

千葉県いすみ市の維管束植物相

天野 誠¹⁾・齋木健一¹⁾・御巫由紀¹⁾・倉俣武男²⁾・山本伸子¹⁾・大場 達之³⁾

1) 千葉県立中央博物館

1), 3) 〒 260-8682 千葉市中央区青葉町 955-2

2) 〒 276-0046 千葉県八千代市大和田新田 162-21

3) 元・千葉県立中央博物館 副館長

E-mail: amanom@chiba-muse.or.jp

千葉県いすみ市の維管束植物相

天野 誠¹⁾・斎木健一¹⁾・御巫由紀¹⁾・倉俣武男²⁾・山本伸子¹⁾・大場達之³⁾

¹⁾ 千葉県立中央博物館

²⁾ 〒 276-0046 千葉県八千代市大和田新田 162-21

³⁾ 元・千葉県立中央博物館 副館長

^{1), 3)} 〒 260-8682 千葉市中央区青葉町 955-2

E:mail: amanom@chiba-muse.or.jp

要 旨 2009 年度から 2012 年度にかけて、千葉県立中央博物館重点研究事業として、いすみ市に分布する維管束植物の調査をボランティアも参加して実施した。これによって得られた標本データと千葉県立中央博物館にすでに収蔵されていた標本のデータに基づき、植物リストを作成した。その結果、10,115 枚の標本から 1,204 種類の植物が確認された。

キーワード：千葉県、いすみ市、維管束植物、植物相、flora, vascular plant, Isumi, Chiba, Japan

千葉県南東部に位置するいすみ市(図 1)は、2005 年に夷隅町、岬町、大原町が合併して成立した総面積 157.4km² の市で、東部は太平洋に面し、内陸に平野と低い丘陵が存在している。太平洋に面した海岸では、1920 年(大正 9 年)に日本で最初に天然記念物に指定された太東海浜植物群落に代表される、海岸林から砂浜まで連続した海岸植生がみられた(三好ほか, 1925)。その後種数、面積ともに減少したが、現在でも同様の群落が残されている(千葉県生物学会(編), 1998; いすみ市農林水産課・生物多様性いすみ戦略策定検討委員会(編), 2015)。平野部は主に水田となっており、点在する集落には一部に照葉樹林からなる社寺林が残されている。丘陵地帯は主にコナラなどを中心とする雑木林と、スギやヒノキ等の植林地からなっている(Plate 2)。市の中部に位置する清水観音の森郷土環境保全地域では、スダジイを主体とした良好な森林が残されている(千葉県生物学会(編), 1998)。

「千葉県の自然誌別編 4 千葉県植物誌」(千葉県史料研究財団(編), 2003)によれば、現在のいすみ市を構成している旧夷隅町、岬町、大原町のうち、報告された種類が最も多い大原町でも 715 種類であった。そこで、2009 年度から 2012 年度にかけて千葉県立中央博物館重点研究「房総丘陵の自然一過去、現在、未来一」の一環として、いすみ市に分布する維管束植物の調査を行った。この調査では、当館職員を中心とした調査団による採集のほか、いすみ市、大多喜町において募集した調査ボランティアも標本の採集を行った。

材料と方法

本研究でリストしたデータは全て標本に基づくものである。中心となったのは、2009 年度から 2012 年度にかけて、千葉県立中央博物館重点研究事業として当館職員を中心とした調査隊による現地調査で採集された標本、およびこの研究事業で募集したボランティアによる採集標本である。これに当館に所蔵されている標本を加えた。標本点数は総計 10,115 点となった。

当館職員を中心とした調査隊による現地調査は、『千葉県メッシュマップ』(千葉県立中央博物館, 1990)で記された 3 次メッシュ(約 1 キロ四方)を単位として、ほぼ全てのメッシュにおいて、1 回以上の調査を行い、主要な植物の標本を採集した。なお、「千葉県メッシュマップ」は旧日本測地系に基づいており、現在使用されている日本測地系 2000 にそのまま当てはめることはできない。

結 果

いすみ市において、1,204 種類(1,071 種、6 亜種、64 変種、32 品種、31 雑種)の植物が確認された。これは、千葉県で確認されている維管束植物種類数のおよそ 3 分の 1 である。詳細についてはリストに示した。

「千葉県の自然誌別編 4 千葉県植物誌」(千葉県史料研究財団(編), 2003)によれば、現在のいすみ市を



図1. 調査地.

構成している3町での分布記録が残されている維管束植物はそれぞれ、旧夷隅町 553 種類、旧岬町 649 種類、旧大原町からは 715 種類である。3町に分布する植物には共通する種が多いため、3町をあわせても、大原町の記録である 715 種類から種類数はそれほど増加しない。正確な数は不明であるが、今回の調査により、種類数は大幅に増えたと考えられる。

いすみ市で今回確認された帰化植物・逸出植物は、218 種類で帰化率は 19% であり、千葉県全体の帰化率 28% に比べて低い。この理由として、一時帰化植物が少ないことと、一次産品を扱う工業に関わる帰化植物が少ないことが考えられる。帰化植物相は、県内の他の市町村と同様であり、特徴に乏しい。「千葉県の自然誌別編4 千葉県植物誌」(千葉県史料研究財団(編), 2003)で、記録のない帰化植物としては、オニハマダイコン、イボミキンボウゲ、オトメフウロ、ヒメイワダレソウ、シマツユクサがある。ただしどの種も現在では県内の複数箇所を確認されている。

確認された 1,204 種類のうち、平成元年(1989年)以降に採集されていない絶滅危惧植物には、ハマハナヤスリ、ハマウツボ、アズマギク、シバナ、ナガミノオニシバ、イソヤマテンツキがある。アズマギクを除き全てが海岸植物であり、海岸の環境変化が激減の原因と考えられる。アズマギクは、1906年(明治38年)に牧野富太郎によって太東崎で採集されたものであり、当時そこに背の低い草原があったことが推定で

きる。

いすみ市の丘陵地は照葉樹林帯に位置するが、急傾斜で崩れやすい地形のため、夏緑林の要素であるジャコウソウ、マネキグサなどが生育している。特筆すべき植物としては、本事業によって見いだされた新種イスマスズカケ *Veronicastrum noguchii* K.Uehara, K.Saiki & T.Ando (Plate1) がある。現在までのところ、いすみ市は世界で唯一の本種の生育地となっている。

房総半島は照葉樹林帯の北限域にあたるため、ここが分布の北限となる植物は多い。今回の調査でも分布の北限に近い植物としてイシカグマとヌカボシクリハランの2種が確認された(倉田・中池, 1979, 1981)。カタスゲは、分布の東限にあたる(日本スゲの会(編), 2015)。分布が房総丘陵南部準固有種には、ムカゴネコノメがある。

「千葉県レッドデータブック 植物・菌類編 2009年改訂版」(千葉県レッドデータブック改訂委員会(編), 2009)でAにランクされる希少な絶滅危惧種としては、カキツバタ、ハマカキラン、クモランがある。

謝 辞

調査に同行し標本作製を補助された野口昭造と久保田三栄子の両氏、標本採集をされたボランティアの安藤亮太、和泉宏、今井千恵子、木原 薫、木原武一、佐藤権三郎、鈴木章正、鈴木堅司、関 幸夫、土屋喜久夫、露崎与孝、中谷理恵子、中村よしえ、野 ミイ、松崎要子、松丸拳一、宮本久子、向井春夫、茂木祐子、山本悦子、米田優子、渡辺美利の各氏、標本データを作成された金子尚子と須賀はる子の両氏、標本を作成された原田葉子、平山久美子、茎田のみ子、御船順子、今井節子、高橋ゆき、松井秀子の各氏の貢献に感謝する。

引用文献

- 千葉県生物学会(編). 1998. 千葉県自然観察ガイド. pp. 130-131, 134-135. たけしま出版, 流山.
- 千葉県レッドデータブック改訂委員会(編). 2009. 千葉県の保護上重要な野生生物 千葉県レッドデータブック 植物・菌類編 2009年改訂版. 487 pp. 千葉県自然保護課, 千葉.
- 千葉県立中央博物館. 1990. 千葉県メッシュマップ. 77 maps. 千葉県立中央博物館, 千葉.
- いすみ市農林水産課・生物多様性いすみ戦略策定検討委員会(編). 2015. いすみ生物多様性戦略. 104 pp. いすみ市, いすみ.
- 千葉県史料研究財団(編). 2003. 千葉県の自然誌 別編4 千葉県植物誌. 1181 pp. 千葉県, 千葉.
- 倉田 悟・中池敏之. 1979. イシカグマ. 日本のシダ植物図鑑 1, pp. 170-179. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田 悟・中池敏之. 1981. ヌカボシクリハラン. 日本のシダ植物図鑑 2. pp. 429-497. 東京大学出版会, 東京.
- 日本スゲの会(編). 2015. カタスゲ. 日本産スゲ属植物分布図集 No.8. p.128.
- 三好 學・吉井義次・中野治房. 1925. 三. 千葉県太東岬海濱植物群落. 所収 天然記念物調査報告 植物之部 第一輯. pp. 13-15. 白鳳社, 東京.
- Uehara K., K. Saiki and T. Ando. 2013. *Veronicastrum noguchii* (sect. *Plagiostachys*, Plantaginaceae) a new species from Japan. *Acta Phytotax. Geobot.* 63: 63-69.

Flora of Isumi City, Chiba, Japan

Makoto Amano¹⁾, Ken'ichi Saiki¹⁾, Yuki.
Mikanagi¹⁾, Takeo Kuramata²⁾, Nobuko
Yamamoto¹⁾ and Tatsuyuki Ohba³⁾

¹⁾ Natural History Museum and Institute, Chiba
^{1), 3)} 955-2 Aoba-cho, Chuo-ku, Chiba 260-8682, Japan
E-mail: amanom@chiba-muse.or.jp

²⁾ 162-21 Owada-shinden, Yachiyo-shi, Chiba
276-0046, Japan

³⁾ Former Vice Director, Natural History Museum
and Institute, Chiba

Vascular plant flora was investigated in Isumi city, Chiba Prefecture, Central Japan, and 1,071 species, 6 subspecies, 64 varieties, 32 forms and 31 hybrids were recognized based on 10,115 specimens. A complete list of the specimens is presented, and all of them are deposited in the herbarium of Natural History Museum and Institute, Chiba (CBM).

付録. いすみ市産維管束植物標本リスト

リストの配列は「千葉県自然誌別編4 千葉県植物誌」(千葉県史料研究財団(編), 2003)に概ね従った。標本情報は、千葉県立中央博物館資料登録番号, 地名(千葉県メッシュ番号)採集者名, 採集年月日の順に示し, 同一種内における標本の配列は千葉県立中央博物館資料登録番号順とした。

採集者は以下の省略形を用いた(カッコ内に示す)。

秋山 忍 (Aks), 浅野正登 (Asn), 浅野貞夫 (Ass), 熱田菊三郎 (Atk), 天野 誠 (Am), 安藤亮太 (Anr), 池谷富美子 (Ikf), 石井 尧 (Isa), 石井公夫 (Isk), 石井悠子 (Isy), 石橋栄子 (Ibe), 和泉 宏 (Izh), 今井千恵子 (Im), 岩瀬 徹 (Iwt), 大窪久美子 (Okm), 大竹 (Oot), 大野啓一 (Oki), 大野景德 (Okg), 大屋幸一 (Ook), 小川晃一 (Ogk), 梶 郁郎 (Kji), 梶 玲子 (Kjr), 加藤幹子 (Ktm), 金網誠也 (Kns), 川名 興 (Kwt), 河野玲子 (Kwr), 木原 薫 (Khk), 木原武一 (Khb), 木村陽子 (Kmy), 久我洋 (Kgh), 荃田るみ子 (Kkr), 久保田三栄子 (Kbm), 熊切俊一郎 (Kms), 黒田耀子 (Kry), 小石道夫 (Kim), 斎木健一 (Si), 斎藤義平 (Sig), 斎藤吉永 (Siy), 斎藤清一 (Sik), 佐藤権三郎 (Stg), 須賀はる子 (Sgh), 鈴木章正 (Sza), 鈴木堅司 (Szk), 諏訪文二 (Swb), 関 幸夫 (Sky), 高梨成子 (Tks), 田辺盛光 (Tnm), 長生高校生物部 (Csk), 土屋喜久夫 (Tck), 土屋治代 (Tch), 土屋 守 (Tcm), 露崎与孝 (Tyy), 鶴岡俊男 (Trt), 藤平量郎 (Tuk), 中谷理恵子 (Nkr), 中村よしえ (Nky), 中村守一 (Nkm), 行方沼東 (Nms), 二瓶栄子 (Nhe), 野口昭造 (Ngc), 能勢保 (Not), 野 ミイ (Nm), 蓮見和子 (Hsk), 長谷川義人 (Hsy), 林 浩二 (Hys), 林 秀子 (Hyh), 平田和弘 (Hr), 牧野富太郎 (Mkt), 松崎要子 (Mty), 松丸挙一 (Mtk), 御巫由紀 (Mk), 水上明美 (Mza), 三橋正和 (Mtm), 宮田昌彦 (Mym), 宮本久子 (My), 向井春夫 (Mkh), 村田威夫 (Mrt), 茂木祐子 (Mgy), 谷城勝弘 (Ysk), 山口恵子 (Ymk), 山本悦子 (Yme), 吉田明 (Ysa), 吉野道洋 (Ysn), 米田優子 (Yny), 渡辺美利 (Wt), 渡辺賢次 (Wtj), 渡辺健之 (Wtn), 渡辺孝雄 (Wtk), 渡辺 正 (Wtb), 若名東一 (Wkt).

付録. いすみ市の維管束植物

シダ植物

トクサ科 Equisetaceae

スギナ *Equisetum arvense* L. CBM232067 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM292869 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292995 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM309121 三門 (4961) Im 2010.03.14; CBM309302 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310966 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.17; CBM310991・CBM311020 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313937 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314347 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315922 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318015 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318045 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318061 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319168 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM316486 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319419 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320009 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320170 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM324810 三門 (5951) Im 2009.05.31; CBM325691 三門 (5952) Im 2009.09.20.

イヌスギナ *Equisetum palustre* L. CBM299687 中滝 (5848) Im 2010.06.13.

イヌドクサ *Equisetum ramosissimum* Desf. CBM34667 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM256960 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM317583 深谷 (5854) Stg 2011.06.11; CBM318752 深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM320393 和泉 (5922) Mgy 2009.06.12; CBM321163 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM323483 Nm 在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM324207 深堀 (5992) Nm 2009.06.09; CBM325733 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae

トウゲシバ *Lycopodium serratum* Thunb. CBM292968 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292607 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295426 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM297916 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM308780 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM303762 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM313690 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314456 桑田 (5837) Anr 2009.11.22; CBM315070 作田 (5825) Mkh 2009.09.24.

イワヒバ科 Selaginellaceae

イヌカタヒバ *Selaginella moellendorffii* Hieron. CBM320384 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM323795 日在 (5981) Nm 2009.05.26.

クラマゴケ *Selaginella remotifolia* Spring CBM292899 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM309189 楽町 (5855) Stg 2010.04.14.

ハナヤスリ科 Ophioglossaceae

ナガホノナツノハナワラビ *Botrychium strictum* Underw. CBM299635 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01.

フユノハナワラビ *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. CBM33459 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM292932 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297019 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM310802 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM322865 西光寺 (5858) Tek 2009.10.13.

ナツノハナワラビ *Botrychium virginianum* (L.) Sw. CBM306038 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16.

ハマハナヤスリ *Ophioglossum thermale* Komarov CBM10094 長者町 Wkt 1959.07.26.

ヒロハハナヤスリ *Ophioglossum vulgatum* L. CBM306161 若山 (5970) Ysk 1993.05.09.

ゼンマイ科 Osmundaceae

ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb. CBM292937 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM295526 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299626 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM300466 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM311095 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313466 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM315522 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315868 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM316965 押替 (6431) Nm 2009.05.05; CM317023 楽町 (5855) Stg 2009.04.26; CBM318093 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319108 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.24; CBM319296 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM322174 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.27; CBM325668 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ウラジロ科 Gleicheniaceae

コシダ *Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw.

CBM292924 名熊 (6427) AmSi 2009.10.25; CBM295699 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM318792 深谷 (5864) Stg 2010.05.14.

ウラジロ *Gleichenia japonica* Spr. CBM292964 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292630 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295560 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM310853 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.07; CBM315520 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM319481 山田 (6445) Ngc 2010.06.20.

フサシダ科 Schizaeaceae

カニクサ *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. CBM33469 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM262193 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM292934 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM292938 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292961 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292984 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM303090 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM308537 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308593 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308715 楽町 (5855) Stg 2009.09.03; CBM309477 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310866 深谷 (5854) Stg 2009.11.03; CBM310889 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313476 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313743 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314239 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314329 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315116 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM314606 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM306855 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11; CBM317453 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317512 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319441 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM322104 柿沢 (5855) Stg 2009.06.13; CBM324336 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325659 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325915 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366462 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

コバノイシカゲマ科 Dennstaedtiaceae

イワヒメワラビ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex Kuhn CBM269623 神明前 (5823) Hr 2005.06.16; CBM300465 長志 (6417) Wt 2010.10.25.

フモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr. var. *marginata* CBM 33458 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM262707 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM262737 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM262858 細尾 (5856) Tuk 1994.10.22; CBM262863 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM292812 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292940 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292966 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292616 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299628 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM297919 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM308773 須賀谷 (5813) Stg 2009.07.08; CBM313693 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM313724 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM318877 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM318877 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM 320975 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

ケブカフモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr. var. *yakusimensis* H.Ito CBM305651 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM313459 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313701 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314025 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314295・CBM314296 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315512 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317353 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM325604 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

フモトカゲマ *Microlepia pseudo-strigosa* Makino CBM296593 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM311148 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313683 大原 (6414) Ngc 2010.01.24.

イシカゲマ *Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl CBM 292609 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09.

ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell CBM299625 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM310978 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.04; CBM319069 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM323761 日在 (5972) Nm 2009.05.16; CBM325013 三門 (5951) Im 2009.04.26.

ホンケウシダ科 Lindosaeaceae

ホラシノブ *Sphenomeris chinensis* (L.) Maxon CBM 33468 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM34670 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM78885 大原 (6511) Kwt 1981.11.17;

CBM81312 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM81292 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM226178 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM292880 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292922 名熊 (6427) AmSi 2009.10.25; CBM292969 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295635 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297914 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300494 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM307484 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM308620 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309484 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM 310854 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.07; CBM313704 大原 6414 Ngc 2010.01.24; CBM313720 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM315516 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318821 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM316494 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319517 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM 320241 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320373 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM320377 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM325635 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325786 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

ホウライシダ科 Parkeriaceae

ホウライシダ *Adiantum capillus-veneris* L. CBM 303760 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM319239 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

ミズワラビ *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. CBM306963・CBM306991 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04.

イヌイワガネソウ *Coniogramme x fauriei* Hieron. CBM313722 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314454 桑田 (5847) Anr 2009.11.22.

イワガネゼンマイ *Coniogramme intermedia* Hieron. f. *intermedia* CBM29839 向根 (5198) Ysk 1989.05.05; CBM78434 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM256068・CBM256069 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM256034・CBM256035・CBM256036 下布施 (6418) Ngc 1994.11.02; CBM256152 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM256162・CBM256196 CBM256197 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM268476 山田 (5896) Mrt 1986.04.27; CBM271477 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM297900 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM297900 新田野 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM304631 向根 (5198) Ysk 1989.05.05; CBM305653 大野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM311158 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313703 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM320932 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM320970 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM325606 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ウラゲイワガネ *Coniogramme intermedia* Hieron. f. *villosa* (Ching) Kurata CBM105376 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM292845 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299646 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM297913 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM308586 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308784・CBM308785 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM313460 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319074 長志 (6416) Wt 2010.09.26.

イワガネソウ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels CBM33451 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM256220・CBM256221 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM256222・CBM256223 下布施 (6418) Ngc 1994.11.02; CBM256224 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM292936 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM295503 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM310875 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313462 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM318871 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM324334 長志 (6407) 2010.09.04; CBM343353 向台 (5835) YskIwtNgc 1994.10.16.

フイリイワガネ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels 'Flavo-maculata' CBM303048 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM317313 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

タチシノブ *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze CBM265236 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM265242 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM265266 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM265269 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM292935 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM300408 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM305404 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM308624 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309487 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM313628 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314225 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317517 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26;

CBM318795 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM320376 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM323511 日在 (5891) Nky 2009.05.19; CBM323794 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM324821 日在 (5962) Im 2009.06.01.

イノモトソウ科 Pteridaceae

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L. CBM277078 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM277112 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM277113・CBM277114 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM277115・CBM277116 万木 (5856) Ngc 1994.10.29; CBM277117 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM292615 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299623 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM297907 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300458 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305646 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308510 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308627 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308772 須賀谷 (5813) Stg 2009.07.08; CBM308782 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM303763 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM309286 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM310925 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313479 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313597 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313708 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314272 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315517 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM320369 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM320382 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM324279 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325613 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

アマクサシダ *Pteris dispar* Kunze CBM269392・CBM 269393 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02.

オオバノハチジョウシダ *Pteris excelsa* Gaud. CBM78432・CBM78433・CBM271476・CBM271478・CBM297204・CBM342377・CBM342378 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM292881 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292632 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299634 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM307490 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM308787 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM311164 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM320978 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM342355・CBM342356・CBM342357・CBM342358 大寺 (6439) Ysk 1992.12.27; CBM355156 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02.

オオバノアマクサシダ *Pteris excelsa* Gaud. var. *simplicior* (Tagawa) Shieh CBM313469 沢部 (6408) Wt 2010.07.24.

イノモトソウ *Pteris multifida* Poir. CBM278422・CBM297656 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM292926 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292942 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292619 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297665 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM297898 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM303099 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM308770 須賀谷 (5813) Stg 2009.07.08; CBM311153 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313737 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314247 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317325 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317351・CBM317364 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM307045 大船谷 (6531) AmSi 2011.06.19; CBM325654 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325932 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

マツザカシダ *Pteris nipponica* Shieh CBM29829 山田六区 (6415) Ysk 1986.04.27; CBM269394 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM277159 小池 (6459) Ysk 1987.06.21; CBM277169・CBM277170・CBM277171・CBM277189・CBM277192・CBM277193 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM292811 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292633 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297631 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM297632 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM305495 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM307485・CBM307487 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM308781 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM303764 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM311144 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313735 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314018 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314455 桑田 (5847) Anr 2009.11.22; CBM315059 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM316943 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317329 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM 320370 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM342385 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02.

チャセンシダ科 Asplenaceae

トラノオシダ *Asplenium incisum* Thunb. CBM226157 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM226840 北寄瀬 (6500) 井上耕三郎 1960.08.25; CBM227330 江場土 (5942) 走尾正敬 1960.08.26; CBM294222 小又井 (5808) Nms 1954.12.12; CBM314619 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316953 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317473 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM323759 日在 (5972) Nm 2009.05.16.

シシガシラ科 Blechnaceae

コモチシダ *Woodwardia orientalis* Sw. var. *orientalis* CBM58023・CBM58024 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM 226177 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM268475 山田 (5895) Mrt 1986.04.27; CBM292823 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292941 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292972 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292980 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM300463 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300496 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305635 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308533 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308621 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308774 須賀谷 (5813) Stg 2009.07.08; CBM313475 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM 313601 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313706 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM313756 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314044 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314212 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314352 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315521 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317474 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318345 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318775 国府台 (5865) Stg 2010.05.07; CBM318803 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM 318829 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319090 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319213 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319248 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320381 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM320927 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM325675 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ハチジョウウカゲマ *Woodwardia orientalis* Sw. var. *formosana* Rosenst. CBM318137 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM318776 国府台 (5865) Stg 2010.05.07.

オシダ科 Dryopteridaceae

オオカナワラビ *Arachniodes amabilis* (Blume) Tindale CBM250007 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM250039 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM292601 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295563 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM307488 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM313427 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314311 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315514 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM296154 長者 (5941) Nm 2010.04.01.

ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata* (Forst.) Tindale CBM249963 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBN306034 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM343349 向台 (5835) YskIwtNgc 1994.10.16; CBM344090・CBM344091 釈迦谷 (6419) Ysk 1992.12.27.

ハカタシダ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *simplicior* CBM234601 山田六区 (6415) Ysk 1986.04.27; CBM268479 山田 (5896) Mrt 1986.04.27.

オニカナワラビ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi CBM161211 新田野 (5876) Hr 1996.04.07.

コバノカナワラビ *Arachniodes sporadosora* (Kunze) Nakaïke CBM250356・CBM250357 向台 (5835) Ngc 1994.11.19; CBM250402 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM250417・CBM250420・CBM269395 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM292847 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292920 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM292970 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM308776 深谷 (5854) Stg 2009.07.11; CBM320378 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM343351 向台 (5835) YskIwtNgc 1994.10.16.

リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi CBM33303 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM252812 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM252813 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM252814 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM292809 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292929 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292960 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295414 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM295564 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299629 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM299691

中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297918 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300428 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303098 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305497 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305661 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308526 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308594 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309291 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM310900 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311155 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313425 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313705 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM313726 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314012 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314293 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315508 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317025 楽町 (5855) Stg 2009.04.26; CBM318047 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318872 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319051 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM316520 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319299 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319452 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320371 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM320929 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM320976 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM322068 楽町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM324301 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325653 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

メヤブソテツ *Cyrtomium caroytoidum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Presl CBM269688 鴨根 (5858) Hr 2003.11.20.

ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching CBM33465 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM196450 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM227233 長者町 (5941) Ktm 1962.08.27; CBM256434・CBM256435 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM256461 細尾 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM292825 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292931 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292613 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM296598 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM297921 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM305465 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308588・CBM308599 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308788 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM306073 市野々 (5196) Ysk 2010.12.18; CBM313653 大原 (6414) Ngc 2010.03.05; CBM313700 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM313721・CBM313725 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314032 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314230・CBM314246 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315464・CBM315511 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314624 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317356 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM320977 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM322089 楽町 (5855) Stg 2009.05.22; CBM323497 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM324276 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM366824 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20; CBM343347・CBM343357 向台 (5835) YskIwtNgc 1994.10.16.

マムシヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* x *C. fortunei* var. *clivicola* CBM296595・CBM296596 CBM296600・CBM296075・CBM306075 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30.

オニヤブソテツ *Cyrtomium falcatum* (L.f.) Presl CBM34646 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM34648 大井 (6522) Am 1991.10.24; CBM226871 岩船 (6541) Kgh 1959.08.01; CBM256488 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM299638 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM313602 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313697 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM315114 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM317860 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM319237 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

ヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *fortunei* CBM243319・CBM243320 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM243332 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM292943 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292617 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295596 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM 296155 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM303100 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM306005 山田六区 (6414) Ysk 2010.01.30; CBM308600 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310850 新田野 (5818) Tyy 2009.11.05; CBM310904 東小高 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313741 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM 318796 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM320928 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM322061 楽町

(5855) Stg 2009.05.17; CBM 325607 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.
 イズヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *atropunctatum* (Kurita) K.Iwats. CBM292624・CBM 292627 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295416 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM296579 CBM2965780・CBM296581・CBM296585 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM306074・CBM306076 山田 (6414) Ysk 2010.12.28; CBM 313684 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM313711 大原 (6414) Ngc 2010.02.08; CBM329703・CBM329704・CBM329705 山田 (6414) Mrt 2012.06.11.

ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa CBM257016・CBM2570167 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM257022・CBM257023 細尾 (5866) Ngc 1994.11.05; CBM257073・CBM257074 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM299624 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM299719 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM296573・CBM296574・CBM296575・CBM296576・CBM296577・CBM296578・CBM296582・CBM296583・CBM296584・CBM296586・CBM296588・CBM296589・CBM296590・CBM296591・CBM296592・CBM296597・CBM296599・CBM297599・CBM306003・CBM306004・CBM306006 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM300500 釈迦合 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305660 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM306031 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM311103 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM311152・CBM311156・CBM313688・CBM313707 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313686 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM315113 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM316940 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317475 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319075 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319208 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM329706 山田 (6414) Mrt 2012.06.11.

ミヤコヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *intermedium* Tagawa CBM260366 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM292824 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM306007 山田六区 (6414) Ysk 2010.01.30; CBM306072 市野々 (5196) Ysk 2010.12.18; CBM311149・CBM311149 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.

テリハヤブソテツ *Cyrtomium laetevirens* (Hiyama) Nakaike f. *cyrtomium* (5866) Ngc 1994.10.29; CBM260383・CBM260384 向台 (5835) Ngc 1994.11.19; CBM292805 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292958 名熊 (6437) AmSiMk2009.10.25; CBM292610 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299630 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM297909 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM299998 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300432 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308532 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308771 須賀谷 (5813) Stg 2009.07.08; CBM 306037 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM309293 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM309598 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM313429 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM 313695 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314201 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314224・CBM314308 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314461 桑田 (5837) Anr 2009.11.22; CBM315058 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM 317850 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318903 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM324277 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325927 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ヤマイトチシダ *Dryopteris bissetiana* (Baker) C.Chr. CBM81276 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM105375 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM292956 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM295420 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM297902 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300462 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM307486 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM313702 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM 314259 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317561 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318797・CBM318798 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM325650 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ツクシイワヘゴ *Dryopteris commixta* Tagawa CBM 313654 大原 (6414) Ngc 2010.03.05; CBM313687 大原 (6414) Ngc 2010.01.24.

ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (Eat.) Kuntze CBM34669 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM78937 大原 (6511) Kwt 1981.11.17; CBM105374 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM226138 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27;

CBM292846 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292919 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM292939 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM292953・CBM292967 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292618 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299641 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM297463・CBM297464 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM297465 向台 (5835) Ngc 1994.11.19; CBM297467・CBM297468 細尾 (5866) Ngc 1994.11.05; CBM297475 向台 (5835) Ysk 1994.10.16; CBM297917 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300427 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308570 国府台 (5855) Khb 2010.01.09; CBM308764 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309485 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310915 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311151 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313426 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313699 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314076 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 314202 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314459 桑田 (5837) Anr 2009.11.22; CBM315524 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315869 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM 317564 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318988 楽町 (5855) Stg 2010.07.19; CBM319064 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM316495 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319277 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320367 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM320380 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM 322067 楽町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM325166 大井 (6512) Tek 2012.06.18; CBM315698 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM372015 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes* C.Chr. CBM319674 大野 (6403) Ngc 2011.10.20.

ベニオオイトチシダ *Dryopteris hikonensis* (H.Ito) Nakaike f. *kawabatae* Nakaike CBM299640 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01.

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb.) Kuntze CBM29828 山田六区 (6415) Ysk 1986.04.27; CBM318909 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM325651 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

アイノコクマワラビ *Dryopteris x mituii* Serizawa CBM 29827 山田六区 (6415) Ysk 1986.04.27; CBM292830 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299642 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM300446 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM311085 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314237・CBM314260 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM322087 楽町 (5855) Stg 2009.05.22; CBM325926 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM329700 万木 (5846) Mrt 2012.05.29; CBM357167 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15.

トウゴクシダ *Dryopteris nipponensis* Koidz. CBM33300 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM34668 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM292844 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292918 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM295409・CBM295422 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM299639 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM296587・CBM 296594 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM297899 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM297920 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM311154 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313655 大原 (6414) Ngc 2010.03.05; CBM313698 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314282 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317031 楽町 (5855) Stg 2009.04.28; CBM316490 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM320213 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM329702 山田 (6414) Mrt 2012.06.11.

オオイトチシダ *Dryopteris pacifica* (Nakai) Tagawa CBM29830 山田六区 (6415) Ysk 1986.04.27; CBM33472 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM34653 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM277315 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM292816 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292921 名熊 (6427) AmSi 2009.10.25; CBM292962 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292971・CBM292976 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM296571・CBM296572 山田六区 (6424) Ysk 2010.01.30; CBM297910 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300120・CBM300121 万木 (5856) Ngc 1994.10.29; CBM300122・CBM300123 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM300144 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM305627 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM313457 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313649 大原 (6414) Ngc 2010.03.05; CBM313744 新田 (5899) Wt 2010.02.05;

CBM314020 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314238・CBM314243・CBM314306・CBM314310 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315513 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318838 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM316492 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319298 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM325158・CBM325160 北寄瀬 (5990) Tck 2012.06.13; CBM325933 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ナガバノイタチシダ *Dryopteris sparsa* (Hamilt. ex D.Don) Kuntze CBM372905・CBM372905 万木 (5856) Ysk 2015.03.22.

オクマワラビ *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino CBM292955 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM295421 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM299637 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM297901 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM308786 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM314234 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317024・CBM317026 楽町 (5855) Stg 2009.04.26; CBM319054 長志 (6416) Wt 2010.09.26.

クサソテツ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro CBM314425 大野 (6403) Nge 2011.04.17.

ツルデンダ *Polystichum crapedosorum* (Maxim.) Diels CBM268477 山田 (5896) Mrt 1986.04.27; CBM292603 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM307491・CBM307493 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM311160 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM313647 大原 (6414) Nge 2010.03.05; CBM314307 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM320967 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

アスカイノデ *Polystichum fibrilloso-paleaceum* (Kodama) Tagawa CBM33304 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM33460 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM34640 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM34655 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM273423 小浦 (6570) Okm 1991.06.28; CBM292827・CBM292837 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292975 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299631 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM300450 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM311072 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM313723 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314275 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM316949 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05.

オクタイノデモドキ *Polystichum x izuense* Kurata CBM295384 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09.

オリツルシダ *Polystichum lepidocaulon* (Hook.) J.Sm. CBM314229 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13.

アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Kurata CBM 268478 山田 (5896) Mrt 1986.04.27.

ミウライノデ *Polystichum x miuranum* Kurata CBM 292810 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM297903 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM310884 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313694 大原 (6414) Nge 2010.01.24; CBM314017 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM318881 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM320368 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM322838 国府台 (5855) Khk 2009.06.04.

イノデ *Polystichum polyblepharum* (Roem. ex Kunze) Presl CBM146867 須賀谷 (5814) Hr 1996.06.09; CBM264890・CBM264891 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM264903 向台 (5835) Nge 1994.10.15; CBM265065 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM268480 山田 (5896) Mrt 1986.04.27; CBM292965 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295410 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM299645 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM297915 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM309486 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310907 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311150 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM314249 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315527 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317028 楽町 (5855) Stg 2009.04.27; CBM318799 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM322069 楽町 (5855) Stg 2009.05.18.

ジュウモンジシダ *Polystichum tripterum* (Kunze) Presl CBM295404 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM299644 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01 CBM307489 松作 (5817) Ysk 1989.05.05.

ヒメカナワラビ *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm. CBM295413 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM306036 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM311159 大原 (6403) Nge 2010.08.22; CBM313648 大野 (6414) Nge 2010.03.05; CBM313670 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM313696 大原

(6414) Nge 2010.01.24

ヒメシダ科 Thelypteridaceae

ミゾシダ *Stegnogramma pozoi* (Lagasca) K.Iwats. ssp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) K.Iwats. f. *pilosissima* (H.Ito) Sugimoto CBM34642 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM78938 大原 (6511) Kwt 1981.11.17; CBM226136 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM262155 向台 (5835) Nge 1994.10.15; CBM262156・CBM262157 細尾 (5866) Nge 1994.10.29; CBM262158 万木 (5856) Nge 1994.10.29; CBM262161・CBM262162 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM262180 山田六区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM299208 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM295408 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM295496 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM299621・CBM299622 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM309292 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM311161 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM313585 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314633 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317027 作田 (5855) Stg 2009.04.27; CBM317071 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM317810 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM319066 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM322086 楽町 (5855) Stg 2009.05.22; CBM325785 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

ホシダ *Thelypteris acuminata* (Houtt.) Morton CBM33299 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM34647 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM58020 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM227166 山田四区 (5885) Wtn 1963.09.28; CBM255991 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM256025 向台 (5835) Nge 1994.10.15; CBM256026 細尾 (5866) Nge 1994.10.29; CBM256027・CBM256030 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM275007 山田五区 (5895) AmSiMk 2009.07.14; CBM292833 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292930 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292954 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292622 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299207 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM299627 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM297904 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300455 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303101 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305628 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308625 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308746 楽町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM308775 深谷 (5854) Stg 2009.07.11; CBM308777 楽町 (5855) Stg 2009.07.11; CBM308783 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM309480・CBM309482 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310851 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.05; CBM310917・CBM310926 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311198 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313556 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313754 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314232 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314460 桑田 (5837) Anr 2009.11.22; CBM315133 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317029 楽町 (5855) Stg 2009.04.27; CBM317476・CBM317477・CBM317478 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317546・CBM3175652 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318130 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM318384 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318800 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM318825 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318869 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319250・CBM3192565 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320916 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM322088 楽町 (5855) Stg 2009.05.22; CBM322883 万木 (5856) Tck 2009.11.01; CBM323491 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM324315 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325633 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM315687 楽町 (5855) Stg 2009.07.11; CBM343350 向台 (5835) YsklwtNge 1994.10.16.

コハンゴシダ *Thelypteris angustifrons* (Miq.) Ching CBM269698 太東 (5902) Hr 2001.06.20; CBM292999 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM320383 深谷 (5854) Stg 2009.06.18; CBM345817・CBM359331 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02.

ゲジゲジシダ *Thelypteris decursive-pinnata* (van Hall) Ching CBM227519 太東 (5933) Csk 1965.08.15; CBM267069 向台 (5835) Nge 1994.10.15; CBM267070 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM292959 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299633 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM300459 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308540 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309483 桑田 (5847) Anr 2009.10.23;

CBM314716 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318837 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318989・CBM318990 栗町 (5855) Stg 2010.07.19; CBM319206 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319229 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320372・CBM320379 深谷 (5854) Stg 2009.06.14; CBM322882 万木 (5856) Tek 2009.11.01; CBM324312 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325677 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM315687 栗町 (5855) Stg 2009.07.11.

ハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching CBM227214 長者町 (5941) 今関造 1962.08.20; CBM266604 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM266663 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM295639 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM314457・CBM314462 桑田 (5837) Anr 2009.11.22.

ヤワラシダ *Thelypteris laxa* (Franch. et Sav.) Ching CBM262526 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM314458 桑田 (5837) Anr 2009.11.22.

ヒメシダ *Thelypteris palustris* (Salisb.) Schott. CBM316898 日在 (5971) Nm 2009.05.02.

ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa CBM292917 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM292957 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299636 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM308524 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM320375 栗町 (5855) Stg 2009.06.15.

イワデンダ科 Woodsiaceae

イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance CBM 34643 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM77908 大原 (6501) Kwt 1981.11.17; CBM295678 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM309488 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM314649 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317567 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318329 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318768・CBM318769 栗町 (5855) Stg 2010.05.04; CBM320179 四堰 (5930) Mty 2009.05.09.

ヒロハイヌワラビ *Athyrium wardii* (Hook.) Makino CBM269604 万木 (5846) Kkr 1995.05.19; CBM306030 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16.

シケチシダ *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *decurrenti-alata* CBM297906 上組 (5806) AmSi 2010.12.12.

タカオシケチシダ *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *pilosella* H.Ito CBM343352 向台 (5835) YsklwtNgc 1994.10.16.

セイタカシケシダ *Deparia dimorphophylla* (Koidz.) M.Kato CBM303761 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM311078 長者 (5941) Nm 2010.04.01.

シケシダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato CBM34639 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM175357 矢差戸 (6522) Ysk 2000.09.09; CBM258218・CBM258219 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM261807 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM258220 万木 (5856) Ngc 1994.10.29; CBM258221 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM258239 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM269120・CBM269121 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292916 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM292933 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM309489 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM314635 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19.

サツマシケシダ *Deparia japonica* x *D. petersenii* CBM175358 矢差戸 (6522) Ysk 2000.09.09; CBM271548 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM271548 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM346687 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM349487 矢差戸 (6531) Ysk 2000.09.09; CBM372178 万木 (5856) Ysk 2015.12.20.

タマシケシダ *Deparia japonica* x *D. pseudoconilii* CBM309481 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM 311146 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.

ナチシケシダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato CBM260477 矢差戸 (6531) Ysk 2000.09.09; CBM271845 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM271856 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM271862 若山 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM271866 大井 (6512); CBM343348・CBM343355 向台 (5835) YsklwtNgc 1994.10.16; CBM349485 矢差戸 (6531) Ysk 2000.09.09; CBM360097 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM372177 万木 (5856) Ysk 2015.12.20.

フモトシケシダ *Deparia pseudoconilii* (Serizawa) Serizawa CBM292915 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM297922 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12.

ヒカゲワラビ *Diplazium chinense* (Baker) C.Chr. CBM269602 高谷 (5877) Kkr 2005.05.19; CBM299622 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM306032 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM311145 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313691 大原 (6414) Ngc 2010.01.24.

オニヒカゲワラビ *Diplazium nipponicum* Tagawa CBM297905 上組 (5806) AmSi 2010.12.12.

ヘラシダ *Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Tagawa CBM33301 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM 34665・CBM34666 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM292927 CBM175355・CBM175356 矢差戸 (6522) Ysk 2000.09.09; CBM256778・CBM256779・CBM256790 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM256792 鴨根 (5858) Okg 1991.05.15; CBM292927 佐室 (5898) Ysk 2009.09.24; CBM292925 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292623 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297911 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM306033 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM306035 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM307483 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM308623 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM311073 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM 313675 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM313692 大原 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM314297 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315068 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM314643 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317813 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM316521 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM343265 大船谷 (6531) Ysk 2004.08.23.

ノゴリシダ *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels CBM256814 CBM256815 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM256821 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM269396 名熊 (6427) Ysk 1987.01.02; CBM292605 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299643 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM311163 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313671 大原 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM313685 大原 (6414) Ngc 2010.01.24.

ウラボシ科 Polypodiaceae

ミツデウラボシ *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel. CBM226186 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM 292923 名熊 (6427) AmSi 2009.10.25; CBM292974 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292604 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297908 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM310852・CBM310855 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.05; CBM310865 深谷 (5854) Stg 2009.11.03; CBM313758 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM313985 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316491 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM325186 釈迦谷 (6510) Tek 2012.06.19.

マメヅタ *Lemmaphyllum microphyllum* Presl CBM 292898 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295411 山田六区下 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM303031 国府台 (5855) Khb 2010.12.02.

ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching CBM78067・CBM78068 吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM262009 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM292900 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292928 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292973 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295527 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM297912 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM308767 柿沢 (5855) Stg 2009.07.03; CBM309478 桑田大塚 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310845 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.27; CBM311036 下道 (5891) Nm 2010.03.27; CBM313595 田井谷 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314640 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316842 キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM317808 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM306977 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM316524 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM307057 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM 321630 国府 (5855) Khk 2009.06.29.

ヌカボシクリハラシ *Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching CBM315665 大野 (6403) Ngc 2011.02.22.

クリハラシ *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching CBM227928 国吉 (5865) Csk 1966.08.16; CBM292925 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM311157 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.

ヒトツバ *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farw. CBM325185 釈迦谷 (6510) Tek 2012.06.19.

アカウキクサ科 Azollaceae

アイオアアカウキクサ *Azolla* sp. CBM207948 和泉 (5932)

Sgh 2002.07.07.

種子植物

イチイ科 Taxaceae

カヤ *Torreya nucifera* (L.) Siebold et Zucc. CBM314278 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM319272 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM366448 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

イヌガヤ科 Cepharotaxaceae

イヌガヤ *Cephalotaxus haringtonia* (Knight) K.Koch CBM282558 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM300449 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303102 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305672 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM306993 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM308492 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308614 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM311039 下道 (5981) Nm 2010.03.27; CBM 311193 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313729 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314257 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317522 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319089 長志 (6416) Wt 2010.09.26;

CBM319264 鴨根 (6409) Wt 2010.06.21.

イヌマキ科 Podocarpaceae

イヌマキ *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Lamb. CBM 320969 榎沢 (5879) Wt 2009.07.03; CBM323512 作田 (5981) Nky 2009.05.23; CBM323763 深堀 (5972) Nm 2009.05.16; CBM325648 沢部 (5868) Wt 2009.09.27; CBM308696 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.23; CBM308753 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309534 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM 311195 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313668 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM314284 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314661 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319679 大野 (6403) Nge 2011.10.25; CBM322803 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM323721 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM 324374 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.29.

ヒノキ科 Cupressaceae

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Siebold et Zucc.) Siebold et Zucc. CBM300423 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305621 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308582 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313455 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313552 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314053 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314291 山田 三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315493 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314714 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318894 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM320242 高 谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320922 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM324348 長志 (6407) Wt 2010.09.04;

サワラ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endlicher CBM310882 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313672 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM325899 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

イブキ *Juniperus chinensis* L. CBM305430 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26.
アスナロ *Thuopsis dolabrata* (L.f.) Siebold et Zucc. CBM313651 大原 (6414) Nge 2010.03.05; CBM313665 大野 (6404) Nge 2010.04.04.

スギ科 Taxodiaceae

スギ *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don CBM283217 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM297831 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305613 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM310898 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311081 嘉 谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313551 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315505 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26.

マツ科 Pinaceae

モミ *Abies firma* Siebold et Zucc. CBM317569 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26.

アカマツ *Pinus densiflora* Siebold et Zucc. CBM309539 日在 (5982) Nm 2011.01.02; CBM314303 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM318758 山田三区 (5854) Stg 2010.04.21.

クロマツ *Pinus thunbergii* Parl. CBM318598 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31.

ヤマモモ科 Myricaceae

ヤマモモ *Myrica rubra* Siebold et Zucc. CBM176352 太 東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM273954 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM309343 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM295364 北寄瀬 (6500) Tck 2010.10.26.

クルミ科 Juglandaceae

オニグルミ *Juglans ailanthifolia* Carr. CBM325191 山 田四区 (5885) Tck 2012.06.27.

ヤナギ科 Salicaceae

セイコヤナギ *Salix babylonica* L. var. *babylonica* CBM196440・CBM 196442 高谷 (5877) Hsy 2000.04.08.

シダレヤナギ *Salix babylonica* L. var. *lavalle* Kimura CBM273952 大原 (6501) Am 2009.04.21.

バッコヤナギ *Salix bakko* Kimura CBM165563 高谷 (5878) Hsy 1999.10.10; CBM196443 佐室 (5887) Hsy 2000.04.08.

アカメヤナギ *Salix chaenomeloides* Kimura CBM165566・CBM165567 松丸 (5826) Hsy 1999.10.10; CBM169948 万 木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM269606 万木 (5846) Kkr 1995.05.19; CBM295662 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308407 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.10.

ジャヤナギ *Salix eriocarpa* Franch. et Sav. CBM165576 明王 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM165580・CBM165581・CBM 165582 砂田 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM169949 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM269601 万木 (5846) Kkr 1995.07.25; CBM318549 北寄瀬 (6501) Tck 2009.04.21; CBM322873 中 原 (5911) Tck 2009.10.30; CBM295343 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18; CBM294235 中原 (5818) Hsy 2010.04.25.

カワイスコリヤナギ *Salix x hapala* Kimura CBM165577 明王 (5991) Hsy 1999.10.10.

イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunb. CBM292853 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM322875 中原 (5911) Tck 2009.10.31.

シバヤナギ *Salix japonica* Thunb. f. *japonica* CBM 295539 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM300490 釈迦 谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM314645 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318363 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBN 318789 深谷 (5862) Stg 2010.05.14; CBM320227 高谷 (5888) Wt 2009.05.31.

イシヤナギ *Salix japonica* Thunb. f. *padifolia* (Anders.) Koidz. CBM176348 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM 196453 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM275479 荒木 根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM294234 中原 (5818) Hsy 2010.04.25.

コリヤナギ *Salix koriyanagi* Kimura CBM165575 若山 (5981) Hsy 1999.10.10.

シロシダレヤナギ *Salix x lasiogyne* Seem. CBM165564・CBM165568・CBM165569 松丸 (5826) Hsy 1999.10.10; CBM196445・CBM196538・CBM210769 松丸 (5836) Hsy 2000.04.08.

コゴメヤナギ *Salix serissaefolia* Kimura CBM322844 下道 (5848) Tck 2009.04.08; CBM322845 下道 (5848) Tck 2009.05.13; CBM322846 下道 (5848) Tck 2009.07.07.

オノエヤナギ *Salix sachalinensis* Fr.Schm. CBM165578 明王 (5991) Hsy 1999.10.10.

タチヤナギ *Salix subfragilis* Anders. CBM165588 明 王 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM196446 松丸 (5836) Hsy 2000.04.08; CBM292884 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292904 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.10.29; CBM 314001・CBM314070 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 318992 国府台 (5855) Khb 2010.09.26; CBM320134 松 丸 (5836) Im 2010.05.18; CBM322874 中原 (5911) Tck 2009.10.31; CBM322905 江場土 (5951) Tck 2009.07.16; CBM324381 江場土 (5951) Im 2009.05.10.

カバノキ科 Betulaceae

ハンノキ *Alnus japonica* (Thunb.) Steud. CBM317373 北中村 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318747 薬 町 (5855) Stg 2010.04.18; CBM322871 中原 (5911) Tck 2009.10.30; CBM324867 国府台 (5855) Khb 2009.06.04; CBM295344 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18.

イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim. CBM292807 長 志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM315469 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318757 深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM 321748 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322043・CBM 322046 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM325918 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366441 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

ブナ科 Fagaceae

クリ *Castanea crenata* Siebold et Zucc. CBM300501 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305632 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM310891 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313484 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313530 若山 (5970) Nm 20110424; CBM314605 萩原 (5843) AmSiKbm

2011.07.19; CBM320223 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM 320871 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM321130 井沢 5951 Im 2009.06.06; CBM324338 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325624 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325895 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

スダジイ *Castanopsis cuspidata* (Thunb.) Schottky var. *sieboldii* (Makino) Nakai CBM269605 万木 (5846) Kkr 1995.05.19; CBM275454 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283304 名熊 (6427) AmSiMk 2009.10.25; CBM292804 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295401 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM295648 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299617 国府台 (5855) Khb 2010.06.05; CBM300452 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300509 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303105 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305665 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM 308515 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308613 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309118 国府台 (5855) Khb 2010.02.23; CBM310922 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313423 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313553 (CBM313561 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313749 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314013 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314219 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315064 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM315538 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314724 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315871 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM317513 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318020 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM 318354 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM 318823 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318908 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319013 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM 316532 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319242 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320244 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320919 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321769 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM322044 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM322190 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.14; CBM323709 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324272 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324835 国府台 (5855) Khb 2009.05.03; CBM325637 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM 325396 国府台 (5855) Khb 2011.03.11; CBM366439 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

マデバシイ *Lithocarpus edulis* (Makino) Nakai CBM81058 大井 (6512) Am 1991.10.27; CBM81061 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM303075 国府台 (5855) Khb 2009.12.09; CBM319011 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM323526 日在 (5981) Nky 2009.06.09; CBM324204 深堀 (5992) Nm 2009.06.09.

アカガシ *Quercus acuta* Thunb. CBM282557 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM295405 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM295669 中原堰 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM305616 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308618 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313473 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313715 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314023 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314252 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315533 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314758 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317518 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318912 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM314783 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320224 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM320247 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM324320 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

クヌギ *Quercus acutissima* Carruth. CBM273955 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM323731 大原 (6501) Mty 2009.04.21.

アラカシ *Quercus glauca* Thunb. CBM226028 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM282566 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM292806 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295425 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM295583 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM297821 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305637 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308530 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309596 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310877 (CBM310911 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313432 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313736 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM 314056 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314255 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315540 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314723 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19;

CBM317547 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318358 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318822 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318882 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM 319016 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM314778 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM321770 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM316544 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM324290 (CBM 324303 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325897 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM340615 万木 (5856) Ysk 2013.05.04; CBM366436 (CBM366449 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

シラカシ *Quercus myrsinaefolia* Blume CBM295599 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM313471 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313757 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM 314217 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM319279 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320955 高谷 (5879) Wt 2009.07.03; CBM307084 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25.

ウバメガシ *Quercus phillyraeoides* A.Gray CBM 186525 (CBM186526 八幡岬 (6502) Ok 1998.04.23.

ウラジロガシ *Quercus salicina* Blume CBM283191 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM308584 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313666 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM 314298 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314493 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM340616 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

コナラ *Quercus serrata* Thunb. var. *serrata* CBM295573 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM305420 (CBM305431 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305717 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308491 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM310934 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM 313480 沢部 (6408) Wt 2009.07.24; CBM313532 若山 (5970) Nm 2010.04.24; CBM314047 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315462 山田五区 (5894) Wt 2011.04.26; CBM315866 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM316930 深堀 (5991) Nm 2010.05.03; CBM318092 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM 319012 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319235 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320913 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM320948 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM324304 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325006 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM325629 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

テリハコナラ *Quercus serrata* Thunb. var. *donarium* (Nakai) Kitam. et T.Horikawa CBM283177 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM295649 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM300503 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBN303028 国府台 (5855) Khb 2010.11.24; CBM313550 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM318361 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM 321749 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM325928 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

アラカシ x ウラジロガシ *Quercus glauca* x *Q. salicina* CBM340613 (CBM340614 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

シラカシ x ウラジロガシ *Quercus myrsinaefolia* x *Q. salicina* CBM316482 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

ニレ科 Ulmaceae

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch. CBM 313939 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM318907 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319461 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM 320222 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM320957 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM324856 国府台 (5855) Khb 2009.05.03; CBM324893 国府台 (5855) Khb 2010.06.27; CBM325159 北寄瀬 (5990) Tek 2012.06.13; CBM366454 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

エノキ *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai CBM303032 国府台 (5865) Khb 2010.11.18; CBM 305674 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305682 国府台 (5855) Khb 2009.08.26; CBM308504 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309342 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM310913 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313402 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM316854 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM317464 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317542 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317581 国府台 (5855) Khb 2011.07.20; CBM318824 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318899 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM 318993 国府台 (5855) Khb 2010.10.07; CBM319030 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319463 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320218 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM 321132 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM322064 薬町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM323719 (CBM323727 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324298 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM

325199 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino CBM311093 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM317543 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318355 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318859 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319268・CBM319280 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM325903 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

クワ科 Moraceae

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold CBM226037 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM226137 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275480 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM299441 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM308541 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM314061 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM317111 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM318107 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319079 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319498 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320912 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM324307 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325898・CBM325905 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM340609 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

コウゾ *Broussonetia kazinoki* x *B. papyrifera* CBM 313474 沢部 (6408) Wt 2010.07.24.

クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai CBM283095 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283325 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295665 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM303061 東第二ダム (6424) Stg 2009.09.09; CBM311118 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM314313 松丸 (5836) Im 2010.09.22; CBM314375 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315154 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317192 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318159 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM318887 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319083 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319525 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM320820 椎木 (5910) Ty 2011.10.13; CBM324896 日在浦 (5972) Nm 2010.08.25; CBM324919 深谷 (5854) Stg 2010.09.14; CBM325075 榎沢 (5818) Ty 2009.09.13.

イヌビワ *Ficus erecta* Thunb. CBM117922 鴨根 (5859) Okg 1991.05.15; CBM149947・CBM149948 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM186361 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226198 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275488 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM282571 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283030 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283114 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM 283243 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295653 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299737 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297832 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM 300422 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303030 国府台 (5855) Khb 2010.12.01; CBM303194 日在 (5972) Nm 2009.12.06; CBM305450 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305666 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308500 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308712 柴町 (5855) Stg 2009.08.22; CBM 308763 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309367 三軒屋 海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM313403 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314036 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 315470 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314639 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM314721 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317800 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317515 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM 318106 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM317340 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318356 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318826・CBM318835 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318895 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM 319046 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM316511 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319274 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319499 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320246 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320275 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320959 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM 323711 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323792 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM324314 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM 325626 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325934 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM340612 万木 (5856) Ysk 2013.05.04; CBM366435・CBM366453 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

イタビカズラ *Ficus oxphylla* Miq. CBM275034 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM297843 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300454 長志 (6417) Wt 2010.10.25;

CBM308591 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310895 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313673 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314015 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314222 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317108 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM318819 千町 (5825) Wt 2011.09.25.

オオイタビ *Ficus pumila* L. CBM10081・CBM352721 日在 (6121) Wkt 1959.07.26; CBM2325173 大井 (6512) Tck 2012.06.18.

カナムグラ *Humulus japonicus* Siebold et Zucc. CBM 131534 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283053 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292908 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM297871 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM308434 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM 309052 北日在海岸 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309274 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM318125 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM323641 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323728 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM325749 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325818 井沢 (5855) Stg 2010.10.14.

ヤマゲワ *Morus australis* Poir. CBM169931 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275416 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM282546 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283016 東小高 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299227 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM295590 深谷 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299732 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305429 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305652 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308552 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309255 細尾 (5868) Khb 2009.11.06; CBM313410 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313534・CBM313535・CBM313544・CBM313598 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314049 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 314336 高谷 (5816) Im 2010.10.17; CBM316942 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317021 柴町 (5855) Stg 2009.04.24; CBM317080 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM317100 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317772 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317516 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM 318334 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318754 深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM319035 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319243 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319388 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319496 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319982 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM320186 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320914 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321712 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321720 江場土 (5961) Im 2009.08.01; CBM 323490 日在浦 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323723 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324327 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324382 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325005 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM325200 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325726 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325920 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM340610 万木 (5856) Ysk 2013.05.04; CBM366465 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

イラクサ科 Urticaceae

ハマヤブマオ *Boehmeria arenicola* Satake CBM275017 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM305797 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM309256 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM310903 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM314800 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM320926 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321195 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321662 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM324280 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324923 深谷 (5854) Stg 2010.09.14.

ラセイタソウ *Boehmeria biloba* Wedd. CBM82002 太東崎 (5933) Okg 1985.08.08; CBM132032 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275522 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM318588 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17; CBM322917 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM323661 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

シマナガバヤブマオ *Boehmeria egregia* Satake CBM283161 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24.

クサコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright CBM 299660 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM320915・CBM320935 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24.

ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara CBM283071 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24;

- CBM283298 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM300445 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM307099 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM308495 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM 313549 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM316947 日在 巖 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317439 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318578 八乙女 (5188) Tck 2009.07.07; CBM 319451 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM325097 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.27; CBM366455・CBM366457 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.
- ツクシヤブマオ *Boehmeria kiusiana* Satake CBM305695 国府台 (5855) Khk 2009.08.29.
- カラムシ *Boehmeria nipononivea* Koidz. var. *nipononivea* CBM283092 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283265 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299682 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM299994 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300439 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM309308 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310846 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.27; CBM 311197 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM316871 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM317079 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM318086 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318900 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM318998 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319028 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319259 長志 (6409) Wt 2010.06.21; CBM 319303 椎木 (5910) Tyy 2011.09.21; CBM319430 若巖 (5827) Im 2010.06.19; CBM321170 江場士 (5951) Im 2009.06.15; CBM321619 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.21; CBM324296 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325077 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.14.
- アオカラムシ *Boehmeria nipononivea* Koidz. var. *concolor* (Makino) Ohwi CBM227235 大原町 Kir 1959.08.18.
- ナンパンカラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. CBM275018 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283183 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM299647 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM305706 国府台 (5855) Khk 2009.09.02; CBM308553 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM314364 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM318330 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM324918 深谷 (5854) Stg 2010.09.14; CBM324926 楽町 (5855) Stg 2010.09.14; CBM325912 札森 (5872) Wt 2011.06.29.
- メヤブマオ *Boehmeria platanifolia* Franch. et Sav. CBM311139 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.
- ナガヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Blume CBM 275019 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283189 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM305697 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM307081 谷嗣 (6428) AmSi 2011.10.25.
- アカソ *Boehmeria silvestris* (Pamp.) Wot. Wang CBM 305885 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.24; CBM324917 深谷 (5854) Stg 2010.09.14.
- コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. CBM 283115 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283280 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297827 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM300417 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305822 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM308554 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM310886 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313444 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM315518 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316872 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM317502 椎木 (5910) Tyy 2011.08.16; CBM318132 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM319056 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM320949 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM321617 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.21; CBM322855 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325673 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.
- ウスバラセイタソウ *Boehmeria tenuifolia* Satake CBM58033 上組 (5807) Siy 1986.11.12.
- オオバコアカソ *Boehmeria* sp. CBM10453 長者町 Wkt 1959.07.26; CBM275028 山田 (5885) SiMk 2009.07.14.
- ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume var. *majus* Maxim. CBM186604 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275437 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM295561 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299666 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM313658 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314419 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM319939 大野 (6453) Ngc 2009.05.04.
- ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera* (Siebold et Zucc.) Wedd. CBM275068 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM 299399 大野 (6403) Ngc 2010.06.15; CBM311142 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM319004 大野 (6403) Ngc 2011.09.27.
- カテンソウ *Nanocnide japonica* Blume CBM319192 国府台 (5865) Khb 2010.04.21.
- キミズモドキ *Pellionia japonica* Hatus. CBM283341 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25.
- キミズ *Pellionia scabra* Benth. CBM311140 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.
- ミズ *Pilea hamaoi* Makino CBM283037 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283087 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283258 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297867 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM309290 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM314660 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317326 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318657 太東漁港 (5912) Tck 2009.09.20; CBM319698 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27.
- ヤマミズ *Pilea japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz. CBM305453 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309289 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM314618 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM329699 作田 (5858) Mrt 2012.10.30.
- アオミズ *Pilea pumila* (L.) A.Gray CBM159413 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM283003 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283153 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM 303043 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305482 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308505 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM310874 楽町 (5855) Stg 2009.11.14; CBM 313461 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM318121 楽町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM317350 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319049 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM 320831 椎木 (5910) Tyy 2011.10.25; CBM322877 万木 (5856) Tck 2009.11.01; CBM324345 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325084 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.17.
- イラクサ *Urtica thunbergiana* Siebold et Zucc. CBM305704 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM309294 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM318635 大井 (6521) Tck 2009.09.06.
- ビャクダン科 Santalaceae
- カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz. CBM283306 名熊 (6427) AmSiMk 2009.10.25; CBM318629 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21.
- ヤドリギ科 Loranthaceae
- ヒノキバヤドリギ *Korthalsella opuntia* (Thunb.) Merr. CBM314769 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM295348 大原台 (6459) Tck 2010.06.27.
- オオバヤドリギ *Taxillus yadoriki* (Siebold) Danser CBM 300541 榎沢 (5818) Tyy 2010.11.06; CBM316499 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM324924 深谷 (5854) Stg 2010.09.14; CBM325183 造式 (6520) Tck 2012.06.19.
- ヤドリギ *Viscum album* L. ssp. *coloratum* Komarov CBM300542 榎沢 (5818) Tyy 2010.11.16.
- タデ科 Polygonaceae
- ミズヒキ *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty et Vautier f. *filiforme* CBM275058 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283045 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283319 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295497 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM300461 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305499 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305659 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305699 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305812 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM305882 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.23; CBM308516 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308711 楽町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM309063 日在海岸 (5972) Nm 2009.08.25; CBM311165 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM317507 椎木 (5910) Tyy 2011.08.22; CBM318162 城山 (5846) Stg 2009.10.01; CBM318902 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319033 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319551 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM319695 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM320963 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM307093 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM321627 国府台 (5855) Khk 2009.06.29; CBM324339 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325620 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325711 日在 (5962) Im 2009.09.27.
- ギンミズヒキ *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty et Vautier f. *albiflora* (Makino) H.Hara CBM305701 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM317354 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

シンズビヒキ *Antenoron neo-filiforme* (Nakai) H.Hara
CBM318127 上須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22.

ソバ *Fagopyrum sagittatum* Gilib. CBM227362 太東 (5933)
Ibe 1952.08.17; CBM308402 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01.

サクラタデ *Persicaria conspica* (Nakai) Nakai CBM
235321 国吉 (5865) Swb 1996.10.04; CBM300489 岩船 (6561)
Szk 2010.10.24; CBM305877 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.19;
CBM325819 栗町 (5855) Stg 2010.10.14.

ヒメツルソバ *Persicaria capitatum* (Buch.-Ham. ex
D.Don) H.Gross CBM310857 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.07.

ヤナギタデ *Persicaria hydropter* (L.) Spach CBM139906
細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM228310 萩原 (5833) AmSi
2005.10.26; CBM283350 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25;
CBM297879 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300415
長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300548 榎沢 (5818) Tyy
2010.11.21; CBM303064 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16;
CBM303096 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM303186
深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM314354 神置 (5816) Im
2010.10.17; CBM320821 椎木 (5910) Tyy 2011.10.13;
CBM307078 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM322880
万木 (5856) Tck 2009.11.01; CBM325111 榎沢 (5818) Tyy
2009.10.05; CBM356433 日在 (5971) Nm 2011.05.06.

シロバナサクラタデ *Persicaria japonica* (Meisn.)
H.Gross CBM191901 刈谷 (5865) Nkm 1943.09.28;
CBM283200 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM308416 江
場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM318138 栗町 (5855) Stg
2009.09.25; CBM318177 栗町 (5855) Stg 2009.10.12; CBM
317336 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318620
馬場 (5932) Tck 2009.08.21; CBM319317 椎木 (5910) Tyy
2011.10.08; CBM319565 松丸 (5836) Im 2010.09.17; CBM
321734 江場土 (5952) Im 2009.08.08; CBM325031 谷上 (5809)
Sky 2009.09.23.

オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F.Gray
CBM305905 下道 (5849) Mgy 2009.09.04; CBM315085 栗町
(5855) Khk 2009.09.25.

イヌタデ *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitagawa
CBM137362 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM283084 佐室
(5898) AmSi 2009.09.24; CBM283347 名熊 (6437) AmSiMk
2009.10.25; CBM297880 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM
299991 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300407 日在 (5972)
Nm 2010.11.02; CBM303097 国府台 (5875) Khk 2009.12.08;
CBM305504 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305878 榎
沢 (5818) Tyy 2009.08.19; CBM308447 三門 (5961) Im
2009.09.12; CBM308704 栗町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM
308742 栗町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM309038 日在 (5982)
Nm 2009.08.09; CBM309259 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06;
CBM309305 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309399 日
在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM310923 国府台 (5875) Wt
2009.11.08; CBM314323 松丸 (5836) Im 2010.10.07; CBM
314382 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315172 国府台 (5865)
Khh 2009.10.12; CBM317401 八乙女 (5853) My 2011.07.31;
CBM318886 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319041 長志
(6406) Wt 2010.09.26; CBM319539 松丸 (5836) Im 2010.09.07;
CBM319558 松丸 (5836) Im 2010.09.15; CBM314765 大原
台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM319701 山田六区 (6436)
Yme 2011.10.27; CBM320819 椎木 (5910) Tyy 2011.10.08;
CBM307062 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM307110
硯 (6418) AmSi 2011.10.25; CBM323688 神置 (5816) Im
2010.11.07; CBM325657 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM
325715 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325737 井沢 (5951)
Im 2009.10.12; CBM366814 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

ヤノネグサ *Persicaria nipponensis* (Makino) H.Gross
CBM283267 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25.

ハナタデ *Persicaria posumbu* (D.Don) H.Gross var.
lasiflora (Meisn.) H.Hara CBM283128 佐室 (5898) AmSi
2009.09.24; CBM283201 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM
283354 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM300418 長
志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305677 国府台 (5855) Khb
2009.08.11; CBM315124 国府台 (5855) Khb 2009.09.26;
CBM315173 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM317348 能
実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ボントクダ *Persicaria pubescens* (Blume) H.Hara
CBM283176 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283344 名
熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM305820 大野 (6403)
Ngc 2010.09.19; CBM306983 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04;

CBM322859 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09.

サナエタデ *Persicaria scabra* (Moench) Mold. CBM
315082 栗町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM325116 榎沢 (5818)
Tyy 2009.10.05.

マモノシリヌグイ *Persicaria senticosa* (Franch. et
Sav.) H.Gross CBM137342 志茂 (5943) Tnm 1997.09.17;
CBM275001 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM305996 柿
和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM318563 岩船 (6551) Tck
2009.06.17; CBM314770 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25;
CBM322918 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM323629
岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM325681 和泉 (5952) Im
2009.09.20; CBM325731 日在 (5962) Im 2009.09.27.

アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohki
CBM133628 万木 (5856) Tuk 1994.10.09; CBM173486 万
木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM314796 大寺 (6449) AmSi
2011.10.25.

ヒメサクラタデ *Persicaria sterilis* Nakai et Ohwi CBM
137368 志茂 (5943) CBM323645 日在 (5971) Nm 2011.09.13.

ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold et Zucc.) H.Gross
var. *thunbergii* CBM145462 大井 (6512) Ysk 1996.10.29;
CBM 282583 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283179 名
熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283351 名熊 (6437) AmSiMk
2009.10.25; CBM299990 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM
300420 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300483 岩船 (6561)
Szk 2010.10.24; CBM305483・CBM305498 若山 (5980) Nm
2009.11.20; CBM305819 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM
309296 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310868 栗町 (5855)
Stg 2009.11.05; CBM313409 沢部 (6408) Wt 2010.07.24;
CBM313942 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314317 松
丸 (5836) Im 2010.10.04; CBM314574 日在 (5971) Nm
2011.05.06; CBM315118 国府台 (5855) Khk 2009.10.15; CBM
315865 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM318171 行川 (5862)
Stg 2009.10.07; CBM318176 行川 (5855) Stg 2009.10.12;
CBM323702 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM325034 谷
上 (5809) Sky 2009.09.28; CBM325121 榎沢 (5818) Tyy
2009.10.06; CBM325736 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

ヤマミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold et Zucc.)
H.Gross var. *oreophila* Hiyama CBM314381 神置 (5816)
Im 2010.10.17; CBM306962 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04;
CBM320835 岬町 (5910) Tyy 2011.11.02; CBM307061 谷堀
(6428) AmSi 2011.10.25.

ハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. et Moq.
CBM325692 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

オオハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. et Moq. var.
pubescens (Nemoto) T.Ohba CBM308559 細尾 (5867) Wt
2009.09.01.

ハイミチヤナギ *Polygonum arenastrum* Boreau
CBM325719 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L. CBM131537 夷隅川
河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275539 志茂 (5943) SiMk
2009.07.14; CBM282589 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15;
CBM295661 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM300523
釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM309263 岬ダム北 (5868)
Khh 2009.11.06; CBM313967 椎木 (5920) My 2011.05.12;
CBM318594 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM325822 栗
町 (5855) Stg 2010.10.14.

イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt. CBM119183 志茂
(5943) Tnm 1991.05.06; CBM131510 夷隅川河口 (5943) Tnm
1997.09.17; CBM176350 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM
283197 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM300473 栗町 (5855)
Stg 2010.11.21; CBM305806 大野 (6403) Ngc 2010.09.07;
CBM305897 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.13; CBM309345 三
軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM313605 若山 (5970)
Nm 2011.04.24; CBM313632 日在 (5981) Nm 2011.04.22;
CBM315135 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM316904
日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM316914 下原 (5867) Nm
2009.05.03; CBM317435 八乙女 (5853) My 2011.07.31;
CBM318082 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM317321 能実
(5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318565 岩船 (6551) Tck
2009.06.17; CBM318846 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM
318997 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319309 椎木 (5910)
Tyy 2011.09.28; CBM319394 岩熊 (5827) Im 2010.06.19;
CBM319485 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320093 江
場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM321716 三門 (5961) Im
2009.08.01; CBM321781 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.12;

CBM324395 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325639 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325702 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM366803 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

オオイタドリ *Reynoutria sachalinensis* (Fr.Schm.) Nakai CBM319207 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26.

スイバ *Rumex acetosa* L. CBM232075 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM273957 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM292855 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM273999 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299420 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM309354 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM310822 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311025 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM 311069 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM311100 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313623・CBM313624 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314300 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314570 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM315915 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316975 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317032・CBM317033 楽町 (5855) Stg 2009.04.30; CBM317065 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM317124 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM318016 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318050 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318066 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319094 櫻沢 (5818) Tyy 2010.04.03; CBM319381 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM320010 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320069 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM 320094 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320195 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM322055 楽町 (5855) Stg 2009.05.12; CBM322842 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM323495 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM325001 江場土 (5951) Im 2009.04.21.

アレチギシギシ *Rumex conglomeratus* Murr. CBM226020 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM 275530 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM275016 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM282560 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283015 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283023 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299485 櫻沢 (5818) Tyy 2010.05.26; CBM299701 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM314199 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM317774 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317437 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319453 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319511・CBM319512 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319512 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319526 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM319626 櫻沢 (5818) Tyy 2009.06.29; CBM321628 国府台 (5855) Khk 2009.06.29; CBM321695 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM322841 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM323777 日在 (5982) Nm 2009.05.16; CBM324813 三門 (5951) Im 2009.05.31; CBM324827 日在 (5962) Im 2009.06.01.

ナガバギシギシ *Rumex crispus* L. CBM169928 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275020 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM316900 日在 (5971) Nm 2009.05.02.

ギシギシ *Rumex japonicus* Hoult. CBM119071・CBM 1119195 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM275528 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283187 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283279 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299425 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299685 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309584 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM313966 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM315140 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM314650 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317782 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317426 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318559 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM319443 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319615 国府台 (5855) Khk 2009.07.28; CBM320106 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM324378 櫻沢 (5818) Tyy 2010.06.11; CBM366825 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

コギシギシ *Rumex nipponicus* Franch. et Sav. CBM 319477 岩熊 (5827) Im 2010.06.19.

エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius* L. CBM319428 岩熊 (5827) Im 2010.06.19.

ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae

ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L. CBM321181 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM321624 国府台 (5855) Khk 2009.06.29; CBM325098 櫻沢 (5818) Tyy 2009.09.27.

ザクロソウ科 Molluginaceae

ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L. CBM311121 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM319522 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM319655 櫻沢 (5818) Tyy 2009.07.24; CBM 325889 椎木 (5910) Tyy 2011.07.15.

ツルナ科 Aizoaceae

ツルナ *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) O.Kuntze CBM131533 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM132005 塩田 (5992) Tnm 1997.10.27; CBM317805 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318587 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17; CBM318611 日在浦 (5982) Tck 2009.08.16; CBM323663 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

スベリヒコ科 Portulacaceae

スベリヒコ *Portulaca oleracea* L. CBM308449 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM318168 楽町 (5855) Stg 2009.10.02; CBM319524 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM 321700 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321787 小池 (6550) Yny 2009.06.13; CBM323634 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12.

ハゼラン *Talinum crassifolium* Willd. CBM283336 長志 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM308412 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.10; CBM314648 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19.

ナデシコ科 Caryophyllaceae

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *serpyllifolia* CBM186397 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22.

ネバリノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscida* (Loisel.) DC. CBM275458 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299661 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM314434 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM 316847 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM319487 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319971 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM323478 日在 (5981) Nky 2009.05.02.

オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill. CBM292864 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292996 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295578 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM297896 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM309124 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309140 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309161 行川 (5862) Stg 2010.03.18; CBM309505 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309568 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM 310824 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310967 櫻沢 (5818) Tyy 2010.03.17; CBM311041・CBM311049 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311063 日在 (5971) Nm 2010.03.28; CBM311067 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM311101 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314016 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314194 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314302 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315860 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315934 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316972 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM 317599 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318037 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318062 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319167 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM316501 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319994・CBM320008・CBM320032 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM 320048 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320857 櫻沢 (5818) Tyy 2009.04.27; CBM321742 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM323741 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM324990 三門 (5951) Im 2009.04.20.

ミミナグサ *Cerastium holosteoides* Fries var. *angustifolium* (Franch.) Mizushima CBM295546・CBM295553 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM295546 東第二ダム (5962) Ngc 2010.06.01; CBM315477, 山田五区 (5894) Wt 2011.04.26; CBM319119 櫻沢 (5818) Tyy 2010.05.16; CBM31917・CBM319195 国府台 (5855) Khb 2010.04.21; CBM319214 岬ダム北 (5868) 木原武 2010.04.26; CBM319946 大野 (5868) Ngc 2009.05.04.

カワラナデシコ *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams CBM81853 櫻沢 (5819) Okg 1985.08.08.

フジナデシコ *Dianthus japonicus* Thunb. CBM318589 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17.

ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi CBM232079 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275461 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275563 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM299706 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM311030 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313945 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314623 作田 (5842) AmSiKbm

2011.07.19; CBM315870 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM 317048 国府台 (5855) Khk 2009.04.23; CBM317815 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318104 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319405 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319501 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM320111 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM322035 楽町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM324829 日在 (5962) Im 2009.06.01.

ハマツメクサ *Sagina maxima* A.Gray CBM119194 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM132025 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283032 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM307047 大船谷 (6531) AmSi 2011.06.19; CBM325165 大井 (6512) Tck 2012.06.18.

ムシトリナデシコ *Silene armeria* L. CBM320190 四堰 (5930) Mty 2009.05.09.

シロバナマンテマ *Silene gallica* L. var. *gallica* CBM275568 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14.

マンテマ *Silene gallica* L. var. *quinquevulnera* (L.) Rohrb. CBM299745 三門 (5951) Im 2010.05.30; CBM316845 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM322889 日在浦 (5972) Tck 2009.05.26; CBM323481 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM323768 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.05.16; CBM324206 深堀 (5992) Nm 2009.06.09; CBM295342 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18.

ノミノフスマ *Stellaria alsine* Grimm var. *undulata* (Thunb.) Ohwi CBM226163 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM292863 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295549 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299712 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM313644 大野 (6404) Cbm 2010.04.25; CBM313995 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 314487 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315486 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316983 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317022 楽町 (5855) Stg 2009.04.24; CBM317042 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM318081 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM320024 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM307091 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM322037 楽町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM322191 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.16.

ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop. CBM33455・CBM81291 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM226193 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275600 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM283004 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283013 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283141 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299412 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299724・CBM299725 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297837 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305486 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM310996 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313565 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313998 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314221 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315476 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315937 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316841 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM316934 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317077 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM317781 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317411 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318782 楽町 (5855) Stg 2010.05.10; CBM319412 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM317376 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM320020 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320132 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM321143 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM321707 江場士 (5952) Im 2009.07.19; CBM322828 国府台 (5855) Khk 2009.05.21.

コハコベ *Stellaria media* (L.) Villars CBM226184 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275485 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM275002 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM282552 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283366 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292872 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292993 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295587 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM303088 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM297926 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM305601 国府台 (5961) Im 2009.11.29; CBM309133 正立寺 (5962) Im 2010.03.14; CBM309170 三門 (5855) Stg 2010.04.03; CBM309564 日在 (5920) My 2011.03.10; CBM310816 楽町 (5872) My 2011.03.11; CBM310968 椎木 (5818) Tyy 2010.03.15; CBM311060 札森 (5971) Nm 2010.03.28; CBM311102・CBM311112 榎沢 (5847)

Nm 2010.04.05; CBM311112 日在 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313630 嘉谷 (5981) Nm 2011.04; CBM313677 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM313759 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314204・CBM314211 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM315480 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315887 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316857 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM316913 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM318032 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318075 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319166 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM316512 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319384・CBM319385 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM320005 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320870 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.26; CBM321174 江場士 (5951) Im 2009.06.15; CBM366823 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ミドリハコベ *Stellaria neglecta* Weihe CBM226036 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM314423 大野 (6403) Nge 2011.04.17; CBM318026 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM321740 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM295329 東海 (5990) Tck 2010.03.31.

イヌコハコベ *Stellaria pallida* (Dumort.) Pire CBM275549 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM310804 札森 (5872) My 2011.03.11.

ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* Yabe CBM275446 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM313635 大野 (6404) Nge 2010.04.18; CBM314416 大野 (6403) Nge 2011.04.17; CBM319940 大野 (6453) Nge 2009.05.04.

アカザ科 Chenopodiaceae

ホコガタアカザ *Atriplex hastata* L. CBM132021 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM175526 太東崎 (5933) Ysk 2000.06.30; CBM323669 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

マルバアカザ *Chenopodium acuminatum* Willd. CBM 370769 太東岬 (5933) Swb 1985.08.25.

シロザ *Chenopodium album* L. var. *album* CBM137363 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM308427 江場士 (5951) Im 2009.09.05; CBM311125 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM313963 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314575 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM315106 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM 317537 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM321691 江場士 (5952) Im 2009.07.12; CBM321773 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.08; CBM323632 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM325025 谷上 (5809) Sky 2009.09.23.

アカザ *Chenopodium album* L. var. *centrorubrum* Makino CBM318983 楽町 (5855) Stg 2010.07.13.

ケアリタソウ *Chenopodium ambrosioides* L. CBM323628 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM324354 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324911 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

アリタソウ *Chenopodium ambrosioides* L. var. *anthelminticum* (L.) A.Gray CBM300519 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22.

コアカザ *Chenopodium ficifolium* Smith CBM323528 日在 (5981) Nky 2009.06.09.

ウラジロアカザ *Chenopodium glaucum* L. CBM275518 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14.

ホソバアカザ *Chenopodium stenophyllum* (Makino) Koidz. CBM131626 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17.

オカヒジキ *Salsola komarovii* Ijin CBM309041 日在浦 (5982) Nm 2009.08.09; CBM309046 日在 (5972) Nm 2009.08.09; CBM318585 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17; CBM318605 日在浦 (5972) Tck 2009.08.14; CBM318608 日在浦 (5982) Tck 2009.08.16; CBM324894 日在浦 (5972) Nm 2010.08.25.

ヒコ科 Amaranthaceae

ヒカゲイノゴズチ *Achyranthes bidentata* Bl. var. *japonica* Miq. CBM226139 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM274998 七本 (6486) Mrt 1994.08.29; CBM 283311 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295495 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM297815 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300421 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305472・CBM305516 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM 305664 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308517 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308718 楽町 (5855) Stg 2009.09.05; CBM309295 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM310981 日在 (5982) Nky 2009.09.27; CBM315126 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317330 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317383 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25;

CBM319302 椎木 (5910) Tyy 2011.09.21; CBM320924 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321165 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM325647 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヒナタイノコズチ *Achyranthes bidentata* Bl. var. *tomentosa* (Honda) H.Hara CBM131527 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283017 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283121 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305700 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305895 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.08; CBM308409 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.10; CBM308428 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308457 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309298 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM313407 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314344 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315138・CBM315160 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317410 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317372 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318914 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319031 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319545 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM314771 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM319686 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM323532 日在 (5981) Nky 2009.06.11; CBM323718 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324293 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325700 江場土 (5952) Im 2009.09.20; CBM325713 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ヤナギノコズチ *Achyranthes longifolia* (Makino) Makino CBM125073 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM139697 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM275062 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283125 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297816 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM303050 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305826 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM313443 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM318133 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM317367 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318873 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319059 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM320961 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM325168 大井 (6512) Tck 2012.06.18.

ホソアオゲイトウ *Amaranthus patulus* Bertol. CBM308722 楽町 (5855) Stg 2009.09.09; CBM315102・CBM 315107 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318180 楽町 (5855) Stg 2009.10.12; CBM317361 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM314777 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM 325041 谷上 (5809) Sky 2009.09.29.

アオゲイトウ *Amaranthus retroflexus* L. CBM314316 松丸 (5836) Im 2010.10.04.

ホナガイヌビユ *Amaranthus viridis* L. CBM132040 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275529 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM308456 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308869 日在 (5981) Nm 2009.07.23; CBM311119 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM315196 日在海岸 (5972) Nm 2009.10.05.

シキミ科 Illiciaceae

シキミ *Illicium anisatum* L. CBM283278 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25.

マツサ科 Schsandraceae

サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal CBM 283117 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283198 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM292625 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM308578 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM 310883 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313989 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314267 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM316929 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM318862 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM317380 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM324302 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM 325751 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

クスノキ科 Lauraceae

カゴノキ *Actinodaphne lancifolia* (Siebold et Zucc.) Meisn. CBM139916 向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM311134 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM325181 造式 (6520) Tck 2012.06.19; CBM295363 北寄瀬 (6500) Tck 2010.10.26; CBM 294237 中原 (5911) Hsy 2010.04.25.

クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) Siebold CBM305410 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM314057 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM321767 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM323531 日在 (5981) Nky 2009.06.11.

ヤブニッケイ *Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai CBM81057 大井 (6512) Am 1991.10.18; CBM132037

夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM273991 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM305667 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM309117 国府台 (5855) Khb 2010.02.23; CBM311199 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313669 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM313732 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314022 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314304 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315528 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317864 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM320254 高谷台 (5889) Wt 2009.06.08; CBM321771 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM322045 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM323725 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323776 日在 (5982) Nm 2009.05.16; CBM325753 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

ニッケイ *Cinnamomum sieboldii* Meisn. CBM275435 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM308543 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308748 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM310894 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM317523 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM307080 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25.

ヤマコウバシ *Lindera glauca* (Siebold et Zucc.) Blume CBM176330 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM283263 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292803 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM319515 山田 (6445) Ngc 2010.06.20.

クロモジ *Lindera umbellata* Thunb. CBM196451 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM275483 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM283218 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283308 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295424 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM299429 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM305614 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308534 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308762 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM310879 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM310977 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.04; CBM313468 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314054 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM319292 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319483 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM314788 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320931 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321765 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.26.

タブノキ *Machilus thunbergii* Siebold et Zucc. CBM313520 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283042 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM292842 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295673 中原原 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM300451 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305650 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308542 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308587 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313418 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313606 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313731 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM315461 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315874 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315897 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317556 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317580 国府台 (5855) Khb 2011.07.20; CBM318818 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318884 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM320215 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM320238 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM323785 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM324323 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325638 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325395 国府台 (5855) Khb 2011.03.16.

シロダモ *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz. CBM282579 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283075 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283333 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292841 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299438 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299727 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM300405 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM300440 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303038 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM308569 国府台 (5855) Khb 2010.01.09; CBM308603 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309516 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310871 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM313447 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313713 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314034 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314274 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM317555 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318876 榎沢 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319086 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319278 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319454 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320956 高谷台 (5879) Wt

2009.07.03; CBM321602 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321676 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323716 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

フサザクラ科 Eupteleaceae

フサザクラ *Euptelea polyandra* Siebold et Zucc. CBM275418 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM319985 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

キンボウゲ科 Ranunculaceae

ツクバトリカブト *Aconitum japonicum* Thunb. ssp. *maritimum* (Nakai ex Tamura et Namba) Kadota CBM283067 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM322849 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325127 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11; CBM325630 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ニリンソウ *Anemone flaccida* Fr.Schm. CBM309169 栗町 (5855) Stg 2010.04.03; CBM313657 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314029 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314426 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM317104 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317131 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM317596 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318046 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13.

シュウメイギク *Anemone hupehensis* Lemoine var. *japonica* (Thunb.) Bowles et Stearn CBM314227 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13.

ヒメムズ *Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi CBM295562・CBM295594 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18.

イヌシヨウマ *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng. CBM275057 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283124 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM322866 榎谷田 (5833) Tck 2009.10.16; CBM325104 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.30.

サラシナシヨウマ *Cimicifuga simplex* Wormsk. CBM283349 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM303072 大野 (6403) Ngc 2010.11.03; CBM306992 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM322856 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM322869 鴨根 (5859) Tck 2009.10.16.

ボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *apiifolia* CBM292602 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09.

コボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *biterinata* Makino CBM303051 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305879 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.20; CBM317096 高谷台 (5889) Wt 2009.05.03; CBM319036 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM320921 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM324342 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

ハンシヨウヅル *Clematis japonica* Thunb. CBM186384 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275433 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283088 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283225 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM299395 大野 (6403) Ngc 2010.06.15; CBM299415 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM305612 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM313452 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314659 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319114 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.06; CBM319217 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.26; CBM319294 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM322038 深谷 (5854) Stg 2009.05.09.

クサボタン *Clematis stans* Siebold et Zucc. CBM313563 若山 (5970) Nm 2011.04.24.

センニンソウ *Clematis terniflora* DC. CBM282545 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283323 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292828 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM305642 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305793 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM305888 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.01; CBM308425 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308528 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308612 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308720 行川 (5862) Stg 2009.09.07; CBM309047 南下道 (5982) Nm 2009.08.21; CBM309262 岬ダム北 (5868) Khk 2009.11.06; CBM313566 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313719・CBM313739 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314063 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314231 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314774 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM315483 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316864・CBM316865 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM316936 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317454 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318615 大井 (6521) Tck 2009.08.18; CBM319052 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319348・CBM319349 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319612 国府台 (5855) Khk 2009.07.28;

CBM319813 岩船 (6561) Szk 2011.09.25; CBM320909 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321721 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323520 日在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM323534・CBM323537 日在 (5981) Nky 2009.06.11; CBM323618 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02; CBM323687 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM324311 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325195 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325916 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ヒメキンボウゲ *Halerpestes kauakamii* (Makino) Tamura CBM10095 長者町 Wkt 1959.07.26.

ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC. CBM145490 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM186614 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275465 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292859 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295543 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299445 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM309122 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309165 栗町 (5855) Stg 2010.03.20; CBM313971 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314004 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314179 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM315495 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314644 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315953 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316848 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM316917 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316923 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM317055 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317776 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318002 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318044 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318063 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM318382 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM316528 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319436 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319493 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319961 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM320018 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320103 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM321710 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM322107 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM325000 江場土 (5951) Im 2009.04.21; CBM325886 椎木 (5910) Tyy 2011.07.07.

ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb. CBM299432 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM317093 高谷台 (5889) Wt 2009.05.03; CBM320090 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM322179 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.30.

ヤマキツネノボタン *Ranunculus quelpaertensis* (H.Lév.) Nakai CBM275532 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM311188 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM317809 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM319231 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM325170 大井 (6512) Tck 2012.06.18; CBM340605・CBM340606 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

イボキンボウゲ *Ranunculus sardous* Crantz CBM314088 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

タガラシ *Ranunculus sceleratus* L. CBM292896 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299722 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM308937 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM313609 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313994 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316525 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM320060 江場土 (5952) Im 2010.04.25.

キツネノボタン *Ranunculus silerifolius* H.Lév. CBM140911 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM173488 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM227533 夷隅川下流段丘地 Csk 1934.09.01; CBM232071 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM282597 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283012 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM305520 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308936 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM310999 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM315942 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316932 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM316980 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317034 栗町 (5855) Stg 2009.04.30; CBM317134 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM319459 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320897 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.29; CBM320908 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321622 国府台 (5855) Khk 2009.06.14; CBM322076 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM325907 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366835 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold et Zucc.) Miq. CBM81839・CBM81840 榎沢 (5819) Okg 1985.08.08; CBM176340 山田 (5885) Tnm 1998.06.17;

CBM282574 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283090 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295684 東吉附 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297846 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM303082 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM308580 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308950 谷上 (5809) Sky 2009.07.22; CBM309479 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM311187 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313714 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314045 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314226 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314343 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315115 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM316945 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317428 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317504 椎木 (5910) Tyy 2011.08.16; CBM317559 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318087 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318336 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319021 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319204 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319245 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319434 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319471 松丸 (5836) Im 2010.07.12; CBM319667 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.02; CBM320078 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320172 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320906 佐室 (5887) Wt 2009.06.19; CBM321618 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.21; CBM324326 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325177 大野 (5893) Tck 2012.06.19; CBM325669 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

メギ科 Berberidaceae

メギ *Berberis thunbergii* DC. CBM226016 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283066 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299228 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM299416 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM305615 新田野 (5876) Wt 2009.12.0; CBM318362 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25.

ナンテン *Nandina domestica* Thunb. CBM283064 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297839 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM309593 札森 (5872) My 2011.03.11.

アケビ科 Lardizabaraceae

ゴヨウアケビ *Akebia x pentaphylla* Makino CBM292890 長志 (6406) AmSiKhm 2010.03.29; CBM314385 楽町 (5855) Stg 2011.02.20; CBM319102 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.17; CBM366459 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

アケビ *Akebia quinata* (Thunb.) Decne. CBM292826 長志 (6416) AmSiKhm 2010.03.29; CBM299726 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305418 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305625 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM314037・CBM314066 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314220 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314391・CBM316995 楽町 (5855) Stg 2011.05.08; CBM316995 八乙女 (5855) Stg 2009.04.21; CBM317460 榎沢 (5853) My 2011.07.31; CBM317531 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318019 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318095 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318865 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319057 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM320003 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320109 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320193 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321158 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321680 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM324321 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325004 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM325197 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325892 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. CBM292831 長志 (6416) AmSiKhm 2010.03.29; CBM300464 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300493 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305626 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308501 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309149 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309174 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM310878 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311089 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313448 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313528・CBM313557 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313619 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314007 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314392 楽町 (5855) Stg 2011.05.08; CBM315532 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316939 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317511 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318094 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318830 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319271 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM323784 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM325612 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ムベ *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decne. CBM

34673 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM283269 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300505 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM313458 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314285 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM318850 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319112 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.30; CBM319287 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM324839 国府台 (5855) Khb 2009.05.04.

ツツラフジ科 Menispermaceae

アオツツラフジ *Cocculus orbiculatus* (L.) Forman CBM305436 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305636 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM309331・CBM309334・CBM309335 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM317456 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317585 楽町 (5855) Stg 2011.07.19; CBM318380 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM325703 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325937 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

オオツツラフジ *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. CBM299435 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM303042 東第二ダム (6424) Nge 2010.11.16; CBM324287 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

ドクダミ科 Saururaceae

ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb. CBM169937 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226190 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM227190 長者 (5941) Atk 1956.08.25; CBM227192 岩熊 (5817) Isk 1962.08.15; CBM227324 菊谷 (5865) Mtm 1958.08.26; CBM275023 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283021 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299421 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299713 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM308941 谷上 (5809) Sky 2009.05.20; CBM313580 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314636 作田 (5842) AmSiKhm 2011.07.19; CBM317779 根方 (6512) AmSiKhm 2011.06.19; CBM318088 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319433 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319510 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM320271 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320284 深谷 (5843) Mkh 2009.06.04; CBM320896 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.15; CBM320989 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321001 押替 (6438) Yme 2009.06.15; CBM321138 三門 (5951) Im 2009.06.06; CBM321785 小池 (6550) Yny 2009.06.13; CBM322097 楽町 (5855) Stg 2009.06.07; CBM322102 行川 (5862) Stg 2009.06.11; CBM322835 国府台 (5855) Khk 2009.06.02; CBM323488 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM323514 日在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM324831 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325874 椎木 (5910) Tyy 2011.06.08; CBM366831 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ハンゲシヨウ *Saururus chinensis* (Lour.) Bail. CBM327767 太東崎 (5933) Nkm 1930.09.14; CBM295679 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM318619 馬場 (5932) Tck 2009.08.21; CBM322909 小池 (6560) Tck 2009.07.19.

コシヨウ科 Piperaceae

フトウカズラ *Piper kadzura* (Chois.) Ohwi CBM283035 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM317811 大井 (6512) AmSiKhm 2011.06.19; CBM314766 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25.

センリョウ科 Chloranthaceae

キミノセンリョウ *Chloranthus glaber* Makino var. *flavus* Makino CBM315647 大野 (6403) Ngc 201111.22.

フタリスズカ *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. CBM275445 大野 (6403) AmKhm 2009.05.16; CBM275064 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM299390 大野 (6403) Nge 2010.06.13; CBM299478 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.21.

ウマノスズクサ科 Aristrochiaceae

ウマノスズクサ *Aristolochia debilis* Siebold et Zucc. CBM314641 作田 (5842) AmSiKhm 2011.07.19; CBM322840 国府台 (5855) Khk 2009.06.04.

オオバウマノスズクサ *Aristolochia kaempferi* Willd. CBM282554 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM299393 大野 (6403) Nge 2010.06.13; CBM299411 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29.

カンアオイ *Heterotropa kooyana* Makino var. *nipponica* (F.Maek.) Kitam. CBM292902 上布施 (6447) AmSiKhm 2010.03.29; CBM297810 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM310861 万木 (5846) Szk 2009.08.08; CBM314073 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

マタビ科 Actinidiaceae

サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. CBM322894 山田六区 (6436) Tck 2009.06.03.

マタタビ *Actinidia polygama* (Siebold et Zucc.) Planch. CBM317848 山田 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM322893 山田六区 (6436) Tck 2009.06.03; CBM325174 長志 (6406) Tck 2012.06.19; CBM295349 山田六区 (6435) Tck 2010.06.30.

ツバキ科 Theaceae

ヤブツバキ *Camellia japonica* L. CBM283047 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292819 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295690 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM300426 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300518 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305466・CBM305477 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305658 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308499 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309119 国府台 (5855) Khb 2010.02.25; CBM309523 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM309540 日在 (5982) Nm 2011.01.02; CBM310876 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311194 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314273 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315534 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314637 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317521 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM316506 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

サカキ *Cleyera japonica* Thunb. CBM311130 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM295354 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10.

ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb. CBM33307 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM176346 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM176355 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM292885 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295357 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10; CBM295423 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM295553 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM295643 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297884 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300425 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305423 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305618 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308494 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308626 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310935 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313456 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313751 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314011 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314251 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315515 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314632 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315879 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315899 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317533 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318834 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318898 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319010 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM316529 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM320176 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320248 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320911 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM320952 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM307085 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM322804 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM323708 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324268 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325664 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325896 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM356456 若山 (5970) Nm 2011.04.24.

モッコク *Ternstroemia gymnanthera* (Wight et Arn.) Bedd. CBM313596 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314276 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM366438 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

チャノキ *Thea sinensis* L. CBM297825 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305509 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309592 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM315057 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM306860 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.18; CBM319015 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM316509 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM325894 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

オトギリソウ科 Hypericaceae

オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb. CBM34649 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM283139 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM310859 万木 (5846) Szk 2009.08.08; CBM311186 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319466 松丸 (5836) Im 2010.07.08; CBM319662 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.28; CBM322921 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.04; CBM325783 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

コケオトギリ *Hypericum laxum* (Blume) Koidz. CBM283211 沢部 (5867) AmSi 2009.09.24; CBM305870

榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM319658 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.26; CBM319671 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04.

ケシ科 Papaveraceae

クサノオウ *Chelidonium majus* L. var. *asiaticum* (H.Hara) Ohwi CBM309526 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM315946 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316869 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM320097 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM322182 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.04; CBM323473 日在 (5981) Nky 2009.04.29; CBM323760 日在 (5972) Nm 2009.05.16.

キケマン *Corydalis heterocarpa* Siebold et Zucc. var. *japonica* (Franch. et Sav.) Ohwi CBM317867 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318556 岩船 (6551) Tck 2009.06.13; CBM318590 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17.

ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. CBM 186396 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226039 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275415 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM292906 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295589 正立 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM 309547 日在 (5971) Nm 2011.03.26; CBM310812 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM314030 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314206 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314235 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314413 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315506 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315880 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315962 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316937 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317003 栗町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM 317043 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM318006 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318091 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319179 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319210 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM320031 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320847 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.13; CBM323744 中滝 (5849) Mty 2009.04.22.

タケニグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. CBM313422 沢部 (6408) Wt 2010.07.24.

ナガミヒナゲシ *Papaver dubium* L. CBM308944 谷上 (5809) Sky 2009.05.22; CBM311077 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM316986 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM 320068 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320088 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320853 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.26.

アブラナ科 Brassicaceae

ハマハタザオ *Arabis stelleri* DC. var. *japonica* (A.Gray) Fr.Schm. CBM322900 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04.

ハルザキヤマガラシ *Barbarea vulgaris* R.Br. CBM186616 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22.

セイヨウカラシナ *Brassica juncea* Czern. CBM297870 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM317060 上組 (5855) Khk 2009.04.29.

セイヨウアブラナ *Brassica napus* L. CBM292889 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29

アブラナ *Brassica rapa* L. var. *nippoleifera* (Makino) Kitam. CBM310813 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM319100 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.14.

カブ *Brassica rapa* L. var. *glabra* Kitam. CBM316516 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

オニハマダイコン *Cakile edentula* (Bigelow) Hook. CBM 263002 塩田 (5992) Nhe 2008.11.04; CBM275560 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM295351 日在浦海岸 (5972) Tck 2010.07.07; CBM309042 日在 (5972) Nm 2009.08.09; CBM311115 日在浦 (5972) Nm 2010.06.01; CBM311171 和泉浦 (5962) Nm 2010.06.01; CBM318606 日在浦 (5972) Tck 2009.08.14; CBM318610 日在浦 (5982) Tck 2009.08.16; CBM322890 大原海水浴場 (5992) Tck 2009.05.26; CBM323752 深堀 (5992) Nm 2009.05.09; CBM324913 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. CBM226159 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275470 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283359 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292848 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292991 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM 295537 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM303091 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305600 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM308693 榎澤 (5818) Tyy 2009.12.12; CBM309132 日在 (5962) Im 2010.03.14; CBM309162 行川 (5862) Stg 2010.03.18; CBM309512 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309575 椎木

(5920) My 2011.03.10; CBM310807 札森(5872) My 2011.03.11; CBM311024・CBM311032 中滝(5940) Nky 2010.03.22; CBM 311038 下道(5981) Nm 2010.03.27; CBM311062 日在(5971) Nm 2010.03.28; CBM313760 新田(5899) Wt 2010.02.05; CBM 313769 上布施(6447) Yme 2010.02.08; CBM314009 高谷(5878) Wt 2011.04.24; CBM314265 山田三区(5886) Wt 2010.03.13; CBM315885 中滝(5940) Nm 2010.03.22; CBM315957 佐室(5887) Wt 2009.04.26; CBM315990 小池(6550) Yny 2009.04.22; CBM316966 小池(5842) Mkh 2009.04.27; CBM317006 薬町(5855) Stg 2009.04.23; CBM318023 国府台(5875) Khk 2010.04.11; CBM316508 上組(5195) AmSi 2011.11.04; CBM 319523 松丸(5836) Im 2010.07.30; CBM320028 松丸(5836) Im 2010.04.11; CBM320858 榎沢(5818) Tyy 2009.04.27; CBM321755 柿和田(5862) Nkr 2009.05.13; CBM323743 中滝(5849) Mty 2009.04.22; CBM323769 大原キャンプ場(5982) Nm 2009.05.16; CBM324996 江場土(5951) Im 2009.04.21.

タネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *flexuosa* CBM33296 下三台(6541) Am 1991.11.13; CBM226164 上須賀谷(5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM292871 長志(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM297875 上組(5806) AmSi 2010.12.12; CBM 303188 深谷(5854) Stg 2009.12.04; CBM305598 三門(5961) Im 2009.11.29; CBM308574 東小高(5869) Wt 2010.01.05; CBM309314 弥正(5864) Khk 2009.11.09; CBM309507 北日在(5971) Nm 2011.03.04; CBM310965 榎沢(5818) Tyy 2010.03.17; CBM314193 大和田(5867) Nm 2009.03.03; CBM314417 大野(6403) Ngc 2011.04.17; CBM315945 中滝(5940) Nm 2010.03.22; CBM318051 岬ダム北(5868) Khk 2010.04.13; CBM318072 弥正(5864) Khk 2010.04.14; CBM318179 薬町(5855) Stg 2009.10.12; CBM318653 太東漁港(5912) Tck 2009.09.20; CBM319172 国府台(5855) Khb 2010.04.09; CBM316503 上組(5195) AmSi 2011.11.04; CBM320001 松丸(5836) Im 2010.04.11; CBM320880 榎沢(5818) Tyy 2009.06.02; CBM 321702 江場土(5952) Im 2009.07.19.

タチタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *fallax* O.E.Schulz CBM314420 大野(6403) Ngc 2011.04.17.

ミズタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *latifolia* Makino CBM292854 長志(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295545 正立寺(5860) AmSi 2010.04.18; CBM293002 市部(5810) My 2010.04.11; CBM313679 大野(6404) Ngc 2010.04.04; CBM315472 山田五区(5894) Wt 2010.04.26; CBM319938 大野(6403) Ngc 2009.05.04.

ミチタネツケバナ *Cardamine hirsuta* L. CBM292876 長志(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292635 東第一ダム(6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM299717 中滝(5848) Im 2010.06.13; CBM309130 日在(5962) Im 2010.03.14; CBM309573 椎木(5920) My 2011.03.10; CBM310834 札森(5872) My 2011.03.11; CBM310963 榎沢(5818) Tyy 2010.03.06; CBM310989・CBM311033 中滝(5940) Nky 2010.03.22; CBM311097 嘉谷(5847) Nm 2010.04.05; CBM313766 上布施(6447) Yme 2010.02.08; CBM313999 高谷(5878) Wt 2011.04.24; CBM314270 山田三区(5886) Wt 2010.03.13; CBM314408 大野(6403) Ngc 2011.04.17; CBM315478 山田五区(5894) Wt 2010.04.26; CBM318024 国府台(5875) Khk 2010.04.11; CBM316502 上組(5195) AmSi 2011.11.04; CBM320061 江場土(5952) Im 2010.04.25.

ヤマタネツケバナ *Cardamine scutata* Thunb. CBM 140917・CBM140918 荒木根ダム(6413) Kmy 1996.05.02; CBM317095 高谷台(5889) Wt 2009.05.03.

マルバコンロンソウモドキ *Cardamine* sp. CBM275440 大野(6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292829 長志(6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM305789 大野(6403) Ngc 2010.08.31; CBM305809 大野(6403) Ngc 2010.09.07; CBM313645 大野(6404) Ngc 2010.04.25.

カラクサナズナ *Coronopus didymus* (L.) J.E.Smith CBM132004 塩田(5992) Tnm 1997.10.27; CBM158413 太東崎(5933) Iwt 1983.07.10; CBM275541・CBM275552 志茂(5943) SiMk 2009.07.14; CBM317802 根方(6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318816 薬町(5855) Stg 2010.05.18; CBM319257 新田(6409) Wt 2010.06.21; CBM323527 日在(5981) Nky 2009.06.09; CBM323631 岩船漁港(6551) Nm 2011.09.12; CBM324208 深堀(5992) Nm 2009.06.09.

イヌナズナ *Draba nemorosa* L. CBM317404 八乙女(5853) My 2011.07.31.

マメゲンバイナズナ *Lepidium virginicum* L. CBM275590

志茂(5942) SiMk 2009.07.14; CBM292891 長志(6406) 2010.03.29; CBM314737 荻原(5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315969 佐室(5887) Wt 2009.04.26; CBM318784 薬町(5855) Stg 2010.05.13; CBM319497 山田(6445) Ngc 2010.06.20; CBM319634 榎沢(5818) Tyy 2009.07.06; CBM320941 高谷台(5889) Wt 2009.06.24; CBM321146 三門(5951) Im 2009.06.06; CBM321706 江場土(5952) Im 2009.07.19; CBM321779 柿和田(5862) Nkr 2009.06.12; CBM322098 薬町(5855) Stg 2009.06.07; CBM323501 日在(5981) Nky 2009.05.16; CBM324825 日在(5962) Im 2009.06.01; CBM325021 新地(5962) Im 2009.04.29.

オランダガラシ *Nasturtium officinale* R.Br. CBM146118 若山(5970) Ysk 1993.05.09.

ハナダイコン *Orychophragmus violaceus* (L.) O.E.Schulz CBM292883 長志(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM318018 国府台(5875) Khk 2010.04.11; CBM318364 八乙女(5853) Wt 2011.05.25; CBM320849 榎沢(5818) Tyy 2009.04.22.

ハマダイコン *Raphanus sativus* L. var. *raphanistroides* Makino CBM315944 中滝(5940) Nm 2010.03.22; CBM317803 根方(6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317865 三十根(6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318558 岩船(6551) Tck 2009.06.17.

ミチバタガラシ *Rorippa dubia* (Pers.) H.Hara CBM314620 作田(5842) AmSiKbm 2011.07.19.

イヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hochr. CBM169950 万木(5846) Tnm 1998.05.27; CBM176344 山田(5885) Tnm 1998.06.17; CBM186366 鴨根(5858) Tnm 1998.04.22; CBM 226021 坂の谷(5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275467 荒木根ダム(6403) AmKbm 200905.16; CBM 282577 田井谷(5970) AmSi 2009.06.15; CBM283356 長志(6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295532 正立寺(5860) AmSi 2010.04.18; CBM299409 東第二ダム(6424) Ngc 2010.05.29; CBM299680 中滝(5848) Im 2010.06.13; CBM297859 上神置(5816) AmSi 2010.12.12; CBM308556 細尾(5867) Wt 2009.09.01; CBM309580 椎木(5920) My 2011.03.10; CBM314087 高谷(5878) Wt 2011.04.24; CBM314469 桑田(5837) Anr 2011.05.07; CBM314569 日在(5971) Nm 2011.05.06; CBM 315952 佐室(5887) Wt 2009.04.26; CBM316933 日在堰(5971) Nm 2009.05.05; CBM317035 薬町(5855) Stg 2009.04.30; CBM317057 国府台(5855) Khk 2009.04.29; CBM317785 根方(6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318178 薬町(5855) Stg 2009.10.12; CBM318379 八乙女(5853) Wt 2011.05.25; CBM319638 榎沢(5818) Tyy 2009.07.06; CBM319976 大野(6453) Ngc 2009.05.04; CBM320025 松丸(5836) Im 2010.04.11; CBM320058 江場土(5952) Im 2010.04.25; CBM 320108 松丸(5836) Im 2010.05.13; CBM320112 井沢(5951) Im 2010.05.16; CBM320944 高谷台(5889) Wt 2009.06.24; CBM307072 谷堀(6428) AmSi 2011.10.25; CBM321759 柿和田(5862) Nkr 2009.05.19; CBM323508 日在(5981) Nky 2009.05.16; CBM324803 松丸(5835) Im 2009.05.22; CBM324846 国府台(5855) Khb 2009.05.21.

スカシタゴボウ *Rorippa islandica* (Oeder) Borlbas CBM 283006 矢玉(5980) AmSi 2009.06.15; CBM297858 上神置(5816) AmSi 2010.12.12; CBM303187 深谷(5854) Stg 2009.12.04; CBM314572 日在(5971) Nm 2011.05.06; CBM315970 佐室(5887) Wt 2009.04.26; CBM320019 松丸(5836) Im 2010.04.11; CBM321673 江場土(5952) Im 2009.07.12.

スズカケノキ科 Platanaceae

アメリカスズカケノキ *Platanus occidentalis* L. CBM319446 松丸(5836) Im 2010.06.30.

ベンケイソウ科 Crassulaceae

タコノアシ *Penthorum chinense* Pursh CBM133629・CBM133630 万木(5856) Tuk 1994.10.09; CBM165583 深堀(5991) Hsy 1999.10.10; CBM226167 上須賀谷(5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM318621 馬場(5932) Tck 2009.08.21.

キリンソウ *Sedum aizoon* L. var. *floribundum* Nakai CBM314725 荻原(5834) AmSiKbm 2011.07.19.

コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino CBM 119202 志茂(5943) Tnm 1991.05.06; CBM232029 荻原(5833) AmSi 2005.10.26; CBM232077 坂の谷(5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM282561 田井谷(5970) AmSi 2009.06.15; CBM283038 弥勒堂(5923) AmSi 2009.06.15; CBM299419 東第二ダム(6424) Ngc 2010.05.29; CBM299673 中滝(5848) Im 2010.06.13; CBM309578 椎木(5920) My 2011.03.10;

CBM310820 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311180 井沢 (5950) Izh 2010.05.22; CBM314198 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM315491 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315876 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315936 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317854 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318102 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318338 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319439 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320000 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320049 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320187 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320878 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.01; CBM320991 榎沢 (6437) Yme 2009.06.15; CBM322072 楽町 (5855) Stg 2009.05.20; CBM322094 深谷 (5854) Stg 2009.06.03; CBM322833 国府台 (5855) Khk 2009.06.02; CBM324811 三門 (5951) Im 2009.05.31; CBM324820 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM366822 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

オノマンネングサ *Sedum lineare* Thunb. CBM173352 八幡岬 (6502) Am 1999.06.12.

ツルマンネングサ *Sedum sarmentosum* Bunge CBM 320245 高谷 (5888) Wt 2009.06.04.

タイトゴメ *Sedum uniflorum* Hook. et Arnott. ssp. *oryzifolium* (Makino) H. Ohba var. *oryzifolium* CBM173353 八幡岬 (6502) Am 1999.06.12; CBM323659 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

オカタイトゴメ *Sedum uniflorum* Hook. et Arn. ssp. *oryzifolium* (Makino) H. Ohba var. *pumilum* H. Ohba CBM275586 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275592 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM297872 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM310814 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311031 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM307046 大船谷 (6531) AmSi 2011.06.19.

ヨコハママンネングサ *Sedum* sp. CBM310818 札森 (5872) My 2011.03.11.

ユキノシタ科 Saxifragaceae

アカショウマ *Astilbe thunbergii* (Siebold et Zucc.) Miq. CBM169933 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176323 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM282588 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM299649 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM300475 佐室 (5898) Szk 2010.06.20; CBM308946 谷上 (5809) Sky 2009.06.09; CBM320234 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320874 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM325178 大野 (5893) Tck 2012.06.19; CBM325784 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

クサアジサイ *Cardiandra alternifolia* Siebold et Zucc. CBM311137 大野 (6403) Ngy 2010.08.22.

ネコノメソウ *Chrysosplenium grayanum* Maxim. CBM295326 柿和田 (5861) Tck 2010.03.17.

ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino CBM292838 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292628 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295327 柿和田 (5861) Tck 2010.03.17; CBM313659 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314427 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315489 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315968 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM318004 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM319171 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM319183 国府台 (5865) Khb 2010.04.21.

ヨゴレネコノメ *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *atrandroid* Hara CBM292894 山田六区 (6424) AmSiKbm 2010.03.29; CBM313634 大野 (6404) Ngc 2010.04.18; CBM 313652 山田 (6414) Ngc 2010.03.05; CBM313678 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314421 大野 (6403) Ngc 2011.04.17.

ムカゴネコノメ *Chrysosplenium maximowiczii* Franch. et Sav. CBM196449 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM 313663 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314418 大野 (6403) Ngc 2011.04.17.

ウツギ *Deutzia crenata* Siebold et Zucc. CBM169929 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176329 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM226026 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275420 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM282578 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283040 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283046 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283242 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299220・CBM299221・CBM299222 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM 299402 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299476 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.01; CBM299618 国府台 (5865) Khb

2010.05.28; CBM297866 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300474 深谷 (5854) Stg 2010.11.21; CBM300511 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305438 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305645 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308576 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310914 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311091 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313405 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313541 若山 (5497) Nm 2011.04.24; CBM314508 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM316850 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM317771 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317462 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM 317551 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318340 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318790 深谷 (5862) Stg 2010.05.14; CBM318820 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319014 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319458 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319478 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM314797 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM320209 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM320279 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM321000 押替 (6438) Yme 2009.06.15; CBM321763 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.23; CBM322060 楽町 (5855) Stg 2009.05.16; CBM322090 行川 (5862) Stg 2009.05.26; CBM324341 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324397 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM324857 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325652 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325869 椎木 (5910) Tyy 2011.05.25; CBM325925 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ヒメウツギ *Deutzia gracilis* Siebold et Zucc. CBM161214 荒木根山 (6413) Hr 1996.05.02; CBM196652 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM275419 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM292801 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM315467 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315867 押替 (6438) Nm 2010.04.25.

マルバウツギ *Deutzia scabra* Thunb. CBM117917 鴨根 (5858) Okg 1991.05.15; CBM169924 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176328 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM186376 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226015 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283052 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292862 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299219 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM 300457 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305463 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305633 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308617 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313526 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314512 桑田 (5847) Anr 2011.05.30; CBM315060 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM314609 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318008 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318083 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319241・CBM319255 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319970 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM322041 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM340617 万木 (5856) Ysk 2013.05.04; CBM366437 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

タマアジサイ *Hydrangea involucrata* Siebold CBM 283220 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283260 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297844 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM303052 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303103 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305449 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305611 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305889 新田野 (5818) Tyy 2009.09.03; CBM308529 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308589 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310892 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM316946 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317501 椎木 (5910) Tyy 2011.08.08; CBM306960 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319053 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319291 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM325621 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM340619 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

ククアジサイ *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Seringe f. *normalis* (Wilson) H. Hara CBM178348 大東崎 (5933) Nkm 1932.08.25; CBM283020 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM317773 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318566 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM323671 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

ユキノシタ *Saxifraga stolonifera* Meerb. CBM305467 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305655 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM313543 若山 (5970) Nm 2011.04.24;

CBM314031 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316853 大原
キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM316876 山田三区
(5896) Nm 2009.04.26; CBM317817 大井 (6512) AmSiKbm
2011.06.19; CBM318027 国府台 (5875) Khk 2010.04.11;
CBM322196 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.18.

イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Siebold et
Zucc. CBM269689 鴨根 (5858) Hr 2003.11.20.

トベラ科 Pittosporaceae

トベラ *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton CBM132008
塩田 (5992) Tnm 1997.10.29; CBM132039 夷隅川河口 (5943)
Tnm 1997.09.17; CBM176354 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28;
CBM282568 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283162 名
熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM299406 東第二ダム (6424)
Ngc 2010.05.29; CBM297852 上神置 (5886) AmSi 2010.12.12;
CBM305401 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305671 新
田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308581 東小高 (5869) Wt
2010.01.05; CBM309328 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07;
CBM309394 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309524 深
堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310906 国府台 (5875)
Wt 2009.11.08; CBM313472 沢 部 (6408) Wt 2010.07.24;
CBM313540・CBM313589 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM
313752 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314062 高谷 (5878)
Wt 2011.04.24; CBM314258 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13;
CBM315872 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315906 中
滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316861 大原キャンプ場
(5982) Nm 2009.04.22; CBM 317783 根方 (6512) AmSiKbm
2011.06.19; CBM317520 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM
318852 千町 (5825) Wt 2010.09.25; CBM319247 新田 (6409)
Wt 2010.06.21; CBM321156 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM
321703 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM322040 深谷 (5854)
Stg 2009.05.09; CBM323530 日在 (5981) Nky 2009.06.11;
CBM323667 和泉 (5913) Wt 2011.08.30; CBM323720 中
原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323772 日在 (5982) Nm
2009.05.16; CBM324270 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM
325625 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325723 日在 (5962)
Im 2009.09.27; CBM325745 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

バラ科 Rosaceae

チョウセンキンミズヒキ *Agrimonia coreana* Nakai
CBM319532 松丸 (5836) Im 2010.08.13.

キンミズヒキ *Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz. CBM
34650 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM275037 山田 (5885)
SiMk 2009.07.14; CBM283169 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24;
CBM283314 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300485
岩船 (6561) Szk 2010.10.24; CBM300544 榎沢 (5818) Tyy
2010.11.18; CBM303070 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16;
CBM305623 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308509
細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308709 栗町 (5855) Stg
2009.08.21; CBM313537 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM
315911 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318126 須賀谷
(5813) Stg 2009.09.22; CBM317362 能実 (5825) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM319060 長志 (6416) Wt 2010.09.26;
CBM319694 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM324283
長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325092 榎沢 (5818) Tyy
2009.09.25; CBM325618 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.)
Miq. CBM33463 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM186391
鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226197 坂の谷 (5814)
AmSiHys 2005.05.27; CBM227358 小沢 (6530) lsy 1963.10.05;
CBM275409 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM275436
大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292857 長志 (6406)
AmSiKbm 2010.03.29; CBM292987 山田六区 (6415) AmSiKbm
2010.03.09; CBM295551 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM
299736 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305593 三門 (5961)
Im 2009.11.29; CBM305896 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.08; CBM
309284 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM309300 弥正 (5864)
Kkh 2009.11.09; CBM309494 若山 (5980) Nm 2011.03.03;
CBM309567 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310993・CBM
311010 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311172 井沢 (5950)
Izh 2010.04.05; CBM314075 高谷 (5878) Wt 2011.04.24;
CBM314197 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314268 山
田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314496 桑田 (5837) Anr
2011.05.08; CBM315504 山田五区 (5845) Wt 2010.04.26;
CBM315894 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316877 山田
三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM316910 下原 (5867) Nm
2009.05.03; CBM316941 日在 堰 (5971) Nm 2009.05.05;

CBM316973 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317002 栗
町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317040 国府台 (5855) Khk
2009.04.20; CBM317102 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM
318014 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318036 岬
ダム 北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318071 弥正 (5864) Khk
2010.04.14; CBM318389 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM
319101 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.13; CBM316483 上組 (5195)
AmSi 2011.11.04; CBM319254 新田 (6409) Wt 2010.06.21;
CBM319424 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319936 大野
(6453) Ngc 2009.05.04; CBM320014 松丸 (5836) Im 2010.04.11;
CBM321137 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM322075 行
川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM323516 日在 (5981) Nky
2009.05.25; CBM325777 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM
366834・CBM366836 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica* (Andr.) Focke CBM
169954 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186390 鴨根
(5858) Tnm 1998.04.22; CBM295585 正立寺 (5871) AmSi
2010.04.18; CBM299451 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29;
CBM317796 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM320386
江場土 (5942) Mgy 2009.04.28; CBM322056 栗町 (5855) Stg
2009.05.12; CBM322820 国府台 (5855) Khk 2009.05.21;
CBM325757 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *japonicum*
CBM1948・CBM324413 刈谷 (5865) Wkt 1951.07.25;
CBM275065 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283137 佐室
(5898) AmSi 2009.09.24; CBM283256 名熊 (6437) AmSiMk
2009.10.25; CBM299672 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01;
CBM305821 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM308512 細
尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309453 井沢 (5950) Izh
2009.10.17; CBM311136 大野 (6403) Ngc 2010.08.22;
CBM313489 栗町 (5855) Stg 2010.08.12; CBM314373 神
置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315499 山田五区 (5894) Wt
2010.04.26; CBM314610 荻原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19;
CBM318173 栗町 (5855) Stg 2009.10.10; CBM317314 能実
(5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318896 小高 (5826)
Wt 2011.09.25; CBM319048 長志 (6416) Wt 2010.09.26;
CBM319521 松丸 (5836) Im 2010.07.26; CBM319613 国
府台 (5855) Khk 2009.07.28; CBM324340 長志 (6407) Wt
2010.09.04; CBM325603 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

コダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *ioyanum*
Murata CBM292861 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29.

ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC. CBM319098 榎沢
(5818) Tyy 2010.04.09.

カナメモチ *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim. CBM139918
向台 (5835) Ngc 1994.10.15; CBM366447 万木 (5856) Ysk
2015.07.21.

キジムシロ *Potentilla fragarioides* L. var. *major*
Maxim. CBM228022 岩熊 (5817) Okg 1962.08.20;
CBM295582 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM309185
深谷 (5854) Stg 2010.04.06; CBM314035 高谷 (5878) Wt
2011.04.24; CBM317420 八乙女 (5853) My 2011.07.31.

ミツバツチグサ *Potentilla freyniana* Borm. CBM295581
正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM305488 若山 (5980)
Nm 2009.11.20; CBM319990 大野 (6403) Ngc 2009.05.04;
CBM322022 深谷 (5854) Stg 2009.05.01.

オヘビイチゴ *Potentilla sundaica* (Blume) O.Kuntze
var. *robusta* (Franch. et Sav.) Kitagawa CBM169940 万
木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM317092 高谷台 (5889) Wt
2009.05.03; CBM319044 長志 (6406) Wt 2010.09.26.

カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis*
(Thunb.) Stapf CBM186369 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22;
CBM282556 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283227 沢
部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM299648 東第二ダム (6424)
Ngc 2010.06.01; CBM305620 新田野 (5876) Wt 2009.12.01;
CBM315468 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314603
荻原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315986 高谷 (5878)
Wt 2009.05.02; CBM317468 八乙女 (5853) My 2011.07.31;
CBM318359 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318913
小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319981 大野 (6403) Ngc
2009.05.04; CBM319991 東第二ダム (6414) Ngc 2009.05.04;
CBM322187 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.07; CBM324295 長
志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325667 鴨根 (5868) Wt
2009.09.27; CBM366460 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

イヌザクラ *Prunus buergeriana* Miq. CBM307112 能
実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM342511 造式 (6520)

Tck 2012.06.19.

ウワミズザクラ *Prunus grayana* Maxim. CBM176325
山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM299665 東第二ダム (6424)
Ngc 2010.06.01; CBM318011 国府台 (5875) Khk 2010.04.11;
CBM325180 造式 (6520) Tck 2012.06.19.

マメザクラ *Prunus incisa* Thunb. CBM292887 長志
(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM319269 新田 (6409) Wt
2010.06.21.

ヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.
f. *amasakura* CBM292835 長志 (6416) AmSiKbm
2010.03.29; CBM297927 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18;
CBM316868 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22;
CBM316927 深堀 (5991) Nm 2009.05.03.

ウスゲヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.
f. *pubescens* (Makino) Ohwi CBM292895 山田六区 (6424)
AmSiKbm 2010.03.29.

オオシマザクラ *Prunus lannesiana* (Carr.) Wilson var.
speciosa (Koidz) Makino CBM161209 新田野 (5876) Hr
1996.04.07.

カズサザクラ *Prunus lannesiana* var. *speciosa* x *P.*
amasakura CBM301822 新田野 (5876) Hr 1996.04.07.

タチバナモドキ *Pyracantha angustifolia* Schneid.
CBM305413 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309341 三軒
屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

トキワサンザシ *Pyracantha coccinea* Roem. CBM305442
和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM313607 若山 (5970) Nm
2011.04.24.

シャリンバイ *Raphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino
CBM305402 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309359 三
軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM315898 中滝 (5940)
Nm 2010.03.22; CBM321751 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13;
CBM324908 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325682
和泉 (5952) Im 2009.09.20.

テリハノイバラ *Rosa luciae* Rochebr. et Franch. ex Crép.
CBM275524 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283031
弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299433 東第二ダ
ム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM309327 三軒屋海岸 (5952)
Nm 2009.11.07; CBM317463 八乙女 (5853) My 2011.07.31;
CBM322896 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04; CBM323658
和泉 (5913) Wt 2011.08.30; CBM325752 江場土 (5961) Im
2009.10.17.

ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb. CBM226143 坂の谷
(5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275413 荒木根林道 (6414)
Am 2009.05.16; CBM275027 山田 (5885) SiMk 2009.07.14;
CBM300517 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305441 和
泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305604 三門 (5961) Im
2009.11.29; CBM305630 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM
308595 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313559 若山 (5970)
Nm 2011.04.24; CBM313746 新田 (5899) Wt 2010.02.05;
CBM314050 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315487 山
田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317509 榎沢 (5829) Wt
2011.07.26; CBM319977 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM
320867 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.20; CBM322054 楽町 (5855)
Stg 2009.05.12; CBM322807 国府台 (5855) Khk 2009.05.15;
CBM323695 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323756 日
在 (5981) Nm 2009.05.09; CBM324305 長志 (6407) Wt
2010.08.29; CBM325012 三門 (5951) Im 2009.04.26; CBM
325924 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366452 万木 (5856)
Ysk 2015.07.21.

アズマイバラ *Rosa oanoi* Makino var. *oligantha* (Franch.
et Sav.) H. Ohba CBM 283315 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25;
CBM300491 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM309595 札
森 (5872) My 2011.03.11; CBM314244 山田三区 (5886)
Wt 2010.03.13; CBM318337 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25;
CBM318791 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM319267 新田
(6409) Wt 2010.06.21; CBM325904 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ハマナス *Rosa rugosa* Thunb. CBM294238 中原 (5912)
Hsy 2010.04.25; CBM318654 太東漁港 (5912) Tck 2009.09.20.

フユイチゴ *Rubus buergeri* Miquel CBM283112 佐
室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283190 硯 (6418) AmSi
2009.09.24; CBM283274 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25;
CBM299730 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297801 小
又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300437 長志 (6417)
Wt 2010.10.25; CBM300543 榎沢 (5818) Tyy 2010.11.30;
CBM303047 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303086

国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM303193 楽町 (5855)
Atg 2009.12.05; CBM305492・CBM305494 若山 (5980)
Nm 2009.11.20; CBM305662 新田野 (5876) Wt 2009.12.01;
CBM308535 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308607 東
小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309152 深谷 (5854) Stg
2009.12.17; CBM309280 国府台 (5855) Khk 2009.11.07;
CBM310918 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313488 楽
町 (5855) Stg 2010.08.12; CBM313548・CBM313586 若
山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313740 新田 (5899) Wt
2010.02.05; CBM314240 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13;
CBM315056 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM315519 山
田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315852 山田五区 (6438)
Nm 2010.04.25; CBM316519 中央 (5196) AmSi 2011.11.04;
CBM317570 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317332 小高
(5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318875 小高 (5826)
Wt 2011.09.25; CBM319068 長志 (6416) Wt 2010.09.26;
CBM319201 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319282
新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320169 山田六区 (6436)
Yme 2011.10.27; CBM320930 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24;
CBM325614 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb. CBM186363 鴨根
(5858) Tnm 1998.04.22; CBM275481 荒木根林道 (6423) Am
2009.05.16; CBM292878 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29;
CBM295538 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM311002
中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313682 大野 (6404) Ngc
2010.04.04; CBM314027・CBM314068 高谷 (5878) Wt
2011.04.24; CBM317101 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30;
CBM318021 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318753
深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM323751 中滝 (5849) Mty
2009.04.23.

モミジチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus*
(A.Gray) Koidz. CBM196448 山田六区 (5405) Hsy
2000.04.08; CBM226144 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27;
CBM275414 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM292892
山田六区 (6424) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299226 深谷
(5864) Stg 2010.05.26; CBM295402 山田六区 (6404) AmSi
2010.03.09; CBM295530 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18;
CBM300430 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308545 細
尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308615 東小高 (5869) Wt
2010.01.05; CBM310880 国府台 (5875) Wt 2009.11.08;
CBM310974 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.31; CBM311110 嘉
谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313416 沢部 (6408) Wt
2010.07.24; CBM313545 若山 (5970) Nm 2011.04.24;
CBM315500 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315965
佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316951 上布施 (6431) Nm
2009.05.05; CBM318012 国府台 (5875) Khk 2010.04.11;
CBM319285 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319983 大
野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM320004 松丸 (5836) Im
2010.04.11; CBM320175 四堰 (5930) Mty 2009.05.09;
CBM324337 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L. CBM299480 榎
沢 (5818) Tyy 2010.05.27; CBM314507 桑田 (5837) Anr
2011.05.27; CBM316855 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22;
CBM317415 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318349 八乙女
(5853) Wt 2011.05.25; CBM321186 井沢 (5951) Im 2009.06.20;
CBM323518 日在 (5981) Nky 2009.05.25.

カジイチゴ *Rubus trifidus* Thunb. CBM308498 細
尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM318787 深谷 (5862) Stg
2010.05.14; CBM325900 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L. CBM57994 上組
(5807) Siy 1986.11.12; CBM78063・CBM78064・CBM78065
吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM319415 岩熊 (5827) Im
2010.06.19; CBM325083 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.17; CBM
325616 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

シモツケ *Spiraea japonica* L.f. CBM176319 山田 (5885)
Tnm 1998.06.17; CBM275035 山田 (5885) SiMk 2009.07.14;
CBM282559・CBM282580 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15;
CBM299229 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM295644 中
原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM314041 高谷 (5878) Wt
2011.04.24; CBM314514 桑田 (5837) Anr 2011.06.01;
CBM314602 荻原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317461
八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318348 八乙女 (5853)
Wt 2011.05.25; CBM320255 高谷台 (5889) Wt 2009.06.08;
CBM320877 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM321188 井
沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM324333 長志 (6407) Wt

2010.09.04.

ユキヤナギ *Spiraea thunbergii* Siebold ex Blume CBM 292879 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29.

マメ科 Fabaceae

クサネム *Aeschynomene indica* L. CBM5324 刈谷 (5865) Wkt 1951.07.25; CBM283202 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM308439 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM317536 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318152 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM319656・CBM319657 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.26; CBM307068 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM321705 江場土 (5952) Im 2009.07.19.

ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz. CBM176317 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275036 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283266 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295671 中原堰 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM308513 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308765 深谷 (5854) Stg 2009.07.03; CBM313430 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319262 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319390 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319472 松丸 (5836) Im 2010.07.12; CBM319627 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.02; CBM320240 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM324331 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324379 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325911 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

イタチハギ *Amorpha fruticosa* L. CBM132003 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM275561 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM316921 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM318352 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM323484 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM323767 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.05.16.

ヤブマメ *Amphicarpaea bracteata* (L.) Fernald ssp. *edgeworthii* (Benth.) H. Ohashi var. *japonica* (Oliver) H. Ohashi CBM226185 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM283041 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283070 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283335 長志 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM305703 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305841 大野 (6403) Ngc 2010.09.23; CBM308414 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM314318 松丸 (5836) Im 2010.10.04; CBM314337 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315125 国府台 (5855) Khk 2009.09.29; CBM317412 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319042 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319306 椎木 (5910) Tyy 2011.09.23; CBM320950 高谷 (5879) Wt 2009.07.03; CBM323717 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324288 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325087 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.20; CBM325193 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ゲンゲ *Astragalus sinicus* L. CBM310971 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.29; CBM320041 松丸 (5836) Im 2010.04.13.

ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* (Roth.) Alst. var. *japonica* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi CBM325133・CBM325134 CBM325135・CBM325136・CBM325137 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.17.

マルバヌスビトハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *podocarpium* CBM325686 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

ケヤブハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *fallax* (Schindl.) H. Ohashi CBM275444 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16.

ヌスビトハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi var. *oxyphyllum* CBM283142 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283332 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295492 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM305696 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305813 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM305874 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.16; CBM308713 柴町 (5855) Stg 2009.08.29; CBM311129 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM313434 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM317423 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317503 椎木 (5910) Tyy 2011.08.16; CBM318165 万木 (5846) Stg 2009.10.01; CBM317318 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318625 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21; CBM319293 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319464 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319550 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM320940 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM307107 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM324322 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325645 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヤブハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi var. *mandshuricum* Maxim. CBM305656

新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308508 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM318904 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319067 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319548 松丸 (5836) Im 2010.09.13.

ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold et Zucc. CBM275066 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM282584 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283126 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM308555 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM313463 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319071 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM320951 高谷台 (5879) Wt2009.07.03; CBM325658 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

サイカチ *Gleditsia japonica* Miq. CBM318555・CBM322892 江場土 (5941) Tck 2009.05.13.

ツルマメ *Glycine max* (L.) Merr. ssp. *soja* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi CBM131528 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM309054 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM317527 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM323696 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324350 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325728 長志 (5962) Im 2009.09.27.

コマツナギ *Indigofera pseudotinctoria* Matsum. CBM176332 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275030 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM295646 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM305796 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM317438 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317499 八乙女 (5910) Tyy 2011.07.27; CBM318341 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319628 八乙女 (5818) Tyy 2009.07.02; CBM321193 日在 (5961) Im 2009.06.28.

ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler CBM34661 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM227399 国吉 (5865) Csk 1966.08.27; CBM283151 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM305805 大野 (6403) Ngc 2010.09.07; CBM308503 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308739 柴町 (5855) Stg 2009.09.14; CBM315096 柴町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM321685 江場土 (5952) Im 2009.07.12.

ハマエンドウ *Lathyrus japonicus* Willd. CBM119061・CBM119061 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM275570 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM305406 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309136 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309337 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM315125 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM131700 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM200615 太東岬 (5933) Mkt in 1906; CBM283610 太東 (5902) Ass 1978.04.26; CBM313600 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM316837 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM318641 日在浦 (5982) Tck 2009.09.11; CBM323463 日在 (5981) Nky 2009.04.23.

ヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz. CBM275013 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM310930 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM325930 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

キハギ *Lespedeza buergeri* Miq. CBM173498 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM317363 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM306971 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319814 岩船 (6561) Szk 2011.09.25; CBM324306・CBM324309 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325936 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366450 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

メドハギ *Lespedeza cuneata* (Du Mont.d.Cours.) G. Don CBM169961 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275573 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM300508 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM317422 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318640 北寄瀬 (6500) Tck 2009.09.07; CBM320946 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM321178 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM324346 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325935 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. CBM78059・CBM78060 吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM283215 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM320839 椎木 (5910) Tyy 2011.11.03; CBM325082 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.15.

ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold et Zucc. CBM317196 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318794 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM319316 榎沢 (5818) Tyy 2011.10.06; CBM320252 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM322923 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.04; CBM325670 太東漁港 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325788 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

セイヨウミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus* CBM323770 日在 (5982) Nm 2009.05.16.

ミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel

CBM200546 太東岬 (5933) Mkt 1906.05.20; CBM275044 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283026 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299446 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM319640 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.06; CBM320207 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM322093 深谷 (5854) Stg 2009.06.03; CBM323499 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM325792 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM325879 椎木 (5910) Tyy 2011.06.20.

コメツブウマゴヤシ *Medicago lupulina* L. CBM275527 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM309148 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM315910 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM322810 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323351 太東岬 (5933) Nkm 1932.05.19; CBM325164 大井 (6522) Tck 2012.06.18.

コウマゴヤシ *Medicago minima* (L.) Bartal. CBM119186 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06.

コシナガワハギ *Melilotus indica* (L.) All. CBM318562 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM318586 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17.

シナガワハギ *Melilotus officinalis* (L.) Pall. CBM305610 高谷 (5877) Wt 2009.12.10.

ナツフジ *Millettia japonica* (Siebold et Zucc.) A.Gray CBM319017 長志 (6406) Wt 2010.09.26.

クス *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi CBM283158・CBM283170 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM295670 中原堰 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM299987 日在浦 (5972) Nm 2010.09.18; CBM305474 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305808 大野 (6403) Nge 2010.09.07; CBM308413 三門 (5951) Im 2009.09.05; CBM308445 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308544 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309053 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309265 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309382 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM314328 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM317458 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318123 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM319350 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM314785 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320923 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM325688 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM366804 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

トキリマメ *Rhynchosia acuminatifolia* Makino CBM292994 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295580 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299394 大野 (6403) Nge 2010.06.15; CBM297836 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305803 大野 (6403) Nge 2010.09.04; CBM308690 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.19; CBM311128 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM317510 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317359 能美 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

タンキリマメ *Rhynchosia volubilis* Lour. CBM33295 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM176175 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM275558 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM305440 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM308461 日在 (5962) Im 2009.09.13; CBM309154 万木 (5846) Stg 2010.01.17; CBM309344・CBM309372 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM318627 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21.

ハリエンジュ *Robinia pseudoacacia* L. CBM305428 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309368 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

クスダマツメクサ *Trifolium campestre* Schreb. CBM235615 大原 (6511) Swb 1996.06.07; CBM275455 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM317056 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317063 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM320086 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM322811 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323798 深堀 (5992) Nm 2009.05.27.

コメツブツメクサ *Trifolium dubium* Sibth. CBM169946 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186371 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226187 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM299392 大野 (6403) 野造 2010.06.13; CBM299426 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299675 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM308931 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM313604 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313615 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313958 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314040・CBM314080 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314435 大野 (6403) Nge 2011.05.25; CBM314465 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315094・CBM315095 栗町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315977 佐室 (5887)

Wt 2009.04.26; CBM316890 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM316906 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316989 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM318079 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319107 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.19; CBM319205 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319383 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319426 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319953 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM320065 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320085 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM321741 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322025 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322034 栗町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM322079 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM323500 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323745 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM325022 新町 (5961) Im 2009.04.29; CBM325791 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM325890 椎木 (5910) Tyy 2011.06.01; CBM366821 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

アカツメクサ *Trifolium pratense* L. CBM227848 国吉 (5865) Csk 1966.08.17; CBM299233 栗町 (5855) Stg 2010.05.26; CBM299449 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM295658 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299679 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305411 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM308929 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309299 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309346・CBM309374 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM314361 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315129 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315882 中滝 (5940) 2010.03.22; CBM316908 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316991 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM317863 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317408 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317497 椎木 (5910) Tyy 2011.07.27; CBM319356 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319432 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM321698 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321727 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM324850 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM324999 江場土 (5951) Im 2009.04.21.

シロツメクサ *Trifolium repens* L. CBM119181 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM186611 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275547 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM275022 志茂 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM299455 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299678 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305501 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308692 榎沢 (5818) Tyy 2009.12.12; CBM308933 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309058 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309581 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310990 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311111 嘉谷 (5847) Im 2010.04.05; CBM313572 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314555 日在堰 (5971) Nm 2011.05.03; CBM315146 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM316992 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM317799 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317195 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318089 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318759 栗町 (5855) Stg 2010.04.29; CBM319359 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319408 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319505 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM319621 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM319957 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM320089 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320281 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320988 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321699 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM323633 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM324802 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM324830 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325881 椎木 (5910) Tyy 2011.06.25; CBM366828 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ヤハズエンドウ *Vicia angustifolia* L. CBM119060 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM186395 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM238204 Tcm 1997.10.27; CBM292849 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295548 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299424 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM309125 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309143 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309502 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309565 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310823 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310973 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.29; CBM311011 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311059 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM313558 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313612 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314086 高

谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314184 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314280 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314471 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM314563 深堀 (5991) Nm 2011.05.03; CBM315481 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315938 中瀧 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315974 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316919 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316976 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM316999 栗町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317039 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM317132 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM317199・CBM317407 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318003 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318029 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318056 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM316515 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319379 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319958 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM319995 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320057 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320203 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM322018 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM323469 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM324991 三門 (5951) Im 2009.04.20.

クサフジ *Vicia cracca* L. CBM321166 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM322904 江場土 (5951) Tck 2009.07.16.

ナヨクサフジ *Vicia dasycarpa* Tenore var. *glabrescens* (Koch) Beck CBM295337 小倉 (5874) Tck 2010.06.01.

スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray CBM310827 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM314071 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315973 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM318030 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318057 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319178 国府台 (5855) Khb 2010.04.21; CBM319988 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM322073 行川 (5862) Stg 2009.05.20.

カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. CBM273956 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM295528 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM309569 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM313990 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314466 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315956 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317016 栗町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM318080 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319980 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320861 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.03.

ヤブツルアズキ *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi et H.Ohashi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et H.Ohashi CBM228321 萩原 (5833) AmSi 2005.10.26; CBM283166 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283318 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM318122 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM319055・CBM319062 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM325085 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.17; CBM325671 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325813 栗町 (5855) Stg 2010.10.11.

フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. CBM226031 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295651 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM295674 中原堰 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM305606 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM307064 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308561 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM314327 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM317105 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317459 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317519 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318386 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318777 国府台 (5865) Stg 2010.05.07; CBM319230 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319508 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM324308 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325615 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325891 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

カタバミ科 Oxalidaceae

フシネハナカタバミ *Oxalis articulata* Savigny CBM262913 太東岬 (5933) Tom 1965.04.25; 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295572 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM297883 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM310828 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM313943 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM318076 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM317341 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318366 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319422 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319460 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM321729 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323799 深堀 (5992) Nm 2009.05.27; CBM325760・CBM325761 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

カタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *corniculata* CBM119201 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM226194 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275564 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275004 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM275043 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM282576 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM275043 弥正 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM282576 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM299716 中瀧 (5848) Stg 2010.06.13; CBM299716 弥正 (5848) Im 2010.06.13; CBM309313 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM313436 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314350 沢部 (5816) Im 2010.10.17; CBM314473 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315141 岬ダム北 (586) Khb 2009.09.23; CBM316827 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM317191 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319377 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319429 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM321701 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM322028 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322030 栗町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM322082 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322805 国府台 (5855) Khk 2009.05.13; CBM323683 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM323698 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324392 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM366816 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25; CBM366833 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

アカカタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *rubrifolia* H.Hara CBM275584 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275033 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM297894 上組 (5807) AmSi 2010.12.12; CBM313951 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314734 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317818 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM324842 国府台 (5855) Khb 2009.05.10.

ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa* DC. CBM282551 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283140 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM317855 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM321180 井沢 (5951) Im 2009.06.20.

エゾタチカタバミ *Oxalis fontana* Bunge CBM274997 七本 (6486) Mrt 1994.08.29; CBM316909 下原 (5867) Nm 2009.05.03.

オッタチカタバミ *Oxalis stricta* L. CBM275434 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275550 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM313949 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM317856 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317190 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317529 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319232 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM322188 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.09.

フウソウ科 Geraniaceae

オランダフウロ *Erodium cicutarium* (L.) L. CBM313582 若山 (5970) Nm 2011.04.24.

アメリカフウロ *Geranium carolinianum* L. CBM226033 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275477 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM314464 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM317109 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM322024 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM327889 日在 (5981) Nky 2009.05.15.

オトメフウロ *Geranium dissectum* L. CBM313988 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM319117 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.16; CBM319266 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

タチフウロ *Geranium kramerii* Franch. et Sav. CBM305840 大野 (6403) Ngc 2010.09.23.

ヒメフウロ *Geranium robertianum* L. CBM320046 三門 (5951) Im 2010.04.18.

ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc. f. *thunbergii* CBM33294 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM227980 小沢 (6530) 永嶋清辰 1963.08.03; CBM283039 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283106 弥勒堂 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299695 中瀧 (5848) Im 2010.06.13; CBM309270・CBM309272 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309312 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309454 井沢 (5950) Izh 2009.10.17; CBM313529 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314360 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315105 栗町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315895 中瀧 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316935 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM318170 栗町 (5855) Stg 2009.10.05; CBM318182 行川 (5862) Stg 2009.10.16; CBM317347 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318906 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319050 長志 (6416) Wt 2010.09.26;

CBM319312 椎木 (5910) Tyy 2011.10.06; CBM314767 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM320034 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320832 椎木 (5910) Tyy 2011.10.31; CBM320918 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321173 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM323489 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM323786 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM324319 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325117 櫻沢 (5818) Tyy 2009.10.05; CBM325672 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325698 江場土 (5952) Im 2009.09.20.

ペニバナゲンノシヨウコ *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc. f. *roseum* Murata CBM314773 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25.

トウダイグサ科 Euphorbiaceae

エノキグサ *Acalypha australis* L. CBM33453 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM81059 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM 131526 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283076 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM303067 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305794 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM308436 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308723 楽町 (5855) Stg 2009.09.09; CBM308738 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM309040 日在 (5982) Nm 2009.08.09; CBM 313412 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313492 楽町 (5855) Stg 2010.08.22; CBM315077・CBM315086 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318156 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM318854 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319564 松丸 (5836) Im 2010.09.16; CBM321664 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323617 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02; CBM 325042 谷上 (5809) Sky 2009.09.29; CBM325071 櫻沢 (5818) Tyy 2009.09.01.

アブラギリ *Aleurites cordata* R.Br. CBM275493 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM299443 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM300434 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308747 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM318870 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM307049 大船谷 (6531) AmSi 2011.06.19.

トウダイグサ *Euphorbia helioscopia* L. CBM238260 太東崎 (5933) Tcm 1965.04.25; CBM308928 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM313991 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315976 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM319096 櫻沢 (5818) Tyy 2010.04.04; CBM316480 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM322881 万木 (5856) Tck 2009.11.01.

オオニキソウ *Euphorbia maculata* L. CBM275038 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283102 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM303056 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305893 櫻沢 (5818) Tyy 2009.09.04; CBM305902 江場土 (5941) Sza 2009.08.23; CBM305998 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308719 楽町 (5855) Stg 2009.09.06; CBM311170 大野 (6403) Ngc 2010.08.26; CBM313441 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314348 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315079 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315137 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM318650 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15; CBM318847 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM307074 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM324324 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325695 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

ニキソウ *Euphorbia pseudochamaesyce* Fisch., Mey. et Lalle. CBM319537 松丸 (5836) Im 2010.08.24.

コニキソウ *Euphorbia supina* Rafin. CBM283186 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283234 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM295696 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297878 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM305690 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM305836 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM305999 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308522 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308743 楽町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM309037 日在 (5982) Nm 2009.08.09; CBM314342 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315136 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315190 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM317346 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319469 松丸 (5836) Im 2010.07.09; CBM314764 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM319606 国府台 (5855) Khb 2009.07.25; CBM319660 櫻沢 (5818) Tyy 2009.07.27; CBM323616 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02; CBM323706 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

アカメガシワ *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg. CBM169930 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176320 山

田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275005 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM283028 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283050 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295672 中原堀 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM300510 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305422・CBM305434 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305990 柿和田 (5862) Nkr 2009.08.30; CBM308493 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309266 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM311167 大野 (6403) Ngc 2010.08.26; CBM313445 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM 313562 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314038 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314713 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317467 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317549 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318339・CBM318353 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318827 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318976 楽町 (5855) Stg 2010.06.14; CBM 319025 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319240 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319393 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM 319489 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320214 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM320273 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320895 櫻沢 (5818) Tyy 2009.06.26; CBM320998 押替 (6438) Yme 2009.06.15; CBM321663 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321717 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM 322812 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323714 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323783 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM323793 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM 324383 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325922 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ヒメミカンソウ *Phyllanthus matsumurae* Hayata CBM283185 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM318999 大野 (6403) Ngc 2011.09.27.

シラキ *Sapium japonicum* (Siebold et Zucc.) Pax CBM299396 大野 (6403) Ngc 2010.06.15; CBM314445 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM325189 山田六区 (6415) Tck 2012.06.27.

ナンキンハゼ *Sapium sebiferum* Roxb. CBM321612 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.18.

ユズリハ科 Daphniphyllaceae

ヒメユズリハ *Daphniphyllum teijsmannii* Zoll. CBM 305468 若山 (5980) Nm 2009.11.20.

ミカン科 Rutaceae

ナツダイダイ *Citrus natsudaidai* Hayata CBM292626 東第二ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09.

コクサギ *Orixa japonica* Thunb. CBM186388 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM292813 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM310888 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM314292 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314415 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM319273 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320936 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24.

ミヤマシキミ *Skimmia japonica* Thunb. CBM319677 大野 (6403) Ngc 2011.10.25.

カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold et Zucc. CBM295642 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM309393 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM313424 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319486 山田 (6445) Ngc 2010.06.20.

ザンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. CBM186605 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275490 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM299454 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299654 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM303039 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM318756 深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM319109 櫻沢 (5818) Tyy 2010.04.24; CBM321633 国府台 (5855) Khb 2009.07.02.

イマザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Siebold et Zucc. CBM283305 名熊 (6427) AmSiMk 2009.10.25; CBM307106 押替 (6438) AmSi 2011.10.25.

ニガキ科 Simaroubaceae

ニガキ *Picrasma quassioides* (D.Don) Benn. CBM282570 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM303027 国府台 (5855) Khb 2010.11.24; CBM305991 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM314046 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314510 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM317572 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318331 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM 319449 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320216 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM324274 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324892 国府台 (5855) Khb 2010.06.27; CBM325161 北寄瀬 (5990) Tck 2012.06.13.

センダン科 Meliaceae

センダン *Melia azedarach* L. CBM299223 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM309361 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM318888 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM314784 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM323506 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323774 日在 (5982) Nm 2009.05.16; CBM324375 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.10.

ヒメハギ科 Polygalaceae

ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt. CBM169926 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM314468 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315862 押替 (5894) Wt 2010.04.25; CBM322012 深谷 (5854) Stg 2009.05.01.

ドクウツギ科 Coriariaceae

ドクウツギ *Coriaria japonica* A.Gray CBM300499 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM325187 大原海岸 (5992) Tck 2012.06.23.

ウルシ科 Anacardiaceae

ツタウルシ *Rhus ambigua* Lavallee ex Dippel CBM308759 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM313564 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315501 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318783 楽町 (5855) Stg 2010.05.13.

ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehd. et Wils. CBM303033 国府台 (5865) Khb 2010.11.19; CBM313496 楽町 (5855) Stg 2010.08.23; CBM313583 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM317465 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319019 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM314789 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM321131 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM321198 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM324292 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325931 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ハゼ *Rhus succedanea* L. CBM300495 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303060 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303179 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM305403 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305643 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM314363 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315119 国府台 (5855) Khk 2009.10.15; CBM317780 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM327807 深谷 (5854) Stg 2009.12.04.

ヤマハゼ *Rhus sylvestris* Siebold et Zucc. CBM283178 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283251 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300419 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM313437 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM319088 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319233 新田野 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319462 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM324377 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.10; CBM325009 松丸 (5835) Im 2009.04.22.

ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq. CBM161215 大野 (5893) Hr 1996.05.02; CBM309340 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

カエデ科 Aceraceae

オオモミジ *Acer amoenum* Carr. f. *amoenum* CBM319115 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.07.

フカギレオオモミジ *Acer amoenum* Carr. f. *palmatipartitum* (Koidz.) Sugimoto CBM319284 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

イタヤカエデ *Acer mono* Maxim. CBM319256 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb. CBM283044 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM310881 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311105 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314616 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM306970 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319061 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319447 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320173 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321772 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM322839 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM324376 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.10.

ツリフネソウ科 Balsaminaceae

ツリフネソウ *Impatiens textorii* Miq. f. *textorii* CBM283334 長志 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM319002 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM322868 下須賀谷 (5815) Tck 2009.10.16.

ナメラツリフネソウ *Impatiens textorii* Miq. f. *nudipedicellata* Ohtani et Shig. Suzuki CBM305818 大野 (6403) Ngc 2010.09.19.

モチノキ科 Aquifoliaceae

イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb. CBM308571 国府台 (5855) Khb 2010.01.09.

モチノキ *Ilex integra* Thunb. CBM34644 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM315471 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318831 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM306976 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319099 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.09; CBM307065 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323712 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

クロガネモチ *Ilex rotunda* Thunb. CBM305426 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM323525 日在 (5981) Nky 2009.06.09; CBM323788 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM340611 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

ニシキギ科 Celastraceae

ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb. CBM282542 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM303196 日在 (5972) Nm 2009.12.06; CBM305407・CBM305443 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305605 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM317586 楽町 (5855) Stg 2011.07.19; CBM317323 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319480 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320192 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM325893 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366463 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

オオツルウメモドキ *Celastrus stephanotifolius* (Makino) Makino CBM295668 中原堰 (5901) AmSi 2010.07.27; CBM317532 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26.

コマユミ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *ciliatodentatus* (Franch. et Sav.) Hiyama CBM283065 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305622 新田野 (5876) Wt 2009.12.01.

ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.) Rehd. CBM133642 細尾 (5856) Tuk 1994.10.22; CBM292814 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299230 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM299999 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM303074 国府台 (5855) Khb 2009.12.09; CBM305409 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305670 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM309325 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM314264 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314722 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316858 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM318996 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319623 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.09; CBM325746 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

マサキ *Euonymus japonicus* Thunb. var. *japonicus* f. *japonicus* CBM34641 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM132010 塩田 (5992) Tnm 1997.10.27; CBM132038 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM305609 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM323515 日在 (5981) Nky 2009.05.25.

ボウシュウマサキ *Euonymus japonicus* Thunb. var. *japonicus* f. *obovatus* (Nakai) Sugimoto CBM323664 和泉 (5913) Wt 2011.08.30; CBM323710 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

ツルオオバマサキ *Euonymus japonicus* Thunb. var. *radicifer* Nakai CBM275003 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM315904 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM325727 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ツリバナ *Euonymus oxyphyllus* Miq. CBM173497 山田 (5885) Tnm 1998.06.17.

マユミ *Euonymus sieboldianus* Blume var. *sieboldianus* CBM176181 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM297818 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305412 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305608 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM308514 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309360 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM310870 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM311082 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314060 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314437 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM317879 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317466 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318360 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319116 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.09; CBM319199 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319289 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320217 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM323779 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM323791 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM324294 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324841 国府台 (5855) Khb 2009.05.06; CBM325628 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM340607 万木 (5856) Ysk 2013.05.04; CBM366461 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

カントウマユミ *Euonymus sieboldianus* Blume var.

sanguineus Nakai CBM340608 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.
ミツバウツギ科 Staphyleaceae

ミツバウツギ *Staphylea bumalda* (Thunb.) DC.
CBM310887 国府台 (5875) Wt 2009.11.08.

クロウメモドキ科 Rhamnaceae

クマヤナギ *Berchemia racemosa* Siebold et Zucc. CBM
319026 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM324286 長志 (6407)
Wt 2010.08.29; CBM325929 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ケンボナン *Hovenia dulcis* Thunb. CBM318572 佐室 (5887)
Tck 2009.06.22; CBM325179 大野 (5893) Tck 2012.06.19.

ブドウ科 Vitaceae

ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama
var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama f. *heterophylla*
CBM119189 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM275517
志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM295702 中原 (5912)
AmSi 2010.07.27; CBM299735 中滝 (5848) Im 2010.06.13;
CBM305831 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM308547 細
尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309324・CBM309378 三
軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM311185 沢部 (6408)
Wt 2010.07.24; CBM314335 神置 (5816) Im 2010.10.17;
CBM315192 日在海岸 (5972) Nm 2009.10.05; CBM317457
八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317574 榎沢 (5829)
Wt 2011.07.26; CBM317312 能実 (5825) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM318890 小高 (5826) Wt 2011.09.25;
CBM319087 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM321159 三
門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321718 三門 (5961) Im
2009.08.01; CBM322897 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04;
CBM324317 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324922 深
谷 (5854) Stg 2010.09.14; CBM325194 鴨根 (5868) Wt
2009.09.27; CBM324921 深谷 (5854) Stg 2010.09.14.

キレハノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama
var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama f. *citruloides*
(Lebas) Rehd. CBM310909 国府台 (5875) Wt 2009.11.08;
CBM319389 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319625 榎
沢 (5818) Tyy 2009.06.26; CBM323536 日在 (5981) Nky
2009.06.11.

ヤブガラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn. CBM131514
夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275021 山田 (5885)
SiMk 2009.07.14; CBM295693 中原 (5912) AmSi 2010.07.27;
CBM299731 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM311168 大野
(6403) Ngc 2010.08.26; CBM313940 椎木 (5920) My 2011.05.12;
CBM314353 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315147 岬
ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317424 八乙女 (5853) My
2011.07.31; CBM317496 椎木 (5910) Tyy 2011.07.22; CBM
318111 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM317310 能実
(5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318984 栗町 (5855)
Stg 2010.07.16; CBM319354 大原台 (6449) Yme 2011.08.24;
CBM319387 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319495 山田 (6445)
Ngc 2010.06.20; CBM319664 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.28; CBM
320200 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321200 日在 (5961) Im
2009.06.28; CBM321610 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.18; CBM
321625 国府台 (5855) Khk 2009.06.29; CBM321666 江場土
(5952) Im 2009.07.12; CBM323496 日在 (5981) Nky 2009.05.16;
CBM324394 江場土 (5951) Im 2009.05.10.

ツタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold et Zucc.)
Planch. CBM227447 長者町 (5941) Ook 1959.08.21;
CBM275580 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM299431
東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM303184 深谷 (5854)
Stg 2009.12.04; CBM305832 大野 (6403) Ngc 2010.09.20;
CBM314039 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316952 上布
施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM320947 高谷台 (5879) Wt
2009.07.03.

サンカクヅル *Vitis flexuosa* Thunb. CBM226153 上須賀
谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27.

エビヅル *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai
CBM275582 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM283165
名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM299231 深谷 (5864) Stg
2010.05.26; CBM308716・CBM308717 栗町 (5855) Stg
2009.09.05; CBM313411 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM
318878 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319045 長志 (6406)
Wt 2010.09.26; CBM319542 松丸 (5836) Im 2010.09.13;
CBM319631 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.04; CBM321603 日
在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321634 国府台 (5855) Khb
2009.07.02; CBM323504 日在 (5981) Nky 2009.05.16;
CBM323722 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324310 長

志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325680 和泉 (5952) Im
2009.09.20.

キクハエビヅル *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel)
Nakai f. *sinuata* (Regel) Murata CBM321135 井沢 (5951)
Im 2009.06.06.

ホルトノキ科 Elaeocarpaceae

ホルトノキ *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir. var.
ellipticus (Thunb.) H.Hara CBM295359 北寄瀬 (6500) Tck
2010.10.22.

シナノキ科 Tiliaceae

シナノキ *Tilia japonica* (Miq.) Simonkai CBM318603 山
田六区 (6405) Tck 2009.08.10.

ボダイジュ *Tilia miqueliana* Maxim. CBM320903 高谷
(5888) Wt 2009.06.12.

アオイ科 Malvaceae

イチビ *Abutilon theophrasti* Medik. CBM304974 志茂
(5943) Tck 2011.07.22; CBM323686 神置 (5816) Im 2010.11.07.

ハマボウ *Hibiscus hamabo* Siebold et Zucc. CBM316538
志茂 (5943) Tck 2011.07.22; CBM323654 志茂 (5943) Ngc
2011.09.10.

フヨウ *Hibiscus mutabilis* L. CBM283288 長志 (6417)
AmSiMk 2009.10.25.

ヤノネボンテンカ *Pavonia hastata* Cav. CBM314732 萩
原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19.

ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae

オニシバリ *Daphne pseudo-mezereum* A.Gray CBM161210
新田野 (5876) Hr 1996.04.07; CBM196447 山田六区 (5405)
Hsy 2000.04.08; CBM275492 荒木根林道 (6423) Am
2009.05.16; CBM283293 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25;
CBM283309 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292802
長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295338 日在浦
(5962) Tck 2010.06.15; CBM295406 山田六区 (6404) AmSi
2010.03.09; CBM299417 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29;
CBM299662 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM303041
東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM313709 山田 (6414)
Ngc 2010.01.24; CBM313747 新田 (5899) Wt 2010.02.05;
CBM314309 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM319095
榎沢 (5818) Tyy 2010.04.04; CBM325182 造式 (6520) Tck
2012.06.19.

グミ科 Elaeagnaceae

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb. CBM132009 塩
田 (5992) Tnm 1997.10.27; CBM275520 志茂 (5943) SiMk
2009.07.14; CBM283120 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM
283301 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297819 小又
井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM303045 東第二ダム (6424)
Ngc 2010.11.16; CBM308567 国府台 (5855) Khb 2010.01.09;
CBM309386 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM319514
山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320171 四堰 (5930) Mty
2009.05.09; CBM320917 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

マルバグミ *Elaeagnus macrophylla* Thunb. CBM33310
下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM34635 八幡岬 (6502)
Am 1991.10.24; CBM117399・CBM145461 大井 (6512)
Ysk 1996.10.29; CBM137369 志茂 (5943) Tnm 1997.09.17;
CBM275512 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283034 弥
勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM303026 国府台 (5855)
Khb 2010.11.19; CBM309147 日在 (5962) Im 2010.04.04;
CBM309392 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM317770 根方
(6512) AmSiKbm 2011.06.19.

ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb. var. *crispa*
(Maxim.) Servet. CBM309146 日在 (5962) Im 2010.04.04;
CBM317870 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318550
日在浦 (5972) Tck 2009.04.24; CBM321601 日在 (5961)
Im 2009.06.28; CBM321704 江場土 (5952) Im 2009.07.19;
CBM324863 国府台 (5855) Khb 2009.05.22.

ナワシログミ *Elaeagnus pungens* Thunb. CBM305416
和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26.

オオバツルグミ *Elaeagnus x submacrophylla* Serv.
CBM325917 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

アキグミ *Elaeagnus umbellata* Thunb. var. *umbellata*
CBM137364 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM320860 榎沢
(5818) Tyy 2009.04.30.

マルバアキグミ *Elaeagnus umbellata* Thunb. var.
rotundifolia Makino CBM34652 大井 (6512) Am
1991.10.24; CBM240142 大東岬 (5933) Mkt 1906.05.20; CBM
309057 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM316863 大原キヤ

ンブ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM318551 日在浦 (5972) Tck 2009.0.24; CBM318655 太東漁港 (5912) Tck 2009.09.20; CBM322916 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM323505 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323668 和泉 (5913) Wt 2011.08.30; CBM323713 中原 (5921) Wt 201108.30.

スミレ科 *Violaceae*

アリアケスミレ *Viola betonicifolia* Smith var. *albescens* (Nakai) F.Maek. CBM313996 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM319103 榎沢 5818 Tyy 2010.04.18.

タチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray CBM186373 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM282567 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM292866 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM273998 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM295419 山田六区 (6405) AmSi 2010.0.09; CBM299404 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM297842 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM303192 深谷 (5854) Stg 2009.12.04.3; CBM09163 楽町 (5855) Stg 2010.0.20; CBM309180 万木 (5836) Stg 2010.04.06; CBM310969 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.21; CBM311042 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311074 長者 (5941) Nm 2010.0.01; CBM311104 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313656 大野 (6404) Ngc 2010.4.04; CBM 314005 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 314242・CBM314263 山田三区 (5886) Wt 2010.03.03; CBM315479・CBM315529 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316874 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM316960 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317103 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM318009・CBM318013 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM319170 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM319219 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM316481 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319968 大野 (6453) Ngc 2009.05.04; CBM320039 松丸 (5836) Im 2010.04.13; CBM 320130 松丸 (5836) Im 2010.05.17.

コスミレ *Viola japonica* Langsd. CBM186370 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM292981 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297869 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM305479・CBM305507 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308789 万木 (5846) Stg 2009.07.13; CBM309178 深谷 (5854) Stg 2010.04.06; CBM309179 万木 (5846) Stg 2010.04.06; CBM309182 下須賀谷 (5813) Stg 2010.04.06; CBM309187 深谷 (5854) Stg 2010.04.06; CBM314658 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19.

スミレ *Viola mandshurica* W.Becker var. *mandshurica* CBM273988・CBM295592 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM309186 深谷 (5854) Stg 2010.04.06; CBM316881 山田三区 (5896) Nm 2009.04.29; CBM316959 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317030 深谷 (5854) Stg 2009.04.27; CBM319218 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM316496 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

アツバスミレ *Viola mandshurica* W.Becker var. *boninensis* (Nakai) Mizushima CBM314072 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

ヒメスミレ *Viola minor* (Makino) Makino CBM319104 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.18.

ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa* (Makino) Makino CBM186389 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM191513 太東岬 (5933) Nkm 1928.03.18; CBM295588 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM309177 深谷 (5854) Stg 2010.04.06; CBM322020 深谷 (5854) Stg 2009.05.01.

マルバタチツボスミレ *Viola x obtusogrypoceras* Makino CBM292874 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM314288 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13.

ツボスミレ *Viola verecunda* A.Gray f. *verecunda* CBM 86368 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM295325 正立寺 (5861) Tck 2010.03.17; CBM315496 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315959 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317001 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM318750 楽町 (5855) Stg 2010.04.20; CBM319105 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.18; CBM 319177・CBM319190 国府台 (5855) Khb 2010.04.21.

ムラサキコマノツメ *Viola verecunda* A.Gray f. *violascens* Hiyama CBM314048 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

ノジスミレ *Viola yedoensis* Makino CBM196441 高谷 (5877) Hsy 2000.04.08; CBM319169 国府台 (5855) Khb 2010.04.09.

キブシ科 *Stachyuraceae*

キブシ *Stachyurus praecox* Siebold et Zucc. var. *praecox* CBM58006 上組 (5807) Syy 1986.11.12; CBM117905 鴨根 (5858) Okg 1991.05.15; CBM275401 荒木根林道 (6414) Am

2009.05.16; CBM292865 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM300424 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM313477 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314006 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 314277 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315465 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM318755 深谷 (5854) Stg 2010.04.21; CBM319286 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM 325184 造式 (6520) Tck 2012.06.19; CBM325919 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

エノシマキブシ *Stachyurus praecox* Siebold et Zucc. var. *ovalifolius* (Nakai) T.Ohba CBM173485 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM282543 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283098 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292836 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295575 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299440 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM300504 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM306973 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM305619 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308531 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309150 三門 (5961) Im 2010.04.04; CBM311094 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313536 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313681 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM317869 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317566 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318007 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM319484 山田六区 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320282 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320920 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321776 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.08; CBM324291 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325601 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ウリ科 *Cucurbitaceae*

アマチャヅル *Gynostema pentaphyllum* (Thunb.) Makino CBM283152 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24.

スズメウリ *Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. CBM 131509 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283231 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM305824 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM308462 日在 (5962) Im 2009.09.13; CBM 308730 楽町 (5855) Stg 2009.09.12; CBM319534 松丸 (5836) Im 2010.08.17; CBM325679 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. CBM275071 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283094 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283303 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295701 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297812 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305522 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305694 国府台 (5855) Khk 2009.08.17; CBM305880 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.20; CBM305994 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308525 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309283 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM311132 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM315195 日在 (5972) Nm 2009.10.05; CBM317500 椎木 (5910) Tyy 2011.07.31; CBM318172 柿沢 (5855) Stg 2009.10.10; CBM317317 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319663 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.28.

キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitamura CBM132041 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM319520 松丸 (5836) Im 2010.07.23; CBM319544 松丸 (5836) Im 2010.09.13.

ミソハギ科 *Lythraceae*

ヒメミソハギ *Ammannia multiflora* Roxb. CBM13856 太東岬 (5933) Wkt 1972.08.27.

ミソハギ *Lythrum anceps* (Koehne) Makino CBM176337 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM235325 和泉 (5922) Swb 1996.10.09; CBM308408 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.10; CBM310858 万木 (5846) Szk 2009.08.08; CBM318622 馬場 (5932) Tck 2009.08.21.

エゾミソハギ *Lythrum salicaria* L. CBM295685 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308714 楽町 (5855) Stg 2009.09.03.

アカバナ科 *Onagraceae*

ミズタマソウ *Circaea mollis* Siebold et Zucc. CBM227188 太東岬 (5933) 三上幸三 1962.08.21; CBM305802 大野 (6403) Ngc 2010.09.04; CBM319006 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM322915 谷上 (5187) Tck 2009.07.24.

アカバナ *Epilobium pyrricholophum* Franch. et Sav. CBM318602 中原 (5912) Tck 2009.08.09; CBM318648 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15.

ヒレタゴボウ *Ludwigia decurrens* Walt. CBM318649 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15.

チョウジタデ *Ludwigia epilobioides* Maxim. CBM227899 太東 (5933) Sik 1963.09.24; CBM283103 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283284 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM300411 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM315087・CBM315109 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM317337 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM307077 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM325090 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.22; CBM325817 楽町 (5855) Stg 2010.10.14.

ウスゲチョウジタデ *Ludwigia greatrexi* H.Hara CBM 308721 楽町 (5855) Stg 2009.09.08; CBM315088 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318634 岸 (5990) Tck 2009.09.02; CBM325816・CBM325821 楽町 (5855) Stg 2010.10.14.

ミズキンバイ *Ludwigia stipulacea* (Ohwi) Ohwi CBM269731 太東 (5902) Hr 2001.06.20; CBM274889 和泉 (5922) Sgh 2002.07.07; CBM318600 清附 (5922) Tck 2009.08.06; CBM318601 中原 (5912) Tck 2009.08.09; CBM321692 江場土 (5952) Im 2009.07.12.

メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L. CBM119185 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM275577 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM305414 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM311058 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM314614 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315928 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318595 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM320253 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM321724 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM324899 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

オオマツヨイグサ *Oenothera erythrosepala* Borbas CBM322899 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04.

コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill CBM119068 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131695・CBM131699 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM132020 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275591 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM283005 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283133 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299688 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM307060 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308942 谷上 (5809) Sky 2009.05.20; CBM309380 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309403 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309503 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM311123 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM314504 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM315985 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM316838 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM317324 能美 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318367 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318597 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM319404 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319648 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.16; CBM320113 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM321147 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321689 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321739 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322049 楽町 (5855) Stg 2009.05.11; CBM323467 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM323474 日在 (5981) Nky 2009.04.29; CBM324834 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324900 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325023 日在 (5962) Im 2009.04.29; CBM325790 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

ユウゲシヨウ *Oenothera rosea* Ait. CBM283079 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM308943 谷上 (5809) Sky 2009.05.22; CBM313431 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314332 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM314476 岩熊 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314560 深堀 (5991) Nm 2011.05.03; CBM315155 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM314740 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315844 江場土 (5942) Sza 2010.05.19; CBM 315963 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316894 日在 (5982) Nm 2009.05.02; CBM316920 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM317116 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317406 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318778 楽町 (5855) Stg 2010.05.09; CBM319645 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.12; CBM 320993 上布 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321141 三門 (5951) Im 2009.06.06; CBM321608 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321611 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.18; CBM322823 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323749 中滝 (5849) Mty 2009.04.23; CBM325105 日在 (5982) Im 2009.04.26.

ヒルザキツキミソウ *Oenothera speciosa* Nutt. CBM 316536 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM321777 柿和田 (5862) 2009.06.12; CBM322031 楽町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM322050 楽町 (5855) Stg 2009.05.11; CBM324809 三門

(5951) Im 2009.05.31; CBM324866 国府台 5855 Khb 2009.06.04. マツヨイグサ *Oenothera striata* Ledeb. ex Link CBM 316882 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM320180 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321783 大原台 (6459) Yny 2009.05.13.

ヒシ科 Trapaceae

ヒシ *Trapa japonica* Flerov CBM295703 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM318134 黒鍛冶谷堰 (5813) Stg 2009.09.22; CBM317374 北中村 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318636 北中村 (5846) Tck 2009.09.07; CBM306964 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04.

アリノトウグサ科 Haloragaceae

オオフサモ *Myriophyllum brasiliense* Camb. CBM308446 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM318652 谷堀 (6428) Tck 2009.09.16; CBM316534 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM321179 井沢 (5951) Im 2009.06.20.

ホザキノフサモ *Myriophyllum spicatum* L. CBM134200 四堰 (5940) AksWtb 1985.10.23; CBM318630 日在浦 (5972) Tck 2009.08.24.

フサモ *Myriophyllum verticillatum* L. CBM84542 吉附 (5911) AksWtb 1985.10.23.

ウリノキ科 Alangiaceae

ウリノキ *Alangium platanifolium* (Siebold et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi CBM275491 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM305989 柿和田 (5862) Nkr 2009.08.30.

ミズキ科 Cornaceae

アオキ *Aucuba japonica* Thunb. CBM186364 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM282564 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283276 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292858 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292634 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295574 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299734 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297813 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300433 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303087 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305462・CBM305469 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305669 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM307104 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM308551 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308601 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308749 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM 309145 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309279 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM309398 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309589 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310916 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311090 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313404 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM 313667 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM313748 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314216 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314388 楽町 (5855) Stg 2011.04.16; CBM314428 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315536 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315903 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM 316996 楽町 (5855) Stg 2009.04.21; CBM317534 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318866 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319032 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319093 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.31; CBM319200 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM316523 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM 319295 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319391 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319445 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM 320033 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320185 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320249 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320850 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.24; CBM320974 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM323523 日在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM325008 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM 325619 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ミズキ *Cornus controversa* Hemsley CBM275417 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM292822 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299423 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM308550 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM 311092 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313533 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314495 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM 319261 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319482 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM325138・CBM325139・CBM325140 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.17.

クマノミズキ *Cornus macrophylla* Wall. CBM322895 山田六区 (6436) Tck 2009.06.03; CBM295350 山崎 (6409) Tck 2010.06.30.

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

CBM275402 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM295529 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299434 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM319085 長志 (6416) Wt 2010.09.26.

ウコギ科 Araliaceae

オカウコギ *Acanthopanax nipponicus* Makino CBM 282544 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM299663 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM300438 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308496 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM313450 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314447 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314494 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM317573 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM 319260 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320220 佐室 (5887) Wt 2009.05.29; CBM325631 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ウコギ *Acanthopanax sieboldianus* Makino CBM 324916 深谷 (5854) Stg 2010.09.14.

ウド *Aralia cordata* Thunb. CBM283228 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM305894 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.04; CBM319203 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319308 椎木 (5910) Tyy 2011.09.28; CBM321766 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02.

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem. CBM313446 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313495 楽町 (5855) Stg 2010.08.23; CBM325196 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325902 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

カクレミノ *Dendropanax trifidus* (Thunb.) Makino CBM282565 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283130 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283238 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295647 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308750 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309515 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM313728 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314281 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315063 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM315182 日在 (5981) Nm 2009.09.30; CBM315535 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315875 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315905 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317554 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319043 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM314792 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320174 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320968 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM324269 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324864 国府台 (5855) Khb 2009.05.24; CBM325622 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヤツデ *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch. CBM176351 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM283272 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292834 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292982 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297807 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300410 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM303077 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM308608 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308695 榎沢 (5818) Tyy 2009.12.09; CBM309518 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310893 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313449 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313576 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313730 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314279 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM318828 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319076 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319202 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319221 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM316517 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM320953 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM321199 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM323513 日在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM323726 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

セイヨウウツタ *Hedera helix* L. CBM305459 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309330 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309406 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM313959 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM317086 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM317550 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26.

キツタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean CBM33305 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM283074 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283275 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292817 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295360 北寄瀬 (6500) Tck 2010.10.22; CBM295403 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM297847 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300404 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM

300468 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300469 楽町 (5855) Stg 2010.11.06; CBM305673 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308518 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308605 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309258 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309281 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM309521 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310872 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM310937 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311087 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM 313406 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313753 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314213 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315181 日在 (5981) Nm 2009.09.30; CBM315492 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315907 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318010 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM312022 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM318880 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM306987 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319212 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM316510 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319444 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM321161 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM322065 楽町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM 325661 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325687 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325750 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

ハリギリ *Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai CBM321635 国府台 (5855) Khb 2009.07.02.

セリ科 Apiaceae

ノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav. CBM34656 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM117388 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM283307 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM318108 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM325124 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.07; CBM325167 大井 (6512) Tck 2012.06.18.

ハマウド *Angelica japonica* A.Gray CBM309391・CBM309401 日在 (5972) Nm 2009.11.10.

アシタバ *Angelica keiskei* (Miq.) Koidz. CBM305493 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM318584 岩船海岸 (6551) Tck 2009.07.17; CBM321196 日在 (5962) Im 2009.06.28; CBM322908 小池 (6560) Tck 2009.07.19.

シラネセッキウ *Angelica polymorpha* Maxim. CBM 283246 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299400 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM303034 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM306969 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319704 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27.

シシウド *Angelica pubescens* Maxim. CBM105377 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM282547・CBM282548 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM297809 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM314601 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM325169 大井 (6512) Tck 2012.06.18.

ジャク *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. CBM169957 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186615 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM196444 万木 (5856) Hsy 2000.04.08; CBM235322 嘉谷 (5857) Swb 1996.04.18; CBM309171 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM313997・CBM314069 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314429 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM314470 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315947 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317008 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317054 国府台 (58559) Khk 2009.04.29; CBM318552 長志 (5897) Tck 2009.04.24; CBM319180 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM325010 嘉谷 (5858) Im 2009.04.26; CBM295336 嘉谷 (5856) Tck 2010.05.30.

ツボクサ *Centella asiatica* (L.) Urba CBM283025 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM321613 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.19.

セントウソウ *Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino CBM186606 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275425 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292820 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295557 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM313646 大野 (6404) Ngc 2010.04.25; CBM313662 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314081 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM318025 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM319937 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320965 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

ハマゼリ *Cnidium japonicum* Miq. CBM81060 大井 (6512) Am 1991.11.13; CBM132033 夷隔川河口 (6543) Tnm 1997.09.17; CBM323655 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk.f. *japonica* CBM176321 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM227472 大

原 (6511) Kir 1959.08.18; CBM275060・CBM275069 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM282549 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283224 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM295494 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM299413 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM295659 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299689 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM311027 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313470 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM315510 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314642 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315921 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317565 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318078 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318985 楽町 (5855) Stg 2010.07.17; CBM319425 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320036 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320115 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320905 佐室 (5887) Wt 2009.06.19; CBM321605 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321629 国府台 (5855) Khk 2009.06.29.

ウシミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk. f. *dissecta* (Y.Yabe) H.Hara CBM340603・CBM340604 万木 5856 Ysk 2013.05.04.

ハマボウフウ *Glehnia littoralis* Fr.Schm. ex Miq. CBM 119187 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131693 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM132034 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM309383 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM322888 日在浦 (5972) Tck 2009.05.26; CBM322902 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04; CBM323465 日在浦 (5981) Nky 2009.04.23; CBM323800 深堀 (5992) Nm 2009.05.27.

ハナウド *Heracleum nipponicum* Kitagawa CBM235323・CBM253234 大野 (5893) Swb 1996.05.23; CBM322832 国府台 (5855) Khk 2009.05.21.

オオバチドメ *Hydrocotyle javanica* Thunb. CBM186394 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275442 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275055 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283297 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297868 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM309288 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM313636 大野 (6404) Ngc 2010.04.18.

ノチドメ *Hydrocotyle maritima* Honda CBM299703 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM313964 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM316828 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM317814 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM320129 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM321693 江場土 (5952) Im 2009.07.12.

オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. CBM282553 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM321192 井沢 (5951) Im 2009.06.20.

チドメグサ *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. CBM227537 太東 (5933) Ibe 1952.08.17; CBM283205 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM307096 押替 (6438) AmSi 2011.10.25.

セリ *Oenanthe javanica* (Blume) DC. CBM227542 太東 (5933) Ibe 1952.08.17; CBM282595 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM295655 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299710 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305484 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308766 楽町 (5855) Stg 2009.07.03; CBM309513 日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM313485 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313613 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313941 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM315855 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315930 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317807 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317403 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318001 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318043 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM319211 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319399 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319600 国府台 (5855) Khb 2009.07.18; CBM319651 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.18; CBM320027 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM3221189 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM321671 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM324804 松丸 (5835) Im 2009.05.22.

ヤブニンジ *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydberg CBM186608 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275508 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299442 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM313637 大野 (6404) Ngc 2010.04.18; CBM313642 大野 (6404) Ngc 2010.04.25; CBM314414 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315964 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM318554 北寄瀬 (6500) Tck 2009.05.08; CBM319935 大

野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320098 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320848 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.13.

ボタンボウフウ *Peucedanum japonicum* Thunb. CBM 132024 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM317877 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318561 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM318596 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31; CBM323670 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge CBM169953 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176316 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275063 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM283322 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM311135 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM314613 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318164 万木 (5846) Stg 2009.10.01; CBM319084 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319189 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319465 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319609 国府台 (5855) Khb 2009.07.25; CBM320891 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.15; CBM320960 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM324861 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM324865 国府台 (5855) Khb 2009.06.04.

イブキボウフウ *Seseli libanotis* (L.) Koch ssp. *japonica* (H.Boiss.) H.Hara f. *japonica* CBM235316 山田 (5895) Swb 1996.08.19; CBM269730 太東 (5902) Hr 2001.06.20.

ハマノイブキボウフウ *Seseli libanotis* (L.) Koch ssp. *japonica* (H.Boiss.) H.Hara f. *ugoensis* (Koidz.) H.Hara CBM226825 太東岬 (5933) 上三幸 1962.08.21; CBM318591 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31.

ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC. CBM275516 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM311096 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM318570 日在浦 (5972) Tck 2009.06.22; CBM318793 日在浦 (5864) Stg 2010.05.14; CBM295340 日在浦 (5962) Tck 2010.06.15; CBM295341 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18; CBM356454 中滝 (5940) Nky 2010.03.22.

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC. CBM232064 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275447 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM295334 北寄瀬 (6500) Tck 2010.05.29; CBM299450 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299696 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309498 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309508 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM310994 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313547 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313953 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314207 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314436 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314463 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315916 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315971 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316903 日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM316994 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM317479 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318099 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318344 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318780 楽町 (5855) Stg 2010.05.09; CBM319502 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319962 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320063 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320133 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM320283 深谷 (5843) Mkh 2009.06.04; CBM321756 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322011 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322192 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.16; CBM323486 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM323797 深堀 (5992) Nm 2009.05.27; CBM324386 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324817 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324847 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325018 宮前 (5962) Im 2009.04.29.

イチヤクソウ科 Pyrolaceae

アキノギンリョウソウ *Monotropa uniflora* L. CBM33467 岩船 (6541) Am 1991.11.13.

イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze CBM320981 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM295324 榎沢 (5818) Tck 2010.03.05.

ツツジ科 Ericaceae

アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don CBM295586 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM315061 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM316489 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM366445 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

キヨスミミツバツツジ *Rhododendron kiyosumense* (Makino) Makino CBM319111 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.25.

ヤマツツジ *Rhododendron obtusum* Planch. var. *kaempferi* (Planch.) Wilson CBM33464 岩船 (6541)

Am 1991.11.13; CBM200581 太東岬 (5933) Mkt in 1906; CBM283226 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM308577 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM313527 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314019 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314615 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317098 高谷台 (5889) Wt 2009.05.08; CBM318786 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM318839 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319967 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM321753 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322186 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.07; CBM366442 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

ジャシヤンボ *Vaccinium bracteatum* Thunb. CBM294242 鴨根 (5858) Ysk 2013.05.04; CBM275574 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275031 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM295358 北寄瀬 (6500) Tck 2010.10.10; CBM317339 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ヤブコウジ科 Myrsinaceae

マンリョウ *Ardisia crenata* Sims var. *crenata* CBM 34663 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM283104 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292815 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295412 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM295640 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297802 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300436 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303092 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM303180 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM305491 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305631 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM 308609 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM 309538 日在 (5982) Nm 2011.01.02; CBM313465 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313742 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314214 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314736 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315896 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316961 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317563 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318874 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319065 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM 316522 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319290 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319614 国府台 (5855) Khk 2009.07.28; CBM325610 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

オオバマンリョウ *Ardisia crenata* Sims var. *taquetii* (H.Lév.) Nakai CBM319081 長志 (6416) Wt 2010.09.26.

カラタチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) DC. CBM33302 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM169959 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275059 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM 283326 大野 (6403) AmSiMk 2009.10.25; CBM300453 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM308572 国府台 (5855) Khk 2010.01.09; CBM308606 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM 320997 上布施 (6437) Yme 2009.06.15.

ヤブコウジ *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume CBM34633 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM173499 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM297820 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM303059 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303181 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM309457 井沢 (5950) Izh 2009.10.24; CBM309531 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM 309591 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310912 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313575 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM318901 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM320996 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM325171 大井 (6512) Tck 2012.06.18; CBM325755 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

オオツルコウジ *Ardisia montana* (Miq.) Siebold ex Franch. et Sav. CBM300549 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.15; CBM305490 若山 (5980) Nm 2009.11.20.

ツルコウジ *Ardisia pusilla* DC. CBM186603 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM294241 鴨根 (5858) Ysk 2013.05.04; CBM313710 山田 (6414) Ngc 2010.01.24; CBM307089 大寺 (6438) AmSi 2011.10.25.

イズセンリョウ *Maesa japonica* (Thunb.) Moritz CBM140387 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM186386 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275489 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM278561 鴨根 (5858) Ass 1978.04.25; CBM283204 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283302 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292877 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295356 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10; CBM300456 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM306340 山田六区 (6424) Ysk 1994.01.02; CBM308585 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM314626 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320954 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM307086 大寺 (6438) AmSi 2011.10.25.

サクラソウ科 Primulaceae

アカバナリリハコベ *Anagallis arvensis* L. CBM235608 万木 (5846) Swb 1996.06.09.

ミヤマタゴボウ *Lysimachia acroadenia* Maxim. CBM299657 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM311147 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.

オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby CBM318580 谷上 (5188) Tck 2009.07.07; CBM320838 榎沢 (5818) Tyy 2011.11.03; CBM320907 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24.

ヌマトラノオ *Lysimachia fortunei* Maxim. CBM169941 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM319636 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.06; CBM324316 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

ナガエコナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. f. *japonica* CBM 311182 井沢 (5950) Izh 2010.05.22; CBM316962 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317853 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM319409 岩熊 (5827) Im 2010.06.19.

コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. f. *subsessilis* (F.Maek. ex H.Hara) Murata CBM226140 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM226170 上須賀谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM 275473 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299481 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.26; CBM299720 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM299830 江場土 (5951) Sza 2010.06.06; CBM309276 国府台 (5855) Khk 2009.11.06; CBM309405 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309452 井沢 (5950) Izh 2009.10.13; CBM320199 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM322111 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM322870 中原 (5911) Tck 2009.10.30; CBM322922 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.04; CBM325163 北寄瀬 (5990) Tck 2012.06.13; CBM325884 椎木 (5910) Tyy 2011.07.02.

ハマボックス *Lysimachia mauritiana* Lam. CBM132023 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM317794 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318567 岩船 (6551) Tck 2009.0.6.17; CBM323666 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

イヌヌマトラノオ *Lysimachia x pilophora* (Honda) Honda CBM105380 万木 (5846) Gek 1995.07.25.

ハイハマボックス *Samolus parviflorus* Rafin. CBM169927 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM282803 万木 (5846) 岩瀬 2009.06.16; CBM283061 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM310860 万木 (5846) Szk 2009.08.08; CBM318573 万木 (5846) Tck 2009.06.22; CBM321626 国府台 (5855) Khk 2009.06.29; CBM322863 不入 (5858) Tck 2009.10.09; CBM 325156 山田四区 (5895) Tck 2012.06.12.

カキノキ科 Ebenaceae

リュウキュウマメガキ *Diospyros japonica* Siebold et Zucc. CBM322891 南下道 (5981) Tck 2009.05.26.

カキノキ *Diospyros kaki* Thunb. CBM283312 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM308757 作田 (5842) Mkh 2009.06.14.

エゴノキ科 Styracaceae

エゴノキ *Styrax japonice* Siebold CBM303025 国府台 (5855) Khb 2010.11.18.

モクセイ科 Oleaceae

ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb. CBM299203 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM295541 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299728 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305421・CBM305433 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM 307101 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM309363 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM317345 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318849 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM 325683 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325722 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325748 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM 366444 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

トウネズミモチ *Ligustrum lucidum* Ait. CBM308761 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM310896 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM321187 井沢 (5951) Im 2009.06.20.

イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold et Zucc. CBM275575 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM283122 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299210 楽町 (5865) Stg 2010.05.30; CBM299616 国府台 (5865) Khb 2010.05.27; CBM 305435 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309597 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM314511 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM315526 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM319027 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319185 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM324843 国府台 (5855) Khb 2009.05.11.

オオバイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var. *ovalifolium* CBM34646 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM 173481 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM283022 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM317874 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM324205 深堀 (5992) Nm 2009.06.09; CBM 325878 椎木 (5910) Tyy 2011.06.17; CBM366440 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

オカイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var. *hisauchii* (Makino) Noshiro CBM283018 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM305419 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM308604 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309332 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM317530 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM323519 日在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM323780 日在 (5981) Nm 2009.05.19.

ケナシキヨズミイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne. var. *epile* Ohwi CBM34636 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM33452 若船 (6541) Am 1991.11.13; CBM269603 万木 (5846) Kkr 1995.05.19; CBM283123 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299439 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM305639 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM317875 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM323715 中原 (5921) Wt 2011.08.30.

キヨズミイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne. var. *kiyozumianum* (Nakai) Ohwi CBM303055 東第二ダム (6424) Nge 2010.11.16; CBM340618 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G. Don) P.S. Green CBM305629 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308568 国府台 (5855) Khb 2010.01.09; CBM308596 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308691 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.16; CBM 308754 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM313664 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM314262 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315065 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM317571 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319680 大野 (6403) Nge 2011.10.25; CBM320844 椎木 (5910) Tyy 2011.11.13.

リンドウ科 Gentianaceae

リンドウ *Gentiana scabra* Bunge var. *buengeri* Maxim. CBM58495 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM303037 東第二ダム (6424) Nge 2010.11.16; CBM308592 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310842 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.22; CBM310863 深谷 (5854) Stg 2009.11.03; CBM310920 国府台 (5875) Wt 2009.11.08.

コケリンドウ *Gentiana squarrosa* Ledeb. CBM295579 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18.

フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawcett CBM309181 万木 (5836) Stg 2010.04.06; CBM320038 松丸 (5836) Im 2010.04.11.

センブリ *Suertia japonica* (Schultes) Makino CBM176357 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28.

キョウチクトウ科 Apocynaceae

サカキカズラ *Anodendron affine* (Hook. et Arn.) Druce CBM139917 向台 (5835) Nge 1994.10.15; CBM366563 万木 (5856) Ysk 2015.03.22.

テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold et Zucc.) Nakai var. *asiaticum* f. *intermedium* (Nakai) Murata CBM226023 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275476 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM 299391 大野 (6403) Nge 2010.06.13; CBM305496 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305668 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305807 大野 (6403) Nge 2010.09.07; CBM308502 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308619 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM 308751 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309527 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310897 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313555 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313718 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314326 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315531 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316928 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM318110 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM320868 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.20; CBM320958・CBM320979 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM320999 押替 (6438) Yme 2009.06.15; CBM 321154・CBM321162 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321162 深谷 (5961) Im 2009.06.14; CBM322042 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM322100 苅谷 (5855) Stg 2009.06.11; CBM 322103 鴨根 (5865) Stg 2009.06.12; CBM325665 国府台 (5868) Wt 2009.09.27; CBM 325394 山田六区 (5855) Khb 2011.04.06.

チョウジカズラ *Trachelospermum asiaticum* Nakai var. *majus* Ohwi CBM173496 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM269624 神明前 (5823) Hr 2005.06.16; CBM295418 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM308756 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM309599 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311200 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313638 大野 (6404) Nge 2010.04.18; CBM314021 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314256 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM316867 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM317871 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317451 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317525 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318910 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM 319040 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319494 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM314795 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM319678 大野 (6403) Nge 2011.10.25; CBM323507 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323766 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.05.16; CBM324271 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM366456 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

ツルニチニチソウ *Vinca major* L. CBM305458 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309535 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310970 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.21; CBM 315941 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316860 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM320084 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM323475 日在 (5981) Nky 2009.04.29; CBM325017 宮前 (5962) Im 2009.04.29.

ガガイモ科 Asclepiadaceae

イヨカズラ *Cynanchum japonicum* Morr. et Decne. CBM200456 太東岬 (5933) Mkt 1935.06.09; CBM317788 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318560 岩船 (6551) Tck 2009.06.17.

コバノカモメヅル *Cynanchum sublancoletatum* (Miq.) Matsum. CBM13853 太東崎 (5933) Wkt 1967.09.10; CBM 235317 万木 (5846) Swb 1996.09.20; CBM319072 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM324328 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

コイケマ *Cynanchum wilfordii* Hemsley CBM306978・CBM306979 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04.

ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino CBM 309335 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM310936 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM318628 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21; CBM324349 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325192 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM295366 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

オオカモメヅル *Tylophora aristolochioides* Miq. CBM 226188 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM 299652 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01.

アカネ科 Rubiaceae

アリドオシ *Damnacanthus indicus* Gaertn.f. ssp. *indicus* CBM292611 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM 295353 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10; CBM305478 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM314294 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315071 作田 (5852) Mkh 2009.09.24.

オオアリドオシ *Damnacanthus indicus* Gaertn.f. ssp. *major* (Siebold et Zucc.) Makino CBM295352 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10; CBM297823 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM307095 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM313727 新田 (5899) Wt 2010.02.05.

ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino CBM140913 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM226176 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275008 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM275042 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM295577 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM308769 楽町 (5855) Stg 2009.07.05; CBM314617 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319118 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.09; CBM319964 大野 (6453) Nge 2009.05.04; CBM320863 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.03.

ヤマムグラ *Galium pogananthum* Franch. et Sav. CBM169935 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM232053 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275486 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM282563 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM295568 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM314024 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM322047 深谷 (5854) Stg 2009.05.09; CBM325162 北寄瀬 (5990) Tck 2012.06.13.

オオバノヤエムグラ *Galium pseudo-asprellum* Makino CBM275438 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299655

東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01.

ヤエムグラ *Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek CBM119204 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM169963 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186612 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM232062 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275457 荒木根 ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM303195 日在 (5972) Nm 2009.12.06; CBM309123 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309135 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309500 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309566 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM311029 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311086 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313569 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313625・CBM313629・CBM313631 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313716 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314043 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314271 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314472 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315507 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315888 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316866 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM317019 楽町 (5855) Stg 2009.04.24; CBM317069 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM317598 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318028 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318064 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM320030 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320054 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320862 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.03; CBM325002 江場土 (5951) Im 2009.04.21.

ヨツバムグラ *Galium trachyspermum* A.Gray CBM 175524 太東崎 (5933) Ysk 2000.06.30; CBM186392 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226019 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275424 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283163 名熊 (6427) AmSi 2009.09.25; CBM314393 楽町 (5855) Stg 2011.06.13; CBM314502 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM314720 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320983 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM322071 楽町 (5855) Stg 2009.05.20; CBM324832 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325718 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325782 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

フタバムグラ *Hedyotis diffusa* Willd. CBM321686 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM322851 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325131 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.15.

ハシカグサ *Hedyotis lindleyana* Hook. var. *hirsuta* (L.f.) H.Hara CBM283193 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM 305829 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM319546 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM307098 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM322848 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09.

ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merrill var. *scandens* CBM 34638 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM 119182 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131516 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275581 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM 283136 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295705 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297855 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305461 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305833 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM308403 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308706 楽町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM309050 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309336 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309407 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM315184 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM 318607 日在浦 (5982) Tck 2009.08.16; CBM319355 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319475 松丸 (5836) Im 2010.07.13; CBM319536 松丸 (5836) Im 2010.08.17; CBM319605 国府台 (5855) Khb 2009.07.25; CBM319654 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.24; CBM321679 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM 321719 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323614 椎木 (5910) Tyy 2011.08.31; CBM324907 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325729 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ハマサオトメカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merrill var. *maritima* (Koidz.) H.Hara CBM308417 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM319506 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM321604 日在 (5961) Im 2009.06.28.

アカネ *Rubia argyi* (H.Lév. et Vaniot) H.Hara CBM283101 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM303053 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303089 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305993 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308539 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308744 楽町 (5855) Stg

2009.09.18; CBM309260 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM314008 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314339 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315120 国府台 (5855) Khk 2009.10.15; CBM315475 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315979 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317365 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319024 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319187 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319234 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319455 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319810 岩船 (6561) Szk 2011.10.30; CBM321197 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM 321711 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM323535 日在 (5981) Nky 2009.06.11; CBM323623 椎木 (5910) Tyy 2011.09.21; CBM323787 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM324344 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325732 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325921 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ハナヤエムグラ *Scherardia arvensis* L. CBM235609 万木 (5846) Swb 1996.06.09; CBM299738 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM310825 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM313592 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314565 深堀 (5991) Nm 2011.05.03.

ヒルガオ科 Convolvulaceae

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall. CBM275049・CBM275050・CBM275051 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM305791 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM308949 谷上 (5809) Sky 2009.07.12; CBM313944 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM317538 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319457 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319622 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM322099 楽町 (5855) Stg 2009.06.07; CBM323765 日在 (5972) Nm 2009.05.16.

ヒルガオ *Calystegia japonica* Choisy CBM227575 旧東海村 Sig 1930.08.20; CBM299714 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM318613 大船谷 (6531) Tck 2009.08.18; CBM319629 大船谷 (5818) Tyy 2009.07.03; CBM324807 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM325876 椎木 (5910) Tyy 2011.06.12.

ハマヒルガオ *Calystegia soldanella* (L.) Roem. et Schult. CBM119065・CBM119074 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131538・CBM32015 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM178314 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM200459 太東岬 (5933) Mkt 1935.06.09; CBM226182 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275514 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM 309055 北日在海岸 (5962) Nm 2009.08.22; CBM09333 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM316888 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM317801 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM322885 日在浦海岸 (5962) Tck 2009.05.18; CBM323656 和泉 (5913) Wt 2011.08.30; CBM323796 深堀 (5992) Nm 2009.05.27; CBM324814 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM 324903 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

アメリカネナシカズラ *Cuscuta campestris* Yunck. CBM137366 志茂 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM160901 夷隅川河口 (5943) Tck 1997.08.24; CBM324352 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

アオイゴケ *Dichondra repens* Forst. CBM371587 小佐野 (6502) Kmy 1997.05.23.

マルバルコウソウ *Ipomoea coccinea* L. CBM318659 太東漁港 (5912) Tck 2009.09.20.

ゲンバイヒルガオ *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet CBM318604 日在浦 (5972) Tck 2009.08.14; CBM324895 日在浦 (5972) Nm 2010.08.25.

マルバアサガオ *Ipomoea purpurea* (L.) Roth CBM308694 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.23.

ムラサキ科 Boraginaceae

ハナイバナ *Bothriospermum tenellum* (Hornem.) Fisch. et C.A.Mey. CBM186400 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226171 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM 283054 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283324 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299403 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29 CBM300547 榎沢 (5818) Tyy 2010.11.21; CBM313962 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314387 楽町 (5855) Stg 2011.04.15; CBM306966 関谷 (58229 AmSi 2011.11.04; CBM311456 岩和田 (6489) Nkm 1928.03.18; CBM320007 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320045 松丸 (5836) Im 2010.04.15; CBM323685 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM325113 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05.

ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* DC. CBM283057 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295555 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM313584 若山 (5970) Nm 2011.04.24;

CBM313984 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314557 日在 堰 (5971) Nm 2011.05.03; CBM315981 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM319972 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM 325175 大野 (5893) Tck 2012.06.19.

ノハラムラサキ *Myosotis arvensis* (L.) Hill CBM315972 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM318773 楽町 (5855) Stg 2010.05.05.

ハマウスレナグサ *Myosotis discolor* Smith CBM104120・CBM127057 国吉 (5865) Kmy 1996.05.02; CBM161213・CBM301821 国吉 (5865) Hr 1996.05.02; CBM319954 大野 (6403) Nge 2009.05.04.

ヒレハリソウ *Symphytum officinale* L. CBM314440 大野 (6403) Nge 2011.05.25.

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. CBM275589 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM283060 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283365 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292870 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299723 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305901 江場土 (5941) Sza 2009.08.23; CBM310819 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311012・CBM311035 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314059 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314182 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM315187 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM315484 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315917 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316880 日在 (5961) Nm 2009.04.26; CBM316979 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317047 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM318040 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318069 弥正 (5864) Khd 2010.04.14; CBM318084 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318388 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318779 楽町 (5855) Stg 2010.05.09; CBM319097 櫻沢 (5818) Tyy 2010.04.07; CBM316485 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM315603 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM 320066 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320087 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM322029 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322074 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM323742 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM324396 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM325141 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.17; CBM 366819 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

クマツヅラ科 Verbenaceae

ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb. var. *japonica* CBM169951 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM282572 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM297824 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305649 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308579 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310899 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313454 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313608 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM317560 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318833 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319270 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM317381 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM320250 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320934 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM 321133 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM321150 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM324300 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM 325877 椎木 (5910) Tyy 2011.06.17; CBM366443・CBM366451 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

アイムラサキシキブ *Callicarpa japonica* var. *japonica* x *C. japonica* var. *luxurians* CBM282582 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283239 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300447 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM 303029 国府台 (5855) Khb 2010.12.01; CBM306975 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319281 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320276 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320885 櫻沢 (5818) Tyy 2009.06.09; CBM325627 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

オオムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb. var. *luxurians* Rehd. CBM176322 山田 (5885) Tnm 1998.06.17.

ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Siebold et Zucc. CBM308752 作田 (5842) Mkh 2009.06.14; CBM314794 押替 (6448) AmSi 2011.10.25.

イヌムラサキシキブ *Callicarpa* x *shirasawana* Makino CBM305473 若山 (5980) Nm 2009.11.20.

カリガネソウ *Caryopteris divaricata* (Siebold et Zucc.) Maxim. CBM308740 楽町 (5855) Stg 2009.09.16; CBM342532 大野 (6403) Kmy 2013.09.23.

クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb. CBM 283127 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283313 名熊

(6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300512 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305681 国府台 (5855) Khb 2009.08.26; CBM309287 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM313428 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313490 楽町 (5855) Stg 2010.08.13; CBM313538・CBM313560 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM317579 国府台 (5855) Khb 2011.07.20; CBM319448 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM324299 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325646 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM366458 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

ヒメイワダレソウ *Lippia canescens* Kunth CBM317539 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26.

ヤナギハナガサ *Verbena bonariensis* L. CBM78056 吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM295504 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM300514 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22.

アレチハナガサ *Verbena brasiliensis* Vell. CBM314657 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19.

ダキバアレチハナガサ *Verbena x incompta* P.W.Michael CBM283082 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283294 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295666 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308947 谷上 (5809) Sky 2009.06.09; CBM317858 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19.

クマツヅラ *Verbena officinalis* L. CBM169925 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM274435 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM275012 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM315156 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM318577 谷上 (5188) Tck 2009.07.07; CBM319519 山田 (6414) Nge 2010.07.09; CBM320943 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM325644 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM329701 山田 (6414) Mrt 2012.06.11.

ハマゴウ *Vitex rotundifolia* L.f. CBM131698 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM309326 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM318609 和泉浦 (5952) Tck 2009.08.16; CBM324897 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

アワゴケ科 Callitricaceae

アワゴケ *Callitriche japonica* Engelm. CBM314628 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317816 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM307100 押替 (6438) AmSi 2011.10.25.

シソ科 Lamiaceae

キラソウ *Ajuga decumbens* Thunb. CBM186372 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226040 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM273994・CBM295544 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM292888 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292909 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM293000 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM311046 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM314014 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314190 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314467 桑田 (5837) Anr 2011.05.07; CBM315494 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317066 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM318103 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318774 楽町 (5855) Stg 2010.05.05; CBM319174 国府台 (5855) Khb 2010.04.10; CBM316527 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319978 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM319998 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320866 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.16; CBM322023 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM323747 中滝 (5849) Mty 2009.04.23.

セイヨウジュウニトエ *Ajuga reptans* L. CBM309183 下須賀谷 (5813) Stg 2010.04.06.

ツルカソウ *Ajuga shikotanensis* Miyabe et Tatew. CBM140465 太東崎 (5933) Okg 1994.05.13.

ジャコウソウ *Chelonopsis moschata* Miq. CBM139698 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM275056 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM275441 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283237 大野 (6403) AmSiMk 2009.10.25; CBM292893 山田六区 (6424) AmSiKbm 2010.03.29; CBM305814 大野 (6403) Nge 2010.09.19; CBM319000 大野 (6403) Nge 2011.09.27; CBM319811 大野 (6403) Szk 2011.09.25; CBM325190 山田六区 (6415) Tck 2012.06.27 CBM342519 大野 (6403) Kmy 2013.09.23.

クルマバナ *Clinopodium chinense* (Benth.) O.Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) H.Hara CBM283085 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299669 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM318335 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25.

トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) O.Kuntze CBM 169944 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186610 鴨根 (5858)

Tnm 1998.04.22; CBM227507 江場土 (5942) Kms 1962.08.24; CBM232070 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM227483 佐室 (5887) Ogk 1962.08.10; CBM275456 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275032 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283192 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM299209 楽町 (5855) Stg 2010.05.30; CBM299410 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299721 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305800 大野 (6403) Ngc 2010.09.04; CBM305838 大野 (6403) Ngc 2010.09.23; CBM308930 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309467・CBM309470 桑田 (5837) Anr 2009.06.01; CBM311179・CBM311181 井沢 (5950) Izh 2010.05.22; CBM313969 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314181 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314442 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM316878 日在 (5961) Nm 2009.04.26; CBM316899 日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM317081 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM318090 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318574 万木 (5846) Tck 2009.06.22; CBM318772 楽町 (5855) Stg 2010.05.05; CBM319401 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319945 岩熊 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320107 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM320110 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320194 四塚 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320268 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320992 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321752 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322053 楽町 (5855) Stg 2009.05.12; CBM322077 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM324399 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM325120 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05; CBM325776 岬ダム (5868) Tmy 2010.06.20.

イヌトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara CBM295500 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM300431 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM310843 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.23; CBM317852 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM322806 国府台 (5855) Khk 2009.05.13.

カキドオシ *Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A.Gray) Kudo CBM186609 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM292901 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM273995 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299729 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309164 楽町 (5855) Stg 2010.03.20; CBM309173 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM310975 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.01; CBM311034 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314028 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315502 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315859 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315983 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM316843 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM316870 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM316912・CBM316915 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM317004 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317051 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317122 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.23; CBM317416 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317600 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318042 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318070 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319188 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319251 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320047 松丸 (5836) Im 2010.04.22; CBM320064 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM323468 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM323472 日在 (5981) Nky 2009.04.29.

マネグサ *Lamium ambiguum* (Makino) Ohwi CBM305799 大野 (6403) Ngc 2010.09.04; CBM318995 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM342520 大野 (6403) Kmy 2013.09.23.

ホトケノザ *Lamium alexalexia* L. CBM226038 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275469 荒木根ダム横 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275009 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM283355 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292882 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292988 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297893 上組 (5807) AmSi 2010.12.12; CBM305592 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM308573 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309128 日在 (5962) Im 2010.03.14; CBM309492 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309509 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309577 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310830 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310992 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311064 日在 (5971) Nm 2010.03.28; CBM313755 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM313768・CBM313771 上布施 (6447) Yme 2010.02.08; CBM313987 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314187 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314286 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315884 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315982 高谷 (5878) Wt

2009.05.02; CBM316967 作田 (5842) Mkh 2009.04.27; CBM317020 楽町 (5855) Stg 2009.04.24; CBM318031 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM316513 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319378 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM320044 松丸 (5836) Im 2010.04.15; CBM320052 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320843 椎木 (5910) Tyy 2011.11.12; CBM320851 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.26; CBM324387 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324840 国府台 (5855) Khb 2009.05.05.

オドリコソウ *Lamium barbatum* (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav. CBM314000 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314223 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315967 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317049 佐室 (5855) Khk 2009.04.29; CBM318553 長志 (5897) Tck 2009.04.24; CBM319182 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM320012 松丸 (5836) Im 2010.04.11.

ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum* L. CBM186607 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM292856 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM305591 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM309127 日在 (5962) Im 2010.03.14; CBM309155 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM309491 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309510 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309543 北日在 (5982) Nm 2011.03.26; CBM309576 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310995 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311061 日在 (5971) Nm 2010.03.28; CBM313567 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313611 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314010 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314210 大和田 (5972) Nm 2009.03.03; CBM314250 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315463 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315886 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316982 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317097 高谷台 (5889) Wt 2009.05.08; CBM317591 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318035 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318059 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319165 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM319191 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM316507 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM320002 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320053 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320846 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.13; CBM323739 中滝 (5849) Mty 2009.04.22.

シロネ *Lycopus lucidus* Turcz. CBM173487 万木 (5846) Tnm 1998.05.27.

ヒメサルダヒコ *Lycopus ramosissimus* (Makino) Makino var. *ramosissimus* CBM165565 松丸 (5826) Hsy 1999.10.10; CBM226165 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM283214 沢 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283286 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM303066 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM309062 北日在 (5962) Nm 2009.08.23; CBM318642 日在浦 (5982) Tck 2009.09.11; CBM322879 万木 (5856) Tck 2009.11.01; CBM3255093 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.25.

コシロネ *Lycopus ramosissimus* (Makino) Makino var. *japonicus* (Matsum. et Kudo) Kitam. CBM305839 大野 (6403) Ngc 2010.09.23.

ハッカ *Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinvaud CBM269778 須賀谷 (5815) Hr 1996.06.09; CBM295657 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308451 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM317557 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM321735 江場土 (5952) Im 2009.08.08; CBM325028 谷上 (5809) Sky 2009.09.23.

マルバハッカ *Mentha rotundifolia* (L.) Huds. CBM314561 深堀 (5991) Nm 2011.05.03; CBM315893 中滝 (5940) Nm 2010.03.22.

オランダハッカ *Mentha viridis* L. var. *crispa* Benth. CBM308870 日在 (5972) Nm 2009.07.23; CBM319649 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.16.

ヒメジソ *Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim. CBM283093 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283342 名熊 (64379 AmSiMk 2009.10.25; CBM297887 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM299989 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300413 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM303065 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM314321 松丸 (5836) Im 2010.10.07; CBM314368 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315175 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM306856 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11; CBM318169 楽町 (5855) Stg 2009.10.05; CBM319320 椎木 (5910) Tyy 2011.10.13; CBM307075 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323676 松丸

(5836) Im 2010.10.20; CBM323705 中原 (5921) Wt 2011.08.30.
イヌコウジュ *Mosla punctulata* (J.F.Gmel.) Nakai
CBM283155 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283252 名
熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300521 釈迦谷 (6429)
Wt 2010.11.22; CBM319070 長志 (6416) Wt 2010.09.26;
CBM325710 日在 (5962) Im 2009.09.27.

エゴマ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens* f.
frutescens CBM319038 長志 (6406) Wt 2010.09.26.

シソ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens* f.
viridis (Makino) Makino CBM227559 中原天神 (5911) Ysa
1934.08.17; CBM283167 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24.

トラノオジソ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *hirtella*
(Nakai) Makino CBM283149 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24;
CBM283245 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25.

レモンエゴマ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *citriodora*
(Makino) Ohwi CBM283055 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24.

ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. ssp. *asiatica* (Nakai)
H.Hara CBM176339 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM300476
佐室 (5888) Szk 2010.06.27; CBM320933 高谷台 (5889) Wt
2009.06.24; CBM321621 柿和田 (5862) Nkr 2009.07.09.

ヤマハツカ *Rabdosia inflexa* (Thunb.) H.Hara CBM
34658 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM33470 岩船 (6541)
Am 1991.11.13; CBM58508・CBM58509 上組 (5807) Siy
1986.11.12; CBM133675 万木 (5856) Tck 1994.09.30; CBM
176338 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM227055 長者 (5941)
Isa 1960.08.02; CBM283206 硯 (6418) AmSi 2009.09.24;
CBM283353 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300487
岩船 (6561) Szk 2010.10.24; CBM309460 中滝 (5950) Sza
2009.11.05; CBM319687 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27;
CBM322847 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM323681
神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM325107 櫻沢 (5818) Tyy
2009.10.01; CBM325660 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM
366809 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb. f. *japonica*
CBM105379 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM176341
山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM227089 椎木 (5819)
Kim1962.08.13; CBM227305 松堀 (5839) Wtk 1956.08.19;
CBM227306 国吉 (5865) Oot 1958.07.26; CBM227339 寄
瀬 (6500) 若瀬恵子 1960.08.10; CBM227856 小沢 (6530)
Isy 1963.10.05; CBM227269 上寄瀬 (6510) Kji 1962.08.22;
CBM227321 小沢 (6530) Trt 1962.07.25; CBM311190 沢
部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM320964 高谷台 (5879) Wt
2009.07.03; CBM321620 柿和田 (5862) Nkr 2009.07.09.

ケブカアキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb. f.
lanuginosa Steib. CBM275024 山田 (5885) SiMk 2009.07.14;
CBM283207 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283348 名熊
(6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295638・CBM295698 中
原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297841 上神置 (5816) AmSi
2010.12.12; CBM305903 江場土 (5941) Sza 2009.08.23;
CBM308778 楽町 (5855) Stg 2009.07.12; CBM309322 弥
正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310910 国府台 (5875)
Wt 2009.11.08; CBM311131 大野 (6403) Ngc 2010.08.22;
CBM313491 楽町 (5855) Stg 2010.08.13; CBM313574 若
山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315067 作田 (5852) Mkh
2009.09.24; CBM315112 楽町 (5855) Khk 2009.09.25;
CBM317425 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317498 椎木
(5910) Tyy 2011.07.27; CBM317558・CBM317562 櫻沢 (5829)
Wt 2011.07.26; CBM319470 松丸 (5836) Im 2010.07.09;
CBM319650 櫻沢 (5818) Tyy 2009.07.20; CBM321725 三
門 (5961) Im 2009.08.01; CBM324313 長志 (6407) Wt
2010.08.29; CBM324329 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

キバナアキギリ *Salvia nipponica* Miq. CBM315069 作
田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM318124 須賀谷 (5813) Stg
2009.09.22; CBM324376 万木 (5856) Tck 2009.11.01.

オカタツナミソウ *Scutellaria brachyspica* Nakai et
H.Hara CBM226196 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27;
CBM299619 国府台 (5855) Khb 2010.05.19; CBM317091 高
谷台 (5889) Wt 2009.05.03; CBM325780 岬ダム (5868) Mty
2010.06.20.

タツナミソウ *Scutellaria indica* L. CBM117897 鴨根 (5859)
Okg 1991.05.15; CBM169945 万木 (5846) Tnm 1998.05.27;
CBM176343 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM186381
鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM314489 桑田 (5837)
Anr 2011.05.08; CBM317355 能実 (5825) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM319965 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

コバノタツナミ *Scutellaria indica* L. var. *parvifolia*
(Makino) Makino CBM320076 松丸 (5836) Im 2010.04.30;
CBM323684 神置 (5816) Im 2010.11.07.

ニガクサ *Teucrium japonicum* Houtt. CBM295688 東
吉附 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM305801 大野 (6403) Ngc
2010.09.04; CBM317357 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum*
(Maxim.) H.Hara CBM133678 万木 (5856) Tuk 1994.09.11; CBM
283100 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM313493 楽町 (5855)
Stg 2010.08.23; CBM318612 山田四区 (5982) Tek 2009.08.17;
CBM322850 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09.

ナス科 Solanaceae

クコ *Lycium chinense* Mill. CBM33311 下三台 (6541)
Am 1991.11.13; CBM34645 八幡町 (6502) Am 1991.10.24;
CBM119192 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131517 夷
隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275596 志茂 (5942)
SiMk 2009.07.14; CBM300000・CBM300403 日在 (5972) Nm
2010.11.02; CBM300472 深谷 (5844) Stg 2010.11.04; CBM
300516 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM300545 櫻沢 (5818)
Tyy 2010.10.10; CBM305607 三門 (5961) Im 2009.11.29;
CBM305647 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308426 三門
(5951) Im 2009.09.05; CBM314320 松丸 (5836) Im 2010.10.04;
CBM320829 椎木 (5910) Tyy 2011.10.25; CBM323521 日
在 (5981) Nky 2009.05.25; CBM323733 大原 (6501) Mty
2009.04.21; CBM325685 和泉 (5952) Im 2009.09.20.
CBM325754 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

トマト *Lycopersicon esculentum* Mill. CBM275551 志
茂 (5943) SiMk 2009.07.14.

ホオズキ *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii*
(Masters) Makino CBM299204 楽町 (5855) Stg 2010.06.04;
CBM311138 大野 (6403) Ngc 2010.08.22.

センナリホオズキ *Physalis pubescens* L. CBM305891 櫻
沢 (5818) Tyy 2009.09.03.

アメリカイヌホオズキ *Solanum americanum* Mill.
CBM57820 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM275534 志茂
(5943) SiMk 2009.07.14; CBM275569 伊能滝 (5992) SiMk
2009.07.14; CBM297865 上組 (5806) AmSi 2010.12.12;
CBM300522 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303063 東
第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303185 深谷 (5854)
Stg 2009.12.04; CBM305603 三門 (5961) Im 2009.11.29;
CBM305995 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM309536
日在 (5982) Nm 2010.11.25; CBM319659 櫻沢 (5818) Tyy
2009.07.27; CBM319696 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27;
CBM320830 椎木 (5910) Tyy 2011.10.25; CBM321171 江場
土 (5951) Im 2009.06.15.

ワルナスビ *Solanum carolinense* L. CBM318368 八乙
女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM321782 柿和田 (5862) Nkr
2009.06.12.

ヤマホロシ *Solanum japonense* Nakai CBM311166 大野
(6403) Ngc 2010.08.26.

ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb. CBM282555
東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM283222 沢部 (5897)
AmSi 2009.09.24; CBM320221 佐室 (5887) Wt 2009.05.29.

マルバノホロシ *Solanum maximowiczii* Koidz. CBM
186375 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM283063 佐室 (5898)
AmSi 2009.09.24; CBM297862 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12.

オオイヌホオズキ *Solanum nigrescens* Mart. et Gal.
CBM283289 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297850
上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305678 国府台 (5855)
Khb 2009.08.11; CBM305705 国府台 (5855) Khk 2009.08.29;
CBM313415 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314340 神
置 (5816) Im 2010.10.17; CBM318853 千町 (5825) Wt
2011.09.25; CBM306972 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04;
CBM322878 万木 (5856) Tck 2009.11.01; CBM325649 鴨根
(5868) Wt 2009.09.27.

イヌホオズキ *Solanum nigrum* L. CBM269686 太
東 (5902) Hr 2001.06.20; CBM303084 国府台 (5875) Khk
2009.12.08; CBM305500 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM
305663 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305817 大野 (6403)
Ngc 2010.09.19; CBM308734 楽町 (5855) Stg 2009.09.13;
CBM313960 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM317535 櫻
沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM321667 江場土 (5952) Im
2009.07.12; CBM323762 日在 (5972) Nm 2009.05.16;
CBM324267 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325076 櫻沢
(5818) Tyy 2009.09.13.

フコサンゴ *Solanum pseudo-capsicum* L. CBM283059 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283337 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM314241 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13.

カンザシイヌホオズキ *Solanum* sp. CBM283072 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM308557 細尾 (5867) Wt 2009.09.01.

ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch. et Sav.) Makino CBM283223 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM300467 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305489 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309285 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM317334 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318656 太東漁港 (5912) Tek 2009.09.20; CBM317375 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25.

ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae

キクモ *Limnophila sessiliflora* Blume CBM283209 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM297848 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM317338 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318633 岸 (5990) Tek 2009.09.02; CBM318645 谷堀 (6428) Tek 2009.09.15; CBM323647 日在 (5971) Nm 2011.09.13.

マツバウンラン *Linaria canadensis* (L.) Dum. CBM314065 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314386 深谷 (5854) Stg 2011.04.13; CBM315954 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317115 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM320077 江場土 (5951) Im 2010.05.06; CBM322183 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.04.

ヒメアメリカアゼナ *Lindernia anagallidea* (Michx.) Pennell CBM283091 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24.

スズメノトウガラシ *Lindernia antipoda* (L.) Alston CBM319661 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.27.

ウリクサ *Lindernia crustacea* (L.) F. Muell. CBM305790 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM306965 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM325072 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.05.

タケトアゼナ *Lindernia dubia* (L.) Pennell var. *dubia* CBM318582 谷上 (5188) Tek 2009.07.07; CBM321675 江場土 (5952) Im 2009.07.12.

アメリカアゼナ *Lindernia dubia* (L.) Pennell var. *major* Pennell CBM306984 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM306671 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325095 関谷 (5818) Tyy 2009.09.25; CBM306671 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

アゼトウガラシ *Lindernia micrantha* D. Don CBM318646 谷堀 (6428) Tek 2009.09.15.

アゼナ *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbas CBM318555 太東岬 (5933) Wkt 1972.08.27; CBM317526 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26.

エダウチスズメノトウガラシ *Lindernia* sp. CBM318660・CBM318661 岸 5990 Tek 2009.11.27; CBM325888 椎木 (5910) Tyy 2011.07.15.

ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii* Makino f. *miquelii* CBM313992 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

サギゴケ *Mazus miquelii* Makino f. *albiflorus* Makino CBM309184 下須賀谷 (5813) Stg 2010.04.06; CBM313993 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

トキワハゼ *Mazus pumilus* (Brum.f.) van Steenis CBM226174 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275464 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275545 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM292873 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM309468 桑田 (5837) Anr 2009.06.01; CBM315485 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317088 国府台 (5855) Khb 2009.05.03; CBM319527 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM320042 松丸 (5836) Im 2010.04.15; CBM320056 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320100 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320854 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.27; CBM322033 楽町 (5855) Stg 2009.05.09.

キリ *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. CBM319113 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.30.

コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz CBM283345 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM319673 大野 (6403) Ngc 2011.10.20.

タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L. CBM119200 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM232068 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295569 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM305594 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM309144 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM310835 札森 (5872)

My 2011.03.11; CBM310979 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.09; CBM313970 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314064 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314474 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314564 深堀 (5991) Nm 2011.05.03; CBM315482 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315935 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315960 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316981 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317087 国府台 (5855) Khb 2009.05.03; CBM317597 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318041 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318073 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319996 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320051 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320856 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.27; CBM322017 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM324994 三門 (5951) Im 2009.04.20.

フラサバソウ *Veronica hederifolia* L. CBM297895 上組 (5807) AmSi 2010.12.12; CBM316530 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM320037 松丸 (5836) Im 2010.04.11.

ムシクサ *Veronica peregrina* L. CBM226034 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275474 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275542 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM292913 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM309188 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM310976 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.03; CBM311019 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313986 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314410 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM318109 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM322051 楽町 (5855) Stg 2009.05.11.

オオイヌノフグリ *Veronica persica* Poir. CBM119070 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM232078 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275471 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275537 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM292912 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292997 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295547 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299705・CBM299707 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305521 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305599 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM309131 日在 (5962) Im 2010.03.14; CBM309160 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM309172 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM309395 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309493 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309511 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309544 日在 (5982) Nm 2011.03.26; CBM309588 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310810 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310964 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.06; CBM311008 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311043 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311079 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM311113 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313568 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313712 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM313765・CBM313772 上布施 (6447) Yme 2010.02.08; CBM314055 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314183 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314269 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314334 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM314480 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315497 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315858 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315919・CBM315939 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316985 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM316998 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317038 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM317089 国府台 (5855) Khb 2009.05.04; CBM317193 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317595 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318038 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318074 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM316514 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319376 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319999 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM321714 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM323461 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM324993 三門 (5951) Im 2009.04.20; CBM356453 日在 (5971) Nm 2010.03.28; CBM356457 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05.

イヌノフグリ *Veronica polita* Fries var. *lilacina* H. Hara CBM315715 椎木 (5819) Am 2012.04.13; CBM317433 八乙女 (5853) My 2011.07.31.

カワヂシャ *Veronica undulata* Wall. CBM320096 江場土 (5951) Im 2010.05.09.

イスミスズカケ *Veronicastrum noguchii* K. Uehara, K. Saiki et T. Ando CBM275990 荒木根ダム (6403)

OkiNgcKbm 2009.07.15; CBM311141 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM319973 大野 (6403) Ngc 2009.05.04. Plate 1.
キツネノマゴ科 Acanthaceae

キツネノマゴ *Justicia procumbens* L. CBM227869 能実 (5825) Csk 1958.08.28; CBM283129 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283282 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297830 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM299996 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300507 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303071 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303177 江場土 (5932) Mgy 2009.10.14; CBM305485 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305590 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM305676 国府台 (5855) Khb 2009.08.11; CBM305868 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM305900 江場土 (5941) Sza 2009.08.23; CBM305992 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308420 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308455 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308519 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308705 楽町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM309061 北日在 (5962) Nm 2009.08.23; CBM309455 井沢 (5950) Izh 2009.10.23; CBM310869 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM310927 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311169 大野 (6403) Ngc 2010.08.26; CBM313440 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314371 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315152 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317414 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317508 椎木 (5910) Tyy 2011.08.23; CBM318131 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM318893 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319533 松丸 (5836) Im 2010.08.13; CBM319700 山田六区 (6436) Yem 2011.10.27; CBM307069 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323533 日在 (5981) Nky 2009.06.11; CBM323730 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324285 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325110 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05; CBM325641 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325764 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

イワタバコ科 Gesneriaceae

ケイワタバコ *Conadron ramondioides* Siebold et Zucc. f. *pilosus* (Makino) Ohwi CBM378003 大野 (6403) Tck 2018.11.30.

ハマウツボ科 Orobanchaceae

ナンパンギセル *Aeginetia indica* L. CBM176358 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM227022 太東岬 (5933) 三上幸三 1962.08.21; CBM283159 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM315179 日在 (5981) Nm 2009.09.30; CBM318136 萩原 (5823) Stg 2009.09.22; CBM322048 深谷 (5854) Stg 2009.05.09.

ハマウツボ *Orobanche caerulescens* Steph. CBM184880 太東崎 (5933) Nkm 1932.05.19.

ヤセウツボ *Orobanche minor* Sutton CBM226145 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM317037 楽町 (5855) Stg 2009.04.30; CBM317094 高谷台 (5889) Wt 2009.05.03; CBM318371 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM321736 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322177 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.30.

タヌキモ科 Lentibulariaceae

イヌタヌキモ *Utricularia tenuicaulis* Miki CBM173301 高谷 (5878) Hsy 1999.10.10.

ハエドクソウ科 Phrymaceae

ハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. ssp. *asiatica* (H.Hara) Kitam. f. *asiatica* CBM299206 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM314627 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318977 楽町 (5855) Stg 2010.06.14.

ナガバハエドクソウ *Phryma leptostachys* L. ssp. *asiatica* (H.Hara) Kitam. f. *oblongifolia* (Koidz.) Ohwi CBM149946・CBM149949 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM176327 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275432 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275070 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM299398 大野 (6403) Ngc 2010.06.15; CBM295634 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM305804 大野 (6403) Ngc 2010.09.06; CBM317327 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318986 楽町 (5855) Stg 2010.07.18; CBM319386 松丸 (5836) Im 2010.06.16; CBM320177 松丸 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320883 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.08; CBM320904 高谷台 (5888) Wt 2009.06.18; CBM320966 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM307088 大寺 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM322834 国府台 (5855) Khk 2009.06.02; CBM325188 山田六区 (6415) Tck 2012.06.27.

オオバコ科 Plantaginaceae

オオバコ *Plantago asiatica* L. CBM34632 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM137359 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM226152 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM227975 中原天神 (5911) 吉田明 1934.08.17; CBM283019 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283196 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283346 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299667 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM299709 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305518 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305687 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CM315148 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315186 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM315929 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317050 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317812 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318097 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319410 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM314782 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320040 松丸 (5836) Im 2010.04.13; CBM320205 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320270 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM3220882 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.08; CBM3220980 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM322140 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM3221670 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM322036 楽町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM323642 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM324400 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM324826 日在 (5962) Im 2009.06.01.

トウオオバコ *Plantago japonica* Franch. et Sav. CBM275587 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM309051 北日在 海岸 (5962) Nm 2009.08.22; CBM323660 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

ヘラオオバコ *Plantago lanceolata* L. CBM321722 三門 (5961) Im 2009.08.01.

タチオオバコ *Plantago virginica* L. CBM226175 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275459 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299456 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM309461 桑田 (5837) Anr 2009.05.04; CBM313599 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313946 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314562 深堀 (5991) Nm 2011.05.03; CBM315978 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM317036 楽町 (5855) Stg 2009.04.30; CBM318096 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318385 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319110 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.25; CBM319209 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.16; CBM320043 松丸 (5836) Im 2010.04.15; CBM320091 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320202 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320280 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM321760 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.19; CBM322109 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM323470 日在 (5981) Nky 2009.04.23.

スイカズラ科 Caprifoliaceae

ウゲイスクグラ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. CBM308755 作田 (5842) Mkh 2009.06.14.

スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb. CBM119193 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM169932 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275598 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM282569 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283029 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM283300 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299401 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299733 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305417・CBM305446 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305641 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308546 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308598 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309387 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309594 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310885 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311003・CBM311005 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311088 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM311173 井沢 (5950) Izh 2010.04.05; CBM311183 井沢 (5950) Izh 2010.05.22; CBM313401 萩部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313745 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM313968 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314218 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314509 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM315900・CBM315901 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316902 日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM317795 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317452 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317576 国府台 (5855) Khb 2011.04.16; CBM318564 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM319236 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319392 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319509 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320181 四堰 (5930) Mty 2009.05.09;

CBM320272 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM320865 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.16; CBM321002 押替 (6438) Yme 2009.06.15; CBM321672 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321762 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.23; CBM322070 楽町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM323503 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323724 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM323734 大原 (6501) Mty 2009.04.21; CBM323755 日在 (5981) Nm 2009.05.09; CBM323757 日在 (5981) Nm 2009.05.11; CBM323781 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM324384 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324862 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM324905 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325007 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM325870 椎木 (5910) Tyy 2011.05.25; CBM325901 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366464 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

ソクズ *Sambucus chinensis* Lindl. CBM295676 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM317575 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317578 国府台 (5855) Khb 2011.07.20; CBM318614 大井 (6521) Tck 2009.08.18; CBM319552 大井 (5836) Im 2010.09.13; CBM321757 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322815 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM324852 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325914 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ニワトコ *Sambucus racemosa* L. ssp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara CBM322819 国府台 (5855) Khk 2009.05.21.

ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb. CBM186387 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226030 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283174 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283552 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299224・CBM299225 深谷 (5864) Stg 2010.05.26; CBM299407 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM295700 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297845 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305424 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305464 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305648 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM306988 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM308523 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM310890 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313482 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313539 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314042 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314433 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314513 桑田 (5837) Anr 2011.06.01; CBM315466 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315873 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM317514 櫻沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318387 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319253 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM314791 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320212 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM321750 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322063 楽町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM324275 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324398 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM325198・CBM325666 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM340602 万木 (5856) Ysk 2013.05.04.

テリハコバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *erosum* CBM306968 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04.

コバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Franch. et Sav. CBM186362 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM315525 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM319969 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

ヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. CBM292821 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299418 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM319989 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

ハコネウツギ *Weigela coraeensis* Thunb. CBM226024 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283027 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM320879 櫻沢 (5818) Tyy 2009.06.01.

ハコネニシキウツギ *Weigela x hakonensis* Nakai CBM176318 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM176353 大東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM275511 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM283181 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283254 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299405 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM311108 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM322039 深谷 (5854) Stg 2009.05.09.

オミナエシ科 Valerianaceae

オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. CBM227484 上寄瀬 (6510) Kji 1962.08.22; CBM283216 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM297808 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305907 下道 (5849) Mgy 2009.09.04; CBM308429 井沢 (5951) Im 2009.09.05; CBM311084 嘉谷 (5847) Nm

2010.04.05; CBM315914 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318637 北寄瀬 (6500) Tck 2009.09.07.

ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* Maxim. CBM186378 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226151 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275428 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292850 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295565 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM308932 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309157 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM309166 楽町 (5855) Stg 2010.03.20; CBM313660 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314026 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314424 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315530 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317044 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM317107 国府台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317593 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318105 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318771 楽町 (5855) Stg 2010.05.05; CBM322185 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.05.

キキョウ科 Campanulaceae

ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) H.Hara CBM78053・CBM78054・CBM78055 吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM297860 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305480 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305792 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM305884 櫻沢 (5818) Tyy 2009.08.24; CBM319563 松丸 (5836) Im 2010.09.16; CBM319689 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM323613 椎木 (5910) Tyy 2011.08.26; CBM325676 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

マルバノハマシヤジ *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *rotundifolia* (Hiyama) T.Ohba CBM300488 岩船 (6561) Szk 2010.10.24.

ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. CBM176331 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM173482 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275048 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM282596 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283033 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM295683 東吉附 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM305502 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305595 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM309476 桑田 (5847) Anr 2009.06.30; CBM311191・CBM313483 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314718 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317784 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317198 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318342 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318557 岩船 (6551) Tck 2009.06.17; CBM319244・CBM319246 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319417 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319477・CBM319488 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319624 櫻沢 (5818) Tyy 2009.06.15; CBM320251 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM320274 弥正 (5864) Mkh 2009.06.04; CBM320939 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM320985 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321145 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM321153 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321182 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM321713 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321780 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.12; CBM321786 小池 (6550) Yny 2009.06.13; CBM322096 楽町 (5855) Stg 2009.06.07; CBM322101 行川 (5862) Stg 2009.06.11; CBM324210 日在 (5972) Nm 2009.06.09; CBM324288 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324890 国府台 (5865) Khk 2010.06.21; CBM324891 国府台 (5855) Khk 2010.06.21; CBM325172 大井 (6512) Tck 2012.06.18; CBM325795 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM325880 椎木 (5910) Tyy 2011.06.25; CBM325909・CBM325923 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Trautv. CBM226141 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283229 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283264 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299414 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM319275 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM322854 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09.

ミゾカクシ *Lobelia chinensis* Lour. CBM308703 楽町 (5855) Stg 2009.08.15; CBM313435 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM318632 岸 (5990) Tck 2009.09.02; CBM325081 櫻沢 (5818) Tyy 2009.09.14.

タニギキョウ *Peracarpa carnosia* (Wall.) Hook.f. et Thomson var. *circaeoides* (Fr.Schm.) Makino CBM313633 大野 (6404) Ngc 2010.04.18; CBM313643 大野 (6404) Ngc 2010.04.25; CBM314389 増田 (5861) Stg 2011.04.29;

CBM319176 国府台 (5855) Khb 2010.04.21; CBM319974 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

ヒナキキョウソウ *Specularia biflora* Fisch. et Mey. CBM320219 佐室 (5887) Wt 2009.05.29.

キキョウソウ *Specularia perfoliata* (L.) A.D.C. CBM 308948 谷上 (5809) Sky 2009.06.09; CBM321616 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.21.

キク科 Asteraceae

ノコギリソウ *Achillea alpina* L. CBM81937 太東崎 (5933) Okg 1985.08.08; CBM158414 太東崎 (5933) Iwt 1983.07.10; CBM269687 太東 (5902) Hr 2001.06.20; CBM318592 太東漁港 (5912) Tek 2009.07.31.

オカダゲイコン *Adenostemma madurense* DC. CBM 283248 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25.

キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata* Sch.-Bip. CBM 33297 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM34651 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM186367 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM307097 押替 (6438) AmSi 2011.10.25.

テイショウソウ *Ainsliaea cordifolia* Franch. et Sav. CBM207949 鴨根 (5858) Ngc 2003.10.27; CBM283249 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292905 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM297817 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM306989 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM315648 大野 (6403) AmSi 2011.11.22; CBM319675 大野 (6403) Ngc 2011.10.25.

ブタクサ *Ambrosia artemisiifolia* L. var. *elatior* (L.) Descurtizl CBM275578 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM 318841 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM321697 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM325716 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ブタクサモドキ *Ambrosia psilostachya* DC. CBM324282 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

クワモドキ *Ambrosia trifida* L. f. *trifida* CBM132035 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM319037 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM322808 国府台 (5855) Khk 2009.05.21.

マルバクワモドキ *Ambrosia trifida* L. f. *integrifolia* Fern. CBM324351 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

カワランジン *Artemisia apiacea* Hance CBM173480 万木 (5846) Tnm 1998.05.27.

ヨモギ *Artemisia princeps* Pampan. CBM131531 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283056 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM299676 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305476・CBM305515 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305685 国府台 (5855) Khb 2009.08.16; CBM305835 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM305886 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.01; CBM308506 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308736 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM309056 北日在 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309139 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309306 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309499 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309501 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309514 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM310826 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311071 札森 (5941) Nm 2010.04.01; CBM313587 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313957 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314185 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314359 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315091 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315157 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315931 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315992 小池 (6550) Yny 2009.04.22; CBM316916 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM317200 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317371 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318861 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319018 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319305 椎木 (5910) Tyy 2011.09.23; CBM319431 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319549 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM314775 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM319992 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM321606 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM321687・CBM321688 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323627 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323735 大原 (6501) Mty 2009.04.21; CBM324391 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324909 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325642 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM366811 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

シロヨメナ *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *leiophyllus* (Franch. et Sav.) Kitam. CBM283219 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM297826 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12;

CBM319676 大野 (6403) Ngc 2011.10.25; CBM320837 椎木 (5910) Tyy 2011.11.03.

ノコンギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Franch. et Sav.) Kitam. f. *ovatus* CBM33308・CBM333012 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM57634 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM117390・CBM117391・CBM127890 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM274433 中原 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM283338 長志 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297886 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM299992 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300481 岩船 (6561) Szk 2010.10.23; CBM320835 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305481 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305640 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM306857 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.12; CBM307055・CBM307071 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM 309271 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309490 桑田 (5847) Anr 2009.10.23; CBM310867 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM310901・CBM310931 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM315943 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316862 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM320827 椎木 (5910) Tyy 2011.10.20; CBM320836 椎木 (5910) Tyy 2011.11.02; CBM 325655 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325714 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325734 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

シロバナノコンギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Franch. et Sav.) Kitam. f. *albidus* Kitam. CBM33298 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM323679 松丸 (5836) Im 2010.10.27.

ハマコンギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Franch. et Sav.) Kitam. f. *littoricola* (Kitam.) Ohwi CBM300480 岩船 (6561) Szk 2010.10.23; CBM305405 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309375 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM31980・CBM319804・CBM319805・CBM319806・CBM319807・CBM319808 岩船 (6561) Szk 2011.10.30.

アキバギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *sugimotoi* Kitam. CBM33471 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM34657・CBM81310 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM117389・CBM127892・CBM145438 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM173500 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM283262 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300498 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM 303036 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303182 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM310929 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM315851 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM317387 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM366808 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

ノコンギク x アキバギク *Aster ageratoides* ssp. *ovatus* x *A. ageratoides* ssp. *sugimotoi* CBM274431・CBM274432・CBM274434 中原 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM283247 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300482 岩船 (6561) Szk 2010.10.23.

オオホウキギク *Aster exilis* Ell. CBM300526 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22.

シラヤマギク *Aster scaber* Thunb. CBM303044 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM325101 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.27.

ヒロハホウキギク *Aster subulatus* Michx. var. *subulatus* CBM131513 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283208 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM300528 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM305887 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.01; CBM 314377 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315081・CBM315103 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM319540 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM324347 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

ホウキギク *Aster subulatus* Michx. var. *obtusifolius* Fern. CBM31694 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM308726 楽町 (5855) Stg 2009.09.09.

センダングサ *Bidens biternata* (Lour.) Merr. et Sherff ex Sherff CBM145460 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM318144 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM325119 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05.

アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L. CBM283080 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297828 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305811 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM308454 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM310982 日在 (5982) Nky 2009.09.27; CBM314384 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315100 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315163 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM318149 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319318 椎木 (5910) Tyy 2011.10.08; CBM314776 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM321696 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321774 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.08; CBM325037 谷上 (5809)

Sky 2009.09.28; CBM325091 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.24; CBM325617 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325747 井沢 (5951) Im 2009.10.12.

コセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *pilosa* CBM131697 塩田 (5992) Tnm 1997.10.27; CBM132013 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM282590 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM297881 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300409 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM300524 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303174 江場土 (5932) Mgy 2009.10.14; CBM303183 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM309269 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309339 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM310908 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM317427 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317319 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318844 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM320166 大原 (6446) Yme 2011.10.27; CBM320945 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03; CBM321164 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM325712 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325742 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325763 江場土 (5961) Im 2009.10.17; CBM366805 岬ダム (5865) Mtk 2009.10.25.

シロバナセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff CBM318151 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM317369 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM322860 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM322884 岸 (5990) Tck 2009.11.09.

タウコギ *Bidens tripartita* L. CBM228320 荻原 (5833) AmSi 2005.10.26; CBM283329 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297891 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300416 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM306858 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.15; CBM306980 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM307076 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323692 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM325823 薬町 (5855) Stg 2010.10.14.

モミジガサ *Cacalia delphinifolia* Siebold et Zucc. CBM139699 山田五区 (5895) Ngc 1994.12.15; CBM275061 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM295498 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31.

ヒメキンセンカ *Calendula arvensis* L. CBM319193 国府台 (5865) Khb 2010.04.21.

ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L. CBM133676 万木 (5856) Tuk 1994.09.30; CBM169934 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM169934 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176359 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM283362 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM317349 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

コヤブタバコ *Carpesium cernuum* L. CBM176360 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM306861 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.18.

ガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold et Zucc. CBM283150 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283232 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283241 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM313494 薬町 (5855) Stg 2010.08.23; CBM315062 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM319003 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319082 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM323674 松丸 (5836) Im 2010.10.20; CBM325074 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.08; CBM325636 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum* Maxim. CBM295636 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM322924 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.04.

ヒメガンクビソウ *Carpesium rosulatum* Miq. CBM366446 万木 (5856) Ysk 2015.07.21.

トキンソウ *Centipeda minima* (L.) A. Braun et Ascherson CBM139905 細尾 (5866) Ngc 1994.10.29; CBM303058 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM317528 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319529 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM322852 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325094 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.25.

ノアザミ *Cirsium japonicum* DC. CBM69939 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176342 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; 232056 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275040 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM292989 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295558 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299428 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM295641 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM314085

高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316830 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM316955 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317090 高谷台 (5889) Wt 2009.05.03; CBM317798 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318347 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319357 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319420 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319468 松丸 (5836) Im 2010.07.09; CBM319952 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320022 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM322062 薬町 (5855) Stg 2009.05.18; CBM324808 松丸 (5835) Im 2009.05.22.

アズマヤマアザミ *Cirsium microspicatum* Nakai CBM283160 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283268 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM303046 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16.

イガアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *cosomum* (Franch. et Sav.) Kitam. CBM34637 八幡岬 (6502) Am 1991.10.24; CBM127891 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM297834 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305503 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM310919 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM314362 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM316948 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM318181 行川 (5862) Stg 2009.10.16; CBM320845 榎沢 (5818) Tyy 2011.11.16.

タイアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *incomptum* (Maxim.) Kitam. CBM57627 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM159414 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM176347 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM283069 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283255 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300515 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303081 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM309257 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309301 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM313570 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315121 国府台 (5855) Khk 2009.10.15; CBM317421 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318885 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319078 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319396 名熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM324343 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

ノハラアザミ *Cirsium oligophyllum* (Franch. et Sav.) Matsum. CBM283148 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM300546 榎沢 (5818) Tyy 2010.11.20; CBM308597 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM319688 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325129 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.12; CBM366807・CBM366810 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

アレチノギク *Conyza bonariensis* L. CBM275557 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM305869 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM311109 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314730 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319619 弥正 (5864) Khk 2009.07.27.

オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* Retz. CBM131530 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM303080 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305684 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM307070 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM309402 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM311044・CBM311048 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM313417 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM315890 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM324910 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325130 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.14.

オオキンケイギク *Coreopsis lanceolata* L. CBM275026 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283281 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25.

ハルシャギク *Coreopsis tinctoria* Nutt. CBM275025 山田 (5885) SiMk 2009.07.14.

ベニバナボロギク *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore CBM159415・CBM304229 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM283182 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM300513 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM308507 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309537 日在 (5982) Nm 2010.11.25; CBM314662 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315891 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317328 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318892 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319091 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM314793 長志 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM319608・CBM321632 国府台 (5855) Khb 2009.07.25; CBM323677 松丸 (5836) Im 2010.10.26; CBM325602 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ワダン *Crepidiastrum platyphyllum* (Franch. et Sav.) Kitam. CBM34654 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM117395 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM323672 和泉 (5913) Wt

2011.08.30.

リュウノウギク *Dendranthema japonicum* (Makino) Kitam. CBM33466 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM57622 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM297833 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300492 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303062 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM305638 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308602 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310856 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.07; CBM310864 深谷 (5854) Stg 2009.11.03; CBM317413 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319238 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM325663 鴨根 5868 Wt 2009.09.27.

ハナイソギク *Dendranthema x marginatum* (Miq.) Kitam. CBM13826 八幡岬 (6502) Wkt 1972.11.18; CBM 33292 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM230109・CBM 230110・CBM230111 和泉 (5902) Ysk 2005.12.03.

イソギク *Dendranthema pacificum* (Nakai) Kitam. CBM13827 八幡岬 (6502) Wkt 1972.11.18; CBM33313 下三台 (6541) Am 1991.11.13; CBM34662 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM84318 志茂 (5933) Siy 1993.01.03; CBM117393・CBM117394・CBM117396・CBM117397・CBM117398 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM132006 塩田 (5992) Tnm 1997.10.27; CBM132027 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM145437 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM230108・CBM230112 和泉 (5902) Ysk 2005.12.03; CBM319809 三十根 (6561) Szk 2011.10.30; CBM322919 太東漁港 (5912) Tek 2009.07.31; CBM323657 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

アメリカタカサプロウ *Eclipta alba* (L.) Hassk. CBM 283292 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM305698 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305798 大野 (6403) Ngc 2010.09.03; CBM305892 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.03; CBM308430 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308558 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308708 楽町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM309311 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309456 井沢 (5950) Izh 2009.10.23; CBM311126 日在 浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM313420 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314345 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315139 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315193 日在 (5972) Nm 2009.10.05; CBM318128 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM318155 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM317358 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318857 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319530 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM319553 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM319620 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM320823 椎木 (5910) Tyy 2011.10.17; CBM323639 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323704 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324289 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325026 谷上 (5809) Sky 2009.09.23.

タカサプロウ *Eclipta prostrata* (L.) L. CBM283108 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283210 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM303068 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM308450 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM315110 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315177 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM318157 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM322853 釈迦谷 (6429) Tek 2009.10.09; CBM325040 谷上 (5809) Sky 2009.09.28.

ダンドボロギク *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin. CBM283184 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283221 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM308521 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM325089 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.21; CBM325605 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヒメムカシモギ *Erigeron canadensis* L. CBM308401 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308460 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308735 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM314312 松丸 (5836) Im 2010.09.22; CBM315080 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318593 太東漁港 (5912) Tek 2009.07.31; CBM319020 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319304 椎木 (5910) Tyy 2011.09.21; CBM321149 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM325036 三門 (5809) Sky 2009.09.28; CBM325694 三門 (5952) Im 2009.09.20; CBM325709 日在 (5962) Im 2009.09.27.

ペラペラヨメナ *Erigeron karvinskianus* DC. CBM283199 硯 (6418) AmSi 2009.09.24.

ハルジオン *Erigeron philadelphicus* L. CBM119059 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM186613 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM232073 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27;

CBM275475 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM282586 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM292860 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295542 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299693・CBM299694 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM303078 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305517 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308935 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309466 桑田 (5837) Anr 2009.06.01; CBM309587 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310817・CBM310821 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310997 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313581 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314074 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314191 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314358 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315509 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315605 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM315845 江場土 (5942) Sza 2010.05.19; CBM315951 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM315991 小池 (6550) Yny 2009.04.22; CBM316897 日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM316907 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316924 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM316971 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317007 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317052 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317133 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM318034 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318067 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM318751 楽町 (5855) Stg 2010.04.20; CBM319106 榎沢 (5818) Tyy 2010.04.19; CBM319450 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319951 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320006 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320073 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320188 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320277 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM322013 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322084 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322105 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM323732 大原 (6501) Mty 2009.04.21; CBM324390 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325019 和泉浦 (5962) Im 2009.04.29; CBM325779 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM366832・CBM366835 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ケナシヒメムカシモギ *Erigeron pusillus* Nutt. CBM315159 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23.

ヘラバヒメジヨオン *Erigeron strigosus* Muhl. CBM 227701 大原 (6511) Ymk 1963.10.05; CBM275567 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275006 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM305437 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305691 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM315111 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM319607 国府台 (5855) Khb 2009.07.25.

アズマギク *Erigeron thunbergii* A.Gray CBM200497 太東岬 (5933) Mkt 1906.05.20.

ヒヨドリバナ *Eupatorium chinense* L. var. *oppositifolium* (Koidz.) Murata et H.Koyama CBM283113 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283354 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM300486 岩船 (6561) Szk 2010.10.24; CBM305823 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM309459 中滝 (5950) Sza 2009.11.05; CBM310933 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM314790 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM317352 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318638 北寄瀬 (6500) Tek 2009.09.07; CBM318832 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318863 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319001 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319058 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319538 松丸 (5836) Im 2010.09.07; CBM 321723 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM324332 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324920 深谷 (5854) Stg 2010.09.14; CBM325043 谷上 (5809) Sky 2009.10.12; CBM325689 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

フジバカマ *Eupatorium japonicum* Thunb. CBM323646 日在 (5971) Nm 2011.09.13.

サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC. CBM33293 下三台 (6541) Am 1991.11.13.

ミツバヒヨドリバナ *Eupatorium x tripartitum* (Makino) Murata et H.Koyama CBM34660 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM57981 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM283145 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283273 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM318639 北寄瀬 (6500) Tek 2009.09.07; CBM 325674 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM306670 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.08.

ツワブキ *Farfugium japonicum* (L.) Kitam. CBM

117392 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM132018 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM176349 太東崎 (5933) Tnm 1998.10.28; CBM308687 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.20; CBM323665 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

ハキダメギク *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake CBM283213 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM283295 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM297889 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM310980 日在 (5982) Nky 2009.09.27; CBM313451 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314324 松丸 (5836) Im 2010.10.07; CBM318150 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319647 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.14; CBM320269 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM325758 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

ハハコグサ *Gnaphalium affine* D.Don CBM169942 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186399 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226183 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275466 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292911 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295540 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM300502 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM309472 桑田 (5847) Anr 2009.06.01; CBM313952 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM315966 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM315989 小池 (6550) Yny 2009.04.22; CBM316873 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM316901 日在 (5971) Nm 2009.05.02; CBM316925 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM316957 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM316987 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM317013 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317058 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM318101 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319184 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319216 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319223 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM316533 中央 (5196) AmSi 2011.11.04; CBM319963 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM319993 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320986 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321744 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322016 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322195 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.18; CBM323459 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM323738 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM324805 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM325875 椎木 (5910) Tyy 2011.06.10.

タチチコグサ *Gnaphalium calviceps* Fern. CBM324806 松丸 (5835) Im 2009.05.22.

チコグサ *Gnaphalium japonicum* Thunb. CBM275453 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292985 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295571 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM309475 桑田 (5847) Anr 2009.06.01; CBM313956 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM315167 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM317078 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM319944 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM322026 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322108 上布施 (6437) Yme 2009.05.26.

チコグサモドキ *Gnaphalium pensylvanicum* Willd. CBM292914 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299831 江場土 (5951) Sza 2010.06.06; CBM309404 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM311174 井沢 (5950) Izh 2010.05.13; CBM313954 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM320029 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320092 江場土 (5951) Im 2010.05.09.

ウラジロチコグサ *Gnaphalium spicatum* Lam. CBM226041 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275460 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275535 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM275571 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275010 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM299453 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299718 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309474 桑田 (5847) Anr 2009.06.01; CBM311040 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311070・CBM311075 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM313438 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313955 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314441 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM315188 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM316988 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM317859 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317194 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318346 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318579 谷上 (5188) Tck 2009.07.07; CBM319402 谷上 (5827) Im 2010.06.19; CBM319442 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM319610 国府台 (5855) Khb 2009.07.28; CBM319611 国府台 (5855) Khb 2009.08.02; CBM320116

井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320189 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320888 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.13; CBM320987 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321144 三門 (5951) Im 2009.06.06; CBM321738 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322032 楽町 (5855) Stg 2009.05.09; CBM322085 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322887 日在浦 (5972) Tck 2009.05.26; CBM323480 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM324833 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324859 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325789 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20; CBM325872 椎木 (5910) Tyy 2011.05.25; CBM325910 札森 (5872) Wt 2011.06.29; CBM366827 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

キクイモ *Helianthus tuberosus* L. CBM319438 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM325114 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05.

キツネアザミ *Hemistepta lyrata* Bunge CBM169962 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM299483 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.17; CBM317012 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM320210 佐室 (5887) Wt 2009.05.21.

ブタナ *Hypochoeris radicata* L. CBM311050 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM321758 柿和田 (5852) Nkr 2009.05.19.

オグルマ *Inula japonica* Thunb. CBM323630・CBM323644 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM378001 権現堂 (5845) Tck 2018.09.19.

サクラオグルマ *Inula x yosezatoana* Makino CBM325805 楽町 (5855) Stg 2010.10.05; CBM325825 楽町 (5855) Stg 2010.10.17; CBM378002 権現堂 (5845) Tck 2018.10.07; CBM378004 国吉 (5845) Tck 2018.11.20.

オオジシバリ *Ixeris debilis* (Thunb.) A.Gray CBM119198 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM226148 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM292897 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299430 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM297805 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305439 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305448 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305596 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM308628 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309141 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309158 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM309496 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309504 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309532 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM311013 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311054 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM313616 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313961 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314083 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314192 大和山 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314475 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314571・CBM314576 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM315185 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM315863 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315909 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315948 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316832 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM316849 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM316883 日在 (5972) Nm 200.05.02; CBM316938 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM316977 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317010 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317075 国府台 (5855) Khb 2009.04.29; CBM318767 楽町 (5855) Stg 2010.04.30; CBM319228 国府台 (5855) Khb 2010.05.09; CBM319942 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320105 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM320183 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321708 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM321754 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322106 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM323737 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM323753 太東灯台 (5912) Nm 2009.05.09; CBM324997 江場土 (5951) Im 2009.04.21; CBM325126 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11.

ニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *dentata* CBM146130 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM275448 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299436 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM303189 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM315988 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM316833 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM317113 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30.

ハナニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *albifolia* (Makino) Nakai f. *amplifolia* Hiyaama CBM314052 高谷 (5878) Wt 2011.04.24.

ハイニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *stolonifera* (Kitam.) Nemoto CBM232060 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295567 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM307111 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM309473 桑田

(5847) Anr 2009.06.01; CBM322015 深谷 (5854) Stg 2009.05.01. ミヤコジシバリ *Ixeris nakazonae* Kitam. CBM316526 中央 (5196) AmSi 2011.11.04.

ハマニガナ *Ixeris repens* (L.) A.Gray CBM119067 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131521 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM131696 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM275562 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM294239 下ノ原 (5912) Hsy 2010.04.25; CBM311124 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM316886 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM323466 日在浦 (5981) Nky 2009.04.23; CBM324816 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325697 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM294239 下ノ原 (5912) Hsy 2010.04.25.

コウガギク *Kalimeris pinnatifida* (Maxim.) Kitam. CBM131512 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275543 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM275039 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283110 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM 283240 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297864 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300435 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM307073 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM 308440 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308497 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308737 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM314319 松丸 (5836) Im 2010.10.04; CBM315078 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315161 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM318129 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22; CBM 319034 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319301 椎木 (5910) Tyy 2011.09.21; CBM319603 国府台 (5855) Khb 2009.07.18; CBM319697 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM324278 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325035 谷上 (5809) Sky 2009.09.28; CBM325643 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325701 江場土 (5952) Im 2009.09.20.

カントウメナ *Kalimeris pseudoyomena* Kitam. CBM226160 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM274430 中原 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM283291 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM308410 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.10; CBM309278 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM309315 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM313421 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314376 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM317409 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318158 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM319669 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM325153 江場土 (5952) Sza 2009.10.15; CBM359973 志茂 (5942) 山岸 2013.07.06.

アキノノゲン *Lactuca indica* L. f. *indica* CBM159417・CBM159418 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM300506 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM315093 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM317434 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318153 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM320824 椎木 (5910) Tyy 2011.10.18; CBM321177 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM321683 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323691 神置 (5816) Im 2011.11.07.

ホソバアキノノゲン *Lactuca indica* L. f. *indivisa* (Makino) H.Hara CBM297835 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300406 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM300470 楽町 (5855) Stg 2010.11.01; CBM310844 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.24; CBM311009 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314378 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315084 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318145 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM318175 楽町 (5855) Stg 2009.10.11; CBM318840 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318897 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM325044 谷上 (5809) Sky 2009.10.12.

ヤマニガナ *Lactuca raddeana* Maxim. var. *elata* (Hemsl.) Kitam. CBM313419 沢部 (6408) Wt 2010.07.24.

ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq. var. *sororia* CBM 169958 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM295247 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15.

ケムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq. var. *pilipes* (Migo) Kitam. CBM275053・CBM275067 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM313433 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314656 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320962 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

コオニタバロコ *Lapsana apogonoides* Maxim. CBM320013 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM295323 万木 (5846) Tck 2010.01.07; CBM295331 宮前 (5952) Tck 2010.04.05.

ヤブタバロコ *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino CBM146119・CBM146124 若山 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM232074 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295550 正立寺 (5860)

AmSi 2010.04.18; CBM299479 榎沢 (5818) Tyy 2010.06.01; CBM314189 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314409 大野 (6403) Nge 2011.04.17; CBM314453 大野 (6403) Nge 2011.05.25; CBM315490 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315861 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM315949 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316875 山田三区 (5896) Nm 2009.04.26; CBM316879 日在 (5961) Nm 2009.04.26; CBM318005 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM322059 楽町 (5855) Stg 2009.05.14; CBM324838 国府台 (5855) Khb 2009.05.04.

イヌカミツレ *Matricaria inodora* L. CBM3366820 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip. CBM295417 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09; CBM295597 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM308689 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.19; CBM310932 国府台 (5875) Wt 2009.11.08.

フキ *Petasites japonicus* (Siebold et Zucc.) Maxim. CBM292868 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292631 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295593 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299715 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305475 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309120 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309142 日在 (5962) Im 2010.04.04; CBM309156 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM310972 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.29; CBM311023 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311099 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313650 山田 (6414) Nge 2010.03.05; CBM313680 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM316829 小池 (6550) Yty 2009.05.04; CBM317011 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM318085 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319215 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319220 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM316488 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319395 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320016 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM3366806 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

コウゾリナ *Picris hieracioides* L. ssp. *japonica* (Thunb.) Krylov f. *japonica* CBM57974 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM169943 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM232059 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275487 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM275029 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283146 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM299427 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM295645 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM299683 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM303057 東第二ダム (6424) Nge 2010.11.16; CBM305898 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.14; CBM314079 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314228 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314556 日在畑 (5971) Nm 2011.05.03; CBM317117 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317125 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM317861 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318616 造式 (6520) Tck 2009.08.18; CBM319479 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM321733 三門 (5961) Im 2009.08.01.

ハマコウゾリナ *Picris hieracioides* L. ssp. *japonica* (Thunb.) Krylov f. *maritima* Sugim. CBM297840 正立寺 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM273992 上神置 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM303176 江場土 (5932) Mgy 2009.10.14; CBM303190 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM305415 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309318・CBM309320 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309369 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309458 井沢 (5951) Sza 2009.11.05; CBM 314383 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315076 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315178 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM318146 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM318785 行川 (5862) Stg 2010.05.14; CBM318802 深谷 (5862) Stg 2010.05.14; CBM319407 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM 314772 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25; CBM319959 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM321168 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM322014 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM 323690 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM323764 日在 (5972) Nm 2009.05.16; CBM325038 谷上 (5809) Sky 2009.09.28; CBM325707 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325743 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325810 楽町 (5855) Stg 2010.10.10.

シュウブソウ *Rhynchospermum verticillatum* Reinw. ex Blume CBM283147 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283253 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295499 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM305810 大野 (6403)

Ngc 2010.09.19; CBM325634 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ノコギリヒゴタイ *Saussurea* sp. CBM316531 中央 (5196) AmSi 2011.11.04.

オカオグルマ *Senecio integrifolius* (L.) Clairv. ssp. *fauriei* (H.Lév. et Vaniot) Kitam. CBM196454 山田六区 (5405) Hsy 2000.04.08; CBM313640 大野 (6404) Ngc 2010.04.18; CBM319966 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

ノボロギク *Senecio vulgaris* L. CBM226035 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275468 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275546 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM3108871 日在 (5972) Nm 2009.07.23; CBM292910 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299700 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305908 下道 (5849) Mgy 2009.09.04; CBM308871 日在 (5972) Nm 2009.07.23; CBM309126 三門 (5961) Im 2010.03.14; CBM309506 北日在 (5971) Nm 2011.03.04; CBM309572 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM311028 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313717 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314067 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314209 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314301 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315955 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316498 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319633 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.07; CBM321152 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321694 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321775 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.08.

タムラソウ *Serratula coronata* L. ssp. *insularis* (Ijlin) Kitam. CBM139700 向台 (5835) Ngc 1994.11.19; CBM318624 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21; CBM325100 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.27.

コメナモミ *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *glabrescens* (Makino) Kitam. CBM333454 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM283340 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM323675 松丸 (5836) Im 2010.10.20.

メナモミ *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *pubescens* (Makino) Kitam. CBM283156 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283316 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM314325 松丸 (5836) Im 2010.10.20; CBM319005 大野 (6403) Ngc 2011.09.27; CBM319080 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319703 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325609 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L. CBM57966 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM119069 • CBM119076 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131535 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275583 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM282562 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283360 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299686 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM297811 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM299997 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM303079 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM305445 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM309254 弥正 (5864) Khb 2009.10.24; CBM309273 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309364 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309396 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309520 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM309586 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310829 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310841 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.22; CBM310873 楽町 (5855) Stg 2009.11.05; CBM310998 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311076 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM313546 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314188 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314374 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315101 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315932 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317436 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319398 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM315606 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM319691 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM320072 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320834 江場土 (5910) Tyy 2011.10.31; CBM321175 江場土 (5951) Im 2009.06.15; CBM321690 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321731 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323648 日在 (5971) Nm 2011.09.13; CBM323775 日在 (5982) Nm 2009.05.16; CBM325725 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM366812 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. var. *asiatica* Nakai CBM33457 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM57967; 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM325122 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.07.

オニノゲシ *Sonchus asper* (L.) Hill CBM226191 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM295552 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299690 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305689 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM307056 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308688 榎沢 (5818) Tyy 2009.11.10; CBM309570 • CBM309585 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM311007 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311066 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM315145 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM314654 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM314729 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315846 江場土 (5942) Sza 2010.05.19; CBM315883 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315980 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316918 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM316978 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317430 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317368 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318749 楽町 (5855) Stg 2010.04.18; CBM318860 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319406 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320071 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320182 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320872 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM321139 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM321728 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM322052 楽町 (5855) Stg 2009.05.12; CBM324998 江場土 (5951) Im 2009.04.21; CBM325781 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

アイノゲシ *Sonchus x oleraceo-asper* Makino CBM314349 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM324353 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325820 楽町 (5855) Stg 2010.10.14.

ノゲシ *Sonchus oleraceus* L. CBM117400 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM119188 鴨根 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM232061 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275015 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM273990 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM283068 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292852 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM299444 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM297804 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305644 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308575 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310805 • CBM310836 • CBM310837 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM310902 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311001 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM31426 • CBM3142891 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314356 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315127 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM316852 野商店脇 (5981) Nm 2009.04.22; CBM316884 • CBM316885 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM306854 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11; CBM317775 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317429 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318017 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318054 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM318166 深谷 (5846) Stg 2009.10.02; CBM319500 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320067 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320079 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320842 椎木 (5910) Tyy 2011.11.12; CBM320942 高谷 (5889) Wt 2009.06.24; CBM323460 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM323494 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323750 中滝 (5849) Mty 2009.04.23; CBM324901 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM366818 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ヒメジョオン *Stenactis annuus* (L.) Cass. CBM57621 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM131532 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM169956 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM283367 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299447 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299744 三門 (5961) Im 2010.05.30; CBM297806 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM305451 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM307050 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308741 楽町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM309316 • CBM309317 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309362 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309471 桑田 (5847) Ar 2009.06.01; CBM309574 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM311000 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311045 • CBM311052 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM313442 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM317793 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317402 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319413 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319513 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319555 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM320229 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM320894 榎沢 (5818) Tyy

CBM322814 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323680 松丸 (5836) Im 2010.10.27; CBM324818 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325883 椎木 (5910) Tyy 2011.07.02; CBM359823 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23.

ヤブレガサ *Syneilesis palmata* (Thunb.) Maxim. CBM 282550 東小高 (5960) AmSi 2009.06.15; CBM299659 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM308945 谷上 (5809) Sky 2009.05.22; CBM314033 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM 316950 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317545 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319297 新田 (6409) Wt 2010.06.21.

シロバナタンポポ *Taraxacum albidum* Dahlst. CBM 151973 鴨根 (5859) Kwr 1999.03.21; CBM297892 上組 (5807) AmSi 2010.12.12.

アカミタンポポ *Taraxacum laevigatum* DC. CBM 315912 中滝 (5940) Nm 2010.03.22.

ヒロハタンポポ *Taraxacum longependiculatum* Nakai CBM292998 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM316505 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* Weber CBM119191 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM146120 鴨根 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM232063 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM311080 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM324992 三門 (5951) Im 2009.04.20.

アイノコセイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* x *T. platycarpum* CBM297924 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299677 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM303076 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM308441 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309137 日在 (5962) Im 2010.04.04;

CBM309304 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309571 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM311004 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311051 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311068 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM313773 上布施 (6447) Yme 2010.02.08; CBM314203 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314372 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM314567 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM315151 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315174 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM317015 栗町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317120 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.23; CBM317786 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317197 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318058 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM319164 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM316497 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM319375 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319504 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320070 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM323643 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM366817 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25; CBM366826 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst. CBM119206 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM146121 若山 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM226018 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27 *Taraxacum platycarpum* Dahlst. CBM275452 大野 (6403) AmKbm 2009.05.26; CBM275472 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292867 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM273993・CBM295536 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299452 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM305508 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309381 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM311006 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313620 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313767 上布施 (6447) Yme 2010.02.08; CBM314287 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315950 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316968 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317053 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM317129 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM317594 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318033 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318068 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM318766 栗町 (5855) Stg 2010.04.30; CBM318770 栗町 (5855) Stg 2010.05.05; CBM316493 向根 (5809) AmSi 2011.11.04; CBM319943 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM319997 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320026 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM322178 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.30.

ネコノシタ *Wedelia prostrata* Hemsley CBM309373 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM324898 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

イガオナモミ *Xanthium italicum* Moretti CBM137365 志茂 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM318626 太東漁港 (5912) Tck 2009.08.21; CBM318658 太東漁港 (5912) Tck

2009.09.20.

オオオナモミ *Xanthium occidentale* Bertol. CBM 132031 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283310 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299708 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305688 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM309268 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309277 国府台 (5855) Khk 2009.11.06; CBM310839 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.20; CBM311122 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM315092 栗町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315847 江場土 (5942) Sza 2010.05.19; CBM318154 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM317366 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM314779 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM322872 中原 (5911) Tek 2009.10.30; CBM324902 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325721 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325759 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

ヤクシソウ *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. CBM3465・CBM981311 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM57964 上組 (5807) Siy 1986.11.12; CBM283134 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297885 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300471 深谷 (5844) Stg 2010.11.04; CBM300497 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303049 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM309275 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM313478 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM306967 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04.

オニタビロウ *Youngia japonica* (L.) DC. CBM146122 若山 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM186377 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM227997 太東 (5933) lbe 1952.08.17; CBM 232065 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM273989 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM275431 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283131 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM 283330 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299477 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.20; CBM297876 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM303191 深谷 (5854) Stg 2009.12.04; CBM 305487 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM307052 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308622 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308938 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309176 栗町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM309319 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310905 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM311053 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311098 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM313571 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313950 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM 314084 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314266 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314411 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315162 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315473 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314655 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316831 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM316851 野商店舗 (5981) Nm 2009.04.22; CBM316911 下原 (5867) Nm 2009.05.03; CBM 316922 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM316974 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM317000・CBM317009 栗町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317059 国府台 (5855) Khk 2009.04.29; CBM 317121 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.23; CBM 317851 沢崎 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317866 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317405 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM 318065 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM317331 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318328 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319226 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM319380 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319427 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319956 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320021 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320062・CBM 320075 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320080・CBM 320081 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320178 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM323476 日在 (5981) Nky 2009.05.02; CBM 323678 松丸 (5836) Im 2010.10.26; CBM 323740 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM325102 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.27.

オモダカ科 Alismataceae

ヘラオモダカ *Alisma canaliculatum* A.Br. et Bouche CBM133627 万木 (5856) Tuk 1994.07.28; CBM283097 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM318643 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15; CBM322858 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.28.

オモダカ *Sagittaria trifolia* L. CBM283105 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297890 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM308768 栗町 (5855) Stg 2009.07.04; CBM318647 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15; CBM319646 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.13; CBM321674 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM322913 谷上 (5187) Tck 2009.07.24; CBM325033 谷上

(5809) Sky 2009.09.23.

トチカガミ科 Hydrocharitaceae

オオカナダモ *Egeria densa* Planch. CBM315649 大野 (6403) AmSi 2011.11.22; CBM295347 北寄瀬 (5990) Tck 2010.06.27.

コカナダモ *Elodea nuttallii* (Planch.) St.John CBM283283 大野 (6403) AmSiMk 2009.10.25; CBM311143 大野 (6403) Ngc 2010.08.22; CBM318994 大野 (6403) Ngc 2011.09.27.

クロモ *Hydrilla verticillata* (L.f.) Casp. CBM84541 吉附 (5911) AksWtb 1985.10.23.

シバナ科 Juncaginaceae

シバナ *Triglochin asiatica* (Kitag.) A. et D.Löve CBM10097 長者町 Wkt 1959.07.26.

アマモ科 Zosteraceae

エビアマモ *Phyllospadix japonicus* Makino CBM317876 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM307048 大船谷 (6531) AmSi 2011.06.19.

コアモモ *Zostera japonica* Aschers. et Graebn. CBM10083 日在 (6121) Wkt 1959.07.26.

ヒルムシロ科 Potamogetonaceae

エビモ *Potamogeton crispus* L. CBM78049 吉附 (5911) Aks 1985.10.23; CBM183602・CBM183603 大原 駅構内 (6501) Hsy 2001.11.05; CBM295704 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM322867 糠谷台 (5833) Tck 2009.10.16;

ササバモ *Potamogeton malaiianus* Miq. CBM10085 日在 (6121) Wkt 1959.07.26.

ホソバミズヒキモ *Potamogeton octandrus* Poir. CBM285051・CBM285052・CBM285053・CBM285054・CBM364769・CBM364770 浅間堰 (5911) Ysk 2009.08.20; CBM295691 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27.

ユリ科 Liliaceae

ノビル *Allium grayi* Regel CBM226032 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM305602 三門 (5961) Im 2009.11.29; CBM309134 日在 (5962) Im 2010.03.14; CBM310803 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311026 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313947 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314390 楽町 (5855) Stg 2011.05.04; CBM314443 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314486 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315913 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317083 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM317588 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318350 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319986 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320055 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM321142 井沢 (5951) Im 2009.06.06; CBM322176 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.30; CBM323498 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM324209 深堀 (5992) Nm 2009.06.09.

ニラ *Allium tuberosum* Rottl. CBM308435 三門 (5961) Im 2009.09.12.

ハラン *Aspidistra elatior* Blume CBM305519 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309522 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM309541 日在 (5982) Nm 2011.01.02.

ホウチャクソウ *Disporum sessile* D.Don ex Schult. et Schult.f. CBM186602 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226150 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275439 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283339 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295533 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM309463 桑田 (5837) Anr 2009.05.04; CBM314077 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314625 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317005 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317106 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM318879 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM320035 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320114 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320197 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM322021 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM323789 日在 (5981) Nm 2009.05.26.

ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel CBM275045 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM305513 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM313621 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314638 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319632 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.04; CBM320198 四堰 (5930) Mty 2009.05.09.

ハマカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *littorea* (Makino) M.Hotta CBM309347 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

ノカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *longituba* (Miq.) Maxim. CBM295687 東吉附 (5912) AmSi 2010.07.27.

キヨスミギボウシ *Hosta kiyosumiensis* F.Maek.

CBM169960 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176333 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM283296 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299664 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM313464 沢部 (6408) Wt 2010.07.24.

ヤマユリ *Lilium auratum* Lindl. CBM295689 東吉附 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297849 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305447 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM308527 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308779 深谷 (5854) Stg 2009.07.10; CBM314604 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319652 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.22; CBM320191 四堰 (5930) Mty 2009.05.09.

ウバユリ *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. CBM283361 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292612・CBM292621 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM305837 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM313486 楽町 (5855) Stg 2010.06.27.

シントペボユリ *Lilium x formolongo* Hort. CBM319361・CBM319362・CBM319363 大原台 (6449) Yme 2011.08.24.

タカサゴユリ *Lilium formosanum* A.Wallae CBM309366 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM316846 大原 キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23.

オニユリ *Lilium lancifolium* Thunb. CBM313588 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315856 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM322906 小池 (6560) Tck 2009.07.19.

スカシユリ *Lilium maculatum* Thunb. CBM77432 太東崎 (5933) Okg 1985.08.08; CBM322920 太東漁港 (5912) Tck 2009.07.31.

ヒメヤブラン *Liriope minor* (Maxim.) Makino CBM176345 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275585 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM305514 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM312653 太東岬 (5933) Nkm 1930.09.14; CBM318576 日在浦 (5962) Tck 2009.06.27; CBM322901 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04.

ヤブラン *Liriope muscari* (Decne.) Bailey CBM226938 国吉 (5865) Csk 1966.08.17; CBM227528 太東崎 (5933) 池沢 1965.08.07; CBM275041 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM283118 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292990 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM297814 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM300448 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305432 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305455・CBM305505 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305657 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM305881 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.23; CBM308511 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308583 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM308728 楽町 (5855) Stg 2009.09.09; CBM309497 若山 (5980) Nm 2011.03.03; CBM309519・CBM309525 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM313467 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313733 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM315073 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM318883 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319063 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319300 椎木 (5910) Tyy 2011.09.05; CBM319602 国府台 (5855) Khb 2009.07.18; CBM324273 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325623 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ノシラン *Ophiopogon jaburan* (Kunth) Lodd. CBM283073 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305511 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308538 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM313497 楽町 (5855) Stg 2010.08.23; CBM313738 新田 (5899) Wt 2010.02.05.

ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker-Gawl. CBM275052 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM309168 楽町 (5855) Stg 2010.03.22; CBM314607 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM314631 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316500 上組 (5195) AmSi 2011.11.04.

ナガバジャノヒゲ *Ophiopogon ohwii* Okuyama CBM292614 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM308590 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309153 楽町 (5855) Stg 2010.01.13; CBM309600 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM320973 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus* Nakai CBM314630 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317849 山田 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318981 楽町 (5855) Stg 2010.06.27.

ホソバオオアマナ *Ornithogalum gussoneri* Ten. CBM320059 江場土 (5952) Im 2010.04.25.

ナルコユリ *Polygonatum falcatum* A.Gray CBM275484

荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM299232 楽町 (5855) Stg 2010.05.26; CBM299408 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM314446 大野 (6403) Nge 2011.05.25; CBM320230 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM320875 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31.

アマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi CBM295345 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18; CBM309462 桑田 (5837) Anr 2009.05.04; CBM316859 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM320201 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM321136 三門 (5951) Im 2009.06.06; CBM323482 日在 (5981) Nky 2009.05.15.

キチジョウソウ *Reinekea carnea* (Andr.) Kunth CBM309282 国府台 (5855) Khk 2009.11.07; CBM314186 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM318161 万木 (5846) Stg 2009.10.01.

オモト *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth CBM309517 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM314215 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314629 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19.

ツルボ *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce CBM283111 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295502 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM303200 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305795 大野 (6403) Nge 2010.09.03; CBM305890 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.28; CBM308418 井沢 (5951) Im 2009.09.05; CBM308448 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309353 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM315933 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM319556 松丸 (5836) Im 2010.09.15.

サルトリイバラ *Smilax china* L. f. *china* CBM226168 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM292843 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295595 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299658 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM303199 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM305624 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308548 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM308610 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309151 江場土 (5961) Im 2010.04.04; CBM310921 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313481 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314003 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM315537 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM317544 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318098 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318788 深谷 (5862) Stg 2010.05.14; CBM319288 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319984 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM320859 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.30; CBM320910 榎沢 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321191 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM324297 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324822 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325003 松丸 (5835) Im 2009.04.22; CBM325662 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325906 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

メサルトリイバラ *Smilax china* L. f. *furusei* Sugimoto CBM308758 作田 (5842) Mkh 2009.06.14.

シオデ *Smilax riparia* A.D.C. var. *ussuriensis* (Regel) H.Hara et T.Koyama CBM275054 大野 (6403) SiMk 2009.07.14; CBM299437 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM297822 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM303040 東第二ダム (6424) Nge 2010.11.16; CBM314735 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317311 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319077 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM324357 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325678 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. CBM283048 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297863 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM300460 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM300484 岩船 (6561) Szk 2010.10.24; CBM306859 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.18; CBM311107 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314314 松丸 (5836) Im 2010.10.04; CBM315503 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM316931 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM316944 日在堰 (5971) Nm 2009.05.05; CBM317382 新田 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM319252 榎沢 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320168 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM320817 椎木 (5910) Tyy 2011.10.12; CBM325632 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

ヤマホトトギス *Tricyrtis macropoda* Miq. CBM283083 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283236 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM305815 大野 (6403) Nge 2010.09.19; CBM325073 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.08; CBM325778 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

リュウゼツラン科 Agavaceae

アツバキミギヨラン *Yucca gloriosa* L. CBM322898 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04.

ヒガンバナ科 Amaryllidaceae

コキンバイザサ *Hypoxis aurea* Lour. CBM309464 桑田 (5847) Anr 2009.05.14.

ヒガンバナ *Lycoris radiata* (L'Herit.) Herb. CBM131518 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM283077 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305457 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM308442・CBM308459 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309351 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM314245 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM315075 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315165 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315889 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317335 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318911 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319007 大野 (6403) Nge 2011.09.27; CBM319307 椎木 (5910) Tyy 2011.09.24; CBM325088 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.21.

キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea* Maxim. CBM305871 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.08; CBM295330 東海 (5990) Tek 2010.03.31; CBM318599 深堀 (5990) Tck 2009.08.05.

スイセン *Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* Roemer CBM319092 榎沢 (5818) Tyy 2010.03.12.

サフランモドキ *Zephyranthes grandiflora* Lindl. CBM317320 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ヤマノイモ科 Dioscoreaceae

ナガイモ *Dioscorea batatas* Decne. CBM319543 松丸 (5836) Im 2010.09.13.

ニガカショウ *Dioscorea bulbifera* L. CBM275599 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14.

ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb. CBM283168 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM300429 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305702 国府台 (5855) Khk 2009.08.29; CBM305899 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.27; CBM308458 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308560 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309065 日在 (5972) Nm 2009.08.25; CBM311127 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM317455 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317505 椎木 (5910) Tyy 2011.08.22; CBM317548 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM317315 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318891 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319039 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319535 松丸 (5836) Im 2010.08.17; CBM319665 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.29; CBM324335 長志 (6407) Wt 2010.09.04.

ククバドコロ *Dioscorea septemloba* Thunb. CBM311133 大野 (6403) Nge 2010.08.22.

オンドコロ *Dioscorea tokoro* Makino CBM283175 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283270・CBM283320 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295677 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM305828 大野 (6403) Nge 2010.09.19; CBM306974 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM317553 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319022 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319276 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319644 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.11; CBM321665 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323622 椎木 (5910) Tyy 2011.09.12; CBM324318 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

ミズアオイ科 Pontederiaceae

ミズアオイ *Monochoria korsakowii* Regel et Maack CBM191607 作間田 (3481) Am 2002.10.11.

コナギ *Monochoria vaginalis* (Burm.f.) Presl var. *plantaginea* (Roxb.) Solms-Laub. CBM283081 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283287 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM308727 楽町 (5855) Stg 2009.09.09; CBM325080 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.14.

アマモ科 Iridaceae

グラジオラス・トリスティス *Gladiolus tristis* L. CBM311178 井沢 (5950) Izh 2010.05.22.

ノハナショウブ *Iris ensata* Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai CBM314612 荻原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19.

シャガ *Iris japonica* Thunb. CBM186365 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM295535 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM300444 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305634 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM308616 新田野 (5869) Wt 2010.01.05; CBM309175 楽町 (5855) Stg 2010.04.06; CBM313641 大野 (6404) Nge 2010.04.25; CBM314254 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314432

大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315498 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315987 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM317135 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM319941 大野 (6403) Ngc 2009.05.04.

カキツバタ *Iris laevigata* Fisch. CBM315849, 押替 (6438) Nm 2010.04.25.

キショウブ *Iris pseudacorus* L. CBM314559, 日在 (5971) Nm 2011.05.03; CBM314566, 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM323778, 日在 (5981) Nm 2009.05.19.

ニワゼキショウ *Sisyrinchium atlanticum* Bicknell CBM 232072 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275430 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM275544 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM282575 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM299422 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299704 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309388 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309465 桑田 (5847) Anr 2009.05.14; CBM311017 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314438 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314488 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315975 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM316834 小池 (6550) Yny 2009.05.04; CBM316954 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM316990 引田 (5863) Mkh 2009.05.09; CBM318351 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319224 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM319979 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320206 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320278 根方 (5854) Mkh 2009.06.04; CBM321745 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322027 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322081 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322110 上布施 (6437) Yme 2009.05.26; CBM323479 日在 (5981) Nky 2009.05.02; CBM324388 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324801 松丸 (5835) Im 2009.05.22; CBM324837 国府台 (5855) Khb 2009.05.04; CBM325793 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

オオニワゼキショウ *Sisyrinchium iridifolium* H.B.K. CBM299448 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM305425 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM311056 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM311065 長者 (5941) Nm 2010.04.01; CBM314195 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314439 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM315918 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316896 日在 (5982) Nm 2009.05.02; CBM317789 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318343 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318801 深谷 (5864) Stg 2010.05.14; CBM319435 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319955 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320101 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM322078 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322194 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.18; CBM366829 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

ヒメヒオウギズイセン *Tritonia x crocosmaeflora* N.E.Br. CBM275597 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM295686 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM314634 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320184 四堰 (5930) Mty 2009.05.09.

イグサ科 Juncaceae

ハナビゼキショウ *Juncus alatus* Franch. et Sav. CBM109734 上組 (5198) Am 1990.11.03; CBM235340 万木 (5846) Swb 1996.06.09; CBM319440 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM320392 和泉 (5922) Mgy 2009.05.29.

ヒロハノコウガイゼキショウ *Juncus diastrophanthus* Buchen. CBM169952 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226172 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM283002 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM299470 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM320869 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.26.

イ *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen. CBM 169936 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226022 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM282592 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM282600 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM299699 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM310985 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311189 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314611 萩原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315881 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317450 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM315687 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM318372 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM 318810 栗町 (5855) Stg 2010.05.16; CBM319263 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320127 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM320236 高谷 (5888) Wt 2009.06.04; CBM322197 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.26; CBM323682 神置 (5816) Im

2010.11.07.

コウガイゼキショウ *Juncus leschenaultii* Gay CBM283008 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM315854 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM317449 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319637 櫻沢 (5818) Tyy 2009.07.06.

ホソイ *Juncus setchuensis* Buchen. var. *effusoides* Buchen. CBM227261 北寄瀬 (6500) Tch 1962.08.17; CBM299212 栗町 (5855) Stg 2010.05.30.

クサイ *Juncus tenuis* Willd. CBM226147 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM283011 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299466 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299739 松丸 (5836) Im 2010.06.11; CBM310833 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311022 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311057 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM 314622 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315908・CBM 315920 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317787 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM319416 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320937 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321155 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321190 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM322058 栗町 (5855) Stg 2009.05.14; CBM322091 栗町 (5855) Stg 2009.05.31; CBM322831 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM322836 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM323493 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM324844 国府台 (5855) Khb 2009.05.18.

ハリコウガイゼキショウ *Juncus wallichianus* Laharpe CBM295675 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27.

ズメノヤリ *Luzula capitata* Miq. CBM232069 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM274000 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM292903 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292983 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM274000 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM310801 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311018 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313590・CBM313593 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313617 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313674 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314078 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314484 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315488 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314717 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315925 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM315993 小池 (6550) Yny 2009.04.22; CBM316964 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM317041 国府台 (5855) Khk 2009.04.20; CBM317114 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM317126 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM317589 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM318039 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318055 弥正 (5864) Khk 2010.04.14; CBM318381 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318743 栗町 (5855) Stg 2010.04.30; CBM319382 大原台 (6449) Yme 2011.04.26; CBM319947 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320015 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320083 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM321157 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM322019 深谷 (5854) Stg 2009.05.01; CBM322080 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM322181 櫻沢 (5818) Tyy 2009.05.03; CBM323462 日在 (5981) Nky 2009.04.23; CBM325020 椎木 (5962) Im 2009.04.29.

ツククサ科 Commelinaceae

ツククサ *Commelina communis* L. f. *communis* CBM 131523 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM227241 新田野 (5877) Wtj 1966.08.24; CBM275531 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283138 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM 297873 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM305875 櫻沢 (5818) Tyy 2009.08.19; CBM305987 柿和田 (5862) Nkr 2009.08.30; CBM307054 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308707 栗町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM309036 日在 (5982) Nm 2009.08.09; CBM309297 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM 313413 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM313965 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314370 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315153 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315191 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM315702 日在 (5981) Nky 2009.05.15; CBM317797 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317419 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM319023 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319258 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM319353 新田 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319531 松丸 (5836) Im 2010.08.13; CBM319685 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM320818 椎木 (5910) Tyy 2011.10.06; CBM 321148 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM321623 国府台 (5855)

Khk 2009.06.29; CBM321678 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323790 日在 (5981) Nm 2009.05.26; CBM325027 谷上 (5809) Sky 2009.09.23; CBM325796 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

シロバナツクサ *Commelina communis* L. f. *albiflora* Makino CBM283062 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM314330 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM318135 須賀谷 (5813) Stg 2009.09.22.

シマツクサ *Commelina diffusa* Burm.f. CBM366813 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

イボクサ *Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. CBM283235 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM314322 松丸 (5836) Im 2010.10.07; CBM318148 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM320822 椎木 (5910) Tyy 2011.10.13; CBM325112 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05.

ヤブミョウガ *Pollia japonica* Thunb. CBM295493 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM305471 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305816 大野 (6403) Nge 2010.09.19; CBM308710 楽町 (5855) Stg 2009.08.21; CBM313453 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM318163 万木 (5846) Stg 2009.10.01; CBM317333 小高 (5826) AmSiKbmMk 2011.09.28.

オオトキワツクサ *Tradescantia albiflora* Kunth CBM317873 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19.

トキワツクサ *Tradescantia fluminensis* Vell. CBM 139696 山田五区 (5895) Nge 1994.12.15; CBM227093 長者 (5941) Csk 1960.10.03; CBM295682 西吉附 (5911) AmSi 2010.07.27; CBM299741 松丸 (5836) Im 2010.06.11; CBM305456 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM314296 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM316895 日在 (5982) Nm 2009.05.02; CBM317872 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318365 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318905 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319249 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM321677 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM322092 楽町 (5855) Stg 2009.05.31; CBM322843 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM323485 日在 (5981) Nky 2009.05.15.

イネ科 Poaceae

コヌカグサ *Agrostis alba* L. CBM176326 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM275554・CBM275555・CBM275556 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM311106 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05.

ヌカボ *Agrostis clavata* Trin. ssp. *matsumurae* (Hack.) Tateoka CBM226192 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM248780 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM275451 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283024 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299650 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM313933 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314452 大野 (6403) Nge 2011.05.25; CBM314500 桑田 (5837) Anr 2011.05.26; CBM314621 作田 (5842) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317062 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM317073・CBM317082・CBM317084 国府台 (5855) Khb 2009.04.23; CBM318812 楽町 (5855) Stg 2010.05.16; CBM319949 大野 (6403) Nge 2009.05.04; CBM321761 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.19; CBM322837 国府台 (5855) Khk 2009.06.04; CBM324858 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

ヌカススキ *Aira carophyllea* L. CBM272769 中原 (5911) Ysk 1992.05.24.

ハナヌカススキ *Aira elegans* Willd. ex Gaudin CBM 149950 中原 (5911) Ysk 1992.05.31.

スズメノテッポウ *Alopecurus aequalis* Sobol. CBM 226161 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275463 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM292886 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295591 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM306990 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM308940 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM309548 日在 (5971) Nm 2011.03.26; CBM313610 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM315474 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM315923 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316969 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM316997 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317099 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM318116 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318374 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318748 楽町 (5855) Stg 2010.04.18; CBM319181 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM319225 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM320023 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM320852 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.26; CBM 295365 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13.

メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L. CBM283180

名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283328 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM320828 椎木 (5910) Tyy 2011.10.20.

コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino CBM275548 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283363 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM303175 江場土 (5932) Mgy 2009.10.14; CBM307067 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM313414 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM314346 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315117 国府台 (5855) Khk 2009.09.28; CBM315170 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM317418 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318160 深谷 (5854) Stg 2009.10.01; CBM319319 椎木 (5910) Tyy 2011.10.08; CBM319684 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325105 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.30; CBM325640 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325739 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325812 楽町 (5855) Stg 2010.10.11.

トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) C.Tanaka CBM 33450 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM283172 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283259 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM325824 楽町 (5855) Stg 2010.10.14.

カラスムギ *Avena fatua* L. CBM117887 下 (5859) Okg 1991.05.02; CBM320225 高谷 (5888) Wt 2009.05.31.

ミノゴメ *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald CBM 226155 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM316984 引田 (5863) Mkh 2009.04.28; CBM318979 楽町 (5855) Stg 2010.06.26; CBM322199 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.29.

ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. CBM176334 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM282581 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM295650 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM314715・CBM314733 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317791 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19.

コバンソウ *Briza maxima* L. CBM282599 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM308939 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM311021 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314497 桑田 (5838) Anr 2011.05.12; CBM316926 深堀 (5991) Nm 2009.05.03; CBM320124 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM 320387 江場土 (5942) Mgy 2009.04.28; CBM323477 日在 (5981) Nky 2009.05.02; CBM323748 中滝 (5849) Mty 2009.04.23; CBM323782 日在 (5981) Nm 2009.05.19; CBM 324202 深堀 (5992) Nm 2009.05.27; CBM325014 日在 (5982) Im 2009.04.26; CBM325024 新町 (5961) Im 2009.04.29.

ヒメコバンソウ *Briza minor* L. CBM232066 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM273953 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM299462 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299702 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM308934 谷上 (5809) Sky 2009.05.03; CBM311175 井沢 (5950) Izh 2010.05.13; CBM313594 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM 313934 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314479 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314568 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM317123 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM318781 楽町 (5855) Stg 2010.05.10; CBM318817 楽町 (5855) Stg 2010.05.21; CBM319400 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM 319491 山田 (6445) Nge 2010.06.20; CBM320102 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM320208 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM320385 江場土 (5942) Mgy 2009.04.28; CBM320876 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM320982 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321784 大原台 (6459) Yny 2009.05.13; CBM 322057 楽町 (5855) Stg 2009.05.14; CBM322083 行川 (5862) Stg 2009.05.20; CBM323492 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323758 日在 (5972) Nm 2009.05.16; CBM324380 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM324819 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324854 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

イヌムギ *Bromus catharticus* Vahl CBM119064 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM275566 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM299211 楽町 (5855) Stg 2010.05.30; CBM313618 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM313932 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314082 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314477 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314577 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM314646 萩原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316892 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM317790 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317444・CBM317445 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318113 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318357 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318583 岩船海岸 (6551) Tek 2009.07.17; CBM318980 楽町 (5855) Stg 2010.06.26;

CBM319507 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320095 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM320889 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.13; CBM320984 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM323509 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM323736 中滝 (5849) Mty 2009.04.22; CBM325873 椎木 (5910) Tyy 2011.05.30; CBM325913 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

スズメノチャヒキ *Bromus japonicus* Thunb. CBM 320226 高谷 (5888) Wt 2009.05.31.

キツネガヤ *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack. CBM 295660 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM311177 井沢 (5950) Lzh 2010.05.13; CBM314608 荻原 (5843) AmSiKbm 2011.07.19.

ヒゲナガスズメノチャヒキ *Bromus rigidus* Royh. CBM137334 志茂 (594) Tnm 1991.05.06; CBM325016 日在 (5982) Im 2009.04.26.

ノガリヤス *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth var. *brachytricha* (Steud.) Hack. CBM283250 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297856 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM315601 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM 320841 榎沢 (5818) Tyy 2011.11.10.

ホツガヤ *Calamagrostis pseudo-phragmites* (Haller f.) Koeler CBM320391 和泉 (5922) Mgy 2009.05.29.

ヒメアブラスキ *Capillipedium parviflorum* (R.Br.) Stapf CBM315607 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25.

ジュズダマ *Coix lacryma-jobi* L. CBM227579 太東 (5933) Ibe 1952.08.17; CBM307102 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM308422 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308452 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM308729 行川 (5862) Stg 2009.09.09; CBM315097 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM 317344 能美 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318843 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318867 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM321715 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323703 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM325086 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.17.

ギョウギシバ *Cynodon dactylon* (L.) Pers. CBM275525 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM275579 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM314647 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19.

カモガヤ *Dactylis glomerata* L. CBM169938 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM275047 山田 (5885) SiMk 2009.07.14; CBM299214 楽町 (5855) Stg 2010.05.26; CBM299464 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299681 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM318332 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM320120 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320228 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM321747 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM323502 日在 (5981) Nky 2009.05.16; CBM324201 深堀 (5992) Nm 2009.05.27.

メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. CBM119203 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM131522 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275588 志茂 (5942) SiMk 2009.07.14; CBM283358 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM305834 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM305873 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.14; CBM305986 柿和田 (5862) Nkr 2009.08.30; CBM305997 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM307051・CBM317384 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308443・CBM308444 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309321 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM315128・CBM315164 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM314726 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317472 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM 317541 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM318143 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM318851 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319351 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319474 松丸 (5836) Im 2010.07.13; CBM319616 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM321684 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323621 椎木 (5910) Tyy 2011.09.05; CBM323700 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324330 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM325039 谷上 (5809) Sky 2009.09.28; CBM325699 江場土 (5952) Im 2009.09.20; CBM325706 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325799 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

コメヒシバ *Digitaria radicata* (Presl) Miq. CBM137360 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM297888 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM300442 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM 317582 国府台 (5855) Khb 2011.07.21; CBM323615 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02; CBM325132 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.18.

アケメヒシバ *Digitaria violascens* Link CBM227038

長者 (5941) Ikf 1962.08.06; CBM227665 長者町 (5941) Hyh 1962.08.06; CBM283195 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM 309358 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM314380 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM317386・CBM307082 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323620 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02; CBM325106 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.30.

アブラスキ *Eccoilopus cotulifer* (Thunb.) A.Camus CBM 33461 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM283099 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283261 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297851・CBM297853 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM305452 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM319315 椎木 (5910) Tyy 2011.10.06; CBM319690 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325128 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.11.

イヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *crus-galli* CBM283096 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297897 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM307092 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM314367 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315149・CBM315158 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM318856 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319557 松丸 (5836) Im 2010.09.15; CBM323636 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323689 神置 (5816) Im 2010.11.07; CBM325801 楽町 (5855) Stg 2010.10.05; CBM315124・CBM132016 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17.

ケイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *echinata* (Willd.) Honda CBM132026 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM317524 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM321709 江場土 (5952) Im 2009.07.19; CBM323729 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM325079 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.14.

タイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *oryzicola* (Vasing.) Ohwi CBM305906 下道 (5849) Mgy 2009.09.04; CBM311196 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM 320826 椎木 (5910) Tyy 2011.10.20; CBM325078 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.14.

ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *pratensis* Ohwi CBM275536 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM283290 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299988 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300414 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305686 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM308437 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM314652 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317540 榎沢 (5829) Wt 2011.07.26; CBM319618 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM319639 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.06; CBM321682 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM323637 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM324325 長志 (6407) Wt 2010.08.29.

オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn. CBM227673 長者町 (5941) Hyh 1962.08.06; CBM227678 長者町 (5941) Ikf 1962.08.06; CBM283078 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283357 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM295663 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM305675 国府台 (5855) Khk 2009.08.09; CBM305683 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM308421 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308520 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM309579 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM310987 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM 314200 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314355 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315132 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315189 日在 (5982) Nm 2009.10.02; CBM317506 椎木 (5910) Tyy 2011.08.22; CBM317322 能美 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318845 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319473 松丸 (5836) Im 2010.07.13; CBM315602 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM319653 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.22; CBM323635 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323701 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324284 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM324906 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325806 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

ハマニク *Elymus mollis* Trin. CBM119062 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM132022 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275521 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14.

アオカモジグサ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzelev var. *racemifer* CBM226146 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275423 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM299213 楽町 (5855) Stg 2010.05.30; CBM314498 桑田 (5837) Anr 2011.05.26; CBM317441・CBM317448 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM320122 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320286 作田 (5842) Mkh 2009.06.04; CBM323517 日在

(5981) Nky 2009.05.25.

タチカモジ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzelev var. *japonensis* (Honda) Osada CBM313931 椎木 (5920) My 2011.05.12.

カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada CBM226179・CBM232055 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275510 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM282573 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM283036 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299463 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM310988 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313930 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM 314505 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM314653 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317777 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317442 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM 319421 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320074 江場土 (5952) Im 2010.04.25; CBM320887・CBM320890 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.13; CBM321737 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM322821・CBM322824 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM366830 鴨根 (5868) Mtk 2009.06.20.

シナダレスズメガヤ *Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees CBM317447 八乙女 (5853) My 2011.07.31.

カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. CBM 131515 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM227672 長者町 (5941) Ikf 1962.08.06; CBM283164 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283364 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM308872 日在 (5972) Nm 2009.07.23; CBM309323 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM314205 大和田 (5867) Nm 2010.03.03; CBM314333 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315134・CBM315144 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315166 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM317342 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318141 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319705 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325123 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.07; CBM325717 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325744 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325798 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

コスズメガヤ *Eragrostis poaeoides* Beauv. CBM2283194 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM283299 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM305825 大野 (6403) Ngc 2010.09.19; CBM305904 馬場 (5932) Mgy 2009.09.10; CBM307058・CBM307083 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM323638 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12.

ナルコビエ *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth CBM 283188 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM295667 椎木 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM311192 沢部 (6408) Wt 2010.07.24; CBM324904 沢部 (5942) Nm 2010.08.31.

オニウシノケグサ *Festuca arundinacea* Schreb. CBM 119072 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM226149 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM299674 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM310806・CBM310811・CBM310815 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM314506 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM317857 三十根 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318052 岬ダム北 (5868) Khk 2010.04.13; CBM318119 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318761 楽町 (5855) Stg 2010.04.29; CBM319198 岬ダム北 (5868) Khb 2010.04.26; CBM319411 岩熊 (5827) Im 2010.06.19.

ヒロハウシノケグサ *Festuca elatior* L. CBM275523 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM299457 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM314727 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318815 楽町 (5855) Stg 2010.05.16; CBM319503 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320123 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320995 上布施 (6437) Yme 2009.06.15.

ウシノケグサ *Festuca ovina* L. CBM310808 札森 (5872) My 2011.03.11.

トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud. CBM226154 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM226199 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275449 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM309582 椎木 (5920) My 2011.03.10; CBM314451 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314478 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM318114 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM319960 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM 322825 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM325144 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.23.

オオウシノケグサ *Festuca rubra* L. CBM96034 釈迦谷 (6429) Kmy 1991.06.06; CBM299651 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01.

ドジョウツナギ *Glyceria ischyronea* Steud. CBM173484 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226189 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM299458 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM318115 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318814 楽町 (5855) Stg 2010.05.16; CBM320125 松丸 (5836) Im 2010.05.17.

ウシノシツバイ *Hemarthria sibirica* (Gandog.) Ohwi CBM105378 万木 (5846) Ngc 1995.07.25; CBM132002 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM317443 八乙女 (5853) My 2011.07.31.

ケナシチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var. *cylindrica* CBM313627 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM318760 楽町 (5855) Stg 2010.04.29; CBM319227 国府台 (5865) Khb 2010.05.06; CBM 320082 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM322198 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.26; CBM323510 日在 (5981) Nky 2009.05.16.

フシゲチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var. *koenigii* (Retz.) Pilg. CBM119066 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM232057 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275526 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM299459 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299684 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM310809 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM311014・CBM311016 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM314180 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM316893 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM317446 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318375 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM318804 楽町 (5855) Stg 2010.05.14; CBM319414 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319987 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320211 佐室 (5887) Wt 2009.05.21; CBM324824 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM 325696 江場土 (5952) Im 2009.09.20; CBM325882 椎木 (5910) Tyy 2011.06.25.

チゴザサ *Isachne globosa* (Thunb.) O.Kuntze CBM318617 造式 (6520) Tck 2009.08.18; CBM318623 馬場 (5932) Tek 2009.08.21.

ケカモノハシ *Ischaemum antherophoroides* (Steud.) Miq. CBM132007 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM132030 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM137343 志茂 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275513 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CB275559 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM309044 日在 (5972) Nm 2009.08.09; CBM309338 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM311116 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM322903 和泉浦 (5952) Tck 2009.07.04; CBM324914 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31; CBM325704 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325705 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM 359967 志茂 (5942) 山岸 2013.07.06.

サヤヌカグサ *Leersia sayanuka* Ohwi CBM133680 万木 (5856) Tuk 1994.09.30; CBM314786 押替 (6448) AmSi 2011.10.25.

ネズミホソムギ *Lolium x hybridum* Hausskn. CBM282598 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM299697 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM314651 荻原 (5824) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320121 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM324812 三門 (5951) Im 2009.05.31; CBM324849 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

ネズミムギ *Lolium multiflorum* Lam. CBM314503 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM315984 高谷 (5878) Wt 2009.05.02; CBM318376 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM 324848 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325908 札森 (5872) Wt 2011.06.29.

ホソムギ *Lolium perenne* L. CBM275540 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM319418 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319456 松丸 (5836) Im 2010.06.30; CBM315608 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM320232 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM321778 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.12.

ボウムギ *Lolium rigidum* Gaudin ssp. *lepturoides* (Boiss.) Sennen et Mauricio CBM137338 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM307109 大東漁港 (5933) AmSiKbm 2011.05.24; CBM316889 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM320099 江場土 (5951) Im 2010.05.09; CBM366217・CBM366218 太東漁港 (5912) Hsk 2009.08.04.

ササクサ *Lophatherum gracile* Brongn. CBM207955 椎木 (5819) Ngc 2003.11.21; CBM295652 中原 (5912) AmSi 2010.07.27.

ササガヤ *Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz. CBM

283257 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM297838 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM317377 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM317577 国府台 (5855) Khb 2011.07.20; CBM319561 松丸 (5836) Im 2010.09.15; CBM325756 江場土 (5961) Im 2009.10.17.

ヒメアシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var. *vimineum* CBM307053 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM309390 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM309390 神置 (5972) Nm 2009.11.10; CBM314341 八乙女 (5816) Im 2010.10.17; CBM 314341 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM317417 八乙女 (5853) Ym 2011.07.31; CBM314341 椎木 (5816) Im 2010.10.17; CBM314341 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBN317378 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CB317417 八乙女 (5853) Im 2010.10.17; CBM399321 椎木 (5910) Tyy 2011.10.27; CBM 324823 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM325108 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.03.

アシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var. *polystachyum* (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM283244 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM313936 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM319699 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27.

オギ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. CBM283321 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM309310 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310847 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.28; CBM320833 椎木 (5910) Tyy 2011.10.31; CBM322857 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325814 楽町 (5855) Stg 2010.10.11.

ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson CBM283043 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297803 小又井 (5805) AmSi 2010.07.27; CBM303093・CBM303094 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM309267 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM309309 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM309355・CBM309379 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309397 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM310840 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.20; CBM310983 日在 (5982) Nky 2009.09.27; CBM 313531 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314799 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM315089 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315180 日在 (5981) Nm 2009.09.30; CBM318836 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319313 椎木 (5910) Tyy 2011.10.06; CBM320167 大原 (6446) Yme 2011.10.27; CBM 324385 江場土 (5951) Im 2009.05.10; CBM325684 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325724 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM 325797 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

エノシマススキ *Miscanthus sinensis* x *M. condensatus* CBM275519 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM308415 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM309059 北日在海岸 (5962) Nm 2009.08.22.

ケチヂミザサ *Optismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schult. var. *undulatifolius* CBM228112 長者町 (5941) Kns 1962.12.16; CBM283317 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM299711 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM299740 松丸 (5836) Im 2010.06.11; CBM303085 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM306961 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM 308536 細尾 (5867) Wt 2009.09.01; CBM314338 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315072 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM315123 国府台 (5855) Khb 2009.09.26; CBM315169 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM318147 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319073 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM319403 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM319702 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM321151 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM325109 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05; CBM 325656 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM325708 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325740 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM 325802 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

コチヂミザサ *Optismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. et Schult. var. *japonicus* Koidz. CBM159047 向台 (5835) Ysk 1994.10.16; CBM226200 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM283107 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305830 大野 (6403) Ngc 2010.09.20; CBM307094 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM318889 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319314 椎木 (5910) Tyy 2011.10.06; CBM320972 高谷台 (5879) Wt 2009.07.03.

チャボチヂミザサ *Optismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schult. var. *microphyllus* (Honda) Ohwi CBM307090 碓 (6418) AmSi 2011.10.25.

ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb. CBM283230 沢部

(5897) AmSi 2009.09.24; CBM283277 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM306981 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM 317379 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM318140 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM318858 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319311 椎木 (5910) Tyy 2011.10.02; CBM 322862 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325103 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.28; CBM325154 江場土 (5941) 鈴木 2009.10.15; CBM325809 楽町 (5855) Stg 2010.10.06.

オオクサキビ *Panicum dichotomiflorum* Michx. CBM314777 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM323626 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM324355 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM324915 楽町 (5855) Stg 2010.09.09.

シマズメノヒエ *Paspalum dilatatum* Poir. CBM131536・CBM132017 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM226044 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275014 山田五区 (5895) SiMk 2009.07.14; CBM283007 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283134 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283327 長志 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM295681 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM299692 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM305692 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM308432 井沢 (5951) Im 2009.09.05; CBM308733 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM314379 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315130 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317316 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317440 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM317792 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317385 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM318978 楽町 (5855) Stg 2010.06.26; CBM319358 大原台 (6449) Yme 2011.10.24; CBM319516 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM319666 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.01; CBM320233 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM320285 作田 (5842) Mkh 2009.06.04; CBM321160 三門 (5961) Im 2009.06.14; CBM323697 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM325032 谷上 (5809) Sky 2009.09.23; CBM325115 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.05; CBM325690 和泉 (5952) Im 2009.09.20.

ズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth. CBM283119 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM295501 大野 (6403) AmSiMk 2010.08.31; CBM297854 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM319423 岩熊 (5827) Im 2010.06.19; CBM320825 椎木 (5910) Tyy 2011.10.17.

タチズメノヒエ *Paspalum urvillei* Steud. CBM275553 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM300525 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM319360 大原台 (6449) Yme 2011.08.24.

チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng. f. *purpurascens* (Thunb.) Ohwi CBM131511 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM226044 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM283144 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283331 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM299993 若山 (5985) Nm 2010.11.04; CBM300401 日在 (5972) Nm 2010.11.02; CBM303069 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303083 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM307079 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM309303 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM310984 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM311055 大原 (5990) Nm 2010.03.27; CBM314315 松丸 (5836) Im 2010.10.04; CBM314366 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315098 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315131 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317370 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318142 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319310 椎木 (5910) Tyy 2011.10.02; CBM319683 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325099 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.27; CBM325720 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325738 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325762 江場土 (5961) Im 2009.10.17; CBM325803 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

アイアシ *Phacelurus latifolius* (Steud.) Ohwi CBM275533 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14.

クサヨシ *Phalaris arundinacea* L. CBM226162 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM282587 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM299486 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.26; CBM314501 桑田 (5837) Anr 2011.05.27; CBM314578 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM317878 長浜 (6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318369 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM320126 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM320994 上布施 (6437) Yme 2009.06.15; CBM321185 井沢 (5951) Im 2009.06.20; CBM295335 新田野 (5877) Tck 2010.05.30.

ヨシ *Phragmites australis* (Cav.) Trin. et Steud. CBM132036 夷隅川河口(5943) Tnm 1997.09.17; CBM282594 田井谷(5970) AmSi 2009.06.15; CBM309545 日在浜(5982) Nm 2011.03.26; CBM310849 榎沢(5818) Tyy 2009.10.30; CBM314787 押替(6448) AmSi 2011.10.25; CBM315090 楽町(5855) Khk 2009.09.25; CBM315924 中滝(5940) Nm 2010.03.22; CBM318383 八乙女(5853) Wt 2011.05.25; CBM318842 千町(5825) Wt 2011.09.25; CBM320840 椎木(5910) Tyy 2011.11.07; CBM321134 井沢(5951) Im 2009.06.06; CBM321669 江場土(5952) Im 2009.07.12; CBM325815 楽町(5855) Stg 2010.10.11.

マダケ *Phyllostachys bambusoides* Siebold et Zucc. CBM313938 椎木(5920) My 2011.05.12; CBM318987・CBM318991 椎木(5855) Stg 2010.07.19; CBM316487 向根(5809) AmSi 2011.11.04; CBM321169 江場土(5951) Im 2009.06.15; CBM322809 国府台(5855) Khk 2009.05.21.

ハチク *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* (Bean) Stapf CBM318975 楽町(5855) Stg 2010.06.04.

モウソウチク *Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz.de Leh. CBM309533 深堀(5991) Nm 2011.02.20; CBM313554 若山(5970) Nm 2011.04.24.

アズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. et Sav.) Makino var. *chino* CBM175527 太東崎(5933) Ysk 2000.06.30; CBM 284034 太東崎(5933) Ass 1982.08.25; CBM226017 坂の谷(5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM297923 正立寺(5860) AmSi 2010.04.18; CBM303095 国府台(5875) Khk 2009.12.08; CBM308549 細尾(5867) Wt 2009.09.01; CBM309261 岬ダム北(5868) Khb 2009.11.06; CBM310928 国府台(5875) Wt 2009.11.08; CBM311037 下道(5981) Nm 2010.03.27; CBM313408 沢部(6408) Wt 2010.07.24; CBM313750 新田(5899) Wt 2010.02.05; CBM314233 山田三区(5886) Wt 2010.03.13; CBM315902 中滝(5940) Nm 2010.03.22; CBM 317469・CBM317470・CBM317471 八乙女(5853) My 2011.07.31; CBM323673 和泉(5913) Wt 2011.08.30.

ハコネダケ *Pleioblastus chino* (Franch. et Sav.) Makino var. *vaginatus* (Hack.) S.Suzuki CBM318868 小高(5826) Wt 2011.09.25.

メダケ *Pleioblastus simonii* (Carr.) Nakai CBM282591 田井谷(5970) AmSi 2009.06.15; CBM309590 田井谷(5872) My 2011.03.11; CBM322830 国府台(5855) Khk 2009.05.21.

ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud. var. *acroleuca* CBM140919 荒木根ダム(6413) Kmy 1996.05.02; CBM226156 上須賀谷(5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM226180 坂の谷(5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275410・CBM275412 荒木根林道(6414) Am 2009.05.16; CBM299484 榎沢(5818) Tyy 2010.05.26; CBM305597 三門(5961) Im 2009.11.29; CBM313935 椎木(5920) My 2011.05.12; CBM317067 国府台(5855) Khk 2009.05.02; CBM317128 柿和田(5862) Nkr 2009.04.30; CBM317868 長浜(6561) AmSiKbm 2011.06.19; CBM318053 岬ダム北(5868) Khk 2010.04.13; CBM318117 国府台(5875) Khk 2010.05.05; CBM318378 八乙女(5853) Wt 2011.05.25; CBM319197 国府台(5865) Khb 2010.04.21; CBM320118 井沢(5951) Im 2010.05.16; CBM320855 榎沢(5818) Tyy 2009.04.27; CBM324995 三門(5951) Im 2009.04.20.

タマミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud. var. *submoniliformis* Makino CBM295584 正立寺(5871) AmSi 2010.04.18; CBM314491 桑田(5837) Anr 2011.05.08; CBM318813 楽町(5855) Stg 2010.05.16.

スズメノカタビラ *Poa annua* L. var. *annua* CBM33306 下三台(6541) Am 1991.11.13; CBM119205 志茂(5943) Tnm 1991.05.06; CBM140901 荒木根ダム(6413) Kmy 1996.05.02; CBM275462 荒木根ダム(6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283368 長志(6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM292851 長志(6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292986 山田六区(6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295598 正立寺(5871) AmSi 2010.04.18; CBM297874 上組(5806) AmSi 2010.12.12; CBM309129 日在(5962) Im 2010.03.14; CBM309138 日在(5962) Im 2010.04.04; CBM309469 桑田(5837) Anr 2009.06.01; CBM309583 椎木(5920) My 2011.03.10; CBM310832 札森(5872) My 2011.03.11; CBM311176 井沢(5950) Izh 2010.05.13; CBM313770 上布施(6447) Yme 2010.02.08; CBM313929 椎木(5920) My 2011.05.12; CBM314208 大和田(5867) Nm 2010.03.03; CBM314490 桑田(5837) Anr 2011.05.08; CBM314719 中滝(5834) AmSiKbm

2011.07.19; CBM315940 小池(5940) Nm 2010.03.22; CBM315994 引田(6550) Yny 2009.04.22; CBM316484・CBM316518 上組(5195) AmSi 2011.11.04; CBM316970 楽町(5863) Mkh 2009.04.28; CBM317018 国府台(5855) Stg 2009.04.24; CBM317046 国府台(5855) Khk 2009.04.20; CBM317778 根方(6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM317592 国府台(5875) Khk 2010.04.11; CBM318048 岬ダム北(5868) Khk 2010.04.13; CBM318060 弥正(5864) Khk 2010.04.14; CBM320011 松丸(5836) Im 2010.04.11; CBM320050 江場土(5952) Im 2010.04.25; CBM320990 上布施(6437) Yme 2009.06.15; CBM323487 日在(5981) Nky 2009.05.15; CBM324389 江場土(5951) Im 2009.05.10.

ツルズメノカタビラ *Poa annua* L. var. *reptans* Hausskn. CBM319682 山田六区(6436) Yme 2011.10.27.

ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchii* Honda CBM275407 荒木根林道(6414) Am 2009.05.16; CBM273997 正立寺(5860) AmSi 2010.04.18; CBM319173・CBM319196 国府台(5855) Khb 2010.04.09.

オオイチゴツナギ *Poa nipponica* Koidz. CBM318022 国府台(5875) Khk 2010.04.11; CBM318118 国府台(5875) Khk 2010.05.05.

ナガハグサ *Poa pratensis* L. CBM317045 国府台(5855) Khk 2009.04.20; CBM317061・CBM317064 国府台(5855) Khk 2009.05.02; CBM324393 江場土(5951) Im 2009.05.10.

イチゴツナギ *Poa sphondyliodes* Trin. CBM161212 国吉(5865) Hr 1996.05.02; CBM318049 岬ダム北(5868) Khk 2010.04.13; CBM324845 国府台(5855) Khb 2009.05.21.

オオスズメノカタビラ *Poa trivialis* L. CBM3275422 荒木根林道(6414) Am 2009.05.16; CBM314499 桑田(5837) Anr 2011.05.26; CBM316993 引田(5863) Mkh 2009.05.09; CBM322818・CBM322826・CBM322827 国府台(5855) Khk 2009.05.21.

ヒエガエリ *Polygonum fugax* Steud. CBM226043 上須賀谷(5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM271111 太東岬(5933) Swb 1983.06.03; CBM299215 楽町(5855) Stg 2010.05.26; CBM299461 東第二ダム(6424) Nge 2010.05.29; CBM299742 江場土(5952) Im 2010.05.30; CBM318370 八乙女(5853) Wt 2011.05.25; CBM319490 山田(6445) Nge 2010.06.20; CBM320119 井沢(5951) Im 2010.05.16; CBM320243 高谷(5888) Wt 2009.06.04; CBM320886 榎沢(5818) Tyy 2009.06.13; CBM321746 柿和田(5862) Nkr 2009.05.13; CBM321764 柿和田(5862) Nkr 2009.05.23; CBM322817・CBM322822・CBM322829 国府台 5855 Khk 2009.05.21; CBM323624 日在(5971) Nm 2011.08.28; CBM325871 椎木(5910) Tyy 2011.05.25.

ウキシバ *Pseudoraphis ukishiba* Ohwi CBM304371・CBM304372 中原堰(5911) Ysk 2010.09.18; CBM304410・CBM304411 向台堰(5835) Ysk 2010.10.01; CBM325386・CBM325387 中原堰(5911) Ysk 2011.10.09. CBM356741・CBM356742 中原堰(5911) Ysk 2010.09.18.

ヤダケ *Pseudosasa japonica* (Siebold et Zucc.) Makino CBM275593・CBM275594・CBM275595 志茂(5942) SiMk 2009.07.14; CBM292840 長志(6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM314422 大野(6403) Nge 2011.04.17; CBM325176 大野(5893) Tck 2012.06.19.

ワセオバナ *Saccharum spontaneum* L. var. *arenicola* (Ohwi) Ohwi CBM318631 東伊能滝(5982) Tck 2009.09.02.

ヌメリグサ *Sacciolepis indica* (L.) Chase var. *oryzeterum* (Makino) Ohwi CBM315176 国府台(5865) Khb 2009.10.12; CBM325118 榎沢(5818) Tyy 2009.10.05.

クマザサ *Sasa veitchii* (Carr.) Rehder CBM310924 国府台(5875) Wt 2009.11.08; CBM314299 山田三区(5886) Wt 2010.03.13; CBM317127 柿和田(5862) Nkr 2009.04.30; CBM317568 榎沢(5829) Wt 2011.07.26; CBM324925 深谷(5854) Stg 2010.09.14.

スズタケ *Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai CBM 321194 日在(5961) Im 2009.06.28.

アキノエノコログサ *Setaria faberi* Herrm. CBM3131529 夷隅川河口(5943) Tnm 1997.09.17; CBM283058 佐室(5898) AmSi 2009.09.24; CBM297882 上組(5806) AmSi 2010.12.12; CBM299995 若山(5985) Nm 2010.11.04; CBM300402 日在(5972) Nm 2010.11.02; CBM305988 柿和田(5862) Nkr 2009.08.30; CBM308433 井沢(5951) Im 2009.09.05; CBM 308453 三門(5961) Im 2009.09.12; CBM308731 楽町(5855) Stg 2009.09.13; CBM313439 沢部(6408) Wt 2010.07.24;

CBM314331 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM314731 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM315108 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315143 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315604 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25; CBM317343 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317431・CBM317432 八乙女 (5853) My 2011.07.31; CBM318855 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM318864 小高 (5826) Wt 2011.09.25; CBM319599 国府台 (5855) Khb 2009.07.14; CBM319617 弥正 (5864) Khk 2009.07.27; CBM319630 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.03; CBM321681 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM321730 三門 (5961) Im 2009.08.01; CBM323640 岩船漁港 (6551) Nm 2011.09.12; CBM323699 中原 (5921) Wt 2011.08.30; CBM324281 長志 (6407) Wt 2010.08.29; CBM325030 谷上 (5809) Sky 2009.09.23; CBM325730 日在 (5962) Im 2009.09.27; CBM325887 椎木 (5910) Tyy 2011.07.07.

コップキンエノコロ *Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf et C.E.Hubb. CBM315142 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM317360 能実 (5825) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM306985 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM319047 長志 (6416) Wt 2010.09.26; CBM366815 岬ダム (5868) Mtk 2009.10.25.

キンエノコロ *Setaria pumilla* (Poir.) Schult. CBM 131529 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM227050 長者 (594) lkf 1962.08.06; CBM227719 長者 (5941) Hyh 1962.08.01; CBM283132 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM300520 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM303178 三門 (5961) Mgy 2009.10.20; CBM306000 柿和田 (5862) Nkr 2009.09.01; CBM308732 楽町 (5855) Stg 2009.09.13; CBM309264 岬ダム北 (5868) Khb 2009.11.06; CBM314357 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315104 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM315150 岬ダム北 (5868) Khb 2009.09.23; CBM315168 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM318174 楽町 (5855) Stg 2009.10.10; CBM318183 行川 (5862) Stg 2009.10.16; CBM318848 千町 (5825) Wt 2011.09.25; CBM319547 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM319670 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM319692 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325693 和泉 (5952) Im 2009.09.20; CBM325741 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325800 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

オオエノコロ *Setaria x pycnocoma* (Steud.) Henr. ex Nakai CBM295656・CBM295664 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27.

エノコログサ *Setaria viridis* (L.) Beauv. var. *viridis* f. *viridis* CBM227669 椎木 (5819) Kry 1962.08.27; CBM227675 長者町 (5941) Hyh 1962.08.06; CBM283116 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM303104 国府台 (5875) Khk 2009.12.08; CBM309389 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM311117 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM319352 大原台 (6449) Yme 2011.08.24; CBM319467・CBM319541 松丸 (5836) Im 2010.07.09.

ムラサキエノコロ *Setaria viridis* (L.) Beauv. var. *viridis* f. *miseria* Honda CBM300527 釈迦谷 (6429) Wt 2010.11.22; CBM314768 大原台 (6459) AmSi 2011.10.25.

ハマエノコロ *Setaria viridis* (L.) Beauv. var. *pachystachys* (Franch. et Sav.) Makino et Nemoto CBM80912・CBM80913 太東崎 (5933) Okg 1985.08.08; CBM132014 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM308431 井沢 (5951) Im 2009.09.05; CBM309356 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM323662 和泉 (5913) Wt 2011.08.30.

オカメザサ *Shibataea kumasasa* (Zoll. ex Steud.) Nakai CBM315539 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26.

トウチク *Sinobambusa tootsik* Makino CBM299201・CBM299202 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM318982 楽町 (5855) Stg 2010.06.27.

ヒメモロコシ *Sorghum halepense* (L.) Pers. f. *muticum* Hubb. CBM275576 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM275046 山田 (5885) SiMk 2009.0.7.14; CBM320395 深堀 (5910) Mgy 2009.06.19; CBM324356 長志 (6407) Wt 2010.09.04; CBM315703 日在 (5981) Nky 2009.05.25.

オオアブラスギ *Spodiopogon sibiricus* Trin. CBM 314798 大寺 (6449) AmSi 2011.10.25.

ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.Clayton var. *fertilis* CBM283171 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM309352・CBM309357・CBM309384 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

ムラサキネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.Clayton

var. *purpureo-suffusus* (Ohwi) Ohwi CBM315099 楽町 (5855) Khk 2009.09.25.

カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi CBN226195・CBN232076 坂の谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM275429 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM273996 榎沢 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299218 国府台 (5855) Stg 2010.05.26; CBM299460 日在 (6424) Ngc 2010.05.29; CBM314492 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM317068 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM317130 柿和田 (5862) Nkr 2009.04.30; CBM318112・CBM318120 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM318120 CBM318811 楽町 (5855) Stg 2010.05.16; CBM319948 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320864 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.03; CBM322816 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323625 日在 (5971) Nm 2011.08.28; CBM324860 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

ナギナタガヤ *Vulpia myuros* (L.) K.C.Gmel. CBM226025 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275478 荒木根ダム (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299216・CBM299217 楽町 (5855) Stg 2010.05.26; CBM299465 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM316856 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.22; CBM318333 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM319492 山田 (6445) Ngc 2010.06.20; CBM320231 高谷 (5888) Wt 2009.05.31; CBM322886 日在浦 (5972) Tck 2009.05.26.

マコモ *Zizania latifolia* Turcz. CBM319642 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.07.

スナンバ *Zoysia x hondana* Ohwi CBM307108 大東漁港 (5933) AmSiKbm 2011.05.24.

シバ *Zoysia japonica* Steud. CBM317076 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM319222 国府台 (5865) Khb 2010.05.06.

オニシバ *Zoysia macrostachya* Franch. et. Sav. CBM 119184 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM132011 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM132028 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275565 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM309045 日在 (5972) Nm 2009.08.09; CBM309385 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

ナガミノオニシバ *Zoysia sinica* Hance var. *nipponica* Ohwi CBM10088 長者町 (5941) Wkt 1959.07.26.

ヤシ科 Areaceae

シュロ *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl CBM31423・CBM314283 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM320204 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM325611 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27.

サトイモ科 Araceae

ショウブ *Acorus calamus* L. CBM309546 日在 (5982) Nm 2011.03.26; CBM313622 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314558 日在堰 (5971) Nm 2011.05.03; CBM322184 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.05.

セキショウ *Acorus gramineus* Soland. CBM305512 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM315850 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM322189 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.09.

ウラシマソウ *Arisaema thunbergii* Blume ssp. *urashima* H.Hara CBM186380 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM238872 太東岬 (5933) Tem 1965.04.25; CBM292907 上布施 (6447) AmSiKbm 2010.03.29; CBM295333 北寄瀬 (6500) Tck 2010.04.13; CBM295531 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM313639 大野 (6404) Ngc 2010.04.18; CBM314002 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM316835・CBM316840 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM317014 楽町 (5855) Stg 2009.04.23; CBM317112 高谷台 (5888) Wt 2009.04.30; CBM319950 大野 (6403) Ngc 2009.05.04; CBM320017 松丸 (5836) Im 2010.04.11; CBM323746 中滝 (5849) Mty 2009.04.23; CBM323754 深堀 (5992) Nm 2009.05.09; CBM325011 嘉谷 (5858) Im 2009.04.26.

ヒガンナムシグサ *Arisaema undulatifolium* Nakai CBM275509 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM292808 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.09; CBM292629 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295332 北寄瀬 (6500) Tck 2010.04.10; CBM295566 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM309159 須賀谷 (5823) Stg 2010.03.13; CBM309167 楽町 (5855) Stg 2010.03.22; CBM313661 大野 (6404) Ngc 2010.04.04; CBM314248 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314431 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM315523 山田五区 (5894) Wt 2010.04.26; CBM314738・CBM314739 萩原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316905 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM316958 上布施 (6431) Nm 2009.05.05;

CBM317590 国府台 (5875) Khk 2010.04.11; CBM319163 国府台 (5855) Khb 2010.04.09; CBM319186 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM324851 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

カラスビシヤク *Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb. CBM176335 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM226169 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM299620 国府台 (5855) Khk 2010.05.16; CBM311184 井沢 (5950) Izh 2010.05.22; CBM321768 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.02; CBM322193 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.09; CBM323771 日在 (5982) Nm 2009.05.16.

ウキクサ科 Lemnaceae

アオウキクサ *Lemna aoukikusa* Beppu et Murata CBM 21179 刈谷 (5865) Wkt 1951.07.25; CBM322912 谷上 (5187) Tck 2009.07.24.

ウキクサ *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. CBM7015 刈谷 (5865) Wkt 1951.07.25; CBM295692 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27.

ミクリ科 Sparganiaceae

ミクリ *Sparganium erectum* L. ssp. *stoloniferum* (Graebn.) H.Hara CBM295695 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM322907 小池 (6560) Tck 2009.07.19.

ガマ科 Typhaceae

ガマ *Typha latifolia* L. CBM283009・CBM283010 矢玉 (5980) AmSi 2009.06.15; CBM283203 硯 (6418) AmSi 2009.09.24; CBM295694 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM308419 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM309048 南下道 (5982) Nm 2009.08.21; CBM313487 楽町 (5855) Stg 2010.07.19.

コガマ *Typha orientalis* Presl CBM295680 馬場 (5932) AmSi 2010.07.27; CBM309542 日在 (5982) Nm 2011.01.02; CBM310848 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.23; CBM314781 押替 (6448) AmSi 2011.10.25; CBM320235 高谷 (5888) Wt 2009.06.04.

カヤツリグサ科 Cyperaceae

エナシヒコクサ *Carex aphanolepis* Franch. et Sav. CBM299468 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM299670 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM317070 国府台 (5855) Khk 2009.05.02; CBM318764 楽町 (5855) Stg 2010.04.30; CBM322066 楽町 (5855) Stg 2009.05.18.

クロカワズメ *Carex arenicola* Fr.Schm. CBM118646 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM144493 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04; CBM313626 日在 (5981) Nm 2011.04.22.

アオスゲ *Carex breviculmis* R.Br. var. *breviculmis* CBM138344 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM140908 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM315926 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM318077 弥正 (5864) Khk 2010.04.14.

メアオスゲ *Carex breviculmis* R.Br. var. *aphanandra* T.Koyama CBM29973・CBM29974・CBM299735・CBM136085・CBM136087 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM136086 向根 (5809) Ysk 1989.05.05; CBM140910 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM226014 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM295556 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM311015 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313577 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314196 大和田 (5867) Nm 2009.03.03; CBM314483 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM319397 岩熊 (5827) Im 2010.06.19.

アワボスゲ *Carex brownii* Tuckerm. CBM45839 釈迦谷 (6429) Kmy 1991.06.06; CBM146865 須賀谷 (5815) Hr 1996.06.09; CBM299471 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM318373 乙女 (5853) Wt 2011.05.25.

コゴメスゲ *Carex brunnea* Thunb. CBM33462 岩船 (6541) Am 1991.11.13; CBM145439 大井 (6512) Ysk 1996.10.29; CBM283109 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM297861 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12; CBM303054 東第二ダム (6424) Ngc 2010.11.16; CBM303197・CBM303198・CBM305444 和泉浦 (5962) Nm 2009.11.26; CBM307105 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM309064 日在 (5972) Nm 2009.08.25; CBM309370・CBM309376・CBM309377 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM309528 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM313578・CBM313603 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM314365 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315066 作田 (5852) Mkh 2009.09.24; CBM316504 上組 (5195) AmSi 2011.11.04; CBM323773 日在 (5982) Nm 2009.05.16; CBM325096 榎沢 (5818) Tyy 2009.09.26; CBM325804 楽町 (5855) Stg 2010.10.05.

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott CBM118647 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM140906 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM146993 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM186379 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226158 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM239432 吉附 (5911) Ysk 1991.04.28; CBM273987 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM275450 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM282585 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM292875 長志 (6406) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292606 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295570 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM314253 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM314481 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM315864 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM364676 吉附 (5911) Ysk 1991.04.28.

アゼナルコ *Carex dimorpholepis* Steud. CBM169955 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM282593 田井谷 (5970) AmSi 2009.06.15; CBM314448 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM318377 八乙女 (5853) Wt 2011.05.25; CBM320237 高谷 (5888) Wt 2009.06.04.

ミヤマジズスゲ *Carex dissitiflora* Franch. CBM275443 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM299397 大野 (6403) Ngc 2010.06.15.

シラスゲ *Carex doniana* Spreng. CBM118643 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM144496 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04; CBM146989 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM146995 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM169947 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM186398 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM226142 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM273951 大原 (6501) Am 2009.04.21; CBM275405 荒木根林 (6414) Am 2009.05.16; CBM295559 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM297928 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM299482 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.09; CBM299829 江場土 (5951) Sza 2010.06.06; CBM310986 中滝 (5940) Nky 2010.03.22; CBM313542・CBM313579 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM315892 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM316836 大原キャンプ場 (5982) Nm 2009.04.23; CBM317072 国府台 (5855) Khb 2009.04.20; CBM317110 高谷台 (58880) Wt 2009.04.30; CBM318765 楽町 (5855) Stg 2010.04.30; CBM319194 国府台 (5865) Khb 2010.04.21; CBM320925 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM322813 国府台 (5855) Khk 2009.05.21; CBM323471 日在 (5981) Nky 2009.04.26; CBM324855 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325143 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.23.

ケスゲ *Carex duvaliana* Franch. et Sav. CBM92495 榎沢 (5819) Ysk 1990.05.04; CBM136009・CBM136011・CBM147018 向根 (5809) Ysk 1989.05.05; CBM146990・CBM146990 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM275411 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM292839 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292992 山田六区 (6415) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295534 正立寺 (5860) AmSi 2010.04.18; CBM305454 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM309408 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM311083 嘉谷 (5847) Nm 2010.04.05; CBM314412 大野 (6403) Ngc 2011.04.17; CBM321176 江場土 (5951) Im 2009.06.15.

ハマアオスゲ *Carex fibrillosa* Franch. et Sav. CBM146133 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM190710・CBM190711・CBM364698 新地 (5962) Ysk 1991.05.04; CBM309329 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM316891 日在 (5972) Nm 2009.05.02; CBM318575 日在浦 (5962) Tck 2009.06.27.

マスクサ *Carex gibba* Wahlbn. CBM92500 榎沢 (5819) Ysk 1990.05.04; CBM146994 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM169922 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM176324 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM232058 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275403 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM275426 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM283014 弥勒堂 (5923) AmSi 2009.06.15; CBM299205 楽町 (5855) Stg 2010.06.04; CBM299671 東第二ダム (6424) Ngc 2010.06.01; CBM299698 中滝 (5848) Im 2010.06.13; CBM309530 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM314450 大野 (6403) Ngc 2011.05.25; CBM314482 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM317085 国府台 (5855) Khb 2009.05.02; CBM320117 井沢 (5951) Im 2010.05.16; CBM320131 松久 (5836) Im 2010.05.17; CBM320196 四堰 (5930) Mty 2009.05.09; CBM320873 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.31; CBM320938 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM321726 三門 (5961) Im

2009.08.01; CBM324853 国府台 (5855) Khb 2009.05.21; CBM325145 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.23.

カワラスゲ *Carex incisa* Boott CBM226027 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275406 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM295576 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM299469 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29; CBM299668 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM314449 大野 (6403) Nge 2011.05.25.

オキナワジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *fastigiata* T.Koyama CBM45834 釈迦谷 (6429) Kmy 1991.06.06; CBM317806 大井 (6512) AmSiKbm 2011.06.19.

ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb. CBM140915 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM275421 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM317017 楽町 (5855) Stg 2009.04.24; CBM317074 国府台 (5855) Khb 2009.04.23.

コウボウムギ *Carex kobomugi* Ohwi CBM80227・CBM80228・CBM80229 志茂 (5943) Ysk 1991.04.28; CBM119073・CBM137361・CBM190712 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM132012・CBM137361 日在 (5972) Tnm 1997.10.27; CBM132019 夷隅川河口 (5943) Tnm 1997.09.17; CBM275515 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM309043 日在 (5972) Nm 2009.08.09; CBM309049 北日在海岸 (5962) Nm 2009.08.22; CBM309348 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM316839・CBM316844 大原キャンプ場 (5982) Ysk 2009.04.23; CBM323464 日在浦 (5981) Nky 2009.04.23; CBM324815 日在 (5962) Im 2009.06.01; CBM324912 三軒屋海岸 (5942) Nm 2010.08.31.

ヒカゲスゲ *Carex lanceolata* Boot CBM190617 中原 (5911) Ysk 1992.05.24.

ナキリスゲ *Carex lenta* D.Don CBM34664 大井 (6512) Am 1991.10.24; CBM140086 向台 (5835) Ysk 1994.10.16.

イソアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *meridiana* Akiyama CBM92493 岩熊 (5817) Ysk 1990.05.04; CBM92892 和泉 (5922) Ysk 1995.06.08; CBM118641・CBM118642・CBM118644 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM144497 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04; CBM149951 中原 (5911) Ysk 1998.05.31; CBM175525 太東崎 (5933) Ysk 2000.06.30; CBM190616・CBM190618・CBM190619・CBM90620・CBM190622・CBM296470・CBM296471 中原 (5911) Ysk 1992.05.24; CBM296667 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM309371 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM315927 中滝 (5940) Nm 2010.03.22; CBM317804 根方 (6512) AmSiKbm 2011.06.19; CBM353081・CBM353082・CBM353083・CBM353084 弥勒堂 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM356769・CBM356770 和泉 (5922) Ysk 1995.06.08.

カタスゲ *Carex macrodrolepis* H.Lév. CBM144498・CBM144499・CBM144500・CBM144501 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04; CBM190621 中原 (5911) Ysk 1992.05.24; CBM239433 吉附 (5911) Ysk 1991.04.28; CBM294236 中原 (5911) Hsy 2010.04.25; CBM359840 中原 (5911) Ysk 1991.04.28; CBM364677・CBM364678 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04; CBM364687 吉附 (5911) Ysk 1991.05.04.

ホシナシゴウソ *Carex maximowiczii* Miq. var. *levisaccus* Ohwi CBM299467 東第二ダム (6424) Nge 2010.05.29.

ヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *mitrata* CBM 295554 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18.

ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi CBM118636・CBM118640 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM135916 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM135917 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM140909 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM146123 若山 (5970) Ysk 1993.05.09; CBM226173 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM269706 太東 (5902) Hr 2001.06.20; CBM311047 大原 (5990) Nm 2010.03.27.

カンスゲ *Carex morrowii* Boott CBM140912 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM275427 大野 (6403) AmKbm 2009.05.16; CBM313676 大野 (6404) Nge 2010.04.04; CBM314430 大野 (6403) Nge 2011.04.17.

ミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *multifolia* CBM146997 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM295415 山田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM309495 若山 (5980) Nm 2011.03.03.

コミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *torii* T.Koyama CBM366880 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM283154 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM295407 山

田六区 (6404) AmSi 2010.03.09; CBM309529 深堀 (5991) Nm 2011.02.20; CBM315857 押替 (6438) Nm 2010.04.25; CBM316963 押替 (6431) Nm 2009.05.05.

ヒゲスゲ *Carex oahuensis* C.A.Mey. var. *robusta* Franch. et Sav. CBM234320 豊浜村 Nkm 1928.03.18.

コジュズスゲ *Carex parviflora* Boott var. *macroglossa* (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM118645 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28; CBM140904・CBM140916 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM146992・CBM147097 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05; CBM318762 楽町 (5855) Stg 2010.04.30.

コウボウシバ *Carex pumila* Thunb. CBM80230・CBM 80231 志茂 (5943) Ysk 1991.04.28; CBM119063 志茂 (5943) Tnm 1991.05.06; CBM146132 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM190713 新地 (5962) Ysk 1991.05.04; CBM316887 日在 (5972) Nm 2009.05.02.

オオイトスゲ *Carex sachalinensis* Fr.Schm. var. *alterniflora* (Franch.) Ohwi CBM1186382 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM305460 若山 (5980) Nm 2009.11.20.

シオクゲ *Carex scabrifolia* Steud. CBM146131 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09; CBM190714 新地 (5962) Ysk 1991.05.04; CBM295339 日在浦海岸 (5962) Tck 2010.06.15; CBM353098 古屋敷 (5972) Ysk 1993.05.09.

センダイスゲ *Carex sendaica* Franch. CBM309350 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07.

アゼスゲ *Carex thunbergii* Steud. CBM140907 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02.

ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott CBM92490・CBM 92494 岩熊 (5817) Ysk 1990.05.04; CBM92497・CBM92501 榎沢 (5819) Ysk 1990.05.04; CBM146996・CBM147096 松作 (5817) Ysk 1989.05.05; CBM147019 向根 (5198) Ysk 1989.05.05; CBM140905・CBM140914 荒木根ダム (6413) Kmy 1996.05.02; CBM146864・CBM146866 須賀谷 (5815) Hr 1996.06.09; CBM173495 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM169923 鴨根 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226029 坂の谷 (5804) AmSiHys 2005.05.27; CBM275404 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM295600 正立寺 (5871) AmSi 2010.04.18; CBM310831 札森 (5872) My 2011.03.11; CBM313614 日在 (5981) Nm 2011.04.22; CBM314051 高谷 (5878) Wt 2011.04.24; CBM314485 桑田 (5837) Anr 2011.05.08; CBM314573 日在 (5971) Nm 2011.05.06; CBM315958 佐室 (5887) Wt 2009.04.26; CBM318100 国府台 (5875) Khk 2010.05.05; CBM320104 松丸 (5836) Im 2010.05.13; CBM320128 松丸 (5836) Im 2010.05.17; CBM321743 柿和田 (5862) Nkr 2009.05.13; CBM324856 国府台 (5855) Khb 2009.05.21.

モエギスゲ *Carex tristachya* Thunb. var. *tristachya* CBM117783・CBM134291 松作 (5817) Ysk 1989.05.05.

コップモエギスゲ *Carex tristachya* Thunb. var. *poeciliformis* (Boott) Kükenth. CBM92491・CBM92492 岩熊 (5817) Ysk 1990.05.04; CBM134288 一ヶ谷 (5199) Ysk 1989.05.05. CBM118635・CBM118637・CBM118638 太東崎 (5923) Ysk 1991.04.28;

チャガヤツリ *Cyperus amuricus* Maxim. CBM305680 国府台 (5855) Khb 2009.08.16; CBM315183 日在 (5982) Nm 2009.10.02.

ヒメクゲ *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM92408 和泉 (5932) Ysk 1990.09.16; CBM227444 大原 (6511) Kir 1959.08.18; CBM275572 伊能滝 (5992) SiMk 2009.07.14; CBM283089 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283285 長志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM300441 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM307066 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM307103 押替 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM309307 弥正 (5864) Khk 2009.11.09; CBM314351 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM315171 国府台 (5865) Khb 2009.10.12; CBM318139 楽町 (5855) Stg 2009.09.29; CBM319559 松丸 (5836) Im 2010.09.15; CBM319601 国府台 (5855) Khb 2009.07.18; CBM319668 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.04; CBM321183 三門 (5951) Im 2009.06.20; CBM325787 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

クゲ *Cyperus cyperoides* (L.) O.Kuntze CBM313591 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM321184 井沢 (5951) Im 2009.06.20.

タマガヤツリ *Cyperus difformis* L. CBM2705 刈谷 (5865) Wkt 1951.07.25; CBM227409 太東 (5933) Ibe 1952.08.17; CBM283051 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM283370 長

志 (6417) AmSiMk 2009.10.25; CBM306982 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM315194 日在 (5972) Nm 2009.10.05; CBM317587 楽町 (5855) Stg 2011.08.22; CBM322861 釈迦谷 (6429) Tck 2009.10.09; CBM325125 榎沢 (5818) Tyy 2009.10.10.

メリケンガヤツリ *Cyperus eragrostis* Lam. CBM359966 志茂 (5942) 山岸 2013.07.06.

ヒメアオガヤツリ *Cyperus extremiorientalis* Ohwi CBM274401・CBM274410 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM274415・CBM274416・CBM274423・CBM274427・CBM274428・CBM274429 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM304378・CBM304380 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM304405・CBM304406・CBM356734・CBM356735 向台堰 (5835) Ysk 2010.10.01; CBM356743 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM363334・CBM363335・CBM363338 中原 (5911) Ysk 2008.10.18.

アゼガヤツリ *Cyperus globosus* All. CBM297857 上神置 (5816) AmSi 2010.12.12.

コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L. CBM227435 太東 (5933) Ysn 1962.08.25; CBM227490 大原小学校 (6501) Asn 1966.08.05; CBM227912 太東 (5933) Sik 1963.09.24; CBM227141 下布施 (6428) Mza 1966.08.21; CBM283212 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM300412 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM305679 国府台 (5855) Khb 2009.08.16; CBM305883 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.23; CBM305985 柿和田 5862 Nkr 2009.08.30; CBM307059 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25; CBM308725 楽町 (5855) Stg 2009.09.09; CBM315083 楽町 (5855) Khk 2009.09.25; CBM318167 深谷 (5846) Stg 2009.10.02; CBM319528 松丸 (5836) Im 2010.07.30; CBM319693 山田六区 (6436) Yme 2011.10.27; CBM325029 谷上 (5809) Sky 2009.09.23; CBM325735 井沢 (5951) Im 2009.10.12; CBM325808 楽町 (5855) Stg 2010.10.06; CBM325811 楽町 (5855) Stg 2010.10.11.

カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud. CBM227129 国吉 (5865) Csk 1966.08.17; CBM227138 椎木 (5819) Kry 1962.08.27; CBM283233 沢部 (5897) AmSi 2009.09.24; CBM297877 上組 (5806) AmSi 2010.12.12; CBM305693 弥正 (5864) Khk 2009.08.16; CBM308438 三門 (5961) Im 2009.09.12; CBM309039 日在 (5982) Nm 2009.08.09; CBM311120 日在浦 (5972) Nm 2010.08.18; CBM317584 楽町 (5855) Stg 2011.07.19; CBM319554 松丸 (5836) Im 2010.09.13; CBM320893 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.24; CBM321668 江場土 (5952) Im 2009.07.12; CBM325885 椎木 (5910) Tyy 2011.07.02.

ニイガタガヤツリ *Cyperus niigatensis* Ohwi CBM274407 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM274424・CBM274425・CBM274426 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM304369・CBM304370・CBM356737・CBM356738・CBM356739・CBM356740・CBM356744 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM363339・CBM363340・CBM363341・CBM363342 椎木 (5911) Ysk 2008.10.18.

アオガヤツリ *Cyperus nipponicus* Franch. et Sav. CBM274402・CBM274403・CBM274406・CBM274408・CBM274409 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM274413・CBM274414 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM304374・CBM304379 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM319560 松丸 (5836) Im 2010.09.15; CBM363336 中原 (5911) Ysk 2008.10.18.

シロガヤツリ *Cyperus pacificus* (Ohwi) Ohwi CBM274405 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM274412・CBM274420 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM304373 椎木堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM363337 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18.

イガガヤツリ *Cyperus polystachyos* Rottb. CBM165584 深堀 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM309060 北日在 (5962) Nm 2009.08.23.

ハマスゲ *Cyperus rotundus* L. CBM227816 大原公園 (6511) Ysk 1963.10.05; CBM300443 長志 (6417) Wt 2010.10.25; CBM306986 関谷 (5822) AmSi 2011.11.04; CBM308424 江場土 (5951) Im 2009.09.05; CBM308745 楽町 (5855) Stg 2009.09.18; CBM309349 三軒屋海岸 (5952) Nm 2009.11.07; CBM313948 椎木 (5920) My 2011.05.12; CBM314369 神置 (5816) Im 2010.10.17; CBM314728 荻原 (5834) AmSiKbm 2011.07.19; CBM319476 松丸 (5836) Im 2010.07.13; CBM321607 日在 (5961) Im 2009.06.28; CBM324868 国府台 (5855) Khb 2009.06.11.

カワラスガナ *Cyperus sanguinolentus* Vahl f. *nipponicus* (Ohwi) T.Koyama CBM165585 深堀 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM307063 谷堀 (6428) AmSi 2011.10.25.

ミズガヤツリ *Cyperus serotinus* Rottb. CBM325807 楽町 (5855) Atg 2010.10.06.

マツバイ *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. var. *longiseta* Svenson CBM108307 上組 (5198) Am 1990.11.03; CBM318651 谷堀 (6428) Tck 2009.09.16; CBM322911 谷上 (5187) Tck 2009.07.24.

セイタカハリイ *Eleocharis attenuata* (Franch. et Sav.) Palla f. *attenuata* CBM92498 榎沢 (5819) Ysk 1990.05.04; CBM173483 万木 (5846) Tnm 1998.05.27; CBM226166 上須賀谷 (5814) AmSiHys 2005.05.27; CBM361587 万木城公園 (5846) Kmy 2011.07.17.

チョウセンハリイ *Eleocharis attenuata* (Franch. et Sav.) Palla f. *leviseta* (Nakai) H.Hara CBM109736 上組 (5198) Am 1990.11.03.

ハリイ *Eleocharis congesta* D.Don ssp. *japonica* (Miq.) T.Koyama f. *japonica* CBM235314 万木 (5846) Swb 1996.06.09; CBM309400 日在 (5972) Nm 2009.11.10; CBM319635 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.06.

オオハリイ *Eleocharis congesta* D.Don ssp. *japonica* (Miq.) T.Koyama f. *dolichochoeta* T.Koyama CBM133677 万木 (5856) Tuk 1994.09.13.

マシカクイ *Eleocharis tetraquetra* Nees CBM165586 深堀 (5991) Hsy 1999.10.10.

シカクイ *Eleocharis uichurae* Boeck. CBM2299472 東第二ダム (6424) Ngc 2010.05.29; CBM320884 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.09.

ヒメヒラテンツキ *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. et Schult. CBM323619 椎木 (5910) Tyy 2011.09.02.

ノテンツキ *Fimbristylis complanata* (Retz.) Link CBM 234296 太東崎 (5933) Ass 1935.06.09.

クロテンツキ *Fimbristylis diphyloides* Makino CBM 315074 国府台 (5855) Khk 2009.09.24.

イソヤマテンツキ *Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl var. *sieboldii* (Miq.) Ohwi CBM10606 長者町 Wkt 1959.07.26.

ヒデリコ *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl CBM119752・CBM346613・CBM346614・CBM363646・CBM363648・CBM363650 島 (5834) Ysk 1991.08.26; CBM133643 細尾 (5856) Tuk 1994.10.22; CBM226964 北寄瀬 (6500) 井上耕三郎 1960.08.02; CBM283086 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM305876 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.19; CBM319562 松丸 (5836) Im 2010.09.15.

トネテンツキ *Fimbristylis stauntonii* Debeaux et Franch. var. *tonensis* (Makino) Ohwi ex T.Koyama CBM274404・CBM274411 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM304403・CBM304404・CBM360957 向台堰 (5835) Ysk 2010.10.01.

ヤマイ *Fimbristylis subbispicata* Nees et Meyen CBM 227881 鳴山 Tks 1966.08.20.

メアゼテンツキ *Fimbristylis velata* R.Br. CBM92409 和泉 (5932) Ysk 1990.09.16; CBM274417 中原堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM274418・CBM274419・CBM274421・CBM274422 椎木堰 (5911) Ysk 2008.10.18; CBM295654 椎木堰 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM304376・CBM304381 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM304409・CBM304412 向台堰 (5835) Ysk 2010.10.01.

アオテンツキ *Fimbristylis verrucifera* (Maxim.) Makino CBM304375・CBM304377 中原堰 (5911) Ysk 2010.09.18; CBM304407・CBM304408・CBM363641 向台堰 (5835) Ysk 2010.10.01.

ヒンジガヤツリ *Lipocarpa microcephala* (R.Br.) Kunth CBM227904 椎木 (5819) Kim 1962.08.13.

イセウキヤガラ *Scirpus iсеensis* T.Koyama et T.Shimizu CBM10082・CBM168417・CBM168418・CBM168420 日在海岸 (6122) Wkt 1959.07.26; CBM10096 夷隅川 Wkt 1959.07.26.

イヌホタルイ *Scirpus juncooides* Roxb. var. *ohwianus* T.Koyama CBM318644 谷堀 (6428) Tck 2009.09.15; CBM 322914 谷上 (5187) Tck 2009.07.24.

オオフトイ *Scirpus lacustris* L. CBM149952 中原 (5911) Ysk 1998.05.31.

マツカサススキ *Scirpus mitsukurianus* Makino CBM 165587 深堀 (5991) Hsy 1999.10.10; CBM318618 造式 (6520) Tck 2009.08.18.

エゾウキヤガラ *Scirpus planiculmis* Fr.Schm. CBM 275538 志茂 (5943) SiMk 2009.07.14; CBM299743 江場土 (5952) Im 2010.05.30; CBM315848 江場土 (5942) Sza 2010.05.19; CBM321172 江場土 (5951) Im 2009.06.15.

カンガレイ *Scirpus triangulatus* Roxb. CBM318581 谷上 (5188) Tck 2009.07.07.

サンカクイ *Scirpus triquetus* L. CBM10084 日在 (6121) Wkt 1959.07.26; CBM308423 江場土 (5951) Im 2009.09.05.

ウキヤガラ *Scirpus yagara* Ohwi CBM295697 浅間堰 (5912) AmSi 2010.07.27.

ショウガ科 Zingiberaceae

ハナミョウガ *Alpinia japonica* (Thunb.) Miq. CBM 186374 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM275482 荒木根林道 (6423) Am 2009.05.16; CBM283173 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM283271 名熊 (6437) AmSiMk 2009.10.25; CBM292832 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29; CBM292620 東第一ダム (6414) AmSiKbm 2010.03.09; CBM295355 北寄瀬 (6500) Tck 2010.07.10; CBM299656 東第二ダム (6424) Nge 2010.06.01; CBM305510 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM305654 新田野 (5876) Wt 2009.12.01; CBM307087 大寺 (6438) AmSi 2011.10.25; CBM308611 東小高 (5869) Wt 2010.01.05; CBM310938 国府台 (5875) Wt 2009.11.08; CBM313573 若山 (5970) Nm 2011.04.24; CBM313734 新田 (5899) Wt 2010.02.05; CBM314290 山田三区 (5886) Wt 2010.03.13; CBM319029 長志 (6406) Wt 2010.09.26; CBM319283 新田 (6409) Wt 2010.06.21; CBM320917 高谷台 (5889) Wt 2009.06.24; CBM325608 鴨根 (5868) Wt 2009.09.27; CBM328763 太東岬 (5933) Nkm 1935.06.09.

ミョウガ *Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe CBM305872 榎沢 (5818) Tyy 2009.08.10.

ラン科 Orchidaceae

シラン *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb.f. CBM283049 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM324373 榎沢 (5818) Tyy 2010.05.16.

キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume CBM 314444 大野 (6403) Nge 2011.05.25; CBM316956 上布施 (6431) Nm 2009.05.05; CBM322180 榎沢 (5818) Tyy 2009.05.01.

サイハイラン *Cremastra appendiculata* (D.Don) Makino CBM275408 荒木根林道 (6414) Am 2009.05.16; CBM283135 佐室 (5898) AmSi 2009.09.24; CBM292818 長志 (6416) AmSiKbm 2010.03.29.

シュンラン *Cymbidium goeringii* (Reichb.f.) Reichb.f. CBM186601 鴨根 (5858) Tnm 1998.04.22; CBM295427 山田

六区 (6405) AmSi 2010.03.09.

クマガイソウ *Cypripedium japonicum* Thunb. CBM319975 大野 (6453) Nge 2009.05.04; CBM322175 榎沢 (5818) Tyy 2009.04.29.

ハマカキラン *Epipactis papillosa* Franch. et Sav. var. *sayekiana* (Makino) T.Koyama CBM151956 宮前 (5952) Not 1983.06.11; CBM202247 伊能滝 (5992) Mym 2004.06.18; CBM318568 和泉浦 (5952) Tck 2009.06.18; CBM318569 日在浦 (5982) Tck 2009.06.19; CBM295346 大原海岸 (5992) Tck 2010.06.18.

ツチアケビ *Galeola septentrionalis* Reichb.f. CBM311162 大野 (6403) Nge 2010.08.22; CBM325142 北寄瀬 (6500) Tck 2012.05.21.

クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata* Sawa CBM322864 西光寺前 (5858) Tck 2009.10.13.

オオシマシスラン *Goodyera hachijoensis* Yatabe f. *izuohsimensis* Satomi CBM319812 岩船 (6561) Szk 2011.09.25.

ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana* Reichb.f. CBM227351 北寄瀬 (6500) Tck 1962.08.17.

コクラン *Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl. CBM34672 矢差戸 (6522) Am 1991.10.24; CBM283157 名熊 (6427) AmSi 2009.09.24; CBM295637 中原 (5912) AmSi 2010.07.27; CBM297829 小又井 (5805) AmSi 2010.12.12; CBM305506 若山 (5980) Nm 2009.11.20; CBM297934 山田六区 (6405) AmSi 2010.03.09.

ヨウラクラン *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino CBM108306 上組 (5198) Am 1990.11.03; CBM320881 榎沢 (5818) Tyy 2009.06.05; CBM322095 楽町 (5855) Stg 2009.06.05; CBM325157 山田四区 (5895) Tck 2012.06.12; CBM328661 太東岬 (5933) Nkm 1935.06.09.

ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M.Bieb.) H.Hara CBM176336 山田 (5885) Tnm 1998.06.17; CBM305827 大野 (6403) Nge 2010.09.19; CBM318571 日在浦 (5972) Tck 2009.06.22; CBM319518 大野 (6404) Nge 2010.07.03; CBM319641 榎沢 (5818) Tyy 2009.07.06; CBM320374 行川 (5862) Stg 2009.06.14; CBM321609 柿和田 (5862) Nkr 2009.06.17; CBM321631 国府台 (5855) Khb 2009.06.26; CBM323524 日在 (5981) Nky 2009.06.09; CBM324203 深堀 (5992) Nm 2009.06.07; CBM325794 岬ダム (5868) Mty 2010.06.20.

クモラン *Taeniophyllum glandulosum* Blume CBM108305 上組 (5198) Am 1990.11.03.



A-D, イスミスズカケ. *Veronicastrum noguchii* A, 葉は互生し球状の花序が葉腋につく. B, シュートは長く伸びて下に垂れ先端の接地部分で新しい苗条を形成する. C, 花序. D, 葉の表と裏 (x0.4).



A, 海岸に近い地域の谷津。周囲はスギの植林と雑木林。B, 放棄田。C, いすみ市南部、三十根付近の海岸。D, いすみ市中央部に広がる平野に面した谷津。斜面林に照葉樹が残っている。E, 太東崎南側に広がる砂浜に繁茂するコウボウムギ。F, 水路に繁茂する特定外来生物 オオフサモ。