

佐渡の植物分布追加記録 2010

中川清太郎

佐渡島における分布の新参種(変種、品種、雑種を含む)を以下に記録する。

コスギラン *Lycopodium selago* L. var. *appressum* Desv.

ヒカゲノカズラ科

佐渡市:新潟大学演習林 850m: 標本 541('10 6/10) [5738-23-56] [写真 1]

アオチャセンシダ *Asplenium viride* Huds.

チャセンシダ科

佐渡市:入川溪谷 270m: 写真 2526('10 5/18) [5738-12-89] (県 LP)

アオハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Bak.) Ching var. *musashiensis* Hiyama

ヒメシダ科

佐渡市:金北山 980m: 標本 1217('10 9/6) [5738-12-16]

ヒメノキシノブ *Lepisorus onoei* (Franch. et Sav.) Ching

ウラボシ科

佐渡市:石花川 400m: 標本 857('10 7/29) [5738-12-57]

ミズメ *Betula grossa* Siebold et Zucc.

カバノキ科

佐渡市:飯出山 520m: 標本 761・762('10 6/6) [5638-73-25]

ヒツジグサ *Nymphaea tetragona* Georgi

スイレン科

佐渡市:金井新保 65m: 標本 675, 写真 4472・4474('10 6/30) [5738-02-49] (県 VU) [写真 2・3]

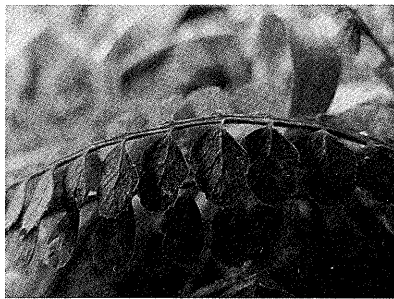


写真1 アオチャセンシダ

入川(溪谷)

[2010 5/18]

写真2・3 ヒツジグサ

金井新保 65m

[2010 7/1]

セイカククロクモソウ *Saxifraga fusca* Maxim. var. *kikubuki* Ohwiform. *viridiflora* Sugimoto

ユキノシタ科

佐渡市:石花ドンデン山 840m: 写真 8243('10 9/1) [5738-13-71] [写真 4]

(クロクモソウの緑白色花品)

ナガバアズキナシ *Sorbus alnifolia* C. Koch form. *longifolia* Hayashi

バラ科

佐渡市:入川 250m: 標本 350('10 5/18) [5738-12-89]

マルバヌスビトハギ *Hylodesmum podocarpum* (DC.) H. Ohashi & R. R. Mill

マメ科

佐渡市:元小木 20m: 標本 998('10 8/13) [5638-52-71] (県 LP)

トキリマメ(オオバタンキリマメ) *Rhynchosia acuminatifolia* Makino

マメ科

佐渡市:四日町 10m: 標本 794('10 7/13) [5738-72-78]

ツルタチツボスミレ *Viola grypoceras* A. Gray var. *rhizomata* (Nakai) Ohwi

スミレ科

佐渡市:石名 980m: 標本 1389, 写真 6109・6112('10 10/15) [5738-23-13] (県 LP) [写真 5・6]

和木越えから金剛山

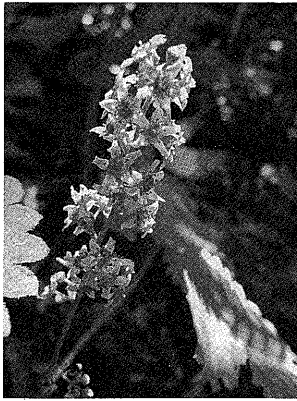


写真4 セイカクロクモソウ
石花ドンデン山<作業道>
[2010 9/1]



写真5・6 ツルタチツボスミレ
和木山(石名境)
[2010 7/27]

アカバグミ (ツルグミ×マルバグミ) *Elaeagnus maritima* Koidz.

グミ科

佐渡市: 犬神平 30m: 標本 1705, 写真 0938('10 11/18) [5638-51-77] [写真 7]

(佐渡市元小木における分布を本年報 2006: 7頁に掲載)

タチモ *Myriophyllum ussuriense* (Regel) Maxim.

アリノトウグサ科

佐渡市: 金井新保 65m: 標本 671, 写真 8519('10 6/30) [5738-02-49] (国 NT, 県 VU) [写真 8]



写真7 アカバグミ
小木犬神平 [2010 11/18]



写真8 タチモ
金井方新保 [2010 7/17]

テングノコヅチ *Tripterospermum japonicum* (Siebold et Zucc.) Maxim.

var. *invokubile* (N. Yonez.) J. Murata

リンドウ科

佐渡市: 石名 980m: 標本 1388, 写真 6136・9785・9760('10 10/15) [5738-23-13] (国 NT) [写真 9・10]

本種は大佐渡の稜線部のマトネ付近から新潟大学演習林にかけて主に天然スギの林床で見かけ、小佐渡では見えていない。島内の本種をテングノコヅチではないかと気づいたのは渡辺洋子氏である。



写真9 テングノコヅチ
和木山(石名境) [2010 7/27]



写真10 テングノコヅチ
石名<大佐渡縦走路道> [2010 10/15]

- ウスユキムグラ *Asperula trifida* Makino アカネ科
 佐渡市：二宮乙和池(浮島) 580m：標本 980(' 10 8/11) [5738-02-73]
- ヒトツバイチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze ex Alef. var. *subaphylla* (Maxim.) Andres イチヤクソウ科
 佐渡市：戸地 (大佐渡スカイライン) 940m：標本 846, 写真 6258(' 10 7/28) [5738-02-96] [写真 11]
- ヒメタヌキモ *Utricularia minor* L. タヌキモ科
 佐渡市：金井新保 65m：標本 685(' 10 6/30) [5738-02-49] (国 NT, 県 VU)
 佐渡市：背合橋 230m：標本 1278(' 10 9/17) [5638-72-16] (国 NT, 県 VU)
- クロモ *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Caspary トチカガミ科
 佐渡市：大橋 130m：標本 1485, 写真 0828(' 10 11/15) [5638-62-03] (県 VU) [写真 12・13]



写真11 ヒトツバイチヤクソウ
 戸地<大佐渡スカイライン沿>
 [2010 7/28]

写真12・13 クロモ
 羽茂大橋
 [2010 11/15]

- セキシウモ *Vallisneria natans* (Lour.) H. Hara トチカガミ科
 佐渡市：大和 55m：標本 1415, 写真 0407 (' 10 10/21) [5738-03-40] (県 VU) [写真 14]
- ホソバミズヒキモ *Potamogeton octandrus* Poir ヒルムシロ科
 佐渡市：新徳正明寺 60m：標本 1386(' 10 10/14) [5738-03-26]
- イトトリゲモ *Najas japonica* Nakai イバラモ科
 佐渡市：犬神平 30m：標本 1436(' 10 10/22) [5638-51-77] (国 NT・県 EN)
- イトイバラモ *Najas yezoensis* Miyabe イバラモ科
 佐渡市：金井新保 60m：標本 1392(' 10 10/21) [5738-02-49]
- クロイヌノヒゲ *Eriocaulon atrum* Nakai ホシクサ科
 佐渡市：新徳正明寺 60m：標本 1432(' 10 10/21) [5738-03-26]
- タカネウシノケグサ *Festuca ovina* L. var. *tateyamensis* Ohwi イネ科
 佐渡市：中興妙見山 1030m：標本 619(' 10 6/24) [5738-12-06]
- ハリガネスゲ *Carex capillacea* Boott. カヤツリグサ科
 佐渡市：北小浦 380m：標本 390 (' 10 5/26) [5738-33-38]
 佐渡市：上横山金山北山ジュンサイ池 530m：標本 479~481(' 10 6/4) [5738-12-09]
- コハリスゲ *Carex hakonensis* Franch. et Sav. カヤツリグサ科
 佐渡市：真野経塚山 490m：標本 500(' 10 6/7) [5638-72-38]
- ヒカゲハリスゲ *Carex onoei* Franch. et Sav. カヤツリグサ科
 佐渡市：真野川 50m：標本 501(' 10 6/7) [5638-72-38]
- ヒカゲシラスゲ *Carex lanceolafa* Boott. カヤツリグサ科
 佐渡市：石花川 ca300m：標本 832 (' 10 7/23) [5738-12-47] (県 LP)
- イヌクログワイ (シログワイ) *Eleocharis dulcis* (Burm. fil.) Trin. カヤツリグサ科
 佐渡市：ドンデン池 835m：標本 1175, 写真 8196(' 10 9/1) [5738-13-61] [写真 15]

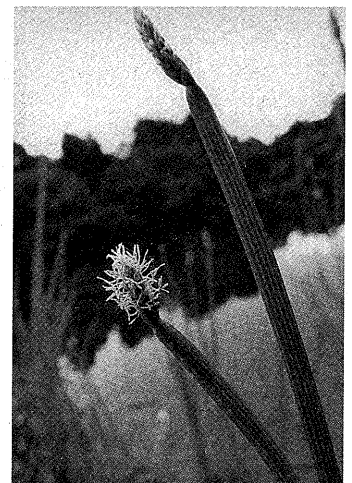


写真14 セキシウモ
 大和[2010 10/28]

写真15 イヌクログワイ
 ドンデン池[2010 9/1]

オオイヌノハナヒゲ *Rhynchospora fauriei* Franch.

カヤツリグサ科

佐渡市：北小浦 380m:標本 947 ('10 8/10) [5738-33-38] [写真 16]

コイヌノハナヒゲ

Rhynchospora fujiana Makino

カヤツリグサ科

佐渡市：経塚山 490m:標本 1258

('10 9/10) [5638-73-11]

ヒメホタルイ

Schoenoplectus liniolatus

(Franch. et Sav.) T. Koyama

カヤツリグサ科

佐渡市：入川ドンデン池 835m:標本

1174, 写真 8195 ('10 9/1) [5738-13-61] [写真 17]

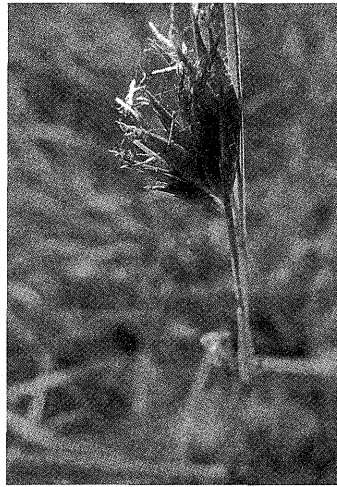


写真 17 ヒメホタルイ
ドンデン池[2010 9/1]

写真16 オオイヌノハナヒゲ
北小浦[2010 8/10]

【在来種 (逸出)】

クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl

クスノキ科

佐渡市：金井新保 新保神社社叢 40m ('10 12/9) [5738-02-49]

ヤブニッケイ *Cinnamomum tenuifolium* (Makino) Sugim. ex H. Hara

クスノキ科

佐渡市：大和 55m: 標本 1061, 写真 7602 ('10 8/24) [5738-03-40] [写真 18]

金井保 新保神社社叢の林縁部で直径約7cmのヤブニッケイは道路拡張のため消滅していた('10 12/9)。

カクレミノ *Dendropanax trifidus* (Thunb.) Makino

ウコギ科

佐渡市：八幡堤 25m: 標本 8630, 写真 6330 ('10 7/29) [5738-02-05] [写真 19]



写真18 ヤブニッケイ
金井大和 [2010 8/24]



写真19 カクレミノ
佐和田石田 八幡堤 [2010 7/29]



写真20 マンリョウ
金井新保神社 社叢 [2010 12/9]

マンリョウ *Ardisia crenata* Sims

ヤブコウジ科

佐渡市：金井保 新保神社社叢 40m: 写真 1307 ('10 12/9) [5738-02-49] [写真 20]

シロミタチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) A. DC. form. *leucocarpa* (Nakai) Ohashi

ヤブコウジ科

佐渡市：吾潟 10m: 写真 2294・2299 ('10 5/11) [5738-03-45] [写真 21・22]

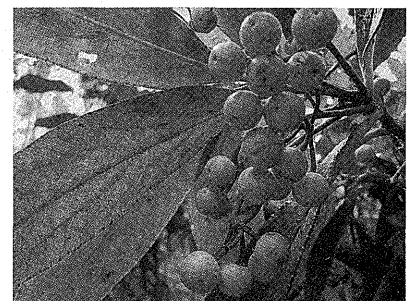


写真21・22 シロミタチバナ
吾潟 (牛尾神社東方の沢) [2010 5/11]

【帰化】

コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill アカバナ科
佐渡市：四日町 10m：写真 9419('10 9/29) [5638-72-68] [写真 23]



写真23 コマツヨイグサ
吉岡(四日町隣接地付近)
[2010 9/29]

【栽培種(移出)】

ヒイラギナンテン *Berberis japonica* (Thunb.) R. Bt. メギ科
佐渡市：金井保 新保神社社叢 40m：
写真 1309('10 12/9) [5738-02-49]
[写真 24]



写真24 ヒイラギナンテン
金井新保神社 社叢 [2010 12/9]

アメリカフヨウ *Hibiscus moscheutos* L. アオイ科
佐渡市：金丸 竹田川・国府川合流付近 1m：('10 8/22) [5638-72-88]
5年前より開花、ピノッ

セイヨウミズユキノシタ *Ludwigia palustris* Elliot アカバナ科
佐渡市：背合 230m：標本 1379('10 10/14) [5638-72-16]

ワトソニア *Watsonia angusta* Ker Gawl. アヤメ科
佐渡市：橘(海岸) 5m：写真 3308('10 6/1) [5638-52-71] [写真 25]
数年前より開花

【虫えい】

ジャケツイバラハオレフシ(虫えい)

佐渡市：元小木 20m：標本 1000, 写真 7353('10 8/13) [5638-52-71] [写真 26]

『日本原色虫えい図鑑』湯川淳一・柘田 長(1996)によれば、ジャケツイバラハオレフシ(新称)はジャケツイバラキジラミ *Euphalerus hiurai* Y. Miyatake によるジャケツイバラ(県 VII)の幼い小葉に形成される虫えい(虫こぶ)である。分布は近畿地方と記録している。しかし、佐渡にもあり、300~400kmの隔離分布で、北限の可能性がある。佐渡のものは虫えいになった小葉が、小さな二枚貝が並んでいるように見える(例えばナミノコガイの中〜小形のものに似ている)。



写真25 ワトソニア
相川橘(海岸) [2010 6/1]



写真26 ジャケツイバラハオレフシ
元小木 [2010 8/13]

謝辞

本稿は、新潟県県民生活・環境部環境企画課の許可を頂き、生物多様性第1号「生物多様性地域戦略」策定 植物基礎調査業務委託(下越・佐渡地区)の成果をもとに報告したものである。ここに申し上げます。

本調査では(財)新潟県環境衛生研究所の上迫正人氏、本調査に終始同行され先導し記録等に多大の協力を頂いた植田正司氏、情報提供・調査協力等積極的に協力頂いた渡辺洋子氏の各氏に御礼申し上げます。 2011、1、25