

千葉県大多喜町の維管束植物相

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

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

千葉県大多喜町の維管束植物相

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

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、夷隅郡大多喜町に分布する維管束植物の調査を行った。この調査では、ボランティアによる標本採集も行われ、これら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、7,529 点の標本から 1,135 種類の植物が確認された。

キーワード：千葉県, 大多喜町, 維管束植物, 植物相, flora, vascular plant, Ootaki, Chiba, Japan

千葉県中央のやや南寄りに位置する大多喜町 (図 1) は、総面積 129.9km² の町で、中央に盆地があり、北部に比較的高い丘陵が存在する。盆地は狭く、その多くを水田が占め、人家が点在する。周囲の丘陵地は主に照葉樹林からなりスギ、ヒノキの植林散在している。山間部の水田周辺には雑木林も分布している。

『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, 2003) によれば、大多喜町から報告されている維管束植物は 1,047 種類であった。この種類数は、市町村単位で比較した場合、比較的多いが、調査が行われている地域はごく一部に限られていた。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—過去, 現在, 未来—」の一環として、大多喜町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

本研究で扱っ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結果、検討対象となった標本数は計 7,529

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 1 km² のメッシュを単位として行った。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

得られた標本 7,529 点を検討した結果、大多喜町において、1,134 種類 (1021 種, 8 亜種, 52 変種, 39 品種, 14 雑種) の植物が確認された。これは千葉県で分布が確認されている維管束植物種類数のおよそ 3 分の 1 にあたる。「千葉県の自然誌別編 4」(千葉県史料研究財団 (編), 2003) で記録された大多喜町の維管束植物 1,047 種類に、87 の種類が新たに加わったことになる。

帰化植物・逸出植物は、204 種類で、帰化率は 18% である。この数値は、千葉県全体の帰化率の 28% に比べて低い。これは、一時帰化植物が少ないことと、一次産品を扱う産業に関わる帰化植物が少ないことによるとと思われる。大多喜町の帰化植物には、千葉県内の多くの市町村で記録されている種類が多い。「千葉県の自然誌別編 4」(千葉県史料研究財団 (編),



図 1. 調査地.

2003) で記録のないのは、オトメフウロ、シナギリ、アレチアザミ、シマツユクサの 4 種類だけである。

1,135 種類のうち、平成元年以降に標本が採集されていない絶滅危惧植物には、ヒメビシ、ヤナギスブタ、ムカゴソウがある (千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 2009)。これらはいずれも、中村守一によって昭和初期に採集されたものであり、千葉県全体を通して、現存する産地は少ない。県内において大多喜町以外では、最近確認された産地が 1 ケ所しか知られていないものに、イヌブナとツルギキョウがある。県内初記録の植物としては、今回の調査により伊藤大山からヤマビワが採集された。新たに北限に近い分布が確認された植物としてはナチシダ、クロバイがある (倉田, 1971; 倉田・中池, 1979)。東限に近い植物には、ハンカイシオガマがある。千葉県固有の植物シロジュズスゲ (日本スゲの会 (編), 2013) についても、今回大多喜町内に新たな産地が見つかった。

謝 辞

調査に同行し標本作製を補助された野口昭造、久保田三栄子の両氏、標本採集をされた浅野 廣、石渡 正、今井千恵子、奥田こずえ、金吉喜久子、須賀和子、土屋喜久夫、野口昭造、中谷理恵子、宮本久子、渡辺さち子、渡辺美利の各氏、標本データを作成した金子尚子、須賀はる子の両氏、標本作製された原田葉子、平山久美子、茎田のみ子、御舩順子、今井節子、高橋ゆき、松井秀子の各氏に感謝する。

引用文献

- 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.
- 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. 1971. クロバイ. 原色日本林業樹木図鑑 3. p. 236. 地球出版, 東京.
- 倉田 悟・中池敏之. 1979. ナチシダ. 日本のシダ植物図鑑 1. pp. 264-269. 東京大学出版会, 東京.
- 日本スゲの会 (編). 2013. 日本産スゲ属植物分布図集 No.6, p. 49.

Flora of Ohtaki, 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 Ohtaki town, Chiba Prefecture, central Japan, and 1,021 species, 8 subspecies, 52 varieties, 39 forms and 14 hybrids were recognized based on 7,529 specimens. Among them, 87 taxa (ranks are not distinguished) are new for Ohtaki. 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. 大多喜町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)。

浅野 廣 (Ash), 浅野貞夫 (Ass), 天野 誠 (Am), 石渡 正 (Ist), 今井千恵子 (Im), 岩瀬 徹 (Iwt), 遠藤泰彦 (Eny), 大野景徳 (Okg), 奥田こずえ (Okk), 金吉喜久子 (Knk), 川名 興 (Kwt), 久保田三栄子 (Kbm), 倉俣武男 (Krt), 腰野文男 (Ksf), 小林洋生 (Kbh), 齋木健一 (Si), 斉藤吉永 (Siy), 須賀和子 (Sg), 鈴木堅司 (Szk), 鈴木由告 (Szy), 諏訪文二 (Swb), 高橋秀男 (Tkh), 田辺盛光 (Tnm), 土屋喜久夫 (Tck), 藤平量郎 (Tuk), 中谷理恵子 (Nkr), 中村守一 (Nkm), 行方沼東 (Nms), 野口昭造 (Ngc), 長谷川義人 (Hsy), 平田和弘 (Hr), 吹春俊光 (Fkh), 正宗巖谷 (Msm), 御巫由紀 (Mk), 宮本久子 (My), 木本氏幹 (Kmu), 谷城勝弘 (Ysk), 與世里盛春 (Ysm), 若月節子 (Wkk), 若名東一 (Wkt), 渡辺さち子 (Wts), 渡辺美利 (Wt)。

シダ植物

トクサ科 Equisetaceae

スギナ *Equisetum arvense* L. CBM305934 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM303769 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309089 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309248 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310959 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313822 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313901 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317182 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317844 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318438 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319159 久保 (5860) Knk 2010.04.08; CBM319852 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322161 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM325767 泉水 (5720) Okk 2010.06.11.

イヌスギナ *Equisetum palustre* L. CBM146027 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM324939 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

イヌトクサ *Equisetum ramosissimum* Desf. CBM 146066・CBM146068 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM 308867 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22.

ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae

ヒカゲノカズラ *Lycopodium clavatum* L. CBM269651 麻綿原 (6393) Hr 2005.10.06.

トウゲシバ *Lycopodium serratum* Thunb. CBM1389 筒森管林 Wkt 1934.08.18; CBM145847 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM273850 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292769 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM295437 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295222 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299514 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297930 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM297981 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM317956 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM316407 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM306676 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

イワヒバ科 Lycopodiaceae

カタヒバ *Selaginella involvens* (Sw.) Spring CBM 146884 粟又 (6364) Hr 1996.08.08; CBM300196 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM306851 会所 (6383) AmSi 2010.10.28.

イヌカタヒバ *Selaginella moellendorffii* Hieron. CBM 303793 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM320265 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27.

クラマゴケ *Selaginella remotifolia* Spring CBM28968・CBM227007 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM29447 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM146885・CBM14688 粟又 (6364) Hr 1996.08.08; CBM273864 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26;

CBM292946 中野 6306AmSi 2009.08.18; CBM292728 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295448 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295232 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299592 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 297929 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM300184 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM306850 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM309094 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM317687 平沢 (6369) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317903 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM307011 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

コンテリクラマゴケ *Selaginella uncinata* (Desv.) Spring CBM292950 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM317230 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ハナヤスリ科 Ophioglossaceae

オオハナワラビ *Botrychium japonicum* (Prantl) Underw. CBM306152 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15.

フクノハナワラビ *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. CBM58012 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM146834 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM175291 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM303146 中野 (6306) Wts 2009.11.23; CBM305561 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM322932 森宮 (5860) Sg 2010.03.23.

ナツノハナワラビ *Botrychium virginianum* (L.) Sw. CBM297978 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM303767 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20.

コヒロハハナヤスリ *Ophioglossum petiolatum* Hook. CBM161048 粟又 (6344) Hr 1993.05.27.

ヒロハハナヤスリ *Ophioglossum vulgatum* L. CBM175154 弓木 (6337) Hr 1991.05.19.

ゼンマイ科 Osmundaceae

ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb. CBM145756 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273908 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299541 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 300590 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303787 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM313834 市部 (5719) My 2011.04.16; CBM314520 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317296 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318504・CBM318505 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318954 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM321111 市部 (5719) My 2009.06.08.

フサシダ科 Schizaeaceae

カニクサ *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. CBM46617 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM262233 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292745 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295241 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM303012 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM305727 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM314142 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM 317246 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316426 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM320262 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27; CBM321006 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM 321047 猿稲 (5797) Ash 2009.06.03; CBM321113 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM322931 森宮 (5860) Sg 2010.03.23.

ウラボシ科 Gleicheniaceae

コシダ *Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw. CBM 29441 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM175294 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM295731 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM306805 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM313525 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM323453 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

ウラボシ *Gleichenia japonica* Spr. CBM3021 中野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM146053 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM260205 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM263204 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM273815 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM292949 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM 295519 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295732 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299586 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; 297984 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM 307019 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM313524 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM316429 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM323452 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

コケシノブ科 Hymenophyllaceae

ハイホラゴケ *Crepidomanes birmanicum* (Bedd.) K.Iwats. CBM28962・CBM261963 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM146891 粟又 (6364) Hr 1996.08.08; CBM 152637 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29.

ウチワゴケ *Crepidomanes minutus* (Blume) K.Iwats. CBM266478 伊保田 (6325) Kwt 2000.04.02; CBM266479 小田代 (6303) Kwt 2000.03.18.

コウヤコケシノブ *Hymenophyllum barbatum* (v.d.Bosch) Baker CBM146890 粟又 (6364) Hr 1996.08.08.

イノモトソウ科 Pteridaceae

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L. CBM145859 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146744 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM253126 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM277032 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM277071 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM299321 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM300186・CBM300200 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM300570 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303166 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM313517・CBM313520 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313791 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM317277 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318503 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318545・CBM31854 大塚山 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319707 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM321120 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM321653 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM322970 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM322981 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM325982 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

アマクサシダ *Pteris dispar* Kunze CBM266959 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM317227 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319770 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

オオバノハチジョウシダ *Pteris excelsa* Gaud. CBM263211 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM29446 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM146616 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM175281 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM29446 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM146616 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM253113・CBM253133 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM292739 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM342365・CBM342366 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM342366・CBM342369 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30.

イノモトソウ *Pteris multifida* Poir. CBM145949 押沼 (6318) Hr 1991.06.28; CBM146755 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM300193 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM305707 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM309203 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM314747 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316442 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319706・CBM319710 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319776・CBM319777 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM320266 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27.

マツザカシダ *Pteris nipponica* Shieh CBM253114 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM261879 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM277154 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM297630 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15.

コハチジョウシダ *Pteris oshimensis* Hieron. CBM295711 面白 (6346) AmSi 2010.11.23.

ナチシダ *Pteris wallichiana* Ag. CBM295453 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31.

コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae

イヌシダ *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq. CBM45837 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM263209 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM297977 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM303772 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM319768 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM321110 市部 (5719) My 2009.06.08.

コバノイシカグマ *Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore CBM317957 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

オウレンシダ *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ CBM29444 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM161055 粟又 (6344) Hr 1993.05.27; CBM175129・CBM175134 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM253117 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM256756 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM295516 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295713 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM297993 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM300198 麻綿原 (6384) Krt 2010.10.28; CBM315660 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

イワヒメワラビ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex Kuhn CBM26052 訃音 Ysm date unknown; CBM295458

山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM300806 横瀬 (6373) Krt 2001.10.10.

フモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Ch. var. *marginata* CBM145704 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM146044 大多喜 (5758) Hr 1991.05.30; CBM146741 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146855 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM262707 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM262738 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM273819 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM292697 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; 303173 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM297931 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM316428 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319773 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ケブカフモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Ch. var. *yakusimensis* H.Ito CBM299521 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303021 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM303774 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM317992 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; 319772 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

フモトカグマ *Microlepia pseudo-strigosa* Makino CBM292696 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell CBM145844 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146645 板谷 (5784) Hr 1991.08.10; CBM299585 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM315549 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM318730 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319929 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323435 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

ホウライシダ科 Parkeriaceae

ハコネシダ *Adiantum monochlamys* Eat. CBM297997 会所 (6383) AmSi 2010.10.28.

クジャクシダ *Adiantum pedatum* L. CBM295509 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31.

ミズワラビ *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. CBM306866 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

イワガネゼンマイ *Coniogramme intermedia* Hieron. f. *intermedia* CBM146615 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM299245 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM303171 大戸 (5799) Ist 2009.12.09.

ウラゲイワガネ *Coniogramme intermedia* Hieron. f. *villosa* (Ching) Kurata CBM146875 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM2561・CBM256155 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292699・CBM292691 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

イワガネソウ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels CBM58026 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM146743 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146775 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM175272 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM271511 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM299242 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM303016 笛倉 (6319) Sg 2010.11.18; CBM305575 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM318501 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318955 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM319326 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM321094 市部 (5719) My 2009.06.13.

フイリイワガネ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels *'Flavo-maculata'* CBM263214 旧老川村 Iwt 1955.08.11; CBM317282 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

タチシノブ *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze CBM145867 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM45951 宇筒原 (6338) Hr 1991.06.28; CBM253134 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM265279 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292719 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25 CBM300191 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM300582 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM317236 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316424 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319769・CBM319774 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ホラシノブ *Sphenomeris chinensis* (L.) Maxon CBM79047 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM145791 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM146048 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM237748 会所 (6394) Swb 1998.04.23; CBM292744 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295522 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295750 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM300192 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM306801 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM303759

宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM306071 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM314588 中 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317309 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM 318544 三糸 (6317) Wts 2011.06.14; CBM316423 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

キジノオシダ科 Plagiogyriaceae

オオキジノオ *Plagiogyria euphlebica* (Kunze) Mett. CBM253110 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

キジノオシダ *Plagiogyria japonica* Nakai CBM152638 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29; CBM253103・CBM253106 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM263206 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM303781 田代 (6326) Krt 2010.06.20.

オシダ科 Dryopteridaceae

オオカナワラビ *Arachniodes amabilis* (Blume) Tindale CBM250030・CBM250031 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM261880・CBM261882 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM269637 紙敷 (5786) Hr 2005.06.23; CBM344115 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30.

ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata* (Forst.) Tindale CBM146047 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM249971 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM253124 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM28965 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM 300182 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM300189 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM313522 大田代 (6343) Wts 2011.04.23.

ハカタシダ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *simplicior* CBM152659 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

オオカナワラビ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi CBM146892 粟又 (6354) Hr 1996.08.08; CBM261881 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM296150 粟又 (6354) Hr 1996.08.08.

コバノカナワラビ *Arachniodes sporadosora* (Kunze) Nakaike CBM2805 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM28969 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM145706 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM250395・CBM250395 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM250401 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM253104・CBM253115 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM261885 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM282668 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM300183 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM314675 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316535 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319778 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM356622・CBM356623・CBM356624・CBM356625 筒森 (6333) Ysk 2013.12.07.

リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi CBM635 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM2733 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM252887 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM252892 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292639 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295218 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299529 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300572 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM 303169 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM309073 市部 (5719) My 2010.02.28; CBM309202 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM313789 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM315546 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM317285 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318502 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM306932 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM 322971 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM323425 小内 (6318) Sg 2010.04.04; CBM324888 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM325973 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

キヨスミヒメワラビ *Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching CBM207354 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20.

メヤブソテツ *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Presl CBM273865 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; 296192 小田代 (6312) 木村 2009.02.07; CBM303018 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM316446 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching CBM295245 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM 309558 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM316448 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315612 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319592 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM 322980 平沢 (6329) Sg 2010.04.09.

オニヤブソテツ *Cyrtomium falcatum* (L.f.) Presl CBM 175004 平沢 (5861) Hr 1996.09.06.

ヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *fortunei* CBM145785 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM145963 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM300598 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM313788 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM 325969 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa CBM263210 筒森 (6322) Iwt 1951.08.11; CBM152627 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM152645・CBM152647 宇野辺 (6356) Hr 1996.05.29; CBM146747 大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM253108 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM256668 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292637 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM303165 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM303789・CBM261890 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20; CBM309003 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM309206 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM318548 三糸 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319708 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM321650 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM322942 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322972 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM323598 市部 (5719) My 2010.09.26; CBM348213 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM348242 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

ミヤコヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *intermedium* Tagawa CBM152662 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM253898・CBM253900 筒森 (6322) Ysk 2007.01.07; CBM261887・CBM261888 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM303777・CBM303788・CBM303789 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20; CBM356626 筒森 (6333) Ysk 2013.12.07.

テリハヤブソテツ *Cyrtomium laetevirens* (Hiyama) Nakaike CBM152663 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM 292689 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295773 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM313911 四纏 (5830) My 2011.05.04; CBM317981 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317216 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318508 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM 316437 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319927 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321128 市部 (5719) My 2009.06.09; CBM324247 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM 325977 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ツクシヤブソテツ *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa CBM28955・CBM28956・CBM28960・CBM28961・CBM344128・CBM344129 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30.

イワヘゴ *Dryopteris atrata* (Wall. ex Kunze) Ching CBM253101 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM261891 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23.

ヤマイタチシダ *Dryopteris bissetiana* (Baker) C.Chr. CBM146883 粟又 (6354) Hr 1996.08.08; CBM145887 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM146758 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM273830 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292735 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM303019・CBM303022 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM317944 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317243 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316401 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319765 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM323427 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ハチジョウウベニシダ *Dryopteris caudipinna* Nakai CBM292636 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25.

ツクシイワヘゴ *Dryopteris commixta* Tagawa CBM297983 岩井原 (6323) AmSi 2010.05.29.

オクジャクシダ *Dryopteris dichinsii* (Franch. et Sav.) C.Chr. CBM315741 小沢又 (6334) Hr 1999.12.05.

ベニシダ *Dryopteris erythrosera* (Eat.) Kuntze CBM 2991 中野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM2991 筒森官林 Wkt 1934.08.18; CBM79034 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM145711 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM145958 横山 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146536 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM273827・CBM273834 小苗 5797 AmSi 2009.04.26; CBM273950 大多喜城 (5769) Am 2009.04.19; CBM292944 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292638 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295219 宇野辺 (6345)

AmSi 2010.11.23; CBM299553 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM296438・CBM296264 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM306070 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM309205 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM313523 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM314701 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM314701 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317953 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

ミドリベニシダ *Dryopteris erythrosora* (Eat.) Kuntze f. *viridisora* (Nakai ex H.Ito) H.Ito CBM303770 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20.

マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes* C.Chr. CBM28967 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM146535 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM146861 宇野辺 (6377) Hr 1996.06.13; CBM152661 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM253105 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM297368 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM300803 麻綿原 (6384) Krt 2010.10.28.

オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidz. CBM269729 西部田 (5779) Hr 2004.04.15; CBM292664 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM303778 田代 (6326) Krt 2010.06.20.

キノクニベニシダ *Dryopteris kinokuniensis* Kurata CBM306002 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20.

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb.) Kuntze CBM273818 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM292679 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM300574 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM297979 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM303784 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309555 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM317994 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319780 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

アイノクマワラビ *Dryopteris x mituii* Serizawa CBM 292694・CBM292720 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM314552 板谷 (5794) Wts 2011.05.21.

キヨスミオオクジャク *Dryopteris namegatae* (Kurata) Kurata CBM152650・CBM152666 小倉 (6352) Hr 1996.06.06.

トウゴクシダ *Dryopteris nipponensis* Koidz. CBM 146860 宇野辺 (6356) Hr 1996.06.13; CBM146887 栗又 (6364) Hr 1996.08.08; CBM146041 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146533 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM261884 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM263205 筒森 (6322) 1955.08.11; CBM273867 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292952 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM300188・CBM300804 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM313521 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM314698 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM357534 三又 (6400) Nms 1958.09.07.

オオイタチシダ *Dryopteris pacifica* (Nakai) Tagawa CBM146043 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146529・CBM146529 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM282669 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM303149 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM303779 田代 (6326) Krt 2010.06.20.

ミヤマイタチシダ *Dryopteris sabaiei* (Frach. et Sav.) C.Chr. CBM146856 宇野辺 (6377) Hr 1996.06.13; CBM152652 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

ヒメイタチシダ *Dryopteris sacrosancta* Koidz. CBM 300805 横瀬 (6373) Krt 2001.10.10.

オクマワラビ *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino CBM1498 筒森官林 Wkt 1934.08.18; CBM145759 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM145861 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM299554 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 300573 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303765 宇筒 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309557 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM 317717 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317987 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319324 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM321126 市部 (5719) My 2009.06.09.

フジオシダ *Dryopteris x watanabei* Kurata CBM306129 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

クサソテツ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. CBM262464・CBM262468 養老 (6303) Ass 1971.08.18; CBM 306880 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

イヌガンク *Onoclea orientalis* (Hook.) Hook. CBM 146734 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM273838 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299498 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303766 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20.

コウヤワラビ *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim. CBM145886 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM146805 板谷 (5784) Hr 1991.11.13.

ツルデンド *Polystichum craspedosorum* (Maxim.) Diels CBM2663 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM81941 栗又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM84939 高滝上 (6334) Siy 1990.09.12; CBM175273 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM263207 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM297933 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM300194 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM 303168 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM302765 栗又溪谷 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM303798 田代 (6326) Krt 2010.06.20; CBM 303799 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20; CBM316434 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM317280 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316434 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

アスカイノデ *Polystichum fibrilloso-paleaceum* (Kodama) Tagawa CBM146784 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM175126 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM292695 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM299322 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM292695 板谷 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM299322 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM316434 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

オリヅルシダ *Polystichum lepidocaulon* (Hook.) J.Sm. CBM145969 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM161309 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM303167 大戸 (5799) Ist 2009.12.09.

アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Kurata CBM 146737 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM175176 平沢 (6359) Hr 1996.11.06; CBM311668 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30.

ミウライノデ *Polystichum x miuranum* Kurata CBM 292713 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM317885 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

オオタニノデ *Polystichum x ohtanii* Kurata CBM 313790 市部 (5810) My 2010.01.12.

イノデ *Polystichum polyblepharum* (Roem. ex Kunze) Presl CBM2837 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM145707 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM146736 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM146783・CBM146785 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM145864・CBM145866 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM152660 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM 161323 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM175132 田代 (6336) Hr 1996.06.27; CBM253112・CBM253123 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM261893 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM265452 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM265414 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273809 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292687・CBM292721 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295715 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM 303017 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM297932 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM305587 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM306926 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM323426・CBM 323429 小内 (6318) Sg 2010.04.04; CBM324886 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM360157 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30.

サイゴクイノデ *Polystichum pseudo-makinoi* Tagawa CBM253118 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

オニノデ *Polystichum rigens* Tagawa CBM292947 中野 (6306) AmSi 2009.08.18.

イノデモドキ *Polystichum tagawanum* Kurata CBM 28966 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM146738 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM152639・CBM152646 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29; CBM152658 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM253120 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM263213 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM300802 麻綿原 (6384) Krt 2010.10.

ジュウモンジシダ *Polystichum tripterum* (Kunze) Presl CBM28963 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM253122 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM295720 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM303775 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20; CBM317707 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317276 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM322989 小内 (6318) Sg 2010.04.14.

ヒメカナワラビ *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm. var. *tsus-simense* CBM28957 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM69761 小沢又 (6334) Im 1991.11.26; CBM145971 大

戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM152648 宇野辺 (6356) Hr 1996.05.29; CBM152655 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM 253111・CBM253121 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM253452 大戸 (5799) Ysk 1991.01.29; CBM253899 筒森 (6322) Ysk 2007.01.07; CBM271875 押沼 (6318) Ysk 2008.08.26; CBM 273958 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292945 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM297291 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM297349 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM295461 山の 上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM300185 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM303023 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM303172 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM303776 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20.

オオキヨズミシダ *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm var. *mayerbarae* (Tagawa) Kurata CBM28964 麻綿原 (6393) Ysk 1990.12.30; CBM152644 宇野辺 (6356) Hr 1996.05.29; CBM161319 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM253116 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM253436 大戸 (5799) Ysk 1991.01.29; CBM263208 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM303024 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM 306196 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

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 CBM146046 大多喜 (5769) Hr 1991.05.01; CBM145962 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146040・CBM 146042 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM253107 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM2738228・CBM2738229 小苗 (5766) AmSi 2009.04.26; CBM292640 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM29578 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM300578 平沢 (6358) Sg 2010.11.21; CBM303768 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM31847 三糸 (6317) CBM319322 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM321649 中野 (5796) Wts 2009.08.16; CBM322943・CBM322943 森宮 (5860) Sg 2010.03.23.

ホシダ *Thelypteris acuminata* (Houtt.) Morton CBM146037 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146612 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM146748 大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM255970 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM255990 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM256097 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM292658 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295518 山の 上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295790 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299494 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299950 押沼 (6318) Sg 2010.11.08; CBM300195 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM303013 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM305730 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM309559 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM313792 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM313910 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM314162 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314677 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM31720・CBM317295 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318507・CBM318509・CBM318510 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316422 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315617 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319742 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319926 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320263 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27; CBM345818 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15.

コハシゴシダ *Thelypteris angustifrons* (Miq.) Ching CBM29440・CBM29441 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM261892 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM300199 麻綿原 (6384) Krt 2010.10.28; CBM303800 宇筒原 (6327) Krt 2010.06.20.

ゲジゲジシダ *Thelypteris decursive-pinnata* (van Hall) Ching CBM145957 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM292749 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295525 山の 上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295738 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299497 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 300571 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303791 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309563 市部 (5719) My 2010.12.14; CBM 317275 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM 316436 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM321124 市部 (5719) My 2009.06.09; CBM321651 中野 (5796) Wts 2009.06.28.

ハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching

CBM2990 中野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM29443 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM146036 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146757 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM299490 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM302755 伊藤大山 (5766) Kwt 1982.06.20; CBM314673 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching CBM267199 筒森 (6332) Ass 1940.08; CBM295508 山の 上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM317945 星井畑 (6343) mSiKbm 2011.08.30.

ヤワラシダ *Thelypteris laxa* (Franch. et Sav.) Ching CBM29439 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM146881 粟又 (6354) Hr 1996.08.08; CBM146740 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM300801 麻綿原 (6384) Krt 2010.10.28.

ヒメワラビ *Thelypteris torresiana* (Gaud.) Alston var. *calvata* (Baker) K.Iwats. CBM2988・CBM29889 中野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM79048 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM146045 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146541 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM263255 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM303780 田代 (6326) Krt 2010.06.20.

ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa CBM2990 旧総元村 Wkt 1951.09.29; CBM292641 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM303797 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20.

メシダ科 *Woodsiaceae*

カラクサイヌワラビ *Athyrium clivicola* Tagawa CBM152656 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

ホソバヌワラビ *Athyrium iseanum* Rosenst. CBM252971・CBM253102・CBM23125 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30.

イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance CBM146046 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146742・CBM146746 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146762・CBM146763 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM292948 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292738 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295482 金比羅神社 (6365) AmSiKbmMk 2010.08.31; CBM295788 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299495 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299495 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM299495 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM308685 久保 (5860) Knk 2009.12.04; CBM303783 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM305564 市部 (5719) My 2009.12.10; CBM317240 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318500 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316414 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319323 原内 (6308) Wts 2009.09.30; CBM319928 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321109 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM321127 市部 (5719) My 2009.06.09; CBM324889 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM309556 市部 (5719) My 2009.06.09; CBM324889 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

ヤマメヌワラビ *Athyrium vidalii* (Franch. et Sav.) Nakai CBM261883 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM317699 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317719 星井畑 (6333) AmSiKbm 2011.08.30.

ヒロハメヌワラビ *Athyrium wardii* (Hook.) Makino CBM303783 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM317719 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

シケチシダ *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai CBM152651・CBM152654 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM253132 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM295719 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM317720 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

タカオシケチシダ *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *pilosella* H.Ito CBM253132 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23.

ホソバシケチシダ *Deparia conilii* (Franch. et Sav.) M.Kato CBM253109 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM295463 山の 上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31.

オオホソバシケチシダ *Deparia conilii* x *D. japonica* CBM 146795 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM146873 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM146890 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM 303795・CBM303796 田代 (6326) Krt 2010.06.20; CBM 317269 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ホソバフモトシケチシダ *Deparia conilii* x *D.*

pseudoconilii CBM146871 板谷 (5784) Hr 1996.06.27.

セイタカシケシダ *Deparia dimorphophylla* (Koidz.) M.Kato CBM299522 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30.

シケシダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato CBM29445 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM146872 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM146872 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM146735・CBM146739・CBM146749 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM146850・CBM146851 CBM146852 CBM146853 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM146756・CBM146760・CBM146761 小土呂 (5729) Hr 1991.09.15; CBM269120・CBM269121 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM292688 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM303773・CBM303782 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309560 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM315561 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM295369・CBM295370 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

サツマシケシダ *Deparia japonica* x *D. petersenii* CBM319775 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ムクゲシケシダ *Deparia hiusiana* (Koidz.) M.Kato CBM145889 板谷 (5784) Hr 1991.05.19.

ムサシシケシダ *Deparia musashiensis* (H.Ohba) Serizawa CBM146745 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05.

ナチシケシダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato CBM303792 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM317620 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

フモトシケシダ *Deparia pseudoconilii* (Serizawa) Serizawa CBM152656 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06; CBM146759 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM273825 小苗 (5766) AmSi 2009.04.26; CBM146759 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ハクモウイノデ *Deparia pycnosora* (Christ) M.Kato var. *albosquamata* M.Kato CBM146894 粟又 (6364) Hr 1996.08.08.

オニヒカゲワラビ *Diplazium nipponicum* (Mett.) Matsum. CBM295460 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.98.31; CBM295719 面白 (6346) AmSi 2010.11.23.

キヨタキシダ *Diplazium squamigerum* (Mett.) Matsum. CBM152665 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

ヘラシダ *Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Tagawa CBM146088 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM299495 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM316420 中野 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM342197 大多喜 (5769) 小川 1953.08.03.

ノコギリシダ *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels CBM 145965・CBM145966 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM 145965・CBM145966 大戸 (5799) Ysk 1991.01.29; CBM 145966 平沢 (6378) Ysk 1990.12.30; CBM145966 堀之内 (5881) Ysk 2007.12.23; CBM317301 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM273825 八声 (5882) AmSi 2011.11.04.

イワデンダ *Woodsia polystichoides* Eat. CBM145968 大戸 (5799) Hr 1991.06.13.

シシガシラ科 Blechnaceae

オサシダ *Blechnum amabile* Makino CBM263212 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11.

シシガシラ *Blechnum niponica* (Kunze) Makino CBM306001 田代 (6326) Krt 2010.06.20.

コモチシダ *Woodwardia orientalis* Sw. var. *orientalis* CBM145967 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM273949 大多喜城跡 (5769) Am 2009.04.19; CBM292770 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM297724・CBM297725・CBM296278 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM299523 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300190 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM 303170 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM303785 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM309207 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM313793 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM317293 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319766 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM321112 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM321652 中野 (5796) Wts 2009.06.28.

ハチジョウウカグマ *Woodwardia orientalis* Sw. var. *formosana* Rosenst. CBM318506 田代 (5841) My 2011.06.27.

チャセシダ科 Asplenaceae

ホウビシダ *Asplenium hondoense* Murakami et Hatanaka CBM174930 小沢又 (6334) Hr 1999.12.25.

トラノオシダ *Asplenium incisum* Thunb. CBM145761 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM303771 宇筒原 (6328)

Krt 2010.06.20; CBM319767 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM320264 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27; CBM321125 市部 (5719) My 2009.06.09.

ウラボシ科 Polypodiaceae

ミツデウラボシ *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel. CBM145959 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146759 小土呂 (5729) Hr 1991.06.13; CBM292673 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292951 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.13; CBM297980 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM297980 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM300197 麻綿原 (6383) Krt 2010.10.28; CBM309110 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM314579 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317244 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318741 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM319771 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM307044 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

マメツタ *Lemmaphyllum microphyllum* Presl CBM 253132 弓木 (6356) Ysk 1990.12.30; CBM261975 小田代 (6303) Kwt 2000.03.18; CBM261977 伊保田 (6325) Ysk 2000.04.02; CBM292718 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295733 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM308686 桜台 (5769) Knk 2009.12.07; CBM317720 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

ヒメノキノボ *Lepisorus oneoi* (Franch. et Sav.) Ching CBM150440 天拝園 Ass 1956.01.01.

ノキノボ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching CBM273835 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM295775 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM300181 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM300181 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM300595 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM297982 平野 (6313) AmSi 2009.05.29; CBM305564 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM303756 宇筒原 (6328) Krt 2010.06.20; CBM 309000 笛倉 (6319) Sg 2010.06.29; CBM309204 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM317719 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317919 石野山 (6341) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317278 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318926 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM321638 桜台 (5769) Knk 2009.06.19.

クリハラン *Neochieiropteris ensata* (Thunb.) Ching CBM 145964 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM265283 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM317712 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

ヒトツバ *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farw. CBM207324 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16.

サンショウモ科 Salviniaceae

サンショウモ *Salvinia natans* (L.) All. CBM146554 板谷 (5784) Hr 1991.07.17; CBM292766 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25.

アカウキクサ科 Azollaceae

オオアカウキクサ *Azolla japonica* Frach. et Sav. CBM145892 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM146812 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292657 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292754 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25.

種子植物

イチイ科 Taxaceae

カヤ *Torreya nucifera* (L.) Siebold et Zucc. CBM1573 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM142812 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM292780 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18.

イヌガヤ科 Cepharotaxaceae

イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K.Koch CBM142851 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145975 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM273849 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292761 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM277810 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM300555 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM309210 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM313764 笛倉 (6319) Sg 2010.01.17; CBM315588 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM318259 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM322982 平沢 (6329) Sg 2010.04.09.

イヌマキ科 Podocarpaceae

イヌマキ *Podocarpus macrophyllum* (Thunb.) Lamb. CBM309199 押沼 (6318) Sg 2010.02.22.

ヒノキ科 Cupressaceae

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Siebold et Zucc.) Siebold et Zucc. CBM142803 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29;

CBM299531 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317906 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM316450 三又 (6309) AmSi 2011.11.04.

スギ科 Taxodiaceae

スギ *Cryptomeria japonica* (L.f.) Don CBM273851 紙敷 (5787) AmSi 2009.04.26; CBM295769 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299538 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297947 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM309002 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM316457 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM322962 押沼 (6328) Sg 2010.04.08.

マツ科 Pinaceae

モミ *Abies firma* Siebold et Zucc. CBM146016 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM273869 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM306802 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306689 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

アカマツ *Pinus densiflora* Siebold et Zucc. CBM142815 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29.

ツガ *Tsuga sieboldii* Carr. CBM128001 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM317663 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

ヤマモモ科 Myricaceae

ヤマモモ *Myrica rubra* Siebold et Zucc. CBM28208 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM306825 会所 (6373) AmSi 2010.10.28.

クルミ科 Juglandaceae

オニグルミ *Juglans ailanthifolia* Carr. CBM317741 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

ヤナギ科 Salicaceae

アカメヤナギ *Salix chaenomeloides* Kimura CBM146067 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146869 田代 (6337) Hr 1996.06.27; CBM165591 久半谷 (5769) Hsy 1999.10.10.

ジャヤナギ *Salix eriocarpa* Franch. et Sav. CBM299240 市部 (5719) My 2010.05.16.

カワヤナギ *Salix gilgiana* Seem. CBM165592 久半谷 (5769) Hsy 1999.10.10; CBM196455 柳原 (5769) Hsy 2000.04.08.

イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunb. CBM319569 市部 (5719) My 2010.08.25.

シバヤナギ *Salix japonica* Thunb. f. *japonica* CBM142867 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145714 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM188646 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273874 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM310949 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM315564 市部 (5719) My 2010.03.30; CBM317698 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317845 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM322952 紙敷 (6318) Sg 2010.03.30.

イシヤナギ *Salix japonica* Thunb. f. *padifolia* (Anders.) Koidz. CBM165589 久半谷 (5769) Hsy 1999.10.10; CBM283397 伊藤山 (5756) AmSi 2009.11.25.

タチヤナギ *Salix subfragilis* Anders. CBM145796 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM165590 久半谷 (5769) Hsy 1999.10.10; CBM182421・CBM275618 旧老川村 Ass 1971.08.18; CBM295745 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM319141 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM364187 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

カバノキ科 Betulaceae

ヤシャブシ *Alnus firma* Siebold et Zucc. CBM307017 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

クマシデ *Carpinus japonica* Blume CBM177899 筒森東大演習林 (6342) Ass 1940.08.

アカシデ *Carpinus laxiflora* (Siebold et Zucc.) Blume CBM119572 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM127992 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM292796 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18.

イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim. CBM146018 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146076 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM276132 会所 (6394) Swb 1988.04.23; CBM299505・CBM299567 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317735 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318934 森宮 (5860) My 2010.06.15.

アサダ *Ostrya japonica* Sarg. CBM1377 筒森官林 Wkt 1934.08.17.

ブナ科 Fagaceae

クリ *Castanea crenata* Siebold et Zucc. CBM142869 県

民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146003 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM297968 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM 299566 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300551・CBM 300560 平沢 (6338) Sg 2010.11.21; CBM318932 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM321079 市部 (5719) My 2009.06.13.

スダジイ *Castanopsis cuspidata* (Thunb.) Schottky var. *sieboldii* (Makino) Nakai CBM142793 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145848 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM175173・CBM175174 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM207323 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM273947 大多喜城跡 (5769) Am 2009.04.19; CBM275497 松尾 (6307) Am 2009.05.17; CBM282673 金比羅神社 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM292710 伊藤山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM273983 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM299533 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299822 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM306305・CBM306306 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM306898 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309066 市部 (5719) My 2010.02.14; CBM310838 市部 (5719) My 2011.03.12; CBM313774 市部 (5719) My 2010.01.11; CBM319762 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

イヌブナ *Fagus japonica* Maxim. CBM1502 筒森官林 (6342) Ass 1934.08.17; CBM178117・CBM178692 筒森東大演習林 (6342) Ass 1940.08; CBM276131 会所 (6394) Swb 1988.04.23.

アカガシ *Quercus acuta* Thunb. CBM128204 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM145846 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM 295524 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31.

アラカン *Quercus glauca* Thunb. CBM142798 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM159024 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM145778 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM 146032 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM233851 西畑 (6307) Kwt 2004.11.08; CBM254409 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM273895 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM275499 松尾 (6307) Am 2009.05.17; CBM282470 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM300553 平沢 (6338) Sg 2010.11.21; CBM 305787 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM308482 笛倉 (6319) Sg 2009.08.27; CBM306812 会所 (6384) AmSi 2010.10.28; CBM308897 猿稲 (5759) Ash 2009.07.01; CBM306303・CBM 306304 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM309209 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM317628 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317212 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318239 市部 (5719) My 2009.09.22; CBM318255・CBM318257 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318495 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316451 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM315629 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319753 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM 319845・CBM319846 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM 320309・CBM320310 田丁 (5759) Ash 2009.06.16.

シラカシ *Quercus myrsinaefolia* Blume CBM140386 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM141582 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142846・CBM142866 県民の森 (6302) Tnm 1992.10.29; CBM273854 紙敷 (5787) AmSi 2009.04.26; CBM282670・CBM300649 金比羅神社 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM299493・CBM299575 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM315656 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM300649 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM315656 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

ウラジロガシ *Quercus salicina* Blume CBM1502 中野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM128000 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142791 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146071 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM295730 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM309067 市部 (5719) My 2010.02.14; CBM317629・CBM317639 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318270 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM319764 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

コナラ *Quercus serrata* Thunb. var. *serrata* CBM42836 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145854 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM273920 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299534 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM308884 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM313913 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM308884 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM318240 市部 (5719) My 2009.09.22; CBM319754 小土呂 (5729) My

2011.11.06; CBM306677 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

テリハコナラ *Quercus serrata* Thunb. var. *donarium* (Nakai) Kitam. et T.Horikawa CBM142334 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM282460 殿中 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM299794 小内 (6318) Sg 2010.05.10; CBM306847 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM317665 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317897 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM306997 八声 (5882) AmSi 2011.11.

ツクバネガン *Quercus sessilifolia* Blume CBM119573 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM276138 会所 (6394) Swb 1988.04.23.

コガシラ *Quercus x takatorensis* Makino CBM317602 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

ニレ科 Ulmaceae

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch. CBM 146078 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM318480 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319752 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM320307 田丁 (5759) Ash 2009.06.16.

エノキ *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai CBM142792 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145916 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM299238 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM295301 森宮 (5860) Sg 2010.08.17; CBM299499 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM314124 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM317711 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317928 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318933 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM319581 森宮 (5820) My 2010.08.30; CBM319756 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM319756 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM 319848 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino CBM142336 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM299250 市部 (5719) My 2010.05.20; CBM299294 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299842 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM300562 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303003 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM317728 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318269 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM319759 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

クワ科 Moraceae

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold CBM145838 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM299297 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299590 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM308846 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM313917 四纏 (5830) My 2011.05.04; CBM314543 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317734 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318269 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318498 小土呂 (5841) My 2011.06.27; CBM299297 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299590 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM308846 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM313917 四纏 (5830) My 2011.05.04; CBM314543 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317734 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318498 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM321078 市部 (5719) My 2009.09.13.

コウゾ *Broussonetia kazinoki* x *B. papyrifera* CBM 324246 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai CBM146781 三又 (6400) Hr 1991.11.13; CBM146804 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM292703 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295480 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299596 桜台 (5769) Knk 2009.10.16; CBM299911 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299964 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM305914・CBM305916 猿稲 (5759) Ash 2009.07.13; CBM308635 猿稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM306846 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306922 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308969 市部 (5719) My 2009.07.30; CBM309411 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM314143 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM314589 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM315026 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315430 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM315622 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317203 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318418 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319344 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319746 川畑 (6420) Wts 2011.11.13;

CBM319889 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323561 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324932 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325048 笛倉 (6319) Sg 2009.09.19; CBM325960 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325998 泉水 (5759) Okk 2010.09.18.

イヌビワ *Ficus erecta* Thunb. CBM142840 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146069 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM207321 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM292705 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295765 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM295765 会所 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM306937 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308814 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM314101 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31; CBM315620 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM315643 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM317667 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318489・CBM318490・CBM318492 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319755 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

イタビカズラ *Ficus oxyphylla* Miq. CBM273812 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM317290 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316427 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315624 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30.

カナムグラ *Humulus japonicus* Siebold et Zucc. CBM 146660 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM292757 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM299774 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM299974 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM303152 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM308483 笛倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM308907 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM306875 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315460 総元小学校 (5890) Ist 2009.10.11; CBM318204 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318213 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM317307 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318699 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318918 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM319828 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320158 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM323553 市部 (5810) My 2010.09.24.

ヤマゲワ *Morus australis* Poir. CBM142788 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145703 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273898 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM295315 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM299251 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299295 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299380 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299583 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299754 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM305951・CBM305963・CBM305971 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306704 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.15; CBM308849 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM313915 四纏 (5830) My 2011.05.04; CBM314548 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315590 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315813 市部 (5719) My 2010.04.17; CBM317675 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318494 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319838 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320306・CBM320314 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321044 猿稲 (5797) Ash 2009.06.03; CBM322006・CBM322007 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322169 笛倉 (6319) Sg 2009.06.02; CBM324248 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324968 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

イラクサ科 Urticaceae

ハマヤブマオ *Boehmeria arenicola* Satake CBM145913 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM175003 柿和田 (5861) Hr 1996.09.06; CBM295313 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM308808 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM316444 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319577 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

クサコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright CBM 155033 粟又 (6334) Kw 1998.08.08; CBM295433 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299934 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM317886 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318696 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318724 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM323549 市部 (5810) My 2010.09.24.

ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara CBM308639 猿稲 (5759) Ash 2009.10.19;

CBM313897 四 縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314138 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM318279 市 部 (5810) My 2009.10.03; CBM318457 田 代 (5841) My 2011.06.27; CBM320164 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM323434 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

カラムシ *Boehmeria nipononivea* Koidz. var. *nipononivea* CBM146659 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM146813 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292659 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299331 田 丁 (5759) Ash 2010.05.02; CBM299862 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM308903 田 丁 (5759) Ash 2009.07.01; CBM317489 船 子 (5850) Knk 2011.06.15; CBM317201 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318205 市 部 (5719) My 2009.09.12; CBM318455 田 代 (5841) My 2011.06.27; CBM318701 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM319339 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM317389 大 寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM319713 川 畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319894 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320156 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320260 笛倉 (6319) Sg 2009.06.24; CBM320311 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321642 桜台 (5769) Knk 2009.06.20; CBM323433 押沼 (6318) Sg 2010.05.02; CBM323563 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325980 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

アオカラムシ *Boehmeria nipononivea* Koidz. var. *concolor* (Makino) Ohwi CBM320161 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.

ナンバンカラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. CBM299507 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300529 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM306890 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315424 大 戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM316818 猿 稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM318306 市 部 (5719) My 2009.08.19; CBM320305 田 丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM325956 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM326000 泉水 (5759) Okk 2010.09.18.

ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Blume CBM81943 栗又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM105787 筒森 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM128013 栗又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146889 栗又 (6364) Hr 1996.08.08; CBM149517 栗又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM165570 久半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM282474 殿 中 山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM317941 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

アカソ *Boehmeria silvestris* (Pamp.) Wot.Wang CBM6195・CBM212582 中野 (5796) Wkt 1951.08.18; CBM146019 大 戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282455 殿 中 山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM299958 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM317274 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. var. *spicata* CBM5268 旧総元村 Wkt 1950.09.15; CBM282420 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM283384 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295734 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299517 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299606 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299863 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM300588 平 沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303109 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM303136 笛倉 (6329) Sg 2009.10.11; CBM305860 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM318307 市 部 (5719) My 2009.08.19; CBM317298 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318456 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316406 八 声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319334 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319567・CBM3195678 市 部 (5719) My 2010.08.25; CBM314762 大 寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM319588・CBM319593 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319732・CBM319742 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319895 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323541・CBM323564 市 部 (5810) My 2010.09.24; CBM323597 市 部 (5810) My 2010.09.26; CBM325951 堀 切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325964・CBM325967 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

コバノコアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. var. *microphylla* Nakai CBM319568 市部 (5719) My 2010.08.25.

トウゴクヤブマオ *Boehmeria* sp. CBM282405 田代 (6347) AmSi 2009.08.18.

オオバコアカソ *Boehmeria* sp. CBM323596 市部 (5719) My 2010.09.26.

ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume var.

majus Maxim. CBM141590 蕪 来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145772 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM155032 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM273831 小 苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292674 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM307113 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM315593 市 部 (5810) My 2010.04.11; CBM317661 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317204 伊 藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM322991 小内 (6318) Sg 2010.04.14.

ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera* (Siebold et Zucc.) Wedd. CBM119577 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM146696・CBM146697 大戸 (5799) Hr 1991.09.05.

ミズ *Pilea hamaoi* Makino CBM146823 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM282517 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292706 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM299897 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM299908 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM305538 市 部 (5719) My 2009.10.11; CBM315426・CBM315439 大 戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM316430 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319737 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

ヤマミズ *Pilea japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz. CBM123033 栗又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM149519 栗又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM295447 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295243 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM303157 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM306818 会 所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM317937 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM315635 田 代 (6317) AmSi 2011.11.22.

アオミズ *Pilea pumila* (L.) A.Gray CBM299871 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM314760 大 寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM325972 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

イラクサ *Urtica thunbergiana* Siebold et Zucc. CBM306884 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM323414 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21.

ビャクダン科 Santalaceae

カナビキノウ *Thesium chinense* Turcz. CBM141600 蕪 来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145831 弓 木 (6347) Hr 1991.05.19.

タデ科 Polygonaceae

ミズヒキ *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty et Vautier CBM146704 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM169966 会 所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM282527 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292774 紙 敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM295310 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM299597 久 保 (5860) Knk 2009.10.21; CBM299858 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299906 平 沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299954 泉水 (5759) Okk 2010.10.22; CBM299961 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM300568 平 沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303123 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305745 小内 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306870 石 神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308631 猿 稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM297996 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM314594 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM315417 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM319968 星井畑 (6333) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317270 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318282 市 部 (5719) My 2009.08.14; CBM319740 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319901 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323539 市部 (5810) My 2010.09.24.

シンミズヒキ *Antenoron neo-filiforme* (Nakai) Hara CBM317979 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30.

ヤナギタデ *Persicaria hydropiper* (L.) Spach CBM146814・CBM146836・CBM146853 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM299836 市 部 (5719) My 2010.11.07; CBM299884 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM303131 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305551 市 部 (5719) My 2009.10.11; CBM305583 市 部 (5719) My 2009.11.08; CBM309421 石 神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM309427 石 神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM306867 石 神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM325057 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

シロバナサクラタデ *Persicaria japonica* (Meisn.) H.Gross CBM146710 西 部 田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM295321 小内 (6318) Sg 2010.09.02; CBM305767 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM306607 笛 倉 (6319) Sg

2010.10.10; CBM308562 桜台 (5769) Knk 2009.08.23; CBM308659 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM315459 総元小学校 (5890) Ist 2009.10.11.

オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F.Gray CBM9030 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM146640・CBM146641 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM309027 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17.

イヌタデ *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitagawa CBM146634 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282410 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM282449 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292726 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295780 宇野 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM292726 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295780 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299882 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM299905 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299955 泉水 (5759) Okk 2010.10.22; CBM299967 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM300594 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303113 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM303126 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305785 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM305975 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306925 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308629 猿稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM308636 猿稲 (5759) Ash 2009.10.19; CBM306803 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308976 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM317306 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318446 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM315657 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319853 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321054 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM321654 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM323565 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324941 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM324941 小土呂 (5840) My 2010.08.29.

ヤノネグサ *Persicaria nipponensis* (Makino) H.Gross CBM146843 板谷 (5784) Hr 1991.11.13.

オオケタデ *Persicaria orientalis* Spach CBM146625 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

ハナタデ *Persicaria posumbu* (D.Don) H.Gross var. *lasiflora* (Meisn.) H.Hara CBM118380 葛藤 (6303) Nge 1996.09.30; CBM146532 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM146705 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146766・CBM146801 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM292727 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295203 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299869 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299874 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM299939 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM303134 宇筒原 (6328) Sg 2009.10.11; CBM303161 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM314596 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM317286 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319327 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319367 泉水 (5759) Okk 2011.10.05; CBM319368 久保 (5860) Knk 2010.06.19; CBM319725 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319899 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320138 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320358 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM320901 桜台 (5769) Knk 2009.06.12; CBM323555 市部 (5810) My 2010.09.24.

ボントクタデ *Persicaria pubescens* (Blume) H.Hara CBM146772 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM146835 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM235319 久我原 (6410) Swb 1996.09.27; CBM292767 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM305742 笛倉 (6319) Sg 2010.10.10; CBM316478 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

ママコノシリスグイ *Persicaria senticosa* (Franch. et Sav.) H.Gross CBM145942 大戸 (6309) Hr 1991.06.28.

アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohki CBM146816 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM179807 横山 (5748) Hsy 1001.11.05; CBM292680 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM318261 市部 (5719) My 2009.09.27.

ミソゾバ *Persicaria thunbergii* (Siebold et Zucc.) H.Gross var. *thunbergii* CBM146820 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292654 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295741 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299614 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299879 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM303120 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305525 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305748 押沼 (6318) Sg 2010.10.04;

CBM306878 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308640・CBM3086 田丁 (5759) Ash 2009.10.22; CBM308645 船子 (5850) Ash 2009.10.30; CBM309425 大戸 (6401) Ist 2009.10.07; CBM314156 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM315451 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM318263 市部 (5719) My 2009.09.27.

ヤマミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold et Zucc.) H.Gross var. *oreophila* Hiyama CBM299855 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299972 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM319329 原内 (6308) Wts 2011.09.30.

ハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. et Moq. CBM317254 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28.

オオハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. et Moq. var. *pubescens* Nemoto CBM318203 市部 (5719) My 2009.09.12. ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L. CBM318436 田代 (5841) My 2011.06.27.

イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt. CBM146698 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM292665 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295235 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299595 久保 (5860) Knk 2009.10.15; CBM300581 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM305980 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306886 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309011 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM309432 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315036 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315036 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315418 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; 317998 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318195 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318702 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318712 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319735 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM323581 市部 (5810) My 2010.09.24.

スイバ *Rumex acetosa* L. CBM141586 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145746 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273928 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299278 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299382 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM306683 紙 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM309101 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM313807 泉水 (5759) Okk 2011.04.13; CBM313895 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM313978 船子 (5850) Knk 2011.04.16; CBM314553 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315041 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315197 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM317155 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317693 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319152 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319154 久保 (5860) Knk 2010.04.04; CBM319868 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322129 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01; CBM324365 大戸 (5799) Ist 2009.05.03; CBM324874 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

ヒメスイバ *Rumex acetosella* L. CBM146062 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30.

アレチギンギシ *Rumex conglomeratus* Murr. CBM142298 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146099 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM314161 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314707 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317487 小内 (6318) Sg 2011.06.16; CBM318402 泉水 (5759) Okk 2011.07.09; CBM318420 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318684 森宮 (5860) Sg 2010.06.15; CBM318943 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM320326 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM320348・CBM320348 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM320803 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12; CBM321090 市部 (5719) My 2009.06.13.

ナガバギンギシ *Rumex crispus* L. CBM145842 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146073 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM299779 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM308848 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM314711 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316815 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317731 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM316815 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317731 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

ギンギシ *Rumex japonicus* Houtt. CBM146508 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM313899 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM318700 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM319870 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321114 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM322113 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05.

ヤマゴボウ科 *Phytolaccaceae*

ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L. CBM 145862 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146715 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM295435 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM303125 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM 306935 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308807 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM308924 桜台 (5769) Knk 2009.07.03; CBM315449 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM 317908 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317219 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

マルミノヤマゴボウ *Phytolacca japonica* Makino CBM 327826 麻綿原 (6393) Swb 1990.12.30.

オシロイバナ科 *Nyctaginaceae*

オシロイバナ *Mirabilis jalapa* L. CBM314703 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320149 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM325992 泉水 (5720) Okk 2010.08.24.

ザクロソウ科 *Molluginaceae*

ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L. CBM146726 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM282524 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295477 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299902 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM 308960 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM316468 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM323546 市部 (5810) My 2010.09.24.

スベリヒコ科 *Portulacaceae*

スベリヒコ *Portulaca oleracea* L. CBM146642 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282525 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305846 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.08; CBM306909 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM314140 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM317492 船子 (5850) Knk 2011.07.24; CBM 318325 市部 (5719) My 2009.08.28; CBM320146 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320811 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18.

ケツメクサ *Portulaca pilosa* L. CBM282497 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM306863 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM323600 市部 (5719) My 2010.09.26.

ナデシコ科 *Caryophyllaceae*

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *serpyllifolia* CBM146085 (5749) Hr 1991.05.30.

ネバリノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscida* (Loisel.) DC. CBM273810 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM 317732 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318961 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM319126 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill. CBM145732 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273893 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299328 田丁 (5759) Ash 2010.04.25; CBM299336 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM306953 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308663 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM308828 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM309086 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309115 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM309250 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM309554 船子 (5850) Knk 2011.03.20; CBM313802 泉水 (5759) Okk 2011.04.05; CBM313824 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313874 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315557 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315573 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM317649 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317838 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319131 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322163 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM 324983 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ミミナグサ *Cerastium holosteoides* Fries var. *angustifolium* (Franch.) Mizushima CBM141588 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145881 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM 273930 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277839 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM309223 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309105 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM315556 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM317640 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317640 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317706 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317839 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM323411 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21; CBM364157 大多喜 (5759) Hr 1992.04.03.

ナンバンハコベ *Cucubalus baccifer* L. var. *japonicus* Miq. CBM269612 筒森 (6322) Hr 2005.09.15.

カワラナデシコ *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus*

(Maxim.) Williams CBM79029 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM308911 船子 (5759) Ash 2009.07.04; CBM317736 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi CBM145737 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM196403 粟又 (6334) 木村 2003.05.11; CBM273961 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM277876 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM299342 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM308873 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19; CBM313860 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317171 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM318925 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM321041 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03; CBM321640 桜台 (5769) Knk 2009.06.19; CBM322152 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM324371 大戸 (5890) Ist 2009.05.05.

フシグロ *Silene firma* Siebold et Zucc. CBM281156 · CBM281157 旧老川村 Ass 1971.08.18.

シロバナマンテマ *Silene gallica* L. CBM146061 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30.

ノミノフスマ *Stellaria alsine* Grimm var. *undulata* (Thunb.) Ohwi CBM152625 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM145751 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273910 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM306697 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM317158 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317744 平沢 南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319146 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM323412 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21.

ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop. CBM57165 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145765 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM292683 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292795 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM299365 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299772 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM299896 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM299947 小内 (6318) Sg 2010.10.31; CBM305969 · CBM305973 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308665 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM309438 総元小学校 (6401) Ist 2009.10.14; CBM308918 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM309438 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM313861 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314527 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317716 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318403 泉水 (5759) Okk 2011.07.09; CBM318416 · CBM318419 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM306882 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM319733 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM324223 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324977 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

サワハコベ *Stellaria diversiflora* Maxim. CBM128022 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM128211 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM152636 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29; 1CBM61054 粟又 (6344) Hr 1993.05.27.

ハコベ *Stellaria media* (L.) Villars CBM145734 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM145943 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM273914 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292758 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM306954 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308698 中野 (6306) Wts 2010.01.01; CBM 308916 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM309082 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309218 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM 310939 久保 (5860) Knk 2010.01.22; CBM313501 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313785 · CBM313786 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM313806 泉水 (5759) Okk 2011.04.12; CBM313859 · CBM313863 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317142 桜台 (5769) Knk 2009.04.22; CBM317163 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317633 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317835 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318534 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM320341 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM322928 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM324222 · CBM324224 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM364152 中野 (6306) Hr 1992.04.03.

ミドリハコベ *Stellaria neglecta* Weihe CBM306685 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM308666 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM313976 船子 (5850) Knk 2011.04.15; CBM317836 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319337 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM322128 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01.

ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* Yabe CBM128362
蕪来 (6302) Okg 1997.05.02; CBM146015 大戸 (5799) Hr
1991.06.13; CBM161052 粟又 (6344) Hr 1993.05.27.

アカザ科 Chenopodiaceae

シロザ *Chenopodium album* L. var. *album* CBM
146721 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM295466 伊藤大山
(6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295466 金比羅神 (6365)
AmSiMk 2010.08.31; CBM299880 小内 (6318) Sg 2010.10.15;
CBM303117 押沼 (6318) Sg 2009.10.19; CBM305913 猿稲
(5759) Ash 2009.07.13; CBM317259 伊藤 (5736) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM318399 泉水 (5759) Okk 2011.06.15; CBM
318972 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM319729 川畑 (6420)
Wts 2011.11.13; CBM295316 小内 (6318) Sg 2010.08.25.

アカザ *Chenopodium album* L. var. *centrorubrum*
Makino CBM318292 市部 (5719) My 2009.08.14.

ケアリタソウ *Chenopodium ambrosioides* L. CBM
146725 上原 (5870) Hr 1991.09.05.

アリタソウ *Chenopodium ambrosioides* L. var.
anthelminticum (L.) A.Gray CBM299948 小内 (6318) Sg
2010.10.31.

コアカザ *Chenopodium ficifolium* Smith CBM146627・
CBM146628 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

ウラジロアカザ *Chenopodium glaucum* L. CBM146629
上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM146727 上原 (5870) Hr
1991.09.05.

ゴウシュウアリタソウ *Chenopodium pumilio* R.Br.
CBM146631 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

ヒコ科 Amaranthaceae

ヒカゲイノコズチ *Achyranthes bidentata* Blume var.
japonica Miq. CBM146653 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05;
CBM146708 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146713 上
原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM282424 中野 (6306) AmSi
2009.08.18; CBM292742 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25;
CBM295230 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299864
小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299924 平沢 (6349)
Sg 2010.10.25; CBM303124 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11;
CBM305859 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM306929
石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308888 猿稲 (5759)
Ash 2009.06.27; CBM308919 田丁 (5759) Ash 2009.07.04;
CBM317281 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28;
CBM306929 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315630 原
内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319850 小土呂 (5729)
My 2011.10.28; CBM321051 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03;
CBM323559 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM323589 市部
(5719) My 2010.09.26.

ヒナタイノコズチ *Achyranthes bidentata* Blume var.
tomentosa (Honda) H.Hara CBM299956 泉水 (5759) Okk
2010.10.22; CBM299985 船子 (5850) Knk 2010.10.06; CBM
303147 中野 (6306) Wts 2009.11.23; CBM305772 小内 (6318)
Sg 2010.09.23; CBM305979 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM
308658 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM 308900 田丁 (5759)
Ash 2009.07.01; CBM309443 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM
315013 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315422 船子 (5799)
Ist 2009.09.23; CBM316817 大戸 (5759) Ash 2009.05.10; CBM
318209 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318215 市部 (5719)
My 2009.09.17; CBM318323 市部 (5719) My 2009.08.28;
CBM318417・CBM318449 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM
319345 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319738 川畑 (6420)
Wts 2011.11.13; CBM325045 小土呂 (5729) My 2011.10.28;
CBM320150 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM323576 市
部 (5810) My 2010.09.24; CBM324959 下大多喜 (5840) My
2010.08.29; CBM325045 笛倉 (6319) Sg 2009.09.19; CBM
325979 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM325991 泉水 (5720)
Okk 2010.08.24.

ヤナギイノコズチ *Achyranthes longifolia* (Makino)
Makino CBM175274 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM146693
大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM292708・CBM292730 伊
藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM299867 小土呂 (5820)
My 2010.11.03; CBM315416 大戸 (5799) Ist 2009.09.23;
CBM317222 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28;
CBM315614 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30.

イヌビユ *Amaranthus lividus* L. CBM282440 中野

(6306) AmSi 2009.08.18.

ホソアオゲイトウ *Amaranthus patulus* Bertol.
CBM146630 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM292775 紙
敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM295465 金比羅神 (6365)
AmSiMk 2010.08.31; CBM306920 石神 (6400) AmSi
2011.11.04; CBM308468 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15;
CBM308671 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM315436 大
戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM320152 久我原 (6410) Wts
2011.10.16.

ホナガイヌビユ *Amaranthus viridis* L. CBM146650 上
原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM295490 金比羅神社 (6365)
AmSiMk 2010.08.31; CBM324938 下大多喜 (5840) My
2010.08.29.

ケイトウ *Celosia cristata* L. CBM146719 上原 (5870) Hr
1991.09.05.

シキミ科 Illiciaceae

シキミ *Illicium anisatum* L. CBM128216 宇野辺 (6366)
Tnm 1996.06.13; CBM254406 会所 (6384) Iwt 1955.08.11;
CBM315543 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM316412 八声
(5882) AmSi 2011.11.04.

マツバサ科 Schsandraceae

サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal CBM
58001 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM142850 県民の
森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146543 大多喜 (5758)
Hr 1991.07.17; CBM305581 市部 (5719) My 2009.11.08;
CBM306885 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308489
笛倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM318459 田代 (5841) My
2011.06.27; CBM315650 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM
323562 市部 (5810) My 2010.09.24.

マツバサ *Schisandra repanda* (Siebold et Zucc.) Radlk.
CBM1509 筒森官林 Wkt 1934.08.17.

モクレン科 Magnoliaceae

ホオノキ *Magnolia hypoleuca* Siebold et Zucc. CBM142811
県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM299786 森宮 (5860) Sg
2010.05.18; CBM305781 小内 (6318) Sg 2010.09.28.

コブシ *Magnolia praecocissima* Koidz. CBM292734 伊
藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

オガタマノキ *Michelia compressa* (Maxim.) Sarg.
CBM1503 筒森官林 Wkt 1934.08.17.

クスノキ科 Lauraceae

カゴノキ *Actinodaphne lancifolia* (Siebold et Zucc.)
Meisn. CBM167258 麻綿原 (6393) Ass 1963.01.01; CBM
276141 会所 (6394) Swb 1988.04.23; CBM309074 市部 (5719)
My 2010.02.28.

クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) Siebold CBM
146051 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM207316 西部
田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM297938・CBM297943
森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM313839 市部 (5719) My
2011.05.17; CBM314147 森宮 (5860) My 2010.07.30;
CBM307015 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

ヤブニッケイ *Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai
CBM128220 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142858
県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145929 押沼 (6319)
Hr 1991.06.28; CBM305560・CBM305571 市部 (5719) My
2009.10.20; CBM306298 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11;
CBM306931 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM317909 石尊
山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317946 星井畑 (6343)
AmSiKbm 2011.08.30.

ヤマコウバシ *Lindera glauca* (Siebold et Zucc.) Blume
CBM142288 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142849 県民
の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM273848 小苗 (5797) AmSi
2009.04.26; CBM292682 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25;
CBM299515 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297970 田
代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM306698 紙敷 (5777) AmSi
2011.04.17.

ククロモジ *Lindera umbellata* Thunb. CBN128203 宇野
辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142799 県民の森 (5768) Tnm
1992.10.29; CBM145856 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM
145979 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM146545 大多喜 (5758)
Hr 1991.07.17; CBM169982 会所 (6394) Tnm 1998.11.10;
CBM188649 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM207327・
CBM207353 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM273813 小苗

(5788) AmSi 2009.04.26; CBM283372 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292794 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM 295764 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299593 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300576 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM305572 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM307001 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM310955 中野 (5796) Wts 2010.03.21; CBM313513・CBM313514 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313816 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM315592 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317743 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317967 星井畑 (6333) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318733 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318952 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM315652 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM 323450 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

タブノキ *Machilus thunbergii* Siebold et Zucc CBM 142863 梶民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145931 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM299562 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM306297 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM318493 田代 (5841) My 2011.06.27.

イヌガシ *Neolitsea aciculata* (Blume) Koidz. CBM1504 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM123003 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13.

シロダモ *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz. CBM142844 梶民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146002 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM295706 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM305568 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM308813 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM315544 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM317950 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318499 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318947 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM315639・CBM315645 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319841 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

フサザクラ科 Eupteleaceae

フサザクラ *Euptelea polyandra* Siebold et Zucc. CBM 114935 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM117919 塚越 (6303) Okg 1991.07.01; CBM128197 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142333 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM 145860 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM183093・CBM 278472 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM254394 旧老川村 Iwt 1955.08.12; CBM278474 粟又 (6364) Ass 1977.10.16; CBM 277880 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM310956 中野 (5796) Wts 2010.03.21; CBM317674 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318000 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

キンボウゲ科 Ranunculaceae

ニリンソウ *Anemone flaccida* Fr.Schm. CBM161324 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273861 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273964 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM306705 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM310946 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313864 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315567 白山台 (5749) My 2010.04.03; CBM322990 笛倉 (6318) Sg 2010.04.14; CBM364158 荒木根ダム (5759) Hr 1992.04.03.

スハマソウ *Anemone hepatica* L. var. *japonica* (Nakai) Ohwi f. *variegata* (Makino) Hara CBM152445 天拝園 (6393) Ass 1956.03.11.

シュウメイギク *Anemone hupehensis* Lemoine var. *japonica* (Thunb.) Bowles et Stearn CBM295774 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM306996 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM309562 市部 (5719) My 2010.12.14.

ヒメウス *Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi CBM145797 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM152640 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29; CBM317139 黒原 (6316) Sg 2009.04.28; CBM317727 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319138 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

イヌシヨウマ *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng. CBM146771 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM299520 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM315454 大戸 (5799) Ist 2009.10.04.

サラシナシヨウマ *Cimicifuga simplex* Wormsk. CBM 146768 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM146830 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM179806 横山 (5748) Hsy 1001.11.05; CBM188651 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM295725 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM303137 平沢 (6329) Sg

2009.10.11; CBM303154 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM310862 筒森 (6312) Szk 2009.10.18.

ボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *apiifolia* CBM 282477 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM299530 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM313902 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317901 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318294 市部 (5719) My 2009.08.18; CBM323543 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325938 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

コボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *bitermata* Makino CBM308821 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM314093 小内 (6318) Sg 2010.07.12; CBM317308 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318720 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319831 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM325971 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ハンショウヅル *Clematis japonica* Thunb. CBM58046 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM145835 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM161314 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273967 八声 (5882) AmSi 2010.04.18; CBM297964 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM299286 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299791 小内 (6318) Sg 2010.05.10; CBM 299826 笛倉 (6319) Sg 2010.05.17; CBM300586 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM317739 平沢南 (6369) AmSiKbm 2011.05.24.

クサボタン *Clematis stans* Siebold et Zucc. CBM81963 粟又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM319583 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

センニンソウ *Clematis terniflora* DC. CBM146595 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM295469 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295202 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299502 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299814 小内 (6349) Sg 2010.05.16; CBM299941 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300584 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM305716 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305854 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM305919 田丁 (5759) Ash 2009.07.13; CBM306936 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308464 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15; CBM308987 市部 (5719) My 2009.08.01; CBM314100 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31; CBM317889 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318281 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM318703 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM319586 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319891 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM325939 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325989 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

シロバナハンショウヅル *Clematis williamsii* A.Gray CBM105790 筒森 (6342) Nge 1995.09.05.

オウレン *Coptis japonica* (Thunb.) Makino CBM317754 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

ケツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC. CBM141594 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145743 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273911 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277869 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM299272 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299299 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299367 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM306682 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM 314398 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM314523 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317187 市部 (5719) My 2009.05.04; CBM318427 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319161 久保 (5860) Knk 2010.04.25; CBM322173 笛倉 (6319) Sg 2009.06.02; CBM322978 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM 323419 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb. CBM 78854 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM145857 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM322964 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM322994 小内 (6318) Sg 2010.04.19; CBM323406 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20.

ヤマキツネノボタン *Ranunculus quelpaertensis* (H.Lév.) Nakai CBM282423 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299757 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM297951 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM314668 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317669 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318672 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM321647 中野 (5796) Wts 2009.06.28.

タガラシ *Ranunculus sceleratus* L. CBM145988 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM161307 荒木根タム (6413) Hr 1996.05.02; CBM299235 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM299306 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM306694 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM323409 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21.

キツネノボタン *Ranunculus silerifolius* H.Lév. CBM 145928 押沼 (6319) Hr 1991.06.28; CBM146000 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM273856 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299551 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM309234 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM321052 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03; CBM324367 大戸 (5890) Ist 2009.05.05.

アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold et Zucc.) Miq. CBM44 旧総元村 Wkt 1950.09.15; CBM114934 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM141601 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146596 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM299550 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305853 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM306938 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308978 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM309014 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM313876 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM317934 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319580 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM315689 小内 (6318) Sg 2010.06.29.

メギ科 Berberidaceae

メギ *Berberis thunbergii* DC. CBM145981 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM273979 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM277858 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM292759 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295429 山の林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299542 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM307002 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM313818 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM317769 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318953 市部 (5810) My 2010.06.19.

ナンテン *Nandina domestica* Thunb. CBM306904 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309196 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM318478 田代 (5841) My 2011.06.27.

アケビ科 Lardizabaraceae

ゴヨウアケビ *Akebia x pentaphylla* Makino CBM299771 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM313906 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM315838 市部 (5719) My 2010.05.03.

アケビ *Akebia quinata* (Thunb.) Decne. CBM161327 荒木根タム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273896 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM273981 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM299292 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299827 笛倉 (6319) Sg 2010.05.17; CBM300567 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303006 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM306706 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM306907 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM318671 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM319132 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM325978 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM364148 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. CBM 142860 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145970 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM273978 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM299291 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299353 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299577 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299770 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM306678 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318237 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM319781 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM364155 中野 (6306) Hr 1992.04.03.

ツツラフジ科 Menispermaceae

アオツツラフジ *Cocculus orbiculatus* (L.) Forman CBM146004 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282484 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM283378 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM300538 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM306946 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM313890 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM317932 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318454 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318946 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM323568 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324940 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

オオツツラフジ *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. CBM145946 宇筒原 (6328) Hr 1991.06.28; CBM146539 大

多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM277807 岩井原 (6323) AmSi 2010.05.29; CBM282513 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM317759 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

トクダミ科 Saururaceae

トクダミ *Houttuynia cordata* Thunb. CBM141584 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146091 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM277871 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM299264 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299749 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM299834 泉水 (5720) Okk 2010.06.01; CBM308845 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM313854 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM314166 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM317488 船子 (5850) Knk 2011.06.15; CBM318404 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318511 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318667 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318710 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318942 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM318965 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM319867 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320900 板台 (5769) Knk 2009.06.12; CBM321023 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321055 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM322002 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322148 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM324256 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324880 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM324937 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

センリョウ科 Chloranthaceae

フタリシズカ *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. CBM128214 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM145722 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM277811 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM299802 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM317740 平沢南 (6369) AmSiKbm 2011.05.24.

ウマノスズクサ科 Aristrochiaceae

ウマノスズクサ *Aristolochia debilis* Siebold et Zucc. CBM324930 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

オオバウマノスズクサ *Aristolochia kaempferi* Willd. CBM57989 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM105788 筒森 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM145773 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM183092 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM254404 筒森 (6322) 1955.08.11.

カンアオイ *Heterotropa kooyana* Makino var. *nipponica* (F.Maek.) Kitam. CBM5392 中野 (5392) Wkt 1951.06.01; CBM5393 中野 (5392) Wkt 1951.11.28; CBM254410 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM273826 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292790 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM295777 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM306824 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM317696 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319136 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM321123 市部 (5719) My 2009.06.09; CBM323449 押沼 (6329) Sg 2010.05.04; CBM354672 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.

マタタビ科 Actinidiaceae

サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. CBM78144 星井畑 (6333) Ngc 1988.10.16; CBM296128 旧老川村 岩瀬 1955.08.12; CBM314544 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317755 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317916 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

シナサルナシ *Actinidia chinensis* Planch. CBM282403 田代 (6347) AmSi 2009.08.18.

ウラジロマタタビ *Actinidia hypoleuca* Nakai CBM78148 星井畑 (6333) Ngc 1988.10.16; CBM125863 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM145876 宇野辺 (6355) Hr 1991.05.19; CBM152668 弓木 (6336) Hr 1996.06.01.

マタタビ *Actinidia polygama* (Siebold et Zucc.) Planch. CBM78145・CBM78147 星井畑 (6333) Ngc 1988.10.16; CBM105789 筒森 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM325155 板谷 (5794) Tck 2012.06.12.

ツツバキ科 Theaceae

ヤブツツバキ *Camellia japonica* L. CBM128218 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142821 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM282468 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292791 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM300648 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM309068 市部 (5719) My 2010.02.14; CBM313761 笛倉 (6319) Sg 2010.01.17;

CBM315407 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM317730 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM315619 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319760 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM325398 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM364144 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

サカキ *Cleyera japonica* Thunb. CBM128219 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142843 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM207320 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16.

ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb. CBM116908 筒森 (6342) Ngc 1995.11.27; CBM142794 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145825 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM273945 大多喜城跡 (5769) Am 2009.04.19; CBM282475 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM295772 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299543 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM306300 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM306900 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM307013 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309198 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM313763 笛倉 (6319) Sg 2010.01.17; CBM315199 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM317905 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318241・CBM318242 市部 (5719) My 2009.09.22; CBM318481 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM321046 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03.

チャノキ *Thea sinensis* L. CBM295240 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305557 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM317888 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM324887 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

オトギリソウ科 Hypericaceae

オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb. CBM128010 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM249305 久半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM282451 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM282409 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM295431 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299599 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM308957 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM317881 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317971 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM316432 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

コケオトギリ *Hypericum laxum* (Blume) Koidz. CBM46582 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM146651 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM146774 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM305545 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM309030 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17; CBM314689 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

キンシバイ *Norysa patula* Blume CBM145953 宇筒原 (6338) Hr 1991.06.28; CBM305917 田丁 (5759) Ash 2009.07.13; CBM318742 押沼 (6318) Sg 2010.06.29.

モウセンゴケ科 Droseraceae

モウセンゴケ *Drosera rotundifolia* L. CBM114921・CBM114924 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19.

ケシ科 Papaveraceae

クサノオウ *Chelidonium majus* L. var. *asiaticum* (H.Hara) Ohwi CBM145767 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM188650 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273925 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277872 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM313819 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM320902 桜台 (5769) Knk 2009.06.12; CBM323405 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20; CBM323432 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

ムラサキケマ *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. CBM145762 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273936 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299326 田丁 (5759) Ash 2010.04.25; CBM306699 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM309244 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313500 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313879 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314519 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315200 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM315583 市部 (5719) My 2010.04.04; CBM315805 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317141 桜台 (5769) Knk 2009.04.20; CBM317174 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317638 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319148 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322154 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM322940 森宮 (5860) Sg 2010.03.23.

タケネグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. CBM317990 三有学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ナガミヒナゲシ *Papaver dubium* L. CBM273894 紙敷

(5786) AmSi 2009.04.26; CBM292777 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM317713 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

フウチョウソウ科 Capparaceae

セイヨウフウチョウソウ *Cleome spinosa* L. CBM146626 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

アブラナ科 Brassicaceae

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop. CBM175125 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM277857 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM307029 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

セイヨウカラシナ *Brassica juncea* Czern. CBM317722 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

セイヨウアブラナ *Brassica napus* L. CBM292787 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18.

アブラナ *Brassica rapa* L. var. *nippoleifera* (Makino) Kitam. CBM306707 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM313835 市部 (5719) My 2011.04.16.

ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. CBM145726 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273822 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM308682 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM309070 市部 (5719) My 2010.02.28; 309079 市部 (5719) My 2010.03.14; CBM309085 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309215 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309552 船子 (5850) Knk 2011.03.20; CBM310943 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313797 泉水 (5759) Okk 2011.03.25; CBM313862 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315579 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM316465 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; 319153 久保 (5860) Knk 2010.04.04; CBM321790 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322165 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM324372 大戸 (5890) Ist 2009.05.05.

タネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *flexuosa* CBM145985 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM161308 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273905 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292656 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM305528 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305578 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM306868 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309081 市部 (5719) My 2010.03.14; CBM309092 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309238 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310961 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM315582 市部 (5719) My 2010.04.04; CBM315595 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315711 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318222 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM318248 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM317390 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM315616 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM322966 笛倉 (6328) Sg 2010.04.08; CBM364156・CBM364159 大多喜 (5759) Hr 1992.04.03.

タチタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *fallax* O.E.Schulz CBM315585 市部 (5719) My 2010.04.04.

ミズタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *latifolia* Makino CBM146014 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146839 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM161311 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273847 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM307023 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM317709 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317831 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM322946 笛倉 (6319) Sg 2010.03.27.

ミチタネツケバナ *Cardamine hirsuta* L. CBM292792 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM308700 中野 (6306) Wts 2010.01.01; CBM309083 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309217 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309551 船子 (5850) Knk 2011.03.20; CBM313498 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313803 泉水 (5759) Okk 2011.04.05; CBM314517 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315553 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315594 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317725 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317833 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319144 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

ケジャンジン *Cardamine impatiens* L. var. *eriocarpa* DC. CBM141598 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27.

ヤマタネツケバナ *Cardamine scutata* Thunb. CBM128212 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM145774 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM145871 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19;

CBM161329 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02.
 マルバコロンソウ *Cardamine tanakae* Franch. et Sav. CBM145870 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19.
 マルバコロンソウモドキ *Cardamine* sp. CBM273859 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26.
 カラクサナズナ *Coronopus didymus* (L.) J.E.Smith CBM146622 上原 (5870) Hr 1991.08.10.
 ワサビ *Eutrema japonica* (Miq.) Koidz. CBM307037 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.
 コリワサビ *Eutrema tenuis* (Miq.) Makino CBM295328 大戸 (5799) Tsk 2010.03.26.
 マメゲンバイナズナ *Lepidium virginicum* L. CBM 141603 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145803 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM146080 大多喜 (5759) Hr 1991.05.30; CBM308857 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM308905 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM317138 黒原 (6316) Sg 2009.04.28; CBM318935 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM320141 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM321797 市部 (5719) My 2009.05.24.
 オランダガラシ *Nasturtium officinale* R.Br. CBM 277877 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20.
 ハナダイコン *Orychophragmus violaceus* (L.) O.E.Schulz CBM319155 久保 (5860) Knk 2010.04.04.
 ダイコン *Raphanus sativus* L. CBM319896 小土呂 (5729) My 2011.10.28.
 ミチバタガラシ *Rorippa dubia* (Pers.) H.Hara CBM308825 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM322801 笛倉 (6319) Sg 2009.06.03.
 イヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hochr. CBM141593・CBM142283 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145744 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273832 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM277844 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299309 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299352 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299374 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299552 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299775 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM308655 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM308912 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM313826 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM314753 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317671 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318715 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM316470 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM319585 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM321800 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM323437 押沼 (6318) Sg 2010.05.02; CBM325961 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.
 スカシタゴボウ *Rorippa islandica* (Oeder) Borlbas CBM146722 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM305577 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM316404 八声 (5882) AmSi 2011.11.04.
 ぺんケイソウ科 Crassulaceae
 タコノアシ *Penthorum chinense* Pursh CBM146686 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM146817 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM305548 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM 305739 笛倉 (6319) Sg 2010.10.10; CBM305777 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM319815 市部 (5719) My 2011.08.13.
 キリンソウ *Sedum aizoon* L. var. *floribundum* Nakai CBM321027 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02.
 コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino CBM 146100 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM275496 松尾 (5797) Am 2009.05.17; CBM277870 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM308837 大戸 (5799) Ist 2009.05.22; CBM313888 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314530 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315825 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM 317623 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317480 小内 (6318) Sg 2011.06.14; CBM318398 泉水 (5759) Okk 2011.06.15; CBM318407 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM 318521 三又 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318665 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318707 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM 318924 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM318936 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM319931 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321012 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321791 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322157 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM322965 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM324249 堀

切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324882 中野 (6307) Wts 2009.05.24.
 ツルマンネングサ *Sedum sarmentosum* Bunge CBM299308 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM323408 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20.
 ヨコハママンネングサ *Sedum* sp. CBM319930 小土呂 (5729) My 2011.10.28.
 ユキノシタ科 Saxifragaceae
 チダケサシ *Astilbe microphylla* Knoll CBM146564 板谷 (5784) Hr 1991.07.17; CBM305534 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM309031 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17.
 アカショウマ *Astilbe thunbergii* (Siebold et Zucc.) Miq. CBM142344 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145993 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM299527 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297950 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM306809 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308851 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM317279 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318533 三又 (6317) Wts 2011.06.14; CBM 318691 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318731 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318948 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM320398 笛倉 (6319) Sg 2009.06.17; CBM354941 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.
 クサアジサイ *Cardiandra alternifolia* Siebold et Zucc. CBM5404・CBM178371 中野 (5796) Wkt 1951.08.18; CBM57992 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM105784 筒森 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM128004 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM141596 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146538 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM155039 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM165573 久半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM292646 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292772 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM295505 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295716 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM316441 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.
 ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino CBM273817 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM 292782 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM309093 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309109 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM309194 押沼 (6318) Sg 2010.02.21; CBM309246 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310960 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM317840 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319125 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322934 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322945 笛倉 (6319) Sg 2010.03.27.
 ヨゴレネコノメ *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *atrandroidum* Hara CBM119580 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM123027 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM 161306 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM306712 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM322974 平沢 (6329) Sg 2010.04.09.
 ムカゴネコノメ *Chrysosplenium maximowiczii* Franch. et Sav. CBM145869・CBM145873 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM273858 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26.
 ウツギ *Deutzia crenata* Siebold et Zucc. CBM141581 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142852 梶原の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146065 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM169983 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM283379・CBM292647 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM277853 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299285 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299296 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM295434 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295205 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299535 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297971 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM306832 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM308664 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM308842 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM308898 田丁 (5759) Ash 2009.07.01; CBM309446 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM314540 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM314694 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317922 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318484 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318539 三又 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319590 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM320140 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM321795・CBM321793 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322112 笛倉 (6319) Sg

2009.06.05; CBM324242 堀切 (6305) Ysk 2010.06.19.

ヒメウツギ *Deutzia gracilis* Siebold et Zucc. CBM141578 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145972 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM161317 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM235295 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM268186・CBM268191 押沼 (6318) Ysk 2008.08.26; CBM273871 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM277837 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM319122 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322957 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM323441 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

マルバウツギ *Deutzia scabra* Thunb. CBM142802 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145789 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM207319 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM282454 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM282529 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299287 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299377 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM295229 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299798 小内 (6318) Sg 2010.05.12; CBM299818 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM306808 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM317683 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317241 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318488 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316433 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319757 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM321794 小土呂 (5719) My 2009.05.24; CBM323443 市部 (6318) Sg 2010.05.02.

タマアジサイ *Hydrangea involucreata* Siebold CBM 1476 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM127991 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145920 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM282408 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM292723 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295438 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295210 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299547 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299615 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299932 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299969 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM300597 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM 305782 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM306844 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308801 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM314146 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM 314155 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM317918 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318311 湯倉 (5719) My 2009.08.19; CBM317288 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319328 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM317396 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM315637 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319731 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM 323548 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325953 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325976 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ガクアジサイ *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Seringe f. *normalis* (E.H. Wilson) Hara CBM314164 板谷 (5795) Wts 2010.07.25.

ヤマアジサイ *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Seringe var. *acuminata* (Siebold et Zucc.) Makino CBM114932 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM146540 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM292693 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM314595 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM317211 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

バйкаウツギ *Philadelphus satsumi* Siebold ex Lindl. et Paxt. CBM145945・CBM145952 宇筒原 (6328) Hr 1991.06.28; CBM268185 押沼 (6318) Ysk 2008.08.26; CBM277859 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299821 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM297949 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM308852 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM317985 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

イブノシマダイモンジソウ *Saxifraga fortunei* Hook.f. var. *crassifolia* (Engler et Irmisch.) Nakai CBM89547 粟又 (6364) Msm 1963.12.01; CBM128017 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM182419 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM207344 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20.

ユキノシタ *Saxifraga stolonifera* Meerb. CBM277850 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299248 市部 (5719) My 2010.05.20; CBM316806 猿稻 (5759) Ash 2009.04.20; CBM319156 久保 (5860) Knk 2010.04.04; CBM320899 桜台 (5769) Knk 2009.05.26; CBM324878 中野 (6307) Wts

2009.05.24.

イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Siebold et Zucc. CBM128206 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM254393 旧老川村 岩瀬 1955.08.12.

トベラ科 Pittosporaceae

トベラ *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton CBM142813 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM281031 旧老川村 Ass 1971.08.17; CBM306299 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11.

バラ科 Rosaceae

キンミズヒキ *Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz. CBM 146692 大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM146808・CBM146846 146692 大戸 (5799) Hr 1991.11.13; CBM282402 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM283388 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299922 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300577 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303153 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305532 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305756 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM315434 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM317896 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318196 市部 (5719) My 2009.09.12.

ヒメキンミズヒキ *Agrimonia nipponica* Koidz. CBM 282416 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295231 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM314587 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317993 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq. CBM145747・CBM145760 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM 273889 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299305 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299340 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299375 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299513 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299767 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM307008 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM309227 笛倉 (6319) Sg 2010.03.21; CBM309231 小内 (6318) Sg 2010.03.22; CBM309252 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313504 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313872 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314397 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM 314551 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315809 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317188 市部 (5719) My 2009.05.04; CBM 318431 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318523 三糸 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318669 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318706 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318929 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM319142 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319865 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321641 桜台 (5769) Knk 2009.06.20; CBM322956 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM324217 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324973 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica* (Andr.) Focke CBM 142291 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM273860 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299304 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM317185 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM17632 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318956 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM321057 猿稻 (5759) Ash 2009.06.07; CBM322993 小内 (6318) Sg 2010.04.14; CBM322996 小内 (6318) Sg 2010.04.19.

ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *japonicum* CBM127996 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM141591 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142832 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146593 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM254411 筒森 (6322) lwt 1955.08.12; CBM282438 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM282438 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM 292743 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295512 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM 299904 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM301889 弓木 (6357) Ysk 2004.12.04; CBM305844 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.08; CBM308952 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM308975 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM309021 笛倉 (6319) Sg 2009.07.13; CBM313925 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314090 小内 (6318) Sg 2010.07.12; CBM314122 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314163 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM317904 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318729 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319880 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM 323540 市部 (5810) My 2010.09.24.

コダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *ioyanum* Murata CBM273807 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM

307034 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

カナメモチ *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim. CBM 273971 八声 (5882) AmSi 2010.04.18.

キジムシロ *Potentilla fragarioides* L. var. *major* Maxim. CBM188656 筒森 (6333) Kwt 2000.04.10; CBM 307020 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309193 押沼 (6318) Sg 2010.02.21; CBM309237 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310954 中野 (5796) Wts 2010.03.21; CBM 364146 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

ミツバツチグリ *Potentilla freyniana* Bornm. CBM 145833 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM321063 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10; CBM307027 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM322960 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM322975 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM322987 小内 (6318) Sg 2010.04.14; CBM323404 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20.

カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf CBM78855 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM128198 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142797 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145776 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM299237 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM295214 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299492 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM306830 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM318254 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM315653 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM321097 市部 (5719) My 2009.06.15.

イヌザクラ *Prunus buergeriana* Miq. CBM276133 会所 (6394) Swb 1988.04.23; CBM306864 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM317821 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM306864 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

ウワミズザクラ *Prunus grayana* Maxim. CBM145891 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM273984 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM295515 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299526 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305788 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM313833 市部 (5719) My 2011.04.16.

マメザクラ *Prunus incisa* Thunb. CBM87469 伊保田 (6315) Kwt 2000.04.02; CBM88647 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM188657 筒森 (6333) Kwt 2000.04.10; CBM273803 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM306700 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

ヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz. CBM 142845・CBM142845 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM273821 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM299293 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299570 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305780 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM 306679 紙敷 (5768) AmSiKbm 2011.04.17; CBM306691 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM315405・CBM315403 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM315580 市部 (5719) My 2010.04.04; CBM317610 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM364154 中野 (6306) Hr 1992.04.03.

カズサザクラ *Prunus speciosa* x *P. jamasakura* CBM317621 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

リンボク *Prunus spinulosa* Siebold et Zucc. CBM78146 星井畑 (6333) Ngc 1988.10.16; CBM183252 旧老川村 Ass 1956.03.11; CBM282457 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18.

カスミザクラ *Prunus verecunda* Koehne CBM161050 粟又 (6344) Hr 1993.05.27.

カザンデマリ *Pyraecanala crenulata* Roem. CBM306897 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

ヤマナシ *Pyrus pyrifolia* (Burm.f.) Nakai CBM282481 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18.

ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb. CBM145770 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM282467 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM299288 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299561 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299819 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM299963 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM 305526 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM306943 石 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308667 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM313916 船子 (5830) My 2011.05.04; CBM314159 四縄 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314518 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317678 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317893 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM

318479 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318680 小内 (6318) Sg 2010.06.08; CBM319844 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

アズマイバラ *Rosa onoei* Makino var. *oligantha* (Franch. et Sav.) H.Obba CBM 145855 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146093 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM183252 旧老川村 Ass 1956.03.11; CBM275500 中野 (6306) Am 2009.05.17; CBM277862 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM292675 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295208 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM297989 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM300580 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM314109 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM317764 平沢南 (6379) AmSiKbm CBM2011.05.24; CBM317887 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317245 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

フユイチゴ *Rubus buergeri* Miq. CBM57993 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM146703 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM254412 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM282511 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292658・CBM292666 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295783 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299532 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299916 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300592 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303133 押沼 (6318) Sg 2009.10.11; CBM303156 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305737 笛倉 (6319) Sg 2010.10.10; CBM309099 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM317989 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM 318267 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318458 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316435 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315664 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319823 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322936 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM325983 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

クマイチゴ *Rubus crataegifolius* Bunge CBM238937 伊藤大山 (5766) Kwt 1982.06.20; CBM273940 大塚山 (6317) Am 2009.04.24; CBM277846 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299792 小内 (6318) Sg 2010.05.10.

クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb. CBM146049 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM273872 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299777 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM306710 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM309232 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313505 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM315816 市部 (5719) My 2010.04.28; CBM317624 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM321060 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM322951 押沼 (6318) Sg 2010.03.30; CBM322995 小内 (6318) Sg 2010.04.19; CBM 323407 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20.

ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f. CBM142870 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145826 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM179632 旧老川村 Ass 1957.10.22; CBM 313519 大田代 (6343) Wts 2011.04.23.

ヒメバライチゴ *Rubus minusculus* H.Lév., et Vaniot CBM28009 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08.

モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus* (A.Gray) Koidz. CBM142827 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145836 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM273897 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277836 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM300557 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM306341 泉水 (5758) Ysk 1993.12.15; CBM309111 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM309224 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309236 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310948 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM315589 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317694 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317847 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318714 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM322958 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM322983 平沢 (6329) Sg 2010.04.09.

ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L. CBM299568 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303009 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM308866 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM320261 笛倉 (6319) Sg 2009.06.24.

エビガライチゴ *Rubus phenicolasius* Maxim. CBM128213 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM238938 伊藤大山 (5766) Kwt 1982.06.20.

ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L. CBM146780 三又 (6400) Hr 1991.11.13; CBM292681 伊藤大山 (5756)

AmSi 2009.11.25; CBM299546 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303106 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM325065 笛倉 (6319) Sg 2009.09.27.

シモツケ *Spiraea japonica* L.f. CBM145990 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM282504 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM297959 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM313813 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM314404 笛倉 (6319) Sg 2011.06.07; CBM318540 三 条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318694 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM321102 市部 (5719) My 2009.06.08.

コゴメウツギ *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel CBM78856 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10.

マメ科 Fabaceae

クサネム *Aeschynomene indica* L. CBM146577 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM319566 市部 (5719) My 2010.08.25.

ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz. CBM142796 泉民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145909 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM299556 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299785 森 宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM303010 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM297944 森 宮 (5860) My 2010.06.15; CBM308861 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM308951 市部 (5719) My 2009.07.18.

イタチハギ *Amorpha fruticosa* L. CBM308405 大多喜 (5769) Nkr 2009.09.01; CBM317680 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318677 平沢 (6349) Sg 2010.06.06.

ヤブマメ *Amphicarpaea bracteata* (L.) Fernald ssp. *edgeworthii* (Benth.) H.Ohashi var. *japonica* (Oliver) H.Ohashi CBM146765 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM299930 平 沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM305761 押 沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306899 石 神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM 314763 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM318223 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM318444 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM 319829 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321056 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM325053 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

アメリカカドイモ *Apios americana* Medik. CBM308991 市部 (5719) My 2009.08.06; CBM309013 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM309032 笛倉 (6319) Sg 2009.08.03.

ホドイモ *Apios fortunei* Maxim. CBM282499 田代 (6347) AmSi 2009.08.18.

ゲンゲ *Astragalus sinicus* L. CBM145780 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM313815 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM 320397 小内 (6319) Sg 2009.06.17; CBM323420 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* (Roth.) Alst. var. *japonica* (Siebold et Zucc.) H.Ohashi CBM475 筒森官林 Wkt 1934.08.18; CBM125864 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM254396 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11.

フジキ *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino CBM 269629 宇野辺 (6355) Hr 2005.06.02; CBM292677 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299768 森宮 (5860) Sg 2010.05.18.

マルバヌスビトハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *podocarpium* CBM175276 平沢 (6348) Hr 1996.11.06.

ケヤブハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *fallax* (Schindl.) H.Ohashi CBM146611 大戸 (5799) Hr 1991.08.10.

ヌスビトハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) H.Ohashi var. *oxyphyllum* CBM146674 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM282433 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299564 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 305783 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM306950 石 神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308476 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM 317898 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318284 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM318308 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM319338 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319744 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

ヤブハギ *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) H.Ohashi var. *mandshuricum* Maxim CBM295520 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM309429 石 神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM314583 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM 317890 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317999 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317300 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319849 小 土 呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323606 森宮 (5860) My 2010.10.01.

ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold et Zucc. CBM292771 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM306999 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319800 小 土 呂 (5729) My 2011.11.06; CBM350064 小田代~中野 (6306) kmu 1981.10.28.

ミヤマトベラ *Euchresta japonica* Hook.f. ex Regel CBM128217 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13.

ツルマメ *Glycine max* (L.) Merr. ssp. *soja* (Siebold et Zucc.) H.Ohashi CBM146663 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM146685 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM283377 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM305768 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM308478 笛 倉 (6319) Sg 2009.08.27; CBM318191 市部 (5719) My 2009.09.12.

コマツナギ *Indigofera pseudotinctoria* Matsum. CBM 141599 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146565 板谷 (5784) Hr 1991.07.17; CBM295742 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM305863 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM308820 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM308977 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM314094 小 内 (6318) Sg 2010.07.19; CBM314685 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318301 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM318676 平 沢 (6349) Sg 2010.06.06.

キダチコマツナギ *Indigofera* sp. CBM283376 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM319712 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler CBM81981 粟 又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM146658 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM308406 大多喜 (5769) Nkr 2009.09.01; CBM308484 笛 倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM315011 船 子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315039 船 子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM317261 伊 藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316539 田 代 (5841) My 2011.06.27; CBM325996 泉水 (5759) Okk 2010.09.10.

ヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz. CBM317224 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

キハギ *Lespedeza buergeri* Miq. CBM142826 泉民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145915 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM183096 旧老川村 Ass 1971.08.02; CBM 281103 旧老川村 Ass 1971.08.02; CBM292652 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299537 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299793 小 内 (6318) Sg 2010.05.10; CBM299841 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM305749 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306831 会 所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM309415 石 神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM314154 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM315433 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM317882 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317213 横 山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318192 市 部 (5719) My 2009.09.12; CBM321644 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM325952 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

メドハギ *Lespedeza cuneata* (Du Mont.d.Cours.) G.Don CBM283373・CBM292651 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM318220 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM317304 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319724 川 畑 (6420) Wts 2011.11.13.

ハイメドハギ *Lespedeza cuneata* (Du Mont.d.Cours.) G.Don var. *serpens* (Nakai) Ohwi CBM309440 石 神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM316449 三又 (6309) AmSi 2011.11.04.

マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. CBM146676 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM281195・CBM281196 粟又 (6364) Ass 1977.10.16; CBM319817 市部 (5719) My 2011.10.15.

ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold et Zucc. CBM295727 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM306827 会 所 (6384) AmSi 2010.10.28; CBM314582 中 野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317936 星 井 畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318210 市 部 (5719) My 2009.09.12; CBM319716 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

マキエハギ *Lespedeza virgata* (Thunb.) DC. CBM175278 平沢 (6348) Hr 1996.11.06.

セイヨウミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus* CBM145899 板谷 (5794) Hr 1991.05.19.

ミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel CBM299746 小 内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM297957 宇

筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM318695 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM320259 笛倉 (6319) Sg 2009.06.24.

イヌエンジュ *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. var. *buengeri* (Maxim.) C.K.Schn. CBM299239 市部 (5719) My 2010.05.16.

コメツブウマゴヤシ *Medicago lupulina* L. CBM 146619 上原 (5870) Hr 1991.08.16.

コシナガワハギ *Melilotus indica* (L.) All. CBM313980 船子 (5850) Knk 2011.04.16.

クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi CBM146700 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM299584 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299891 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM300550 平沢 (6338) Sg 2010.11.21; CBM308802 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM313889 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314598 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM317927 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318184 市部 (5719) My 2009.09.05; CBM318453 小土呂 (5841) My 2011.06.27; CBM319825 小土呂 (5729) My 2011.10.28. CBM323542 市部 (5810) My 2010.09.24.

トキリマメ *Rhynchosia acuminatifolia* Makino CBM57998 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12 CBM114931 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM118377 葛藤 (6303) Nge 1996.09.30; CBM146689・CBM146690・CBM146690 大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM300651・CBM300655 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM308955 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM350063 中野 (6306) Kmu 1981.10.28.

ハリエンジュ *Robinia pseudoacacia* L. CBN42872 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM314099 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31.

クスダツメクサ *Trifolium campestre* Schreb. CBM 145801 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM161310 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM316822 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10.

コメツブツメクサ *Trifolium dubium* Sibth. CBM142289 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM273882 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299277 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299312 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299343・CBM 299347・CBM2993458 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM 299833 泉水 (5720) Okk 2010.05.21; CBM313857 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314537 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM 315831 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM316821 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317177 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM 317645 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317481 小内 (6318) Sg 2011.06.14; CBM318437 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318516 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319790 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322127 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01; CBM323415 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21; CBM324262 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324869 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

アカツメクサ *Trifolium pratense* L. CBM141602 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145823 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM273881; 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM 299282 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299350 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299385 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299751 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM305935 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308668 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM308839 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM 314547 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; 314597 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM314671 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317648 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318535 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318957 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM319336 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM 319372 久保 (5860) Knk 2010.06.28; CBM319854 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320316 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM 320813 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18; CBM324261 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

セッカツメクサ *Trifolium pratense* L. f. *albiflorum* Alef. CBM141605 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27.

シロツメクサ *Trifolium repens* L. CBM145741 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273923 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299265 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299376 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299752 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM305933 船子 (5850) Ash

2009.08.18; CBM313808 泉水 (5759) Okk 2011.04.20; CBM313881 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314676 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317634 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318425 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318515 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318708 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319369 久保 (5860) Knk 2010.06.22; CBM320317 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321656 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM322138 笛倉 (6319) Sg 2009.05.02; CBM324214 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324245 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324942 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

ヤハズエンドウ *Vicia angustifolia* L. CBM142292 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145749 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273929 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM 299275 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299387 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM309225 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM 313510 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313800 泉水 (5759) Okk 2011.04.05; CBM313820 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM 313858 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM313979 船子 (5850) Knk 2011.04.16; CBM315198 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM315570 白山台 (5749) My 2010.04.03; CBM315577 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM315803 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM316804 猿稲 (5759) Ash 2009.04.20; CBM317162 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317715 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317841 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318664 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM319130 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319162 久保 (5860) Knk 2010.04.25; CBM319858 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322131 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01; CBM324982 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray CBM 145755 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM145811 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM188653 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273823 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM314394 船子 (5850) Knk 2011.04.15.

カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. CBM142295 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145878 小沢又 (6334) Hr 1991.05.19; CBM273922 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299263 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM314533 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317161 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317718 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

ヤブツルアズキ *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi et H.Ohashi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et H.Ohashi CBM118389 蕪来 (6302) Nge 1996.09.30; CBM146662 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM146852 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM 295227 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305770 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM308463 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15; CBM315047 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315453 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM318232 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM318278 市部 (5810) My 2009.10.03.

フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. CBM142871 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145805 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM282453 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM295459 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM 299579 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297946 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM313836 市部 (5719) My 2011.05.05; CBM 313920 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM318461 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319822 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323442 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

カタバミ科 Oxalidaceae

フシネハナカタバミ *Oxalis articulata* Savigny CBM 145783 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM273935 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM282421 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM306914 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM313878 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315415 泉水 (5720) Okk 2010.05.08; CBM319860 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320159 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM322162 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM324236 市部 (5719) My 2009.05.15.

ベニカタバミ *Oxalis braziliensis* Lodd. CBM308678 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM324986 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

カタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *corniculata* CBM

146083 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM273891 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299302 中野 (5810) My 2010.05.15; CBM299945 市部 (6318) Sg 2010.10.31; CBM305920 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM313511 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313810 泉水 (5759) Okk 2011.04.27; CBM 313871 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM314131 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314743 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317144 桜台 (5769) Knk 2009.05.04; CBM317954 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317238 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318216 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM318434 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM 318520 三條 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318941 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM316463 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM 319720 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319900 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320136 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM 321049 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03; CBM324978 中野 (6307) Wts 2009.04.29; CBM325965 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

アカカタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *rubrifolia* H.Hara CBM305723 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM314144 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM317176 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM323570 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM 324935 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

ウスアカカタバミ *Oxalis corniculata* L. f. *tropaeoroides* (Schlacht.) R.Knuth CBM145754 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM313804 泉水 (5759) Okk 2011.04.12.

ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa* DC. CBM318424 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM321029 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02.

エゾタチカタバミ *Oxalis fontana* Bunge CBM282448 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM317641 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

オッタチカタバミ *Oxalis stricta* L. CBM299270 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299970 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM308823 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM316000 猿稲 (5759) Ash 2009.05.08; CBM317175 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317486 小内 (6318) Sg 2011.06.16; CBM318666 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318960 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM322150 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM324253 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324944 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

フウロソウ科 Geraniaceae

アメリカフウロ *Geranium carolinianum* L. CBM 273880 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM317136 黒原 (6316) Sg 2009.04.28.

オトメフウロ *Geranium dissectum* L. CBM299338・CBM299351 船子 (5840) Ash 2010.05.15.

ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc. f. *thunbergii* CBM146711 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM146844 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169972 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM282406 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM292740 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM 299279 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299339 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299923 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300579 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303145 中野 (6306) Wts 2009.11.23; CBM305784 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM305949 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM 306902 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308970 市部 (5719) My 2009.07.30; CBM313908 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM 315012 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315456 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM319342 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM 319719 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319863 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320137 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM321021 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM325046 笛倉 (6319) Sg 2009.09.19; CBM325149 桜台 (5769) Knk 2009.09.24.

ベニバナゲンノショウコ *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc. f. *roseum* Murata CBM295217 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM317218 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

トウダイグサ科 Euphorbiaceae

エノキグサ *Acalypha australis* L. CBM145936 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM146639 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282538 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299870 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299986 船子 (5850) Knk

2010.10.06; CBM305766 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM 305947 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305978 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308473 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM306956 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308967 市部 (5719) My 2009.07.30; CBM317206 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM321050 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03; CBM 321065・CBM321068 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10; CBM324931 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325959 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM295307 堀切 (6318) Sg 2010.08.25.

ビロードエノキグサ *Acalypha australis* L. var. *velutina* Honda CBM319890 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

アブラギリ *Aleurites cordata* R.Br. CBM83700 粟又 (6344) Siy 1988.07.06; CBM146033 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282472 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM317907 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318915 森宮 (5860) My 2010.06.15.

トウダイグサ *Euphorbia helioscopia* L. CBM323444 笛倉 (6319) Sg 2010.05.04.

オオニシキソウ *Euphorbia maculata* L. CBM105783 筒森 (6342) Nge 1995.09.05; CBM146609 大戸 (6309) Hr 1991.08.10; CBM146716 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM 282488 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM282430 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295449 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM305769 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM305927・CBM305929 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM 305960・CBM305964 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM 306942 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308477 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM314115 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM 314151 市部 (5719) My 2010.08.11; CBM317267 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM315621 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319747 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM 320144 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM325957 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

ニシキソウ *Euphorbia pseudochamaesyce* Fisch., Mey. et Lallemand. CBM305936 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308992 市部 (5719) My 2009.08.06; CBM325997 泉水 (5759) Okk 2010.09.10.

ナツトウダイ *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne. CBM146090 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM299803 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM299919 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM317682 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

コニシキソウ *Euphorbia supina* Rafin. CBM146552 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM282522 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295450 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM305722 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM 306948 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308964 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM314750 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316542 猿稲 (5759) Ash 2009.06.24; CBM 317925 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317257 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM320812 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18; CBM323550 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM 324945 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325770 泉水 (5720) Okk 2010.07.16; CBM295296 船子 (5850) Knk 2010.08.31.

アカメガシワ *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg. CBM142330 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142830 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145973 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282495・CBM282496 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM297942 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM305569 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM306819 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308822 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM308864 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM318738 小内 (6318) Sg 2010.06.24; CBM319839 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM325970 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ヒメミカンソウ *Phyllanthus matsumurae* Hayata CBM 118385 葛藤 (6303) Nge 1996.09.30; CBM146886 粟又 (6354) Hr 1996.08.08; CBM146661 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM282437 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM308474 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM309435 石神 (6401) Ist 2009.10.14.

ナガエミカンソウ *Phyllanthus tenellus* Roxb. CBM 317247 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

シラキ *Sapium japonicum* (Siebold et Zucc.) Pax
CBM105791 小倉野 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM125862 宇
野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM128196 粟又 (6364) Tnm
1996.08.08; CBM142831 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29;
CBM165572 久半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM146030 大戸
(5799) Hr 1991.06.13; CBM284063 旧老川村 Ass 1971.08.18.

ユズリハ科 Daphniphyllaceae

ユズリハ *Daphniphyllum macropodum* Miq. CBM
278517 旧老川村 Ass 1973.08.17.

ミカン科 Rutaceae

マツカゼソウ *Boeninghausenia japonica* Nakai
CBM1395 筒森官林 Wkt 1934.08.18; CBM105792 小倉
野 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM128012 粟又 (6364) Tnm
1996.08.08; CBM128202 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13;
CBM105792 小倉野 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM146613
大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM146706 大多喜 (5768) Hr
1991.09.05; CBM169973 会 所 (6394) Tnm 1998.11.10;
CBM254408 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM295439 山の
上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM297987 会所 (6383)
AmSi 2010.10.28; CBM295439 石 尊 山 (6376) AmSiMk
2010.08.31; CBM297987 会 所 (6383) AmSi 2010.10.28;
CBM317912 石 尊 山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

ユズ *Citrus junos* Siebold CBM319836 小土呂 (5729) My
2011.10.28.

コクサギ *Orixa japonica* Thunb. CBM127999 粟又 (6364)
Tnm 1996.08.08; CBM142865 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29;
CBM155035 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM146786 小谷松
(5779) Hr 1991.11.13; CBM292778・CBM292779 堀之内 (5891)
AmSi 2010.04.18; CBM364145 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

キハダ *Phellodendron amurense* Rupr. CBM81982 粟
又 (6344) Okg 1986.09.09.

ミヤマシキミ *Skimmia japonica* Thunb. CBM282671
横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM284100 旧老川村 Ass
1971.08.17; CBM292715 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25;
CBM273968 八声 (5882) AmSi 2010.04.18.

カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold et
Zucc. CBM146547 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM299795
小内 (6318) Sg 2010.05.10.

ザンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. CBM
277854 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM295521 山の上林
道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299807 平沢 (6349) Sg
2010.05.13; CBM315837 市部 (5719) My 2010.05.03; CBM
317965 星井畑 (6333) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317221 横
山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Siebold et
Zucc. CBM145914 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM169978
会所 (6394) Tnm 1998.11.10.

ニガキ科 Simaroubaceae

ニガキ *Picrasma quassioides* (D.Don) Benn. CBM
145775 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM292789 堀之内 (5891)
AmSi 2010.04.18; CBM299536 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30;
CBM299796 小内 (6318) Sg 2010.05.10; CBM297941 森宮
(5860) My 2010.06.15.

センダン科 Meliaceae

チャンチン *Cedrela sinensis* Juss. CBM182422 旧老川村
Ass 1971.08.17.

センダン *Melia azedarach* L. CBM313784 市部 (5719)
My 2010.01.11; CBM318685 森宮 (5860) Sg 2010.06.15.

ヒメハギ科 Polygalaceae

ハリヒメハギ *Polygala ambigua* Nutt. CBM282439 中野
(6306) AmSi 2009.08.18.

ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt. CBM79031 大多喜
(5759) Okg 1984.07.27; CBM145830 弓木 (6347) Hr 1991.05.19;
CBM317757 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317974
星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318522 三糸 (6317)
Wts 2011.06.14; CBM323436 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

ドクウツギ科 Coriariaceae

ドクウツギ *Coriaria japonica* A.Gray CBM114933
小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM142284 蕪来 (6302)
Tnm 1990.05.27; CBM145883 板谷 (5784) Hr 1991.05.19;
CBM183095・CBM281034・CBM281037 旧老川村 Ass
1971.08.02; CBM277842 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29.

ウルシ科 Anacardiaceae

ツタウルシ *Rhus ambigua* H.Lév. ex Dippel CBM
142337 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146057 大多
喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM254392 筒森 (6322) Iwt
1955.08.11; CBM273972 八 声 (5882) AmSi 2010.04.18;
CBM277835 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM295462 山の
上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM297936 森宮 (5860)
My 2010.06.15.

ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehd.
et E.H.Wilson CBM142810 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29;
CBM146008 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM313919 四
繩 (5830) My 2011.05.04; CBM314405 笛倉 (6319) Sg
2011.06.07; CBM318482・CBM318483 田代 (5841) My
2011.06.27; CBM323584 市部 (5719) My 2010.09.26.

ヤマハゼ *Rhus sylvestris* Siebold et Zucc. CBM142808
県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146548 大多喜 (5758)
Hr 1991.07.17; CBM319835 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq. CBM165574 久
半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM305570 市部 (5719) My
2009.10.20.

カエデ科 Aceraceae

オオモミジ *Acer amoenum* Carr. CBM182423 旧老
川村 Ass 1971.08.17; CBM317676 平沢 (6348) AmSiKbm
2011.05.24.

チドリノキ *Acer carpinifolium* Siebold et Zucc. CBM
315658 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

ウリカエデ *Acer crataegifolium* Siebold et Zucc.
CBM141580 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142805 県
民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145884 板谷 (5784)
Hr 1991.05.19; CBM183094 旧老川村 Ass 1971.08.02;
CBM254400 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM273909 紙
敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM273973 八声 (5892) AmSi
2010.04.18; CBM297962 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20;
CBM306688 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM317233 横山
(5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

エンコウカエデ *Acer mono* Maxim. f. *marmoratum*
(Nichols.) Hara CBM254401 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11;
CBM292724 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295756
伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM300565 平沢 (6348)
Sg 2010.11.21; CBM317231 横山 (5738) AmSiKbmMk
2011.09.28.

イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb. CBM1505 筒
森官林 Wkt 1934.08.17; CBM142339 蕪来 (6302) Tnm
1990.05.27; CBM142806 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29;
CBM145875 宇野辺 (6355) Hr 1991.05.19; CBM277828 筒
森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM295767 伊保田 (6325)
AmSi 2010.11.23; CBM300563 平沢 (6348) Sg 2010.11.21;
CBM303011 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM306708 紙
敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM317695 平沢 (6358)
AmSiKbm 2011.05.24; CBM317960 星井畑 (6343) AmSiKbm
2011.08.30; CBM323439 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

アブキ科 Sabiaceae

ヤマビワ *Meliosma rigida* Siebold et Zucc. CBM292690
伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

ミヤマハハソ *Meliosma tenuis* Maxim. CBM127993 粟又
(6364) Tnm 1996.08.08.

ツリフネソウ科 Balsaminaceae

キツリフネ *Impatiens noli-tangere* L. CBM77424 葛藤
(5793) Okg 1987.09.29.

ツリフネソウ *Impatiens textorii* Miq. CBM77423 葛
藤 (5793) Okg 1987.09.29; CBM146854 板谷 (5784) Hr
1991.11.13; CBM273802 小 苗 (5797) AmSi 2009.04.26;
CBM292741 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM305535 市
部 (5719) My 2009.10.11; CBM305743 (6318) Sg 2010.10.04;
CBM306949 石 神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM318275
小内 (5810) Sg 2010.10.04; CBM318275 市部 (5810) My
2009.10.03; CBM325052 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

モチノキ科 Aquifoliaceae

イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb. CBM254397 筒森 (6322)
Iwt 1955.08.11; CBM315542 森宮 (5860) My 2010.03.23;
CBM316409 八声 (5882) AmSi 2011.11.04.

マルバインツゲ *Ilex crenata* Thunb. f. *latifolia* (Goldr.)

Rehd. CBM207966 旧老川村 Ass 1956.01.01; CBM283386 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25.

モチノキ *Ilex integra* Thunb. CBM142859 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146028 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM 207317 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM282672 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM317729 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318496 田代 (5841) My 2011.06.27.

アオハダ *Ilex macropoda* Miq. CBM1212 筒森官林 Wkt 1934.08.17.

ウメモドキ *Ilex serrata* Thunb. CBM254405 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11.

ニシキギ科 Celastraceae

ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb. CBM145788 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM308490 笛倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM318486 田代 (5841) My 2011.06.27.

オオツルウメモドキ *Celastrus stephanotifolius* (Makino) Makino CBM178116 筒森 (6342) Ass 1940.08.

ニシキギ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *alatus* CBM317223 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

コマユミ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *ciliatodentatus* (Franch. et Sav.) Hiyama CBM175133 田代 (6336) Hr 1996.06.27; CBM277829 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM300558 平沢 (6348) Sg 2010.11.21.

マサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. CBM 297940 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM313918 四縄 (5830) My 2011.05.04.

ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.) Rehd. CBM295452 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM297972 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM297972 小土呂 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM319843 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ツリバナ *Euonymus oxphyllus* Miq. CBM105782 筒森 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM152633 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM306828 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM318258 市部 (5719) My 2009.09.27.

マユミ *Euonymus sieboldianus* Blume CBM146086 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM282446 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM277833 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM299516 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297969 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM308850 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM313921 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317697 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM321092 市部 (5719) My 2009.06.13.

ミツバウツギ科 Staphyleaceae

ゴンズイ *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz CBM 142848 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146056 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM295752 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM314696 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ミツバウツギ *Staphylea bumalda* (Thunb.) DC. CBM 78149 星井畑 (6333) Ngc 1988.10.16; CBM118386 葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM128195 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142297 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM292797 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18.

クロウメモドキ科 Rhamnaceae

クマヤナギ *Berchemia racemosa* Siebold et Zucc. CBM 118382 葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM146058 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30.

ブドウ科 Vitaceae

ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama f. *heterophylla* CBM282469 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM295479 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299936 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300552 平沢 (6338) Sg 2010.11.21; CBM305712 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305786 小内 (6318) Sg 2010.09.28; CBM305867 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM308816 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM314117 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM317892 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318225 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM318310 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM 319587 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM 325773 泉水 (5720) Okk 2010.07.17; CBM325941 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

キレハノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama

var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama f. *citruloides* (Lebas) Rehd. CBM146537 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM306905 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM314096 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31; CBM314136 森宮 (5860) My 2010.07.27.

ヤブガラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn. CBM 145911 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM282518 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295485 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299773 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM305715 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305912 田丁 (5759) Ash 2009.07.13; CBM308865 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM308959 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM313866 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314157 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314709 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318435 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318705 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318920 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM318970 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM315631 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319830 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322159 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM323545 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324954 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325768 泉水 (5720) Okk 2010.07.14; CBM325947 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325975 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ツタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch. CBM299491 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 300569 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM318919 森宮 (5860) My 2010.06.15.

エビヅル *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai CBM146546 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM283001 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292653 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295436 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295761 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299576 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300540 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM305762 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM308847 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM314116 森宮 (5860) My 2010.07.27.

サンカグヅル *Vitis flexuosa* Thunb. CBM142824 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145919 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM295430 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM317917 筒森 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

ウスゲサンカグヅル *Vitis flexuosa* Thunb. f. *crassifolia* (Uyeki) Hara CBM299246 市部 (5719) My 2010.05.16.

アオイ科 Malvaceae

タチアオイ *Althaea rosea* Cav. CBM314712 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

キンゴジカ *Sida rhombifolia* L. CBM306941 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

グミ科 Elaeagnaceae

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb. CBM169981 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM207353 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM233889 西畑 (6307) Kwt 2004.11.08; CBM273801 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM295762 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM297994 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306301 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM313783 市部 (5719) My 2010.01.11; CBM317118 大多喜城分館 (5769) Nkr 2009.04.19; CBM319751 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM321040 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03.

マルバグミ *Elaeagnus macrophylla* Thunb. CBM145950 宇筒原 (6338) Hr 1991.06.28; CBM317931 筒森 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb. var. *crispa* (Maxim.) Servett. CBM207349 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM273852 紙敷 587AmSi 2009.04.26; CBM306703 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM315812 市部 (5719) My 2010.04.17; CBM317679 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322959 押沼 (6328) Sg 2010.04.08.

アキグミ *Elaeagnus umbellata* Thunb. CBM145850 弓木 (6357) Hr 1991.05.19.

スミレ科 Violaceae

アリアケスミレ *Viola betonicifolia* Smith var. *albescens* (Nakai) F.Maek. CBM207350 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM273942 三條 (6316) Am 2009.04.24; CBM317842 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

アメリカスミレサイシン *Viola cuculata* Ait. CBM207347
麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20.

タチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray CBM145720
大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273875 紙敷 (5786)
AmSi 2009.04.26; CBM295778 伊保田 (6325) AmSi
2010.11.23; CBM309023 笛倉 (6319) Sg 2009.07.13;
CBM309071 市部 (5719) My 2010.02.28; CBM309084 市
部 (5810) My 2010.03.15; CBM309191 押沼 (6318) Sg
2010.02.21; CBM309213 押沼 (6318) Sg 2010.03.17;
CBM309253 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310945 中
野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313503 大田代 (6343) Wts
2011.04.23; CBM315408 中野 (6306) Wts 2010.04.11;
CBM316803 猿稲 (5759) Ash 2009.04.20; CBM317164 市
部 (5719) My 2009.04.23; CBM317758 平沢南 (6379)
AmSiKbm 2011.05.24; CBM317824・CBM325399 大多
喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319143 湯倉 (5798)
Ist 2010.04.20; CBM319157 久保 (5860) Knk 2010.04.04;
CBM319879 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM319879
森宮 (5729) My 2011.10.28; CBM322925 押沼 (5860)
Sg 2010.03.23; CBM322954 小内 (6328) Sg 2010.04.08;
CBM323430 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

シロバナタチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray
f. *leucantha* H.Hara CBM306693 紙敷 (5777) AmSi
2011.04.17; CBM315551 森宮 (5860) My 2010.03.23.

コスミレ *Viola japonica* Langsd. CBM146081 大多
喜 (5759) Hr 1991.05.30; CBM273986 八声 (5892) AmSi
2010.04.18; CBM295776 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23;
CBM295242 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM317622
平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317970 星井畑
(6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319748 川畑 (6420) Wts
2011.11.13; CBM325981 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ケマルバスミレ *Viola keiskei* Miq. f. *okuboi* (Makino)
F.Maek. CBM292118 麻綿原 (6393) Khb 2010.04.25.

スミレ *Viola mandshurica* W.Becker f. *mandshurica*
CBM207346 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM273883
紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM303112 押沼 (6318) Sg
2009.10.18; CBM309241 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM
315999 猿稲 (5759) Ash 2009.05.08.

ワカシュウスミレ *Viola mandshurica* W.Becker f.
glabripetala Hiyama CBM322992 小内 (6318) Sg 2010.04.14.

コミヤマスミレ *Viola maximowicziana* Makino CBM
125866 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13.

ヒメスミレ *Viola minor* (Makino) Makino CBM269607
岩井原 (6323) Hr 2005.06.30; CBM273948 大多喜城跡 (5769)
Am 2009.04.19; CBM317165 市部 (5719) My 2009.04.23.

ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa* (Makino) Makino
CBM307032 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM315402 中野
(6306) Wts 2010.04.11; CBM317969 星井畑 (6353) AmSiKbm
2011.08.30.

フモトスミレ *Viola pumilio* W.Becker CBM152653 小倉
野 (6352) Hr 1996.06.06.

ヒゴスミレ *Viola sieboldiana* (Maxim.) Makino
CBM319158 久保 (5860) Knk 2010.04.06.

サンシキスミレ *Viola tricolor* L. CBM207345 麻綿原
(6383) Tkh 2001.04.20.

ツボスミレ *Viola verecunda* A.Gray f. *verecunda*
CBM145813 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM273837 小
苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM306711 紙敷 (5777) AmSi
2011.04.17; CBM315801 市部 (5810) My 2010.04.11.

ムラサキコマツメ *Viola verecunda* A.Gray f. *violascens*
Hiyama CBM273857 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26.

ノジスミレ *Viola yedoensis* Makino CBM145977 三又
(6400) Hr 1991.06.13; CBM161313 荒木根ダム (6413) Hr
1996.05.02; CBM207351 麻綿原 (6383) Tkh 2001.04.20.

ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae

オニシバリ *Daphne pseudo-mezereum* A.Gray CBM
254391 筒藪 (6322) Iwt 1955.08.11.

キブシ科 Stachyuraceae
キブシ *Stachyurus praecox* Siebold et Zucc. var. *praecox*
CBM5361・CBM20108 旧老川村 Wkt 1951.04.01; CBM128199
粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142345 蕪来 (6302) Tnm
1990.05.27; CBM145779 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM152649

小倉野 (6356) Hr 1996.06.06; CBM161326 荒木根ダム (6413)
Hr 1996.05.02; CBM175128 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM
252512 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM273959 湯倉 (5797)
AmSi 2009.04.26; CBM273915 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26;
CBM282463 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM295510 山
の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299379 板谷 (5795)
Wts 2010.05.22; CBM306686 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17;
CBM310953 中野 (5796) Wts 2010.03.21; CBM315591 市部
(5810) My 2010.04.11

エノシマキブシ *Stachyurus praecox* Siebold et Zucc.
var. *ovalifolius* (Nakai) T.Obba CBM173490 会所 (6394)
Tnm 1998.11.10; CBM254399 筒藪 (6322) Iwt 1955.08.11;
CBM273966 八声 (5882) AmSi 2010.04.18; CBM309112 市部
(5719) My 2010.03.17; CBM309249 石神 (6401) Ist 2010.04.07;
CBM313515・CBM313515 大田代 (6343) Wts 2011.04.23;
CBM317768 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317820
大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319715 川畑 (6420)
Wts 2011.11.13; CBM321098 市部 (5719) My 2009.06.15.

ミゾハコベ科 Elatinaceae
ミゾハコベ *Elatine triandra* Schkuhr var. *pedicellata*
Krylov CBM146568 大戸 (6309) Hr 1991.08.10; CBM314666
高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ウリ科 Cucurbitaceae
アマチャヅル *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.)
Makino CBM145948 宇筒原 (6328) Hr 1991.06.28; CBM282480
殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM303148 中野 (6306)
Wts 2009.11.23; CBM307033 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17;
CBM317215 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

スズメウリ *Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. CBM
146682 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM295755 小沢又 (6324)
AmSi 2010.11.23; CBM305584 市部 (5719) My 2009.11.08;
CBM305744 小内 (6318) Sg 2010.10.04; CBM305764 笛
倉 (6319) Sg 2010.09.29; CBM318451 田代 (5841) My
2011.06.27; CBM323578 市部 (5810) My 2010.09.24.

カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim.
CBM146569 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM292732
伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM305718 中野
(6307) Wts 2009.08.16; CBM305968 船子 (5850) Ash
2009.08.21; CBM306927 石神 (6400) AmSi 2011.11.04;
CBM309028 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17; CBM318302 市
部 (5719) My 2009.08.19; CBM318682 森宮 (5860) Sg
2010.06.15; CBM315625 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30;
CBM319827・CBM319898 小土呂 (5729) My 2011.10.28;
CBM323544 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325987 小土呂
(5820) My 2010.08.30.

キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var.
japonica (Miq.) Kitam. CBM282492 田代 (6347) AmSi
2009.08.18; CBM308819 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30.

ミソハギ科 Lythraceae
キカシグサ *Rotala indica* (Willd.) Koehne var. *uliginosa*
(Miq.) Koehne CBM5264 旧総元村 Wkt 1950.09.15;
CBM146574 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM315428 大戸
(5799) Ist 2009.09.23.

アカバナ科 Onagraceae
タニタデ *Circaea erubescens* Franch. et Sav. CBM128021
粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146893 粟又 (6364) Hr
1996.08.08; CBM169129 粟又～会所 Tnm 1968.09.15; CBM
317991 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ミズタマソウ *Circaea mollis* Siebold et Zucc. CBM141608
蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146591 鍛冶町 (5749) Hr
1991.08.10; CBM155031 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08.

アカバナ *Epilobium pyrriocholophum* Franch. et Sav.
CBM114923 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM146646 板谷
(5784) Hr 1991.08.10; CBM146667 横山 (5739) Hr 1991.09.05;
CBM292663 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295216
宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305547 市部 (5719) My
2009.10.11; CBM325056 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

チョウジタデ *Ludwigia epilobioides* Maxim. CBM
146664 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM295322 小内 (6318)
Sg 2010.09.02; CBM303127 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM
305552 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM309413 石神 (6401)
Ist 2009.10.07; CBM316477 石神 (6400) AmSi 2011.11.04;

CBM318244 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318244 石神 (5719) My 2009.09.27.

ウスゲチョウジタデ *Ludwigia greatrexi* H.Hara CBM282419 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM315420 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318233 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM323594 市部 (5719) My 2010.09.26.

ミズキノシタ *Ludwigia ovalis* Miq. CBM191939 Nkm 1931.07.04.

メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L. CBM146526 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM303144 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM313973 久保 (5860) Knk 2010.07.22; CBM317265 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318291 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM321067 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10.

コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill CBM146064 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM282540 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292671 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299266 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299344・CBM299348 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM303002 笛倉 (6319) Sg 2010.11.20; CBM308844 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM317626 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318737 小内 (6318) Sg 2010.06.24; CBM316464 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM320287 田丁 (5759) Sg 2009.06.15; CBM320801 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12; CBM321007 猿稲 (5759) Ash 2009.06.15; CBM321116 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM323612 森宮 (5860) My 2010.10.01; CBM325771 泉水 (5720) Okk 2010.07.16.

ユウゲシヨウ *Oenothera rosea* Ait. CBM299799 小内 (6318) Sg 2010.05.12; CBM320357 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321009 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM322144 笛倉 (6319) Sg 2009.05.11.

ヒルザキツキミソウ *Oenothera speciosa* Nutt. CBM 321008 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20.

マツヨイグサ *Oenothera striata* Ledeb. ex Link CBM 145896 板谷 (5794) Hr 1991.05.19.

ヒシ科 Trapaceae

ヒメビシ *Trapa incisa* Siebold et Zucc. CBM25174・CBM25175・CBM25176・CBM25176・CBM25228 Ysm 1930.06.15; CBM191954 Nkm 1931.07.04.

ヒシ *Trapa japonica* Flerov CBM191956 Nkm 1931.07.05.

アリノトウグサ科 Haloragaceae

アリノトウグサ *Haloragis micrantha* (Thunb.) R.Br. CBM317935 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30.

オオフサモ *Myriophyllum brasiliense* Camb. CBM146688 上原 (5880) Hr 1991.09.05; CBM292765 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25.

ホザキノフサモ *Myriophyllum spicatum* L. CBM306879 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

ウリノキ科 Alangiaceae

ウリノキ *Alangium plataniifolium* (Siebold et Zucc.) Harms var. *trilobatum* (Miq.) Ohwi CBM155036 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM105786 筒森 (6342) Nge 1995.09.05; CBM155036 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM284060・CBM284061 粟又 (6364) Ass 1977.10.16.

ミズキ科 Cornaceae

アオキ *Aucuba japonica* Thunb. CBM142818 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145718 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273912 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM 273912・CBM273916 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM 283392 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295717 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299578・CBM299578 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299843 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM309197 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM 310952 中野 (5796) Wts 2010.03.21; CBM313762 笛倉 (6319) Sg 2010.01.17; CBM313794 市部 (5810) My 2010.01.12; CBM315541 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM 317822 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM317272 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318497 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318690 森宮 (5860) Sg 2010.06.15; CBM 316438 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319124 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319842 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320135 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM321076 市部

(5719) My 2009.06.13.

ヤマボウシ *Benthamidia japonica* (Siebold et Zucc.) H.Hara CBM142800・CBM142861 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM179805 横山 (5748) Hsy 1001.11.05.

ミズキ *Cornus controversa* Hemsley CBM142331 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145858 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM277878 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM278424・CBM2784246 旧老川村 Ass 1971.08.02; CBM2784247 旧老川村 Ass 1972.08.26; CBM299241 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM299289 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299565 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM314542 板谷 (6324) Wts 2011.05.21; CBM317630 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

クマノミズキ *Cornus macrophylla* Wall. CBM5267 旧総元村 Wkt 1950.09.15; CBM145998 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM254386 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM317880 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

ハナイカダ *Helwingia japonica* (Thunb.) F.G.Dietr. CBM 78857 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM273907 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM273965 八声 (5882) AmSi 2010.04.18; CBM277834 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM299558 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299797 小内 (6318) Sg 2010.05.12; CBM307014 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

ウコギ科 Araliaceae

ウコギ *Acanthopanax sieboldianus* Makino CBM 299808 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM318973 市部 (5810) My 2010.06.25.

ミヤマウコギ *Acanthopanax trichodon* Franch. et Sav. CBM128215 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM141579 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM282512 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM277826 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM317658 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

ウド *Aralia cordata* Thunb. CBM146701 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM295709 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM317214 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318206 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM323538 市部 (5810) My 2010.09.24.

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem. var. *elata* CBM 299247 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM299806 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM318487 田代 (5841) My 2011.06.27.

メダラ *Aralia elata* (Miq.) Seem. var. *subinermis* Ohwi CBM305861 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM318226 市部 (5719) My 2009.09.20.

カクレミノ *Dendropanax trifidus* (Thunb.) Makino CBM142820 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146579 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM254384 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM305559 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM305866 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM317234 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ヤツデ *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch. CBM 142819 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM309200 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM322935 森宮 (5860) Sg 2010.03.23.

キヅタ *Hedera rhombica* (Miq.) Bean CBM137411 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM292648 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM292773 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM299489 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299859 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM297937 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM305562・CBM305567 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM306720 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM318460 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM315646 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319595 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319819・CBM319821 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

トチバニンジン *Panax japonicus* C.A.Meyer CBM 254383 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11.

セリ科 Apiaceae

ノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav. CBM146789 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM299563 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM300591 平沢 (6348) Sg 2010.11.21.

シラネセンキュウ *Angelica polymorpha* Maxim. CBM 5257・CBM352675 旧老川村 Wkt 1950.11.18; CBM58491

塚 越 (6302) Siy 1986.11.12; CBM118388 蕪 来 (6302) Ngc 1996.09.30; CBM146851 板 谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM142817 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM164778・CBM164779 大多喜城跡 (5769) EnyKsf 1987.12.16; CBM179808 横山 (5748) Hsy 2001.11.05; CBM283385 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295714 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM297999 会 所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM299857 小 土 呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299925・CBM299926 平 沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300532 堀 切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM303139 平 沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM303163 大 戸 (6379) Ist 2009.12.09; CBM315659 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

シヤク *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. CBM303873・CBM303874 Hr 1991.05.09.

ツボクサ *Centella asiatica* (L.) Urban CBM145923 押 沼 (6319) Hr 1991.06.28; CBM295754 小 沢 又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM314125 森 宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314702 高 谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317955 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM316541 猿 稻 (5759) Ash 2009.06.24; CBM324933 下 大多喜 (5840) My 2010.08.29.

セントウソウ *Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino CBM145709 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM308661 船 子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM319856 小 土 呂 (5729) My 2011.10.28.

ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk. CBM145926 押 沼 (6319) Hr 1991.06.28; CBM273970 中 野 (5882) AmSi 2010.04.18; CBM282508 八 声 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299559 堀 之 内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299760 森 宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM300585 平 沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM308954 市 部 (5719) My 2009.07.18; CBM309216 押 沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM314121 森 宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314170 板 谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM318968 大 多 喜 (5759) My 2010.06.21; CBM322115 笛 倉 (6319) Sg 2009.06.05; CBM322937 森 宮 (5860) Sg 2010.03.23.

ハナウド *Heracleum nipponicum* Kitagawa CBM 318805・CBM318806・CBM318807・CBM318808・CBM318809 船 子 (5850) 佐藤 2010.05.15.

オオバチドメ *Hydrocotyle javanica* Thunb. CBM127995 粟 又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM141607 蕪 来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146563 大 多 喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM155034 粟 又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM254385 筒 森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM273975 八 声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM295456 山 の 上 林 道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299496 堀 之 内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317761 平 沢 南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317943 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

ノチドメ *Hydrocotyle maritima* Honda CBM145924 押 沼 (6319) Hr 1991.06.28; CBM145974 三 又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM146673 大 戸 (5739) Hr 1991.09.05; CBM146673 横 山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM299747 小 内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM313926 四 縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314120 森 宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314704 高 谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318426 田 代 (5841) My 2011.06.27; CBM318697 小 内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318704 平 沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM321085 市 部 (5719) My 2009.06.13; CBM321643 桜 台 (5769) Knk 2009.06.20.

オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. CBM146675 板 谷 (5784) Hr 1991.09.05.

チドメゲサ *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. CBM146656 小 土 呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM295517 山 の 上 林 道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299776 森 宮 (5860) Sg 2010.05.18.

ヒメチドメ *Hydrocotyle yabei* Makino CBM269611 筒 森 (6322) Hr 2005.09.15; CBM306836 会 所 (6384) AmSi 2010.10.28; CBM321122 市 部 (5719) My 2009.06.09.

セリ *Oenanthe javanica* (Blume) DC. CBM146525 横 山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282535 中 野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305910 田 丁 (5759) Ash 2009.07.13; 308675 船 子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM308702 中 野 (6306) Wts 2010.01.01; CBM308794 大 戸 (5799) Ist 2009.08.02;

CBM308983 市 部 (5719) My 2009.07.31; CBM308997 笛 倉 (6319) Sg 2009.07.04; CBM309008 笛 倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM310941 久 保 (5860) Knk 2010.01.22; CBM313856 四 縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314095 小 内 (6318) Sg 2010.07.19; CBM314160 板 谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314687 高 谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318406 田代 (5841) My 2011.06.27.

ヤブニンジン *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydberg CBM145872 宇 野 辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM273980 八 声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM315548 森 宮 (5860) My 2010.03.23; CBM319127 湯 倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM323403 笛 倉 (6319) Sg 2010.04.20.

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge CBM137414 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146031 大 戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282520 中 野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295721 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299783 森 宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM317899 石 尊 山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM321655 中 野 (5796) Wts 2009.06.28.

イブキボウフウ *Seseli libanotis* (L.) Koch ssp. *japonica* (H.Boiss.) H.Hara CBM114929 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19.

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC. CBM142299 蕪 来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145715 大 多 喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM275504 中 野 (6306) Am 2009.05.17; CBM277805 岩 井 原 (6323) AmSi 2010.05.29; CBM277843 筒 森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299258 森 宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299310 市 部 (5810) My 2010.05.15; CBM299335 船 子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299384 板 谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299549 堀 之 内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299753 小 内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM297955 宇 筒 原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM313825 小 内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313880 四 縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314545 板 谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM316824 猿 稻 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317631 平 沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318392 泉 水 (5759) Okk 2011.05.10; CBM318536 三 条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318668 平 沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318944 市 部 (5810) My 2010.06.17; CBM318967 大 多 喜 (5759) My 2010.06.21; CBM322001 市 部 (5719) My 2009.05.24; CBM322142 黒 原 (6319) Sg 2009.05.11; CBM324366 大 戸 (5890) Ist 2009.05.05; CBM324875 中 野 (6307) Wts 2009.05.24.

イチヤクソウ科 Pyrolaceae

ウメガサソウ *Chimaphila japonica* Miq. CBM270203 Ksf 1990.06.03.

シヤクジョウソウ *Monotropa hypophitys* L. CBM314679 高 谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze CBM145827 弓 木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146023 大 戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM164753 県民の森 (5768) KsfFkh 1987.11.02; CBM317982 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ヒトツバイ *Pyrola japonica* Klenze f. *subaphylla* Ohwi CBM119579 宇 野 辺 (6366) Tnm 1996.06.13.

ツツジ科 Ericaceae

アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don CBM5432 中 野 (5796) Wkt 1951.11.28; CBM128205 宇 野 辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142785・CBM142839 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146055 大 多 喜 (5769) Hr 1991.05.30.

ミツバツツジ *Rhododendron dilatatum* Miq. CBM317613 平 沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

キヨスミツバツツジ *Rhododendron kiyosumense* (Makino) Makino CBM207348 麻 綿 原 (6383) Tkh 2001.04.20; CBM254407 筒 森 (6322) Iwt 1955.08.11.

ヤマツツジ *Rhododendron obtusum* (Lindl.) Planch. var. *kaempferi* (Planch.) E.H.Wilson CBM137413・CBM142801 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145716 大 多 喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273846 小 苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM277804 岩 井 原 (6323) AmSi 2010.05.29; CBM299369 板 谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299540 堀 之 内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM313814 小 内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM315820 市 部 (5719) My 2010.04.30; CBM317684 平 沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319750

小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM323440 押沼 (6318) Sg 2010.05.02; CBM323451 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

シャシャンボ *Vaccinium bracteatum* Thunb. CBM 119575 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142784 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM175280 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM283914 旧老川村 Ass 1971.08.17.

スノキ *Vaccinium smallii* A.Gray var. *versicolor* (Koidz.) Yamazaki CBM1379 筒森官林 Wkt 1934.08.18.

ヤブコウジ科 Myrsinaceae

マンリョウ *Ardisia crenata* Sims var. *crenata* CBM254387 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM295799 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305565 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM307026 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM 317228 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319761 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

オオバマンリョウ *Ardisia crenata* Sims var. *taquetii* (H.Lév.) Nakai CBM315638 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

カラチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) DC. CBM145851 弓木 (6357) Hr 1991.05.19.

ヤブコウジ *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume CBM142281 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142786・CBM142864 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145888 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM146551 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM227605 麻綿原 (6383) 長生高校生物部 1966.07.31; CBM295237 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299600 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM297945 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM305566 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM307040 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

ツルコウジ *Ardisia pusilla* DC. CBM292645 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25.

イズセリョウ *Maesa japonica* (Thumb.) Moritz CBM142855 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM175290 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM317745 会所 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM316421 平沢南 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315640 部田 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM315640 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM323454 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

サクラソウ科 Primulaceae

ミヤマタゴボウ *Lysimachia acaedenia* Maxim. CBM 2913・CBM5325 旧総元村 Wkt 1951.06.01; CBM125865 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM128014 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145941 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM254388 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM322120 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05.

オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby CBM145940 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM300477 筒森 (5888) Szk 2010.07.11.

ナガエコナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. f. *japonica* CBM 324265 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. f. *subsessilis* (F.Maek. ex H.Hara) Murata CBM141587 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145863 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM 299280 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM308902 田丁 (5759) Ash 2009.07.01; CBM319786 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM321789 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322164 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM322998 小内 (6318) Sg 2010.04.19; CBM324884 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM325974 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ハイハマボツ *Samolus parviflorus* Rafin. CBM161036 小沢又 (6334) Hr 1993.07.10; CBM200559 大多喜 (5759) 牧野 in 1931; CBM268189・CBM268190 押沼 (6318) Ysk 2008.08.26; CBM317688 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM353369 宇野辺 (6355) Hr 1994.07.18.

カキノキ科 Ebenaceae

リュウキュウマメガキ *Diospyros japonica* Siebold et Zucc. CBM169583・CBM182278 筒森官林 Ass 1940.08; CBM277809 平野 (6313) AmSi 2010.05.29.

カキノキ *Diospyros kaki* Thunb. CBM142789 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM317616 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

エゴノキ科 Styriaceae

エゴノキ *Styrax japonica* Siebold et Zucc. CBM142804

県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146590 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM317657 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319763 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ハクウンボク *Styrax obassia* Siebold et Zucc. CBM 179570 筒森 (6322) Ass 1947.10.26.

ハイノキ科 Symplocaceae

クロバイ *Symplocos prunifolia* Siebold et Zucc. CBM 119574 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM306837 会所 (6384) AmSi 2010.10.28; CBM307004 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17.

モクセイ科 Oleaceae

マルバアオダモ *Fraxinus sieboldiana* Blume CBM 142873・CBM142874 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29.

ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb. CBM142809 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM207318 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM297939 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM 305585・CBM305586 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM306302 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM315545 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM316445 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319837・CBM319840 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold et Zucc. CBM735 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM145992 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM146052 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM299817 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM299850 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM317690 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM324871 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

オニイボタ *Ligustrum obtusifolium* Siebold et Zucc. f. *regelianum* (Nakai) Murata CBM300554 平沢 (6338) Sg 2010.11.21; CBM318674 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318719 平沢 (6339) Sg 2010.06.20.

オオバイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var. *ovalifolium* CBM292736 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM 295206 295206 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM 297953 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20.

オカイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk. var. *hisauchii* (Makino) Noshiro CBM146009・CBM146020 大戸 (5799) Hr 1991.06.13 CBM161233 野々塚 (6388) Hr 1997.10.30; CBM300566 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM319594 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM321129 市部 (5719) My 2009.06.09.

ケナシキヨズミイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne. var. *epile* Ohwi CBM295712 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM297954 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM319596 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

キヨズミイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne. var. *kiyozumianum* (Nakai) Ohwi CBM146882 粟又 (6354) Hr 1996.08.08; CBM282459・CBM282479 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM306839 会所 (6384) AmSi 2010.10.28.

ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G.Don) P.S.Green CBM295766 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM305589 市部 (5719) My 2009.11.22; CBM309195 押沼 (6318) Sg 2010.02.22.

リンドウ科 Gentianaceae

リンドウ *Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* Maxim. CBM146829 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169974 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM292760 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295791 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM300537 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM303005 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM303158 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305582 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM 317303 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319734 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

コケリンドウ *Gentiana squarrosa* Ledeb. CBM145897 板谷 (5794) Hr 1991.05.19; CBM235298 旧老川村 Ass 1971.05.09.

フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawcett CBM307043 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

アケボノソウ *Swertia bimaiculata* (Siebold et Zucc.) Hook. et Arn. CBM58496・CBM58497・CBM58498 塚越 (6302) Siy 1986.11.12; CBM118390 蕪来 (6302) Ngc 1996.09.30; CBM128018 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM300479 筒森 (6312) Szk 2010.10.16.

センブリ *Swertia japonica* (Schultes) Makino CBM114925 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM161236 野々塚 (6388) Hr 1997.10.30.

ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum* (Siebold et Zucc.) Maxim. CBM1491 筒森官林 Wkt 1934.08.18; CBM177766 筒森官林 Ass 1940.08.

キョウチクトウ科 Apocynaceae

テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold et Zucc.) Nakai var. *asiaticum* f. *intermedium* (Nakai) Murata CBM142282 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142825 泉民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146087 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM292714 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM277868 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM299518 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305563 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM313907 四 繩 (5830) My 2011.05.04; CBM 314148 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM318746 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM321096 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM 324243 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

チョウジカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold et Zucc.) Nakai var. *majus* Ohwi CBM314674 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318476・CBM318485 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318959 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM316402 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319818 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321071 猿 稲 (5759) Ash 2009.06.10.

ツルニチニソウ *Vinca major* L. CBM317714 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM321004 猿 稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321792 市部 (5719) My 2009.05.24.

ガガイモ科 Asclepiadaceae

スズサイコ *Cynanchum paniculatum* (Bunge) Kitagawa CBM145991 三又 (6400) Hr 1991.06.13.

コバノカモメヅル *Cynanchum sublanceolatum* (Miq.) Matsum. CBM295233 宇野 辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM314106 市部 (5719) My 2010.07.21; CBM323590 市部 (5719) My 2010.09.26.

コイケマ *Cynanchum wilfordii* Hemsley CBM315609 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

キジョラン *Marsdenia tomentosa* Morr. et Decne. CBM269610 筒森 (6353) Hr 2005.09.15; CBM292686 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

オオカモメヅル *Tylophora aristolochioides* Miq. CBM77875 筒森 (6342) Ass 1940.08; CBM168907 筒森官林 Ass 1940.08; CBM299511 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30.

アカネ科 Rubiaceae

アリドオシ *Damnacanthus indicus* Gaertn.f. ssp. *indicus* CBM 142842 泉民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM314700 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

オオアリドオシ *Damnacanthus indicus* Gaertn.f. ssp. *major* (Siebold et Zucc.) Makino CBM300650 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11; CBM306296 横山 (5739) EnyKsf 1988.03.11 CBM319758 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino CBM146006 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM282401 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM295451 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299761 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM313865 四 繩 (5830) My 2011.05.04; CBM317614 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318394 泉水 (5759) Okk 2011.05.18; CBM319784 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322125 笛倉 (6319) Sg 2009.06.09.

ヤマムグラ *Galium pogonanthum* Franch. et Sav. CBM127994 栗又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM128210 宇野 辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM146010 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146060 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM 277808 岩井原 (6323) AmSi 2010.05.29; CBM323447 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

オオバナヤエムグラ *Galium pseudo-asprellum* Makino CBM282501 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299303 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM323445 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

ヤエムグラ *Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Desp. CBM145768 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM299260 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM307006 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM309091 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM313867 四 繩 (5830) My 2011.05.04; CBM 313977 船子 (5850) Knk 2011.04.15; CBM314546 板谷 (5794)

Wts 2011.05.21; CBM315555 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315569 白山台 (5749) My 2010.04.03; CBM317653 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318514 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319123 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM 319160 久保 (5860) Knk 2010.04.25; CBM322147 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19.

ヨツバムグラ *Galium trackhspermum* A.Gray CBM 145978 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM146013 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146089 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM282442 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM277832 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM299283 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299363 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299572 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317691 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318927 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM324229 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324872 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

クチナシ *Gardenia jasminoides* Ellis CBM273806 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26.

フタバムグラ *Hedyotis diffusa* Willd. CBM318253 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM316466 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM323586 市部 (5719) My 2010.09.26.

ハシカガサ *Hedyotis lindleyana* Hook. var. *hirsuta* (L.f.) H.Hara CBM146694 大戸 (5799) Hr 1991.09.05; CBM308486 笛倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM317208 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM323585 市部 (5719) My 2010.09.26.

ツルアリドオシ *Mitchella undulata* Siebold et Zucc. CBM146024 大戸 (5799) Hr 1991.06.13.

サツマイナモリ *Ophiorrhiza japonica* Blume CBM127998 栗又 (6364) Tnm 1996.08.08.

ヘクソカズラ *Paederia scandens* (Lour.) Merrill CBM 142829 泉民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146556 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM169969 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM282447 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM 283387 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295484 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295207 宇野 辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299938 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300539 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM305719 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305856 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM305943 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308927 桜台 (5769) Knk 2009.07.23; CBM 308971 市部 (5719) My 2009.07.30; CBM309017 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM313898 四 繩 (5830) My 2011.05.04; CBM314149 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM314177 泉水 (5720) Okk 2010.08.21; CBM316473 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM317911 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318280 市部 (5810) My 2009.10.03; CBM 318422・CBM318450 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM 318721 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319717 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM320318 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321018 猿 稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321028 猿 稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321062 猿 稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM324948 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325060 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22; CBM3225942 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

アカネ *Rubia argyi* (H.Lév. et Vaniot) H.Hara CBM 146657 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM295800 宇野 辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299545 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299790 押沼 (6318) Sg 2010.05.10; CBM299852 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM306873 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM313855 四 繩 (5830) My 2011.05.04; CBM 315802 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317391 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM318224 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM318423 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318717 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319739 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319824 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322166 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM323574 市部 (5810) My 2010.09.24

ヒルガオ科 Convolvulaceae

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall. CBM146501 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM317491 船子 (5850) Knk 2011.07.22; CBM319373 久保 (5860) Knk 2010.06.30.

ヒルガオ *Calystegia japonica* Choisy CBM145932 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM305848 東総元駅 (5799)

Ist 2009.08.12; CBM305918 田丁 (5759) Ash 2009.07.13; CBM314128 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314403 笛倉 (6319) Sg 2011.06.07.

マメアサガオ *Ipomoea lacunosa* L. CBM146714 上原 (5870) Hr 1991.09.05.

アサガオ *Ipomoea nil* Roth CBM306891 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

マルバアサガオ *Ipomoea purpurea* (L.) Roth CBM 146649 上原 (5870) Hr 1991.09.05.

ムラサキ科 Boraginaceae

サワリソウ *Ancistrocarya japonica* Maxim. CBM 125869・CBM125870 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM146862・CBM146863 宇野辺 (6364) Hr 1996.06.13; CBM145874 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM174803・CBM174805 宇野辺 (6366) Hr 2000.06.08.

ハナイバナ *Bothriospermum tenellum* (Hornem.) Fisch. et C.A.Mey. CBM145814 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM 299281 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM309240 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM320366 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM323446 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* DC. CBM 145721 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM315823 市部 (5719) My 2010.04.30.

ヤマルリソウ *Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim. CBM128209 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM310944 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM307036 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM317294 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM307036 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM364186 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. CBM145735 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273879 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292786 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM299329 田丁 (5759) Ash 2010.04.25; CBM308701 中野 (6306) Wts 2010.01.01; CBM313869 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315033 猿稲 (5759) Ash 2009.09.29; CBM315412 泉水 (5720) Okk 2010.04.21; CBM315587 白山台 (5749) My 2010.04.10; CBM315821 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM316802 猿稲 (5759) Ash 2009.04.20; CBM317655 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317827 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM 319128 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319874 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322168 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM322927 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM324970 中野 (6307) Wts 2009.04.29; CBM324989 大多喜城 (5769) Im 2009.04.19; CBM364156 中野 (6306) Hr 1992.04.03.

クマツヅラ科 Verbenaceae

ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb. var. *japonica* CBM 142795・CBM142841 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145930 押沼 (6319) Hr 1991.06.28; CBM146050 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM169979 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM292644 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295506 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299557 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 306896 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308862 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM313914 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314699 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317914 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318256 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318686 森宮 (5860) Sg 2010.06.15; CBM 318963 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM315644 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319847 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320400 笛倉 (6319) Sg 2009.06.17.

アイムラサキシキブ *Callicarpa japonica* x *C. japonica* var. *luxurians* CBM299861 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM308862 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM317242 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318491 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM321077 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM321645 中野 (5796) Wts 2009.06.28.

ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Siebold et Zucc. CBM 128207 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142332 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145840 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM282465 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292746 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295770

伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM317942 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317226 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318678 小内 (6318) Sg 2010.06.07; CBM316418 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

カリガネソウ *Caryopteris divaricata* (Siebold et Zucc.) Maxim. CBM123028・CBM128020 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM175002 宇野辺 (6366) Hr 1996.09.06; CBM175275 平沢 (6348) Hr 1996.11.06.

クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb. CBM 128200 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146647 大戸 (6309) Hr 1991.08.10; CBM146795 中野 (5796) Hr 1991.11.13; CBM295204 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM295302 森宮 (5860) Sg 2010.08.17; CBM303118 押沼 (6318) Sg 2009.10.19; CBM305858 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM308901 田丁 (5759) Ash 2009.07.01; CBM318688 森宮 (5860) Sg 2010.06.15.

ヤナギハナガサ *Verbena bonariensis* L. CBM305948 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305954 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM305958 船子 (5850) Ash 2009.08.21.

ダキバアレチハナガサ *Verbena x incompta* P.W.Michael CBM305937 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305937 石神 (5850) Ash 2009.08.18.

クマツヅラ *Verbena officinalis* L. CBM282514 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305842 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.08; CBM315445 大戸 (5799) Ist 2009.09.23.

アワゴケ科 Callitricheaceae

アワゴケ *Callitriche japonica* Engelm. CBM145947 押沼 (6318) Hr 1991.06.28; CBM273873 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM317977 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30.

ミズホコベ *Callitriche verna* L. CBM306701 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

シソ科 Lamiaceae

キラソウ *Ajuga decumbens* Thunb. CBM145742 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273884 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299307 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM 295464 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM306690 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM309243 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313502 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM 313830 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM317147 大多喜分館 (5764) My 2009.04.19; CBM317152 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM319151 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322124 笛倉 (6319) Sg 2009.06.09; CBM322947 笛倉 (6319) Sg 2010.03.27; CBM322955 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM322979 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM323422 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ジャコウソウ *Chelonopsis moschata* Miq. CBM81875 粟又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM149518 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08.

クルマバナ *Clinopodium chinense* (Benth.) O.Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) H.Hara CBM268187・CBM268188 押沼 (6318) Ysk 2008.08.26.

トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) O.Kuntze CBM123034 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142300 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145728 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM145787 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM277812 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM277851 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM277875 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM3028244 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299300 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299373 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299504 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299764 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM308890・CBM308891 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM313900 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314141 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM314695 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316823 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317605 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317689 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318408 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318713 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319346 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM317397 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM320330 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19; CBM321020 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321024 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321059 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM321639 桜台 (5769) Knk

2009.06.19; CBM321646 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM322155 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM324216 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324259 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324368 大戸 (5890) Ist 2009.05.05; CBM324943 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM324969 中野 (6307) Wts 2009.04.29; CBM325774 泉水 (5720) Okk 2010.07.20; CBM325986 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

イヌトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara CBM123026 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM282407 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM295455 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295722 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM295779 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299878 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM301888 弓木 (6357) Ysk 2004.12.04; CBM315611 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM315654 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

カキドオシ *Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A.Gray) Kudo CBM141609 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145757 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM188648 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273927 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM307005 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM309247 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM310942 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313509 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM314134 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314526 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315815 市部 (5719) My 2010.04.28; CBM316819 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM318966 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM319149 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM319903 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321016 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM322126 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01; CBM322948 笛倉 (6319) Sg 2010.03.27; CBM323421 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ホトケノザ *Lamium amplexicaule* L. CBM145792 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM292784 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM308673 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM309222 宇筒原 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309549 船子 (5850) Knk 2011.03.20; CBM310940 久保 (5860) Knk 2010.01.22; CBM313799 泉水 (5759) Okk 2011.03.25; CBM315552 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315586 白山台 (5749) My 2010.04.10; CBM317153 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM316469 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM319857 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322121 笛倉 (6319) Sg 2009.06.07.

ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum* L. CBM273932 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292800 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM308662 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM309087 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM310962 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313838 市部 (5719) My 2011.05.16; CBM314516 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315574 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM316825 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317184 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317832 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319878 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322926 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM324215 市部 (5719) My 2009.05.15.

ヒメサルダヒコ *Lycopus ramosissimus* (Makino) Makino CBM146598 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM146769 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM292676 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295736 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM305776 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM309445 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM325064 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

ハッカ *Mentha arvensis* L. var. *piperascens* (Malinv. ex Holmes) H.Hara CBM146603 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM303116 笛倉 (6319) Sg 2009.10.18.

メグサハッカ *Mentha pulegium* L. CBM146509 横山 (5739) Hr 1991.07.17.

マルバハッカ *Mentha rotundifolia* (L.) Huds. CBM305938 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305970 船子 (5850) Ash 2009.08.21.

ヒメジソ *Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim. CBM146776 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM169967 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM295212 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305543 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM

308676 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM306833 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306924 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM325054 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

イヌコウジュ *Mosla punctulata* (J.F.Gmel.) Nakai CBM306816 会所 (6383) AmSi 2010.10.28.

シソ *Perilla frutescens* (L.) Britt. var. *frutescens* f. *viridis* (Makino) Makino CBM146718 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM305537 市部 (5719) My 2009.10.11.

アオジソ *Perilla frutescens* (L.) Britt. var. *acuta* Kudo f. *viridis* Kudo CBM318432 田代 (5841) My 2011.06.27.

レモンエゴマ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *citriodora* (Makino) Ohwi CBM146824 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM269613 筒森 (6322) Hr 2005.09.15.

トラノオジソ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *hirtella* (Nakai) Makino CBM269614 筒森 (6322) Hr 2005.09.15.

ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. ssp. *asiatica* (Nakai) H.Hara CBM300478 筒森 (5888) Szk 2010.07.11; CBM308877 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM308989 市部 (5719) My 2009.08.01.

ヤマハツバ *Rabdosia inflexa* (Thunb.) H.Hara CBM146680 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM146809 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM295228 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299610 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299918 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299944 小内 (6318) Sg 2010.10.31; CBM303114 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM303122 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM316431 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319340 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM317388 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM350086 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.

アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb. f. *japonica* CBM128011 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM141597 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146510 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146712 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM169968 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM182279 筒森官林 Ass 1940.08; CBM227471 黒原 (6319) Wkk 1962.08.11; CBM319859 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ケブカアキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb. f. *lanuginosa* Stib. CBM282539 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM283393 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295444 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295763 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299917 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM3050717 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305847 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM305915 猿稲 (5759) Ash 2009.07.13; CBM306806 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308790 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM308979 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM308980 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM308995 笛倉 (6319) Sg 2009.07.01; CBM309010 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM314089 小内 (6318) Sg 2010.07.12; CBM314119 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314165 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314683 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317947 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317229 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318415 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316454 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM319741 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319787 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM319788 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM325944 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

キバナアキギリ *Salvia nipponica* Miq. CBM146791 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM299856 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM318429 田代 (5841) My 2011.06.27.

オカタツナミソウ *Scutellaria brachyspica* Nakai et H.Hara CBM299236 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM299788 押沼 (6318) Sg 2010.05.10; CBM299804 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM299824 笛倉 (6319) Sg 2010.05.17.

タツナミソウ *Scutellaria indica* L. var. *indica* CBM145829 弓木 (5647) Hr 1991.05.19; CBM299548 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM314554 板谷 (5794) Wts 2011.05.21.

コバナタツナミソウ *Scutellaria indica* L. var. *parvifolia* (Makino) Makino CBM324238 市部 (5719) My 2009.05.15.

ニガクサ *Teucrium japonicum* Houtt. CBM182417 旧老川村 Ass 1971.08.02; CBM282414 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM306944 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM317996 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.) H.Hara CBM295314 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM299927 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM309026 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17.

ナス科 Solanaceae

クコ科 *Lycium chinense* Mill. CBM318185 市部 (5719) My 2009.09.05.

ホオズキ *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Masters) Makino CBM317604 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM321070 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10.

ブドウホオズキ *Physalis peruviana* L. CBM295487 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31.

センナリホオズキ *Physalis pubescens* L. CBM282510 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295489 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31.

アメリカイヌホオズキ *Solanum americanum* Mill. CBM57819 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM146623 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM175175 平沢 (6338) Hr 1996.11.06; CBM295311 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM292660 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM305967 船子 (5850) Ash 2009.08.21; 306883 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308677 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM322119 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05; CBM325146 桜台 (5769) Knk 2009.09.19; CBM320162 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.

ワルナスビ *Solanum carolinense* L. CBM318939 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM321117 市部 (5719) My 2009.06.08.

ヤマホロシ *Solanum japonense* Nakai CBM175292 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM317972 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30.

ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb. CBM295224 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299816 小内 (6349) Sg 2010.05.16.

マルバノホロシ *Solanum maximowiczii* Koidz. CBM282478 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292700 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295708 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299929 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM317948・CBM317949 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

オオイヌホオズキ *Solanum nigrescens* Mart. et Gal. CBM306947 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM317235 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317262 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318683 森宮 (5860) Sg 2010.06.15.

イヌホオズキ *Solanum nigrum* L. CBM118381 葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM146620・CBM146636 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282482 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM295751 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM295223 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305531 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM308670 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM314591 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM317933 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319714 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

フユサゴ *Solanum pseudo-capsicum* L. CBM282483 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM316403 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM319888 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

カンザシイヌホオズキ *Solanum* sp. CBM282476 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM314751・CBM314755 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch. et Sav.) Makino CBM155040 栗又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM146779 大戸 (6309) Hr 1991.11.13; CBM235189 旧老川村 Ass 1971.08.18; CBM292709 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295797 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305579 市部 (5719) My 2009.11.08 CBM317895 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

フジウツギ科 Buddlejaceae

フジウツギ *Buddleja japonica* Hemsley CBM119576 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM174804・CBM252495 宇野辺 (6366) Hr 2000.06.08; CBM350061・CBM350247 栗又 (6344) kmu 1981.10.28.

ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae

サワトウガラシ *Deinostema violaceum* (Maxim.) T.Yamaz. CBM282498 田代 (6347) AmSi 2009.08.18.

キクモ *Limnophila sessiliflora* Blume CBM146773 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM308488 笛倉 (6319) Sg 2009.09.04. ウリクサ *Lindernia crustacea* (L.) F.Mueller CBM295491 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM305725 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM306913 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308968 市部 (5719) My 2009.07.30; CBM308996 笛倉 (6319) Sg 2009.07.01; CBM317975 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317395 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25.

タケトアゼナ *Lindernia dubia* (L.) Pennell var. *dubia* CBM308817 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM314690 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

アメリカアゼナ *Lindernia dubia* (L.) Pennell var. *major* Pennell CBM145984 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282429 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM277874 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM315441 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM314691 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318249 市部 (5719) My 2009.09.27.

アゼトウガラシ *Lindernia micrantha* D.Don CBM282462 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM316476 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM318273 市部 (5719) My 2009.09.27.

アゼナ *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbas CBM145983 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM314682 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

エダウチスズメノトウガラシ *Lindernia* sp. CBM309006 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM314681 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM295318 小内 (6318) Sg 2010.08.26.

ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii* Makino CBM364185 石神 (6400) Hr 1992.04.03.

トキワハゼ *Mazus pumilus* (Brum.f.) van Steenis CBM141592 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145809 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM273960 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM292751 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM299273 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299301 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM308827 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM309104 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM313823 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313873 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317976 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318396 泉水 (5759) Okk 2011.05.19; CBM316472 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM321105 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM322122 笛倉 (6319) Sg 2009.06.07.

ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis* Benthalm CBM146859 宇野辺 (6356) Hr 1996.06.13.

シナギリ *Paulownia fargesii* Franch. CBM317749 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

キリ *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steuder CBM315636 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

ハンカイシオガマ *Pedicularis gloriosa* Bisset et S.Moore CBM306852 麻綿原 (6393) AmSi 2010.10.28.

ヒキヨモギ *Siphonostegia chinensis* Benthalm CBM114926 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19.

コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz CBM5365 旧総元村 Wkt 1951.09.03; CBM191226 旧総元村 Wkt 1951.09.30.

ピロードモウズイカ *Verbascum thapsus* L. CBM314705 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317843 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L. CBM145733 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273887 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299330 田丁 (5759) Ash 2010.04.25; CBM308824 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM313809 泉水 (5759) Okk 2011.04.20; CBM313821 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313868・CBM313877 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314550 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315804 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315995 猿稲 (5759) Ash 2009.05.08; CBM317166 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317654 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317829 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM321019 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM322158 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM322997 小内 (6318) Sg 2010.04.19; CBM324976 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

フラサバソウ *Veronica hederifolia* L. CBM292799 堀之

内(5891) AmSi 2010.04.18.

ムシクサ *Veronica peregrina* L. CBM273805 小苗(5797) AmSi 2009.04.26; CBM273963 堀之内(5891) AmSi 2010.04.18; CBM315572 船子(5850) My 2010.04.03; CBM317154 市部(5719) My 2009.04.23; CBM317636 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318395 泉水(5759) Okk 2011.05.19; CBM322010 市部(5719) My 2009.05.24.

オオイヌノフグリ *Veronica persica* Poir. CBM145729 鍛冶町(5749) Hr 1991.05.01; CBM273921 紙敷(5786) AmSi 2009.04.26; CBM308674 船子(5850) Ash 2009.11.09; CBM308684 久保(5860) Knk 2009.11.20; CBM309088 市部(5810) My 2010.03.15; CBM309192 押沼(6318) Sg 2010.02.21; CBM309230 小内(6318) Sg 2010.03.22; CBM309550 船子(5850) Knk 2011.03.20; CBM313512 大田代(6343) Wts 2011.04.23; CBM313798 泉水(5759) Okk 2011.03.25; CBM313875 四繩(5830) My 2011.05.04; CBM315554 森宮(5860) My 2010.03.23; CBM316805・CBM315996 猿稲(5759) Ash 2009.05.08; CBM317167 市部(5719) My 2009.04.23; CBM317650 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317830 大多喜(5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318433 田代(5841) My 2011.06.27; CBM319864 小土呂(5729) My 2011.10.28; CBM322132 笛倉(6319) Sg 2009.05.01; CBM324252 堀切(6305) Wts 2010.06.19; CBM324987 中野(6307) Wts 2009.04.29.

イヌノフグリ *Veronica polita* Fries var. *lilacina* H.Hara CBM319150 湯倉(5798) Ist 2010.04.20.

キツネノマゴ科 Acanthaceae

キツネノマゴ *Justicia procumbens* L. CBM146604 大戸(5799) Hr 1991.08.10; CBM282436 中野(6306) AmSi 2009.08.18; CBM295299 森宮(5860) Sg 2010.08.17; CBM292725 伊藤大山(5766) AmSi 2009.11.25; CBM295308 小内(6318) Sg 2010.08.25; CBM295511 山の上林道(6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295297 船子(5850) Knk 2010.09.07; CBM299907 平沢(6349) Sg 2010.10.25; CBM299980 板谷(5795) Wts 2010.10.17; CBM300593 平沢(6348) Sg 2010.11.21; CBM305710 中野(6307) Wts 2009.08.16; CBM306877 石神(6400) AmSi 2011.11.04; CBM308475 笛倉(6319) Sg 2009.08.17; CBM308566 桜台(5769) Knk 2009.09.04; CBM308654 船子(5850) Ash 2009.11.06; CBM309417 石神(6401) Ist 2009.10.07; CBM315020 船子(5850) Ash 2009.09.10; CBM317894 星井畑(6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317271 伊藤(5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318283 石神(5719) My 2009.08.14; CBM319347 原内(6308) Wts 2011.09.30; CBM319579 小土呂(5820) My 2010.08.30; CBM319718 川畑(6420) Wts 2011.11.13; CBM319881 小土呂(5729) My 2011.10.28; CBM320336 猿稲(5759) Ash 2009.06.20; CBM323575 市部(5810) My 2010.09.24; CBM325958 堀切(6305) Wts 2010.08.28.

イワタバコ科 Gesneriaceae

ケイワタバコ *Conandron ramondioides* Siebold et Zucc. f. *pilosus* (Makino) Ohwi CBM128016 粟又(6364) Tnm 1996.08.08; CBM295428 山の上林道(6375) AmSiMk 2010.08.31.

ハマウツボ科 Orobanchaceae

ナンバンギセル *Aeginetia indica* L. CBM114928 小田代(6302) Tnm 1993.08.19; CBM292661 伊藤大山(5756) AmSi 2009.11.25; CBM295523 山の上林道(6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299959 板谷(5795) Wts 2010.10.17; CBM315055 白山台(5749) 向井 2009.09.02.

ヤセウツボ *Orobanche minor* Sutton CBM299261 森宮(5860) My 2010.05.13; CBM299800 森宮(6318) Sg 2010.05.12; CBM308829 大戸(5799) Ist 2009.05.19; CBM317140 黒原(6316) Sg 2009.04.28; CBM317724 平沢(6358) AmSiKbm 2011.05.24.

タヌキモ科 Lentibulariaceae

タヌキモ *Utricularia australis* R.Brown CBM146566 板谷(5784) Hr 1991.07.17; CBM269652 板谷(5784) Hr 2005.06.16.

ハエドクソウ科 Phrymaceae

ハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. ssp. *asiatica* (H.Hara) Kitam. f. *asiatica* CBM299782 森宮(5860) Sg 2010.05.18; CBM317966 星井畑(6333) AmSiKbm 2011.08.30.

ナガバハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. ssp. *asiatica* (H.Hara) Kitam. f. *oblongifolia* (Koidz.) Ohwi CBM145927 押沼(6319) Hr 1991.06.28; CBM297961 宇筒原(6327) AmSi 2010.06.20; CBM309015 笛倉(6319) Sg 2009.07.05; CBM314401 笛倉(6319) Sg 2011.06.07; CBM318735 小内(6318) Sg 2010.06.24; CBM318921 森宮(5860) My 2010.06.15; CBM321121 市部(5719) My 2009.06.09.

オオバコ科 Plantaginaceae

オオバコ *Plantago asiatica* L. CBM145810 横山(5739) Hr 1991.05.10; CBM282532 中野(6306) AmSi 2009.08.18; CBM283390 伊藤大山(5756) AmSi 2009.11.25; CBM299366 板谷(5795) Wts 2010.05.22; CBM299765 森宮(5860) Sg 2010.05.18; CBM299901 笛倉(6319) Sg 2010.10.22; CBM306813 会所(6384) AmSi 2010.10.28; CBM308859 大戸(5799) Ist 2009.05.31; CBM309430 石神(6401) Ist 2009.10.14; CBM314129 森宮(5860) My 2010.07.27; CBM314549 板谷(5794) Wts 2011.05.21; CBM316813 猿稲(5759) Ash 2009.05.04; CBM317681 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318445 田代(5841) My 2011.06.27; CBM318527 三条(6317) Wts 2011.06.14; CBM318951 市部(5810) My 2010.06.19; CBM316455 三又(6309) AmSi 2011.11.04; CBM319370 久保(5860) Knk 2010.06.22; CBM319794 小土呂(5729) My 2011.11.06; CBM320154 久我原(6410) Wts 2011.10.16; CBM321104 市部(5719) My 2009.06.08; CBM323693 泉水(5759) Okk 2010.11.30.

セイヨウオオバコ *Plantago major* L. CBM299868 小土呂(5820) My 2010.11.03; CBM314600 中野(6306) Wts 2009.09.20; CBM315018 船子(5850) Ash 2009.09.10.

タチオオバコ *Plantago virginica* L. CBM299327 田丁(5759) Ash 2010.04.25; CBM299360 船子(5840) Ash 2010.05.15; CBM299766 森宮(5860) Sg 2010.05.18; CBM313981 船子(5850) Knk 2011.04.16; CBM315822 船子(5719) My 2010.04.30; CBM317186 市部(5719) My 2009.05.03; CBM318391 泉水(5759) Okk 2011.05.10; CBM318945 市部(5810) My 2010.06.17; CBM321030 猿稲(5759) Ash 2009.06.02; CBM321069 猿稲(5759) Ash 2009.06.10; CBM322136 笛倉(6319) Sg 2009.05.02; CBM324263 堀切(6305) Wts 2010.06.19; CBM324360 大戸(5799) Ist 2009.05.03.

スイカズラ科 Caprifoliaceae

ウグイスカグラ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. CBM273886 紙敷(5786) AmSi 2009.04.26; CBM307024 紙敷(5767) AmSi 2011.04.17; CBM309102 市部(5719) My 2010.03.17; CBM315409 中野(6306) Wts 2010.04.11; CBM318477 田代(5841) My 2011.06.27.

スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb. CBM146502 横山(5739) Hr 1991.05.10; CBM275505 中野(6306) Am 2009.05.17; CBM277864 筒森(6312) AmSi 2010.05.29; CBM299475 久保(5860) Knk 2010.05.27; CBM299506・CBM299519 堀之内(5892) Wt 2010.05.30; CBM299748 小内(6318) Sg 2010.05.28; CBM300589 平沢(6348) Sg 2010.11.21; CBM297975 田代(6326) AmSi 2010.06.20; CBM305911 田丁(5759) 浅廣 2009.07.13; CBM306939 石神(6400) AmSi 2011.11.04; CBM308843 湯倉(5798) Ist 2009.05.31; CBM308999 笛倉(6319) Sg 2009.07.04; CBM313912 四繩(5830) My 2011.05.04; CBM314153 板谷(5795) Wts 2010.07.25; CBM314539 板谷(5794) Wts 2011.05.21; CBM317672 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317929 石尊山(6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317484 小内(6318) Sg 2011.06.14; CBM318670 平沢(6349) Sg 2010.06.06; CBM318931 森宮(5860) My 2010.06.15; CBM318940 市部(5810) My 2010.06.17; CBM319820 小土呂(5729) My 2011.10.28; CBM321796 市部(5719) My 2009.05.24; CBM324244 堀切(6305) Wts 2010.06.19; CBM324870 中野(6307) Wts 2009.05.24.

ソクズ *Sambucus chinensis* Lindl. CBM305845 総元小学校(5890) Ist 2009.08.08; CBM305965 船子(5850) Ash 2009.08.21; CBM318689 森宮(5860) Sg 2010.06.15; CBM319584 小土呂(5820) My 2010.08.30.

ニワトコ *Sambucus racemosa* L. ssp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara CBM145723 大多喜(5758) Hr 1991.05.01; CBM292793 堀之内(5891) AmSi 2010.04.18; CBM307031 紙敷(5767) AmSi 2011.04.17; CBM313832 市部(5719) My 2011.04.16.

ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb. CBM141589・CBM141589 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM142814・CBM142854 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145879 小沢又 (6334) Hr 1991.05.19; CBM169980 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM275507 中野 (6306) Am 2009.05.17; CBM277860・CBM277865 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM295238 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299524 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299759 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM299820 笛倉 (6319) Sg 2010.05.16; CBM299962 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM300587 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303142 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM297935 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM308853 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM309414 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM317148 大多喜城分館 (5764) My 2009.04.19; CBM318675 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM318687 森宮 (5860) Sg 2010.06.15; CBM319749 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322003 市部 (5719) My 2009.05.24.

テリハコバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *erosum* CBM105808 筒森 (6342) Nge 1995.09.07.

コバノガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Franch. et Sav. CBM142823 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM165571 久半谷 (5778) Hsy 1999.10.10; CBM161325 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273913 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277838 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM301908 小内 (6318) Sg 2010.10.15.

ヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. CBM145882 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM273820 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM299290 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299805 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM317746 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318718 平沢 (6339) Sg 2010.06.20.

ハコネウツギ *Weigela coraensis* Thunb. CBM142285 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM321799 市部 (5719) My 2009.05.24.

ハコネニシキウツギ *Weigela x hakonensis* Nakai CBM146870 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM152631 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM145843 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM161049 粟又 (6344) Hr 1993.05.27; CBM186446・CBM186447 横山 (5748) Hsy 2001.11.05; CBM282485 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM277830 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM299386 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM295209 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299815 小内 (6349) Sg 2010.05.16; CBM175131・CBM300119 板谷 (5784) Hr 1996.06.27; CBM297998 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM314541 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317723 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317920 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318673 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM319589 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM322009 市部 (5719) My 2009.05.24.

オミナエシ科 Valerianaceae

オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. CBM105785 筒森 (6342) Nge 1995.09.05; CBM146831 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM295481 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM307028 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM315634 三条 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319727 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319793 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM319871 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* Maxim. CBM141610 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145713 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM188654 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273934 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277841 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299854 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM300596 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM309100 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309108 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM309214 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM310957 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313499 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM314524 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315550 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM317181 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317673 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317846 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319140 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM322933 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322953 押沼 (6328)

Sg 2010.04.08; CBM322977 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM323402 笛倉 (6319) Sg 2010.04.20; CBM323448 押沼 (6329) Sg 2010.05.04; CBM324873 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM364151 中野 (6306) Hr 1992.04.03.

マツムシソウ科 Dipsacaceae

アシタカマツムシソウ *Scabiosa japonica* Miq. var. *lasiophylla* Sugim. CBM2900・CBM192051 旧総元村 Wkt 1951.09.30.

キキョウ科 Campanulaceae

ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.D.C. var. *japonica* (Regel) H.Hara CBM146679 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM299560 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303107 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM305855 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM318309 市部 (5719) My 2009.08.19.

ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. CBM14583 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145944 押沼 (6318) Hr 1991.06.28; CBM146084 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.30; CBM269636 西田部 (5788) Hr 2005.06.23; CBM277873 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM317482 小内 (6318) Sg 2011.06.14; CBM318414・CBM3184128 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318531 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318681 小内 (6318) Sg 2010.06.08; CBM318698 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318928 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM318958 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM319789 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM320814 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18; CBM321045・CBM321048 猿箱 (5979) Ash 2009.06.03; CBM321115 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM321659 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM322117 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05; CBM324266 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

ツルギキョウ *Campanumoea maximowiczii* Honda CBM317220 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Trautv. CBM233415 県立薬草園 (5769) Am 2003.07.01; CBM277855 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM318722 平沢 (6339) Sg 2010.06.20.

ミゾカクシ *Lobelia chinensis* Lour. CBM145917 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM277821 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM321103 市部 (5719) My 2009.06.08.

タニギキョウ *Peracarpa carnosus* (Wall.) Hook.f. et Thomson var. *circaeoides* (Fr.Schm.) Makino CBM145868 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM161316 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM178001 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM273862 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273962 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM323413 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21.

キキョウソウ *Specularia perfoliata* (L.) A.D.C. CBM321118 市部 (5719) My 2009.06.08.

キク科 Asteraceae

キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata* Sch.-Bip. CBM295753 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM306829 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM317962 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM315642 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM325393 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

テイショウソウ *Ainsliaea cordifolia* Franch. et Sav. CBM1384 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM142862 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM200532 大多喜 (5759) 牧野在 1931; CBM235293 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM292643 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295771 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299608 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM323457 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

フタクサ *Ambrosia artemisiifolia* L. var. *elatior* (L.) Descurtilz 146597 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM282491 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18.

ヤマハハコ *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook.f. CBM1460 筒森官林 Wkt 1934.08.17.

カワランニンジン *Artemisia apiacea* Hance CBM119578・CBM125867 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13.

オトコヨモギ *Artemisia japonica* Thunb. CBM299949 押沼 (6318) Sg 2010.11.08.

ヨモギ *Artemisia princeps* Pampan. CBM146670 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM292669 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295757 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23;

CBM299982 船子 (5850) Knk 2010.09.19; CBM306901 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308479 笛倉 (6319) Sg 2009.08.27; CBM308906 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM313882 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM313983 船子 (5850) Knk 2011.04.16; CBM315006 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315038 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315419 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318194 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318227 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM318447 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318679 小内 (6318) Sg 2010.06.08; CBM318711 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM319887 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320155 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320356 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM323551 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324965 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325954 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325995 泉水 (5759) Okk 2010.09.10.

シロヨメナ *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *leiophyllus* (Franch. et Sav.) Kitam. CBM57632 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM142847 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146826・CBM146833 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169976 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM292699・CBM292733 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295760 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM295794 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299920・CBM299921・CBM299942 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300534 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM300556 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303160 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305524 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM306848 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306903 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315662 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; 2011.11.04; CBM317884 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318264 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM317297 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM315662 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

ノコンギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Franch. et Sav.) Kitam. f. *ovatus* CBM142787 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146827 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169964 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM175279 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM282458 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292707 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295226・CBM295236 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299601 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299853 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299952 押沼 (6318) Sg 2010.11.08; CBM300533 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM303130 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM303135 宇筒原 (6328) Sg 2009.10.11; CBM305523 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305939 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM306930 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308641 田丁 (5759) Ash 2009.10.22; CBM315001 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM318211 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM319745 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

シロバナノコンギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Franch. et Sav.) Kitam. f. *albidus* Kitam. CBM161235 野々塚 (6388) Hr 1997.10.30.

アキバギク *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *sugimotoi* Kitam. CBM292667 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295792 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM303159 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM298000 会所 (6383) AmSi 2010.10.28.

アキバナノコンギク *Aster ageratoides* ssp. *sugimotoi* x *A. ageratoides* ssp. *ovatus* CBM306843 会所 (6373) AmSi 2010.10.28.

シラヤマギク *Aster scaber* Thunb. CBM283394 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM307042 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17.

ヒロハホウキギク *Aster subulatus* Michx. var. *subulatus* CBM146770 大戸 (5890) Hr 1991.11.13; CBM303128 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305542 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305778 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM315016 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM317394 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM320338 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM324953 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325063 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

ホウキギク *Aster subulatus* Michx. var. *obtusifolius* Fern. CBM146672 横山 (5739) Hr 1991.09.05.

アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L. CBM295739 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM318229 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM319578 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM325055 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

コセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *pilosa* CBM146648 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM146845 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM283395 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299594 久保 (5860) Knk 2009.10.13; CBM299881 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM305738 笛倉 (6319) Sg 2010.10.10; CBM306940 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308858 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM308899 田丁 (5759) Ash 2009.07.01; CBM315031 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315040 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM319886 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320142 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.

シロバナセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff CBM300531 堀切 (6305) Wts 2010.11.20.

タウコギ *Bidens tripartita* L. CBM146822 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM303020 笛倉 (6319) Sg 2010.11.10; CBM306911 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309437 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315455 大戸 (5799) Ist 2009.10.04.

アレチアザミ *Breca segetum* (Bunge) Kitam. CBM273811 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26.

モミジガサ *Cacalia delphinifolia* Siebold et Zucc. CBM105793 小倉野 (6342) Ngc 1995.09.05; CBM146560 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM292698 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L. CBM149520 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM146702 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM295793 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM325066 笛倉 (6319) Sg 2009.09.27.

コヤブタバコ *Carpesium cernuum* L. CBM295728 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299915 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM305574 市部 (5719) My 2009.11.08.

ガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold et Zucc. CBM81858 粟又 (6344) Okg 1986.09.09; CBM142835 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146707 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM314584 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317973 星井畑 (6353) AmSiKbm 2011.08.30; CBM316425 部田 (5880) AmSi 2011.11.04.

サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum* Maxim. CBM79033 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM282507 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM314586 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317995 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

ヒメガンクビソウ *Carpesium rosulatum* Miq. CBM127997 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08 CBM146550 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM175282 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM295443 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM306826 会所 (6373) AmSi 2010.10.28; CBM314585 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM317930 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317940 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

トキンソウ *Centipeda minima* (L.) A. Braun et Ascherson CBM146572 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM146723 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM308982 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM309005 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM315442 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318252 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM316471 三又 (6309) AmSi 2011.11.04.

フランスギク *Chrysanthemum leucanthemum* L. CBM314692 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ノアザミ *Cirsium japonicum* DC. CBM141604 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145799・CBM145800 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM273917 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277820 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM299381 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299581 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299778 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM299787 押沼 (6318) Sg 2010.05.10; CBM308841 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM308875 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM313904 四繩 (5830) My

2011.05.04; CBM314091 小内 (6318) Sg 2010.07.12; CBM314133 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314522 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM314686 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317612 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322137 笛倉 (6319) Sg 2009.05.02; CBM324225 市部 (5719) My 2009.05.15.

アズマヤマザミ *Cirsium microscipatum* Nakai CBM76727 塚越 (6303) Okg 1987.09.29; CBM142853 梶民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146810 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM283371 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295796 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299872 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299885 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM299910 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300561 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM303141 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM306815 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM318268 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM316439 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315651 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

アズマタイアザミ *Cirsium microscipatum* x *C. nipponicum* var. *incomptum* CBM303162 中野 (5796) Wts 2009.11.08.

イガアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *comosum* (Franch. et Sav.) Kitam. CBM295782 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM300600・CBM303001 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM316415 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM317393 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM319711 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

タイアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *incomptum* (Maxim.) Kitam. CBM142807 梶民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146012 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146782 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM146840 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169975 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM292668 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM273974 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM299899 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM299909 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM300536 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM305588 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM318448 田代 (5841) My 2011.06.27.

ノハラアザミ *Cirsium oligophyllum* (Franch. et Sav.) Matsum. CBM114927 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM118383 葛藤 (6303) Ncg 1996.09.30; CBM292678 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299898 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM299914 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM308653・CBM308660 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM309433 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM318193・CBM318197 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM319332 原内 (6308) Wts 2011.09.30.

キセルアザミ *Cirsium sieboldii* Miq. CBM305536 市部 (5719) My 2009.10.11.

アメリカオニアザミ *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. CBM319575 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

アレチノギク *Conyza bonariensis* L. CBM146079 大多喜 (5759) Hr 1991.05.30; CBM305709 中野 (6307) Wts 2009.08.16.

オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* Retz. CBM146517 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282530 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305961 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM316458 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM320334 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19.

オオキンケイギク *Coreopsis lanceolata* L. CBM146720 上原 (5870) Hr 1991.09.05.

ハルシャギク *Coreopsis tinctoria* Nutt. CBM282427 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM317490 船子 (5850) Knk 2011.07.22; CBM319371 久保 (5860) Knk 2010.06.24.

ベニバナボロギク *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore CBM57630 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM79026 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM146643 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM173489 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM282413 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM295787 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299603 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299889 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM308679 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM309016 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM318199 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318725 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM316453 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM320804 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12.

ヤネタビラコ *Crepis tectorum* L. CBM324952・CBM324960 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

リュウノウギク *Dendranthema japonicum* (Makino) Kitam. CBM142790 梶民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146837・CBM146838 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169965 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM175271 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM292670 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295781 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM300535 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM303004 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM303151 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305576 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM315663 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

アメリカカタカサプロウ *Eclipta alba* (L.) Hassk. CBM282431 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295785 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305931 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305974 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306906・CBM306918 石神 6400AmSi 2011.11.04; CBM308795 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM308910 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM308984 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM309035 笛倉 (6319) Sg 2009.08.03; CBM315029 笛倉 (5850) Ash 2009.09.10; CBM314742 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318245 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM315626 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM324951 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM295305 小内 (6318) Sg 2010.08.25.

タカサプロウ *Eclipta prostrata* (L.) L. CBM292776 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM299981 船子 (5850) Knk 2010.09.19; CBM308565 桜台 (5769) Knk 2009.09.03; CBM314759 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM318246 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318326 市部 (5719) My 2009.08.28.

ダントボロギク *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin. CBM303121 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM317924 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317217 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318272 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM323582 市部 (5810) My 2010.09.24.

ヒメジョオン *Erigeron annuus* L. CBM142294 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145898 板谷 (5794) Hr 1991.05.19; CBM282489 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM282536 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295475 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295737 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299582 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305953 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306869 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308818 総元小学校 (5860) Ist 2009.07.30; CBM309561 市部 (5719) My 2010.12.10; CBM317260 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318401 泉水 (5759) Okk 2011.07.09; CBM318538 三又 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318662 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM319882 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320312 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM322005 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322200 笛倉 (6319) Sg 2009.06.03; CBM324255 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L. CBM146511 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282534 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295457 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM295743 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM308481 笛倉 (6319) Sg 2009.08.27; CBM315446 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM314741 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317891 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318287 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM317289 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319883 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323605 森宮 (5860) My 2010.10.11; CBM324927 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325963 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM325993 泉水 (5720) Okk 2010.08.27; CBM295319 小内 (6318) Sg 2010.09.02.

ハルジオン *Erigeron philadelphicus* L. CBM142296 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145725 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM182425 麻綿原 (6393) Ass 1964.05.01; CBM273933 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277840 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299268 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299383 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299886 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM306684 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM308681 船子 (5850) Ash 2009.11.09;

CBM306923 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309242 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313507 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM313887 四 縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314395 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM315027 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315053 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315410 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM315414 泉水 (5720) Okk 2010.05.08; CBM315576 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM315807 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM316812 猿稲 (5759) Ash 2009.05.03; CBM317156 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317627 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318410 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318537 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319139 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM320300 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM320333 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19; CBM322130 笛倉 (6319) Sg 2009.05.01; CBM322988 小内 (6318) Sg 2010.04.14; CBM324358 大戸 (5799) Ist 2009.05.03; CBM324877 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM324984 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ケナシヒメムカシヨモギ *Erigeron pusillus* Nutt. CBM308480 笛倉 (6319) Sg 2009.08.27; CBM306841 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM315007 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM317249・CBM317253 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318314 市部 (5719) My 2009.08.27; CBM323577 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM324947 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

ハラバヒメジョオン *Erigeron strigosus* Muhl. ex Willd. CBM305740 笛倉 (6319) Sg 2010.10.10; CBM308649 船子 (5850) Ash 2009.10.30; CBM314135 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314697 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM320324 田丁 (5759) Ash 2009.06.16.

ヒヨドリバナ *Eupatorium chinense* L. var. *oppositifolium* (Koidz.) Murata et H.Koyama CBM142834 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146654 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM146777 三又 (6400) Hr 1991.11.13; CBM295467 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM305734 泉水 (5759) Okk 2010.10.08; CBM306895 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM306811 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM309409 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM309449 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM317902 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318265 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM317305 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319728 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM325059 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22; CBM295309 小内 (6318) Sg 2010.08.25.

サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC. CBM295744 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM318319 市部 (5719) My 2009.08.28.

ミツバヒヨドリバナ *Eupatorium x tripartitum* (Makino) Murata et H.Koyama CBM142816 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM282490 弓木 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM305763 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306908 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM319730 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

ハキダメギク *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake CBM 146621 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM305746 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM322171 笛倉 (6319) Sg 2009.06.02.

ハハコグサ *Gnaphalium affine* D.Don CBM145758 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273876 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM282412 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM292750 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM299337 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM295726 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299763 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM315043 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM316808 猿稲 (5759) Ash 2009.05.01; CBM317145 桜台 (5769) Knk 2009.05.09; CBM317160 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317642 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318393 泉水 (5759) Okk 2011.05.18; CBM318526 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318922 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM322134 笛倉 (6319) Sg 2009.05.02; CBM324362 大戸 (5799) Ist 2009.05.03; CBM324980 大戸 (6307) Wts 2009.04.29.

タチチコグサ *Gnaphalium calviceps* Fern. CBM 308895 猿稲 (5759) Ash 2009.07.01; CBM321013 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20.

チチコグサ *Gnaphalium japonicum* Thunb. CBM

142286 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145828 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM282404 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM299762 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM317159 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317738 平沢南 (6369) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318524 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM324220 市部 (5719) My 2009.05.15.

セイタカハハコグサ *Gnaphalium luteoalbum* L. CBM 308699 中野 (6306) Wts 2010.01.01.

チチコグサモドキ *Gnaphalium pennsylvanicum* Willd. CBM146558 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM308835 横山 (5840) Ist 2009.05.19; CBM314746 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317146 桜台 (5769) Knk 2009.05.09; CBM319897 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321095 市部 (5719) My 2009.06.13.

ウスベニチコグサ *Gnaphalium purpureum* L. CBM146063 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146530 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM161322 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM319798 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM324881 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

ウラジロチチコグサ *Gnaphalium spicatum* Lam. CBM299269 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM295488 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM305944 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308697 町役場 (5769) Wts 2010.01.05; CBM314693 高谷 (5831) AmSiKbm 22011.07.19; CBM315997・CBM3159978 猿稲 5759 Ash 2009.05.08; CBM318525 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318938 市部 (5810) My 2010.06.17; CBM319877 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321017・CBM321022 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321025 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321660 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM321798 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322149 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM324221・CBM3242215 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324258 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324958 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325765 泉水 (5720) Okk 2010.07.10.

ククイモ *Helianthus tuberosus* L. CBM146683 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM325067 笛倉 (6319) Sg 2009.09.27.

キツネアザミ *Hemistepta lyrata* Bunge CBM145880 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM318337 市部 (5719) My 2011.05.16.

ブタナ *Hypochoeris radicata* L. CBM315050 船子 (5850) Ash 2009.09.29.

オオジシバリ *Ixeris debilis* (Thunb.) A.Gray CBM145738 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273926 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292798 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM277815 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM299274 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299298 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299332 田丁 (5759) Ash 2010.05.02; CBM299388 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299946 小内 (6318) Sg 2010.10.31; CBM305850 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM308656・CBM308683 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM309033 笛倉 (6319) Sg 2009.08.03; CBM315836 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM316462 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM317189 市部 (5719) My 2009.05.04; CBM319791 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322156 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM323423 小内 (6318) Sg 2010.04.04; CBM324228 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324971 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *dentata* CBM57126 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM273919 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277863 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299555 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299811 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM308836 横山 (5840) Ist 2009.05.19; CBM314525 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317609 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

ハイニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *stolonifera* (Kitam.) Nemoto CBM145806 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM299362 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM313891 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317603 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

イワニガナ *Ixeris stolonifera* A.Gray CBM41585 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145841 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM146652 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM295432 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31.

コウガギク *Kalimeris pinnatifida* (Maxim.) Kitam. CBM146787・CBM146790・CBM146793 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM282452 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292739 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295472・CBM295474 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295239 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM303140 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM305755 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM305930・CBM305950 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM306928 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308563 桜台 (5769) Knk 2009.08.23; CBM308669 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM308908 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM309025 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17; CBM309420 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM315021 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315431 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM314757 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317237 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319343 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319366 泉水 (5759) Okk 2011.09.28; CBM314761 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM315623 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM320325 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM320343・CBM320346・CBM320347 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321010 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM325955 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

カントウヨメナ *Kalimeris pseudoyomena* Kitam. CBM146527 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM306959 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308638 猿稲 (5759) Ash 2009.10.19; CBM308646 船子 (5850) Ash 2009.10.30; CBM309020 笛倉 (6319) Sg 2009.07.09; CBM315421 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318413 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319796 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

アキノノゲシ *Lactuca indica* L. CBM299888 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM306894 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309412 石神 (6401) Ist 2009.10.07; 313894 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315024 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM317284 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318463 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM325058 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

ホソバアキノノゲシ *Lactuca indica* L. f. *indivisa* (Makino) H.Hara CBM146847 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM305529 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM308680 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM319893 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323603 森宮 (5860) My 2010.10.01.

リュウゼツサイ *Lactuca indica* L. var. *dragoclossa* (Makino) Kitam. CBM299894 小内 (6318) Sg 2010.10.16.

ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq. var. *sororia* CBM79032 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM146695 大戸 (5799) Hr 1991.09.05.

ケムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq. var. *pilipes* (Migo) Kitam. CBM146561 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM318530 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318743・CBM318744 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM315613 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30.

コオニタピラコ *Lapsana apogonoides* Maxim. CBM 145798 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM306696 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM315584 市部 (5719) My 2010.04.04; CBM364189 石神 (6400) Hr 1992.04.03.

ヤブタバコ *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino CBM 142335 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145739 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273878 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM307003 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM309106 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM313870 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315806 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317670 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319135 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

センボンヤリ *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. CBM 299612 中野 (6306) Wts 2009.10.12.

ナガバノコウヤボウキ *Pertya glabrescens* Sch.-Bip. CBM292731 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM306845 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM313518 大田代 (6343) Wts 2011.04.23.

コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip. CBM 118387 蕪来 (6302) Ngc 1996.09.30; CBM142857・CBM 142868 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM292712 伊

藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295768 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299591 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299609 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM306834 会所 (6374) AmSi 2010.10.28; CBM315655 田代 6317 AmSi 2011.11.22.

フキ *Petasites japonicus* (Siebold et Zucc.) Maxim. CBM 299900 笛倉 (6319) Sg 2010.10.22; CBM307007 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM309080 市部 (5719) My 2010.03.14; CBM309219 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM307007 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM310947 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM313801 泉水 (5759) Okk 2011.04.05; CBM 319799 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322929 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM364149 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

コウゾリナ *Picris hieracioides* L. ssp. *japonica* (Thunb.) Krylov f. *japonica* CBM141595・CBM142340 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145702 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM277856 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299503 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM303108 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM305956・CBM305966 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306865 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308840 湯倉 (5798) Ist 2009.05.31; CBM313896 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314538 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM314680 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317170 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317183 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317611 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM3cbm18529 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319872 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322153 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19.

ハマコウゾリナ *Picris hieracioides* L. ssp. *japonica* (Thunb.) Krylov f. *maritima* Sugim. CBM295747 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM308657 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM313883 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314176 泉水 (5720) Okk 2010.08.10; CBM315009・CBM31502 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315046 船子 (5850) Ash 2009.09.29.

シュウブソウ *Rhynchospermum verticillatum* Reinw. ex Blume CBM125868 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM128015 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142837 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146709 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM292716 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25.

オカオグルマ *Senecio integrifolius* (L.) Clairv. ssp. *fauriei* (H.Lév. et Vant.) Kitam. CBM161328 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02.

ノボロギク *Senecio vulgaris* L. CBM145781 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM146724 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM305865 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM315575 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM314754 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318736 小内 (6318) Sg 2010.06.24; CBM322118 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05.

タムラソウ *Serratula coronata* L. ssp. *insularis* (Iljin) Kitam. CBM305556 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305753 押沼 (6318) Sg 2010.10.04.

メナモミ *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *pubescens* (Makino) Kitam. CBM146850 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292748 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM299849 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM315444 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318277 市部 (5810) My 2009.10.03.

コメナモミ *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *glabrescens* (Makino) Kitam. CBM305580 市部 (5719) My 2009.11.08.

セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L. CBM57965 葛藤 (5793) Siy 1986.11.12; CBM292622 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295735 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299598 久保 (5860) Knk 2009.10.21; CBM 299887 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM300530 堀切 (6305) Wts 2010.11.20; CBM305732 泉水 (5759) Okk 2010.10.08; CBM305921 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305972 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308637 猿稲 (5759) Ash 2009.10.19; CBM306823 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM 306945 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309428 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315023・CBM315030 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM318266 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318430 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319736 川

畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319855 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320153 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM 323604 森宮 (5860) My 2010.10.01; CBM325050 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. var. *asiatica* Nakai CBM142833 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM 146841 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169970 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM299602 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM297986 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM305533 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM297986 会所 (6383) AmSi 2010.10.28.

オニノゲシ *Sonchus asper* (L.) Hill CBM145807 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM145938 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM273824 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM282434 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299271 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299781 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM306915 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM314396 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM314710 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318541 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318971 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM320308 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321053 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03; CBM322004 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM322114 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05.

アイノゲシ *Sonchus x oleraceo-asper* Makino CBM 299355 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM305862 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM315578 船子 (5850) My 2010.04.03; CBM319591 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ノゲシ *Sonchus oleraceus* L. CBM145724 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM283391 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299325 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299875 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM305711 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM306916 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315017 船子 5850 Ash 2009.09.10; CBM315034 猿稲 (5759) Ash 2009.09.29; CBM314745 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316807 猿稲 (5759) Ash 2009.04.20; CBM317656 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317266 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318293 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM 318412 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319576 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319876 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320139 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320365 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321015 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM322116 笛倉 (6319) Sg 2009.06.05; CBM 324232 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324257 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324359 大戸 (5799) Ist 2009.05.03; CBM 324985 中野 (6307) Wts 2009.04.29; CBM325984 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM325985 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ヤブレガサ *Syneilesis palmata* (Thunb.) Maxim. CBM 146021 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM299571 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM309211 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM315411 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM317984 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318716 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318950 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM322976 平沢 (6329) Sg 2010.04.09.

セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* Weber CBM145820・CBM145821 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM309090 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM309103 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM318405 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM324979 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

アイノセイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* x *T. hondoense* CBM176183 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM299876 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM309113・CBM309114 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM314515 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315051 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315559 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315817 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM316814 猿稲 (5759) Ash 2009.05.04; CBM316816 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317601 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317828 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM 318528 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319869 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320802 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12; CBM321026 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM 323424 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst. CBM118384 葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM145736 鍛治町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM145819 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM273937 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292685 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299378 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299501 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM309245 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313885・CBM313886 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315413 泉水 (5720) Okk 2010.04.21; CBM315560 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM317168・CBM317169 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317668 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317823 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM322151 笛倉 (6319) Sg 2009.05.19; CBM 322967 押沼 (6328) Sg 2010.04.08.

オオオナモミ *Xanthium occidentale* Bertol. CBM 292764 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM299895 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM305530 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM306887 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM315448 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM318276 市部 (5810) My 2009.10.03.

ヤクシソウ *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. CBM 142783 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM146828 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM169971 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM283396 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295758 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM299607 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM303014 笛倉 (6319) Sg 2010.11.18; CBM303143 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM318274 市部 (5719) My 2009.10.02; CBM319597 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319726 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

オナタピラコ *Youngia japonica* (L.) DC. CBM145745 鍛治町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273877 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292737 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM 299262 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299311・CBM 299313・CBM299314 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM 295454 山の上林道 (6375) AmSiMk 2010.08.31; CBM299359 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299361 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299473 久保 (5860) Knk 2010.05.15; CBM 295234 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299605 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299780 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM299953 泉水 (5759) Okk 2010.10.22; CBM 306807 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM306921 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM307009 紙敷 (5778) AmSi 2011.04.17; CBM308633 猿稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM308826 大戸 (5890) Ist 2009.05.12; CBM309235 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313884 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315808 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315835 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM316801 猿稲 (5759) Ash 2009.04.20; CBM316809 猿稲 (5759) Ash 2009.05.01; CBM316810 猿稲 (5759) Ash 2009.05.03; CBM317143 桜台 (5769) Knk 2009.05.02; CBM317644・CBM317692 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317938 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318315 市部 (5719) My 2009.08.27; CBM318409 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318518・CBM318519 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM319873・CBM319875 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320361 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321003 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM 321031 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM322160 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20; CBM322802 笛倉 (6319) Sg 2009.06.03; CBM 322999 笛倉 (6318) Sg 2010.04.19; CBM324212 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324955・CBM324967 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM324981 中野 (6307) Wts 2009.04.29; CBM325988 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

オモダカ科 Alismataceae

ヘラオモダカ *Alisma caliculatum* A.Br. et Bouche CBM146583 鍛治町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM305843 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.08.

ウリカワ *Sagittaria pygmaea* Miq. CBM146516 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM308791 大戸 (5799) Ist 2009.08.02.

オモダカ *Sagittaria trifolia* L. f. *trifolia* CBM114922 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM146570 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM146660 大戸 (5799) Hr 1991.08.10;

282411 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM305909 田丁 (5759) Ash 2009.07.13; CBM308792 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM318243 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM323587 市部 (5719) My 2010.09.26; CBM295292 船子 (5850) Knk 2010.08.22; CBM295317 小内 (6318) Sg 2010.08.26.
 ホソバオモダカ *Sagittaria trifolia* L. f. *longiloba* Makino CBM309029 笛倉 (6319) Sg 2009.07.17.

トチカガミ科 Hydrocharitaceae

ヤナギスプタ *Blyxa japonica* (Miq.) Maxim. CBM311825 Nkm 1931.07.04.

オオカナダモ *Egeria densa* Planch. CBM299809 平沢 (6349) Sg 2010.05.13.

クロモ *Hydrilla verticillata* (L.f.) Casp. CBM269783 Hr 1991.08.14.

ミズオオバコ *Ottelia japonica* Miq. CBM146562 板谷 (5784) Hr 1991.07.17; CBM202393 筒森 (6333) 倉西 2003.10.10.

ヒルムシロ科 Potamogetonaceae

エビモ *Potamogeton crispus* L. CBM155037 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08.

ヒルムシロ *Potamogeton distinctus* A.Benn. CBM146567 板谷 (5784) Hr 1991.07.17; CBM292756 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25.

ホソバミズヒキモ *Potamogeton octandrus* Poir. CBM 3086 旧総元村 Wkt 1940.06.06.

イバラモ科 Najadaceae

トリゲモ *Najas minor* All. CBM207258 筒森 (6332) 倉西 2003.10.30.

ユリ科 Liliaceae

ノビル *Allium grayi* Regel CBM145816 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM309226 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309229 笛倉 (6319) Sg 2010.03.21; CBM313903 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314402 笛倉 (6319) Sg 2011.06.07; CBM314534 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM315401 中野 (6306) Wts 2010.04.11; CBM315833 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317607 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319862 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322961 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM323428 小内 (6318) Sg 2010.04.04.

ヤマラッキョウ *Allium thunbergii* G.Don CBM161234 野々塚 (6388) Hr 1997.10.30; CBM316461 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM3354250 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.

ニラ *Allium tuberosum* Rottl. CBM295468 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM318208 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318470 田代 (5841) My 2011.06.27.

ホウチャクソウ *Disporum sessile* D.Don ex Schult. et Schult.f. CBM145705 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273845 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299528 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 299769 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM313812 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM315839・CBM317173 市部 (5719) My 2010.05.03; CBM317662 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM315610 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM 319902 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM322963 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM323410 笛倉 (6319) Sg 2010.04.21.

ツクシヨウジヨウバカマ *Heloniopsis orientalis* (Thunb.) C.Tanaka var. *breviscapa* (Maxim.) Ohwi CBM128019 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM161216 宇野辺 (6355) Hr 1996.04.10; CBM277817 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM306687 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwano* Regel CBM145955 大戸 (5799) Hr 1991.06.28; CBM308881 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM309004 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM314092 小内 (6318) Sg 2010.07.12; CBM318974 市部 (5719) My 2010.07.08.

キヨスミギボウシ *Hosta kiyosumiensis* F.Maek. CBM 29559 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM146007 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM183536 小土呂 (5728) Tuk 1989.06.15; CBM235294 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM283380 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM318692 小内 (6318) Sg 2010.06.19; CBM318732 平沢 (6339) 須 CBM273890 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292785 堀之内 (5891) AmSi

2010.04.18; CBM310958 中野 (6306) Wts 2010.03.21.

ハナニラ *Ipheion uniflorum* Raf. CBM273890 市部 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292785 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM310958 中野 (6306) Wts 2010.03.02.1

ヤマユリ *Lilium auratum* Lindl. CBM146544 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM306994 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM308958 市部 (5719) My 2009.07.23; CBM317302 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ウバユリ *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. CBM164782 大多喜 (5769) EnyKsf 1987.12.16; CBM307000 市部 (5882) AmSi 2011.11.04.

シンテッポウユリ *Lilium x formolongo* Hort. CBM 282422 中野 (6306) AmSi 2009.08.18.

ヒメヤブラン *Liriope minor* (Maxim.) Makino CBM 146528 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM308988 市部 (5719) My 2009.08.01.

ヤブラン *Liriope muscari* (Decne) Bailey CBM146608 大戸 (6309) Hr 1991.08.10; CBM308998 笛倉 (6319) Sg 2009.07.04; CBM315002 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM 317232 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318321 市部 (5719) My 2009.08.28; CBM316413 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315618 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM323566 市部 (5810) My 2010.09.24.

ノシラン *Ophiopogon jaburan* (Kunth) Lodd. CBM 317978 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317239 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318322 市部 (5719) My 2009.08.28.

ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker-Gawl. CBM292702 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM305573 市部 (5719) My 2009.11.08; CBM308868 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM309208 押沼 (6318) Sg 2010.02.22; CBM 313893 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM319919 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

ナガバジャノヒゲ *Ophiopogon ohwii* Okuyama CBM 145980 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM316405 八声 (5882) AmSi 2011.11.04.

オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus* Nakai CBM 145989 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM308863 総元小学校 (5890) Ist 2009.06.22; CBM318693 総元小学校 (6318) Sg 2010.06.19; CBM321108 市部 (5719) My 2009.06.08.

ナルコユリ *Polygonatum falcatum* A.Gray CBM146022 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM181619 天拝園 Ass 1959.05.31; CBM217334 麻綿原 Ass 1959.05.31; CBM277831 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM299544 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299812 小内 (6349) Sg 2010.05.16; CBM314521 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317686 三育学院 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317997 押沼 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM323458 押沼 (6329) Sg 2010.05.04; CBM324211 市部 (5719) My 2009.05.15.

アマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi CBM314108 市部 (5719) My 2010.07.26.

キチジョウソウ *Reineckea carnea* (Andr.) Kunth CBM142856 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM299860 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM303164 大戸 (5799) Ist 2009.12.09; CBM307022 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309069 市部 (5719) My 2010.02.28; CBM319921 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

オモト *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth CBM292781 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM313796 市部 (5719) My 2010.01.21; CBM319795 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ツルボ *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce CBM305735 泉水 (5759) Okk 2010.10.06; CBM305752 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM305849 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM308485 笛倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM318300 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM316474 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM317400 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25.

サルトリイバラ *Smilax china* L. f. *china* CBM142828 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145777 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM292717 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM277861 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299539 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM307041 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM308920 田丁 (5759) Ash 2009.07.04;

CBM315826 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM318462 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319133 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM324988 大多喜城分館 (5769) Im 2009.04.19.

メサルトリイバラ *Smilax china* L. f. *furusei* Sugimoto CBM299758 小内 (6318) Sg 2010.05.28.

シオデ *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* (Regel) H.Hara et T.Koyama CBM1492 筒森官林 1934.08.18; CBM254398 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM29561 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM145933 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM292649 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM308815 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM319801 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. CBM292763 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM299508 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299931 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299960 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM303132 押沼 (6318) Sg 2009.10.11; CBM303138 平沢 (6329) Sg 2009.10.11; CBM308630 猿稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM306822 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM318262 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM318411 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316419 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM320362 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM325150 久保 (5860) Knk 2009.10.01; CBM350062 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.

ヤマホトトギス *Tricyrtis macropoda* Miq. CBM314599 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM317483 小内 (6318) Sg 2011.06.14; CBM317292 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

ヒガンバナ科 Amaryllidaceae

ヒガンバナ *Lycoris radiata* (L'Herit.) Herb. CBM305747 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM317205 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318214 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM323583 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325051 筒倉 (6319) Sg 2009.09.22.

ヤマノイモ科 Dioscoreaceae

ナガイモ *Dioscorea batatas* Decne. CBM299957 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM323569 市部 (5810) My 2010.09.24.

ニガカシウ *Dioscorea bulbifera* L. CBM282473 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18.

ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb. CBM146542 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM282466 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM292747 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM300559 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM305708 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM313972 久保 (5860) Knk 2010.07.06; CBM317923 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318295 市部 (5719) My 2009.08.18; CBM319802 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM319826 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM325148 桜台 (5769) Knk 2009.09.24; CBM325949 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

ククバドコロ *Dioscorea septemloba* Thunb. CBM181620 旧老川村 Ass 1959.05.31; CBM254402 筒森 (6322) 1955.08.11; CBM277806 岩井原 (6346) AmSi 2010.05.29; CBM299525・CBM299569 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM299813 小内 (6349) Sg 2010.05.16.

ヒメドコロ *Dioscorea tenuipes* Franch. et Sav. CBM254403 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM299488 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30.

オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino CBM29560 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM145912 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM295446 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295723 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299935 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299965 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM300583 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM305729 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM308804 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM308956 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM309022 筒倉 (6319) Sg 2009.07.13; CBM314150 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM314152 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM317913 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318452 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318723 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM317399 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM319933 市部 (5719) My 2011.10.30; CBM325940・CBM325948 堀切 (6305) Wts 2010.08.28; CBM325968 小土呂 (5820) My 2010.08.30.

ミズアオイ科 Pontederiaceae

コナギ *Monochoria vaginalis* (Burm.f.) Presl var. *plantaginea* (Roxb.) Solms-Laub. CBM146666 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM308487 筒倉 (6319) Sg 2009.09.04; CBM309416 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM314107 市部 (5719) My 2010.07.21; CBM315429 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318234 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM295294 船子 (5850) Knk 2010.08.24.

アマメ科 Iridaceae

ヒオウギ *Belamcanda chinensis* (L.) DC. CBM254389 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11.

シャガ *Iris japonica* Thunb. CBM145766 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM273939 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299825 筒倉 (6319) Sg 2010.05.17; CBM313506 大田代 (6343) Wts 2011.04.23; CBM315810 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317119 大多喜城分館 (5769) Nkr 2009.04.19; CBM317637 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322969 押沼 (6328) Sg 2010.04.08.

キシヨウブ *Iris pseudacorus* L. CBM145824 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM314667 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ニワゼキショウ *Sisyrinchium atlanticum* Bicknell CBM142290 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145808 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM277816 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM299345 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299372 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299832 泉水 (5720) Okk 2010.05.21; CBM314531 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM314748 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318439 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318517 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM318663 平沢 (6349) Sg 2010.06.06; CBM320898 桜台 (5769) Knk 2009.05.18; CBM322135 筒倉 (6319) Sg 2009.05.02; CBM324226 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324361 大戸 (5799) Ist 2009.05.03; CBM324883 中野 (6307) Wts 2009.05.24; CBM325772 泉水 (5720) Okk 2010.07.16.

オオニワゼキショウ *Sisyrinchium iridifolium* H.B.K. CBM299259 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299333・CBM299334 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM316826 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM318709 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM318916 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM319797 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM320332 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19; CBM324239 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

ヒメヒオウギズイセン *Tritonia x crocosmaeflora* N.E.Br. CBM308925 桜台 (5769) Knk 2009.07.03; CBM308993 筒倉 (6319) Sg 2009.07.01; CBM314105 市部 (5719) My 2010.07.21; CBM314167 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM318466 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318745 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM319904 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321061 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM325769 泉水 (5720) Okk 2010.07.14.

イグサ科 Juncaceae

ハナビゼキシヨウ *Juncus alatus* Franch. et Sav. CBM146096 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM320805 筒倉 (6319) Sg 2009.06.12; CBM321089 市部 (5719) My 2009.06.13.

ヒロハノコウガイゼキシヨウ *Juncus diastrophanthus* Buchen. CBM277824 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM308838 大戸 (5799) Ist 2009.05.22; CBM321087 市部 (5719) My 2009.06.13.

イ *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen. CBM128005 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145804 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM145982 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM252507 田代 (6336) Hr 1996.06.27; CBM277819 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM308880 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM309098 市部 (5810) My 2010.03.15; CBM314169 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM317939 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM320299 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM321080 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM322145 筒倉 (6319) Sg 2009.05.11.

ヒメイ *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen. f. *gracilis* Buchen CBM305924 船子 (5850) Ash 2009.08.18.

コウガイゼキシヨウ *Juncus leschenaultii* Gay CBM128003 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145986 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146599 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM182420 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM273833 小苗

(5797) AmSi 2009.04.26; CBM282417 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM308796 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM322146 笛倉 (6319) Sg 2009.05.11.

タチコウガイゼキショウ *Juncus krameri* Franch. et Sav. CBM235292 旧老川村 Ass 1971.05.09.

ホソイ *Juncus setchuensis* Buchen. var. *effusoides* Buchen. CBM146097 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM308831 大戸 (5799) Ist 2009.05.19.

クサイ *Juncus tenuis* Willd. CBM145877 小沢又 (6334) Hr 1991.05.19; CBM282502 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299252 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299371 板谷 (5795) Wts 2010.05.25; CBM308894 猿稲 (5759) Ash 2009.07.01; CBM309009 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM314114 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314168 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314708 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317763 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317951 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317485 小内 (6318) Sg 2011.06.16; CBM318320 市部 (5719) My 2009.08.28; CBM318465 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318727 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM320290・CBM320296 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM320364 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321033・CBM321035・CBM321037 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321100 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM321658 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM324241 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324934 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

ハリコウガイゼキショウ *Juncus wallichianus* Laharpe CBM314664 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

スズメノヤリ *Luzula capitata* Miq. CBM57127 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM78859 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.07; CBM159143 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM145753 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273918 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299276 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM297976 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM309221 宇筒原 (6318) Sg 2010.03.17; CBM309251 石神 (6401) Ist 2010.04.07; CBM313811 泉水 (5759) Okk 2011.04.27; CBM313817 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM313928 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314532 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317151 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM317760 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317834 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM319785 小土呂 (5729) My 2011.11.06; CBM322139 笛倉 (6319) Sg 2009.05.02; CBM322941 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM324370 大戸 (5890) Ist 2009.05.05; CBM324972 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ヌカボシソウ *Luzula plumosa* E.Meyer var. *macrocarpa* (Buchen.) Ohwi CBM159144 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08.

ツククサ科 Commelinaceae

ツククサ *Commelina communis* L. CBM282537 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295483 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299890 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM299903 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM305720 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM305981 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308953 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM308953 市部 (5719) My 2009.07.18; CBM308994 笛倉 (6319) Sg 2009.07.01; CBM309436 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM314113 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314174 泉水 (5720) Okk 2010.08.04; CBM314688 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317926 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317287 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318421 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319341 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM319582 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319905 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320145 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM321043 猿稲 (5979) Ash 2009.06.03.

シロバナツククサ *Commelina communis* L. f. *albiflora* Makino CBM305765 市部 (6318) Sg 2010.09.23.

シマツククサ *Commelina diffusa* Burm.f. CBM299968 板谷 (5795) Wts 2010.10.17.

イボクサ *Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. CBM305736 笛倉 (6319) Sg 2010.10.05; CBM305775 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM306871 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309424 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM

315450 大戸 (5799) Ist 2009.10.04; CBM306871 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM325062 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

ヤブミョウガ *Pollia japonica* Thunb. CBM79039 大多喜 (5759) Okg 1984.08.28; CBM164781 大多喜城跡 (5769) EnyKsf 1987.12.16; CBM146614 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM292711 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM303015 笛倉 (6319) Sg 2010.11.18; CBM303155 中野 (5796) Wts 2009.11.08; CBM305754 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM305852 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM306998 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM308803 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM317273 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM315627 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM320165 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.

トキワツクサ *Tradescantia fluminensis* Vell. CBM318390 泉水 (5759) Okk 2011.05.10.

ホシクサ科 Eriocaulaceae

ヒロハイヌノヒゲ *Eriocaulon robustius* (Maxim.) Makino CBM146811 板谷 (5784) Hr 1991.11.13.

イネ科 Poaceae

コヌカグサ *Agrostis alba* L. CBM146521 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146555 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM282500 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM277866 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM314127 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM318513 三条 (6317) Wts 2011.06.01; CBM320807 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12.

ヤマヌカボ *Agrostis clavata* Trin. CBM145937 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM145997 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM317750 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

ヌカボ *Agrostis clavata* Trin. ssp. *matsumurae* (Hack.) Tateoka CBM145832 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM145939 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM275506 中野 (6306) Am 2009.05.17; CBM277845 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299255 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299341 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM313846 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317643 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318532 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM321034 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321788 市部 (5719) My 2009.05.24.

スズメノテッポウ *Alopecurus aequalis* Sobol. CBM145727 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM273904 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM299474 久保 (5860) Knk 2010.05.21; CBM306695 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM308830 大戸 (5799) Ist 2009.05.19; CBM313927 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM313982 船子 (5850) Knk 2011.04.16; CBM317149 市部 (5719) My 2009.04.21; CBM322170 笛倉 (6319) Sg 2009.06.02.

ウシクサ *Andropogon brevifolius* Sw. CBM175277 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM309441 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM314580 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM324966 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L. CBM295729 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM305553 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM306820 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM309422 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM323599 市部 (5719) My 2010.09.26.

ハルガヤ *Anthoxanthum odoratum* L. CBM313848 四縄 (5830) My 2011.05.04.

コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino CBM146825 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM295740 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299611 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM299913 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM305539 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305945 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM306892 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308966 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM309434 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315042 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315458 総元小学校 (5890) Ist 2009.10.11; CBM318442 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM306892 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM325069 笛倉 (6319) Sg 2009.09.27; CBM325151 久保原町 (5860) Knk 2009.10.01.

トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) C.Tanaka CBM146601 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM283398 伊藤

大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295445 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295215 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM303007 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM305982 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM309444 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315440 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM315457 総元小学校 (5890) Ist 2009.10.11; CBM318296 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM316467 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM319572 市部 (5719) My 2010.08.25; CBM319932 市部 (5719) My 2011.10.30.

アズマガヤ *Asperella longe-aristata* (Hack.) Ohwi CBM317617 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24.

カラスムギ *Avena fatua* L. CBM317733 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322140 黒原 (6319) Sg 2009.05.11.

ミノゴメ *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald CBM145763 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01.

カモノハシガヤ *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng CBM315632・CBM315632 横山 (5739) 大場 2011.11.22.

ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. CBM145994 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM145999 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM297995 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM317961 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318474 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM320816 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18; CBM321084 市部 (5719) My 2009.06.13.

コバンソウ *Briza maxima* L. CBM275503 中野 (6306) Am 2009.05.17; CBM308832 横山 (5840) Ist 2009.05.19; CBM318964 大多喜 (5759) My 2010.06.21; CBM324240 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

ヒメコバンソウ *Briza minor* L. CBM145901 板谷 (5794) Hr 1991.05.19; CBM299267 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299346 船子 (5840) Ash 2010.05.15; CBM299750 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM299835 泉水 (5720) Okk 2010.06.01; CBM308834 横山 (5840) Ist 2009.05.19; CBM313853 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314536 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM316820 猿稲 (5759) Ash 2009.05.10; CBM317615 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318512 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM320289 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM322141 黒原 (6319) Sg 2009.05.11; CBM324230 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM324264 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324876 中野 (6307) Wts 2009.05.24.

イヌムギ *Bromus catharticus* Vahl CBM146094 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM292783 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM299320 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299789 押沼 (6318) Sg 2010.05.10; CBM308883 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM308909 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM313828 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM314400 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM314535 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM318473 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM320297 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM320320・CBM320327 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM320352・CBM320354・CBM320355 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM320363 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321074 田丁 (5759) Ash 2009.06.12; CBM321099 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM322133 黒原 (6319) Sg 2009.05.01.

スズメノチャヒキ *Bromus japonicus* Thunb. CBM78860 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10.

キツネガヤ *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack. CBM128006 栗又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145934 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM146001 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM282503 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM277879 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM295486 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM308889 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM314104 市部 (5719) My 2010.07.20.

ノガリヤ *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth var. *brachytricha* (Steud.) Hack. CBM146797・CBM146807 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM283381 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295784 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299940 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM315447 大戸 (5799) Ist 2009.10.04.

ヒメアブラスキ *Capillipedium parviflora* (R.Br.) Stapf CBM146806 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM299604 中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM305741 笛倉 (6319)

Sg 2010.10.10; CBM305759 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306853 石神 (6401) Ist 2009.10.14.

ジュズダマ *Coix laeryma-jobi* L. CBM146633 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM292753 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM305527 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305983 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308643 田丁 (5759) Ash 2009.10.22; CBM321058 猿稲 (5759) Ash 2009.06.07; CBM325049 笛倉 (6319) Sg 2009.09.22.

オガルカヤ *Cymbopogon tortilis* (Presl) A.Camus var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz. CBM118379 葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM146778 三又 (6400) Hr 1991.11.13; CBM303115 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM305758 押沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM314098 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31.

ギョウギンバ *Cynodon dactylon* (L.) Pers. CBM146505 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM299877 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM314139 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM318440 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318930 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM318962 市部 (5810) My 2010.06.19; CBM319917 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320808 笛倉 (6319) Sg 2009.06.13.

カモガヤ *Dactylis glomerata* L. CBM80937 葛藤 (5793) Okg 1985.05.27; CBM142343 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145784 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM299487 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM308876 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM313827 小内 (6318) Sg 2011.05.04; CBM317704 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM320313・CBM320323 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM320806 笛倉 (6319) Sg 2009.06.12.

メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. CBM146531 横山 (5748) Hr 1991.07.17; CBM282494 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM282533 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM292752 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25; CBM295476 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295746 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299844 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299977 板谷 (5794) Wts 2010.10.17; CBM305726 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM306910 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM305976 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308652 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM308812 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM308892 猿稲 (5759) Ash 2009.07.01; CBM308914・CBM308921 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM308962 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM314145 森宮 (5860) My 2010.07.30; CBM315014 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315048 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM317202 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317251 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318286 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM319325・CBM319325 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM315628 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319915 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320147 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320256 笛倉 (6319) Sg 2009.06.19; CBM320329・CBM320331 猿稲 (5759) Ash 2009.06.19; CBM320339 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM323571・CBM323571 市部 (5810) My 2010.09.24.

コメヒシバ *Digitaria radicata* (Presl) Miq. CBM146733 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM318238 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM319906 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323580 市部 (5810) My 2010.09.24.

アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link CBM146730 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM299846 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM305779 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM314173 泉水 (5720) Okk 2010.07.26; CBM317258 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM324929・CBM324949 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

アブラスキ *Eccoilopus cotulifer* (Thunb.) A.Camus CBM146842 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292650 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295789 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299892 小内 (6318) Sg 2010.10.16; CBM303008 押沼 (6318) Sg 2010.11.20; CBM303129 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM316537 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM319721 川畑 (6420) Wts 2011.11.13.

イヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *crus-galli* CBM146557 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM146602 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM292684 伊藤大山 (5756)

- AmSi 2009.11.25; CBM295478 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299840 市部 (5719) My 2010.11.07; CBM 299976 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM306874 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308651 船子 (5850) Ash 2009.11.06; CBM309034 笛倉 (6319) Sg 2009.08.03; CBM315425 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM320319 田丁 (5759) Ash 2009.06.16.
- ケイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *echinata* (Willd.) Honda CBM146575 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM308467 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15.
- タイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *oryzicola* (Vasing.) Ohwi CBM282471 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM295306 小内 (6318) Sg 2010.08.25; CBM305923 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308986 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM319570・CBM319571 市部 (5719) My 2010.08.25.
- ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *praticola* Ohwi CBM282516 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295295 船子 (5850) Knk 2010.08.31; CBM299865 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM305928・CBM305942 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM305984 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM306919 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308644・CBM308650 船子 (5850) Ash 2009.10.30; CBM308879 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM308913 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM309423・CBM309426 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM314178 泉水 (5720) Okk 2010.08.21; CBM315004・CBM315005 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM315037 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM317493 船子 (5850) Knk 2011.07.24; CBM317248 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318230 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM324961 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.
- オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn. CBM146507 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282450・CBM282500 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299951 押沼 (6318) Sg 2010.11.08; CBM305940 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM306957 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308973 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM314171 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM314593 中野 (6306) Wts 2009.09.20; CBM315615 原内 (6308) AmSiKbm 2011.08.30; CBM319916 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320257 笛倉 (6319) Sg 2009.06.19; CBM323552 市部 (5810) My 2010.09.24.
- アオカモジグサ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzelev var. *racemifer* CBM145922 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM145995 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM299256 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM313849 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM314110 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314528 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317685・CBM317705 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318917 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM320288・CBM320293 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM320328 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321014 猿稲 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321036 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM321086 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM321661 中野 (5796) Wts 2009.06.28; CBM324237 市部 (5719) My 2009.05.15; CBM325766 泉水 (5720) Okk 2010.06.11.
- タチカモジ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzelev var. *japonensis* (Honda) Osada CBM308882 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM308893 猿稲 (5759) Ash 2009.07.01; CBM320292・CBM320294 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM320345 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321072 田丁 (5759) Ash 2009.06.12.
- カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada CBM142341 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145996 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM277827 筒森 (6322) AmSi 2010.05.29; CBM277848 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299500 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM 299755 小内 (6318) Sg 2010.05.28; CBM308855 大戸 (5799) Ist 2009.05.31; CBM313845 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM 314706 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317635 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318937 平沢 (5810) My 2010.06.17; CBM318969 市部 (5759) My 2010.06.21; CBM319866 大多喜 (5729) My 2011.10.28; CBM320301 小土呂 (5759) Ash 2009.06.15; CBM321005 田丁 (5759) Ash 2009.05.20; CBM321081 猿稲 (5719) My 2009.06.13; CBM 322123 市部 (6319) Sg 2009.06.07; CBM324251 笛倉 (6305) Wts 2010.06.19.
- シナダレスズメガヤ *Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees CBM146512 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM299323 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM309442 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM313847 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM 315843 市部 (5719) My 2010.05.03; CBM317180 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM319912 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320148 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.
- カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. CBM 146792 小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM283389 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295798 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM309447 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM315045 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315437 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318304 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM316459 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM319909 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323567 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM325950 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.
- ニワホコリ *Eragrostis multicaulis* Steud. CBM146515 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM308961 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM316411 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM320258 笛倉 (6319) Sg 2009.06.19.
- オオニワホコリ *Eragrostis multiplicata* Kitagawa CBM146522 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146559 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17.
- コスズメガヤ *Eragrostis poaeoides* Beauv. CBM146553 大多喜 (5769) Hr 1991.07.17; CBM282443 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM315049 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM324928 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.
- ナルコビエ *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth CBM 79028 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM146513 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282425 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305724 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM314103 市部 (5719) My 2010.07.20.
- オニウシノケグサ *Festuca arundinacea* Schreb. CBM79027 大多喜 (5759) Okg 1984.07.27; CBM145822 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM299319 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM297960 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM313841 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM324231 市部 (5719) My 2009.05.15.
- ヒロハウシノケグサ *Festuca elatior* L. CBM273840 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299318 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM308885・CBM308886 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM315824 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317677 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317702 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322008 市部 (5719) My 2009.05.24; CBM295367 田丁 (5759) Ash 2009.06.12.
- トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud. CBM78851 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM145740 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM146059 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM166169 天拝園 Ass 1956.05.29; CBM273841 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273888 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM275501 中野 (6306) Am 2009.05.17; CBM277813 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM299284 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299580 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM305713 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM308810 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM315818 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317618 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM320360 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM324234 市部 (5719) My 2009.05.15.
- オオウシノケグサ *Festuca rubra* L. CBM297958 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM313851 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317737 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318543 三条 (6317) Wts 2011.06.14; CBM320809・CBM320810 笛倉 (6319) Sg 2009.06.13.
- ムツオレグサ *Glyceria acutiflora* Torr. CBM145834 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM161299 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273906 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26.
- ウキガヤ *Glyceria depauperata* Ohwi var. *infirma* (Ohwi) Ohwi CBM299324 市部 (5810) My 2010.05.15.
- ドジョウツナギ *Glyceria ischyrona* Steud. CBM145786

小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM145845・CBM145852
弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM146005 大戸 (5799) Hr
1991.06.13; CBM277822 平野 (6313) AmSi 2010.05.29;
CBM317710 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317766
平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM321082・
CBM321083 市部 (5719) My 2009.06.13.

ウシノシッペイ *Hemarthria sibirica* (Gandog.) Ohwi
CBM318198 市部 (5719) My 2009.09.12.

ケナシチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var.
cylindrica CBM 299234 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM
299357 船子 (5840) Ash 2010.05.15; 299828 笛倉 (6319) Sg
2010.05.17; CBM314097 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31; CBM
314137 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM315834 市部 (5719)
My 2010.04.30; CBM319922 小土呂 (5729) My 2011.10.28;
CBM323431 押沼 (6318) Sg 2010.05.02; CBM324254 堀
切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324963 下大多喜 (5840) My
2010.08.29.

フシゲチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var.
koeningii (Retz.) Pilg. CBM145764 鍛冶町 (5749) Hr
1991.05.01; CBM306995 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM
308833 横山 (5840) Ist 2009.05.19; CBM313909 四繩 (5830) My
2011.05.04; CBM317651 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24;
CBM318923 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM324233 市
部 (5719) My 2009.05.15; CBM324879 中野 (6307) Wts
2009.05.24; CBM324964 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

チゴザサ *Isachne globosa* (Thunb.) O.Kuntze CBM
145918 大戸 (6309) Hr 1991.06.28.

ハイチゴザサ *Isachne nipponensis* Ohwi CBM317952 星
井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30.

アシカキ *Leersia japonica* Makino CBM314811 Nkm
1931.07.05.

サヤヌカグサ *Leersia sayanuka* Ohwi CBM146798
紙敷 (5796) Hr 1991.11.13; CBM146821 板谷 (5784) Hr
1991.11.13; CBM299883 小内 (6318) Sg 2010.10.15; CBM
305549 市部 (5719) My 2009.10.11.

アゼガヤ *Leptochloa chinensis* (L.) Nees CBM318313
市部 (5719) My 2009.08.27.

ネズミホソムギ *Lolium x hybridum* Hausskn.
CBM145894 板谷 (5784) Hr 1991.05.19; CBM299253 森宮
(5860) My 2010.05.13; CBM299354・CBM299356 船子 (5840)
Ash 2010.05.15; CBM313840 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM
318469 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318542 三条 (6317)
Wts 2011.06.14; CBM320353 田丁 (5759) Ash 2009.06.20.

ネズミムギ *Lolium multiflorum* Lam. CBM318400 泉水
(5759) Okk 2011.06.15.

ホソムギ *Lolium perenne* L. CBM308854 大戸 (5799)
Ist 2009.05.31; CBM313843 四繩 (5830) My 2011.05.04;
CBM320291・CBM320302・CBM320303 田丁 (5759)
Ash 2009.06.15; CBM316540 田丁 (5759) Ash 2009.06.20;
CBM321075 田丁 (5759) Ash 2009.06.12.

ササガヤ *Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz.
CBM169977 会所 (6394) Tnm 1998.11.10; CBM299837 市
部 (5719) My 2010.11.07; CBM299971 板谷 (5795) Wts
2010.10.17; CBM306842 会所 (6383) AmSi 2010.10.28;
CBM316447 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM319709
川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319792 小土呂 (5729)
My 2011.11.06; CBM320304 田丁 (5759) Ash 2009.06.15;
CBM320340 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM316543 猿
稲 (5759) Ash 2009.06.24; CBM321042 猿稲 (5979) Ash
2009.06.03; CBM321064 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10.

ヒメアンボン *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus
var. *vimineum* CBM146848 板谷 (5784) Hr 1991.11.13;
CBM295707 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299845・
CBM299847 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM299966 板
谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM306934 石神 (6400) AmSi
2011.11.04; CBM 308965 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM
309439 石神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM319908 小土呂 (5729)
My 2011.10.28.

アンボン *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var.
polystachyum (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM146788
小谷松 (5779) Hr 1991.11.13; CBM146800 紙敷 (5796) Hr
1991.11.13; CBM299848 小土呂 (5820) My 2010.11.03; CBM

317210 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318441
田代 (5841) My 2011.06.27; CBM316417 部田 (5880) AmSi
2011.11.04; CBM320337 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20.

オキ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.
CBM292768 紙敷 (5775) AmSi 2009.11.25; CBM305731 泉
水 (5759) Okk 2010.10.08; CBM306889 石神 (6400) AmSi
2011.11.04; CBM320151 久我原 (6410) Wts 2011.10.16.

ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson CBM146618 大戸
(5799) Hr 1991.08.10; 282526 中野 (6306) AmSi 2009.08.18;
CBM283383 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295513
山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM299943 平沢
(6349) Sg 2010.10.25; CBM305751 押沼 (6318) Sg 2010.10.04;
CBM306821 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM308564 桜
台 (5769) Knk 2009.08.26; CBM308805 総元小学校 (5890)
Ist 2009.07.28; CBM316416 部田 (5880) AmSi 2011.11.04;
CBM316479 笛倉 (6319) Sg 2010.07.31; CBM317291 伊藤
(5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317921 石尊山 (6341)
AmSiKbm 2011.08.30; CBM318235 市部 (5719) My 2009.09.20;
CBM319365 泉水 (5759) Okk 2011.09.28; CBM319722 川
畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319923・CBM319924・
CBM319925 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323579 市部
(5810) My 2010.09.24; CBM323611 森宮 (5860) My 2010.10.01.

エノシマススキ *Miscanthus sinensis* x *M. condensatus*
CBM318236 市部 (5719) My 2009.09.20; CBM325990 小土呂
(5820) My 2010.08.30.

ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica* Steud. CBM299613
中野 (6306) Wts 2009.10.12; CBM306840 会所 (6374) AmSi
2010.10.28; CBM318221 市部 (5719) My 2009.09.17.

エダウチヂミザサ *Oplismenus compositus* (L.) Beauv.
CBM316443 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM323547 市部
(5810) My 2010.09.24.

ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.)
Roemer et Schult. CBM146677・CBM146678 板谷 (5784)
Hr 1991.09.05; CBM295225 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23;
CBM299912 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM299979 板
谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM303110 押沼 (6318) Sg
2009.10.18; CBM305540 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM
314158 板谷 (5795) Wts 2010.07.25; CBM315435 大戸 (5799)
Ist 2009.09.23; CBM317268 伊藤 (5746) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM318734 小内 (6318) Sg 2010.06.24; CBM
319330 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM317392 大寺 (6439)
AmSi 2011.10.25; CBM319884 小土呂 (5729) My 2011.10.28;
CBM320163 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM320344
田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321032 猿稲 (5759) Ash
2009.06.02; CBM325047 笛倉 (6319) Sg 2009.09.19; CBM
325999 泉水 (5759) Okk 2010.09.18.

コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer
et Schult. var. *japonicus* Koidz. CBM146729 小土呂 (5729)
Hr 1991.09.05; CBM299851 小土呂 (5820) My 2010.11.03;
CBM306804 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM309419 石神
(6401) Ist 2009.10.07; CBM314581 中野 (6306) Wts 2009.09.19;
CBM317225 横山 (5738) AmSiKbmMk 2011.09.28.

チャボチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.)
Roemer et Schult. var. *microphyllus* (Honda) Ohwi
CBM252485 横瀬 (6353) Hr 2001.10.10; CBM306835 会所
(6373) AmSi 2010.10.28.

ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb. CBM118378
葛藤 (6303) Ngc 1996.09.30; CBM146849 板谷 (5784) Hr
1991.11.13; CBM292755 紙敷 (5776) AmSi 2009.11.25;
CBM305733 泉水 (5759) Okk 2010.10.08; CBM305760 押
沼 (6318) Sg 2010.10.04; CBM306838 会所 (6384) AmSi
2010.10.28; CBM306958 石神 (6400) AmSi 2011.11.04;
CBM308632 猿稲 (5759) Ash 2009.10.13; CBM309431 石
神 (6401) Ist 2009.10.14; CBM314592 中野 (6306) Wts
2009.09.20; CBM315035 猿稲 (5759) Ash 2009.09.29;
CBM315054 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM315432 大戸
(5799) Ist 2009.09.23; CBM317263 伊藤 (5736) AmSiKbmMk
2011.09.28; CBM318271 市部 (5719) My 2009.09.27;
CBM319331 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM323602 市
部 (5719) My 2010.09.26; CBM325068 笛倉 (6319) Sg
2009.09.27.

オオクサキビ *Panicum dichotomiflorum* Michx. CBM

79038 大多喜(5759) Okg 1984.08.28; CBM146671 横山(5739) Hr 1991.09.05; CBM282487 弓木(6347) AmSi 2009.08.18; CBM299866 小土呂(5820) My 2010.11.03; CBM315003 船子(5850) Ash 2009.09.10.

シマスズメノヒエ *Paspalum dilatatum* Poir. CBM 145921 大戸(6309) Hr 1991.06.28; CBM282435 中野(6306) AmSi 2009.08.18; CBM295320 小内(6318) Sg 2010.09.02; CBM305922・CBM305926 船子(5850) Ash 2009.08.18; CBM308856 大戸(5799) Ist 2009.05.31; CBM309019 笛倉(6319) Sg 2009.07.09; CBM309448 石神(6401) Ist 2009.10.14; CBM314132 森宮(5860) My 2010.07.27; CBM314172 泉水(5720) Okk 2010.07.26; CBM315028 船子(5850) Ash 2009.09.10; CBM315052 船子(5850) Ash 2009.09.29; CBM 314670 高谷(5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317958 星井畑(6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318472 田代(5841) My 2011.06.27; CBM316460 三又(6309) AmSi 2011.11.04; CBM319913 小土呂(5729) My 2011.10.28; CBM321073 田丁(5759) Ash 2009.06.12; CBM321101 市部(5719) My 2009.06.08; CBM324950 下大多喜(5840) My 2010.08.29.

アメリカスズメノヒエ *Paspalum notatum* Flugge CBM299893 小内(6318) Sg 2010.10.16; CBM314749・CBM314756 高谷(5831) AmSiKbm 2011.07.19.

スズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth. CBM146610 大戸(6309) Hr 1991.08.10; CBM306817 会所(6383) AmSi 2010.10.28; CBM317207 伊藤(5746) AmSiKbmMk 2011.09.28.

タチスズメノヒエ *Paspalum urvillei* Steud. CBM282426 中野(6306) AmSi 2009.08.18; CBM299838 市部(5719) My 2010.11.07; CBM314678 高谷(5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM318297 市部(5719) My 2009.08.19.

チカランバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng. f. *purpurascens* (Thunb.) Ohwi CBM146794 小谷松(5779) Hr 1991.11.13; CBM283375 伊藤大山(5756) AmSi 2009.11.25; CBM295795 宇野辺(6345) AmSi 2010.11.23; CBM299933 平沢(6349) Sg 2010.10.25; CBM299983 船子(5850) Knk 2010.10.06; CBM305750 押沼(6318) Sg 2010.10.04; CBM306810 会所(6383) AmSi 2010.10.28; CBM306912 石神(6400) AmSi 2011.11.04; CBM315438 大戸(5799) Ist 2009.09.23; CBM318202 市部(5719) My 2009.09.12; CBM319364 泉水(5759) Okk 2011.09.28; CBM319910 小土呂(5729) My 2011.10.28; CBM320160 久我原(6410) Wts 2011.10.16; CBM323558 市部(5810) My 2010.09.24; CBM325070 笛倉(6319) Sg 2009.09.27.

クサヨシ *Phalaris arundinacea* L. CBM145885 板谷(5784) Hr 1991.05.19; CBM145935 大戸(6309) Hr 1991.06.28; CBM146070 大多喜(5769) Hr 1991.05.30; CBM305550 市部(5719) My 2009.10.11; CBM320315 田丁(5759) Ash 2009.06.16; CBM320399 笛倉(6319) Sg 2009.06.17; CBM321106 市部(5719) My 2009.06.08.

ヨシ *Phragmites australis* (Cav.) Trin. et Steud. CBM306893 石神(6400) AmSi 2011.11.04; CBM314126 森宮(5860) My 2010.07.27; CBM318231 市部(5719) My 2009.09.20; CBM320157 久我原(6410) Wts 2011.10.16.

ツルヨシ *Phragmites japonica* Steud. CBM271078 粟又(6364) Swb 1984.07.20; CBM283382 伊藤大山(5756) AmSi 2009.11.25; CBM315015 船子(5850) Ash 2009.09.10; CBM325061 笛倉(6319) Sg 2009.09.22; CBM295312 小内(6318) Sg 2010.08.25.

ホテイチク *Phyllostachys aurea* Carr. ex A. et C.Riviere CBM313780 市部(5719) My 2010.01.11.

マダケ *Phyllostachys bambusoides* Siebold et Zucc. CBM292704 伊藤大山(5766) AmSi 2009.11.25; CBM309096 市部(5810) My 2010.03.15; CBM313776 市部(5719) My 2010.01.11; CBM313924 四縄(5830) My 2011.05.04; CBM314102 笛倉(6319) Sg 2010.07.31; CBM317762 平沢南(6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317825 大多喜(5778) AmSiKbm 2011.04.17.

キンメイチク *Phyllostachys bambusoides* Siebold et Zucc. var. *castillonis* (Marliac ex Carriere) Makino CBM313779 市部(5719) My 2010.01.11.

モウソウチク *Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Leh. CBM191620 中野(6306) Am 2002.11.04; CBM309097

市部(5810) My 2010.03.15; CBM313777 市部(5719) My 2010.01.11; CBM319832 小土呂(5729) My 2011.10.28.

アズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. et Sav.) Makino var. *chino* CBM235297 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM273943・CBM273946 大多喜城跡(5769) Am 2009.04.19; CBM292729 伊藤大山(5766) AmSi 2009.11.25; CBM306681 紙敷(5777) AmSi 2011.04.17; CBM309076 市部(5719) My 2010.02.28; CBM309095 市部(5810) My 2010.03.15; CBM313778・CBM 313782 市部(5719) My 2010.01.11; CBM313922・CBM 313923 四縄(5830) My 2011.05.04; CBM314111 森宮(5860) My 2010.07.27; CBM317283 伊藤(5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319834 小土呂(5729) My 2011.10.28.

ハコネダケ *Pleioblastus chino* (Franch. et Sav.) Makino var. *vaginatus* (Hack.) S.Suzuki CBM284002・CBM284003 旧老川村 Ass 1971.08.02; CBM319833 小土呂(5729) My 2011.10.28.

シブヤザサ *Pleioblastus shibuyanensis* Makino ex Nakai CBM318475 田代(5841) My 2011.06.27.

メダケ *Pleioblastus simonii* (Carr.) Nakai CBM161051 粟又(6344) Hr 1993.05.27; CBM313775 市部(5719) My 2010.01.11; CBM316475 三又(6309) AmSi 2011.11.04; CBM319574 市部(5719) My 2010.08.25.

ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud. CBM145712 大多喜(5758) Hr 1991.05.01; CBM145818 横山(5739) Hr 1991.05.10; CBM145853 弓木(6357) Hr 1991.05.19; CBM273931 紙敷(5786) AmSi 2009.04.26; CBM275502 中野(6306) Am 2009.05.17; CBM313850 四縄(5830) My 2011.05.04; CBM315841・CBM315842 市部(5719) My 2010.05.03; CBM317664 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM324219 市部(5719) My 2009.05.15; CBM324975 中野(6307) Wts 2009.04.29.

スズメノカタビラ *Poa annua* L. CBM145731・CBM 145750 鍛冶町(5749) Hr 1991.05.01; CBM145802 横山(5739) Hr 1991.05.10; CBM161304 荒木根ダム(6413) Hr 1996.05.02; CBM273804 小苗(5797) AmSi 2009.04.26; CBM277823 平野(6313) AmSi 2010.05.29; CBM277867 宇筒原(6328) AmSi 2010.06.20; CBM299370 板谷(5795) Wts 2010.05.22; CBM306952 石神(6400) AmSi 2011.11.04; CBM 308634 猿稲(5759) Ash 2009.10.13; CBM309220 宇筒原(6318) Sg 2010.03.17; CBM309239 石神(6401) Ist 2010.04.07; CBM309553 船子(5850) Knk 2011.03.20; CBM313787 市部(5810) My 2010.01.12; CBM313805 泉水(5759) Okk 2011.04.12; CBM313892 四縄(5830) My 2011.05.04; CBM 315558 森宮(5860) My 2010.03.23; CBM315571 船子(5850) My 2010.04.03; CBM316811 猿稲(5759) Ash 2009.05.03; CBM317137 黒原(6316) Sg 2009.04.28; CBM317606 平沢(6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317837 大多喜(5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM318443 田代(5841) My 2011.06.27; CBM320295 田丁(5759) Ash 2009.06.15; CBM 320335 猿稲(5759) Ash 2009.06.19; CBM320359 猿稲(5759) Ash 2009.06.20; CBM321636 桜台(5769) Knk 2009.06.12; CBM324218 市部(5719) My 2009.05.15; CBM324369 大戸(5890) Ist 2009.05.05.

コイチゴツナギ *Poa compressa* L. CBM145895 板谷(5794) Hr 1991.05.19.

ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchi* Honda CBM145730 鍛冶町(5749) Hr 1991.05.01; CBM196402 粟又(6334) 木村 2003.05.11; CBM273863 湯倉(5797) AmSi 2009.04.26; CBM307025 紙敷(5767) AmSi 2011.04.17; CBM315568 白山台(5749) My 2010.04.03; CBM315598 市部(5810) My 2010.04.11; CBM317752 平沢南(6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319145 湯倉(5798) Ist 2010.04.20; CBM364147 大戸(6309) Hr 1992.04.03.

ミスジナガハグサ *Poa humilis* L. CBM317708 平沢(6358) AmSiKbm 2011.05.24.

オオイチゴツナギ *Poa nipponica* Koidz. CBM145925 押沼(6319) Hr 1991.06.28; CBM146098 横山(5739) Hr 1991.05.30; CBM196401 粟又(6334) 木村 2003.05.11; CBM273816 小苗(5788) AmSi 2009.04.26.

ナガハグサ *Poa pratensis* L. CBM299249 市部(5719) My 2010.05.20; CBM299254 森宮(5860) My 2010.05.13;

(6318) Sg 2011.05.04.

イチゴツナギ *Poa sphondylodes* Trin. CBM145900 板谷 (5794) Hr 1991.05.19; CBM145910 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM146011 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146082 大多喜 (5759) Hr 1991.05.30; CBM273899 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM292788 堀之内 (5891) AmSi 2010.04.18; CBM315600 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315840 市部 (5719) My 2010.05.03; CBM317765 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM325400 平沢南 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

オオズメノカタビラ *Poa trivialis* L. CBM146075 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30.

ヒエガエリ *Polypogon fugax* Steud. CBM146074 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM146728 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM275495 松尾 (5797) Am 2009.05.17; CBM299784 森宮 (5860) Sg 2010.05.18; CBM297963 宇筒原 (6327) AmSi 2010.06.20; CBM305941 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM314663 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317726 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318397 泉水 (5759) Okk 2011.06.15; CBM320298 田丁 (5759) Ash 2009.06.15; CBM321088 市部 (5719) My 2009.06.13.

ヤダケ *Pseudosasa japonica* (Siebold et Zucc.) Makino CBM273969 八声 (5882) AmSi 2010.04.18; CBM292722 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295473 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM295220 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM309075 市部 (5719) My 2010.02.28; CBM313795 市部 (5719) My 2010.01.21; CBM314744 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317963 星井畑 (6333) AmSiKbm 2011.08.30.

ハイヌメリ *Sacciolepis indica* (L.) Chase CBM305546 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM318186 市部 (5719) My 2009.09.05.

ヌメリグサ *Sacciolepis indica* (L.) Chase var. *oryzeturum* (Makino) Ohwi CBM146819 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM306881 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM309418 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM315443 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318250 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM319129 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

クマザサ *Sasa veitchii* (Carr.) Rehder CBM182638 旧老川村 Ass 1959.05.31; CBM295221 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23.

シャコタンチク *Sasa cernua* Makino f. *nebulosa* (Makino et Shibata) Tatew. CBM206853 筒森 (6322) Ass 1947.10.26.

アキノエノコログサ *Setaria faberi* Herrm. CBM114936 小田代 (6302) Tnm 1993.08.19; CBM146520 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282441 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295471 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM299984 船子 (5850) Knk 2010.10.06; CBM305952 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM308811 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.30; CBM308917 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM308923 桜台 (5769) Knk 2009.08.05; CBM314112 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314672 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM316452 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM317252 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM319723 川畑 (6420) Wts 2011.11.13; CBM319885 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM319914 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323554 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM323591 市部 (5719) My 2010.09.26; CBM324962 下大多喜 (5840) My 2010.08.29; CBM325962 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM325994 泉水 (5720) Okk 2010.08.27; CBM295298 森宮 (5860) Sg 2010.08.17; CBM295303 小内 (6318) Sg 2010.08.25.

フシネキンエノコロ *Setaria geniculata* (Lam.) Beauv. CBM282541・CBM342638 中野 (6306) AmSi 2009.08.18.

コツキンエノコロ *Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf et C.E.Hubb. CBM295786 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM299978 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM305864 総元小学校 (5890) Ist 2009.08.18; CBM308648 船子 (5850) Ash 2009.10.30; CBM309410 石神 (6401) Ist 2009.10.07; CBM315044 船子 (5850) Ash 2009.09.29; CBM318303 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM318324 市部 (5719) My 2009.08.28; CBM317398 大寺 (6439) AmSi 2011.10.25; CBM323609 森宮 (5860) My 2010.10.01;

CBM295304 小内 (6318) Sg 2010.08.25.

キンエノコロ *Setaria pumilla* (Poir.) Schult. CBM 146644 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282531 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM297992 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM303111 押沼 (6318) Sg 2009.10.18; CBM303119 笛倉 (6319) Sg 2009.10.11; CBM305541 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM305932 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308972 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM315008 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM317883 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM317255 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318219 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM319333 原内 (6308) Wts 2011.09.30; CBM 323608 森宮 (5860) My 2010.10.01.

オオエノコロ *Setaria x pycnocomia* (Steud.) Henr. ex Nakai CBM145954 大戸 (5799) Hr 1991.06.28; CBM318200 市部 (5719) My 2009.09.12.

エノコログサ *Setaria viridis* (L.) Beauv. f. *viridis* CBM 146514 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM282486 弓木 (6347) Hr 2009.08.18; CBM306933 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308672 船子 (5850) Ash 2009.11.09; CBM309018 笛倉 (6319) Sg 2009.07.09; CBM314123 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM314175 泉水 (5720) Okk 2010.08.04; CBM 317983 三育学院 (6411) AmSiKbm 2011.08.30; CBM320143 久我原 (6410) Wts 2011.10.16; CBM323556 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM323610 森宮 (5860) My 2010.10.01; CBM 324250 堀切 (6305) Wts 2010.06.19; CBM324946 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

ムラサキエノコロ *Setaria viridis* (L.) Beauv. f. *misera* Honda CBM146638 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM292672 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM299839 笛倉 (5719) My 2010.11.07; CBM309012 笛倉 (6319) Sg 2009.07.05; CBM309024 市部 (6319) Sg 2009.07.17; CBM318218 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM318299 小土呂 (5719) My 2009.08.19; CBM319907 市部 (5729) My 2011.10.28; CBM319934 市部 (5719) My 2011.11.15.

オカメザサ *Shibataea kumasasa* (Zoll. ex Steud.) Nakai CBM207322 西部田 (5779) EnyKsf 1987.12.16; CBM313781 市部 (5719) My 2010.01.11; CBM317747 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

セイバンモロコシ *Sorghum halepense* (L.) Pers. CBM146635 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.Clayton var. *fertilis* CBM299937 平沢 (6349) Sg 2010.10.25; CBM306814 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM316456 三又 (6309) AmSi 2011.11.04; CBM323595・CBM323601 市部 (5719) My 2010.09.26; CBM325152 久保原町 (5860) Knk 2009.10.12.

ムラサキネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.Clayton var. *purpureo-suffusus* (Ohwi) Ohwi CBM297985 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM319911 小土呂 (5729) My 2011.10.28.

メガルカヤ *Themeda triandra* Forsk. var. *japonica* (Willd.) Makino CBM305757 押沼 (6318) Sg 2010.10.04.

カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi CBM78850 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.03; CBM142342 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145748 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM146506 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM273938 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM282415 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM277849 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM299257 森宮 (5860) My 2010.05.13; CBM299364 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299573 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM313842 四纏 (5830) My 2011.05.04; CBM315599 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM315819 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317619 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM324974 中野 (6307) Wts 2009.04.29.

ナギナタガヤ *Vulpia myuros* (L.) K.C.Gmel. CBM146092 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM314529 板谷 (5794) Wts 2011.05.21; CBM317721 平沢南 (6369) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318464 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM320322 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM320815 笛倉 (6319) Sg 2009.06.18.

マコモ *Zizania latifolia* Turcz. CBM146687 上原 (5880) Hr 1991.09.05.

シバ *Zoysia japonica* Steud. CBM146029 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM324227 市部 (5719) My 2009.05.15.

ヤシ科 Arecaceae

シユロ *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl.

CBM305558 市部 (5719) My 2009.10.20; CBM309201 押沼 (6318) Sg 2010.02.22.

サトイモ科 Araceae

ショウブ *Acorus calamus* L. CBM314965 Nkm 1931.07.04.
セキショウ *Acorus gramineus* Soland. CBM152632 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM146072 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM273843 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273885 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM323000 笛倉 (6318) Sg 2010.04.19.

マムシグサ *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott CBM 313508 大田代 (6343) Wts 2011.04.23.

ウラシマソウ *Arisaema thunbergii* Blume ssp. *urashima* H.Hara CBM273808 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM 313905 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM317172 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM322939 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322985 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM323416 笛倉 (6319) Sg 2010.04.03; CBM323418 小内 (6318) Sg 2010.04.04; CBM364150 大戸 (6309) Hr 1992.04.03.

ヒガンマムシグサ *Arisaema undulatifolium* Nakai CBM5521 旧老川村 Wkt 1951.04.11; CBM145701 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM188652 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM 254390 筒森 (6322) Iwt 1955.08.11; CBM282509 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM309212 押沼 (6318) Sg 2010.03.17; CBM 310951 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM315562・CBM315563 森宮 (5860) My 2010.03.23; CBM315565・CBM315566 市部 (5719) My 2010.03.30; CBM315811 平沢 (5810) My 2010.04.11; CBM317666 大多喜 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317819 森宮 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM322938 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322973 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM 364188 大多喜 (5759) Hr 1992.04.03.

カラスビシャク *Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb. CBM273853 紙敷 (5787) AmSi 2009.04.26; CBM297956 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM318740 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM319861 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM321119 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM322167 笛倉 (6319) Sg 2009.05.20.

ウキクサ科 Lemnaceae

アオウキクサ *Lemna aoukikusa* Beppu et Murata CBM145893 板谷 (5784) Hr 1991.05.19.

ウキクサ *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. CBM145812 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM282464 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM314665 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19.

ミクリ科 Sparganiaceae

アズマミクリ *Sparganium erectum* L. ssp. *stoloniferum* (Graebn.) H.Hara var. *macrocarpum* (Makino) Hara CBM268331・CBM268342・CBM268343・CBM268331・CBM268344・CBM268345 堀之内 (5891) Ysk 2008.08.07.

ガマ科 Typhaceae

ガマ *Typha latifolia* L. CBM295507 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31.

コガマ *Typha orientalis* Presl CBM295749 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM295201 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305851 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM319573 市部 (5719) My 2010.08.25.

カヤツリグサ科 Cyperaceae

エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis* Franch. et Sav. CBM83952 伊藤大山 (5766) Kwt 1982.06.20; CBM159145 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM161053 粟又 (6344) Hr 1993.05.27; CBM273855 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM277814 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM297952 宇筒原 (6328) AmSi 2010.06.20; CBM317756 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

アオスゲ *Carex breviculmis* R.Br. var. *breviculmis* CBM145905 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM295390 粟又 (6344) Hr 1993.05.27; CBM313844 四縄 (5830) My 2011.05.04; CBM315832 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317150 市部 (5719) My 2009.04.23; CBM324363 大戸 (5799) Ist 2009.05.03.

メアオスゲ *Carex breviculmis* R.Br. var. *aphanandra* T.Koyama CBM152635 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM 161320 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM315827 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317647 平沢 (6348) AmSiKbm

2011.05.24; CBM317703 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322968 押沼 (6328) Sg 2010.04.08; CBM324936 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

アフボスゲ *Carex brownii* Tuckerm. CBM145960 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM275499 高塚山 (5797) Am 2009.05.17; CBM299243 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM 324364 大戸 (5799) Ist 2009.05.03.

コゴメスゲ *Carex brunnea* Thunb. CBM292692 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295759 伊保田 (6325) AmSi 2010.11.23; CBM295244 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM297991 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM300599 平沢 (6348) Sg 2010.11.21; CBM297991 会所 (6383) AmSi 2010.10.28; CBM314590 中野 (6306) Wts 2009.09.19; CBM 315597 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317959 星井畑 (6343) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318207 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM317299 伊藤 (5746) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM316440 部田 (5880) AmSi 2011.11.04; CBM315641 田代 (6317) AmSi 2011.11.22; CBM319598 小土呂 (5820) My 2010.08.30; CBM319782 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

ミヤマシラスゲ *Carex confertiflora* Boott CBM123031 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM145795 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM317767 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott CBM145719 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM161301 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273892 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM273944 大多喜城跡 (5769) Am 2009.04.19; CBM273985 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM307016 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309072 市部 (5719) My 2010.02.28; CBM309078 市部 (5719) My 2010.03.14; CBM315581 市部 (5719) My 2010.04.04; CBM320342 猿稲 (5759) Ash 2009.06.20; CBM322930 森宮 (5860) Sg 2010.03.23; CBM322950 押沼 (6318) Sg 2010.03.30.

ナルコスゲ *Carex curvicolis* Franch. et Sav. CBM 123032 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM159148・CBM 159151・CBM159152 CBM159153・CBM159154・CBM 364666 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM152626 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM161217 宇野辺 (6355) Hr 1996.04.10; CBM161315 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM182418・CBM235296・CBM249173 旧老川村 Ass 1971.05.09; CBM196404 粟又 (6334) 木村 2003.05.11; CBM276130 粟又 (6364) Swb 1988.04.23.

アゼナルコ *Carex dimorpholepis* Steud. CBM145769 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM299756 小内 (6318) Sg 2010.05.28.

カサスゲ *Carex dispalata* Boott CBM161312 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM306713 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

ミヤマジュズスゲ *Carex dissitiflora* Franch. CBM128008 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM128201 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM152802・CBM152803・CBM301820 宇野辺 (6356) Hr 1996.05.29; CBM152804・CBM152805・CBM152806・CBM152807 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

シラスゲ *Carex doniana* Spreng. CBM119571 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM145752 鍛冶町 (5749) Hr 1991.05.01; CBM146592 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM146607 大戸 (6309) Hr 1991.08.10; CBM152628 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM161305 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM175239 宇野辺 (6366) Hr 2000.06.08; CBM273836 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273868 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273901 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM282506 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM299244 市部 (5719) My 2010.05.16; CBM299368 板谷 (5795) Wts 2010.05.22; CBM299589 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297967 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM305977 船子 (5850) Ash 2009.08.21; CBM307021 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM314118 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM319918 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM323456 押沼 (6329) Sg 2010.05.04.

ケスゲ *Carex dualiana* Franch. et Sav. CBM145790 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM273844 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM299510 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM307030 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM317660 平

沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318467 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319783 小土呂 (5729) My 2011.11.06.

マスクサ *Carex gibba* Wahlenb. CBM119581・CBM123002 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM142338 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145782 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM146034 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM299316・CBM299317 市部 (5810) My 2010.05.15; CBN299509 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM297974 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM308974 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM 314684 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317625 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM318471 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM318726 平沢 (6339) Sg 2010.06.20; CBM 320267 笛倉 (6319) Sg 2009.06.27; CBM320321 田丁 (5759) Ash 2009.06.16; CBM321038・CBM321039 猿稲 (5759) Ash 2009.06.02; CBM322143 黒原 (6319) Sg 2009.05.11; CBM 324260 堀切 (6305) Wts 2010.06.19.

カワラスゲ *Carex incisa* Boott CBM145815 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM273814 小苗 (5788) AmSi 2009.04.26; CBM277825 平野 6313AmSi 2010.05.29; CBM299512 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM307010 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM315828 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317748 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24.

ジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. CBM78853 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM145907 会所 (6356) Hr 1991.05.19; CBM175127 田代 (6336) Hr 1996.06.27.

ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb. CBM29624 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM29647 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM123030 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM142293 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM145771 台 (5830) Hr 1991.05.10; CBM145906 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM146035 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM161321 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM275494 松尾 (5797) Am 2009.05.17; CBM282461 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM299315 市部 (5810) My 2010.05.15; CBM299810 平沢 (6349) Sg 2010.05.13; CBM297973 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM315830 市部 (5719) My 2010.04.30; CBM317178 市部 (5719) My 2009.05.03; CBM317608 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM323455 押沼 (6329) Sg 2010.05.04; CBM324213 市部 (5719) My 2009.05.15.

テキリスゲ *Carex kiotensis* Franch. et Sav. CBM123025 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146868 宇野辺 (6356) Hr 1996.06.27; CBM152630 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM152657 小倉野 (6352) Hr 1996.06.06.

シロジュズスゲ *Carex kiyuzumiensis* Akiyama CBM315661 田代 (6317) AmSi 2011.11.22.

ナキリスゲ *Carex lenta* D.Don CBM142822 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM145710 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM146699 大多喜 (5768) Hr 1991.09.05; CBM146731・CBM146732 小土呂 (5729) Hr 1991.09.05; CBM146796 板谷 (5796) Hr 1991.11.13; CBM175283 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM299928 平沢 (6349) Sg 2010.10.25.

ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi CBM118485 三条 (6306) Ysk 1991.05.24; CBM145794 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM315814 市部 (5719) My 2010.04.28; CBM317646 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM364168 大多喜 (5759) Hr 1992.04.03.

ヒメシラスゲ *Carex molluca* Boott CBM146857 宇野辺 (6377) Hr 1996.06.13; CBM152634 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM299574 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317701 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24.

カンスゲ *Carex morrowii* Boott CBM109245 麻綿原 (6394) Ysk 1996.05.04; CBM145865 宇野辺 (6356) Hr 1991.05.19; CBM159150 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM188645 筒森 (6322) Kwt 2000.04.10; CBM273842 小苗 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM307012 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM322986 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM356774 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08.

ミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *multifolia* CBM29438 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM78849 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM109244 麻綿原 (6394)

Ysk 1996.05.04; CBM145708 大多喜 (5758) Hr 1991.05.01; CBM159149 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM273903 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277847 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM273976 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM307039 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309116 市部 (5719) My 2010.03.17; CBM310950 中野 (6306) Wts 2010.03.21; CBM317826 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17; CBM322949 笛倉 (6319) Sg 2010.03.27.

コミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *torii* T.Koyama CBM29230・CBM29231 小田代 (6304) Ysk 1991.05.24; CBM29437 麻綿原 (6393) Ysk 1991.06.23; CBM29444・CBM29645・CBM29646 弓木 (6356) Ysk 1991.06.23; CBM118486・CBM118487 三条 (6306) Ysk 1991.05.24; CBM159146 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM161300 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273977 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM315596 市部 (5810) My 2010.04.11; CBM317700 平沢 (6358) AmSiKbm 2011.05.24; CBM322984 平沢 (6329) Sg 2010.04.09; CBM364160 大多 (5759) Hr 1992.04.03.

シバスゲ *Carex nervata* Franch. et Sav. CBM161318 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM315829 市部 (5719) My 2010.04.30.

コジュズスゲ *Carex parciflora* Boott var. *macrogllosa* (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM152629 小倉野 (6342) Hr 1996.05.23; CBM145793 小土呂 (5729) Hr 1991.05.10; CBM145839・CBM145840 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM145904 弓木 (6347) Hr 1991.05.19; CBM161302 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273902 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277818 平野 (6313) AmSi 2010.05.29; CBM306709 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17; CBM307038 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM317753 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM319137 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20.

ヒメゴウソ *Carex phacota* Spreng. var. *gracilispica* Kuk. CBM297966 田代 (6326) AmSi 2010.06.20.

タカネマスクサ *Carex planata* Franch. et Sav. CBM128007 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146874・CBM175130 田代 (6337) Hr 1996.06.27; CBM152643 宇野辺 (6356) Hr 1996.05.29; CBM282505・CBM282515 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM297965 田代 (6326) AmSi 2010.06.20; CBM318728 平沢 (6339) Sg 2010.06.20.

イトアオスゲ *Carex puberula* Boott CBM146017 大戸 (5799) Hr 1991.06.13.

アイノコシラスゲ *Carex pseudoaphanolepia* Ohwi CBM273839 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM273924 小苗 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM273924 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26.

コカンスゲ *Carex reinii* Franch. et Sav. CBM298575 旧老川村 (6334) Szy 1972.03.29.

シロコスゲ *Carex rhizopoda* Maxim. CBM123001 宇野辺 (6366) Tnm 1996.06.13; CBM159147 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08; CBM146858 宇野辺 (6377) Hr 1996.06.13; CBM152641・CBM152642 宇野辺 (6366) Hr 1996.05.29; CBM196405 粟又 (6334) 木村 2003.05.11; CBM353058 粟又 (6344) Ysk 1999.05.08.

クサスゲ *Carex rugata* Ohwi CBM317179 市部 (5719) My 2009.05.03.

オオイトスゲ *Carex sachalinensis* Fr.Schm. var. *alterniflora* (Franch.) Ohwi CBM315547 森宮 (5860) My 2010.03.23.

ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott CBM78852 小土呂 (5728) Tuk 1987.05.10; CBM145817 横山 (5739) Hr 1991.05.10; CBM145961 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM 146503 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM161303 荒木根ダム (6413) Hr 1996.05.02; CBM273900 紙敷 (5786) AmSi 2009.04.26; CBM277852 筒森 (6312) AmSi 2010.05.29; CBM 317751 平沢南 (6379) AmSiKbm 2011.05.24; CBM 319147 湯倉 (5798) Ist 2010.04.20; CBM323401 笛倉 (6318) Sg 2010.04.19; CBM323438 押沼 (6318) Sg 2010.05.02.

モエギスゲ *Carex tristachya* Thunb. CBM273870 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26.

コップモエギスゲ *Carex tristachya* Thunb. var. *poeciliformis* (Boott) Kükenth. CBM192544 大戸 (5799) Hr

1991.06.13.

チャガヤツリ *Cyperus amuricus* Maxim. CBM317250 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM317980 久我原 (6410) AmSiKbm 2011.08.30; CBM318290 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM318316 市部 (5719) My 2009.08.27.

アイダクゲ *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. CBM 146504 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM318260 市部 (5719) My 2009.09.27.

ヒメクゲ *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Franch. et Sav.) T.Koyama CBM146594 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM282432 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM295300 森宮 (5860) Sg 2010.08.17; CBM295748 小沢又 (6324) AmSi 2010.11.23; CBM299975 板谷 (5795) Wts 2010.10.17; CBM305714 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM 305774 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM305946 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM306917 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308793 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM308904 田丁 (5759) Ash 2009.07.04; CBM309001 笛倉 (6319) Sg 2009.07.03; CBM314130 森宮 (5860) My 2010.07.27; CBM315032 猿稲 (5759) Ash 2009.09.29; CBM314752 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317256 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318212 市部 (5719) My 2009.09.17; CBM318305 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM 323560 市部 (5810) My 2010.09.24; CBM323607 森宮 (5860) My 2010.10.01; CBM325775 泉水 (5720) Okk 2010.07.20; CBM325946 堀切 (6305) Wts 2010.08.28;

タマガヤツリ *Cyperus difformis* L. CBM146576 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM227809 黒原 (6319) Wkk 1962.08.11; CBM282418 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM308471 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM308798 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM308981 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM318247 市部 (5719) My 2009.09.27; CBM295293 船子 (5850) Knk 2010.08.24.

ヒナガヤツリ *Cyperus flaccidus* R.Br. CBM146587 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM306876 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM318188 市部 (5719) My 2009.09.12.

アゼガヤツリ *Cyperus globosus* All. CBM146586 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM295514 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM305555 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM306606 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM315423 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM323592 市部 (5719) My 2010.09.26.

ヌマガヤツリ *Cyperus glomeratus* L. CBM146717 上原 (5870) Hr 1991.09.05.

コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L. CBM146519 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146584 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM227469 黒原 (6319) Wkk 1962.08.24; CBM282445 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305771 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM305857 東総元駅 (5799) Ist 2009.08.12; CBM306955 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308469 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15; CBM308806 総元小学校 (5890) Ist 2009.07.28; CBM308878 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM308963 市部 (5719) My 2009.07.25; CBM313975 久保 (5860) Knk 2010.07.22; CBM314669 高谷 (5831) AmSiKbm 2011.07.19; CBM317494・CBM317495 船子 (5850) Knk 2011.08.01; CBM318288 市部 (5719) My 2009.08.14; CBM 318298 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM316410 八声 (5882) AmSi 2011.11.04; CBM322172 笛倉 (6319) Sg 2009.06.02; CBM323557 市部 (5810) My 2010.09.24.

カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud. CBM146637 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM252417 小土呂 (5728) Tuk 1989.10.10; CBM282428 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM 295470 金比羅神社 (6365) AmSiMk 2010.08.31; CBM305721 中野 (6307) Wts 2009.08.16; CBM306872 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM308465 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15; CBM318312 市部 (5719) My 2009.08.19; CBM306872 石神 (6400) AmSi 2011.11.04; CBM325943 堀切 (6305) Wts 2010.08.28.

ヒラボガヤツリ *Cyperus x mihashii* T.Koyama CBM 308926 桜台 (5769) Knk 2009.07.10; CBM318289 市部 (5719) My 2009.08.14.

アオガヤツリ *Cyperus nipponicus* Franch. et Sav.

CBM146632 上原 (5870) Hr 1991.08.10.

シロガヤツリ *Cyperus pacificus* (Ohwi) Ohwi CBM318189 市部 (5719) My 2009.09.12.

イガガヤツリ *Cyperus polystachyos* Rottb. CBM146655 上原 (5870) Hr 1991.09.05; CBM317264 伊藤 (5736) AmSiKbmMk 2011.09.28; CBM318327 市部 (5719) My 2009.08.28.

ハマズゲ *Cyperus rotundus* L. CBM146518 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146624 上原 (5870) Hr 1991.08.10; CBM282521 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM305925 船子 (5850) Ash 2009.08.18; CBM308887 猿稲 (5759) Ash 2009.06.27; CBM313852 四繩 (5830) My 2011.05.04; CBM313974 久保 (5860) Knk 2010.07.22; CBM314399 船子 (5850) Knk 2011.05.21; CBM315010 船子 (5850) Ash 2009.09.10; CBM318201 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM318318 市部 (5719) My 2009.08.28; CBM318468 田代 (5841) My 2011.06.27; CBM319374 久保 (5860) Knk 2010.06.30; CBM319920 小土呂 (5729) My 2011.10.28; CBM320351 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM321066 猿稲 (5759) Ash 2009.06.10; CBM321093 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM323694 泉水 (5759) Okk 2010.11.30; CBM324957 下大多喜 (5840) My 2010.08.29.

カワラスガナ *Cyperus sanguinolentus* Vahl f. *nipponicus* (Ohwi) T.Koyama CBM146815 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM292655 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM295441 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM305554 市部 (5719) My 2009.10.11.

ミズガヤツリ *Cyperus serotinus* Rottb. CBM146665 横山 (5739) Hr 1991.09.05; CBM306888 石神 (6400) AmSi 2011.11.04.

マツバイ *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. var. *longiseta* Svenson CBM146580 横山 (5739) Hr 1991.08.10.

ハリイ *Eleocharis congesta* D.Don ssp. *japonica* (Miq.) T.Koyama CBM145987 大戸 (5799) Hr 1991.06.13; CBM146581 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM146605 大戸 (5799) Hr 1991.08.10; CBM146767 大戸 (5799) Hr 1991.11.13; CBM146818・CBM146832 板谷 (5784) Hr 1991.11.13; CBM252497 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM282456 殿中山 (6337) AmSi 2009.08.18; CBM305544 市部 (5719) My 2009.10.11; CBM308800 大戸 (5799) Ist 2009.08.02.

クログワイ *Eleocharis kuroguwai* Ohwi CBM146668・CBM146668 横山 (5739) Hr 1991.09.05.

シカクイ *Eleocharis wichurae* Bockl. CBM134020 小土呂 (5728) Tuk 1989.10.10; CBM295440 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31.

ヒメヒラテンツキ *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. et Schult. CBM146524 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM295442 山の上林道 (6376) AmSiMk 2010.08.31; CBM295211 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM308797 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM308985 市部 (5719) My 2009.07.31; CBM315427 大戸 (5799) Ist 2009.09.23; CBM318190 市部 (5719) My 2009.09.12; CBM323593 市部 (5719) My 2010.09.26.

テンツキ *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl CBM146588・CBM146589 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM146684 西部田 (5779) Hr 1991.09.05; CBM308470 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15.

ヒデリコ *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl CBM146578 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM146585 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM295213 宇野辺 (6345) AmSi 2010.11.23; CBM305773 小内 (6318) Sg 2010.09.23; CBM308466 笛倉 (6319) Sg 2009.08.15; CBM318251 市部 (5719) My 2009.09.27.

ヒンジガヤツリ *Lipocarpa microcephala* (R.Br.) Kunth CBM318187 市部 (5719) My 2009.09.05.

イヌホタルイ *Scirpus juncooides* Roxb. var. *ohwianus* T.Koyama CBM145956 大戸 (6309) Hr 1991.06.28; CBM146095 横山 (5739) Hr 1991.05.30; CBM146523 横山 (5739) Hr 1991.07.17; CBM146571・CBM146573 横山 (5739) Hr 1991.08.10; CBM146600 鍛冶町 (5749) Hr 1991.08.10; CBM282493 田代 (6347) AmSi 2009.08.18; CBM308472 笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM308799 大戸 (5799) Ist

笛倉 (6319) Sg 2009.08.17; CBM308799 大戸 (5799) Ist 2009.08.02; CBM321107 市部 (5719) My 2009.06.08; CBM323588 市部 (5719) My 2010.09.26.

タイワンヤマイ *Scirpus wallichii* Nees CBM74137 堀之内 (5891) Ysk 2008.08.26; CBM285025・CBM285026 CBM285027・CBM285028 堀之内 (5881) Ysk 2009.09.21.

アブラガヤ *Scirpus wichurae* Bockl. CBM128002 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08; CBM146681 板谷 (5784) Hr 1991.09.05; CBM182424 旧老川村 Ass 1971.08.17;

ウキヤガラ *Scirpus yagara* Ohwi CBM358114 小土呂 (5728) Tuk 1989.10.10.

ショウガ科 Zingiberaceae

ハナミョウガ *Alpinia japonica* (Thunb.) Miq. CBM137412 県民の森 (5768) Tnm 1992.10.29; CBM164780 大多喜城跡 (5769) EnyKsf 1987.12.16; CBM146054 大多喜 (5769) Hr 1991.05.30; CBM175293 平沢 (6348) Hr 1996.11.06; CBM273982 八声 (5892) AmSi 2010.04.18; CBM292701 伊藤大山 (5766) AmSi 2009.11.25; CBM295724 面白 (6346) AmSi 2010.11.23; CBM299588 堀之内 (5892) Wt 2010.05.30; CBM317659 平沢 (6348) AmSiKbm 2011.05.24; CBM317910 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30; CBM325397 大多喜 (5778) AmSiKbm 2011.04.17.

ラン科 Orchidaceae

エビネ *Calanthe discolor* Lindl. CBM194587 麻綿原 (6383) Tkh 2001.07.20.

ナツエビネ *Calanthe reflexa* Maxim. CBM1471 筒森官林 Wkt 1934.08.17; CBM317900 石尊山 (6341) AmSiKbm 2011.08.30.

キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume CBM 299801 平沢 (6349) Sg 2010.05.13.

サイハイラン *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino CBM5280 黒原 (6319) Wkt 1951.06.01; CBM283400 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM307035 紙敷 (5767) AmSi 2011.04.17; CBM309107 市部 (5719) My 2010.03.17.

シュンラン *Cymbidium goeringii* (Reichb.f.) Reichb.f. CBM292642 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25; CBM309077 市部 (5719) My 2010.03.14; CBM323417 小内 (6318) Sg

2010.04.04.

クマガイソウ *Cypripedium japonicum* Thunb. CBM 145849 弓木 (6357) Hr 1991.05.19; CBM273941 三条 (6316) Am 2009.04.24; CBM282523 中野 (6306) AmSi 2009.08.18; CBM313831 小内 (6318) Sg 2011.05.04.

ツチアケビ *Galeola septentrionalis* Reichb.f. CBM308990 大戸 (5719) My 2009.08.02.

クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata* Sawa CBM283399 伊藤大山 (5756) AmSi 2009.11.25.

ベニシュスラン *Goodyera macrantha* Maxim. CBM123029 粟又 (6364) Tnm 1996.08.08.

ミヤマウスラ *Goodyera schlehtendaliana* Reichb.f. CBM354251 粟又 (6344) kmu 1981.10.28.

ムカゴソウ *Herminium lanceum* (Thunb.) Vujik var. *longicrure* (Wright) H. Hara CBM328730 Nkm 1931.07.04.

コクラン *Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl. CBM146549 大多喜 (5758) Hr 1991.07.17; CBM240943 筒森 (6332) Iwt 1978.07.25.

ヒメフタバラン *Listera japonica* Blume CBM85001 田代 (6286) Ass 1940.06.

ヨウラクラン *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino CBM155038 粟又 (6334) Kwt 1998.08.08; CBM187468 小田代 (6303) Kwt 2000.03.18; CBM273866 湯倉 (5797) AmSi 2009.04.26; CBM306692 紙敷 (5777) AmSi 2011.04.17.

オオバノトンボソウ *Platanthera minor* (Miq.) Reichb.f. CBM142287 蕪来 (6302) Tnm 1990.05.27; CBM146025 大戸 (5799) Hr 1991.06.13.

ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M. Bieb.) H. Hara CBM145976 三又 (6400) Hr 1991.06.13; CBM297948 森宮 (5860) My 2010.06.15; CBM308874 田丁 (5759) Ash 2009.06.23; CBM318739 押沼 (6318) Sg 2010.06.29; CBM320350 田丁 (5759) Ash 2009.06.20; CBM320396 笛倉 (6319) Sg 2009.06.17; CBM321091 市部 (5719) My 2009.06.13; CBM321637 桜台 (5769) Knk 2009.06.19; CBM321648 中野 (5796) Wts 2009.06.28.