新潟県植物分布資料(1)

石沢　進・朱　雁

新潟県で新たに確認した種、分布を欠いている地域での分布が確認できた種について近県の情報も加えて記録する。

[略号]　IS:石沢の標本、IS-後の数字は標本番号で新津植物資料室に保管;Photo:写真ネガ番号;TY:登坂裕一の標本、数字は標本番号で同氏保管、(1935～2001):標本採集年あるいは写真撮影年、Photo:写真資料、[　]の数字：地形図座標

新潟県新記録

フラサバソウ・ツタノハイヌノフグリ　*Veronica hederaefolia* L.　ゴマノハグサ科　(写真 16・17)

佐渡郡小木町宿根木:中川清太郎(2001、IS-351760・Photo-2247-8～4)[宿根木 374375-44]

新潟県分布追加記録

オオバノハチジョウシダ　*Pteris inaequalis* Bak. var. *aequata* Tagawa　イノモトソウ科　(写真 18)

東蒲原郡鹿瀬町日出谷<林道日出谷八ツ田線>(ウチノ沢) 100m:TY-27289(2001)[大日岳 393375-11]

海抜の低い海岸に近い地域に分布するが、内陸の産地を追加する(登坂)

県内の分布は「新潟県植物分布図集第4集:5(No. 252)1983」に掲載。

コバノイシカグマ　*Dennstaedtia scabra*(Wall. ex Hook.)Moore　コバノイシカグマ科　(写真 19)

新井市高床山:IS-352207(2001, Photo-2266-19)[妙高山 381366-44]

県内の分布は「新潟県植物分布図集第3集:5(No. 152)1982、第8集:420 1987」に掲載。

オニカナワラビ　*Arachniodes simplichior* var. *major* (Tagawa) Ohwi　オシダ科　(写真 20・21)

新発田市米倉95m:TY-27150・27152(2000);100m:TY-27151(2000);105m:TY-27159(2000)[新発田 392376-32];140m:TY-27798('2001);185m:TY-27818・27819(2001)[新発田 392376-22]

米倉の猿ケ馬場山付近一帯に多産する(登坂)

県内の分布は「新潟県植物分布図集第11集:5(No. 1002)1990」に掲載。

タニイヌワラビ　*Athyrium otophorum*(Miq.)Koidz.

新発田市米倉95m:TY-27802・27806(2001)[新発田 392376-22]　オシダ科　(写真 22・23)

17株以上群生しており、カラタニイヌワラビが混生している(登坂)。新発田市五斗蒔小出川 120mにも分布している(牧野 2000)。

県内の分布は「新潟県植物分布図集第20集:103 2000」に掲載。

ハシゴシダ　*Parathelypteris glanduligera* (Kunze)Ching　オシダ科　(写真 24・25)

中頸城郡柿崎町百木25m:TY-27725・27726・27732(2001)[柿崎 382372-32]

付近一帯、広範囲に生育している。

県内における分布は「新潟県植物分布図集第12集:118 1991、第15集:127 1994」に掲載。

ツルデンダ　*Polystichum craspedosorum* (Maxim.)Diels　オシダ科　(写真 26・27)

佐渡郡相川町石名 230m:渡辺洋子(2001 Photo-20011024-34・20011108-32)[鷲崎 382382-41]

県内に散生するが、佐渡では新記録。

岩の割れ目や滝付近に生育し、また、近くにイワヒバも生えている(渡辺洋子)。

県内における分布は「新潟県植物分布図集第3集:21(No. 157)1982」に掲載。

ヒゲネワチガイソウ *Pseudostellaria palibiniana* (Takeda)Ohwi　ナデシコ科　(写真 28)

南魚沼郡湯沢町貝掛清津川 650m:佐藤政二 10414(2001, IS-)[越後湯沢 384366-11]

三国峠を越えた群馬県には、普通にみられるが、県内では、湯沢町二居に記録があるだけである（池上・石沢 1983)。

ミヤマツチトリモチ *Balanophora nipponica* Makino　ツチトリモチ科　(写真 29)

佐渡郡相川町椧特山 ca740m:渡辺洋子(2001 Photo-20010924-5・6)[鷲崎 382382-41]

県内でも稀産であるが、佐渡では新記録。

この生育地では、2個体のみが生育している（渡辺洋子)。

フタバアオイ *Asarum caulescens* Maxim.　ウマノスズクサ科　(写真 30)

南魚沼郡湯沢町 松手山 1220m　IS-352591(2001、Photo-2276-17・16)[四万 384365-34]

県内における分布は「新潟県植物分布図集第11集:87 1990、第15集:127 1994」に掲載。

オオユリワサビ *Eutrema okinosimensis* Taken.　アブナラ科　(写真 31)

佐渡郡金井町新保川:IS-351695(2001・ Photo-2245-1)[相川 382381-22]

佐渡郡貞野町大須三貫目沢 20m:IS-353544(2002)[河原田 382376-23]

両津市下久知久知川 110m:IS-363461(2002)[相川 382381-41]

西蒲原郡巻町湯之腰 10m:IS-363444(2002)[弥彦 384375-23]

鳴橋・梅本・若杉(2000)は、ワサビ、ユリワサビとは違うオオユリワサビを記録し、分布が東北地方や長野、福井では内陸部にもあるが、北陸から山陰・九州では日本海の沿岸地方であることを報告している。能生町能生の資料を解析に使っており、また標本の観察から越後に分布しているを記録している。Typeが隠岐ノ島であるが、同じ離島の佐渡島でも分布しているので追加する。

バライチゴ *Rubus illecebrosus* Focke　バラ科　(写真 32)

佐渡郡相川町道人山 ca850m:渡辺洋子(2001 Photo 20010924-32、IS-　)[鷲崎 382382-41]

県内では東蒲原郡鹿瀬町当麻に記録があるだけであり（池上・石沢 1984)、その後そこでの生育は確認していない。佐渡の分布は新記録。

地面を這って20株ほど生育している（渡辺洋子)。

ユズリハ *Daphniphyllum macropodum* Miq.

新発田市米倉 160m:登坂裕一(2001 Photo-20011208-15)(写真 33)[新発田 392376-22]

県内におけるユズリハの分布は日本海要素のエゾユズリハとの区別が明らかでないこと、また栽培種からの逸出で自然の分布と断定できないことなどで分布情報が整理されていない。これまで、弥彦山系の間瀬、薭、国上に報告がある（伊藤 1981)。

カラスノゴマ *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.)Makino　シナノキ科　(写真 34)

南魚沼郡湯沢町堀切 320m:IS-362270(2001 Photo-2417-7～10)[越後湯沢 384366-13]

長野県下水内郡栄村平滝 400m:IS-362786(2001 Photo 2442-14～18・20～22)[苗場山 383366-14]

県内の阿賀野川や姫川の流域に稀に分布している。湯沢町の分布は新記録。

県内の分布は「新潟県植物分布図集第19集:23(No. 1207 1999)」に掲載。

湯沢町の生育地はやや急な斜面であり、斜面は土留めの土手が築かれていて、そのスギの植林がわずかであって、一日のある時間帯には、日陰になるが、生育地の日照はよいところである。本種と共存する植物は、下記のような低木や草本である。

低木：クマイチゴ、エゾイボタ、ケアブラチャン、タニウツギ、ヤマグワ、ハナイカダ、ケキブシ、エゾアジサイ、アカイタヤ（実生)、ヒメアオキ、オニグルミ、ヤマモミジ

草本：ジュウモンジシダ、ゼンマイ、サカゲイノデ、リョウメンシダ、ミゾシダ、ヘビノネゴザ、クジャクシダ、オカト

ラノオ、ハナタデ、ヨモギ、クズ、タケニグサ、アキノキリンソウ、コナスビ、オトギリソウ、ヒメムカシヨモギ、ドクダミ、カラムシ、オトコエシ、ミツバツチグリ、アカソ、ヒメジョン、ミツバアケビ、ミズヒキ、チヂミザサ、キツリフネ、ベニバナボロギク、セントウソウ、フキ、チマキザサ、アオスゲ、タガネソウ、ヌカキビ、ミヤマトウバナ、アキノノゲシ、ツタウルシ、フタリシズカ、オオタチツボスミレ、オニドコロ、キカラスウリ、ハエドクソウ、ツタ、ショウジョウバカマ

ヒメスミレ　*Viola confusa* Champ. ex Bentham.　スミレ科　(写真 35・36)
subsp. *nagasakiensis* (W. Becker) F. Maek. et Hashimoto
両津市河崎仏舎利塔:渡辺洋子(1996 Photo-19961108-4・6、2001 Photo 20010609、IS-) [相川 382381-42]
県内の分布は「新潟県植物分布図集第10集:263(No. 943)1989」に掲載。

コスミレ　*Viola japonica* Langsd.　スミレ科　(写真 37・38)
佐渡郡小木町宿根木称光寺:渡辺洋子(1997 Photo-19970424-17、IS-2247-2)[宿根木 381375-44]
県内の分布は「新潟県植物分布図集第10集:265(No. 944)1989」に掲載。
ヒメスミレとコスミレは、いずれも人家近くで移入の可能性が高いと指摘している（渡辺)。

クロカンバ　*Rhamnus costata* Maxim.　クロウメモドキ科　(写真 39・40)
南魚沼郡湯沢町　松手山 1230m(2001 IS-352497、Photo-2275-23～19) [四万 384365-34]
県内の分布は「新潟県植物分布図集第18集:93)1997」に掲載。

ギンレイカ　ミヤマタゴボウ　*Lysimachia acroadenia* Maxim.　サクラソウ科　(写真 41)
両津市梅津アオネバ道 630m:渡辺洋子(2001 Photo-20010817-11)[相川 382381-34]
県内の最高海抜に生育している(渡辺洋子)。県内では西頸城と佐渡に分布。県内の分布は「新潟県植物分布図集第3集:243 (No. 213)1982」に掲載。

ハシリドコロ　*Scopolia japonica* Maxim.　ナス科　(写真 42・43)
岩船郡山北町桑川(2001 IS-350923 Photo-2207-23～14)[笹川 392383-41]
県内の分布は「新潟県植物分布図集第1集:117(No. 34) 1982、第3集:373 1980」に掲載。
県北の分布は1957年に山北町越沢で採集された標本により記録しているが、その後、本種の生育の情報が明らかでない。今回、桑川で新たに分布を確認したので、追加する。ハシリドコロの生育地の植生は以下のようである。
高木層：オニグルミ
低木層：ミツデカエデ、ミズキ、エゾイタヤ、サンショウ、フジ、エノキ、ウリノキ、エゾアジサイ、ケキブシ、ウツギ
草本層：サカゲイノデ、ジュウモンジシダ、リョウメンシダ、ウスバサイシン、スミレサイシン、ヤマブキ、ミチノクエンゴサク、マユミ、キクザキイチゲ、ホウチャクソウ、ヤブニンジン、ホソバカンスゲ、エンレイソウ、ヤマウコギ、ウマノミツバ、オオウバユリ、ミヤマシケシダ、オオニワトコ、イッポンワラビ、モミジガサ、ミツバアケビ、ウエツアザミ、マタタビ、ボタンヅル、フキ、ツルニンジン、ヒロハテンナンショウ、シオデ

サワトウガラシ　*Deinostema violaceum* (Maxim.) T. Yamaz.　ゴマノハグサ科　(写真 44)
両津市秋津樹崎 1m:渡辺洋子(2001 Photo-20010821-18)[相川 382381-42]
県内の主に水田に分布している。
佐渡では休耕田に生育している（渡辺洋子)。

イトモ　*Potamogeton pusillus* L.　ヒルムシロ科　(写真 45)
佐渡郡畑野町東小路 ca100m:渡辺洋子(2001)[河原田 382376-44]
両津市赤玉杉池 450m:渡辺洋子(2001 Photo-20010820-4) [岩首 383376-14]
佐渡の分布は新記録。

県内の分布は「新潟県植物分布図集第11集:87 1990」に掲載。

ヒオウギ *Belamcanda chinensis*(L.)DC　アヤメ科　(写真 46)

佐渡郡相川町石名線より林道大倉線 390m:渡辺洋子(2001 Photo-20011024-30・31)[鷲崎 382382-41]

佐渡の大佐渡では、相川町山の神・入川姫ケ平 (北見 1963)、小佐渡の新穂村国見山 (池上・石沢 1994) に記録があり、上の産地を追加する。

県内の分布は「新潟県植物分布図集第11集:51(No. 1018)1990、第15集:124 1994」に掲載。

オゼソウ *Japonolirion osense* Nakai　ユリ科　(写真 47)

南魚沼郡湯沢町茂倉岳(笹平)1720m:刈屋 寿(2001 佐藤政二 Photo-2069) [越後湯沢384366-31]

ハイチゴザサ *Isachne nipponensis* Ohwi　イネ科

佐渡郡相川町大倉<大倉越道>260m:(2001 中田 佳麗、IS-) [鷲崎 382382-42]

佐渡では相川町後尾で分布を確認しているが、さらに大倉の分布を追加する。その他、県内では岩船郡山北町や加茂市狭口などに分布する (池上・石沢 1981)。

県内の分布は「新潟県植物分布図集第13集:88 1992」に掲載。

サギスゲ *Eriophorum gracile* Koch　カヤツリグサ科　(写真 48)

南魚沼郡湯沢町大島 700m:佐藤政二 (2001 IS-352364 Photo-2273-14～17) [越後湯沢 384366-12]

県内の分布は「新潟県植物分布図集第12集:91 1991」に掲載。

シズイ *Scirpus nipponicus* Makino　カヤツリグサ科　(写真 49)

両津市旭 (新穂トキ公園裏、ため池) 20-30m:渡辺洋子(2001 写真-20010810-4・5)[相川 382381-31]

長野県下水内郡栄村平滝野々海1070m:IS- 360262(2001) [松之山温泉 38371-11];横倉上 660m:IS-362763(2001)[苗場山 383366-14]

県内の水田や湿地に散生、佐渡の分布は新記録。

エゾスズラン アオスズラン *Epipactis papillosa* Franch. et Sav.　ラン科　(写真 50)

佐渡郡金井町金北山 ca850m : 渡辺洋子(2001 Photo-20010727-10・11)

茎の高さ30-60cm。葉は互生して5-7枚。花は緑色で総状に多数つける。

県内稀産、佐渡の分布は新記録。

アリドオシラン *Myrmechis japonica* (Rchb. f.)Rolfe　ラン科　(写真 51)

佐渡郡相川町雪畑山 940m:渡辺洋子 (2001 Photo-20010721-11・12)

茎は地上を横にはい、先端が斜上して5-10cm。花茎に白色の花を1-3個横向きにつける。

県内の山岳地に分布、佐渡の分布は新記録。

文 献

池上義信・石沢 進(1981) 新潟県植物分布図集 第2集:405 (ハイチゴザサの分布)

池上義信・石沢 進(1983) 新潟県植物分布図集 第4集:405 (ヒゲネワチガイソウの分布)

池上義信・石沢 進(1984) 新潟県植物分布図集 第5集:439 (バライチゴの分布)

伊藤 至(1981) 新潟弥彦の植物:50 第一印刷所 新潟県西蒲原郡弥彦村

北見秀夫(1963) 佐渡の植物 佐渡博物館研究報告 第5集

牧野恭次(2000) 新潟県の羊歯植物誌:334pp. コーエイ印刷所

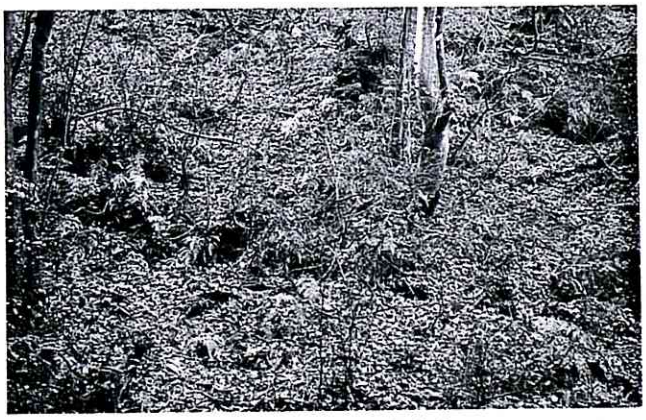
鳴橋直弘・梅本康二・若杉孝生(2000) オオユリワサビ、その生活と分類学的位置 植物地理・分類研究 48(2):141-148.

[写真 16] フラサバソウ　佐渡郡小木町宿根木
[May 23, 2001:IS]

[写真 17] フラサバソウ　佐渡郡小木町宿根木
[May 23, 2001:IS]

[写真 18] オオバノハチジョウシダ
東蒲原郡鹿瀬町日出谷 100m [June 3, 2001:TY]

[写真 19] コバノイシカグマ　新井市高床山
[May 3, 2001:IS]

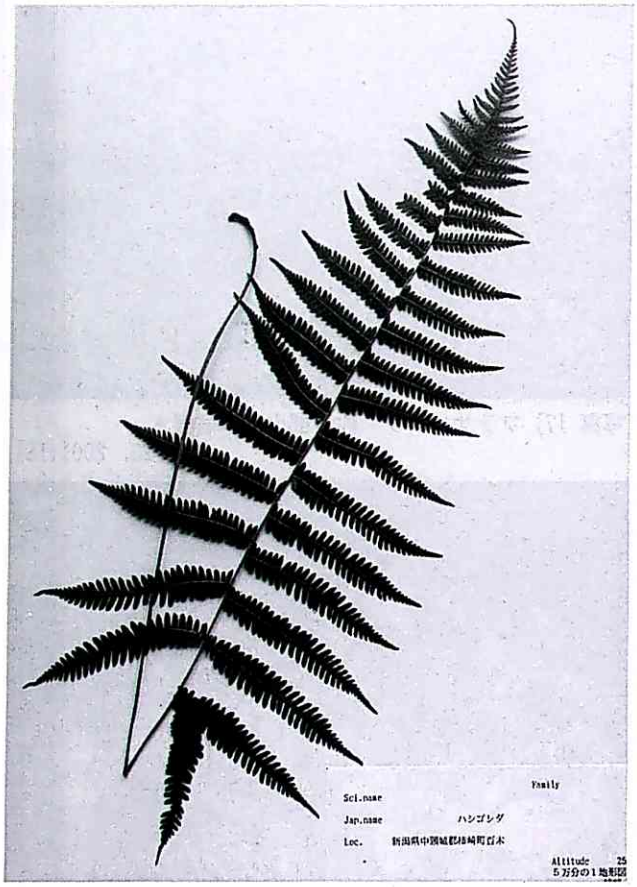


[写真 20] オニカナワラビ　新発田市米倉 100m
[Dec. 23, 2000:TY]

[写真 21] オニカナワラビ　新発田市米倉 105m
[Dec. 23, 2000:TY]

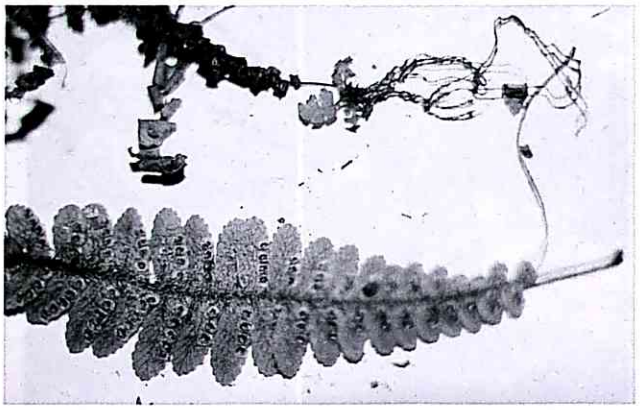
[写真 22] タニイヌワラビ　新発田市米倉 160m
[Dec. 8, 2001:TY]

[写真 23] タニイヌワラビ　新発田市米倉 160m
[Dec. 8, 2001:TY]



[写真 24] ハシゴシダ　中頸城郡柿崎町百木 25m
[Nov. 18, 2001:TY]

[写真 25] ハシゴシダ　中頸城郡柿崎町百木 25m
[Nov. 18, 2001:TY]



[写真 26] ツルデンダ　佐渡郡相川町
[Nov. 8, 2001:渡辺洋子]

[写真 27] ツルデンダ　佐渡郡相川町
[Nov. 8, 2001:渡辺洋子]

[写真 28] ヒゲネワチガイソウ　南魚沼郡湯沢町貝掛清津川
640m　[May 20, 2001:佐藤政二 Photo-1947]

[写真 29] ミヤマツチトリモチ　佐渡郡相川町
[Sept. 2001:渡辺洋子]

[写真 30] フタバアオイ　南魚沼郡湯沢町松手山 1220m
[June 11, 2001:IS]

[写真 31] オオユリワサビ　佐渡郡金井町新保川
[May 22, 2001:IS]

[写真 32] バライチゴ　佐渡郡相川町道人山 ca850m
[Sept. 24, 2001:渡辺洋子]

[写真 33] ユズリハ　新発田市米倉 160m
[Dec. 8, 2001:TY]

[写真 34] カラスノゴマ　南魚沼郡湯沢町堀切
[Oct. 20, 2001:IS]

[写真 35] ヒメスミレ　両津市河崎仏舎利塔
[Nov. 8, 1996::渡辺洋子]

[写真 36] ヒメスミレ　両津市河崎仏舎利塔
[June 9, 2001:渡辺洋子]

[写真 37] コスミレ　佐渡郡小木町宿根木称光寺
[April 24, 1997:渡辺洋子]

[写真 38] コスミレ　佐渡郡小木町宿根木称光寺
[May 23, 2001:IS]

[写真 39] クロカンバ　生育地　南魚沼郡湯沢町松手山
1230m　[June 11, 2001:IS]

[写真 40] クロカンバ　南魚沼郡湯沢町松手山 1230m
[June 11, 2001:IS]

[写真 41] ミヤマタゴボウ　両津市梅津アオネバ道 630m
[Aug. 17, 2001:渡辺洋子]

[写真 42] ハシリドコロ　岩船郡山北町桑川
[May 4, 2001:IS]

[写真 43] ハシリドコロ　岩船郡山北町桑川
[May 4, 2001:IS]

[写真 46] ヒオウギ　佐渡郡相川町石名線より林道大倉線 390m
[Oct. 24, 2001:渡辺洋子]

[写真 44] サワトウガラシ　両津市秋津樹崎 1m
[Aug. 21, 2001:渡辺洋子]

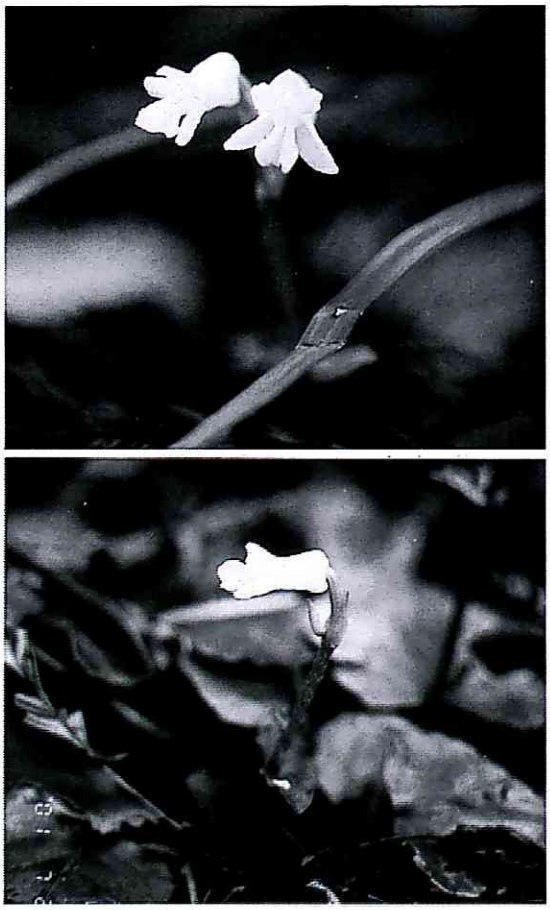
[写真 45] イトモ　両津市赤玉杉池 450m
[Aug. 20, 2001:渡辺洋子]

[写真 47] オゼソウ　南魚沼郡湯沢町蓬峠 1720m
[Aug. 6, 2001:佐藤政二]

[写真 48] サギスゲ　南魚沼郡湯沢町大島 700m
[June 10, 2001:IS]

[写真 49] シズイ　両津市旭(新穂トキ公園裏、ため池) 20-30m
[Aug. 10, 2001:渡辺洋子]

[写真 50] エゾスズラン　佐渡郡金井町 ca850m
[July 27, 2001:渡辺洋子]



[写真 51] アリドオシラン　佐渡郡相川町 940m
[July 21, 2001:渡辺洋子]