO); 村岡町瀬川 M.Y. 11142 (HYO,SHO); 美方町備 M.H.& M.Matsuho 198 (HYO); 日高町万場高原スキー場 N.F.& N.K. 10539 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 11457 (HYO); 八鹿町妙見山 S.H. 1885 (HYO); 大屋町大段ヶ平 T.K. 18526 (HYO,SHO); 千種町鍋ヶ谷溪谷 K.U. 69014 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2695 (SHO).

Saxifraga cortusaefolia Sieb. et Zucc. シ'シ'ツ

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1150 (HYO,SHO); 温泉町中辻 M.Y.& H.Ono 31823 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.F. 13834 (HYO,SHO); 美方町久須部 S.H. 8979 (HYO,SHO); 日高町万場高原 T.Fujii 6925 (HYO); 出石町床尾山 S.H. 14775 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.H. 6129 (HYO); 八鹿町小佐川 N.K. 19934 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9416 (HYO); 和田山町糸井溪谷 T.Fujii 5104 (HYO); 朝来町段ヶ峰 S.H. 15774 (HYO); 生野町高路 T.K. 28272 (SHO); 千種町井の口 T.Umehara 5551 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2689 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9766 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 6960 (HYO); 安富町カニワ谷 M.H. 10052 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F.et al. 913 (SHO); 南光町船越 K.U. 149 (SHO); 上郡町西谷 N.F.& S.M. 5290 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 10057 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 589 (HYO); 北区白竜滝 T.K. 12401 (SHO); 東灘区水晶谷 T.K. 26439 (SHO).

Saxifraga fortunei Hook.f. var. *incisolobata* (Engl. et Irmsch.) Nakai タ'イシ'ツ

温泉町丹戸 Y.Fujimoto & S.Fuji. 280 (SHO); 美方町小代溪谷 S.H. 8976 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 48193 (SHO); 大屋町横行 S.H. 9509 (HYO); 波賀町不動滝 M.Y. 2692 (SHO); 夢前町菅生ダム T.Nakano 1564 (SHO); 北区中 N.F. 10035 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K.& T.K. 1165 (SHO).

var. *obtusocuneata* (Makino) Nakai ヲ'ルツ'イシ'ツ

上月町飛竜ノ滝 N.F.et al. 912 (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 63 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 63189 (SHO).

var. *suwoensis* Nakai ナ'メダ'イシ'ツ

生野町法道谷 S.H. 14728 (HYO,SHO); 安富町旧安栖村 S.H. 1911 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 26569

(HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 M.Kuribayashi 276 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. 313 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 1873 (HYO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 10996 (HYO); 北区屏風谷 H.Kodera (SHO); 灘区表六甲ドライブウェイ T.K. 30104 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 22219 (HYO); 西宮市名塩 N.K. 4965 (SHO).

Saxifraga stolonifera Meerb. 土ノソウ

浜坂町三尾 H.Taniguchi (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 261 (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19870 (SHO); 関宮町丹土 S.H. 12753 (HYO); 大屋町明延鉦山 H.Taniguchi 98197 (HYO,SHO); 波賀町音水 M.Y. 12056 (HYO); 三日月町富満溪谷 N.F.et al. 8653 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18274 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12432 (HYO); 加美町市原 S.H. 12779 (HYO); 高砂市魚橋 H.Hatanaka (SHO); 氷上町香良 S.H. 8618 (HYO,SHO); 市島町神池寺 N.K. 12827 (SHO); 篠山町火打岩 S.H. 6732 (HYO); 西区太山寺 T.K. 8316 (SHO); 北区福地 N.F.& N.K. 1671 (SHO); 中央区再度谷 N.F. 11151 (SHO); 灘区青谷 N.K. 17160 (HYO,SHO); 猪名川町木間生 T.Ushijima 6496 (SHO); 川西市妙見山妙見山 S.H. 16280 (HYO); 洲本市灘相川 T.K. 16012 (HYO,SHO).

Schizophragma hydrangeoides Sieb. et Zucc. 何ガミ

浜坂町居組 S.H. 9673 (HYO); 温泉町扇ノ山 S.H. 10277 (HYO,SHO); 村岡町猿尾滝 N.F.et al. 3285 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9962 (SHO); 香住町香住 S.H. 14045 (HYO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 51 (SHO); 豊岡市気比 Y.Ozaki 1261 (SHO); 但東町佐々木 N.F.& N.K. 8739 (HYO,SHO); 関宮町丹土 S.H. 12603 (HYO); 八鹿町石原 N.F.et al. 9152 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 15801 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31832 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 生野町柝原 S.Iwatani 63047 (SHO); 千種町三室山 T.K. 11231 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 2570 (SHO); 一宮町白口 T.Fujii 5232 (HYO); 山崎町黒尾山 S.H. 16316 (HYO); 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 神崎町根字野 N.K. 14393 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2573 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12161 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 612 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 7150 (HYO); 春日町三尾山 Y.Fujimoto 91605 (HYO); 今田

町上立杭 T.K. 30536 (SHO); 西区太山寺 M.H. 7329 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 119 (SHO); 中央区西六甲 T.K. 27245 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 S.Iwatani 57099 (SHO); 東灘区西六甲 T.K. 27478 (HYO,SHO); 西宮市武田尾 N.F.et al. 7260 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 11059 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 13510 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.K.& S.M. 1365 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 6267 (SHO).

Pittosporaceae トウ科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Pittosporum illicioides Makino ツバキ

安富町安志 K.Tatebe (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54046 (HYO,SHO); 佐用町庵 N.F. 10386 (SHO); 南光町門脇 T.Yoshizawa 20072 (HYO,SHO); 三日月町三原 N.F. 13653 (SHO); 上郡町赤松 H.Muroi (SHO); 相生市深山口 N.F.et al. 978 (SHO); 新宮町新宮 T.Haruna 10568 (HYO); 夢前町明神山 S.Iwatani 64132 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 51215 (SHO); 香寺町相坂 N.F.& N.K. 4671 (HYO,SHO); 姫路市広峯山 S.Iwatani (SHO).

Pittosporum tobira (Thunb.) Aiton トウ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12649 (SHO); 香住町境浜 S.H. 9670 (HYO); 竹野町田久日 N.F. 12702 (HYO,SHO); 赤穂市生島 N.K.& T.Kato 87 (SHO); 相生市那波 T.Fujii 7489 (HYO); 御津町室津 H.Muroi (SHO); 家島町院下島 N.F. 13500 (SHO); 姫路市大塩 M.H. 7193 (SHO); 高砂市北山 H.Hatanaka 4769 (SHO); 明石市松江 T.K. 10032 (SHO); 中央区諏訪山 N.F.et al. (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2260 (SHO); 淡路町松帆 T.K. 17357 (HYO,SHO); 北淡町墓浦 N.K. 14325 (SHO); 津名町大谷 T.Fujii 4308 (HYO); 五色町西之脇 S.Fujii 6191 (SHO); 洲本市三熊山 N.F.& N.K. 1469 (SHO); 西淡町水口 S.H. 10928 (HYO); 三原町成相ダム N.F.et al. 5651 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71528 (SHO).

Rosaceae バナ科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

池田 博 (Hiroshi IKEDA)⁶⁾

川崎 哲也 (Tetsuya KAWASAKI)⁷⁾

⁶⁾ 岡山理科大学総合情報学部 Faculty of Informatics, Okayama University of Science; Ridai-cho 1-1, Okayama, 700-0005 Japan

⁷⁾ さいたま市高砂4-16-5 Takasago 4-16-5, Saitama, 336-0011 Japan

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野 温子 (Atsuko TAKANO)²⁾鳴橋 直弘 (Naohiro NARUHASHI)⁸⁾*Agrimonia nipponica* Koidz. ヒナハミ¹⁾

浜坂町田井 M.Y. & H.Ono 36259 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 10205 (HYO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9922 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 635 (SHO); 香住町船越峠 M.Y. & H.Ono 36618 (SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39212 (SHO); 日高町金山峠 H.Imai 511 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28825 (SHO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2032 (SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11779 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6302 (SHO); 大屋町中間 M.Y. 28369 (SHO); 山東町与布土 M.Y. 24704 (SHO); 朝来町段ヶ峰 S.H. 15796 (HYO); 生野町銀山湖 N.K. 18648 (HYO, SHO); 千種町三室山 M.Y. & K.Funasaka 35877 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 12041 (HYO); 一宮町千町 M.Y. & H.Ono 28603 (SHO); 安富町安志 M.H. 10048 (SHO); 上月町才金 M.Y. & K.Funasaka 37521 (SHO); 南光町船越 S.Iwatani (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 12068 (HYO); 上郡町高嶺神社 M.Y. 2357 (SHO); 相生市奥入野 N.F. & N.K. 591 (SHO); 龍野市亀山 S.Iwatani (SHO); 夢前町大坪 N.Iwatani I-72019 (SHO); 大河内町千町峠 S.H. 5631 (HYO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88043 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9427 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10271 (HYO); 加美町篠ヶ峰 T.Maruo (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3809 (HYO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39546 (SHO); 西脇市西光寺山 M.Y. 25104 (SHO); 加西市普光寺 M.Y. 24480 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5457 (SHO); 加古川市平荘湖 T.K. 36297 (SHO); 青垣町桧倉 S.H. 1982 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 834 (HYO); 篠山町高城山 T.K. 23798 (HYO, SHO); 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 303619 (HYO); 三田市永沢寺 T.K. 416 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3404 (SHO); 北区千刈 S.Noumi K17 (SHO); 中央区再度山 S.H. 16715 (HYO); 東灘区西お多福山 T.K. 24253 (SHO); 猪名川町杉生 M.H. 21858 (HYO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4870 (SHO); 川西市妙見山 T.Umehara 4864 (SHO); 北淡町常隆寺 N.K. 11867 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13829 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 10100 (HYO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5593 (SHO).

Agrimonia pilosa Ledeb. var. *japonica* (Miq.) Nakai

ヒナハミ

浜坂町城山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 23 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13719 (SHO); 村岡町高丸山 T.K. 3696 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1088 (SHO); 香住町下浜 M.Y. & H.Ono 36112 (SHO); 竹野町田久日 N.K. & H.Imai 1051 (SHO); 日高町上郷 N.K. & S.M. 1985 (SHO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2031 (SHO); 関宮町大久保 S.H. 11749 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi 9663 (HYO); 大屋町天滝 T.Maeda 3422 (SHO); 生野町銀山湖 H.Taniguchi 137 (HYO); 千種町倉谷 K.U. 70104 (SHO); 波賀町谷 M.Y. 5331 (HYO); 一宮町阿舍利 M.Y. 23466 (SHO); 上月町上月 M.Y. 17325 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23628 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 14543 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 9570 (HYO); 新宮町千本 R.Sugita (SHO); 龍野市白鷺山 H.Handa 14 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17637 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50415 (SHO); 大河内町峰山高原 H.Imai 831 (HYO, SHO); 神崎町根字野 M.Y. & A.Matsunaga 35694 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 127 (HYO, SHO); 福崎町田口 N.K. 9422 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2348 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15361 (SHO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto et al. 60 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8657 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8444 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 1980 (HYO); 氷上町三方 S.H. 7091 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.Suzuki 342 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29567 (SHO); 篠山町後川中 I.Yasugi 303811 (HYO); 丹南町住山 N.K. 22815 (SHO); 三田市高売布神社 A. & T.Takahashi 2502 (HYO); 西区近江 S.M. 409 (SHO); 北区山田町 M.Nakamura (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97061 (SHO); 灘区大月地獄谷 N.K. 17211 (SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 15663 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1594 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Haruna 31 (HYO); 西宮市赤子谷 T.K. 21524 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13658 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14707 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 739 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10939 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 226 (HYO); 南淡町城方 N.F. et al. 2581 (SHO).

Amelanchier asiatica (Sieb. et Zucc.) Endlicher

ザンノ木

美方町神場 N.F. 13124 (HYO, SHO); 香住町無南垣

⁸⁾ 富山大学理学部 Faculty of Science, Toyama University; Gofuku 3190, Toyama, 930-8555 Japan

S.H. 13868 (HYO); 豊岡市市場 N.F.& N.K. 10553 (HYO); 大屋町大屋市場 M.H. et al. 1433 (SHO); 千種町下河野 K.U. 49035 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 25448 (SHO); 赤穂市鍋島 N.F.& N.K. 533 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. (SHO); 家島町家島 T.Shimizu (SHO); 夢前町明神山 S.Iwatani 65017 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2361 (SHO); 西脇市黒石ダム Y.Fujimoto 91485 (HYO); 社町馬瀬 T.K. 5011 (HYO,SHO); 青垣町沢野 S.Ashida 8495 (HYO); 春日町旧新井村 S.H. 326 (HYO); 篠山町篠見四十八滝 N.F.& N.K. 2339 (SHO); 今田町四斗谷 N.K.& H.Imai 1070 (HYO,SHO); 三田市有馬富士 S.H. 14280 (HYO); 西区太山寺 H.Muroi (SHO); 北区菊水山 Y.Matsumura (SHO); 須磨区白川峠 Y.Matsumura (SHO); 灘区摩耶山 N.K. 4498 (SHO); 東灘区石切道 T.Shimizu 84-387 (SHO); 猪名川町鳥脇山 K.Ushijima 6632 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Umehara 3611 (SHO); 西宮市甲山 T.Sakata 1753 (HYO); 洲本市由良 K.U. 59053 (SHO); 三原町成相ダム N.F.& S.M. 6454 (HYO,SHO); 南淡町仁尾 T.K. 12638 (SHO).

Aruncus dioicus (Walter) Fernald var. *tenuifolius* Hara ヤマブキヨウ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 2019 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 1320 (SHO); 村岡町板仕野溪谷 T.K. 18883 (SHO); 美方町貫田 N.F.& N.K. 1090 (SHO); 香住町三川山 M.Sakoda 3179 (SHO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 56 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町妙見 N.F.et al. 6144 (SHO); 大屋町横行 T.Maeda 3355 (SHO); 千種町天児屋 T.K. 11903 (SHO); 波賀町若杉峠 T.K. 235 (HYO).

Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach 桝木

姫路市 S.H. 12432 (HYO); 加西市 T.K. 30322 (HYO,SHO); 西宮市 R.Nozaiki 19549 (SHO).

Duchesnea chrysantha (Zoll. et Moritzi) Miq. ヌレ

浜坂町清富 N.Shimidzu 714 (SHO); 温泉町海上 T.K. 33193 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K.& H.Imai 608 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 21125 (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 12585 (HYO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto 93279 (HYO,SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 19673 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16881 (HYO,SHO); 千種町西河内 M.H. 20651 (HYO); 波賀町日ノ原 N.K. 16567 (SHO); 安富町狭戸 N.K. 19286 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 19353 (SHO); 南光町船越山

T.Shimizu 83-348 (SHO); 上郡町有年 M.Y. 12935 (HYO,SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17105 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18818 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwatani 93051 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2337 (SHO); 加美町丹治 N.K.& Y.Takita 237 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12976 (SHO); 加西市法華山 S.H. 17590 (HYO); 三木市志染町 Y.Fujimoto 91438 (HYO); 加古川市上荘町 N.K. 6824 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 615 (SHO); 氷上町石生 S.H. 5598 (HYO); 春日町野村 Y.Fujimoto 91637 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7789 (HYO); 山南町和田 S.H. 5634 (HYO,SHO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1354 (HYO); 篠山町後川上 M.Y.& H.Ono 34228 (SHO); 丹南町奥味間 Y.Fujimoto 91501 (HYO); 三田市大川瀬 T.Suzuki 157 (HYO); 西区太山寺 M.H. 7340 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 54 (SHO); 兵庫区烏原 T.Haruna 115 (HYO); 中央区再度山 S.H. 1931 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 17272 (HYO); 東灘区雲ヶ岩 M.H. 5029 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K.& T.Yoshizawa 1337 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 7083 (HYO,SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 13334 (SHO); 西淡町湊 N.F.& N.K. 9462 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 13249 (SHO); 南淡町阿万東町 T.K. 34582 (SHO).

Duchesnea indica (Andr.) Focke ヌレ

浜坂町小浜 N.Shimidzu 93 (SHO); 温泉町後山 N.Shimidzu 892 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai 30 (SHO); 竹野町猫崎 Y.Ozaki 1042 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12517 (HYO); 日高町観音寺川 M.Y.& H.Ono 33953 (SHO); 豊岡市下鶴井 N.K. 17426 (SHO); 関宮町外野 S.H. 12571 (HYO); 八鹿町石原 M.Y.& H.Ono 33503 (SHO); 大屋町明延 T.K. 19182 (SHO); 波賀町日ノ原 N.K. 16566 (SHO); 山崎町岩上神社 N.K. 14946 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23358 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16829 (HYO,SHO); 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO); 上郡町大富 S.M. (SHO); 赤穂市高雄 H.Ikeda et al. 121546 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54181 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15683 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8304 (HYO,SHO); 福崎町七種山 Y.Fujimoto 93579 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 19954 (SHO); 加西市普光寺 N.K. 20004 (SHO); 東条町森 M.Y.& Y.Ozaki 38291 (SHO); 小野市男池 M.Y.& H.Ono 38362 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8391 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 615 (HYO); 氷上町石生 S.H. 2000 (HYO); 市島町五台山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 561 (SHO); 柏原町柏原 S.H. 5633 (HYO); 篠山町後川 S.H. 6627 (SHO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 521 (SHO); 三田市千刈 T.Tanaka 3584 (HYO,SHO); 西区太山寺

T.K. 7493 (SHO); 北区修法ヶ原 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区平野谷 S.M. 4498 (SHO); 中央区再度山 T.K. 21784 (SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25175 (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. 18109 (SHO); 川西市一庫ダム T.K. 23364 (SHO); 淡路町岩屋茶間 Y.Fujimoto 89946 (HYO); 北淡町浅野 T.K. 12919 (SHO); 一宮町山王山 N.F.& N.K. 9414 (HYO,SHO); 洲本市炬口 T.K. 15010 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 699 (HYO); 南淡町上田川 T.K. 13345 (SHO).

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. ヒトリ

家島町真浦 T.Yoshizawa 17224 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13011 (HYO); 中央区堂徳山 N.K. 22643 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12165 (SHO); 洲本市生石 T.K. 14615 (HYO,SHO).

Filipendula camtschatica (Pall.) Maxim. forma pilosa Koidz. ウナギノ花

温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53311 (SHO); 美方町小代溪谷 T.Fujii 6114 (HYO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町横河 T.Maeda 3509 (SHO).

Filipendula multijuga Maxim. ヨナギハ

温泉町 S.H. 8763 (HYO,SHO); 村岡町 T.K. 284 (SHO); 関宮町 M.H. 10328 (SHO).

Geum japonicum Thunb. タンポポ

浜坂町浜坂 H.Nakazawa 9 (SHO); 温泉町菅原 N.F.et al. 7675 (HYO,SHO); 村岡町猿尾滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 134 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 644 (SHO); 香住町大谷 T.Suzuki 437 (HYO,SHO); 日高町万場 N.F.& N.K. 9844 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6560 (HYO); 但東町中藤 T.Fujii 7010 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6367 (SHO); 大屋町横河 H.Ikeda et al. 97092029 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15402 (HYO); 生野町千町峠 T.K. 8732 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11469 (HYO); 波賀町赤西 N.K. 7814 (SHO); 一宮町阿舍利 T.K. 16191 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10370 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15272 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 10976 (HYO); 上郡町三濃山 T.K. 19064 (SHO); 相生市金坂 M.Y. 9179 (HYO); 新宮町千本 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19094 (HYO,SHO); 大河内町砥峰 S.H. 16580 (HYO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto et al. 88 (SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13796 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2346 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K.& H.Imai 647 (SHO); 社町清水寺山

T.K. 13839 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 3249 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 8699 (SHO); 水上町三方 S.H. 7081 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 362 (HYO); 春日町神池寺 M.H.et al. 78300 (HYO); 山南町小新屋 N.F.& N.K. 11128 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29594 (HYO,SHO); 篠山町高城山 T.K. 23809 (SHO); 丹南町文保寺 T.Fujii 11541 (HYO); 三田市高売布神社 A.Takahashi 2480 (HYO); 西区寺谷 T.K. 3312 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9182 (SHO); 灘区六甲山牧場 N.K. 17174 (HYO,SHO); 東灘区六甲山ゴルフ場横 T.S. 16116 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1606 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Haruna 40 (HYO); 川西市妙見山 T.Tanaka 3743 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 7345 (HYO,SHO); 北淡町浅野 N.K. 11876 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14709 (SHO); 津名町小井 T.K. 16340 (HYO,SHO); 五色町塔下 T.K. 16331 (HYO,SHO); 洲本市奥畑 T.K. 12415 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 153 (HYO); 三原町成相寺 N.F.et al. 5592 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 13535 (SHO).

forma iyoanum (Koidz.) H.Ikeda ヨナギハ

波賀町音水 M.Y. 11537 (HYO); 一宮町御形神社 M.Y. 5111 (HYO); 夢前町明神山 T.Nakano 864 (HYO); 市川町岩戸神社 N.K. 13269 (SHO).

Kerria japonica (L.) DC. ヤブキ

浜坂町境 S.H. 9722 (HYO,SHO); 村岡町山田 N.F. 12812 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H.& M.Matsuho 25 (HYO); 香住町佐津 T.Nakatani 2 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13255 (SHO); 関宮町万久里 T.Nakatani 54 (HYO); 八鹿町椿色 N.K. 15141 (SHO); 大屋町樽見 M.H. 21944 (HYO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98443 (SHO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8846 (SHO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 12856 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2182 (SHO); 一宮町清野 N.F. 9537 (SHO); 安富町安志 T.K. 14953 (HYO); 上月町円光寺 N.F. 10161 (SHO); 南光町瑠璃寺 H.Taniguchi 21 (HYO); 上郡町須時 N.F. 9129 (SHO); 新宮町角亀 M.Y.& T.Masuda 30765 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17124 (HYO); 夢前町熊部 N.K. 11756 (SHO); 市川町谷 M.Y. 7395 (HYO,SHO); 八千代町大和 T.K. 34347 (SHO); 加西市上万願寺町 T.K. 34331 (SHO); 加古川市上原 T.K. 29317 (HYO); 青垣町高源寺 T.K. 19383 (SHO); 水上町新郷 S.H. 541 (HYO,SHO); 市島町乙河内 T.K. 10316 (SHO); 山南町坂尻 S.H. 6379 (HYO); 篠山町火打岩 T.K. 8081 (SHO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91274 (HYO); 三田市乙原 A.Takahashi 1817 (HYO); 北区丹生山

S.Aochi (HYO,SHO); 灘区六甲ケーブル沿 S.Tamaoki 1942 (SHO); 猪名川町民田 K.Ushijima 6599 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17772 (HYO,SHO); 川西市一庫ダム T.Hattori 93063525 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 77 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F.& N.K. 1581 (SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 279 (HYO).

Malus toringo (Sieb.) Sieb. ex Vriese アミ

村岡町瀨川平 S.H. 1975 (HYO); 三田市大川瀬 A.Takahashi 1952 (HYO); 須磨区白川 S.H. 16767 (SHO).

Malus tschonoskii (Maxim.) C.K.Schneid. オウゴン

竹野町猫崎 T.K. 22542 (HYO); 城崎町来日岳 T.Nakatani 131 (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 12648 (HYO); 上月町櫛田 S.Iwatani 61149 (SHO); 上郡町国光 S.Fujii & M.Kuribay. 2815 (HYO,SHO); 大河内町峰山高原 N.K. 13923 (SHO); 社町朝光寺 T.K. 16417 (HYO,SHO); 東条町秋津 N.F. 14451 (SHO); 今田町釜屋新田 S.H. 8394 (HYO,SHO); 西区布施畑 T.K. 10886 (SHO); 北区ナダレ尾山 N.F.& N.K. 2443 (SHO); 宝塚市武田尾 N.Takenaka & R.Noza 403 (HYO).

Photinia glabra (Thunb.) Maxim. カマキ

赤穂市生島 S.Iwatani 55375 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9073 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 102 (SHO); 家島町家島 M.Y. 10357 (HYO); 夢前町河原谷 N.Iwatani I-72117 (SHO); 香寺町相坂 N.F.& N.K. 4672 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12442 (HYO); 社町下鴨川 S.H. 12672 (HYO); 小野市男池 T.Haruna 10823 (HYO); 高砂市地徳 T.Nakano 6040 (SHO); 加古川市天下原 T.K. 31317 (SHO); 明石市大久保町 M.Y. 20180 (SHO); 市島町永郷池 N.K.& H.Imai 1023 (SHO); 篠山町笹見四十八滝 N.K. 9686 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7509 (HYO); 今田町辰巳 T.Fujii 9224 (HYO); 三田市千刈 T.Tanaka 3548 (SHO); 西区太山寺 N.K. 8104 (SHO); 北区こうもり谷 N.F. 9225 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 218 (HYO); 中央区市ヶ原 S.M. 3850 (HYO,SHO); 灘区六甲ケーブル下駅 S.Tamaoki 1713 (SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24863 (HYO,SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 6593 (SHO); 宝塚市切畑 N.F.& N.K. 2382 (SHO); 西宮市北山 N.K. 6284 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F.& N.K. 1576 (SHO); 西淡町伊加利 A.Takahashi 3311 (HYO,SHO); 南淡町南逆寺山 Z.Shimidzu 19 (HYO).

Potentilla centigrana Maxim. ヒメビ'仔
但馬 T.Maeda 187 (SHO); T.K. 31570 (SHO).

Potentilla chinensis Ser. カマキ

赤穂市高野 T.K. 27808 (HYO,SHO); 御津町苅屋 S.Iwatani (SHO); 龍野市今市 H.Marui 4183 (SHO); 姫路市手柄 M.Y. 2307 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 14119 (HYO); 北区松が枝町 N.F. 11671 (SHO); 宝塚市美座 T.K. 32112 (SHO); 西宮市生瀬 Y.Matsumura 948 (SHO); 尼崎市武庫川 N.F.& N.K. 3095 (SHO); 北淡町久野々 M.Y. 2306 (SHO); 南淡町吹上浜 S.H. 10327 (HYO,SHO).

Potentilla cryptotaeniae Maxim. ミツトツ

村岡町瀨川平 S.H. 7305 (HYO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町横行 M.Y. 28686 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6237 (HYO,SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 2334 (HYO,SHO); 南光町船越山 M.Y. 2332 (SHO); 大河内町砥峰 M.Y. 2333 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 574 (HYO).

Potentilla dickinsii Franch. et Savat. イシハ'イ

関宮町 S.H. 1942 (HYO); 千種町 T.K. 6606 (HYO,SHO); 灘区 T.K. 23708 (HYO); 東灘区 S.H. 17532 (HYO).

Potentilla discolor Bunge ツバ'リ

赤穂市 T.K. 35820 (SHO); 龍野市 K.U. 52002 (SHO); 姫路市 S.Iwatani 54186 (SHO); 三木市 S.Ogura (SHO); 加古川市 K.Nakano 20 (SHO); 垂水区 S.M. 5949 (SHO); 北区 N.K. 8365 (SHO); 須磨区 S.M. 5944 (SHO); 中央区 S.H. 363 (HYO).

Potentilla fragarioides L. var. *major* Maxim. キ'シ

浜坂町城山公園 M.Het al. 93061598 (HYO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8280 (HYO); 村岡町大谷 H.Imai (SHO); 香住町今子 S.H. 13824 (HYO); 竹野町猫崎 T.K. 25209 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 11299 (HYO); 出石町東床尾山 H.Imai (SHO); 関宮町丹戸 N.K. 6705 (SHO); 大屋町加保 M.Het al. 98032535 (SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 千種町奥西山 K.U. 49019 (SHO); 上月町福中 M.Y. 4217 (HYO,SHO); 三日月町大下り T.Yoshizawa 20334 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2341 (SHO); 新宮町栗町 N.F.et al. 8169 (SHO); 姫路市大野 M.Y. 19468 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32846 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 2342 (SHO); 小野市来住町 R.Noza 11186 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 315 (SHO); 高砂市地徳 M.Y.

19400 (SHO); 加古川市見土呂 M.Y.& H.Ono 33264 (SHO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 6520 (HYO); 氷上町佐野 S.H. 1991 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 484 (HYO); 三田市桑原 M.Yamato 121591 (HYO); 西区木津 S.Aochi 3 (SHO); 北区藍那 N.K. 7101 (SHO); 須磨区車 H.Taniguchi (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25073 (SHO); 中央区再度山 S.H. 51 (HYO); 灘区摩耶山 S.H. 42 (HYO); 淡路町開鏡 N.F. 11975 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12904 (SHO); 一宮町山田 Y.Fujimoto 6604003 (SHO); 津名町大町 T.K. 20146 (SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14855 (HYO,SHO); 洲本市先山 N.F. 12013 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11231 (HYO); 南淡町阿万 S.M. 4740 (SHO).

Potentilla freyniana Bornm. ミハツカリ

浜坂町境 S.H. 9717 (HYO); 温泉町畑ヶ平 N.K. 12725 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. 18244 (SHO); 美方町備 M.H.& M.Matsuho 239 (HYO); 城崎町来日岳 S.H. 12497 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11287 (HYO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai (SHO); 出石町東床尾山 H.Imai (SHO); 但東町郷路岳 M.Y. 27022 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 11459 (HYO); 八鹿町日畑 N.F.et al. 5977 (SHO); 朝来町羽渕 N.K. 10048 (SHO); 生野町銀山湖 T.K. 32919 (SHO); 千種町三室山 K.U. 71008 (SHO); 波賀町小野 N.K. 15729 (SHO); 山崎町野々住原 N.K. 14963 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 24081 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2326 (HYO,SHO); 新宮町角亀 N.F.et al. 10480 (HYO,SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 17968 (HYO); 大河内町峰山 S.Iwatani (SHO); 神崎町笠形山 N.K. 13247 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2328 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2327 (SHO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. 13091 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 31490 (HYO,SHO); 中町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33305 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32810 (SHO); 西脇市黒石ダム Y.Fujimoto 91478 (HYO); 加西市上万願寺 H.Imai 956 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33408 (SHO); 社町三草山 T.Tanaka 4395 (HYO); 三木市細川町 N.F.& M.Okamoto 303 (SHO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 6521 (HYO); 氷上町新郷 S.H. 538 (HYO); 山南町旧小川村 S.H. 2006 (HYO); 丹南町真南条 N.K.& H.Imai 1069 (HYO,SHO); 三田市馬渡 A.Takahashi 1117 (HYO); 西区古神 T.Shimizu 84-320 (SHO); 北区丹生山 H.Kodera (SHO); 灘区ケーブル山頂駅 M.H. 4994 (SHO); 東灘区水晶谷 T.K. 25372 (HYO,SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 6602 (SHO); 五色町広石上 T.K. 34312 (SHO).

Potentilla riparia Murata テリハナヰ

波賀町 N.K. 17299 (HYO,SHO); 佐用町 M.H. 20671 (HYO); 三日月町 N.F.et al. 8656 (SHO); 上郡町 N.K. 19315 (HYO,SHO); 揖保川町 M.Y. 19561 (SHO); 三田市 H.Ikeda 132619 (HYO); 北区 S.M. 4427 (SHO); 中央区 T.K. 25043 (SHO); 灘区 S.Mogawa (HYO,SHO); 東灘区 T.Shimizu 84-372 (SHO); 宝塚市 T.K. 17748 (SHO).

Potentilla sundaica (Blume) O.Kuntze var. *robusta* (Franch. et Savat.) Kitagawa ナヰナヰ

浜坂町久斗山 N.Shimidzu 608 (SHO); 温泉町熊波 H.Hatanaka 2415 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. 18245 (SHO); 香住町香住海岸 M.Y.& H.Ono 33591 (SHO); 城崎町来日 S.H. 12455 (HYO); 日高町鶴岡 T.Fujii 9578 (HYO); 豊岡市田結 M.Y.& H.Ono 33377 (SHO); 但東町法沢山 H.Taniguchi 98123 (SHO); 八鹿町石原 M.Y.& H.Ono 34575 (SHO); 和田山町上市場 Y.Fujimoto 93278 (HYO,SHO); 波賀町赤西 N.F.& N.K. 11229 (SHO); 一宮町黒原 Y.Fujimoto 93664 (SHO); 山崎町岩上神社 N.K. 14947 (SHO); 安富町塩野 M.Y.& H.Ono 33178 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 37738 (SHO); 佐用町大河内 M.Y. 22801 (SHO); 三日月町三原 N.F.et al. 8655 (SHO); 上郡町有年 M.Y. 12940 (SHO); 赤穂市有年 M.Y. 13875 (HYO,SHO); 相生市榊 M.Y. 38225 (SHO); 新宮町新宮 R.Sugita (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34099 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32986 (SHO); 龍野市西横内 M.Taguchi 69 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17209 (HYO); 夢前町亀ヶ壺 M.Y. 2330 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y.& A.Matsunaga 33799 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12307 (HYO); 中町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33337 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1255 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 16040 (SHO); 社町下久米 T.Tanaka 4630 (HYO); 東条町森 M.Y.& Y.Ozaki 37740 (SHO); 小野市栗生町 Y.Kadono 7011 (HYO); 三木市別所町 M.Sakoda 3557 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 2331 (SHO); 青垣町遠坂峠 S.H. 328 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6352 (HYO); 市島町天王 S.H. 5599 (HYO); 柏原町柏原 T.Fujii 7790 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38085 (SHO); 西紀町栗柄 S.H. 6537 (HYO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 13179 (SHO); 今田町小野原 N.K.& H.Imai 1072 (HYO,SHO); 三田市小柿 S.H. 16125 (HYO,SHO); 西区木津 T.K. 7849 (SHO); 北区藍那 N.K. 7534 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2233 (SHO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 6622 (SHO); 宝塚市丁 T.Tanaka 3574 (HYO); 伊丹市昆陽池 T.H.

10554 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町江崎 T.K. 13626 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 84-426 (SHO); 洲本市三熊山 T.K. 13232 (SHO); 三原町馬廻 N.F.& N.K. 8027 (HYO,SHO); 南淡町淳仁天皇御陵 T.Shimizu (SHO).

Potentilla supina L. 朴シムシ

浜坂町ちぢみ山 H.Nakazawa 2046 (SHO); 姫路市白浜町 N.F.& N.K. 4737 (SHO); 高砂市高砂 T.K. 13033 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 灘区摩耶埠頭 M.Nakamura (SHO); 東灘区六甲アイランド Y.Fujimoto 97749 (SHO); 西宮市甲子園浜 M.Mizuta 98013 (SHO); 南淡町田尻 S.Hirose 67 (SHO).

帰化

Potentilla yokusaiana Makino ヲサハ'イ

摂津 T.K. 25371 (HYO,SHO).

Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. ヲサ'カマツカ

浜坂町藤尾 H.Nakazawa 1741 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 5762 (HYO,SHO); 村岡町祖岡 H.Nakazawa 3031 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 20108 (SHO); 生野町高路 T.K. 28280 (SHO); 千種町三室山 T.K. 8156 (HYO,SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F.et al. 906 (SHO); 佐用町利神山 S.Iwatani 95004 (SHO); 南光町奥多賀 N.F.et al. 10495 (HYO,SHO); 揖保川町山津屋 M.Y. 34095 (SHO); 御津町君島 N.F.& N.K. 550 (SHO); 家島町男鹿島 T.K. 18163 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17036 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2369 (SHO); 加西市国正町 M.Y. 18890 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 35276 (SHO); 氷上町石生 S.H. 696 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 11593 (HYO,SHO); 北区藍那 N.K. 7528 (SHO); 須磨区白川峠 Y.Matsumura (SHO); 中央区二本松林道 S.M. 6026 (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 2939 (SHO); 東灘区本山町 T.K. 27016 (HYO,SHO); 宝塚市大峰山 H.Kato 950028 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 7336 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12910 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 15609 (SHO); 三原町成相寺 N.F.& N.K. 8000 (SHO).

var. *laevis* (Thunb.) Stapf カマツカ

浜坂町田君 H.Nakazawa 1604 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 H.Taniguchi 97022 (SHO); 美方町久須部 M.Y.& Y.Ozaki 35006 (SHO); 香住町上計 S.H. 13856 (HYO); 豊岡市三原 N.F. 12718 (SHO); 大屋町横行 M.Y. 26148 (SHO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11482 (HYO); 波賀町音水

T.Maruo 16 (SHO); 一宮町福知溪谷 H.Ikeda & A.Takahas. 78154 (HYO); 山崎町梯 M.Y. 11225 (HYO,SHO); 安富町安志峠 N.Iwatani I-72141 (SHO); 上月町小日山 M.Y. 26847 (SHO); 南光町船越 K.U. (SHO); 三日月町三原 M.Y. 6819 (HYO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13608 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K.& T.Kato 38 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9077 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9730 (HYO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17177 (HYO); 夢前町明神山 S.Iwatani 63122 (SHO); 大河内町峰山高原 N.F.& N.K. 4281 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19994 (SHO); 姫路市増位山 S.Iwatani (SHO); 加西市法華山 S.Iwatani (SHO); 社町下久米 T.Tanaka 4452 (HYO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 19088 (HYO); 三木市細川町 N.F.et al. 30 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 2009 (HYO); 氷上町香良 S.Iwatani (SHO); 春日町栗柄 N.F.& N.K. 3444 (SHO); 篠山町後川 S.H. 6639 (SHO); 三田市永沢寺道 I.Yasugi 100642 (HYO); 西区木見 H.Kodera (SHO); 北区有馬 S.Noumi K23 (SHO); 灘区極楽茶屋 Y.Matsumura (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1581 (SHO); 宝塚市紅葉ガ丘 T.Tanaka 3468 (HYO,SHO); 芦屋市石ノ宝殿 T.K. 32932 (SHO); 西宮市名塩 N.K. 4967 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11850 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12234 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10887 (HYO); 西淡町伊加利 A.Takahashi 3303 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 12727 (SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani (SHO).

var. *zollingeri* (Decne.) Nakai カマツカ

浜坂町赤崎 H.Nakazawa 1726 (SHO); 温泉町春来 H.Nakazawa 3012 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.K. 18711 (HYO); 香住町三川 S.H. 15024 (HYO); 大屋町御祓山 M.Het al. 1394 (SHO); 和田山町竹田城跡 M.Y. 27037 (SHO); 生野町段ヶ峰 T.K. 8323 (HYO); 波賀町赤西 N.F.& N.K. 11244 (SHO); 一宮町福知溪谷 A.Takahashi & H.Ike. 2242 (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 2364 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16837 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.Iwatani 93373 (SHO); 赤穂市千種川 N.F. 11959 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9742 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49243 (SHO); 大河内町砥峰 M.H. 21761 (HYO); 神崎町岩屋 N.F.& N.K. 2225 (SHO); 福崎町高峰山 K.U. 60006 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 16693 (HYO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 705 (SHO); 加西市国正町 M.Y. 18890 (SHO); 滝野町光明寺 T.K. 31645 (HYO,SHO); 社町上鴨川 S.H. 12679 (HYO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 19088 (SHO); 吉川町稲田 N.F. 11038 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8353 (SHO); 明石市高丘 T.K. 20155 (SHO); 丹南町宇土観音 N.F.& N.K. 2353 (SHO); 今田町釜屋新田

S.H. 8396 (HYO,SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6527 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 8427 (HYO); 北区丹生山 I.Okamoto 57 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6151 (HYO,SHO); 灘区摩耶山 S.H. 123 (HYO); 東灘区ロックガーデン M.H. 1968 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1631 (SHO); 芦屋市熊笹峠 T.K. 24236 (SHO); 西宮市船坂峠 T.K. 24341 (HYO,SHO); 北淡町浅野 T.K. 12879 (SHO); 東浦町谷山 T.K. 18342 (SHO); 三原町馬廻 H.Kato et al. 940112 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71526 (SHO).

Prunus buergeriana Miq. イザナ

浜坂町田君 H.Nakazawa 1417 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 32060 (SHO); 佐用町桑野 M.H. 20639 (HYO); 三日月町大下り N.F.et al. 8211 (SHO); 大河内町宮野 S.Iwatani (SHO); 三田市高売布神社 A.Takahashi 1837 (HYO); 西区押部 N.K. 21138 (HYO,SHO); 北区金剛童子山 N.F. 9301 (SHO); 中央区再度山 I.Okamoto 487 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Fujii 3149 (HYO); 洲本市鮎屋 Z.Shimidzu 912 (SHO); 緑町鳩尾 T.K. 15487 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.K.& S.M. 1436 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 15493 (HYO,SHO).

Prunus grayana Maxim. ヲシザクラ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1347 (SHO); 温泉町扇ノ山 M.Y. 2146 (SHO); 村岡町山田 N.F. 12837 (SHO); 美方町小代溪谷 H.Taniguchi (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 日高町万場スキー場奥 M.Y.& T.Masuda 30778 (SHO); 豊岡市伊賀谷 Y.Ozaki 1064 (SHO); 出石町宮内 S.H. 12983 (HYO); 但東町薬王寺 N.F. 13313 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 M.H. 8497 (SHO); 大屋町筏 N.K.& H.Imai 1531 (HYO,SHO); 和田山町糸井川溪谷 A.Takahashi 3606 (HYO); 朝来町佐中 T.K. 7692 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2145 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 7776 (HYO,SHO); 波賀町野尻 M.Y. 2142 (SHO); 一宮町福知溪谷 A.Takahashi & H.Ike. 2248 (HYO); 山崎町梯 M.Y. 16025 (HYO,SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 7988 (SHO); 上月町大撫山 M.Y. 15763 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16853 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17885 (HYO,SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2144 (SHO); 龍野市菖蒲谷 S.Iwatani (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18607 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12727 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 10387 (SHO); 加美町三国峠 H.Imai 986 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33683 (SHO); 西脇市塚口町 S.H. 13134 (HYO); 社町下久米 T.Tanaka 4486 (HYO); 三木市口吉川町

G.Murata et al. 681 (SHO); 氷上町香良 I.Yasugi 303750 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. 14155 (SHO); 西紀町小坂 N.F. 10628 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 5537 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 8182 (HYO); 三田市岩倉 N.K.et al. 449 (SHO); 西区寺谷 T.K. 7670 (HYO,SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町猪名川不動尊 M.H.& H.Ikeda 93063513 (HYO); 川西市一庫 M.Mizuta 97013 (HYO,SHO).

Prunus incisa Thunb. subsp. *kinkiensis* (Koidz.) Kitamura キンキザクラ

浜坂町城山公園 M.H.et al. 93061590 (HYO); 温泉町霧滝 H.Kato et al. 930079 (SHO); 村岡町大笹 S.H. 9269 (SHO); 美方町鍛冶屋 N.F. 9586 (SHO); 香住町三川山 S.H. 15052 (HYO); 城崎町来日岳 S.H. 12482 (HYO); 日高町大岡山 S.H. 1967 (HYO); 豊岡市金剛寺 H.Imai 1222 (HYO,SHO); 但東町唐川 M.Y. 26989 (SHO); 関宮町丹戸 N.K. 6695 (SHO); 八鹿町妙見 N.K. 15118 (HYO,SHO); 大屋町天滝 N.F. 10901 (SHO); 養父町稲津 M.H.et al. 98032537 (SHO); 神崎町加治谷 M.Y. 13854 (HYO); 青垣町遠坂峠 S.H. 1997 (HYO).

Prunus jamasakura Sieb. ex Koidz. ヤマザクラ

北区坂本 N.F. 8976 (SHO); 兵庫区平野谷 T.K. 5468 (SHO); 灘区天狗岩 N.F.& N.K. 4046 (SHO); 東灘区鴨子ヶ原 3 N.K. 12245 (SHO); 淡路町簗場山 T.K. 17666 (SHO); 北淡町墓浦 N.K. 14327 (SHO); 一宮町草香 T.K. 14859 (SHO); 津名町大町 T.K. 20145 (SHO); 洲本市竹原 N.F.& N.K. 1566 (SHO); 三原町論鶴羽ダム N.F. 12008 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 12951 (SHO); 八鹿町日畑 N.F.et al. 6023 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 7605 (SHO); 上月町滝谷 N.K. 9910 (SHO); 佐用町奥海岨 N.K. 16357 (SHO); 南光町多賀 M.H. 15531 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13889 (SHO); 赤穂市大津 N.F. 10146 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8566 (SHO); 家島町真浦 Y.Fujimoto & H.Tani. 956 (SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 17901 (SHO); 大河内町峰山高原 N.F.& N.K. 4293 (SHO); 市川町笠形神社 N.K. 13227 (SHO); 福崎町加治屋 M.Y. 13854 (SHO); 姫路市姫路大橋 N.F. 13216 (SHO); 加西市豊倉町 H.Imai 1229 (SHO); 吉川町豊岡 N.F. 14118 (SHO); 三田市岩倉 N.F.et al. 450 (SHO); 西区近江寺 T.K. 7408 (SHO); 北区金剛童子山 N.F. 12883 (SHO).

forma *pubescens* (Makino) Ohwi ヲシザクラ

北淡町大塔峠 T.K. 12590 (SHO).

Prunus pendula Maxim. forma *ascendens* (Makino)

Ohwi ト'ヒ'ン

日高町万劫 S.M. 5345 (HYO); 出石町暮坂 M.Y. & H.Ono 33134 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 5947 (HYO,SHO); 大屋町樽見 M.H. 21942 (HYO); 朝来町佐囊 S.M. 1811 (HYO,SHO); 波賀町赤西 T.K. 5097 (HYO,SHO); 三日月町大下り A.Takahashi & N.K. 1576 (HYO); 上郡町西谷 A.Takahashi & N.K. 1570 (HYO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 6655 (SHO); 川西市一庫ダム T.Hattori 22081 (HYO).

Prunus persica Batsch 桃

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 1690 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 586 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 54 (HYO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 12974 (HYO); 波賀町音水 T.Shimizu 82-77 (SHO); 上郡町大富 S.M. (SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 17899 (HYO,SHO); 市川町甘地 M.Y. 7406 (HYO); 加古川市薬栗 N.K. 11542 (SHO); 北区こうもり谷 N.F. 12537 (HYO,SHO); 灘区西山谷 M.Okamoto 2185 (SHO); 東灘区五助ダム S.M. 1889 (SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 6652 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1614 (HYO,SHO); 伊丹市昆陽寺 T.Tanaka 681-a (HYO); 西宮市武庫川 N.F.et al. 6949 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 13462 (HYO,SHO); 洲本市鮎屋 N.F. & N.K. 9484 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 691 (HYO); 南淡町阿万 S.M. 4750 (HYO,SHO).

Prunus sargentii Rehder. 桜

温泉町霧滝 H.Kato et al. 930077 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 20366 (HYO); 関宮町鶴縄 N.K. & H.Imai 1493 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 22047 (HYO).

Prunus spinulosa Sieb. et Zucc. リンボク

上郡町大富 S.M. (HYO,SHO); 赤穂市生島 N.K. & T.Kato 78 (SHO); 夢前町河原谷 S.Iwatani (SHO); 大河内町新野 M.Y. 15664 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12259 (HYO); 西脇市中畑町 S.M. 5188 (HYO,SHO); 青垣町香良ノ滝 T.K. 9691 (HYO); 市島町竹田 S.H. 13426 (HYO); 春日町黒井 S.H. 8940 (HYO,SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 316 (SHO); 灘区柚谷 N.K. 5844 (SHO); 宝塚市切畑 N.F.et al. 9702 (HYO,SHO); 洲本市天川奥 S.M. 5984 (SHO); 三原町成相ダム N.F.et al. 5771 (SHO).

Prunus verecunda (Koidz.) Koehne 桜

村岡町板仕野溪谷 H.Imai 1263 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13284 (SHO); 関宮町旧関宮村 S.Iwatani 50371 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 5893 (SHO); 朝

来町青倉山 T.K. 7679 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2232 (SHO); 波賀町引原 M.Y. 10904 (SHO); 三日月町三ツ尾 M.Y. 7280 (SHO); 姫路市手柄山 M.Y. 2234 (SHO); 吉川町田谷 N.F. 14129 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 352 (SHO); 西区雄岡山 T.K. 7523 (SHO); 北区逢山峡 S.Iwatani 57021 (SHO); 宝塚市切畑 N.F. 14081 (SHO); 西宮市武庫川 A.Takahashi 1072 (SHO).

Prunus zippeliana Miq. 桜

家島町 Y.Fujimoto et al. 109 (SHO); 津名町 T.K. 14810 (HYO,SHO); 洲本市 S.H. 10003 (SHO); 三原町 N.F. & N.K. 8043 (SHO); 南淡町 T.K. 15485 (HYO,SHO).

Pyracantha angustifolia (Franch.) C.K. Schneid.

桜

和田山町和田山 M.Taguchi (HYO); 加西市下宮木町 M.Y. 24954 (SHO); 西区前開 T.K. 8256 (HYO,SHO); 北区屏風川 T.K. 8576 (SHO); 東灘区住吉台 T.Nakano 2351 (HYO,SHO).

帰化

Pyrus pyrifolia (Burm.f.) Nakai 花

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji. 951 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 36 (HYO); 城崎町来日岳 T.Nakatani 130 (HYO); 出石町東床尾山 Y.Araki 4417 (SHO); 上郡町大富 S.M. (HYO); 家島町男鹿島 T.K. 18140 (HYO); 大河内町峰山高原 T.K. 11013 (SHO); 東灘区一軒茶屋 N.K. 15281 (SHO); 宝塚市大峰山 M.H. 22231 (HYO); 洲本市天川 T.K. 15003 (HYO); 三原町成相谷 N.F.et al. 7929 (HYO).

Pyrus ussuriensis Maxim. 花

市島町妙高山 N.F. 14163 (SHO).

Raphiolepis indica (L.) Lindley var. *integerrima* (Hooker et Arnott) Kitamura 花

豊岡市瀬戸 H.Imai 521 (HYO); 赤穂市生島 S.Iwatani 55374 (SHO); 相生市突崎 N.F. & N.K. 418 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 476 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50407 (SHO); 姫路市白浜 M.Y. 9610 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19883 (HYO,SHO); 洲本市成山 T.Maruo (SHO); 西淡町慶野松原 T.K. 16074 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 95 (HYO); 南淡町沼島 S.H. 10397 (HYO,SHO).

Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino ヨマツキ
家島町天神鼻 M.H. 21708 (HYO).

Rosa jasminoides Koidz. ヨハナ

大屋町筏 S.H. 9293 (HYO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8851 (SHO); 生野町上生野 S.H. 18076 (HYO); 波賀町赤西 M.Y. 2261 (SHO); 一宮町千町 T.K. 11766 (SHO); 山崎町上ノ K.U. 76005 (SHO); 佐用町日名倉山 T.K. 8123 (HYO,SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 2259 (SHO); 三日月町三原 N.F.et al. 8172 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13603 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54060 (SHO); 大河内町寺前 S.H. 1950 (HYO,SHO); 加古川市南網引町 T.K. 34672 (SHO); 北区紅葉谷 S.M. 979 (SHO); 灘区柚谷峠 T.K. 23976 (HYO).

Rosa laevigata Michx. ナマハナ

三田市上相野 A.Takahashi 3002 (HYO); 兵庫区平野谷 N.F.& N.K. 10183 (HYO,SHO).

逸出

Rosa multiflora Thunb. ノハナ

浜坂町戸田 H.Nakazawa H0930 (SHO); 村岡町相大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 945 (SHO); 美方町佐坊 M.Y.& H.Ono 34321 (SHO); 香住町香住 S.H. 13850 (HYO); 城崎町簸磯島 M.Y.& H.Ono 37386 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27187 (SHO); 但東町畑山 N.F.et al. 9676 (HYO,SHO); 関宮町出合 Y.Fujimoto 97713 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 9049 (SHO); 大屋町田淵 H.Ikeda et al. 98053118 (SHO); 和田山町大蔵部 M.Taguchi (HYO); 山東町川上 M.Y.& H.Ono 38475 (SHO); 朝来町朝来山 M.Taguchi (HYO); 生野町銀山湖 T.Haruna 11008 (HYO); 千種町一ノ谷 T.K. 3074 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2255 (SHO); 一宮町福知溪谷 Y.Fujimoto 93858 (SHO); 上月町大撫山 M.Y. 16792 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 14236 (SHO); 赤穂市唐船山 N.F.& N.K. 463 (SHO); 太子町立岡山 M.Y. 35576 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y.& M.Kodera 37961 (SHO); 御津町荻屋 M.Y. 34173 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 10191 (SHO); 家島町家島 M.Y. 10264 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8604 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani (SHO); 市川町谷 M.Y. 8283 (HYO,SHO); 福崎町七種山 N.F. 8810 (SHO); 香寺町奥須加院 N.F. 13323 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2254 (SHO); 黒田庄町福地 Y.Fujimoto & S.Fuji. 758 (HYO,SHO); 加西市夏見池 H.Imai 851 (HYO,SHO); 東条町天神 M.Y.& Y.Ozaki 37771 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8384 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 4068

(SHO); 加古川市福留 M.Y.& H.Ono 35812 (SHO); 明石市高丘 T.K. 20386 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 4611 (HYO); 氷上町横田 S.H. 6689 (HYO,SHO); 市島町旧前山村 S.H. 297 (HYO); 春日町黒井 S.H. 1999 (HYO); 篠山町松尾山 M.Y.& K.Funasaka 37631 (SHO); 三田市下相野 A.Takahashi 1328 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 7909 (SHO); 北区原野 N.F. 9001 (SHO); 中央区再度山 Y.Matsumura (SHO); 灘区六甲ケーブル駅 S.Tamaoki 1715 (SHO); 東灘区赤塚山 N.F.& N.K. 3067 (SHO); 猪名川町島 N.F.& N.K. 2369 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1638 (HYO,SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10701 (HYO); 西宮市北山 N.K. 5532 (SHO); 淡路町岩屋 T.K. 15434 (HYO,SHO); 東浦町楠本 N.K. 13846 (SHO); 洲本市鮎屋川ダム N.F.& N.K. 9477 (HYO,SHO); 緑町初尾川 T.K. 15386 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 89 (HYO); 南淡町牛内 T.K. 12982 (SHO).

Rosa onoei Makino ヤマハナ

赤穂市 T.K. 27174 (SHO); 津名町 N.F.& N.K. 9509 (SHO); 洲本市 T.K. 13324 (SHO); 三原町 N.F.et al. 8051 (SHO); 南淡町 T.K. 19865 (SHO).

Rosa paniculigera Makino ミヤマハナ

村岡町蘇武岳 T.K. 18864 (SHO); 大屋町加保 N.K. 13907 (SHO); 朝来町奥多々良木 N.F. 10005 (SHO); 生野町柄原 N.K.& H.Imai 951 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5827 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 2264 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13207 (SHO); 山崎町土万 T.K. 3093 (SHO); 安富町三坂 N.K. 17612 (SHO); 上月町櫛田 N.F. 13669 (SHO); 三日月町三原 N.F. 13655 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13622 (SHO); 新宮町大屋 M.Y. 9726 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8604 (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 73 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14383 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai 852 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8389 (SHO); 加古川市上荘町 N.K. 10891 (SHO); 明石市高丘 T.K. 18742 (SHO); 氷上町生郷 S.H. 4617 (SHO); 山南町笛路 N.F. 14329 (SHO); 篠山町後川 S.H. 6930 (SHO); 三田市下母子 N.K. 17673 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 5621 (SHO); 北区紅葉溪 M.Kuwashima 10834 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 20806 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 宝塚市玉瀬 T.K. 18907 (SHO); 洲本市天川 T.K. 16926 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 17004 (SHO).

Rosa sambucina Koidz. ヤマハナ

香住町三川山 A.Takahashi 3050 (HYO); 朝来町

多々良木 T.Fujii 8152 (HYO); 南光町船越山 K.U. 51012 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13625 (HYO,SHO); 新宮町二柏野 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53304 (SHO); 大河内町見野 M.Y. 25563 (SHO); 福崎町七種山 T.Maruo (SHO); 加美町三国峠 H.Imai 985 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K.& H.Imai 692 (SHO); 山南町金屋 S.H. 8482 (HYO); 三田市乙原奥 K.Akamatsu 122 (HYO); 北区藍那 N.K. 7592 (SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 5011 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 3300 (HYO,SHO); 西宮市武庫川 N.F.et al. 4990 (SHO); 洲本市竹原 N.F.& N.K. 1561 (SHO).

Rosa wichuraiana Crép. ㄖㄨㄛㄚˊ ㄨㄧㄑㄩㄚㄣㄞ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12651 (SHO); 香住町矢田 N.K. 16631 (SHO); 赤穂市丸山 N.F.& N.K. 428 (SHO); 相生市蔓島 N.F.& N.K. 548 (SHO); 御津町君島 N.F.& N.K. 553 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52307 (SHO); 福崎町神谷 M.Y. 11252 (SHO); 姫路市豊富町 N.F.et al. 8402 (SHO); 加西市古法華寺 M.Y. 23254 (SHO); 滝野町関竜灘 N.K.& H.Imai 1687 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8417 (SHO); 高砂市龍山 S.Iwatani 50417 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8356 (SHO); 春日町三尾山 S.H. 7752 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8878 (SHO); 北区花折山 I.Okamoto 401 (SHO); 灘区土山町 N.F.& N.K. 3019 (SHO); 東灘区住吉 Y.Araki 4939 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18713 (SHO); 淡路町岩屋 M.Y. 2249 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 13488 (SHO); 洲本市生石 T.K. 13316 (SHO); 西淡町鑑崎 T.K. 13566 (SHO); 南淡町吹上浜 M.H. 10227 (SHO).

Rubus armeniacus Focke ㄖㄨㄇㄨˊ ㄞㄣㄞㄤㄨˊ

御津町中川 T.Umehara 6626 (SHO); 姫路市福泊 N.K. 11577 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 35283 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8569 (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4140 (SHO); 加古川市新在家 N.K. 14334 (SHO); 明石市大久保町 M.Y. 20175 (SHO).

帰化

Rubus buergeri Miq. ㄖㄨㄇㄨˊ ㄅㄨㄟㄣㄟㄣㄞ

浜坂町居組 N.Shimidzu 61 (SHO); 温泉町小豆谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 49 (SHO); 香住町余部 N.F. 13846 (HYO,SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30135 (SHO); 日高町万場高原 T.Fujii 6938 (HYO); 豊岡市滝 M.Y.& H.Ono 36728 (SHO); 出石町袴狭 M.Y. 22441 (SHO); 但東町平田 M.Y. 28182 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3427 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14009 (SHO); 千種町

鍋ヶ谷 K.U. 70049 (SHO); 波賀町原 M.Y. 9001 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 2281 (SHO); 安富町関 S.Iwatani I-72208 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 62056 (HYO); 三日月町乃井野 M.Y. 14967 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9118 (SHO); 相生市三濃山 N.F.et al. 803 (SHO); 揖保川町原 M.Y. 18970 (SHO); 龍野市大成山 T.K. 20081 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53324 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 18856 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2274 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10276 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2280 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15372 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 115 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 24470 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10784 (HYO); 青垣町高源寺 T.K. 19374 (HYO,SHO); 氷上町香良 S.H. 2002 (HYO); 山南町笛路 N.F. 14521 (SHO); 西区太山寺 N.K. 8093 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 229 (SHO); 灘区青谷道 S.Tamaoki 2028 (SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24857 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 1621 (SHO); 川西市妙見山 T.Tanaka 3865 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 5055 (SHO); 東浦町河内 T.K. 17561 (SHO); 五色町塔下 T.K. 17214 (SHO); 洲本市先山 N.K. 16301 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 17167 (SHO); 三原町成相寺 N.F.& S.M. 5320 (SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani 55363 (SHO).

Rubus corchorifolius L.f. ㄖㄨㄇㄨˊ ㄘㄨㄛㄑㄨㄛㄣㄞ

豊岡市市場 M.Y.& H.Ono 33052 (SHO); 出石町奥山 N.F. 12485 (SHO); 大屋町門野 N.F. 9556 (SHO); 朝来町羽瀨 N.K. 10052 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani (SHO); 波賀町小野 N.K. 15692 (SHO); 山崎町上ノ K.U. 76004 (SHO); 上月町円光寺 N.F. 10174 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27812 (SHO); 上郡町皆坂 N.K. 14293 (SHO); 赤穂市有年原 N.F. 12030 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2284 (SHO); 新宮町亀ノ池山 M.Y. 7378 (HYO,SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 10177 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54063 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 12900 (HYO,SHO); 神崎町七種滝 T.K. 33551 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19541 (SHO); 福崎町加治谷 M.Y. 13853 (SHO); 香寺町相坂 N.F.& N.K. 4673 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12015 (HYO); 加美町三国峠 T.K. 2348 (SHO); 黒田庄町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33306 (SHO); 加西市一乗寺 N.F. 8803 (SHO); 青垣町今出 T.K. 5302 (HYO,SHO); 氷上町独鉈滝 N.K.et al. 400 (SHO); 市島町北奥 N.F.& N.K. 1385 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F.& N.K. 1357 (SHO); 柏原町柏原 T.Fujii 7819 (HYO); 山南町坂尻 S.H. 6382 (HYO); 西紀町遠方 N.F.& N.K. 7819 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 A.& T.Takahashi 2918

(HYO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 526 (SHO); 西区押部 N.K. 21139 (SHO); 北区山田町 T.K. 31524 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1615 (SHO).

Rubus crataegifolius Bunge ｸﾗﾃﾞｲﾌﾞ

浜坂町居組 Y.Fujimoto & S.Fuji. 965 (HYO,SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2516 (HYO,SHO); 村岡町山田溪谷 N.K.& H.Imai 612 (SHO); 美方町小長辿 Y.Fujimoto et al. 158 (HYO,SHO); 香住町三川山 M.Taguchi (HYO); 城崎町城崎 S.H. 15078 (HYO); 日高町蘇武岳 M.Taguchi (HYO); 但東町郷路岳 T.K. 20492 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 14201 (HYO); 八鹿町石原 M.Y.& H.Ono 33505 (SHO); 大屋町横山 M.H. 92062705 (SHO); 和田山町糸井川溪谷 A.& T.Takahashi 1259 (HYO); 山東町川上 N.K. 15228 (SHO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 生野町菖蒲沢 M.Y. 7941 (HYO,SHO); 千種町板馬見山 K.U. 70004 (SHO); 波賀町野尻 M.Y. 2297 (SHO); 一宮町福知溪谷 H.Ikeda & A.Takahas. 78151 (HYO); 上月町大撫山 M.Y. 15748 (HYO,SHO); 佐用町日名倉山 T.K. 7831 (SHO); 南光町船越山 K.U. 68020 (SHO); 三日月町三原 N.F.et al. 8650 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14267 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54180 (SHO); 大河内町峰山高原 N.F.& N.K. 4303 (SHO); 神崎町岩屋 N.F.& N.K. 2215 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20184 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8814 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 5507 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33661 (SHO); 西脇市西光寺山 T.Fujii 7627 (HYO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4539 (HYO); 市島町旧美和村 S.H. 1992 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 426 (SHO); 篠山町後川 S.H. 6644 (HYO); 三田市昼ヶ岳 A.& T.Takahashi 1197 (HYO); 西区木津 T.K. 7857 (HYO,SHO); 北区武庫川 A.& T.Takahashi 1147 (SHO); 灘区六甲カンツリーハウス T.K. 20768 (SHO); 東灘区月ノ山観音 T.K. 15259 (HYO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1599 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 1510 (SHO); 西宮市名塩 N.K.& T.Yoshizawa 1238 (HYO,SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 15259 (SHO).

Rubus croceacanthus Lév. ｸﾛｹｱﾅﾝｽ

洲本市猪鼻 S.M. 6355 (SHO).

Rubus hakonensis Franch. et Savat. ﾎｸｺﾝﾈﾝｽ

村岡町味取 M.Y.& H.Ono 32467 (SHO); 美方町備 M.H. 21061 (HYO); 香住町八原 S.H. 14448 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 22366 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6335 (SHO); 大屋町不動滝 M.Y. 9646 (HYO,SHO); 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani.

2019 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 6807 (SHO); 生野町市川 S.Iwatani 58061 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 22268 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2270 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15559 (SHO); 上月町櫛田滝 M.H. 10385 (SHO); 佐用町船越山 S.Iwatani 60026 (SHO); 南光町船越山 Y.Fujimoto 92440 (HYO); 三日月町三原 N.F.et al. 8416 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 9884 (SHO); 新宮町栗町 S.M. 5206 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50414 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13482 (HYO); 加西市上万願寺 M.Y. 29566 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 5600 (HYO); 市島町鴨阪 N.K. 21318 (SHO); 山南町西谷 T.K. 12088 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 32247 (SHO); 篠山町上篠見 T.Sakata 1267 (HYO,SHO); 丹南町松尾山 M.Y.& K.Funasaka 37614 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 9 (SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 1619 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7076 (SHO); 川西市黒川 T.K. 24924 (SHO); 洲本市千草 R.Okamoto (SHO).

Rubus hirsutus Thunb. ﾎﾙｽﾞﾁ

浜坂町城山公園 M.H.et al. 93061599 (HYO); 村岡町山田溪谷 N.K.& H.Imai 614 (SHO); 美方町秋岡 M.H. 20420 (HYO); 香住町香住海岸 M.Y.& H.Ono 33593 (SHO); 竹野町猫崎 T.K. 22557 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12491 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai (SHO); 八鹿町日畑 N.F.et al. 6019 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 N.K.& H.Imai 1498 (SHO); 波賀町広路川 M.Y. 7533 (HYO); 山崎町岩上神社 N.K. 14949 (SHO); 安富町塩野 M.Y.& H.Ono 33158 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 19323 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27810 (SHO); 上郡町岩木神社 N.F. 10158 (SHO); 新宮町新宮 T.H. 10587 (HYO); 龍野市大住寺 M.Y. 15891 (HYO,SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17257 (HYO); 夢前町雪彦山 M.H. 8404 (SHO); 神崎町根字野 M.Y.& A.Matsunaga 33787 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20183 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2290 (SHO); 加美町篠ヶ峰 M.Y. 12650 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12893 (HYO); 中町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33312 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32828 (SHO); 加西市上万願寺町 H.Imai 958 (SHO); 市島町妙高山 T.Naruna 11150 (HYO); 春日町旧船越村 S.H. 689 (HYO); 山南町谷川 S.H. 6445 (HYO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1355 (HYO); 篠山町鑛市ダム T.Sakata 1297 (HYO,SHO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 528 (SHO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91268 (HYO); 三田市駒宇佐八幡神社 T.Hattori et al. 93061852 (HYO); 西区太山寺 T.K. 7491 (SHO); 北区衡原 S.H. 15018 (HYO); 須磨区多井畑 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区平野谷 N.F.& N.K. 10208 (HYO,SHO); 中央区再度山 S.H. 352 (HYO); 灘

区摩耶山 S.H. 17154 (HYO); 東灘区西谷橋 T.Shimizu 84-385 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1596 (SHO); 淡路町岩屋 T.Shimizu (SHO); 北淡町原田 T.K. 12914 (SHO); 津名町興隆寺 T.K. 12593 (SHO); 五色町広石上 T.K. 34316 (SHO); 洲本市柏原山 Y.Ozaki 10984 (HYO); 西淡町多井畑 H.Taniguchi (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 168 (HYO); 南淡町論鶴羽山 Ozaki 10984 (HYO,SHO).

forma obtusatus Ohwi ヲヲササヅ

灘区摩耶山 H.Muroi (SHO).

Rubus illecebrosus Focke ハ'ライチ

村岡町大笹 N.K. 15803 (SHO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 216 (HYO,SHO); 香住町三川山 T.K. 29758 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.Shimizu (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 1945 (HYO); 八鹿町妙見 N.F.et al. 6158 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.Y. 28710 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2295 (SHO); 北区有馬町 T.K. 26351 (SHO); 灘区高山植物園 T.K. 33061 (SHO).

Rubus koehneanus Focke ヲヲササヅ

関宮町氷ノ山 S.H. 1943 (HYO); 大屋町横行 M.H. 11074 (SHO); 千種町板馬見溪谷 K.U. 59025 (SHO); 波賀町戸倉 Y.Fujimoto 6507003 (SHO).

Rubus mesogaeus Focke 加仔

浜坂町本谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1032 (HYO,SHO).
移入の可能性がある。

Rubus microphyllus L.f. ニガ'仔

生野町生野峠 T.K. 5386 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14266 (SHO); 龍野市菖蒲谷 M.Y.& K.Funasaka 34824 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54179 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10838 (HYO); 神崎町根宇野 M.Y. 19617 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2302 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 2295 (HYO,SHO); 八千代町大屋 M.Y. 27639 (SHO); 中町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33313 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32791 (SHO); 西脇市黒石ダム Y.Fujimoto 91476 (HYO); 社町畑 T.Tanaka 4422 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8385 (SHO); 市島町五台山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 547 (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 424 (SHO); 柏原町旧新井村 S.H. 544 (HYO); 山南町谷川 S.H. 6462 (HYO); 西紀町小坂 N.F. 10627 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.F.& N.K. 4406 (SHO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 527 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8217 (HYO); 三田市上青野 M.H. 20231 (HYO); 西区雄岡山 T.Shimizu 84-323

(SHO); 北区逢山峡 S.Iwatani 57018 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 241 (HYO); 灘区六甲ケーブル山頂駅 M.H. 4991 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町島 T.Ushijima 6612 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Umehara 3614 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10631 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 淡路町開鏡 Y.Fujimoto 89994 (HYO); 洲本市猪鼻 T.K. 13364 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12723 (SHO); 南淡町灘山本 Z.Shimidzu (SHO).

Rubus minusculmus Lév. et Vaniot ヒメ'ライチ

但馬 M.Sakoda 3865 (SHO).

Rubus palmatus Thunb. ex Murray モジ'仔

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93425 (SHO); 温泉町池ヶ谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 924 (SHO); 村岡町瀨川山 H.Imai 370 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 20329 (HYO); 香住町御崎 S.H. 135646 (HYO); 日高町稲葉 M.Y. 26902 (SHO); 豊岡市伊賀谷 M.Y.& H.Ono 30932 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13262 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Fujii 2803 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 5956 (SHO); 大屋町明延 H.Imai 351 (SHO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91584 (HYO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8849 (SHO); 千種町鍋ヶ谷 K.U. 70046 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 5076 (SHO); 一宮町福知溪谷 Y.Fujimoto 93873 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 22893 (SHO); 上月町円光寺 N.F. 10168 (SHO); 佐用町庵 N.F. 10374 (SHO); 三日月町大下り N.F.et al. 8212 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13887 (SHO); 赤穂市木津 M.Y.& K.Funasaka 30522 (SHO); 新宮町新宮 T.H. 10575 (HYO); 揖保川町原 M.Y.& K.Funasaka 30742 (SHO); 龍野市大源寺 M.Y. 15885 (SHO); 家島町男鹿島 H.Imai 710 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8605 (SHO); 大河内町寺前 Y.Matsumura (SHO); 神崎町笠形山 S.M. 1494 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11781 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2805 (SHO); 中町西安田 M.Y.& Y.Yamada 33310 (SHO); 青垣町烏帽子岳 S.H. 6515 (HYO); 市島町大原山 S.H. 522 (HYO); 山南町奥山 M.Sakaguchi 1420 (HYO); 西紀町小坂 N.F. 10626 (SHO); 篠山町宇土観音 N.F.& N.K. 2359 (SHO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91269 (HYO); 三田市枋原川 M.Y. 7427 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 2158 (SHO); 北区逢山峡 S.Iwatani 57020 (SHO); 中央区再度山 N.F. 9272 (SHO); 灘区寒天道 N.F. 10923 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町内馬場 T.Ushijima 1610 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3477 (HYO,SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10704 (HYO); 西宮市塩瀬 A.Takahashi 1084 (HYO,SHO);

淡路町鶴崎川 T.K. 17673 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12559 (SHO); 東浦町谷山 T.Shimizu 84-432 (SHO); 洲本市水道水源地 Koizumi 214 (SHO); 三原町論鶴羽ダム N.F. 12001 (SHO); 南淡町吹上町 N.F. 12000 (SHO).

Rubus parvifolius L. ナリナナ

浜坂町城山 N.Shimidzu 822 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H.& M.Matsuho 117 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.H. 9396 (SHO); 関宮町八木谷 M.Y.& H.Ono 33720 (SHO); 生野町銀山湖 T.Haruna 11018 (HYO); 御津町苅屋 M.Y. 34192 (SHO); 家島町家島 T.Yoshizawa 17160 (HYO); 夢前町亀ヶ壺 M.Y. 2238 (SHO); 大河内町寺前 Y.Matsumura (SHO); 市川町谷 M.Y. 8144 (HYO,SHO); 姫路市の形海岸 T.Haruna 10639 (HYO); 黒田庄町大門 M.Y. 33657 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10793 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8409 (SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4058 (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10110 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6805 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11234 (HYO); 春日町黒井 S.H. 800 (HYO); 三田市母子大池 M.H. 20255 (HYO); 西区雄岡山 T.K. 7921 (SHO); 北区帝釈山 S.Aochi (SHO); 灘区六甲山頂 T.K. 20807 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2310 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1613 (SHO); 西宮市夙川 Y.Takita 20 (SHO); 北淡町墓浦 N.K. 14304 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F.et al. 10884 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 N.F.& N.K. 4582 (SHO).

Rubus pectinellus Maxim. ナリナナ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 103 (SHO); 美方町奥八千高原 H.Taniguchi (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19791 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20094 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 1944 (HYO); 八鹿町妙見 N.F.et al. 6177 (SHO); 大屋町横行 T.Maeda 3478 (SHO); 千種町一ノ谷 T.K. 3055 (HYO); 波賀町奥音水 S.Iwatani 63132 (HYO); 一宮町溝谷 T.K. 10863 (SHO); 南光町船越山 K.U. 56044 (SHO); 播磨町小金ヶ嶽 S.H. 1981 (HYO); 春日町広瀬 S.H. 6280 (HYO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 11003 (HYO).

Rubus peltatus Maxim. ナリナナ

温泉町畑ヶ平 M.H. 8283 (SHO); 美方町奥八千高原 H.Taniguchi (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Fujii 2802 (HYO); 大屋町横行 M.H. 11073 (SHO); 千種町鍋ヶ谷溪谷 K.U. 70050 (SHO); 波賀町氷ノ山 T.K. 29062 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10903 (HYO,SHO).

Rubus phoenicolasius Maxim. ナリナナ

温泉町菅原 N.F.et al. 7710 (SHO); 美方町小長迎 Y.Fujimoto et al. 289 (SHO); 香住町三田浜 S.H. 14092 (HYO); 関宮町布滝 N.K. 11655 (SHO); 八鹿町妙見山 H.Imai 611 (SHO); 大屋町若杉 M.H. 97070625 (SHO); 朝来町佐中 M.Y. 27918 (SHO); 生野町栲原 S.Iwatani 61071 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5886 (HYO,SHO); 波賀町赤西 M.H. (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10922 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16379 (HYO); 三日月町大畑 N.F.et al. 8261 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13644 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50376 (SHO); 大河内町太田ダム M.Y. 13443 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12929 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 628 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8421 (SHO); 北区有馬 H.Taniguchi (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17524 (HYO); 猪名川町島 K.Ushijima 6610 (SHO); 宝塚市香合新田 T.K. 18926 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 5771 (HYO); 洲本市竹原 N.F.& N.K. 1519 (SHO); 緑町鳩尾 T.K. 16279 (HYO,SHO).

Rubus pseudosieboldii (Makino) Makino ナリナナ

西区布施畑 T.K. 20104 (SHO); 洲本市天川 T.Shimizu & N.K. 96 (SHO); 緑町鳩尾 T.K. 17167 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 14780 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani 55365 (SHO).

Rubus ribisoideus Matsum. ナリナナ

南淡町 T.K. 13050 (SHO).

Rubus sieboldii Blume ナリナナ

家島町男鹿島 S.Hirose 143 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10921 (HYO).

Rubus sumatranus Miq. ナリナナ

浜坂町七釜 N.Shimidzu 768 (SHO); 但東町西谷 H.Taniguchi 98094 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16852 (SHO); 南光町船越山 K.Utsumi 50001 (SHO); 上郡町高嶺神社 M.Y. 13733 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1104 (SHO); 香寺町暮坂峠 H.Ohba et al. 11555 (HYO); 姫路市書写山 M.Y. 2290 (SHO); 市島町妙高山 S.H. 37 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 8432 (HYO,SHO); 北区無動寺 H.Kodera (SHO).

Rubus trifidus Thunb. ナリナナ

家島町男鹿島 T.K. 18143 (HYO,SHO); 明石市大蔵谷 T.K. 7710 (SHO); 北区鈴蘭台 S.Tamaoki 1771 (SHO); 灘区柚谷 S.H. 17314 (HYO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 北淡町轟木 T.K. 14874

(HYO,SHO); 東浦町釜石 T.K. 15215 (HYO,SHO); 一宮町江井崎 N.F.& N.K. 9356 (HYO,SHO); 五色町葛尾 T.K. 15636 (SHO); 洲本市竜宝寺山 T.K. 15636 (HYO).

Rubus × *pseudohakonensis* Sugimoto 71/17141'

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & H.Tani. 1174 (SHO); 温泉町菅原 N.F.et al. 7642 (SHO); 村岡町猿尾滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 126 (SHO); 香住町船越峠 M.Y.& H.Ono 36627 (SHO); 竹野町下塚 M.Y.& H.Ono 39186 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12424 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27981 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 6289 (HYO,SHO); 大屋町中間 M.Y. 28544 (SHO); 山東町坂根 S.M. 1153 (SHO); 朝来町老波 T.K. 16529 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12269 (SHO); 波賀町小野 S.Iwatani (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9333 (SHO); 山崎町長水山 S.Iwatani 88061 (SHO); 安富町枋原 S.Iwatani I72231 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59038 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11601 (SHO); 上郡町苔縄 N.F. 14489 (SHO); 新宮町栗町 N.F.& N.K. 9583 (SHO); 夢前町杉之内 S.Iwatani I72023 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 2278 (SHO); 神崎町柏尾 T.K. 33604 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 6941 (SHO); 八千代町門田 M.Y.& Y.Yamada 37495 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K.& H.Imai 700 (SHO); 青垣町今出 T.Shimizu (SHO); 市島町与戸 N.K. 21271 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22224 (SHO); 篠山町後川上 S.M. 4082 (SHO); 西区木幡 T.K. 12180 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi 8629 (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 26419 (SHO); 猪名川町島 K.Ushijima 6606 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 22212 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.K.& T.K. 1157 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12539 (SHO); 津名町高倉山 Z.Shimidzu (SHO); 南淡町黒岩 T.K. 19847 (SHO).

Sanguisorba officinalis L. 71717

日高町円山川原 S.H. 14229 (HYO); 生野町枋原 M.Y. 2322 (SHO); 上月町櫛田滝 Y.Fujimoto 43057 (SHO); 赤穂市横山 M.Y.& K.Funasaka 37108 (SHO); 新宮町善定 M.Y. 9880 (HYO); 揖保川町原 M.Y. 18943 (SHO); 御津町七曲り T.K. 32414 (SHO); 龍野市日山 H.Handa 7 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11953 (HYO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8493 (HYO); 加西市西長町 H.Imai 1210 (SHO); 滝野町闘竜橋 M.Y. 36533 (SHO); 社町池之内 T.Fujii 3447 (HYO); 東条町上東条 S.H. 12099 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8510 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakao 6111 (SHO); 加古川市上原 T.K. 29693 (SHO); 明石市高丘

T.K. 19487 (SHO); 氷上町横田 S.H. 5842 (HYO); 春日町栢野 S.H. 893 (HYO); 丹南町松尾山 K.U. 67142 (SHO); 三田市大川瀬 T.Fujii 8593 (HYO); 西区雌岡山 S.H. 14827 (HYO,SHO); 垂水区名谷町 T.K. 7346 (SHO); 北区千刈 Y.Matsumura (SHO); 須磨区鉢伏山 M.H. 7100 (SHO); 兵庫区烏原 N.K. 4472 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 21353 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1634 (SHO); 宝塚市切畑南口 T.Tanaka 3812 (HYO); 西宮市船坂 N.F.et al. 4794 (SHO); 淡路町茶間川 T.K. 16791 (HYO,SHO); 一宮町尾崎 Y.Fujimoto 90580 (HYO); 津名町尾崎 N.K.& H.Imai 709 (SHO); 洲本市宇山 T.K. 16589 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 14444 (SHO); 三原町八木養宜 S.M. 4899 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 10354 (HYO).

Sanguisorba tenuifolia Fisch. et Link 71717

黒田庄町大門 M.Y. 38945 (SHO); 社町松尾 H.Ono (SHO); 加古川市西条山手 T.K. 31302 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 31267 (SHO); 明石市大久保町 T.K. 27866 (SHO); 西宮市甲山 T.K. 22072 (SHO).

Sorbus alnifolia (Sieb. et Zucc.) C.Koch 71717

浜坂町三谷 N.Shimidzu 1117 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.K. 11380 (SHO); 村岡町大笹 S.H. 9244 (HYO,SHO); 美方町備 K.Watanabe 6 (HYO); 香住町御崎 S.H. 13659 (HYO); 城崎町蘇武岳 M.Taguchi (HYO); 豊岡市金剛寺 N.K. 17444 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 18513 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 11076 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13923 (SHO); 新宮町馬立 S.M. 5605 (SHO); 太子町蓮常寺 M.Y. 35566 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8567 (SHO); 福崎町七種山 T.Maruo (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35318 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 55352 (SHO); 加西市国正町 M.Y. 18923 (HYO,SHO); 社町山ノ口 K.Akai 515 (SHO); 三木市細川町 N.F.et al. 8369 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.F.& N.K. 4417 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 2533 (SHO); 北区小河 S.Nakao 253 (SHO).

Sorbus commixta Hedl. 71717

浜坂町三尾 M.H. 22073 (HYO); 温泉町扇ノ山 M.Y. 2189 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11385 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9978 (SHO); 香住町今子 S.H. 13811 (HYO,SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 168 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 11932 (HYO); 関宮町氷ノ山 H.Imai 214 (SHO); 八鹿町妙見 N.F.et al. 6157 (HYO); 大屋町須留ヶ峰 T.S.et al. 1306 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31823 (HYO,SHO); 千種町西河内 K.U. 54030 (HYO,SHO); 波賀町氷ノ山 M.Y. 2190 (SHO); 姫路市妻

鹿 M.Y. 19106 (SHO).

Sorbus gracilis (Sieb. et Zucc.) C.Koch ナキナカト

浜坂町浜坂 H.Nakazawa & N.Shim. 11 (SHO); 温泉町扇ノ山 N.F. 11097 (SHO); 香住町神鍋山 M.H. 6946 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 51 (HYO); 城崎町来日岳 H.Imai 169 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11554 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 13006 (HYO); 出石町床尾山 S.H. 1958 (HYO); 大屋町加保坂 S.H. 10510 (HYO); 生野町銀山湖 T.K. 28715 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 48188 (SHO); 神崎町笠形山 M.Y. 8930 (HYO); 春日町三尾山 H.Imai 423 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31753 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6740 (HYO,SHO); 北区五社 H.Taniguchi (SHO); 中央区黒岩尾根 T.K. 6000 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 51 (HYO); 東灘区住吉台 T.Nakano 2283 (HYO,SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 5061 (SHO); 芦屋市奥山 S.M. 2945 (HYO,SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21515 (SHO).

Sorbus japonica (Decne.) Hedl. ウラジロギ

浜坂町三尾 T.Shimizu (SHO); 香住町香住海岸 M.Y. & H.Ono 33575 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 170 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6695 (HYO); 波賀町不動滝 T.Fujii 8700 (HYO); 一宮町白口 T.Fujii 5233 (HYO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 7990 (HYO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13618 (SHO); 相生市三濃山 N.F. et al. 836 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 10316 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 55356 (SHO); 加西市普光寺 N.K. 20014 (SHO); 社町三草山 T.Tanaka 4414 (HYO); 東条町栄枝 T.Tanaka 4496 (HYO); 青垣町播州坂 S.H. 6185 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6744 (HYO); 丹南町白髪岳 N.K. 18027 (HYO,SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6546 (SHO); 西区寺谷 T.K. 7656 (SHO); 北区有馬 S.H. 54 (HYO); 須磨区横尾山 T.Shimizu (SHO); 灘区極楽茶屋 Y.Matsumura (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7123 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 6592 (SHO); 宝塚市馳渡山 N.F. et al. 7468 (HYO,SHO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2068 (HYO); 西宮市船坂峠 T.K. 24346 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10933 (HYO); 一宮町遠田 Y.Fujimoto 90637 (HYO); 津名町高倉山 T.K. 13979 (HYO,SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21898 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu (SHO).

Spiraea blumei G.Don イワサ

浜坂町用土 N.Shimidzu 585 (SHO); 香住町三田浜 S.H. 13636 (SHO).

forma obtusa (Nakai) Kitamura ミハ'イワサ

浜坂町西浜 S.Iwatani 53314 (SHO); 香住町矢田 N.K. 16633 (SHO).

Spiraea dasyantha Bunge イ'キソツ

関宮町関宮 S.Iwatani 50368 (SHO); 大屋町加保坂 S.H. 10571 (SHO); 生野町銀山湖 T.K. 28714 (SHO); 上月町櫛田滝 S.Iwatani 61097 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 4451 (SHO); 上郡町富満溪谷 M.Kuribayashi 214 (SHO); 赤穂市古池 T.K. 27837 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49234 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8837 (SHO); 姫路市甲山 N.F. 13219 (SHO); 社町上三草 S.M. 5147 (SHO); 高砂市魚橋 T.K. 31357 (SHO); 加古川市平壮湖 S.Iwatani (SHO); 山南町西谷 S.Ashida 8486 (SHO); 三田市羽束山 T.K. 19624 (SHO); 北区千刈 S.H. 9878 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7032 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Umehara 3609 (SHO); 西宮市尼子谷 T.K. 4053 (SHO).

Spiraea japonica L.f. ソツ

関宮町 T.K. 256 (SHO); 千種町 T.K. 11228 (SHO); 相生市 T.K. 11849 (SHO).

Spiraea thunbergii Sieb. ex Blume 一ツギ

大屋町加保 M.H. et al. 1458 (SHO); 上月町櫛田 N.F. 13879 (SHO); 山南町川代溪谷 S.H. 414 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 7031 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. & T.Yoshizawa 1265 (SHO); 西宮市武庫川 N.K. & T.Yoshizawa 1257 (SHO).

Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel コ'ヤツ

関宮町関宮 S.Iwatani 50370 (SHO); 八鹿町朝倉 M.Taguchi (HYO); 大屋町加保坂 S.H. 14141 (HYO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 千種町七野 K.U. 67010 (SHO); 波賀町原 M.Y. 2312 (SHO); 一宮町溝谷 S.Iwatani (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16326 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 8467 (SHO); 佐用町奥多賀 N.F. et al. 10494 (SHO); 南光町船越 M.H. 20601 (HYO); 三日月町大畠 N.F. et al. 8263 (SHO); 上郡町西谷 N.F. & N.K. 4201 (SHO); 新宮町栗町 A.Takahashi et al. 2040 (HYO); 夢前町河原谷 M.H. 17037 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matsunaga 33794 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8832 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12917 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.H. 343 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6748 (HYO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91263 (HYO); 三田市小柿 S.H. 16153 (HYO); 北区有馬温泉 M.Okamoto 2369 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 35 (HYO); 東灘区前ノ辻 N.F. et al. (HYO);

猪名川町大野山 T.K. 18444 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.H. 15408 (HYO).

Waldsteinia ternata (Stephan) Fritsch ヨシバイ
但馬 M.H. 9246 (SHO).

Leguminosae 豆科

赤井 賢成 (Kensei AKAI)⁹⁾

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

Aeschynomene indica L. 姉妹

浜坂町清富 H.Nakazawa 20 (SHO); 城崎町桃島 N.K. 19448 (HYO,SHO); 豊岡市福田 S.H. 14318 (HYO); 出石町水上 N.K. 20158 (SHO); 赤穂市唐船山 N.F.& N.K. 466 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35159 (SHO); 御津町新町 M.Y. 35102 (SHO); 龍野市大住寺 M.Taguchi (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50410 (SHO); 香寺町中屋 M.Y. 30057 (SHO); 姫路市四郷町 M.Y. 5466 (HYO,SHO); 西脇市鹿野町 S.H. 13150 (HYO); 加西市尾崎町 N.K.& H.Imai 875 (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36306 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5417 (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4322 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 12034 (HYO); 稲美町入ヶ池 T.K. 4271 (SHO); 明石市中八木海岸 T.K. 11722 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 881 (HYO); 春日町兵主 S.H. 7471 (HYO); 篠山町辻 T.K. 30781 (HYO,SHO); 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 30606 (HYO); 三田市末 H.Kato & S.Nakamura 940441 (HYO,SHO); 西区近江寺 T.K. 9747 (SHO); 北区東下 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94060 (SHO); 猪名川町肝川 T.Ushijima 1433 (SHO); 宝塚市西部 N.F.& N.K. 1034 (SHO); 西宮市香炉園浜 S.H. 16869 (HYO); 尼崎市武庫川尻 S.H. 16950 (HYO); 北淡町小倉 T.Fujii 10685 (HYO); 東浦町河内 Y.Fujimoto 90880 (HYO); 一宮町尾崎 T.K. 16565 (SHO); 津名町大円道 N.F. 10459 (SHO); 五色町広石上 T.K. 13899 (SHO); 洲本市安坂 N.K. 16230 (SHO); 西淡町慶野松原 T.K. 14457 (HYO,SHO); 南淡町沼島 S.H. 10746 (HYO,SHO).

Albizzia julibrissin Durazz. 仏持

浜坂町用土 H.Nakazawa 488 (SHO); 村岡町祖岡 M.Y.& H.Ono 32147 (SHO); 美方町備 M.H. 21016 (HYO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 37 (SHO); 但東町中藤 T.Fujii 6988 (HYO); 関宮町布滝 M.Y.&

A.Matsunaga 35721 (SHO); 八鹿町石原 H.Taniguchi 98345 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 T.Set al. 1292 (SHO); 朝来町神子畑 M.Y. 17573 (HYO,SHO); 生野町栃原 M.Y. 2494 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y.& K.Fuasaka 34801 (SHO); 家島町加島 N.F. 13530 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 906 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13431 (HYO); 三木市細川町 N.F. 8432 (SHO); 氷上町高浪山 S.H. 7157 (HYO,SHO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93825 (SHO); 三田市志手原 M.H. 20909 (HYO); 西区寺谷 T.K. 8516 (SHO); 北区こうもり谷 I.Okamoto 148 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93733 (HYO); 兵庫区烏原 T.Haruna 114 (HYO); 灘区大月地獄谷 T.K. 21220 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2384 (SHO); 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 1502 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3591 (HYO); 西宮市武田尾温泉 T.Fujii 3352 (HYO); 北淡町常盤 T.K. 13602 (SHO); 洲本市生石 T.K. 11312 (SHO); 三原町馬廻 T.K. 16097 (HYO,SHO); 南淡町沼島 Z.Shimidzu 825 (SHO).

Amorpha fruticosa L. 偽丹桂

浜坂町浜坂海岸 H.Taniguchi (SHO); 美方町小代溪谷 M.H.& M.Matusho 80 (HYO); 香住町七日市 T.Nakano 381 (HYO); 大屋町横河 M.Y.& H.Ono 35522 (SHO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 山崎町梯 M.Y. 11001 (HYO); 赤穂市浜市 M.H. 21546 (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17379 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18998 (HYO,SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani 61137 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y.& A.Matsunaga 35656 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2503 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1273 (SHO); 三木市大宮八幡宮 M.Y. 38875 (SHO); 明石市大久保町 M.Y. 20097 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 7182 (HYO); 三田市上内神 S.H. 15315 (HYO); 西区押部谷 H.Taniguchi (SHO); 北区木津 Y.Fujimoto 660571 (SHO); 灘区土山町 N.F.& N.K. 3004 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11489 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1417 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F.& N.K. 7196 (HYO,SHO); 伊丹市口酒井 N.K. 22851 (SHO); 一宮町草香 T.K. 15678 (SHO); 洲本市猪鼻 Y.Fujimoto 90368 (HYO).

帰化

Amphicarpaea bracteata (L.) Fernald subsp. *edgeworthii* (Benth.) H.Ohashi ヤマ

⁹⁾ やしろの森公園 Yashiro Rural Forests Park; Shimokume 1227-18, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo. 673-1415 Japan

浜坂町七釜 H.Nakazawa 469 (SHO); 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36761 (SHO); 美方町備 M.H. 21096 (HYO); 香住町八原 S.H. 14404 (HYO); 日高町万場 N.F. & N.K. 9845 (SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36058 (SHO); 八鹿町石原 H.Hatanaka 6 (SHO); 大屋町 中間 M.H. et al. 1600 (SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98439 (SHO); 山東町川上 M.Taguchi (HYO); 朝来町千町ヶ峰 T.K. 30946 (SHO); 生野町栃原 M.Y. 2373 (SHO); 千種町千種高原 T.K. 24062 (HYO,SHO); 波賀町谷 M.Y. 5346 (HYO); 一宮町溝谷 M.Y. 9500 (HYO); 山崎町黒尾山 S.Iwatani 52305 (SHO); 安富町西力ニワ谷 T.K. 12319 (SHO); 上月町西新宿 S.Iwatani (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15387 (SHO); 南光町小山 M.Y. 36582 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 6828 (SHO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 29811 (SHO); 赤穂市横尾 M.Y. 29937 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.K. 8645 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 21164 (SHO); 龍野市竜野 Y.Matsumura 1001 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 51232 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 2374 (SHO); 市川町板戸 M.Y. 6770 (HYO); 福崎町七種滝 T.K. 11991 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11246 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38909 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 645 (HYO,SHO); 社町畑 T.Tanaka 4806 (HYO); 明石市明石公園 S.Iwatani 49249 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 9065 (HYO); 氷上町香良 S.H. 2031 (HYO); 市島町大原山 S.H. 424 (HYO); 山南町笛路 T.K. 31042 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 32254 (SHO); 篠山町日置 T.Fujii 10415 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2030 (HYO); 三田市木器 T.Tanaka 4206 (SHO); 西区木津 T.K. 9464 (SHO); 北区丹生山 S.H. 2071 (HYO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94226 (HYO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3053 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1553 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3771 (HYO); 芦屋市東お多福山 T.K. 21702 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1162 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11824 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14703 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 741 (SHO); 津名町佐野 T.K. 17066 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10867 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 14315 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 17013 (HYO,SHO).

Apios fortunei Maxim. 朴'仔

浜坂町二日市 N.Shimidzu 1114 (SHO); 温泉町海上 M.H. 8352 (SHO); 村岡町蘇武岳 S.Iwatani 94141 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14241 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Y. 20555 (SHO); 大屋町明延 T.K. 19230 (HYO,SHO); 生野町黒川 S.H. 2060 (HYO); 一宮町阿舍利川 M.Y. 23484 (SHO); 山崎町黒尾山 S.Iwatani

52306 (SHO); 上月町上月 M.Y. 17314 (HYO,SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 上郡町富満 S.H. 15945 (HYO); 相生市三濃山 M.Y. 2396 (SHO); 新宮町二栢野 N.F. 9143 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53325 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 15593 (HYO); 姫路市書写山 M.Y. 2395 (SHO); 青垣町倉町谷 S.H. 7174 (HYO,SHO); 三田市母子 S.H. 17735 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 3170 (SHO); 北区唐櫃 S.H. 422 (HYO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1516 (SHO); 西宮市名塩 S.M. 3126 (HYO,SHO); 津名町高倉山 T.K. 14003 (HYO,SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10055 (HYO); 南淡町沼島 S.H. 10350 (HYO).

Astragalus sinicus L. ケ'方'

浜坂町用土 H.Nakazawa 1770 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 21128 (HYO); 城崎町来日 S.H. 12450 (HYO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 30553 (SHO); 波賀町原 T.Shimizu (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & H.Ono 33228 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 33298 (SHO); 龍野市西横内 M.Taguchi 78 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18692 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12309 (HYO); 加西市田原町 H.Imai 769 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34023 (SHO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 37787 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 307 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3955 (SHO); 加古川市福留 M.Y. & H.Ono 32962 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6337 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 155 (HYO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061752 (HYO); 西区金棒池 T.Shimizu 84-294 (SHO); 北区藍那 N.F. 9661 (SHO); 須磨区車 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町原田 T.K. 12643 (SHO); 東浦町佐野 T.Shimizu (SHO).

逸出

Caesalpinia decapetala (Roth) Alstr. var. *japonica* (Sieb. et Zucc.) H.Ohashi ジャ'ツバ'ラ

浜坂町田君 H.Nakazawa H0904 (SHO); 日高町観音寺川 M.Y. & H.Ono 33962 (SHO); 出石町奥山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 656 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20450 (SHO); 和田山町久世田 S.H. 15149 (HYO,SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 20123 (SHO); 生野町生野高原 T.K. 5404 (SHO); 安富町三坂 N.K. 17609 (SHO); 上月町上秋里 N.F. & N.K. 4069 (SHO); 南光町船越山 M.H. 16067 (HYO); 三日月町三原 N.F. 14350 (SHO); 上郡町鍋倉 T.K. 10635 (SHO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37102 (SHO); 家島町院下島 N.K. 16706 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8598 (SHO); 大河内

町新野 M.Y. 16366 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matsunaga 33801 (SHO); 福崎町七種山 N.F. 8839 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12988 (HYO); 八千代町大屋 M.Y. & H.Ono 35432 (SHO); 黒田庄町黒田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 734 (SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 10799 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 216 (HYO); 春日町栗柄 N.F. & N.K. 3432 (SHO); 西紀町三嶽 A.Takahashi 1363 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6729 (HYO); 三田市大川瀬 A.Takahashi 1368 (HYO); 西区木見 T.K. 10590 (SHO); 北区花折山 N.K. 8355 (SHO); 灘区前ノ辻 N.F. et al. (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2252 (SHO); 猪名川町清水 K.Ushijima 6884 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 7298 (HYO, SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 8938 (HYO, SHO); 淡路町鵜崎 T.K. 15402 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F. & N.K. 1596 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 15489 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5801 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 12934 (SHO).

Canavalia lineata (Thunb.) DC. ハマナマ

家島町院下島 N.F. 13504 (HYO, SHO); 洲本市成山 T.Maruo (SHO); 西淡町阿那賀 N.F. 12182 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 890 (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10747 (HYO, SHO).

Cassia mimozoides L. subsp. *nomame* (Sieb.) H.Ohashi カワナマ

浜坂町浜坂海岸 S.H. 16985 (HYO); 温泉町中辻下 T.K. 35461 (SHO); 村岡町相大池 Y.Fujimoto et al. 106 (SHO); 竹野町田久日 S.H. 16088 (HYO); 日高町大岡山 N.F. 12380 (SHO); 豊岡市三宅 T.Suzuki et al. 1844 (HYO); 関宮町旧熊次村 S.Iwatani 52299 (SHO); 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 1105 (HYO, SHO); 生野町栃原 T.Maruo 24 (SHO); 千種町鷹巣 S.Iwatani 65196 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo 1 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17680 (HYO); 市川町板戸 M.Y. 6603 (HYO, SHO); 福崎町板坂 M.Y. 9793 (HYO); 姫路市山吹 M.Y. 2377 (SHO); 加西市倉谷町 M.Y. 9195 (HYO, SHO); 社町屋度 M.Y. 26187 (SHO); 東条町上東条 S.H. 12109 (HYO, SHO); 小野市室山 S.M. 5794 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 5540 (HYO, SHO); 稲美町野々池 T.K. 4212 (SHO); 明石市高丘 T.K. 19880 (SHO); 市島町旧美和村 S.H. 863 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 5829 (HYO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 2038 (HYO); 篠山町下篠見 N.K. 9642 (SHO); 今田町釜屋 N.K. 11126 (SHO); 三田市上母子 S.H. 15620 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 7298 (SHO); 北区金剛童子山 S.H. 14843 (HYO); 中央区城山 T.K. 3851

(SHO); 猪名川町杉生新田 S.H. 17764 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 577-a (SHO); 尼崎市西昆陽 T.Tanaka 577 (HYO); 東浦町楠本 N.K. 13628 (SHO); 三原町八木養宜 S.M. 4897 (SHO).

Cassia obtusifolia L. ヒツマ

姫路市鎌倉町 N.K. 17004 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4358 (SHO); 西区古神 N.K. 12033 (SHO); 伊丹市西野 T.Tanaka 569-a (SHO); 洲本市奥畑新池 T.K. 16614 (HYO, SHO).

逸出

Cladrastis platycarpa (Maxim.) Makino ツギキ

村岡町猿尾滝 N.F. 10744 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13919 (HYO); 但東町奥矢根 M.Y. 27260 (SHO); 波賀町日ノ原 T.K. 13028 (SHO); 一宮町黒尾山 K.Utsumi 52003 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.K. 17638 (SHO); 山南町谷川 S.H. 8683 (HYO); 北区花折山 T.Shimizu (SHO); 猪名川町柏原 K.Ushijima 7529 (SHO); 川西市妙見山 S.H. 16286 (HYO, SHO).

Cladrastis sikokiana (Makino) Makino ヲクキ

浜坂町大味 H.Nakazawa 1517 (SHO); 村岡町蘇武岳 S.H. 7226 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 49 (HYO); 日高町阿瀬 M.Taguchi (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9268 (SHO); 大屋町天滝 T.K. 13665 (SHO); 朝来町神子畑 S.M. 1822 (HYO, SHO); 生野町段ヶ峰 S.H. 15757 (HYO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16311 (HYO); 上月町滝谷 S.H. 11633 (HYO); 南光町船越山 K.U. 49056 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 61 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 604 (HYO, SHO); 篠山町後川新田 S.M. 4115 (HYO, SHO); 猪名川町千軒 K.Ushijima 7134 (SHO).

Crotalaria sessiliflora L. クサナ

和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 生野町栃原 M.Y. 2421 (SHO); 龍野市皿池 N.F. 13494 (HYO, SHO); 市川町甘地 M.Y. 6768 (HYO); 福崎町大貫 T.Fujii 8757 (HYO); 姫路市八丈岩山 S.Iwatani 52325 (SHO); 加西市上宮木町 N.K. 17783 (SHO); 社町小沢 S.M. 4320 (SHO); 東条町新定 S.M. 5817 (SHO); 小野市河合西町 S.M. 4036 (HYO, SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 1212 (HYO, SHO); 加古川市磐 T.K. 30876 (HYO, SHO); 稲美町内ヶ池 T.Fujii 10534 (HYO); 氷上町旧生郷村 N.F. 2027 (HYO); 市島町竹田 S.H. 2026 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 8939 (HYO); 山南町川代 S.H. 105 (HYO); 篠山町垂水 S.H. 17093 (HYO); 西区神出町 S.M. 2034

(SHO); 北区東下 H.Kodera (SHO); 須磨区鉢伏山 M.H. 7097 (SHO); 西宮市名塩 T.K. 4032 (HYO,SHO); 東浦町楠本 N.K. 13629 (SHO); 一宮町柳沢 T.K. 16468 (HYO,SHO); 津名町大町上 T.K. 30114 (SHO); 南淡町吹上浜 T.K. 11 (HYO).

Desmodium caudatum (Thunb.) DC. ミツナ

相生市 M.Y. 2500 (SHO); 姫路市 M.Y. 2498 (SHO); 加西市 N.K.& H.Imai 872 (HYO,SHO); 氷上町 S.H. 1041 (HYO,SHO); 山南町 S.Ashida 8517 (HYO); 西宮市 T.K. 28121 (HYO,SHO); 北淡町 T.Shimizu 82-189 (SHO); 東浦町 M.H. 10251 (SHO); 洲本市 S.H. 9998 (SHO); 南淡町 S.H. 10345 (HYO).

Desmodium heterocarpon (L.) DC. シハナ

淡路 S.M. 4841 (SHO).

Desmodium laxum DC. 材ハナ

淡路 N.K.& S.M. 1483 (SHO).

Desmodium microphyllum (Thunb.) DC. ヒメハナ

東播 S.Iwatani (SHO); 丹波 S.H. 1070 (HYO,SHO).

Desmodium oldhamii Oliv. フジカンザウ

浜坂町宇都野 H.Nakazawa 118 (SHO); 村岡町作山 H.Imai 126 (SHO); 美方町備 M.H. 21099 (HYO); 香住町三川山 T.K. 29778 (SHO); 日高町万場高原 T.Fujii 6924 (HYO); 関宮町尾崎山 M.Y.& A.Matsunaga 35787 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6307 (SHO); 大屋町中間 M.Y. 28382 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16506 (SHO); 山東町坂根 S.M. 1144 (SHO,HYO); 生野町生野峠 T.K. 12276 (SHO); 千種町千種高原 M.Y. 29105 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2452 (SHO); 一宮町千町 T.K. 11776 (SHO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 6709 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51028 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11619 (HYO); 上郡町白旗山 T.K. 3988 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F.et al. 822 (SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49244 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y.& A.Matunaga 35649 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11953 (SHO); 加西市普光寺 S.M. 4212 (SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 307 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 381 (HYO); 氷上町香良ノ滝 I.Yasugi 300210 (HYO); 山南町太田 T.K. 31409 (SHO); 篠山町後川新田 S.M. 4105 (SHO); 丹南町松尾山 S.H. 6740 (HYO); 今田町和田寺山 T.Fujii 11836 (HYO); 三田市昼ヶ岳 N.K. 15065 (SHO); 西区木見新池 T.K. 9522 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1513 (SHO).

Desmodium paniculatum (L.) DC. フナナ

安富町西力ニワ谷 T.K. 12355 (SHO); 南光町安川 M.Y. 36591 (SHO); 上郡町与井 Y.Fujimoto 90777 (HYO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y.& K.Funasaka 35976 (SHO); 御津町荻屋 N.K. 22763 (SHO); 夢前町雪彦山 Y.Fujimoto 871007 (SHO); 福崎町大貫 T.Fujii 8756 (HYO); 姫路市名古山 M.Y. 2439 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38907 (SHO); 加西市法華山 Y.Fujimoto (HYO,SHO); 三木市志染町 T.K. 14396 (SHO); 高砂市島 N.K. 10417 (SHO); 加古川市米田町 Y.Fujimoto 39 (SHO); 山南町山崎 M.Y. 36978 (SHO); 三田市富士ヶ丘 T.Fujii 4009 (HYO); 西区木見新池 T.K. 9523 (HYO,SHO); 垂水区清水ヶ丘 M.Yokoyama 152 (SHO); 北区藍那 M.Sakoda 512 (SHO); 須磨区白川 T.K. 9477 (SHO); 灘区土山町 N.F.& N.K. 3027 (SHO); 東灘区赤塚山 N.F.& N.K. 3042 (SHO); 猪名川町木津 N.K. 18661 (SHO); 宝塚市武庫川 T.Shimizu (SHO); 西宮市船坂 T.K. 1197 (HYO); 淡路町開鏡 T.K. 19447 (HYO,SHO); 東浦町谷山 T.K. 16861 (HYO,SHO); 一宮町尾崎 T.K. 14732 (HYO,SHO).

帰化

Desmodium podocarpum DC. フナナ

八鹿町妙見山 S.Iwatani 52298 (SHO); 大屋町加保坂 M.Y. 5276 (HYO); 安富町安志 N.K. 15972 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 6733 (HYO); 三日月町春哉 M.Y. 15229 (SHO); 新宮町栗田 N.F.& N.K. 9594 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52314 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13701 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 5499 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2042 (HYO); 篠山町小原 T.K. 30803 (SHO); 北区藍那 T.K. 24206 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94022 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 6876 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11808-bis (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14702 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12219 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 13984 (HYO); 三原町馬廻 N.F.et al. 5679 (SHO); 南淡町城方 N.F.et al. 2571 (SHO).

subsp. *fallax* (Schindl.) H.Ohashi フナナ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 181 (SHO); 香住町佐津 S.H. 14475 (HYO); 城崎町来日岳 S.H. 14231 (HYO); 出石町桐野 M.Y. 28975 (SHO); 但東町平田 M.Y. 28184 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6304 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3250 (SHO); 養父町三谷 M.Y. 29268 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 6932 (HYO); 上月町久崎 M.Y. 2467 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23578

(SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10223 (SHO); 上郡町高嶺神社 M.Y. 2470 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 39 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2463 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 22216 (SHO); 揖保川町原 N.K. 22776 (SHO); 夢前町杉之内 M.H. & N.K. 10141 (SHO); 大河内町宮野 S.H. 16666 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13664 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 694 (SHO); 吉川町湯谷 M.Y. & A.Matsunaga 39171 (SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 305 (SHO); 青垣町桧倉 S.H. 2041 (HYO); 春日町旧国領村 S.H. 1239 (HYO); 山南町阿草 N.F. & N.K. 11167 (SHO); 三田市尼寺 S.H. 15453 (HYO); 西区太山寺 S.H. 17110 (HYO); 北区千刈 S.H. 14553 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1442 (SHO); 宝塚市武庫川 N.F. et al. 4830 (SHO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 4994 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 16939 (SHO); 東浦町東浦 M.Y. 2462 (HYO, SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10069 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14261 (SHO).

subsp. oxyphyllum (DC.) H.Ohashi 双叶'トナリ'

浜坂町城山 H.Nakazawa 50 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 2481 (SHO); 村岡町作山 Y.Fujimoto et al. 9 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto et al. 521 (SHO); 竹野町下塚 M.Y. & H.Ono 39203 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14231 (SHO); 日高町大岡山 M.Taguchi (HYO); 豊岡市気比 T.Suzuki et al. 1847 (HYO); 但東町畑山 N.K. & S.M. 2018 (SHO); 関宮町出合 Y.Fujimoto 94574 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16933 (SHO); 大屋町大段ヶ平 M.H. 89081120 (SHO); 養父町養父神社 N.K. 18769 (SHO); 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 1106 (SHO); 山東町栗鹿山 T.Maguchi (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5411 (HYO); 生野町銀山湖 H.Taniguchi 153 (HYO); 千種町三室山 M.Y. & K.Funasaka 35895 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 2480 (SHO); 一宮町白口 N.K. 18450 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17410 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11787 (SHO); 赤穂市有年大池 N.K. & T.Kato 37 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2479 (SHO); 新宮町奥小屋 R.Sugita (SHO); 龍野市大成山 M.Inada 40640 (HYO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17620 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 49245 (SHO); 大河内町宮野 S.H. 15476 (HYO); 神崎町越知谷 S.Iwatani (SHO); 市川町野外センター M.Y. 6631 (HYO); 福崎町七種滝 M.Y. 23930 (SHO); 姫路市新在家 M.Y. 2482 (SHO); 加西市西長町 M.Y. 14015 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8312 (SHO); 青垣町三国山 S.H. 5512 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 455 (HYO); 市島町旧吉見村 S.H. 661 (SHO); 春日町神池寺 M.H. et

al. 78311 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11124 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 32243 (SHO); 篠山町下筱見 N.K. 9638 (SHO); 丹南町松尾山 A.Takahashi 3992 (HYO); 今田町和田寺山 T.Fujii 11837 (HYO); 三田市昼ヶ岳 N.K. 15064 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3332 (SHO); 北区藍那 I.Okamoto 166 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32040 (SHO); 中央区再度道 Ueno Seisakusho (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2062 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18695 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3769 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5059 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10804 (HYO); 東浦町楠本 N.K. 13621 (SHO); 一宮町東山寺 Y.Fujimoto 90603 (HYO); 洲本市三熊山 N.K. et al. 2633 (SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 314 (HYO); 南淡町沼島 T.Shimizu 82-136 (SHO).

var. mandshricum Maxim. 竹'ハナ'

浜坂町観音山 H.Nakazawa 169 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.Y. 2473 (SHO); 村岡町大笹 N.K. 15820 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 178 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14247 (HYO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 21 (SHO); 関宮町大段ヶ平 N.K. 20121 (SHO); 大屋町天滝 M.H. & N.K. 1263 (SHO); 朝来町上千町 T.K. 30935 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.H. 16869 (HYO); 千種町後山 T.K. 36222 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2477 (SHO); 一宮町阿舍利 T.K. 19191 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 2475 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10225 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 2460 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1422 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8033 (SHO); 神崎町作畑 M.Y. & A.Matsunaga 35663 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2476 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13449 (HYO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto et al. 6 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 695 (SHO); 社町清水寺 N.K. 22730 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 34 (SHO); 丹南町太平山国有林 S.H. 7504 (SHO); 三田市羽束山 S.H. 16803 (HYO); 西区木見峠 M.Sakota 186 (SHO); 北区鶴越 H.Kodera (SHO); 灘区摩耶山 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18667 (SHO); 西宮市名塩 S.M. 3120 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13659 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14701 (SHO); 洲本市先山 N.K. 15890 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14364 (SHO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4326 (SHO).

Dumasia truncata Sieb. et Zucc. 竹'ナ'

浜坂町大枋川上流 M.Y. 18537 (HYO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8294 (SHO); 村岡町大笹 C.Mouri 586 (HYO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 570

(SHO); 香住町三川山 S.H. 14628 (HYO); 日高町万場 N.F.& N.K. 9846 (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3214 (SHO); 生野町倉谷 N.K.& H.Imai 997 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 67164 (SHO); 安富町安志 M.H. 10044 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 25013 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23612 (SHO); 南光町船越 K.U. 49121 (SHO); 三日月町志文 M.Y. 15231 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani 55345 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2427 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50416 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76910 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2428 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13559 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13451 (HYO); 三木市蓮花寺 S.M. 311 (SHO); 青垣町蓮根峠 S.H. 1095-(2) (HYO); 山南町谷川 S.H. 5628 (HYO); 西紀町川阪 T.Suzuki 2048 (HYO); 篠山町後川上 S.M. 4084 (SHO); 丹南町味間奥 N.K. 18054 (SHO); 今田町和田寺山 T.K. 29522 (SHO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6531 (SHO); 西区木見 N.F.& N.K. 3403 (SHO); 北区中山大柿池 S.H. 17902 (HYO); 灘区雲ヶ岩 S.Tamaoki 1899 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7127 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1427 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1548 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 22262 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21506 (SHO); 北淡町常陸寺山 S.H. 10839 (HYO); 三原町馬廻 N.F.et al. 5745 (HYO,SHO).

Dunbaria villosa (Thunb.) Makino ヲヲキ

日高町清滝 M.Taguchi (HYO); 豊岡市祥雲寺 T.Suzuki 1607 (HYO); 生野町市川 S.Iwatani 58078 (SHO); 上月町西新宿 S.Iwatani (SHO); 赤穂市有年 S.Iwatani 55278 (SHO); 相生市榊 M.Y. 2401 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y.& K.Funasaka 35984 (SHO); 龍野市皿池 N.F. 13474 (SHO); 夢前町護持 K.U. 72082 (SHO); 神崎町千ヶ峰 H.Kodera 8711 (SHO); 市川町板戸 M.Y. 5594 (HYO); 福崎町長池 M.Y.& A.Matsunaga 36503 (SHO); 姫路市八代 M.Y. 2402 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38913 (SHO); 加西市アシゲ下池 N.K. 15442 (HYO,SHO); 滝野町北野 M.Y. 36313 (SHO); 社町松尾 T.K. 29557 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10841 (HYO); 三木市細川町 N.K. 5451 (SHO); 高砂市魚橋 H.Hatanaka 4406 (SHO); 明石市江井島 T.K. 8888 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.H. 6527 (HYO); 市島町与戸 T.Fujii 11615 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 5828 (HYO); 篠山町日置 T.Fujii 10371 (HYO); 三田市母子 S.H. 15622 (HYO); 西区友清 T.K. 12003 (SHO); 北区東下 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97086 (SHO); 猪名川町笹尾 T.Yamada 1508 (SHO); 宝塚市大原野 N.K. 20454 (SHO); 西宮市

旧瓦木村 S.Hanyu (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11849 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13630 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 16566 (SHO); 津名町上高寺 Y.Fujimoto 90682 (HYO); 洲本市中川原 T.K. 16317 (HYO,SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 283 (HYO).

Euchresta japonica Hook.f. ex Regel ミヤトハナ

西播 K.U. 51067 (SHO); 摂津 H.Kodera (SHO); 淡路 N.K.& K.Akai 1606 (SHO).

Gleditsia japonica Miq. サハ

神崎町山田 M.H. 20847 (HYO); 姫路市揖保川 T.Umehara 6634 (HYO,SHO); 小野市栗田 T.Umehara 8464 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 2489 (SHO); 丹南町住山 N.K.& H.Imai 182 (SHO).

Glycine max (L.) Merr. subsp. soja (Sieb. et Zucc.) H.Ohashi ヲハシ

浜坂町浜坂 S.H. 16973 (HYO); 城崎町桃島 N.K. 19449 (HYO); 豊岡市円山川 S.H. 14360 (HYO,SHO); 相生市西後明 N.F.& N.K. 594 (SHO); 揖保川町市場 M.Y.& K.Funasaka 35924 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52311 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 2389 (SHO); 福崎町田原 M.Y. 12176 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13672 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38910 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai 460 (SHO); 社町嬉野 T.K. 3955 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12596 (HYO); 吉川町湯谷 M.Y.& A.Matsunaga 39179 (SHO); 三木市蓮花寺 S.M. 1216 (SHO); 高砂市加古川原 S.H. 12056 (HYO); 加古川市加古川 M.Y. 21184 (SHO); 稲美町野寺 T.K. 30014 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 1048 (SHO); 氷上町稲継 S.H. 7543 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 1005 (HYO); 柏原町母坪 S.H. 2032 (HYO); 三田市弥生ヶ丘 T.Fujii 3414 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 3756 (SHO); 北区丹生山 S.H. 2069 (HYO); 猪名川町槻並 N.K. 18697 (HYO,SHO); 宝塚市切畑南口 T.Tanaka 3797 (HYO); 西宮市名塩 N.F.et al. 11061 (SHO); 北淡町野島 T.K. 16756 (SHO); 東浦町大磯 T.K. 17198 (SHO); 洲本市池内 T.K. 14269 (SHO).

Indigofera decora Lindl. ニフシ

日高町山田 S.M. 5435 (SHO); 豊岡市妙楽寺 H.Imai 521 (HYO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 相生市榊 M.Y. 2400 (SHO); 市島町旧吉見村 S.H. 386 (HYO); 山南町金屋 S.H. 8468 (HYO); 篠山町後川奥 S.H. 6928 (HYO); 北区ナダレ尾山 N.F.& N.K. 2460 (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 洲本市上田

原 R.Okamoto (SHO).

Indigofera pseudotinctoria Matsum. ヱツナギ

浜坂町塩谷 H.Nakazawa 76 (SHO); 香住町安木 S.H. 14456 (HYO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 42 (SHO); 大屋町加保 H.Ikeda 99062747 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Y. 2496 (SHO); 三日月町大畑 A.Takahashi et al. 2348 (HYO); 上郡町梅谷 M.Y. 2495 (SHO); 相生市榊 M.Y. 9171 (HYO,SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 家島町西島 H.Y.Fujimoto et al. 245 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19003 (SHO); 福崎町長池 M.Y.& A.Matsunaga 36506 (SHO); 姫路市妻鹿 N.K.& Y.Takita 850 (SHO); 加西市播磨下里駅 T.Shimizu (SHO); 三木市細川町 N.K. 5356 (SHO); 高砂市北池 H.Hatanaka 4436 (SHO); 明石市高丘 T.K. 18752 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 178 (SHO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93819 (SHO); 柏原町母坪 S.H. 6922 (SHO); 丹南町味間北 N.F.& N.K. 11179 (SHO); 三田市羽束山 N.K. 8436 (SHO); 西区木津 M.Inada (HYO); 北区谷上 N.F.& N.K. 1198 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93731 (HYO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 21268 (SHO); 猪名川町島 T.Ushijima 6899 (SHO); 宝塚市西部 N.F.& N.K. 3509 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町浅野 T.K. 13468 (SHO); 一宮町尾崎 N.K.& H.Imai 707 (SHO); 津名町大町下 S.M. 4826 (SHO); 五色町葛尾 T.K. 16818 (HYO,SHO); 洲本市安坂 N.K. 16229 (SHO); 西淡町阿那賀 N.K.& K.Akai 1577 (HYO,SHO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 231 (HYO); 南淡町城方 N.F.et al. 2547 (SHO).

Lathyrus japonicus Willd. ハマエンドウ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 90701 (HYO); 香住町香住 S.H. 13845 (HYO); 竹野町竹野 M.Taguchi (HYO); 赤穂市海浜公園 H.Ikeda et al. 121509 (HYO); 相生市鰯浜 T.K. 7834 (HYO,SHO); 御津町岩見 T.K. 12694 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 62065 (SHO); 姫路市大塩町 H.Taniguchi (SHO); 高砂市曾根町 H.Hatanaka 4654 (SHO); 明石市中八木海岸 T.K. 11167 (SHO); 須磨区須磨浦海岸 T.K. 25553 (SHO); 兵庫区楠谷町 S.M. 4501 (SHO); 西宮市甲子園浜 T.Sakata 1414 (SHO); 淡路町松帆浦 S.H. 10756 (HYO); 一宮町江井崎 N.F.& N.K. 9355 (HYO,SHO); 五色町都志角川 S.H. 13738 (HYO); 洲本市成ヶ島 T.Shimizu (SHO); 西淡町慶野松原 N.F. 11634 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71516 (SHO).

forma pubescens (Hartm.) H.Ohashi et Tateishi
ハマエンドウ

浜坂町浜坂 H.Taniguchi (SHO).

Lespedeza bicolor Turcz. ヤマハギ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13694 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53312 (SHO); 村岡町大笹 N.K. 15826 (SHO); 美方町備 M.H. 21626 (HYO); 香住町香住 H.Kato 940225 (SHO); 竹野町竹野海岸 T.Shimizu (SHO); 日高町大岡山 N.F.& K.Ueda 12 (SHO); 但東町郷路岳 H.Taniguchi 98251 (SHO); 関宮町水ノ山 S.H. 2057 (HYO); 大屋町加保 S.H. 10582 (HYO); 和田山町竹田城跡 M.Y. 29221 (SHO); 生野町市川 S.Iwatani 58079 (SHO); 千種町西河内 K.U 54033 (HYO,SHO); 波賀町戸倉 S.Iwatani (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17436 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.Iwatani 93377 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 178 (HYO); 大河内町川上 K.Seto 15227 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13543 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13465 (HYO,SHO); 加西市普光寺 N.K.& H.Imai 871 (HYO,SHO); 滝野町北野 M.Y. 36534 (SHO); 社町清水寺 N.K. 22733 (SHO); 明石市松蔭新田 M.Y. 22321 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 2021 (HYO); 市島町上田 S.Iwatani 88074 (SHO); 春日町黒頭峰 S.H. 4 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29606 (HYO,SHO); 三田市小柿 S.H. 14940 (HYO); 西区雌岡山 T.Shimizu 11616 (SHO); 北区衝原湖 T.Haruna 10924 (HYO); 中央区再度山 S.H. 16745 (HYO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1665 (SHO); 東灘区一軒茶屋 N.K. 15286 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 7841 (SHO); 西宮市東六甲ドライブウェイ T.K. 24369 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.Haruna 89240 (HYO); 一宮町後 N.K.& H.Imai 758 (HYO); 洲本市安坂 N.K. 16243 (HYO,SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17050 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 14319 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 S.Iwatani 55298 (SHO).

Lespedeza buergeri Miq. ナハギ

和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 1096 (SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 2511 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.K. 8646 (SHO); 新宮町二柏野 R.Sugita (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 北区千刈 S.H. 9873 (HYO); 中央区布引 T.Umehara 3325 (HYO); 灘区摩耶山 S.Iwatani 57102 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2379 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1554 (SHO); 西宮市尼子谷 T.K. 3401 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10061 (HYO,SHO); 緑町感応寺山 T.K. 16314 (HYO,SHO); 三原町成相ダム N.F.et al. 5625 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 8654 (HYO,SHO).

Lespedeza cyrtobotrya Miq. ヲハナキ

温泉町熊谷 T.S. 15637 (SHO); 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39365 (SHO); 竹野町竹野 S.H. 17965 (HYO); 朝来町奥多々良木 N.F. 10006 (SHO); 相生市相生 K.U. 70097 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50408 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1299 (SHO); 大河内町川上高原 S.Iwatani 59027 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13654 (HYO); 加美町笠形山 T.K. 3812 (SHO); 三木市増田 S.M. 5680 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4841 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 2017 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 195 (HYO); 山南町石金山 S.H. 2014 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 I.Yasugi 303594 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 2013 (HYO); 三田市虚空蔵山 N.K. 6545 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3342 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9173 (SHO); 須磨区白川 T.K. 11711 (SHO); 長田区高取山 T.K. 24839 (SHO); 灘区柚谷 N.K. 5885 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (HYO,SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 6863 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3219 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 465-b (SHO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2063 (HYO); 西宮市船坂 N.F. et al. 4782 (SHO); 淡路町茶間川 T.K. 16786 (HYO,SHO); 北淡町仁井 N.K. 11823 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 82-156 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12217 (SHO); 洲本市三熊山 T.Maruo (SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21867 (HYO); 南淡町吹上浜 N.K. et al. 2608 (HYO,SHO).

forma kawachiana (Nakai) Hatus. 加ハナキ

朝来町八代 S.H. 13650 (HYO); 生野町段ヶ峰 S.Iwatani 58095 (SHO); 千種町三室高原 T.K. 3-51 (SHO); 安富町長野 S.Iwatani I-72244 (SHO); 上郡町富満溪谷 T.K. 19072 (SHO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37053 (SHO); 揖保川町原 N.K. 22786 (SHO); 龍野市大成池 M.Y. & M.Kodera 30308 (SHO); 大河内町峰山高原 N.K. & H.Imai 1010 (HYO,SHO); 神崎町根字野 M.Y. & A.Matsunaga 35687 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13666 (HYO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15350 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38923 (SHO); 西脇市西光寺山 T.K. 29545 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 29592 (SHO); 社町上三草 S.H. 13361 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F. 8501 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6068 (SHO); 青垣町三国山 S.H. 2016 (HYO); 山南町石金山 S.H. 1396 (HYO); 篠山町後川 S.H. 2010 (HYO); 今田町間新田 N.F. 14443 (SHO); 三田市青野 S.H. 15648 (SHO); 西区太山寺 N.K. 8083 (SHO); 北区丹生山 S.H. 5626 (HYO); 猪名川町木津 N.K. 18664 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14711 (SHO); 一

宮町後 N.K. & H.Imai 757 (HYO,SHO); 津名町生穂 T.K. 14483 (HYO,SHO).

Lespedeza formosa (Vogel) Koehne subsp. *velutina* (Nakai) S.Akiyama et H.Ohba ヲハナキ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 860 (SHO); 温泉町熊谷 T.S. 15611 (SHO); 村岡町粗大池 Y.Fujimoto et al. 88 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9963 (SHO); 日高町山宮 N.F. 12400 (SHO); 豊岡市江野 N.K. & H.Imai 1026 (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 11758 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6308 (SHO); 大屋町氷ノ山 S.Iwatani 64144 (HYO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21093 (SHO); 朝来町奥多々良木 N.F. 10007 (SHO); 生野町市川 S.Iwatani 58080 (SHO); 千種町西山 K.U. 68091 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 12532 (HYO); 一宮町黒尾山 K.U. 52006 (SHO); 山崎町薦沢 S.Iwatani (SHO); 安富町三坂 K.U. U377 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55335 (SHO); 佐用町下石井 M.Y. 23558 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11788 (HYO); 上郡町黒沢山 H.Muroi 381 (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 29933 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 831 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9889 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17723 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 61107 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7957 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11581 (SHO); 加美町千ヶ峰 N.K. 15349 (SHO); 加西市永倉池 S.Iwatani 92051 (SHO); 三木市森林公園 M.Y. 38860 (SHO); 市島町上竹田 S.H. 1314 (HYO,SHO); 山南町阿草 S.H. 5609 (HYO,SHO); 篠山町辻 S.H. 7704 (HYO); 三田市弥生ヶ丘 M.H. 21636 (HYO); 北区藍那 N.F. & N.K. 2066 (SHO); 東灘区一軒茶屋 N.K. 15285 (SHO); 猪名川町鎌倉 N.K. 18757 (HYO,SHO); 宝塚市雲雀ヶ丘 K.Misawa (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 3762-a (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13675 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14712 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 758 (SHO); 五色町広石中 S.M. 4852 (SHO); 洲本市三熊山 S.M. 2206 (HYO,SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 143 (HYO); 三原町論鶴羽ダム N.F. et al. 8072 (SHO).

Lespedeza homoroba Nakai ヲハナキ

浜坂町居組 S.H. 9674 (HYO); 温泉町今岡 N.F. 13961 (SHO); 村岡町蘇武岳 M.H. 21195 (HYO); 香住町八原 S.H. 14430 (HYO); 竹野町竹野 S.H. 17970 (HYO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 13005 (HYO); 但東町中藤 S.H. 14638 (HYO); 関宮町鹿倉 S.H. 11975 (HYO); 八鹿町米里 S.H. 12332 (HYO,SHO); 大屋町天瀧 S.H. 10525 (HYO); 和田山町岡田 N.K. 14005 (SHO); 生野町黒川 S.H. 2055 (HYO); 山崎町長水山 S.Iwatani

88069 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11788 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.Iwatani (SHO); 赤穂市赤穂港 N.K. 8662 (SHO); 相生市金崎 N.K.& T.Kato 6999 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9888 (SHO); 龍野市掛西町 M.Y.& K.Funasaka 31859 (SHO); 家島町加島 N.K. 16810 (SHO); 夢前町小坪 S.Iwatani I-72234 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 19094 (SHO); 神崎町根字野 M.Y. 12358 (HYO,SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2517 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2518 (SHO); 加美町丹治 N.K.& Y.Takita 240 (SHO); 中町牧野大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2538 (SHO); 黒田庄町門柳 T.Fujii 8494 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13113 (HYO); 加西市野田町 S.H. 12180 (HYO); 社町清水山 S.H. 12135 (HYO); 東条町岡本 T.K. 19963 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 K.Seto 18870 (SHO); 三木市細川町 N.F.& M.Okamoto 48 (SHO); 高砂市竜山 S.Iwatani 50418 (SHO); 加古川市平荘湖 S.Iwatani (SHO); 稲美町蛸草 T.K. 30019 (HYO,SHO); 明石市土山 T.Shimizu (SHO); 青垣町鳥峠 S.H. 2022 (HYO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 2019 (HYO,SHO); 柏原町母坪 S.H. 7450 (SHO); 山南町石金山 S.H. 1397 (HYO,SHO); 篠山町下篠見 N.K. 9643 (SHO); 丹南町太平山国有林 S.H. 7512 (HYO); 今田町釜屋 N.K. 11124 (SHO); 三田市永沢寺 S.H. (SHO); 西区金棒池 N.K. 12012 (SHO); 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 24384 (SHO); 北区丹生山 S.H. 2058 (HYO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 338 (HYO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 26417 (SHO); 中央区再度山 M.Y. 2529 (SHO); 猪名川町木津 N.K. 18665 (HYO,SHO); 宝塚市西部 N.F.& N.K. 2974 (SHO); 西宮市甲山 S.Iwatani 50425 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10861 (HYO); 東浦町谷山 T.K. 17410 (HYO,SHO); 一宮町後 N.K.& H.Imai 714 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10674 (HYO); 西淡町水口 S.H. 10867 (HYO); 三原町八木養宜 S.M. 4900 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 9601 (SHO).

Lespedeza intermixta Makino ヲノノハナ

東条町小沢 S.M. 5080 (SHO); 青垣町寺内 S.H. 9052 (SHO); 垂水区多聞町 N.K. 19325 (SHO); 北区小河 T.K. 26689 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18699 (SHO); 宝塚市川下川ダム S.M. 4672 (SHO); 西宮市岡田山 R.Nozaki 19545 (SHO); 津名町大町上 T.K. 30121 (SHO).

Lespedeza juncea (L.f.) Pers. var. *serpens* (Nakai) H.Ohashi ノノハナ

浜坂町用土 H.Nakazawa 1391 (SHO); 揖保川町原 N.K. 22784 (SHO); 御津町苅屋 N.K. 22764 (SHO); 龍

野市車池 N.K. 21482 (SHO); 姫路市佐土新 M.Y. 24883 (SHO); 加西市三口町 M.Y. 29279 (SHO); 三木市垂穂 T.K. 29680 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4356 (SHO); 稲美町蛸草 T.K. 30018 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 2012 (SHO); 垂水区多聞町 N.K. 19324 (SHO); 北区藍那 T.K. 24091 (SHO); 洲本市三熊山 N.K. 19222 (SHO).

var. *subsessilis* Miq. ノノハナ

浜坂町塩谷浜 H.Nakazawa 74 (SHO); 村岡町祖大池 Y.Fujimoto et al. 1436 (SHO); 美方町秋岡 N.F. 9972 (SHO); 日高町神鍋山 T.K. 36341 (SHO); 八鹿町妙見山 Y.Fujimoto et al. 202 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83-596 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2508 (SHO); 千種町三室高原 T.K. 3-57 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2507 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15270 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10424 (SHO); 上郡町苔縄 N.F. 14488 (SHO); 赤穂市高野 T.K. 27811 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9741 (SHO); 揖保川町原 N.K. 22783 (SHO); 御津町苅屋 N.K. 22765 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50409 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1483 (SHO); 姫路市白浜町 N.K.& Y.Takita 858 (SHO); 西脇市明楽寺町 M.Y.& Y.Yamada 37456 (SHO); 加西市青野ヶ原演習場 N.K. 9541 (SHO); 滝野町闘竜橋 M.Y. 36308 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12608 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5468 (SHO); 加古川市加古川駅 M.Y. 5541 (SHO); 青垣町桧倉 N.K.& H.Imai 990 (SHO); 市島町竹田川 T.Umehara 6845 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29591 (SHO); 篠山町下篠見 N.K. 9649 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 9181 (SHO); 北区野瀬 N.F.& N.K. 1120 (SHO); 須磨区鉢伏山 M.H. 7098 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11477 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 1532 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F.et al. 4889 (SHO); 西宮市武庫川 N.F.et al. 4998 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11852 (SHO); 一宮町熊野山 N.F.et al. 5534 (SHO); 洲本市明田 T.K. 19807 (SHO); 西淡町湊 T.Shimizu 82-125 (SHO); 三原町論鶴羽ダム N.F.et al. 8077 (SHO); 南淡町州崎 Y.Fujimoto et al. 22 (SHO).

Lespedeza pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc. ノノハナ

浜坂町田君 N.Shimidzu 240 (SHO); 村岡町祖大池 S.Iwatani 93368 (SHO); 美方町大谷 M.Y.& H.Ono 36849 (SHO); 香住町安木 M.Y.& H.Ono 37298 (SHO); 竹野町下塚 M.Y.& H.Ono 39187 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 29022 (SHO); 八鹿町伊佐 M.Y.& H.Ono 39862 (SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98433 (SHO); 千種町三室山 M.Y.& K.Funasaka 35885

(SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15331 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-359 (SHO); 上月町上上月 M.Y. 17323 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23620 (SHO); 三日月町西大畑 N.F. et al. 8290 (SHO); 上郡町金出地 N.K. 19381 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 22210 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 499 (SHO); 龍野市新池 N.K. 21498 (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1482 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8035 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39712 (SHO); 福崎町板坂 M.Y. 9790 (SHO); 姫路市書写山 H.Taniguchi (SHO); 加美町市原 N.K. 15323 (SHO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto et al. 21 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38956 (SHO); 加西市西長町 M.Y. 13999 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12609 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 15 (SHO); 高砂市向島町 H.Hatanaka 4844 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 9508 (SHO); 丹南町味間奥 N.K. 18055 (SHO); 今田町木津 N.F. & N.K. 11186 (SHO); 三田市香下寺 T.Tanaka 4171 (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 9145 (SHO); 北区堀越 N.F. 9325 (SHO); 須磨区須磨浦公園 T.K. 24794 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18698 (SHO); 宝塚市山本 M.Togashi 16451 (SHO); 伊丹市昆陽寺 T.Tanaka 295-a (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 21701 (SHO); 淡路町開鏡 T.K. 19445 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13627 (SHO); 一宮町明神崎 T.K. 12427 (SHO); 津名町大町上 T.K. 30120 (SHO); 洲本市三熊山 T.K. 14290 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5615 (SHO); 南淡町福良 T.K. 14433 (SHO).

var. *erecta* Hatus. 好初柿

上月町家内 N.F. & N.K. 867 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11798 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 2504 (SHO).

Lespedeza stipulacea Maxim. マルハシバ

浜坂町浜坂 N.Shimidzu 159 (SHO); 日高町赤碕 T.K. 27929 (SHO); 豊岡市下鶴居 N.K. 19465 (SHO); 八鹿町円山川 S.H. 15873 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55338 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23652 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 14585 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 21154 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 31844 (SHO); 姫路市大塩町 M.Y. 22223 (SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15807 (SHO); 社町大門 M.Y. 12367 (SHO); 小野市青野ヶ原 K.Seto 18804 (SHO); 高砂市魚橋 H.Hatanaka 4400 (SHO); 三田市相野 S.H. 15736 (SHO); 北区有馬温泉 T.K. 26500 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1524 (SHO); 宝塚市逆瀬川 T.K. 26739 (SHO); 川西市山下駅 K.Seto 29864 (SHO); 伊丹市武庫元町 T.Umehara 8209 (SHO); 尼崎市武庫元町 H.Marui 3577 (SHO).

Lespedeza striata (Thunb.) Hook. et Arn. ヲハシバ

浜坂町居組 N.Shimidzu 70 (SHO); 村岡町祖大池 Y.Fujimoto et al. 1434 (SHO); 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39412 (SHO); 香住町船越峠 M.Y. 36600 (SHO); 豊岡市下鶴居 N.K. 19464 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28833 (SHO); 但東町赤花 M.Y. & H.Ono 36031 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. 29229 (SHO); 大屋町横行 M.Y. & K.Funasaka 30252 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 20936 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 11438 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 15013 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17398 (SHO); 南光町安川 M.Y. 36585 (SHO); 三日月町志文 M.Y. 15234 (SHO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 29821 (SHO); 赤穂市JR有年駅 M.Y. 30149 (SHO); 相生市小野豆 M.Y. 2430 (SHO); 新宮町栗栖川 M.Y. 21152 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y. & K.Funasaka 31878 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 1371 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. & A.Matsunaga 35660 (SHO); 福崎町田原 M.Y. 12175 (SHO); 姫路市新在家 M.Y. 2429 (SHO); 加西市田原町 M.Y. 18065 (SHO); 滝野町關竜橋 M.Y. 36524 (SHO); 社町松尾 M.Y. 26090 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 43 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6093 (SHO); 加古川市養田 H.Marui 3506 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 9452 (SHO); 明石市山ノ下 S.Takahashi 9 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3406 (SHO); 北区野瀬 N.F. & N.K. 1125 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94025 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 18933 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1538 (SHO); 宝塚市芝辻新田 M.Y. 25958 (SHO); 西宮市旧瓦木村 M.Hanyu (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 14195 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13626 (SHO); 一宮町木津 N.K. 18660 (SHO); 洲本市先山 N.K. 15891 (SHO); 西淡町湊 T.K. 16645 (SHO).

Lespedeza tomentosa (Thunb.) Sieb. ex Maxim.

イハシ

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 2122 (SHO); 上月町家内 N.F. & N.K. 862 (SHO); 社町山国 M.Y. 26072 (SHO); 東条町上東条 S.H. 12110 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 12593 (SHO); 三木市戸田 H.Kodera 8675 (SHO); 北区木津 N.K. & Y.Takita 552 (SHO); 宝塚市川下川ダム S.M. 4671 (SHO); 西宮市武庫川 K.Enomoto (SHO).

Lespedeza virgata (Thunb.) DC. マキハシ

山崎町葛根 K.U. 53021-bis (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54048 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17411 (SHO); 南光町多賀 N.F. et al. 939 (SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 2486

(SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani 64109 (SHO); 姫路市新在家 M.Y. 2485 (SHO); 加西市西剣坂町 T.K. 30970 (SHO); 小野市船木町 T.Umehara 7512 (SHO); 稲美町岡 A.Matsunaga (SHO); 丹南町川代溪谷 N.F.& N.K. 11223 (SHO); 今田町黒石 S.H. 8880 (SHO); 西区木津 S.M. 3445 (SHO); 北区藍那 T.K. 22303 (SHO); 猪名川町島 T.Ushijima 6867 (SHO).

Lotus corniculatus L. セイヨシヤナギサ

加古川市東神吉町 T.Umehara 8348 (SHO); 西区学園東町 H.Awata 305 (SHO); 猪名川町つつじが丘 T.Ushijima 6844 (SHO); 宝塚市大峰山 N.K. 22406 (SHO); 西宮市甲子園浜 M.Mizuta 98011 (SHO).

帰化

var. japonicus Regel ミヤナギサ

浜坂町面良 H.Taniguchi (SHO); 香住町無南垣 N.K. 12778 (SHO); 竹野町切浜 N.K. 18212 (SHO); 城崎町来日岳 M.Y.& H.Ono 31549 (SHO); 日高町稲葉 H.Imai 57 (SHO); 但東町郷路岳 H.Taniguchi 98260 (SHO); 朝来町神子畑 M.Y. 17536 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59013 (SHO); 御津町新舞子浜海岸 T.K. 12690 (SHO); 龍野市掛西町 T.Maruo (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi 619 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 2436 (SHO); 姫路市木場山 N.K. 11555 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai 868 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33409 (SHO); 小野市男池 M.Y.& Y.Ozaki 38334 (SHO); 三木市細川町 N.F.et al. 8365 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 2308 (SHO); 加古川市薬栗 N.K. 11537 (SHO); 明石市朝霧 T.K. 7778 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 311 (SHO); 丹南町賀賀野新田 N.K.& H.Imai 214 (SHO); 三田市永沢寺 N.K. 17178 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 5574 (SHO); 垂水区桃山台 M.Yokoyama 30 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi 17 (SHO); 猪名川町三草山 T.Shimizu (SHO); 宝塚市武庫川 K.Misawa (SHO); 西宮市船坂 N.F.et al. 4784 (SHO); 尼崎市昆陽 T.Tanaka 196 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12892 (SHO); 東浦町大磯 T.K. 16300 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 14733 (SHO); 洲本市成ヶ島 T.K. 19030 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 15440 (SHO); 南淡町黒岩 N.F.& N.K. 4589 (SHO).

Maackia floribunda (Miq.) Takeda ハネミハシヅメ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 1787 (SHO); 温泉町桂ノ滝 T.K. 23845 (SHO); 日高町神鍋山 M.H. 6952 (SHO); 和田山町竹田城 S.Iwatani (SHO); 一宮町福知溪谷 T.Umehara 5668 (SHO); 赤穂市三濃山 S.Iwatani (SHO); 大河内町新野 M.Y. 19091 (SHO); 姫路市書写

山 H.Taniguchi (SHO); 三木市細川町 N.F.& M.Okamoto 55 (SHO); 三田市香下 S.H. 17639 (SHO); 西区雄岡山 H.Taniguchi (SHO); 北区丹生山 S.Iwatani 56004 (SHO); 須磨区白川 T.K. 11708 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6742 (SHO); 猪名川町南田原 K.Ushijima 6883 (SHO); 宝塚市西谷 S.H. 13422 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 6316 (SHO).

Medicago lupulina L. コメツグウツギヤシ

大河内町見野 M.Y. 25558 (SHO); 姫路市福泊 N.K. 11573 (SHO); 加西市両月町 M.Y. 23257 (SHO); 高砂市高砂 M.Y. 2450 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 16746 (SHO); 明石市中八木 T.K. 10945 (SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 東灘区向洋町東 M.Mizuta 97027 (SHO); 西宮市高須町 K.Seto 23156 (SHO); 南淡町福良 T.K. 13569 (SHO).

帰化

Medicago polymorpha L. ヲツツギヤシ

浜坂町諸寄 N.Shimizu 721 (SHO); 香住町訓谷 S.H. 13942 (SHO); 竹野町竹野 M.Y.& H.Ono 30575 (SHO); 日高町江原 S.H. 15183 (SHO); 掛保川町袋尻 M.Y. 34132 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 33303 (SHO); 家島町家島 M.Y. 10610 (SHO); 姫路市福泊 N.K. 11578 (SHO); 三木市本町 M.Y. 32998 (SHO); 加古川市加古川 T.Maruo (SHO); 稲美町印南 M.Y.& H.Ono 38043 (SHO); 明石市江井ヶ島 H.Taniguchi (SHO); 西区押部谷町 H.Taniguchi (SHO); 中央区ポートアイランド M.Y. 24296 (SHO); 東灘区向洋町東 M.Mizuta 96315 (SHO); 伊丹市北伊丹 M.Mizuta 200006 (SHO); 北淡町松帆 T.K. 15155 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 84403 (SHO); 一宮町江井崎 N.F.& N.K. 9359 (SHO); 洲本市中津川 N.F.& N.K. 4530 (SHO); 西淡町慶野 S.H. 11191 (SHO); 南淡町吹上浜 N.F.& N.K. 1500 (SHO).

帰化

Medicago sativa L. ムナシツグウツギヤシ

山崎町与位 M.Y. 8225 (SHO); 上月町久崎 M.Y. 2451 (SHO); 姫路市市川 S.Iwatani 56005 (SHO); 高砂市加古川 H.Taniguchi (SHO); 加古川市加古川 T.Maruo (SHO); 西区小寺 H.Awata 347 (SHO); 中央区神戸税関 H.Taniguchi (SHO); 東灘区六甲アイランド Y.Fujimoto 97615 (SHO); 猪名川町つつじが丘 K.Ushijima 6849 (SHO); 三原町成相寺 N.F.et al. 5582 (SHO); 南淡町賀集 T.K. 13617 (SHO).

帰化

Melilotus alba Medic. シハナシカワキ

豊岡市気比 H.Imai 307 (SHO); 姫路市市川 M.Y. 2447 (SHO); 加西市両月町 M.Y. 23258 (SHO); 高砂市加古川 T.Umehara 7959 (SHO); 加古川市養田 Y.Fujimoto & S.Fuji. 4006 (SHO); 明石市東大溝 N.K. 16225 (SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 垂水区桃山台 M.Yokoyama 154 (SHO); 中央区中突堤 Y.Fujimoto (SHO); 東灘区六甲アイランド Y.Fujimoto 97752 (SHO); 伊丹市西野 T.Tanaka 470 (SHO); 西宮市高須町 M.Okamoto 2242 (SHO); 津名町志筑 S.H. 9962 (SHO); 南淡町吹上町 N.F. 9874 (SHO).

Melilotus indica (L.) All. シハナシカ

姫路市市川 M.Y. 2445 (SHO); 高砂市加古川 H.Taniguchi (SHO); 三田市下青野 H.Kato & S.Nakamura 940378 (SHO); 北区ナダレ尾山 N.F. & N.K. 2417 (SHO); 中央区小野浜町 M.Mizuta 97029 (SHO); 灘区摩耶埠頭 M.Mizuta 96084 (SHO); 東灘区向洋町東 M.Mizuta 96254 (SHO); 西宮市西宮浜 M.Mizuta 96272 (SHO); 南淡町吹上町 T.Shimizu (SHO).

Melilotus suaveolens Ledeb. シハナシカ

相生市宮山 N.F. & N.K. 619 (SHO); 姫路市大塩町 R.Sugita (SHO); 加西市古法華寺 M.Y. 23259 (SHO); 高砂市高砂海岸 M.Y. 2444 (SHO); 明石市藤江 M.Yokoyama 33 (SHO); 猪名川町南田原 T.Ushijima 1454 (SHO); 西宮市高須町 M.Okamoto 2241 (SHO); 尼崎市丸島町 N.F. & N.K. 1006 (SHO).

Milletia japonica (Sieb. et Zucc.) A.Gray ナツメ

千種町三室山 K.U. 53012 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 K.U. 72042 (SHO); 南光町丸尾 N.F. 13705 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9131 (SHO); 赤穂市鍋島 N.F. & N.K. 536 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35152 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 116 (SHO); 家島町黒島 Y.Fujimoto & H.Tani. 21 (SHO); 大河内町西脇 M.Y. 38619 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9440 (SHO); 姫路市新在家 M.Y. 2403 (SHO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39538 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38943 (SHO); 加西市播磨下里駅 T.Shimizu (SHO); 東条町秋津 N.F. 14449 (SHO); 小野市青野ヶ原 M.Y. 23904 (SHO); 吉川町奥谷 M.Y. & A.Matsunaga 39170 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5402 (SHO); 高砂市地徳 T.Nakano 6071 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10478 (SHO); 三田市羽束山 N.K. 8428 (SHO); 西区太山寺 T.K. 8557 (SHO); 垂水区塩屋台 N.F. 9862 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto

146 (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97062 (SHO); 猪名川町西畦野 Y.Matsumura 3186 (SHO); 宝塚市山本 M.Togashi 11485 (SHO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 8939 (SHO); 洲本市炬口 N.F. et al. 2652 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13982 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5558 (SHO); 南淡町福良 N.F. 12158 (SHO).

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi ｸｽ

浜坂町城山 Y.Fujimoto & S.Fuji. 25 (SHO); 温泉町菅原 N.F. et al. 7666 (SHO); 村岡町丸味 Y.Fujimoto & S.Fuji. 237 (SHO); 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39417 (SHO); 香住町市午 M.Y. & H.Ono 32708 (SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39213 (SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 38 (SHO); 豊岡市気比 M.Y. & H.Ono 37409 (SHO); 但東町赤花 H.Taniguchi 98306 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. 29207 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1295 (SHO); 養父町畑 M.Y. 29069 (SHO); 山東町坂根 N.F. 14419 (SHO); 生野町栃原谷 S.Iwatani 63134 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 14147 (SHO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37335 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 15489 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17409 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11780 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12545 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 486 (SHO); 家島町上島 N.K. 15849 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 1370 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8034 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. & A.Matsunaga 35689 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y. & A.Matsunaga 39699 (SHO); 西脇市明楽寺町 M.Y. & Y.Yamada 37445 (SHO); 加西市畑町 M.Y. & A.Matsunaga 36468 (SHO); 滝野町北野 M.Y. 36512 (SHO); 吉川町奥谷 M.Y. & A.Matsunaga 39176 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5425 (SHO); 山南町山崎 M.Y. 36952 (SHO); 丹南町松尾山 M.Y. & K.Funasaka 37616 (SHO); 三田市大川瀬 N.F. 14447 (SHO); 西区木幡 T.K. 11594 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94035 (SHO); 灘区土山町 N.F. & N.K. 3003 (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 1437 (SHO); 宝塚市武庫川 N.F. et al. 4818 (SHO); 淡路町開鏡 T.K. 16830 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13620 (SHO); 五色町先山 N.K. 15910 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14057 (SHO); 南淡町城方 N.F. et al. 2558 (SHO).

Rhynchosia acuminatifolia Makino トナリナ

浜坂町居組 N.Shimidzu 68 (SHO); 香住町安木 S.H. 14468 (SHO); 但東町平田 M.Y. 28204 (SHO); 関宮町出合 S.H. 11882 (SHO); 安富町長野 S.Iwatani I-72050 (SHO); 上月町久崎 M.Y. 2384 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23630 (SHO); 南光町丸尾 S.M. 6123 (SHO);

上郡町白旗山 S.Iwatani 55346 (SHO); 赤穂市 JR 有年駅 M.Y. 30171 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 8588 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9892 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 100 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52309 (SHO); 夢前町小坪 S.Iwatani I-72006 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 2383 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 18979 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11546 (SHO); 姫路市増位山 S.Iwatani (SHO); 加美町丹治 N.K. & Y.Takita 242 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 2385 (SHO); 吉川町奥谷 M.Y. & A.Matsunaga 29290 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5404 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 7348 (SHO); 今田町黒石 S.H. 6066 (SHO); 三田市尼寺 S.H. 15449 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3350 (SHO); 北区丹生山 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94057 (SHO); 灘区摩耶山 M.Y. 2386 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18696 (SHO); 宝塚市僧川 N.F. & N.K. 1048 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21518 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14704 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12194 (SHO); 洲本市三熊山 N.K. et al. 2636 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5763 (SHO).

Rhynchosia volubilis Lour. クンギマ

揖保川町袋尻 T.S. 14200 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52308 (SHO); 姫路市大塩 T.Makino 131171 (SHO); 加西市田原町 M.Y. 17935 (SHO); 社町屋度 M.Y. 26068 (SHO); 小野市久保木町 T.K. 26292 (SHO); 高砂市長尾 T.K. 35099 (SHO); 氷上町横田 S.H. 7443 (SHO); 春日町竹田川 T.Umehara 6858 (SHO); 兵庫区鳥原町 H.Awata 413 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13868 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13619 (SHO); 一宮町尾崎 S.M. 4773 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2706 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 17003 (SHO).

Robinia pseudoacacia L. ハインツィ

浜坂町赤崎 H.Nakazawa 1720 (SHO); 温泉町春来 H.Nakazawa 3015 (SHO); 大屋町横 M.H. 92062702 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34156 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17048 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 2484 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 33667 (SHO); 高砂市曾根町 T.Nakano 6087 (SHO); 加古川市西荘園 N.F. 12110 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10480 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 7903 (SHO); 北区丹生山 N.F. 9739 (SHO); 東灘区大月西尾根 T.Nakano 2143 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 6886 (SHO); 津名町佐野 T.K. 15600 (SHO).

逸出

Sophora flavescens Aiton クラ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 12660 (SHO); 日高町神鍋山 T.K. 36352 (SHO); 但東町登尾峠 N.F. & N.K. 8766 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 9128 (SHO); 三日月町大畑 N.F. et al. 8269 (SHO); 赤穂市高野 T.K. 27812 (SHO); 相生市鯛ヶ浜 T.K. 7836 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y. & M.Kodera 38001 (SHO); 家島町加島 N.F. 13533 (SHO); 夢前町置本 N.K. 16613 (SHO); 大河内町峰山 M.Y. 2413 (SHO); 市川町岩戸神社 S.Iwatani 63119 (SHO); 姫路市阿保 M.Y. 13420 (SHO); 加美町市原 Y.Fujimoto & S.Fuji. 2574 (SHO); 黒田庄町福地 Y.Fujimoto et al. 746 (SHO); 滝野町穂積 T.K. 33132 (SHO); 社町大池 M.Y. & H.Ono 38376 (SHO); 高砂市向島町 H.Hatanaka 4676 (SHO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93811 (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 438 (SHO); 西紀町三尾山 T.K. 29601 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11118 (SHO); 丹南町味間北 N.F. & N.K. 11178 (SHO); 西区近江寺 H.Taniguchi (SHO); 垂水区塩屋 N.F. 8877 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区白川 T.K. 11002 (SHO); 中央区諏訪山町 S.M. 4629 (SHO); 東灘区岡本 N.K. 20058 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1440 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 7268 (SHO); 北淡町墓浦 N.K. 14300 (SHO); 一宮町明神崎 N.F. 12171 (SHO); 津名町下司 T.K. 16240 (SHO); 五色町塔下 T.K. 16266 (SHO); 洲本市生石 T.K. 13328 (SHO); 西淡町阿那賀 N.K. & k.Akai 1553 (SHO); 三原町成相北谷 T.K. 16109 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 M.H. 71514 (SHO).

Trifolium campestre Schreb. クサツマクサ

西区学園西町 N.K. 22395 (SHO); 垂水区多聞町 N.K. 19346 (SHO); 須磨区白川 H.Marui 3231 (SHO); 東灘区向洋町中 M.Mizuta 96303 (SHO); 猪名川町つつじヶ丘 K.Ushijima 6854 (SHO); 宝塚市山本台 M.Mizuta 98027 (SHO); 西宮市田近野 T.K. 27191 (SHO); 北淡町野島常盤 T.Umehara 8620 (SHO).

帰化

Trifolium dubium Sibth. コマツツマクサ

浜坂町戸田 N.Nakazawa 136 (SHO); 香住町一日市 T.Shimizu (SHO); 但東町西谷 H.Taniguchi 98117 (SHO); 大屋町加保 H.Ikeda & M.H. 99062718 (SHO); 朝来町朝来山 M.Y. 19662 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16573 (SHO); 波賀町赤西 N.F. & N.K. 11313 (SHO); 安富町塩野 M.Y. & H.Ono 33180 (SHO); 上月町小日山 M.Y. 26867 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59012 (SHO); 御津町竜野駅 M.Y. 19568 (SHO); 龍野市鶏籠山 H.Taniguchi (SHO); 夢前町神種 T.Nakano 1095

(SHO); 東条町岡本 N.Kishimoto 1532 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4067 (SHO); 三田市本郷 M.Mizuta 200027 (SHO); 西区玉津町 M.Nakamura 11 (SHO); 東灘区向洋町 H.Taniguchi 97118 (SHO); 伊丹市中野東 M.Mizuta 98044 (SHO); 五色町鮎原上 N.F. & N.K. 9513 (SHO); 洲本市成ヶ島 T.K. 13113 (SHO); 南淡町吹上浜 M.Mizuta 98032 (SHO).

帰化

Vicia hirsuta (L.) S.F.Gray ヌヅノミドリ

浜坂町用土 H.Nakazawa 1446 (SHO); 関宮町和多田 S.H. 12557 (SHO); 八鹿町川東 Y.Ozaki 1130 (SHO); 大屋町由良 H.Ikeda et al. 98041966 (SHO); 一宮町曲里 M.Y. 2416 (SHO); 安富町狭戸 N.K. 19293 (SHO); 上月町下秋里 M.Y. 24204 (SHO); 佐用町三山 M.Y. 24346 (SHO); 南光町中三河 N.K. 21039 (SHO); 新宮町竜野駅 M.Y. 19571 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34097 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32879 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18694 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10716 (HYO,SHO); 神崎町栗賀町 M.Y. 22674 (SHO); 市川町鶴居 M.Y. 2418 (SHO); 香寺町相坂 N.F. & N.K. 4691 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 58087 (SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32818 (SHO); 加西市普光寺 N.K. 20003 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34019 (SHO); 東条町森 M.Y. & Y.Ozaki 38285 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 16307 (SHO); 三木市細川町 N.F. & M.Okamoto 316 (SHO); 加古川市西牧 N.K. 21405 (SHO); 稲美町印南 M.Y. & H.Ono 38044 (SHO); 氷上町横田 S.H. 6426 (SHO); 柏原町母坪 S.H. 6801 (SHO); 山南町野田 M.Y. 38082 (SHO); 篠山町奥泉守 Y.Fujimoto 93182 (SHO); 西区太山寺 T.K. 10732 (SHO); 北区帝釈山 S.Aochi (SHO); 須磨区白川 T.K. 10264 (SHO); 東灘区向洋町 H.Taniguchi 97117 (SHO); 猪名川町伏見台 T.Ushijima 6846 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17757 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 406 (SHO); 一宮町江井崎 N.F. & N.K. 9360 (SHO); 洲本市小路谷 N.K. 19134 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 17211 (SHO).

Vicia nipponica Matsum. ヲウハシ

東条町 S.M. 5074 (SHO); 氷上町 S.H. 2035 (SHO).

Vicia pseudoorobus Fisch. et Mey. 材ノオウシ

市川町 M.Y. 15296 (SHO); 三木市 M.Ito & K.Matsui 840 (SHO); 北区 S.Harada (SHO).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. ナヅナ

浜坂町清富 N.Shimidzu 711 (SHO); 大屋町加保 M.H. et al. 1464 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 16570 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23003 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 20038 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14258 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani 88001 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34130 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32880 (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 1008 (SHO); 姫路市の形 H.Taniguchi (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34018 (SHO); 三木市増田 M.Y. & H.Ono 33941 (SHO); 高砂市松陽 H.Hatanaka 3939 (SHO); 加古川市西牧 N.K. 21406 (SHO); 稲美町入ヶ池 T.K. 8746 (SHO); 市島町乙河内 Y.Fujimoto & S.Fuji. 532 (SHO); 柏原町母坪 S.H. 6811 (SHO); 山南町野田 M.Y. 38090 (SHO); 西紀町遠方 N.F. & N.K. 7821 (SHO); 三田市岩倉 N.K. et al. 461 (SHO); 西区近江 H.Taniguchi (SHO); 北区鈴蘭台 H.Taniguchi (SHO); 須磨区車 H.Taniguchi (SHO); 猪名川町柄原 T.Ushijima 6845 (SHO); 川西市一庫 T.Shimizu (SHO); 東浦町谷山ダム T.Shimizu 84-422 (SHO); 一宮町向谷 N.F. & N.K. 9375 (SHO); 津名町大町 T.K. 20150 (SHO); 洲本市宇山 T.K. 15123 (SHO); 西淡町阿那賀 N.F. & N.K. 9444 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 17210 (SHO).

Vicia unijuga A.Br. ナンバシ

日高町鶴岡 T.K. 31605 (SHO); 出石町荒木 S.H. 18026 (SHO); 八鹿町石原 M.Y. 29431 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2415 (SHO); 加美町妙見山 M.Y. 17590 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38930 (SHO); 滝野町光明寺山 T.Maruo (SHO); 東条町岡本 T.K. 19965 (SHO); 三木市久次 N.F. & N.K. 4603 (SHO); 高砂市加古川 H.Taniguchi (SHO); 山南町野坂 S.H. 5625 (SHO); 篠山町本荘 S.H. 7724 (SHO); 三田市上内神 S.H. 15324 (SHO); 西区西盛 S.M. 1379 (SHO); 北区中野 T.Tanaka 3525 (SHO); 中央区布引滝 T.K. 4-23 (SHO); 灘区表六甲ドライブウェイ S.Tamaoki 1504 (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 6879 (SHO); 宝塚市波豆 T.K. 19307 (SHO); 五色町西之脇 S.Fujii 6192 (SHO); 三原町天野 T.K. 17178 (SHO).

Vigna angularis (Willd.) Ohwi et H.Ohashi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et H.Ohashi ヲウアヅキ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13701 (SHO); 温泉町小豆谷 Y.Fujimoto & S.Fuji. 46 (SHO); 村岡町祖大池 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1419 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 607 (SHO); 竹野町下塚 M.Y. & H.Ono 39198 (SHO); 日高町八代 M.Y. & H.Ono

36662 (SHO); 豊岡市円山川 S.H. 14335 (SHO); 八鹿町石原 H.Imai 1312 (SHO); 大屋町若杉 M.H.et al. 1564 (SHO); 和田山町糸井溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 1110 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2391 (SHO); 一宮町千町 T.K. 11783 (SHO); 山崎町長水山 S.Iwatani 88063 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6760 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63105 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23601 (SHO); 南光町安川 M.Y. 36566 (SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 15058 (SHO); 相生市小野豆 M.Y. 2393 (SHO); 新宮町二柏野 T.K. 11840 (SHO); 龍野市掛西町 M.Y.& K.Funasaka 31874 (SHO); 夢前町杉之内 M.H. 10142 (SHO); 神崎町笠形山 S.Iwatani 88054 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y.& A.Matsunaga 39701 (SHO); 福崎町長池 M.Y.& A.Matsunaga 36490 (SHO); 香寺町久畑 N.F. 13448 (SHO); 姫路市城北 M.Y. 2390 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38911 (SHO); 加西市中山町 M.Y. 14037 (SHO); 三木市増田 S.M. 5649 (SHO); 青垣町桧倉 N.K.& H.Imai 986 (SHO); 西区友清 T.K. 14367 (SHO); 北区東下 T.K. 26258 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1543 (SHO); 宝塚市大原野 N.K. 20453 (SHO); 東浦町谷山 T.K. 16859 (SHO); 南淡町山本 T.K. 35368 (SHO).

Wisteria brachybotrys Sieb. et Zucc. ヲヅリ

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 1689 (SHO); 温泉町岸田 N.F.et al. 7733 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai (SHO); 美方町秋岡 N.F. 13103 (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19839 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12494 (SHO); 関宮町出合 N.F. 10643 (SHO); 八鹿町日畑 N.F.et al. 6009 (SHO); 大屋町横行 H.Kodera 8714 (SHO); 養父町長野 N.F. 12774 (SHO); 朝来町山口 H.Imai 396 (SHO); 生野町栃原 K.U. 66001 (SHO); 千種町岩野辺 N.F. 10389 (SHO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 一宮町千町 T.K. 10489 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 15955 (SHO); 安富町林田川 N.F. 10394 (SHO); 上月町上秋里 N.F.& N.K. 4064 (SHO); 佐用町庵 N.F. 10380 (SHO); 南光町多賀 M.H. 15516 (SHO); 上郡町皆坂 N.F.& N.K. 4114 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 10326 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20000 (SHO); 加西市玉丘町 H.Imai 381 (SHO).

Wisteria floribunda (Willd.) DC. フジ

浜坂町清富 N.Shimidzu 568 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.F. 11114 (SHO); 村岡町兎和野高原 N.F. 13136 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y.& Y.Ozaki 34841 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 日高町稲葉 T.S.et al. 2102 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13260 (SHO); 但東町滝峠 N.F. 13309 (SHO); 関宮町草出 N.F. 10647

(SHO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 52296 (SHO); 大屋町由良 N.F.et al. 6404 (SHO); 和田山町奥 M.Y. 26825 (SHO); 朝来町佐中川 M.Y.& H.Ono 39006 (SHO); 波賀町赤西 T.Yoshizawa 20312 (SHO); 山崎町中 N.F. 10404 (SHO); 安富町林田川 N.F. 10403 (SHO); 上月町上秋里 N.F.& N.K. 4059 (SHO); 佐用町庵 N.F. 10383 (SHO); 南光町多賀 M.H. 15515 (SHO); 新宮町田幸 M.Sakoda 4218 (SHO); 神崎町岩屋 N.F.& N.K. 2217 (SHO); 市川町小畑 N.F.& N.K. 2229 (SHO); 加西市溝口 N.F. 10406 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33988 (SHO); 東条町森 M.Y.& Y.Ozaki 38281 (SHO); 吉川町豊岡 N.F. 14117 (SHO); 三木市三津田 N.F. 13158 (SHO); 稲美町印南 M.Y.& H.Ono 38069 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 7677 (SHO); 篠山町三熊 N.F.& N.K. 7856 (SHO); 三田市永沢寺 N.K. 11644 (SHO); 西区前開 T.K. 2264 (SHO); 北区丹生山 M.Nakamura (SHO); 須磨区高倉町 N.F. 10407 (SHO); 兵庫区鍋蓋山 T.K. 25080 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1697 (SHO); 東灘区鴨ヶ原 Y.Matsumura (HYO,SHO); 猪名川町上原 K.Ushijima 6903 (SHO); 宝塚市鳥脇 N.F.& N.K. 2396 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12921 (SHO); 洲本市猪鼻 T.Shimizu (SHO); 三原町成相寺 N.F.& N.K. 8004 (SHO); 南淡町沼島 Z.Shimidzu 789 (SHO).

Oxalidaceae 酢酸科

池田 博 (Hiroshi IKEDA)

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高野 温子 (Atsuko TAKANO)

Oxalis acetosella L. var. *longicapsula* Terao
ヒョウセンアカハミ

温泉町 S.H. 10275 (HYO); 関宮町 S.H. 5433 (HYO); 大屋町 S.H. 9473 (HYO); 千種町 T.K. 34523 (SHO).

Oxalis articulata Savigny フシホアカハミ

御津町新町 M.Y. 34626 (SHO); 加古川市新在家 N.K. 14335 (SHO).

帰化

Oxalis bowiei Lindl. ハナアカハミ

洲本市由良 T.Shimizu & N.K. 126 (SHO).

帰化

Oxalis corniculata L. カハミ

浜坂町松原 N.K. 12644 (SHO); 香住町三田浜 S.H. 14087 (HYO,SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6561 (HYO);

関宮町外野 S.H. 12565 (HYO); 養父町左近山 S.H. 13263 (HYO); 朝来町朝来山 M.Y. 20111 (SHO); 佐用町延吉 M.Y. 22802 (SHO); 赤穂市生島 N.K. & T.Kato 103 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9106 (SHO); 新宮町宮内 M.Y. 13628 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32981 (SHO); 家島町家島 M.Y. 12556 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18698 (SHO); 大河内町千種川 T.Umehara 5558 (SHO); 市川町浅野 M.Y. 10014 (HYO,SHO); 香寺町 JR 香呂駅 M.Y. 30062 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10421 (HYO); 加西市東高室 H.Imai 259 (SHO); 小野市栗生町 Y.Kadono 7004 (HYO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 2212 (SHO); 稲美町印南 M.Y. & H.Ono 38036 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 10079 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 489 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 815 (HYO); 山南町野田 M.Y. 38089 (SHO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061779 (HYO); 西区雌岡山 M.Y. 23119 (SHO); 北区野瀬 S.H. 17932 (HYO); 須磨区勝福寺 T.Haruna 10794 (HYO); 兵庫区烏原 N.F. et al. 7581 (SHO); 中央区布引 T.K. 25060 (SHO); 灘区袖谷 N.K. 5882 (SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24867 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 1384 (SHO); 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 105 (HYO); 西宮市夙川 Y.Takita 32 (SHO); 淡路町松帆浦 S.H. 10753 (HYO); 東浦町横山 T.K. 16347 (SHO); 一宮町江井 N.F. et al. 5528 (SHO); 津名町浅野 T.K. 12561 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.F. et al. 7734 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 239 (HYO); 南淡町大園島 Y.Fujimoto et al. 56 (SHO).

Oxalis corymbosa DC. ムササビ

香住町香住 S.H. 14041 (HYO); 出石町宮内 S.H. 12998 (HYO); 家島町坊勢島 T.Yoshizawa 17761 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13470 (HYO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4117 (SHO); 加古川市小野山条 Y.Matsuoka 7 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8405 (SHO); 氷上町石生 S.H. 2097 (HYO); 三田市富士ヶ丘 T.Suzuki 218 (HYO); 西区玉津 M.Nakamura 14 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 93526 (HYO); 兵庫区烏原 T.Shimizu (SHO); 中央区中山手 K.Fuchizaki et al. 13 (SHO); 猪名川町銀山 T.Ushijima 5477 (SHO); 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 116 (HYO); 伊丹市瑞ヶ池 S.H. 16257 (HYO); 洲本市生石 T.K. 13289 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 16120 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 Yamada 167 (SHO).

帰化

Oxalis fontana Bunge イヅナ

温泉町桂ノ滝 T.K. 23840 (HYO,SHO); 美方町備 M.H. 21003 (HYO); 竹野町床瀬 N.F. & N.K. 11961 (SHO); 日高町稲葉奥 M.H. 98516 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8697 (HYO,SHO); 関宮町福定 T.K. 33584 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31840 (SHO); 波賀町赤西 M.H. (SHO); 一宮町黒尾山 T.K. 23630 (HYO,SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8660 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 T.K. 23579 (HYO,SHO); 青垣町梨木峠 T.K. 32130 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31807 (HYO,SHO); 篠山町三岳 T.K. 23771 (HYO,SHO); 灘区ノースロード T.K. 23949 (HYO,SHO); 猪名川町大野山 T.K. 31689 (SHO); 西宮市船坂 T.K. 23750 (HYO,SHO).

Oxalis griffithii Edgew. et Hook.f. ミヤマカハミ

浜坂町境 S.H. 9720 (HYO,SHO); 温泉町桂ノ滝 M.Y. 2126 (SHO); 村岡町瀨川山 H.Imai 366 (SHO); 美方町鍛冶屋 N.F. 9602 (SHO); 香住町三川権現 M.Y. & H.Ono 33458 (SHO); 城崎町大師山 H.Imai (SHO); 日高町稲葉 N.K. 17416 (HYO,SHO); 出石町袴狭 M.Y. & H.Ono 33090 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Shimizu (SHO); 八鹿町妙見 N.K. 15120 (SHO); 大屋町筏 N.K. & H.Imai 1522 (SHO); 養父町養父神社 T.K. 22327 (SHO); 和田山町藤和 M.Taguchi (HYO); 山東町銀山湖 T.K. 32913 (SHO); 朝来町田路 T.K. 4880 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 28265 (SHO); 千種町一ノ谷 T.K. 10442 (SHO); 波賀町音水 Y.Fujimoto (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10227 (SHO); 山崎町岩上神社 N.K. 14926 (SHO); 安富町栃原川 M.Y. 7403 (HYO,SHO); 南光町船越山 T.K. 1958 (SHO); 新宮町田幸 S.M. 5551 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 2128 (SHO); 大河内町宮野 S.H. 16661 (HYO); 神崎町大畑 T.K. 20318 (HYO,SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19543 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 2343 (SHO); 青垣町森 T.K. 2012 (SHO); 氷上町葛野川 T.K. 10157 (SHO); 市島町乙河内 T.K. 10347 (SHO); 春日町兵主 S.H. 9219 (HYO,SHO); 山南町太田 T.K. 34307 (SHO); 西紀町栗柄 T.K. 22460 (HYO,SHO); 篠山町畑山 T.K. 5036 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 8200 (HYO); 今田町愛宕山 N.K. 19985 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 S.M. 1600 (SHO); 猪名川町柏原 K.Ushijima 5480 (SHO).

Oxalis stricta L. ヨツタカハミ

上月町下秋里 M.Y. 37706 (SHO); 佐用町延吉 M.Y. 22803 (SHO); 御津町苅屋 M.Y. 32988 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 20012 (SHO); 姫路市大塩 M.Y. 12869 (HYO,SHO); 黒田庄町大門 M.Y. 32826 (SHO); 滝野町

光明寺 M.Y. 16084 (HYO,SHO); 小野市万歳橋 T.K. 19993 (SHO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4060 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 11491 (HYO,SHO); 稲美町印南 M.Y.& H.Ono 38442 (SHO); 三田市弥生が丘 T.Fujii 3691 (HYO); 西区雌岡山 M.Y. 23094 (SHO); 北区鎌倉峽 N.F.et al. 7227 (SHO); 中央区港島町 M.Y. 24241 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 18135 (HYO,SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 1385 (SHO).

帰化

Geraniaceae 牻牛儿苗科

Erodium cicutarium L'Hér. ねんぢ

高砂市加古川 H.Taniguchi (SHO); 加古川市加古川畔 T.Maruo (SHO); 兵庫区築地町 M.Mizuta 98051 (SHO); 中央区海岸通 M.Mizuta 96248 (SHO).

帰化

Geranium carolinianum L. 7月か

八鹿町石原 M.Y.& H.Ono 34579 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani (SHO); 赤穂市生島 S.Iwatani 49076 (SHO); 新宮町角亀 N.F.et al. 10484 (SHO); 揖保川町袋尻 M.Y. 34112 (SHO); 龍野市鷄籠山 H.Taniguchi (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17374 (HYO); 夢前町寺 N.K. 16605 (SHO); 香寺町相坂 N.F.& N.K. 4692 (HYO,SHO); 姫路市の形 H.Taniguchi (HYO,SHO); 加西市鶉野町 S.H. 11526 (HYO,SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33991 (SHO); 小野市本町 N.K. 22677 (SHO); 三木市細川町 N.F.et al. 8371 (SHO); 加古川市加古川原 S.H. 11475 (HYO,SHO); 播磨町新島 Y.Fujimoto 93260 (HYO); 明石市江井ヶ島 H.Taniguchi (SHO); 氷上町横田 S.H. 16303 (HYO,SHO); 三田市大磯 A.Takahashi 1895 (HYO); 西区玉津町 M.Nakamura 73 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi (SHO); 須磨区天神町 N.K. 22376 (SHO); 中央区新港町 H.Taniguchi (SHO); 東灘区向洋町 H.Taniguchi 97115 (SHO); 猪名川町上阿古谷 T.Ushijima 6935 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F.et al. 8890 (SHO); 伊丹市昆陽 S.H. 16272 (HYO); 尼崎市田能 T.Fujii 7658 (HYO); 東浦町楠本 T.Shimizu 84-421 (SHO); 洲本市中津川 N.F.& N.K. 4531 (SHO); 三原町成相寺 N.F.et al. 10408 (HYO,SHO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 10332 (HYO,SHO).

帰化

Geranium thunbergii Sieb. et Zucc. ケンシヨウ

浜坂町宇都野 H.Nakazawa 117 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 A.Takahashi 1487 (HYO); 村岡町猿尾滝 N.F.

9938 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 638 (HYO,SHO); 香住町船越峠 M.Y.& H.Ono 36608 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 522 (HYO); 日高町金山峠 S.H. 11927 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6562 (HYO); 但東町畑山 N.K.& S.M. 2024 (SHO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10523 (SHO); 八鹿町日畑 H.Imai 110 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 9419 (HYO); 養父町畑 M.Y. 29036 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21107 (SHO); 朝来町山口 M.Y. 5390 (HYO); 生野町栃原 M.Y. 2120 (SHO); 千種町三室山 M.Y.& K.Funasaka 35887 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2119 (SHO); 一宮町峰山高原 T.Shimizu (SHO); 上月町上上月 M.Y. 17309 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11616 (HYO); 上郡町皆坂 M.Y.& K.Funasaka 29842 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F.et al. 812 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17475 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53249 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8052 (SHO); 神崎町作畑 M.Y.& A.Matsunaga 35624 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14884 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2118 (SHO); 加美町千ヶ峰 Y.Fujimoto 92462 (HYO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89522 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K.& H.Imai 650 (HYO,SHO); 三木市細川町 N.F.et al. 31 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 2073 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11174 (HYO); 山南町旧和田村 S.H. 985 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 I.Yasugi (HYO); 丹南町味間奥 N.K.& H.Imai 1089 (HYO,SHO); 三田市弥生ヶ丘 T.Fujii 3478 (HYO); 西区丹生山 N.F. 9190 (SHO); 北区唐櫃 S.H. 537 (HYO); 灘区アイスロード T.Shimizu 81-798 (SHO); 東灘区御影山手 N.F.& M.Ohsako 10531 (SHO); 猪名川町槻並 N.K. 18700 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F.et al. 4906 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 北淡町江崎 T.K. 14204 (SHO); 津名町佐野 T.K. 17068 (HYO,SHO); 五色町鮎原 T.K. 19654 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14356 (SHO); 南淡町城方 N.F.et al. 2594 (SHO).

Geranium tripartitum R.Kunth 3月か

西播 T.Ono (SHO); T.K. 6722 (SHO); M.H. 17137 (SHO).

Geranium wilfordii Maxim. ミヅナ

浜坂町久斗山 N.F. 13963 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53222 (SHO); 村岡町作山 H.Imai 128 (SHO); 美方町小代溪谷 S.H. 9004 (HYO,SHO); 香住町小原 M.Y.& H.Ono 32426 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 191 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2084 (HYO,SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町

横行 T.Maeda 3473 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2124 (SHO); 丹南町竜蔵寺 I.Yasugi 303573 (HYO).

Geranium yoshinoi Makino ヒツシウカ

但馬 Y.Fujimoto et al. 159 (HYO); T.K. 27955 (SHO); T.Maeda 3454 (SHO); 西播 S.Iwatani 88019 (SHO).

Zygophyllaceae ハビシ科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Tribulus terrestris L. ハビシ

西播 R.Sugita (HYO); 東播 Y.Matsumura (SHO); 摂津 M.Hanyu (SHO); 淡路 R.Sugita (SHO).

Linaceae 77科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Linum virginicum L. ナマヅナ

村岡町瀬川平 H.Imai 1339 (HYO,SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi 672 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13645 (HYO); 加西市綱引 T.Fukuhara 2791 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 35252 (SHO); 社町上三草 S.M. 5152 (SHO); 小野市青野ヶ原 S.H. 10446 (HYO); 明石市高丘 T.K. 18748 (HYO,SHO); 三田市成谷 S.H. 9337 (HYO,SHO); 西区雌岡山 T.K. 8376 (HYO,SHO); 垂水区多聞台 T.K. 24395 (HYO,SHO); 北区花折山 I.Okamoto 404 (SHO); 東灘区向洋町中 M.Midzuta 34 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1380 (SHO); 宝塚市長谷 M.Midzuta 96200 (SHO); 西宮市名塩 T.K. 3417 (HYO,SHO).

帰化

Euphorbiaceae トウモロコシ科

赤井 賢成 (Kensei AKAI)

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Acalypha australis L. イナバ

浜坂町諸寄 N.Shimidzu 118 (SHO); 村岡町粗岡 M.Y. & H.Ono 32096 (SHO); 香住町下浜 M.Y. & H.Ono 36110 (SHO); 竹野町坊岡 M.Y. & H.Ono 39226 (SHO); 豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 37167 (SHO); 出石町桐野 M.Y. & H.Ono 36389 (SHO); 但東町畑山 T.Fujii 6739 (HYO); 八鹿町石原 M.Y. 29227 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 20733 (SHO); 朝来町多々良

木 T.Fujii 8839 (HYO); 一宮町曲里 M.Y. 2014 (SHO); 山崎町黒尾山 M.Y. & K.Funasaka 35487 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto & S.Fuji. 481 (SHO); 上郡町与井 T.Fujimoto 90767 (HYO); 赤穂市横山 M.Y. & K.Funasaka 37112 (SHO); 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 428 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17477 (HYO); 夢前町神種 T.Nakano 1426 (SHO); 香寺町 J R 香呂駅 M.Y. 30068 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 10222 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38928 (SHO); 加西市中野町 M.Y. 29601 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8521 (SHO); 加古川市樋之口 N.K. 16213 (SHO); 青垣町旧芦田村 S.H. 1107 (HYO); 氷上町横田 S.H. 7454a (HYO); 山南町山崎 M.Y. 37016 (SHO); 丹南町小枕 A.Takahashi 3964 (HYO); 三田市乙原 H.Kato & S.Nakamura 940466 (HYO,SHO); 西区雌岡山 T.K. 11704 (SHO); 北区藍那 H.Kodera (SHO); 須磨区妙法寺 Y.Fujimoto 90753 (HYO); 中央区中山手 Y.Matsumura (SHO); 灘区宮山町 T.Miyamoto M-20 (HYO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3062 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 1350 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Tanaka 3821 (HYO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 尼崎市園田町 T.Fujii 5056 (HYO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10812 (HYO); 東浦町釜口 N.K. 14697 (SHO); 津名町上高寺 Y.Fujimoto 90672 (HYO); 洲本市成ヶ島 N.K. et al. 2708 (SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 260 (HYO); 南淡町大川 N.F. 11919 (SHO).

forma velutina (Honda) Ohwi ヒメハギ

日高町円山川原 S.H. 17016 (HYO); 豊岡市豊岡 S.H. 14393 (HYO); 太子町立岡山 M.Y. 35601 (SHO); 揖保川町原 N.K. 22787 (SHO); 龍野市竜野 S.H. 16021 (HYO); 三木市増田 M.Y. & H.Ono 36180 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4364 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 7203 (SHO); 青垣町佐治 S.H. 9033 (HYO); 氷上町横田 S.H. 7454-b (HYO); 三田市弥生ヶ丘 T.Fujii 3464 (HYO); 垂水区転法輪寺 T.K. 8548 (SHO); 中央区中山手 K.Fuchizaki & K.Mas. 56 (SHO); 東灘区住吉浜 M.Mizuta 98050 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10822 (HYO).

Aleurites cordata (Thunb.) R.Br. ex Steud. 77' 77' 香住町香住谷 H.Kato 940230 (SHO); 滝野町山里 M.H. 98-425 (HYO).

逸出

Aleurites fordii Hemsl. 材77' 77' 浜坂町対田 H.Nakazawa 1924 (SHO); 加美町金蔵

寺 N.K. 16010 (SHO); 加西市普光寺 M.Y. 24642 (SHO); 滝野町山里 M.H. 98-425 (SHO); 三田市友ヶ丘 M.H. 22238 (HYO); 中央区市ヶ原 K.Akai 516 (SHO).
逸出

Euphorbia adenochlora Morr. et Decne. 乃影

滝野町 T.K. 14958 (SHO); 揖保川町 M.Sakoda 3051 (HYO,SHO); 中町 T.K. 32789 (SHO); 西脇市 N.Kishimoto (HYO,SHO); 滝野町 S.H. 16399 (SHO); 社町 N.Kishimoto (SHO); 山南町 S.H. 2125 (HYO); 三田市 S.Hirose (SHO).

Euphorbia chamaesyce L. 乃仁沖サ

三日月町湯浅 M.Y. 11800 (HYO,SHO); 赤穂市有年 H.Muroi (SHO); 姫路市野里 M.Y. 2062 (SHO); 社町沢部 M.Y. 12320 (HYO,SHO); 高砂市向島町 H.Marui 3508 (SHO); 加古川市加古川土手 M.Y. 5543 (HYO,SHO); 明石市明石川 N.F. 11236 (SHO); 西区学園西町 H.Awata (SHO); 中央区港島 M.Mizuta 96115 (SHO).

帰化

Euphorbia helioscopia L. トサ' 乃' サ

香住町今子 S.H. 13831 (HYO); 竹野町猫崎 M.Y.& H.Ono 30569 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 上月町滝谷 N.K. 9907 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 22736 (SHO); 南光町奥多賀 N.F.et al. 10487 (HYO,SHO); 上郡町苔縄 M.Y. 26677 (SHO); 赤穂市北野中 T.Fujii 11093 (HYO); 相生市櫛 M.Y. 38310 (SHO); 家島町家島 T.Shimizu (SHO); 香寺町相坂 N.F.& N.K. 4687 (SHO); 姫路市書写山 S.H. 12425 (HYO); 三木市三津田 N.F. 13155 (SHO); 高砂市阿弥陀町 H.Hatanaka 4070 (SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 535 (HYO); 丹南町住山 S.H. 2121 (HYO); 三田市千刈 T.Tanaka 3579 (SHO); 西区太山寺 T.K. 2213 (SHO); 垂水区桃山台 T.K. 30439 (SHO); 北区六甲登山口 H.Taniguchi (SHO); 須磨区車 H.Taniguchi (SHO); 中央区諏訪山 N.K. 5997 (SHO); 猪名川町上阿古谷 T.Ushijima 6086 (SHO); 川西市山原 T.Suzuki 1317 (HYO); 淡路町松帆 T.K. 15187 (HYO); 北淡町松帆 T.K. 15187 (SHO); 東浦町楠本 T.Shimizu 84-438 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 13641 (SHO); 洲本市由良町 N.F. 11980 (SHO); 西淡町阿那賀西路 S.Hirose 62 (SHO); 三原町論鶴羽山 S.H. 9807 (HYO); 南淡町灘土生 S.H. 17255 (HYO).

Euphorbia humifusa Willd. var. *pseudochamaesyce* (Fisch., Meyer et Lallem.)

Murata ニシツ

南光町安川 M.Y. 36571 (SHO); 上郡町梅谷 S.H. 15963 (HYO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12268 (SHO); 龍野市日山 M.Y. 28898 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y.& A.Matsunaga 39681 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 2059 (SHO); 加古川市成井 M.Y. 26486 (SHO); 青垣町旧芦田村 S.H. 571-2 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2120 (HYO); 市島町中竹田 S.H. 571 (HYO,SHO); 宝塚市逆瀬川河原 M.Sakaguchi 107 (HYO).

Euphorbia jolkini Boiss. 乃々' 乃' キ

御津町 N.F.& N.K. 551 (SHO); 家島町 T.Yoshizawa 17175 (HYO); 洲本市 T.K. 13123 (SHO); 南淡町 T.K. 18411 (HYO,SHO).

Euphorbia maculata L. 材ニ沖サ

浜坂町居組 N.Shimidzu 80 (SHO); 温泉町中辻下 T.K. 35457 (SHO); 香住町訓谷 M.Y.& H.Ono 37272 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12374 (SHO); 出石町桐野 M.Y.& H.Ono 36396 (SHO); 但東町畑田 T.Fujii 6768 (HYO); 大屋町糸原 H.Ikeda et al. 98101828 (SHO); 養父町左近山 S.H. 13267 (HYO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8837 (HYO); 生野町宮ノ谷溪谷 Y.Fujimoto 91965 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63108 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10422 (SHO); 三日月町広山 M.Y. 14568 (SHO); 上郡町与井 Y.Fujimoto 90762 (HYO); 赤穂市古池 T.K. 27831 (SHO); 相生市宮山 N.F.& N.K. 603 (SHO); 太子町栗栖川 M.Y. 21151 (SHO); 揖保川町金剛山 M.Y.& K.Funasaka 35979 (SHO); 御津町大浦 N.F.& N.K. 629 (SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 50314 (SHO); 夢前町菅生潤 Y.Fujimoto & S.Fuji. 334 (HYO); 福崎町板坂 Y.Fujimoto & S.Fuji. 1422 (HYO,SHO); 姫路市市川 T.Shimizu 81-749 (SHO); 加美町千ヶ峰 Y.Fujimoto 92487 (HYO); 黒田庄町岡 M.Y. 38969 (SHO); 西脇市明楽寺町 M.Y.& Y.Yamada 37441 (SHO); 加西市王子町 S.H. 12193 (HYO); 滝野町關竜橋 M.Y. 36301 (SHO); 三木市三津田 Y.Fujimoto 90731 (HYO); 高砂市地徳 H.Hatanaka 4164 (SHO); 加古川市小野 T.K. 3440 (SHO); 青垣町西芦田 S.H. 7177 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2122 (HYO); 市島町与戸 T.Fujii 11610 (HYO); 春日町黒井 S.H. 68 (HYO); 山南町山崎 M.Y. 36940 (SHO); 篠山町日置 T.Fujii 10414 (HYO); 丹南町住山 M.Y.& K.Funasaka 37598 (SHO); 今田町木津 N.F.& N.K. 11187 (SHO); 三田市弥生ヶ丘 T.Suzuki 799 (HYO); 西区近江寺 T.K. 8928 (SHO); 垂水区狩口台 T.K. 4-233 (SHO); 北区菊水山 N.K. 6499 (SHO); 須磨区多井畑 Y.Fujimoto 94209 (HYO); 中央区新港町

H.Taniguchi (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Ushijima 1356 (SHO); 宝塚市武田尾 Y.Fujimoto 94126 (SHO); 伊丹市寺本 T.Tanaka 617 (SHO); 西宮市武庫川 N.F. 11192 (SHO); 尼崎市園田町 T.Fujii 5054 (HYO); 北淡町松帆 T.K. 14216 (SHO); 津名町大町 T.K. 16622 (HYO,SHO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 4360 (SHO).

帰化

Euphorbia pekinensis Rupr. ナツウヅイ

波賀町音水 M.Y. 2018 (SHO); 姫路市清水 T.K. 216 (SHO); 加西市東高室 H.Imai 533 (HYO,SHO); 加古川市雑郷 T.K. 30185 (SHO); 稲美町野寺 T.Fujii 11740 (HYO); 三田市寺村 S.M. 3422 (HYO,SHO); 北区塩田八幡 T.K. 27346 (HYO,SHO); 西宮市武庫川 T.Shimizu 82-41 (SHO); 西淡町志知川 N.F.et al. 5550 (SHO).

Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne. ナツウヅイ

浜坂町七釜 N.Shimidzu 766 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.H. 8226 (HYO); 城崎町桃島 Y.Ozaki 1295 (SHO); 関宮町八木谷 M.Y.& H.Ono 33713 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町大段ヶ平 T.K. 18525 (HYO,SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7761 (SHO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 千種町三室高原 T.K. 3085 (HYO,SHO); 波賀町奥谷国有林 S.H. 708 (HYO); 山崎町土万 T.K. 2363 (HYO,SHO); 上月町滝谷 N.K. 9919 (SHO); 南光町船越山 K.U. 1 (HYO); 三日月町大下り T.K. 2068 (HYO); 上郡町富満溪谷 T.K. 17924 (SHO); 滝野町中国道インターチェンジ S.H. 16399 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 5536 (HYO); 三田市母子大池 A.Takahashi 1864 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 5001 (SHO); 北区道場町生野 T.K. 22605 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 1617 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 10201 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 126 (HYO); 三原町成相谷 S.H. 11239 (HYO,SHO); 南淡町大日川ダム T.K. 5221 (HYO,SHO).

Euphorbia supina Rafin. ニシツツ

浜坂町高見 H.Nakazawa 297 (SHO); 香住町香住 S.H. 14019 (HYO,SHO); 竹野町坊岡 M.Y.& H.Ono 39223 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14235 (HYO); 豊岡市田結 M.Y.& H.Ono 37175 (SHO); 出石町桐野 M.Y.& H.Ono 36397 (SHO); 但東町赤花 M.Y.& H.Ono 36036 (SHO); 大屋町中間 H.Ikeda et al. 99092608 (SHO); 朝来町多々良木 T.Fujii 8838 (HYO); 南光町安川 M.Y. 36572 (SHO); 上郡町与井 Y.Fujimoto 90760 (HYO); 赤穂市生島 N.K.& T.Kato 102 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12268 (HYO); 太子町

上太田 M.Y.& K.Funasaka 36001 (SHO); 御津町新町 M.Y. 35076 (SHO); 龍野市本竜野駅 M.Y. 35491 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17459 (HYO); 大河内町比延 M.Y. 38647 (SHO); 市川町下牛尾 M.Y.& A.Matsunaga 39682 (SHO); 姫路市北原 N.K.& Y.Takita 801 (SHO); 滝野町閼竜橋 M.Y. 36302 (SHO); 小野市本町 N.K. 22679 (SHO); 三木市増田 M.Y.& H.Ono 36181 (SHO); 高砂市長尾 T.K. 35092 (SHO); 稲美町上新田 N.K. 21322 (SHO); 明石市大久保町 T.K. 32209 (SHO); 氷上町横田 S.H. 7025 (HYO); 市島町栢野 S.H. 1258-b (HYO); 山南町谷川 S.H. 1258-a (HYO); 丹南町味間奥 N.F.& N.K. 11171 (SHO); 三田市高売布神社 A.Takahashi 2482 (HYO); 西区友清 T.K. 11957 (SHO); 北区丹生山 N.F.& N.K. 2114 (SHO); 須磨区須磨浦公園 M.Yokoyama 75 (SHO); 中央区新港町 H.Taniguchi (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11960 (SHO); 猪名川町日生 T.Ushijima 1366 (SHO); 宝塚市花屋敷 K.Misawa (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 東浦町大磯 T.K. 16894 (SHO); 一宮町後 N.K.& H.Imai 740 (HYO,SHO); 津名町生穂 T.K. 14488 (SHO); 洲本市三熊山 S.M. 2192 (SHO); 西淡町松帆慶野 S.H. 10850 (HYO); 三原町成相北谷 T.K. 14360 (HYO,SHO); 南淡町沼島 N.F.& N.K. 4363 (SHO).

帰化

Glochidion obovatum Sieb. et Zucc. カンナ

家島町院下島 N.K. 16708 (SHO); 洲本市生石 S.H. 9986 (HYO); 西淡町湊 T.Shimizu 82-113 (SHO); 緑町中条広田 S.M. 4876 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 13762 (HYO,SHO); 南淡町本庄川 M.H. 10244 (SHO).

Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg. ナツウヅイ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13706 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 N.K. 13799 (SHO); 美方町美方高原スキー場 T.Fujii 6033 (HYO); 竹野町三原 M.Y.& H.ONo 31100 (SHO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 12960 (HYO); 八鹿町日畑 M.Y.& H.ONo 32032 (SHO); 大屋町中間 M.Y. 28561 (SHO); 和田山町竹田城跡 T.Fujii 10261 (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5405 (HYO,SHO); 波賀町赤西 T.K. 9092 (SHO); 安富町三坂 K.Utsumi U-370 (SHO); 南光町瑠璃寺 H.Taniguchi 33 (HYO); 上郡町富満溪谷 T.K. 19080 (HYO,SHO); 赤穂市周世坂 M.H. 21511 (HYO); 揖保川町金剛山 M.Y. 35153 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y.& K.Funasaka 34799 (SHO); 家島町熊部 N.K. 11768 (SHO); 夢前町明神山 T.Nakano 157 (HYO); 大河内町比延 M.Y. 38637 (SHO); 香寺町八葉寺 M.Y. 35297 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa

13036 (HYO); 加美町妙見山 M.Y. 17591 (HYO,SHO); 加西市古法華山 S.H. 17600 (HYO); 滝野町闘竜橋 M.Y. 36523 (SHO); 社町山国 A.Takahashi 3936 (HYO); 小野市男池 T.Haruna 10807 (HYO); 三木市本町 M.Y. 38865 (SHO); 加古川市加古川 M.Y. 8769 (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2119 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11210 (HYO); 今田町西光寺山 S.H. 7112 (HYO); 三田市上青野 A.Takahashi 2405 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 3163 (SHO); 北区有野 T.Makino 205926 (SHO); 須磨区高取山 H.Taniguchi 194 (HYO); 中央区蒼合町 T.Miyamoto M-49 (HYO); 灘区日出町 N.K. 17196 (HYO,SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町西軽井沢 T.Ushijima 6070 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1661 (HYO,SHO); 西宮市船坂峠 T.K. 24357 (SHO); 尼崎市武庫川 N.F.& N.K. 2199 (SHO); 津名町神原 Y.Fujimoto 90045 (HYO); 洲本市立川 N.F.et al. 2644 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 130 (HYO); 三原町成相ダム N.F.et al. 5649 (HYO); 南淡町南辺寺山 Z.Shimidzu 5 (HYO).

Mercurialis leiocarpa Sieb. et Zucc. ヲヲイ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93390 (HYO); 村岡町山田 S.H. 11158 (HYO); 竹野町猫崎 T.K. 22540 (HYO,SHO); 日高町金山峠 S.H. 11330 (HYO); 豊岡市田結 Y.Ozaki 1052 (SHO); 出石町奥山 N.F. 12488 (SHO); 八鹿町石原 T.K. 28557 (HYO,SHO); 大屋町天滝 N.F. 10907 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15758 (HYO,SHO); 和田山町竹ノ内 M.Y.& H.Ono 3872 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 7696 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12841 (SHO); 波賀町音水 T.K. 2425 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10243 (SHO); 山崎町岩上神社 Y.Fujimoto 89054 (HYO); 上月町秋里 M.Y. 22702 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49005 (SHO); 上郡町岩木神社 N.F. 10153 (SHO); 家島町家島 T.Shimizu (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 7266 (SHO); 神崎町根宇野 T.K. 27082 (HYO,SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19491 (SHO); 姫路市広嶺山 T.K. 26826 (HYO,SHO); 加西市上万願寺町 H.Imai 934 (SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 10164 (SHO); 市島町大杉ダム T.K. 32677 (SHO); 山南町旧小川村 S.H. 2118 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 S.H. 6502 (HYO); 篠山町三嶽 S.H. 2117 (HYO); 丹南町古市 N.K.& H.Imai 184 (SHO); 三田市高売布神社 A.Takahashi 1849 (HYO); 北区こうもり谷 H.Kodera (SHO); 中央区布引 S.H. 17166 (HYO); 猪名川町民田 T.Ushijima 7021 (SHO); 川西市妙見山 N.Takenaka & R.Noza 403 (HYO); 北淡町轟木 T.K. 14831 (HYO,SHO); 津名町小井 T.K. 14983 (HYO,SHO); 洲本

市三熊山 M.Y. 2031 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12726 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 18404 (SHO).

Phyllanthus flexuosus (Sieb. et Zucc.) Muell.-Arg.
カンナ

浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1513 (SHO); 香住町香住谷 H.Kato 940184 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20459 (HYO,SHO); 関宮町八木谷 M.Y.& H.Ono 33749 (SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 6104 (HYO,SHO); 大屋町明延鉾山 H.Taniguchi 98207 (HYO,SHO); 山東町川上 M.Y.& H.Ono 38470 (SHO); 朝来町多々良木 M.Taguchi (HYO); 生野町千町峠 T.K. 8334 (SHO); 千種町板馬見溪谷 H.Hatanaka 3985 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7881 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 20170 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16380 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5938 (HYO); 上月町上秋里 N.F.& N.K. 4067 (SHO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13600 (HYO,SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2030 (SHO); 新宮町牧 M.Ishida (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 54155 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8027 (SHO); 神崎町岩屋 N.F.& N.K. 2221 (SHO); 市川町上牛尾 N.K. 13199 (SHO); 福崎町七種山 S.Iwtani (SHO); 加美町三国峠 T.K. 5523 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10921 (HYO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1275 (SHO); 山南町小野尻峠 N.F.& N.K. 3216 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 899 (SHO); 篠山町篠ヶ峰 S.H. 6745 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K.& H.Imai 192 (SHO); 三田市駒宇佐八幡 T.K. 15511 (HYO,SHO); 西区木見 T.K. 7848 (HYO,SHO); 北区藍那 N.F.& N.K. 1703 (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1673 (SHO); 猪名川町鎌倉 T.Fujii 3147 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1527 (HYO); 西宮市武田尾温泉 K.Akamatsu 136 (HYO).

Phyllanthus urinaria L. ヲシロヤ

竹野町奥須井 M.Y. 30123 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 6722 (HYO,SHO); 南光町安川 M.Y. 36583 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 6845 (HYO); 上郡町梅谷 M.Y. 2043 (SHO); 相生市大谷町 S.Matsushita (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12269 (HYO); 市川町浅野 M.Y. 10020 (HYO,SHO); 福崎町長池 M.Y.& A.Matsunaga 36482 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 28295 (SHO); 加西市牛居町 M.Y. 15243 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 1 (HYO); 東灘区御影山手 N.K. 11961 (SHO); 猪名川町広根 T.Ushijima 7795 (SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 261 (HYO).

Phyllanthus ussuriensis Rupr. et Maxim. ヒメカンゾウ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 1638 (SHO); 村岡町村岡 M.Y.& H.Ono 36752 (SHO); 美方町久須部 S.H. 8984 (HYO); 竹野町下塚 M.Y.& H.Ono 39199 (SHO); 日高町上郷 N.K.& S.M. 1983 (SHO); 豊岡市妙楽寺 S.H. 15432 (HYO); 出石町桐野 M.Y. 29024 (SHO); 但東町正法寺 M.Y.& H.Ono 36074 (SHO); 生野町栃原 M.Y. 2044 (SHO); 山崎町上比地 M.Y. 35497 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63109 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 10957 (HYO,SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 4046 (SHO); 新宮町二柏野 T.K. 11837 (SHO); 龍野市揖西町 M.Y.& K.Funasaka 31884 (SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18512 (HYO,SHO); 市川町下牛尾 M.Y.& A.Matsunaga 39692 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13766 (HYO); 加西市下里 M.Y. 9920 (SHO); 三木市口吉川町 T.K. 29668 (HYO,SHO); 高砂市加古川原 S.H. 12062 (HYO,SHO); 氷上町旧生郷村 S.H. 2123 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 9-b (HYO); 丹南町草野 T.Yamazaki 1336 (SHO); 三田市弥生ガ丘 A.Takahashi 4037 (HYO); 西区寺谷 T.K. 8938 (SHO); 北区藍那 S.M. 601 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32025 (SHO); 猪名川町栃原 T.Ushijima 7797 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F.et al. 4880 (SHO); 西宮市生瀬 M.Sakaguchi (HYO); 洲本市柏原山 S.H. 10697 (HYO,SHO); 西淡町湊 T.Shimizu 82-96 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14323 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 27519 (SHO).

Sapium japonicum (Sieb. et Zucc.) Pax et K.Hoffm. シキ

浜坂町七釜 N.Shimidzu 773 (SHO); 香住町丹生地 H.Kato 940173 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F.et al. 6287 (SHO); 大屋町天滝 T.Shimizu (SHO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8848 (SHO); 生野町千嶋峠 S.Iwatani 60011 (SHO); 千種町赤西 T.K. 5821 (HYO); 波賀町原 M.Y. 2041 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9296 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16388 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 M.Y. 23378 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 23599 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49069 (SHO); 上郡町延野 M.Y.& K.Funasaka 37900 (SHO); 赤穂市横山 T.K. 27160 (HYO,SHO); 相生市鍛冶屋 N.F.et al. 813 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50303 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 7154 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14391 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 8298 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12890 (HYO); 西脇市塚口町 S.H. 13165 (HYO); 社町山口 K.Akamatsu 137 (HYO); 青垣町栗鹿山 S.H. 775 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 7145 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11181 (HYO); 篠山町火打岩 T.K. 8040

(HYO,SHO); 今田町黒石 S.H. 8603 (HYO,SHO); 三田市母子 S.H. 16440 (HYO); 西区布施畑 T.K. 10883 (SHO); 北区有馬 Y.Matsumura (SHO); 須磨区白川 T.K. 11001 (SHO); 中央区布引 T.K. 8230 (SHO); 灘区摩耶山 N.K. 4523 (SHO); 東灘区黒岩谷 T.K. 23491 (HYO,SHO); 猪名川町大野山 T.K. 18445 (HYO,SHO); 宝塚市川下川 T.K. 18577 (SHO); 川西市国崎 I.Aso 5 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 20986 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F.& N.K. 1588 (SHO); 三原町諭鶴羽山 Z.Shimidzu 180 (HYO); 南淡町牛内 T.K. 15492 (HYO).

Securinega suffruticosa (Pall.) Rehder var. *japonica* (Miq.) Hurusawa トコナギ

一宮町志倉 M.Y.& K.Funasaka 35394 (SHO); 安富町林田川 T.Umehara 5357 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55320 (SHO); 南光町丸尾 N.F. 13709 (HYO,SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 10973 (HYO,SHO); 上郡町皆坂 S.M. 1264 (SHO); 相生市三濃山 N.F.et al. 808 (SHO); 新宮町角ヶ鼻 M.Y. 12264 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52257 (SHO); 夢前町明神山 S.Iwatani 65021 (SHO); 大河内町比延 M.Y. 38625 (SHO); 市川町甘地 M.Y. 14871 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9415 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2049 (SHO); 中町糺屋タム T.Umehara 7239 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38946 (SHO); 西脇市塚口町 S.H. 13135 (HYO); 加西市畑町 T.K. 29723 (HYO,SHO); 社町畑 N.Kishimoto (HYO); 氷上町旧生郷村 S.H. 69 (HYO); 山南町谷川 S.H. 8694-a (HYO); 三田市母子大池 A.Takahashi 2554 (HYO); 北区道場 T.K. 23434 (SHO); 宝塚市武田尾 S.H. 15418 (HYO); 伊丹市西昆陽 T.Tanaka 522 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 7333 (HYO,SHO).

Daphniphyllaceae ダイオウ科

福岡 誠行 (Nobuyuki FUKUOKA)

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Daphniphyllum macropodum Miq. subsp. *humile* (Maxim.) Hurusawa ダイオウ

温泉町海上 T.Maeda 39 (HYO); 村岡町山田 N.F. 12836 (HYO,SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 194 (HYO,SHO); 香住町三川山 S.H. 14588 (HYO); 城崎町来日岳 H.Imai 173 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12427 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2113 (HYO); 八鹿町石原 N.F.et al. 6094 (HYO,SHO); 大屋町横行 M.H. 11050 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53266 (SHO).

Daphniphyllum teijsmnni Zoll. ヒメツバキ

竹野町竹野浜 S.H. 2111 (HYO); 赤穂市生島 S.Iwatani 55312 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52256 (SHO); 加西市法華山 S.Iwatani 52283 (SHO); 高砂市地徳 M.Y. 19397 (SHO); 西区太山寺 T.K. 8245 (SHO); 垂水区ジェームス山 N.F. 9782 (SHO); 須磨区鉢伏山 T.K. 24798 (HYO,SHO); 宝塚市中山寺 T.Fujii 11726 (HYO); 西宮市北山町 T.K. 30074 (HYO); 一宮町草香 T.K. 16809 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 T.Shimizu (SHO); 西淡町阿那賀 M.H. 21906 (HYO); 南淡町灘 Y.Matsumura (SHO).

Rutaceae ミカド科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Boenninghausenia albiflora (Hook.) Reichb. var. *japonica* (Sieb.) S.Suzuki ツツジ

浜坂町古市 N.Shimidzu 296 (SHO); 温泉町上山高原 M.Y. 2071 (SHO); 村岡町猿尾滝 N.F. 9917 (SHO); 香住町市午 M.Y. & H.Ono 32696 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 523 (HYO); 日高町万場高原スキー場 T.Suzuki 375 (HYO); 出石町奥山 T.Fujii 6391 (HYO); 但東町栗尾 H.Taniguchi 98277 (SHO); 八鹿町日畑 H.Imai 112 (SHO); 大屋町天滝 S.H. 10550 (HYO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16516 (HYO,SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21052 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 6589 (SHO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 12285 (SHO); 千種町岩野辺 K.U. 69130 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 2066 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9334 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 6930 (HYO); 安富町関 M.Y. & K.Funasaka 37244 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11578 (HYO); 上郡町西ノ谷 T.Yoshizawa 19294 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9091 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76911 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7922 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14894 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11547 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 2070 (SHO); 加美町千ヶ峰 H.Kodera (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10924 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 644 (HYO,SHO); 青垣町岩尾山 S.H. 7806 (HYO,SHO); 氷上町石生 S.H. 838 (HYO); 市島町妙高山 T.Fujii 10149 (HYO); 西紀町本郷 T.Sakata 1750 (HYO,SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9693 (SHO); 丹南町味間奥 N.K. 18053 (SHO); 西区シブレ池 T.K. 11826 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 232 (SHO); 東灘区紅葉谷 T.Shimizu 81-724 (SHO); 猪名川町杉生新田 T.Ushijima 1339 (SHO); 宝塚市武田尾温泉 N.F. et al. 4874 (SHO); 西宮

市名塩 S.M. 3137 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10808 (HYO); 東浦町釜口 N.K. 14696 (SHO); 洲本市柏原山 Z.Shimidzu 219 (HYO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 156 (HYO); 三原町成相池 N.F. & S.M. 5367 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 6312 (SHO).

Fagara ainlanthoides (Sieb. et Zucc.) Engler
カササギ

浜坂町矢城ヶ鼻 N.K. 13688 (SHO); 温泉町春木峠 S.Iwatani 50306 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto & H.Tani. 736 (HYO); 美方町野間谷 M.Y. & H.Ono 39510 (SHO); 香住町上計 S.H. 9657 (HYO,SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 36 (SHO); 豊岡市田結 T.K. 36673 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16915 (SHO); 大屋町須留ヶ峰 T.S. et al. 1289 (HYO,SHO); 朝来町佐中川 M.Y. & H.Ono 39001 (SHO); 生野町銀山湖 N.K. 18642 (HYO,SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 17396 (SHO); 龍野市車池 N.K. 21474 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 17888 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2074 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 9121 (HYO); 今田町西光寺山 S.H. 7105 (HYO); 三田市母子 M.H. 21315 (HYO); 垂水区ジェームス山 N.F. 9781 (SHO); 北区谷寺口 H.Kodera (SHO); 須磨区鉢伏山 T.K. 24796 (SHO); 灘区青谷 N.K. 15251 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2377 (HYO,SHO); 猪名川町千軒 K.Ushijima 7200 (SHO); 洲本市由良 T.Shimizu & N.K. 127 (SHO); 南淡町門崎 M.H. 21872 (HYO).

Fagara fauriei Nakai カササギ

浜坂町矢城 H.Nakazawa 415 (SHO); 温泉町菅原 N.F. et al. 7652 (SHO); 新宮町二柏野 Y.Fujimoto & S.Fuji. 463 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 2072 (SHO); 今田町西光寺山 S.H. 7105 (SHO); 北区野瀬 H.Kodera (SHO).

Fagara mantchurica (Bennett) Honda カササギ

浜坂町城山公園 T.Nakatani 9 (HYO); 温泉町扇ノ山 M.H. 8284 (SHO); 村岡町村岡 M.Y. & H.Ono 36745 (SHO); 美方町貫田 N.F. & N.K. 1093 (SHO); 出石町袴狭 M.Y. 22437 (SHO); 大屋町加保坂 S.H. 12359 (HYO); 和田山町久田和 M.Y. & A.Matsunaga 40068 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21130 (SHO); 千種町三室山 M.Y. & K.Funasaka 35903 (SHO); 波賀町不動滝 M.Y. 9016 (HYO,SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 2077 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15400 (SHO); 上郡町小野豆 M.Y. 28257 (SHO); 赤穂市坂折池 N.F. & N.K. 4025 (SHO); 新宮町札楽山 M.Y. 9887 (HYO,SHO); 御津町柏 N.F. & N.K. 635 (SHO); 龍野市車池 N.K.

21473 (SHO); 家島町院下島 N.K. 16705 (SHO); 夢前町熊部 N.K. 11751 (SHO); 神崎町根字野 M.Y. & A.Matsunaga 35681 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11557 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12248 (HYO); 八千代町門田 M.Y. & A.Matsunaga 39589 (SHO); 黒田庄町岡 M.Y. 38900 (SHO); 西脇市西光寺 T.Haruna 11538 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 28045 (SHO); 小野市青野ヶ原 K.Seto 18869 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8442 (SHO); 高砂市長尾 T.Nakano 6011 (SHO); 加古川市平荘湖 T.K. 3422 (SHO); 明石市高丘 T.K. 19155 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6173 (HYO); 氷上町笹ヶ峰 M.Y. 2076 (SHO); 山南町川代 S.H. 849 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Sakata 1257 (HYO,SHO); 丹南町和田寺山 T.Fujii 11808 (HYO); 今田町釜屋 N.K. 11137 (SHO); 三田市加茂 A.Takahashi 1554 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3331 (SHO); 北区山田川 I.Okamoto 171 (SHO); 須磨区多井畑 N.F. 9865 (SHO); 灘区杣谷峠 T.K. 23979 (SHO); 東灘区六甲山 T.Fujii 2882 (HYO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 1320 (SHO); 宝塚市境野 T.Tanaka 3666 (HYO); 川西市妙見山 T.Umehara 6075 (SHO); 芦屋市荒地山 T.Fujii 2067 (HYO); 西宮市武田尾 N.K. & T.K. 1147 (SHO); 北淡町仁井 N.K. 11838 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13858 (SHO); 一宮町後 N.K. & H.Imai 762 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12197 (SHO); 五色町先山 N.K. 15906 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 6295 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 149 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 230 (HYO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4348 (SHO).

Orixa japonica Thunb. 刀弁

豊岡市田結 M.Y. & H.Ono 30547 (SHO); 八鹿町椿色 N.K. 15139 (SHO); 大屋町天滝 N.F. 10902 (SHO); 朝来町羽淵 N.K. 10043 (SHO); 生野町白口 M.Y. 2093 (SHO); 波賀町原 T.Shimizu (SHO); 一宮町千町 T.K. 10479 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16348 (HYO); 安富町東カニワ谷 T.K. 5912 (SHO); 上月町円光寺 N.F. 10166 (SHO); 南光町船越 K.U. 49028 (SHO); 三日月町上大下り T.K. 17878 (HYO); 上郡町岩木神社 N.F. 10155 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2094 (SHO); 龍野市平木 M.Y. 26688 (SHO); 家島町家島 N.F. 13511 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50329 (SHO); 大河内町太田滝 N.F. & N.K. 4238 (SHO); 神崎町根字野 M.Y. 19238 (SHO); 市川町谷 M.Y. 7399 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13898 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12780 (HYO); 八千代町大和 T.K. 34354 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33307 (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 108 (HYO); 氷上町新郷 S.H.

6394 (HYO); 市島町乙河内 T.K. 10344 (SHO); 山南町旧小川村 S.H. (SHO); 篠山町畑山 T.K. 5048 (SHO); 丹南町波賀野新田 N.K. & H.Imai 195 (SHO); 三田市鈴鹿 A.Takahashi 1699 (HYO); 北区谷上 N.F. & N.K. 1209 (SHO); 灘区前ノ辻 N.F. et al. (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32320 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17773 (SHO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 6966 (SHO); 五色町広石上 T.K. 34321 (SHO); 緑町鳩尾 T.K. 15490 (HYO,SHO); 三原町成相谷 S.H. 11238 (HYO).

Phellodendron amurense Rupr. 木ノ

温泉町畑ヶ平 N.F. et al. 7727 (HYO,SHO); 村岡町八千北高原 Ta.Kobayashi 24 (HYO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 37 (HYO); 関宮町氷ノ山 S.H. 2086 (HYO,SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 S.Iwatani (SHO); 波賀町音水 T.Shimizu (SHO); 一宮町御形神社 M.Y. 9583 (HYO).

Poncirus trifoliata (L.) Raf. 加好

家島町男鹿島 H.Imai 701 (SHO); 中央区諏訪山 T.K. 25617 (SHO); 洲本市鮎屋 T.K. 28860 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12762 (SHO).

逸出

Skimmia japonica Thunb. 三ツバ

浜坂町観音山 H.Nakazawa 177 (SHO); 美方町佐坊 M.Y. & H.Ono 34332 (SHO); 香住町香住 H.Kato 940224 (SHO); 城崎町来日岳 T.K. 20564 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12502 (SHO); 八鹿町妙見山 N.F. et al. 6207 (SHO); 大屋町杉ヶ沢高原 H.Ikeda et al. 98092721 (SHO); 生野町千町峠 S.Iwatani 60016 (SHO); 千種町鍋ヶ谷 T.K. 4936 (SHO); 波賀町音水 M.Y. 2053 (SHO); 一宮町千町 T.K. 10481 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 2056 (SHO); 安富町狭戸 S.Iwatani I-72149 (SHO); 南光町船越山 M.Y. 2054 (SHO); 三日月町三原 N.F. 9141 (SHO); 上郡町富満 T.K. 9914 (SHO); 新宮町角亀 S.M. 5213 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53252 (SHO); 大河内町小原 T.K. 29128 (SHO); 神崎町笠形山 S.M. 1515 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2051 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10278 (SHO); 姫路市書写山 T.K. 20093 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 6919 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2793 (SHO); 中町西安田 M.Y. & Y.Yamada 33201 (SHO); 黒田庄町寺内 T.K. 34181 (SHO); 西脇市西光寺山 M.Y. 25084 (SHO); 加西市上万願寺町 T.K. 34327 (SHO); 滝野町光明寺 N.K. 10646 (SHO); 春日町広瀬 T.K. 32267 (SHO); 山南町西谷 T.K. 12080 (SHO); 西紀町三嶽 S.M. 2293 (SHO); 篠山町小金ヶ岳 T.K. 7066 (SHO);

今田町西寺山 T.K. 23067 (SHO); 西区木幡 T.K. 10222 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 26 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 20967 (SHO); 灘区東山西谷 T.K. 22623 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 31690 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 1844 (SHO); 三原町論鶴羽山 N.F.& S.M. 6475 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71523 (SHO).

var. *intermedia* Komatsu forma *repens* (Nakai) Hara ツルシキ

浜坂町諸寄 S.Iwatani 93381 (SHO); 温泉町扇ノ山 M.Y. 2057 (SHO); 村岡町三川山 H.Imai (SHO); 香住町三川山 S.Iwatani 94102 (SHO); 城崎町来日岳 H.Imai 292 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12503 (SHO); 豊岡市愛宕山 M.Y.& H.Ono 30656 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 32084 (SHO); 八鹿町日畑 H.Kato et al. 930034 (SHO); 大屋町大段ケ平 H.Ikeda et al. 97092139 (SHO); 千種町西河内 K.U. 69102 (SHO); 波賀町赤西 N.F.& N.K. 11242 (SHO); 一宮町福知溪谷 M.Y.& H.Ono 33078 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Shimizu (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2055 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 2329 (SHO); 八千代町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 9 (SHO); 青垣町倉町谷 T.K. 6121 (SHO); 市島町五台山 M.Y. 26602 (SHO); 春日町妙高山 T.K. 5315 (SHO); 篠山町篠見 H.Imai 89 (SHO); 丹南町白髪岳 N.K.& H.Imai 544 (SHO); 北区衝原 T.K. 14916 (SHO); 南淡町論鶴羽山 N.K.& K.Akai 1607 (SHO); 浜坂町久斗山 N.Shimidzu 297 (SHO).

Zanthoxylum armatum DC. var. *subtrifoliatum* (Franch.) Kitamura ツナギノシヨウ

但東町東床尾山 T.K. 20451 (HYO,SHO); 大屋町明延 N.K. 18797 (HYO,SHO); 山崎町長水山 M.Y. 10979 (HYO,SHO); 上月町家内 N.F.& N.K. 864 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 54163 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9117 (SHO); 赤穂市生島 N.K.& T.Kato 86 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 2084 (SHO); 新宮町栗田 N.F.& N.K. 9577 (HYO,SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17409 (HYO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 50295 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10277 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12254 (HYO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1228 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K.& H.Imai 689 (SHO); 山南町石龜寺 N.F.& N.K. 3225 (SHO); 西区木幡 T.K. 10579 (SHO); 北区丹生山 S.H. 10970 (HYO); 灘区大月地獄谷 N.K. 17242 (HYO,SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 15681 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 1334 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 21951 (HYO,SHO); 川西市国崎 K.Akamatsu 135 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.F.et al. 5092 (SHO); 北淡

町野島鍾乳洞 N.K. 13668 (SHO); 津名町佐野 T.K. 17070 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 12954 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11220 (HYO); 南淡町上田川 T.K. 19819 (HYO,SHO).

Zanthoxylum piperitum DC. シンヨウ

浜坂町三尾 N.Shimidzu 606 (SHO); 温泉町春來 T.Fujii 6832 (HYO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto & H.Tani. 1114 (HYO,SHO); 香住町浜安木 N.F. 11059 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 2 (HYO); 日高町金山峠 T.K. 20421 (SHO); 豊岡市気比 T.K. 36683 (SHO); 出石町西床尾山 N.F. 13290 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31837 (SHO); 朝来町佐中川 M.Y.& H.Ono 39012 (SHO); 生野町銀山湖 S.Iwatani (SHO); 一宮町阿舍利 M.Y. 26277 (SHO); 山崎町野々住原 N.K. 14973 (SHO); 佐用町利神城跡 M.Y. 25168 (SHO); 南光町船越山 T.K. 8445 (SHO); 三日月町大下り N.F.et al. 10268 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 N.F. 13629 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17123 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18860 (HYO,SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 10717 (SHO); 神崎町根宇野 M.Y. 12812 (SHO); 香寺町恒屋 N.F.& N.K. 350 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 360 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3804 (SHO); 加西市普光寺 N.K. 20018 (SHO); 滝野町光名寺 M.Y. 34013 (SHO); 吉川町長谷 N.F.& N.K. 4597 (SHO); 青垣町鴨内峠 T.K. 32149 (HYO,SHO); 氷上町新郷 T.K. 31079 (HYO,SHO); 山南町金屋 S.H. 8454 (HYO); 篠山町丸山 T.Sakata 1163 (HYO); 丹南町波賀野新田 N.K.& H.Imai 194 (SHO); 三田市昼ヶ岳 T.K. 18124 (HYO,SHO); 西区シブレ池 T.K. 10458 (SHO); 北区丹生山 I.Okamoto 85 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区六甲山頂 T.K. 20812 (SHO); 猪名川町杉生 T.Fujii 5466 (HYO); 川西市国崎 I.Aso 14 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 20984 (HYO,SHO); 洲本市奥畑 T.K. 13397 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12722 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 19840 (SHO).

forma *inermis* Makino アサナギノシヨウ

浜坂町本谷 H.Nakazawa 2107 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 Y.Fujimoto & H.Tani. 1050 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K.& H.Imai 588 (HYO,SHO); 美方町秋岡 N.F. 9971 (SHO); 香住町八原 S.H. 14449 (HYO); 竹野町三原 M.Y.& H.Ono 31089 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 H.Imai 77 (SHO); 出石町床尾山 S.H. 14691 (HYO); 但東町東床尾山 T.K. 20455 (HYO); 関宮町鹿倉 S.H. 11967 (HYO,SHO); 八鹿町石原 N.F.et al. 6097 (HYO,SHO); 大屋町御祓山 M.H.et al. 1398 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 31837 (HYO); 和田山町竹ノ内

M.Y. & H.Ono 38759 (SHO); 朝来町佐中 M.Y. 27876 (SHO); 生野町長野 T.K. 12249 (HYO,SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10924 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 16619 (HYO); 神崎町笠形山 N.K. 13235 (SHO); 市川町岩戸神社 S.Iwatani 63122 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12994 (HYO); 中町牧野 M.Y. & A.Matsunaga 39552 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 5520 (SHO); 篠山町後川 Y.Araki 14532 (SHO); 三田市山田 C.Mouri 559 (HYO); 西区寺谷 T.K. 7664 (HYO,SHO); 灘区六甲山 T.Makino 184723 (SHO); 猪名川町島 K.Ushijima 6748 (SHO).

Simaroubaceae ニガキ科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Ailanthus altissima Swingle ニガハシ

八鹿町上小田 T.Nakatani 32 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 8662 (HYO); 中央区港島 T.Nakanishi 20843 (HYO); 灘区王子公園 N.K. 22393 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町民田 T.Ushijima 1317 (SHO).

逸出

Picrasma quassioides (D.Don) Benn. ニガキ

浜坂町城山 N.Shimidzu 273 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11347 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 35 (HYO); 香住町丹生地 H.Kato 940178 (SHO); 竹野町床瀬 M.Y. & H.Ono 38739 (SHO); 城崎町桃島 Y.Ozaki 1297 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 20079 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6547 (HYO); 但東町平田 M.Y. 26806 (SHO); 関宮町別宮 S.H. 12623 (HYO); 八鹿町石原 N.F. et al. 6098 (HYO,SHO); 大屋町氷ノ山 A.Takahashi 3403 (HYO); 朝来町佐中川 M.Y. & H.Ono 39015 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 64020 (SHO); 一宮町黒尾山 S.Iwatani (SHO); 山崎町上ノ下 N.F. & N.K. 366 (SHO); 上月町上秋里 N.F. 13675 (HYO,SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 17022 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 10624 (SHO); 新宮町福原 R.Sugita (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町家島 M.Y. 10609 (SHO); 夢前町亀ヶ壺 T.Yoshizawa 18301 (HYO,SHO); 神崎町鶴居 M.Y. 22954 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 2087 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 11253 (HYO,SHO); 香寺町七種山 S.Iwatani 93052 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 55236 (SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 34014 (SHO); 三木市戸田 H.Kodera 8685 (SHO); 市島町北奥 N.F. & N.K. 1394 (SHO); 山南町谷川 M.H. 20439

(HYO); 篠山町火打岩 T.K. 8041 (HYO,SHO); 丹南町松尾山 M.Y. 2095 (SHO); 三田市千刈カントリークラブ T.Tanaka 3589 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 8089 (HYO,SHO); 北区山の街 N.F. 9251 (SHO); 兵庫区島原 T.S. 16402 (SHO); 猪名川町民田 K.Ushijima 6098 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1524 (SHO); 川西市妙見山 N.K. 12602 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7046 (HYO,SHO); 東浦町河内 T.K. 18774 (HYO,SHO); 三原町成相谷 N.K. & S.M. 1424 (SHO).

Meliaceae センダング科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Melia azedarach L. var. *subtriinnata* Miq. センダング

浜坂町観音山 H.Nakazawa 2276 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55323 (SHO); 赤穂市生島 N.F. & N.K. 510 (SHO); 家島町男鹿島 N.F. & N.K. 11897 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13006 (HYO); 加西市三口町 M.Y. 29533 (SHO); 高砂市阿弥陀 H.Hatanaka 4523 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 9945 (SHO); 北区衝原 H.Kodera (SHO); 猪名川町千軒 T.Ushijima 6271 (SHO); 尼崎市武庫川 N.F. & N.K. 2196 (SHO); 五色町竜宝寺山 T.K. 14670 (HYO,SHO); 洲本市猪鼻 M.H. 71542 (SHO).

逸出

Polygalaceae ヒメギ科

黒崎 史平 (Nobuhira KUROSAKI)

高橋 晃 (Akira TAKAHASHI)

Polygala japonica Houtt. ヒメギ

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuji. 823 (SHO); 温泉町畑ヶ平 M.H. 8298 (SHO); 村岡町山田溪谷 N.K. 18252 (SHO); 美方町備 M.H. & M.Matsuho 241 (HYO); 関宮町鉢伏山 S.H. 12644 (HYO); 八鹿町妙見山 H.Imai (SHO); 大屋町天滝 T.Maeda 3196 (SHO); 和田山町竹田城跡 Y.Fujimoto 91571 (HYO); 生野町白口 M.Y. 2024 (SHO); 千種町下河野 K.U. 49020 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 2025 (SHO); 山崎町土万 T.K. 2356 (SHO); 三日月町上下下り T.K. 17889 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 473 (SHO); 赤穂市上組 T.K. 33029 (SHO); 家島町網手 T.Yoshizawa 17168 (HYO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18717 (SHO); 大河内町砥峰高原 T.K. 10963 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12165 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12840 (HYO); 八千代町船坂峠 S.H. 13760 (HYO); 黒田庄町大門 M.Y. 32836 (SHO); 加西市夏見池 H.Imai

853 (HYO,SHO); 滝野町光明寺 M.Y. 33415 (SHO); 三木市細川町 N.F.& M.Okamoto 311 (SHO); 加古川市磐 T.K. 30366 (SHO); 明石市高丘 T.K. 18747 (SHO); 氷上町佐野 S.H. 5623 (HYO); 市島町乙河内 Y.Fujimoto & S.Fuji. 531 (SHO); 山南町旧久下村 S.H. 560 (HYO); 今田町和田寺山 T.K. 29520 (SHO); 三田市下相野 A.Takahashi 1189 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 2518 (SHO); 北区中山 Y.Fujimoto 100059 (SHO); 兵庫区平野台 T.K. 5457 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 149 (HYO); 東灘区黒岩谷 T.K. 21670 (SHO); 猪名川町槻並 T.Ushijima 6567 (SHO); 宝塚市香合新田 T.K. 18085 (HYO,SHO); 西宮市甲山 T.K. 7713 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 18355 (SHO); 北淡町轟木 T.K. 15314 (HYO,SHO); 東浦町谷山 T.Shimizu 84-419 (SHO); 西淡町伊加利 N.F.& N.K. 9449 (SHO); 三原町成相谷 S.H. 11247 (HYO); 南淡町福良 T.K. 12622 (SHO).

Polygala reinii Franch. et Savat. 姉ノハナサ

西区 Y.Fujimoto 93538 (SHO); 北区 T.K. 23160 (HYO,SHO); 須磨区 T.K. 31481 (SHO); 中央区 H.Taniguchi (SHO); 灘区 S.Iwatani 57093 (SHO).

Salomonina oblongifolia DC. ヒメカンザシ

相生市那波 N.F.& N.K. 605 (SHO); 龍野市東箸崎 S.H. 16035 (HYO,SHO); 家島町男鹿島 S.Iwatani 58076 (SHO); 姫路市山崎大池 T.K. 493 (HYO); 西脇市大池 S.H. 13227 (HYO,SHO); 加西市九重山 Y.Shimasaki 2095 (HYO); 社町嬉野 T.K. 3962 (HYO,SHO); 小野市青野ヶ原 M.Kuwashima 19852 (SHO); 加古川市細工所 S.H. 13598 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19143 (HYO,SHO); 今田町黒石 S.H. 6089 (HYO); 西区金棒池 S.H. 14809 (HYO); 垂水区舞子ゴルフ場 T.K. 24391 (HYO,SHO); 北区道場 S.Iwatani 51258 (SHO).

(2002年7月31日受付)

(2002年12月5日受理)