

新潟県佐渡における
植物分布図集

日本海要素の植物

笹川通博

新潟県植物分布調査記録 7

2003

新津植物資料室
(積雪地域植物研究所)

Distribution Maps of Vascular Plants at Sado Island
in Niigata Prefecture
Plants of Japan Sea side elements
Michihiro Sasagawa

Research Report of Plant Distribution
in Niigata Prefecture(Japan)

7

2003
Niitsu Herbarium
(Plant Laboratory in Snowy Area, Japan)

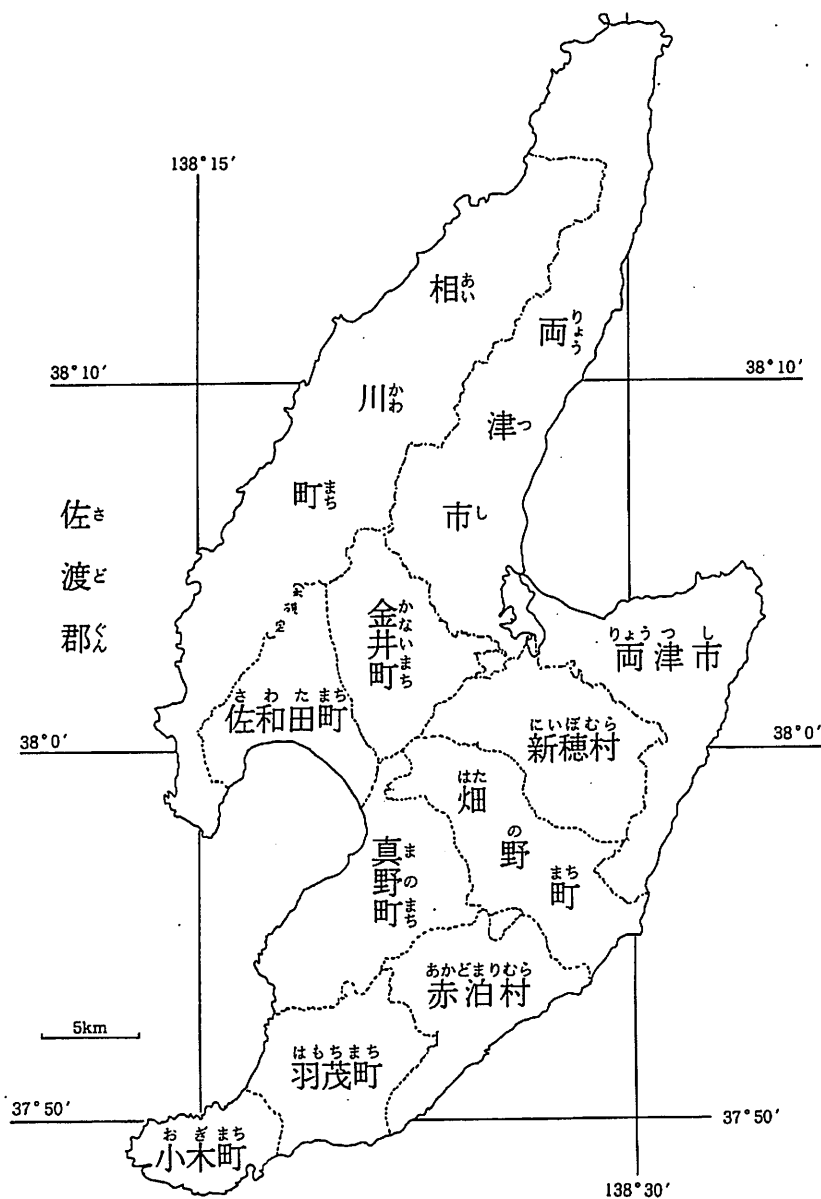
はじめに

筆者は先に「新潟県佐渡における植物分布図集 暖温帯性常緑植物 (2001)」を発行した。佐渡には日本海側に分布の偏る日本海要素の植物も多く生育し、興味深い。それらは越後と同様に多く分布する種もあるが、越後での分布と状況を異にするものもある。今回は続編として、佐渡における日本海要素の植物、76種の分布図を作成した。終始ご指導を頂き、先回に引き続き分布図集の作成の機会を与えて下さった、石沢進先生に感謝いたします。

2003年6月

笹川 通博

佐渡市町村名地図



凡 例

1 佐渡に分布する日本海要素の維管束植物76種の分布図を作成した。水平分布図とその左側に大佐渡，右側に小佐渡における垂直分布図を示す。海拔の記録などがなく，産地を確定できない場合は，白丸○で分布図に示す。

2 大佐渡とは，新潟県佐渡郡相川町，金井町，佐和田町および加茂湖以北の両津市とし，小佐渡とは，畑野町，真野町，小木町，羽茂町，新穂村，赤泊村および加茂湖以南の両津市とした。

3 科の配列，学名・和名は主に次の文献に従った。

(1) 科の配列：伊藤洋(1980)新高等植物分類表 北隆館，東京

(2) シダ植物：日本シダの会・倉田悟(編)・中池敏之(編)(1997)日本のシダ植物図鑑8 東京大学出版会，東京

(3) 種子植物：佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・巨理俊次・富成忠夫(編)日本の野生植物草本 I (1982)，II (1982)，III (1981) 平凡社，東京

佐竹義輔・原寛・巨理俊次・富成忠夫(編)日本の野生植物木本 I (1989)，II (1989) 平凡社，東京

4 [登載標本]

(1) [] に金井(1972)の方式による地図座標を記し，その地図座標順に登載標本を記録する。地図座標の明記されていない資料は地名から推定した。

(2) 採集地，海拔(m)，保管者の略号，その標本番号，() に採集年月日，の順に記す。採集者と保管者が同一でない場合は採集者を() に記す。文献からの引用はその文献を略号で示す。

(3) 地名は原則として，現行市町村名を用い，国土地理院発行地形図で確認できるように，また，同じ場所は同じ地名に統一するように努めた。大字より小さい地名などは() に記す。場所を明確に確認できなかった場合は(?)を付す。

(4) 地名についての註

・外海府：大佐渡の西側の海岸

・内海府：大佐渡の東側の海岸。

・～越：山を越えて島の向こう側の海岸と結ぶ道。

・ドンデン山：国土地理院地形図には「タタラ峰」とあるが，そのあたりの山をドンデン山という。

・アオネバ越：ドンデン山を越えて，両津市梅津と相川町入川を結ぶ昔の峠道。

・二ノ岳：中ノ岳とも。妙見山と金北山の間にある海拔1050mの頂。現在，巨大なパラボラアンテナがある。

・両津市山居池道：山居池を越えて真更川と北小浦を結ぶ峠道。山居池とは別に光明仏寺の近くに湿地がある。

・両津市・相川町笠取峠：相川町岩谷口と両津市真更川を結ぶ峠のこと。

・相川町相川：相川町市街を便宜上，相川町相川とした。

・相川町下相川：相川市街地の北部。

・相川町舟山：相川町南片辺と大塚山の間にある山地らしい。

・金井町祓川：妙見山の，現在，白雲荘があるあたり。

・金井町平：妙見山麓の，現在，自衛隊駐屯基地があるあたり。

・真野町大川：竹田川中流，竹田，会沢，あたりのこと。

・真野町阿仏坊：妙宣寺の門前。

・小木町宿根木(萩ノ浦：鬼ヶ持沢)：宿根木と強清水の間にある萩ノ浦という海岸の奥の谷が鬼ヶ持沢とよばれている。強清水とする記録も多いが，宿根木に統一する。

・国見山，杉池：両津市と新穂村の境にあり，また，地図座標も〔水津 383381-11〕と〔岩首 383376-14〕の境にあるため，様々な表記がされ混乱している。ここでは両津市赤玉(国見山，杉池)，地図座標〔岩首 383376-14〕に統一する。

(5) 氏名略号

Cam：石沢進 (ツバキ属標本)，FS：藤田進，HK：本間健一郎，HS：初田早苗，IH：伊藤洋，IK：伊藤邦男，IS：石沢進，IY：池上義信，IW：岩野俊逸，KI：北見秀夫，KH：刈屋寿，KK：小林敬，KM：小林巳癸彦，KT：柄沢朋暢，KU：工藤孝雄，MK：牧野恭

次, MY : 松田義徳, NAK : 新潟県立相川高等学校, NI : 西海士寿郎, NO : 野崎ゆり子, NS : 中川清太郎, OT : 尾崎富衛, SA : 斎藤昌宏, SH : 白崎仁, SI : 真保一輔, SK : 相馬研吾, SM : 笹川通博, SU : 須田久蔵, SY : 島田泰弘, TKB : 筑波大学標本庫, TO : 富永孝昭, TT : 坪谷富男, YM : 吉原正秀

(6) 引用文献略号

[B集数] : 植物同好じねんじょ会・池上義信(監)・石沢進(編)(1980-2000)新潟県植物分布図集1-20 植物同好じねんじょ会, 新潟

IPJ巻数 : 日本シダの会・倉田悟(編)・中池敏之(編)(1979-1997)日本のシダ植物図鑑1(1979), 2(1981), 3(1983), 4(1985), 5(1987), 6(1990), 7(1994), 8(1997) 東京大学出版会, 東京

KIH[1963] : 北見秀夫(1963)佐渡の植物 佐渡博物館研究報告5:50-133

MK[2000] : 牧野恭次(2000)新潟県の羊歯植物誌(自費出版)

NOM[年] : 野田光蔵(1968, 1969, 1971)越後の植物誌 I ~IV 新潟大学理学部生物学教室植物分類形態学研究室

NAK : 笹川通博・牧野恭次・白崎仁(1996)新潟県佐渡相川高校保管標本目録(シダ植物) むかご9(3):1-15. 笹川通博(1998)新潟県佐渡:相川高校保管植物標本目録3(維管束植物) むかご10(1):5-40 植物同好じねんじょ会, 新潟

TKB : 路川宗夫・木場英久・笠原一寿(1987)筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物標本目録 I シダ植物 新潟県植物分布図集8:469-474. 路川宗夫・堀内洋・木場英久(1988)筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物目録 II 単子葉植物 新潟県植物分布図集9:476-480. 路川宗夫・横山潤・堀内洋(1989)筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物標本目録 III 双子葉植物 新潟県植物分布図集10:505-521 植物同好じねんじょ会, 新潟

5 [越後分布] [弥彦・角田] [粟島]

「新潟県植物分布図集」に基づき、越後（佐渡を除く新潟県）における分布の概要、弥彦山と角田山、粟島における分布の有無をそれぞれ記す。弥彦山（最高海拔:多宝山634m）と角田山（482m）は越佐海峡をはさんで佐渡の対岸に位置し、また、粟島（最高海拔266m）は新潟県の北部にある離島で、共に佐渡と比較する上で重要である。

6 [全国分布]

学名・和名を引用した前記の文献を参照し、全国における分布の概要を記す。なお、シダ植物については「日本シダの会・倉田悟・中池敏之(編)日本のシダ植物図鑑1(1979), 2(1981), 3(1983), 4(1985), 5(1987), 6(1990), 7(1994), 8(1997)東京大学出版会, 東京」を参照した。

7 [分布図]

その植物の分布図が掲載された「新潟県植物分布図集」の集数、植物の番号、()に作成者と出版年を記す。新潟県植物分布資料に掲載された場合は「資料」と記す。

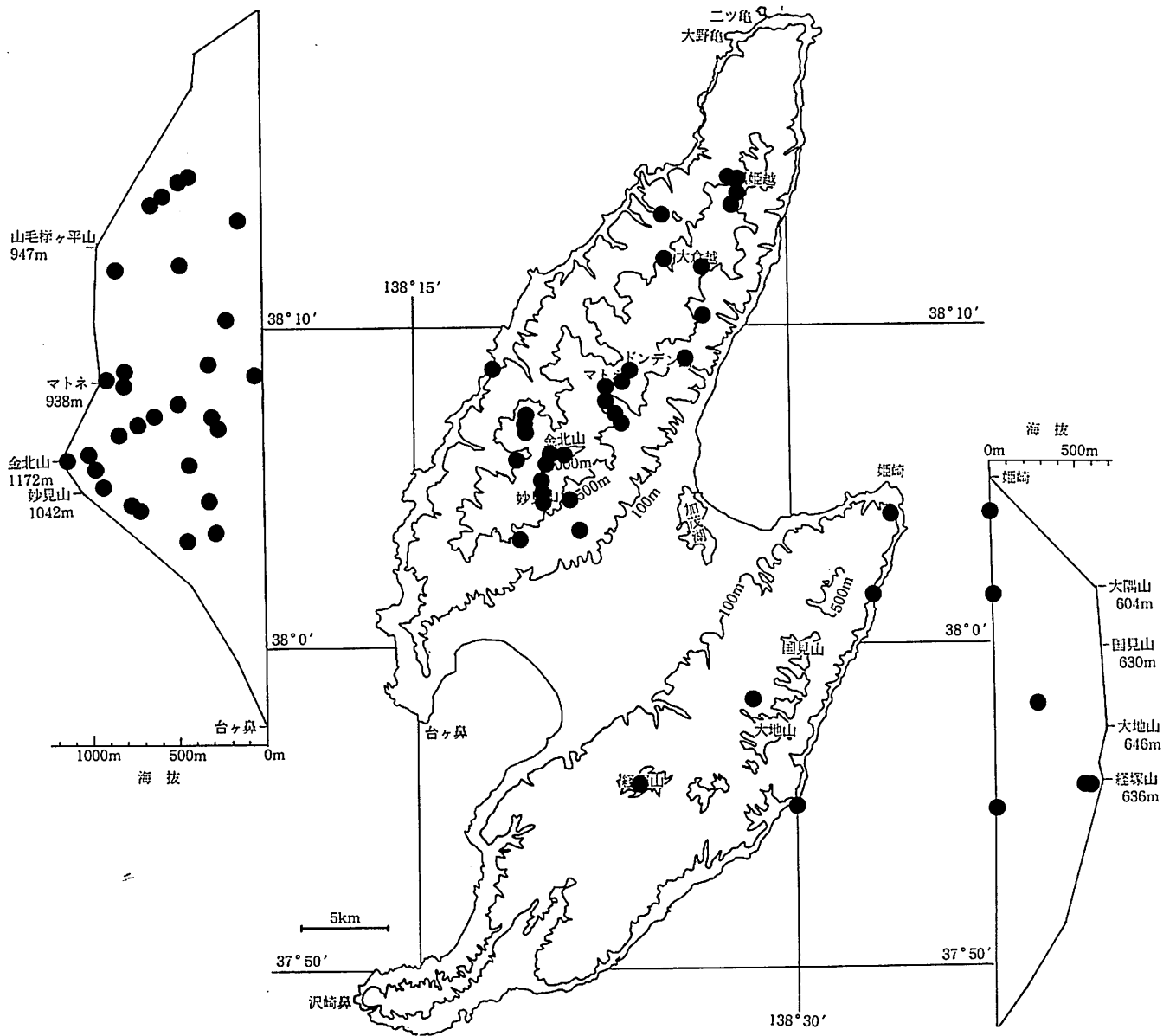
8 [ノート]

その植物の分布について、特徴を簡潔に述べる。

目 次

No. 1	<i>Plagiogyria matsumureana</i> (Makino) Makino	ヤマソテツ (きじのおしだ科) ……………	1
No. 2	<i>Lastrea quelpaertensis</i> (Christ) Copel.	オオバショリマ (おしだ科)……………	5
No. 3	<i>Struthiopteris castanea</i> (Makino) Nakai	ミヤマシシガシラ (ししがしら科) ………	7
No. 4	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm.	コタニワタリ (ちゃせんしだ科) ………	9
No. 5	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight) K. Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder	ハイイヌガヤ (いぬがや科)……………	13
No. 6	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Sieb. et Zucc. var. <i>radicans</i> Nakai	チャボガヤ (いちい科)……………	17
No. 7	<i>Alnus fauriei</i> Lév. et Van't.	ミヤマカワラハンノキ (はんのき科) ………	19
No. 8	<i>Quercus crispula</i> Bl. var. <i>horikawae</i> H. Ohba	ミヤマナラ (ぶな科)……………	21
No. 9	<i>Laportea macrostachya</i> (Maxim.) Ohwi	ミヤマイラクサ (いらくさ科) ……………	23
No. 10	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt. var. <i>uzensis</i> Honda	ケイタドリ (たで科)……………	27
No. 11	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Nakai	オオイタドリ (たで科)……………	31
No. 12	<i>Magnolia praecocissima</i> Koidz. var. <i>borealis</i> (Sargent) Koidz.	キタコブシ (もくれん科)……………	35
No. 13	<i>Magnolia salicifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	タムシバ (もくれん科)……………	37
No. 14	<i>Lindera praecox</i> (Sieb. et Zucc.) Bl. var. <i>pubescens</i> (Honda) Kitam.	ケアブラチャン (くすのき科) ……………	41
No. 15	<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiyama	オオバクロモジ (くすのき科) ……………	43
No. 16	<i>Dichocarpum nipponicum</i> (Franch.) W. T. Wang et Hsiao	アズマシロカネソウ (きんぼうげ科) ………	47
No. 17	<i>Heterotropa megacalyx</i> (F. Maek.) F. Maek.	コシノカンアオイ (うまのすずくさ科) ……	49
No. 18	<i>Glaucidium palmatum</i> Sieb. et Zucc.	シラネアオイ (しらねあおい科) ……………	51
No. 19	<i>Camellia japonica</i> L. var. <i>decumbens</i> Sugimoto	ユキツバキ (つばき科)……………	53
No. 20	<i>Cardamine dentipetala</i> Matsum.	オオケタネツケバナ (あぶらな科) ………	57
No. 21	<i>Hamamelis japonica</i> Sieb. et Zucc. var. <i>obtusata</i> Matsum.	マルバマンサク (まんさく科) ……………	59
No. 22	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i> Fisch. ex Seringe	チシマネコノメソウ (ゆきのした科) ………	61
No. 23	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb. ex Murray) Ser. var. <i>megacarpa</i> (Ohwi) H. Ohba	エゾアジサイ (ゆきのした科) ……………	65
No. 24	<i>Parnassia foliosa</i> Hook. fil. et Thoms. var. <i>japonica</i> (Nakai) Ohwi	オオシラヒゲソウ (ゆきのした科) ………	69
No. 25	<i>Potentilla togasii</i> Ohwi	エチゴキジムシロ (ばら科)……………	71
No. 26	<i>Potentilla toyamensis</i> Naruhashi et T. Sato	エチゴツルキジムシロ (ばら科) ………	73
No. 27	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. var. <i>humile</i> (Maxim.) Rosenthal	エゾユズリハ (とうだいぐさ科) ……………	75
No. 28	<i>Skimmia japonica</i> Thunb. var. <i>intermedia</i> Komatsu forma <i>repens</i> (Nakai) Hara	ツルシキミ (みかん科)……………	79
No. 29	<i>Acer amoenum</i> Carr. var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) Ogata	ヤマモミジ (かえで科)……………	83
No. 30	<i>Acer mono</i> Maxim. var. <i>mayrii</i> (Schwerin) Sugimoto	アカイタヤ (かえで科)……………	87
No. 31	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>paludosa</i> (Nakai) Hara	ハイイヌツゲ (もちのき科)……………	91
No. 32	<i>Ilex leucoclada</i> (Maxim.) Makino	ヒメモチ (もちのき科)……………	95
No. 33	<i>Ilex sugerokii</i> Maxim. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) S. Y. Hu	アカミノイヌツゲ (もちのき科) ………	97
No. 34	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>magnus</i> Honda	エゾツリバナ (にしきぎ科)……………	99
No. 35	<i>Berchemia longeracemosa</i> Okuyama	ホナガクマヤナギ (くろうめもどき科) ……	103
No. 36	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim.	エゾノクロウメモドキ (くろうめもどき科) 105	
No. 37	<i>Daphne miyabeana</i> Makino	カラスシキミ (じんちょうげ科) ………	109
No. 38	<i>Daphne pseudo-mezereum</i> A. Gray subsp. <i>jezoensis</i> (Maxim.) Hamaya	ナニワズ (じんちょうげ科)……………	111

No. 39	<i>Viola faurieana</i> W. Becker	テリハタチツボスミレ (すみれ科) ……………	115
No. 40	<i>Viola kusanoana</i> Makino	オオタチツボスミレ (すみれ科) ……………	117
No. 41	<i>Viola rostrata</i> Pursh var. <i>japonica</i> (W. Becker et Boiss.) Ohwi	ナガハシスミレ (すみれ科) ……………	119
No. 42	<i>Viola vaginata</i> Maxim.	スミレサイシン (すみれ科) ……………	123
No. 43-1	<i>Stachyurus praecox</i> Sieb. et Zucc. var. <i>leucotrichus</i> Hayashi	ケキブシ (きぶし科) ……………	127
No. 43-2	<i>Stachyurus praecox</i> Sieb. et Zucc.	キブシ (きぶし科) [無毛型] ……………	131
No. 44	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. var. <i>borealis</i> Miyabe et Kudo	ヒメアオキ (みずき科) ……………	135
No. 45	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. var. <i>glabra</i> (Koidz.) Yamazaki	ミチノクヨロイグサ (せり科) ……………	141
No. 46	<i>Dystaenia ibukiensis</i> (Yabe) Kitag.	セリモドキ (せり科) ……………	145
No. 47	<i>Epigaea asiatica</i> Maxim.	イワナシ (つつじ科) ……………	149
No. 48	<i>Rhododendron albrechtii</i> Maxim.	ムラサキヤシオツツジ (つつじ科) ……………	151
No. 49	<i>Rhododendron tschonoskii</i> Maxim. var. <i>trinerve</i> (Franch. ex Boisser) Makino	オオコメツツジ (つつじ科) ……………	153
No. 50	<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> (Koidz.) Yamazaki	ウスノキ (つつじ科) ……………	155
No. 51	<i>Primula jesoana</i> Miq.	オオサクラソウ (さくらそう科) ……………	157
No. 52	<i>Hedyotis lindleyana</i> Hook. var. <i>glabra</i> (Honda) Hara	オオハシカグサ (あかね科) ……………	159
No. 53	<i>Mitchella undulata</i> Sieb. et Zucc.	ツルアリドオシ (あかね科) ……………	161
No. 54	<i>Trigonotis brevipes</i> (Maxim.) Maxim. var. <i>coronata</i> (Ohwi) Ohwi	コシジタビラコ (むらさき科) ……………	165
No. 55	<i>Ajuga yezoensis</i> Maxim.	ニシキゴロモ (しそ科) ……………	167
No. 56	<i>Scutellaria muramatsui</i> Hara	デワノタツナミソウ (しそ科) ……………	171
No. 57	<i>Pseudolysimachion kiusianum</i> (Furumi) Yamazaki subsp. <i>maritimum</i> (Nakai) Yamazaki	エチゴトラノオ (ごまのはぐさ科) ……………	175
No. 58	<i>Plantago camtschatica</i> Cham.	エゾオオバコ (おおばこ科) ……………	179
No. 59	<i>Lonicera morrowii</i> A. Gray	キンギンボク (すいかずら科) ……………	181
No. 60	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) Hara var. <i>major</i> (Nakai) Murata	オオニワトコ (すいかずら科) ……………	185
No. 61	<i>Viburnum sieboldii</i> Miq. var. <i>obovatifolium</i> (Yanagita) Sugimoto	マルバゴマキ (すいかずら科) ……………	189
No. 62	<i>Weigela hortensis</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch	タニウツギ (すいかずら科) ……………	193
No. 63	<i>Arnica mallatopus</i> (Franch. et Savat.) Makino	チョウジギク (きく科) ……………	197
No. 64	<i>Artemisia monophylla</i> Kitam.	ヒトツバヨモギ (きく科) ……………	199
No. 65	<i>Cacalia hastata</i> L. subsp. <i>orientalis</i> Kitam. var. <i>tanakae</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	イヌドウナ (きく科) ……………	201
No. 66	<i>Cacalia nikomontana</i> Matsum.	オオカニコウモリ (きく科) ……………	205
No. 67	<i>Agrostis hideoi</i> Ohwi	ユキクラヌカボ (いね科) ……………	209
No. 68	<i>Poa fauriei</i> Hack.	アイヌソモソモ (いね科) ……………	211
No. 69	<i>Spodiopogon depauperatus</i> Hack.	ミヤマアブラスキ (いね科) ……………	213
No. 70	<i>Sasa kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	チシマザサ (いね科) ……………	217
No. 71	<i>Sasa megalophylla</i> Makino et Uchida	オオバザサ (いね科) ……………	219
No. 72	<i>Sasa palmata</i> (Marliac) Nakai	チマキザサ (いね科) ……………	221
No. 73	<i>Arisaema amurense</i> Maxim. subsp. <i>robustum</i> (Engler) Ohashi et J. Murata	ヒロハテンナンショウ (さといも科) ……………	223
No. 74	<i>Lysichiton camtschaticense</i> (L.) Schott	ミズバショウ (さといも科) ……………	227
No. 75	<i>Carex insanae</i> Koidz.	ヒロバスゲ (かやつりぐさ科) ……………	229
No. 76	<i>Carex podogyne</i> Franch. et Savat.	タヌキラン (かやつりぐさ科) ……………	233



[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)430m:SM-29088(1997)・30655(1997);480m:SM-28484(1997)

両津市黒姫(黒姫越~山毛櫛ヶ平山)600m:SM-30315(1997);(黒姫越:南)650m:SM-31181(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m:IS-[B12]161880(1981)

両津市和木200m:IS-[B12]62668(1972)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)120m:MK-[B12]683(1956)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)IPJ4[SA](1983);470m:IS-[B12]217126(1987);(大倉越)440m:SH-[B12]28540(1987)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山NAK-1470(1963)・1471(1963)・1472(1963)・1473(1963);(アオネバ越~マトネ)800m:IS-[B12]178903(1983)

両津市白瀬(金剛山)300m:IY-[B12]28828(1954)

梅津(石花越)500m:IY-[B12]1405(1936)

ドンデン山900m:MK-[B12]18643(1983);(一ノ段)800m:IY-[IK-589 B12]33051(1956)

[相川 382381-33]

両津市ドンデン山250m:IY-[B12]33110(1954)

梅津川300m:MK-[B12]18612(1983)

[相川 382381-24]

相川町石花(石花越):NOM[1971]

[相川 382381-23]

金井町妙見山930m:IS-[B12]191126(1984)

金北山(白雲荘~妙見山)920m:SM-26318(1994);(西:ブナ林)990m:IS-[B12]179440(1983);(東)1140m:IS-[B12]179600(1983)

相川町戸地(戸地川)430m:KH-[B12]5072(1980)

南片辺(大塚山)635m:IS-[B12]15477(1981);670m:KH-[B12]5204(1980);850m:IS-[B12]198930(1983)

北片辺(大塚山)770m:IS-[B12]158592(1981)

両津市金北山1000m:IY-[B12]26674(1953)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)300m:IS-178744[B12](1982)

妙見山(祓川:白雲荘下)700m:IS-298564(1994);780m:IS-[B12]179337(1983)

金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26180(1994)

千種290m:KH-[B12]8515(1981)

佐和田町真光寺(石田川:右岸)450m:IS-313149(1995)

[相川 382381-14・24・23]

相川町南片辺(舟山):IPJ4[SA](1979)

[相川 382381-14]

相川町南片辺5m:MK-[B12]615(1956)

片辺:NOM[1971]

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1971]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

両津市金北山700m:IY-[IK-1569 B12]34633(1957)

[水津 383381-22]

両津市水津(神社)20m: IS-[B12]173821(1983);(赤色岩対岸:沢)30m: IS-[B12]173838(1983)

[水津 383381-11]

両津市月布施30m: IS-[B12]193909(1983)

[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎20m: IY-[B12]26490(1953)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越)240m: KH-[B12]15337(1983)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山580m: IS-[B12]62343(1972)

畑野町猿八(経塚山)600m: IS-[B12]68384(1973)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

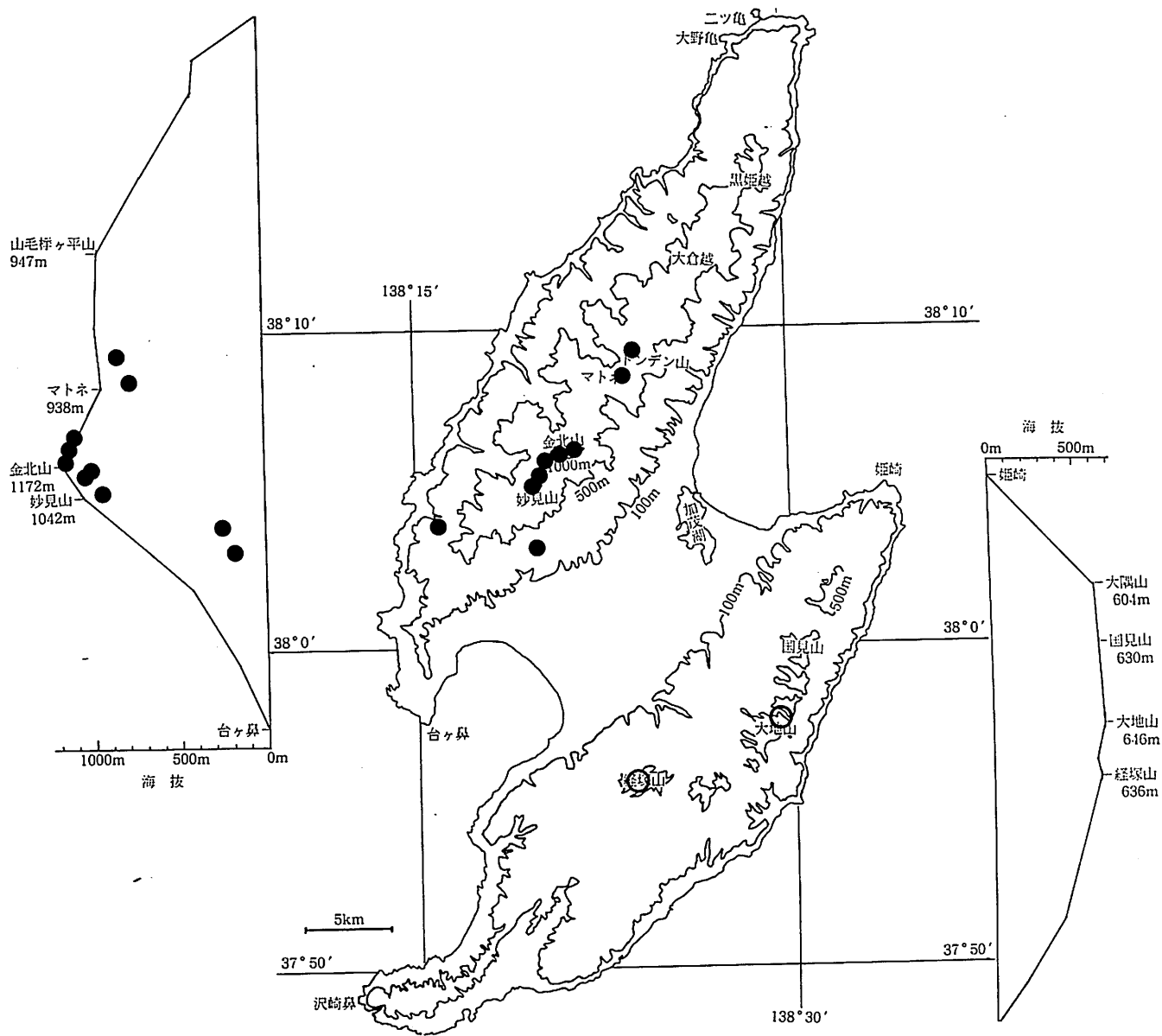
[分布最低地点] 相川町南片辺5m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州・四国・屋久島(主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集12 No. 1026(牧野恭次 1991)

[ノート] 山地に広く分布する。



[登載標本]

[相川382381・河原田382376・岩首383376]

新穂村瀧上～両津市岩首:NAK-1717(1962)・1722(1962)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山:NAK-1889(1963)・1890(1963)・1891(1963)・1892(1963)・1900(1963)・1902(1963)・1903(1963)・1904(1963)・1905(1963)・1906(1963);800m:KH-[B17]10573(1981);(ドンデン池)800-900m:IY-[IK-469 B17]31841(1954)・[IK-470 B17]31842(1954);850-900m:IY-[IK-481 B17]31853(1954);(アオネバ越～マトネ)790m:IS-[B17]178919(1983)・[B17]178934(1983)

両津市ドンデン山(アオネバ越):IY-[IK-1359 B17]34557(1954);720m:KH-[B17]17003(1983)

梅津(ドンデン山道)850-900m:IY-[IK-495 B17]31867(1954)

[相川 382381-23]

金井町妙見山930m:IY-[B17]45917(1960)

金北山(白雲荘～妙見山)930m:SM-26482(1994);1000m:SM-26604(1994);(西:ブナ林)990m:IS-[B17]179448(1983);1100m:IY-[B17]1917(1937);(東)1140m:IS-[B17]179590(1983)

両津市金北山(カキツバタ池)1050m:IY-[B17]7056(1944)・[HK B17]91694(1968)・[HK B17]91695(1968)・[HK B17]91696(1968)・[HKB17]91697(1968)・[HK B17]91698(1968);1120m:IS-[B17]179640(1983)

[相川 382381-22]

金井町平山150m:IY-[IK-94 B17]22050(1952)

[相川 382381-12]

相川町達者200m:IY-[B17]46426(1960)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963 SI], NOM[1971]

[河原田 382376-33]

真野町真野(経塚山):IY-[IK-51 B17]20487(1952)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

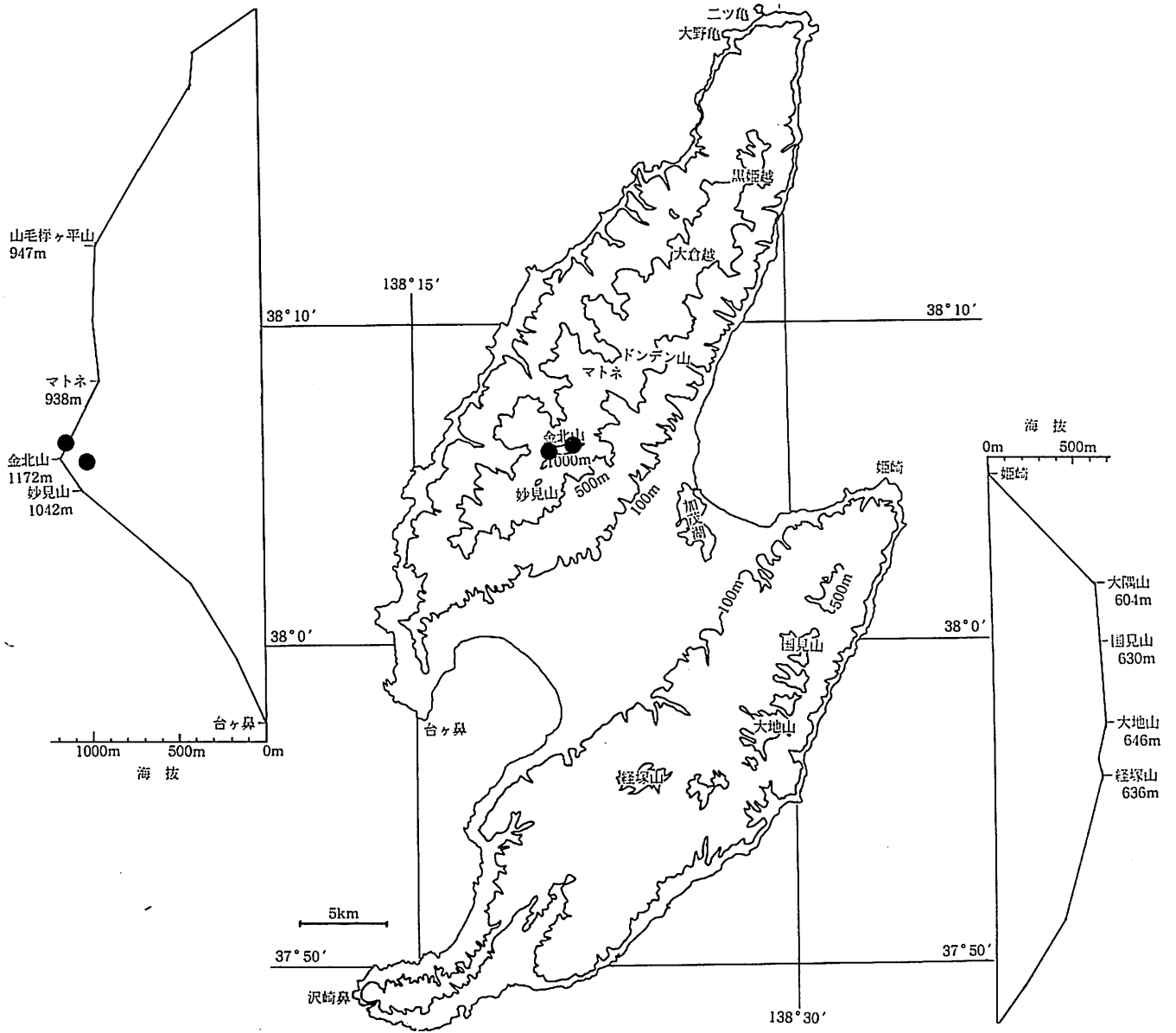
[分布最低地点] 金井町平山150m

[越後分布] 広い・多い [弥彦:角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州・四国・屋久島(主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集17 No. 1151(登坂裕一 1996)

[ノート] 金北山, ドンデン山の高海拔地に分布するが, 一部, 低海拔地にも分布する。



[登載標本]

[相川 382381-23]

両津市金北山1000m:MK-[B10]12988(1975);(役ノ行者)1060m:IS-[B10]179811(1983)

[分布最高地点] [分布最低地点] 略

[越後分布] 高海拔地に分布 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 本州(鳥取県以西, 主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集10 No. 894(牧野恭次 1989)

[ノート] 金北山山頂付近にのみ分布する。

[登載標本]

[鷺崎382382-21・相川382381-24・34]

相川町入川:KIH[1963]

[鷺崎 383382-13]

両津市見立(弁天岩)20m:IS-[B04]62647(1972)

虫崎(古川:虫崎隧道)20m:SM-28440(1997);30m:IS-[B04]163511(1982)・[B04]171546(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市願(生藤沢)260m:KH-[B04]4985(1980)

[鷺崎 382382-43]

両津市真更川(大川)150m:IS-[B04]174370(1983)

[鷺崎 382382-41]

両津市和木200m:IS-[B04]62677(1972)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎):IPJ2[SA](1979);20m:IS-216378(1987,);30m:IS-[B04]147517(1980)

大倉:IPJ2[SA](1979);(大倉越)50m:MK-[B04]655(1956)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)240m:IS-217179(1987);(新潟大学演習林)400m:IS-[B04]162035(1981)

[相川 382381-・鷺崎 382382-]

相川町(旧高千村):NOM[1971]

[相川 382381-44]

両津市小松:IPJ2[SA](1978)

白瀬(金剛山)50m:IY-[IK-429 B04]28802(1954)・[IK-430 B04]28803(1954)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(アオネノ越)710m:IS-[B04]161474(1981)・[B04]161481(1981)

[相川 382381-24]

相川町後尾(ダム上)160m:IS-[B04]162458(1981)

[相川 382381-22]

金井町新保(新保川:発電所付近)200m:IY-[IK-1543 B04]34613(1956)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦:隧道東の沢)40m:IS-[B04]174283(1983);50m:IS-[B04]174266(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)20m:IS-[B04]174249(1983);430m:KH-[B04]5085(1980);(中野山)390m:KH-[B04]8304(1981)

北狄:TKB-[IH]43418(1964)

[相川 382381-12]

相川町達者100m:IY-[B04]46392(1960)

[相川 382381-11]

相川町相川100m:IS-[B04]62413(1973)

[相川 381381-42]

相川町小川80m:IY-[B04]2019(1938)

[相川 381381-41]

相川町相川:IPJ2[SA](1979), IY-[YM B04]44488(1939), NOM[1971];(南沢)30m:IY-[B04]842(1934)

[水津 383381-22]

両津市片野尾5m:MK-[B04]14034(1977)

野城(姫崎燈台:海岸)1m:KH-[B04]11634(1982)

[水津 383381-11]

両津市月布施20m: IS-[B04]173899(1983)

東立島30m: IS-[B04]173944(1983); 50m: IS-[B04]173952(1983)

[小木 382375-14]

小木町小木: NAK-1955(1962)

[宿根木 381375-44]

小木町宿根木(萩ノ浦谷: 鬼ヶ持沢)5m: IS-[B04]62127(1972); 10m: IS-[B04]64877(1972)・[B04]158688(1981), SM-28546(1997)

強清水(へノシリ川)30m: KH-[B04]11738(1982)

小木半島: NAK-1940(1963)・1941(1963)・1943(1963)・1944(1963)

深浦: KIH[1963]; (へノシリ)50m: IS-[B04]65103(1972); (地獄谷)50m: IY-[IK-519 B04]31892(1954)

[河原田 382376-44]

新穂村上新穂(黒滝越)400m: KH-[B04]11529(1982)

[河原田 382376-34]

畑野町島見(経塚山)120m: IS-[B04]65973(1972)

畑野20m: IY-[B04]26480(1953)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山: IY-[IK B04]20488(1952)

畑野町猿八: KIH[1963]

[河原田 382376-31]

赤泊村杉野浦5m: IS-[B04]109276(1977); 10m: MK-[B04]4265(1960)

[河原田 382376-12]

真野町西三川: NOM[1971]

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[?] 佐渡: TKB-[不詳]43442

[分布最高地点] 両津市ドンデン山(アオネバ越)710m

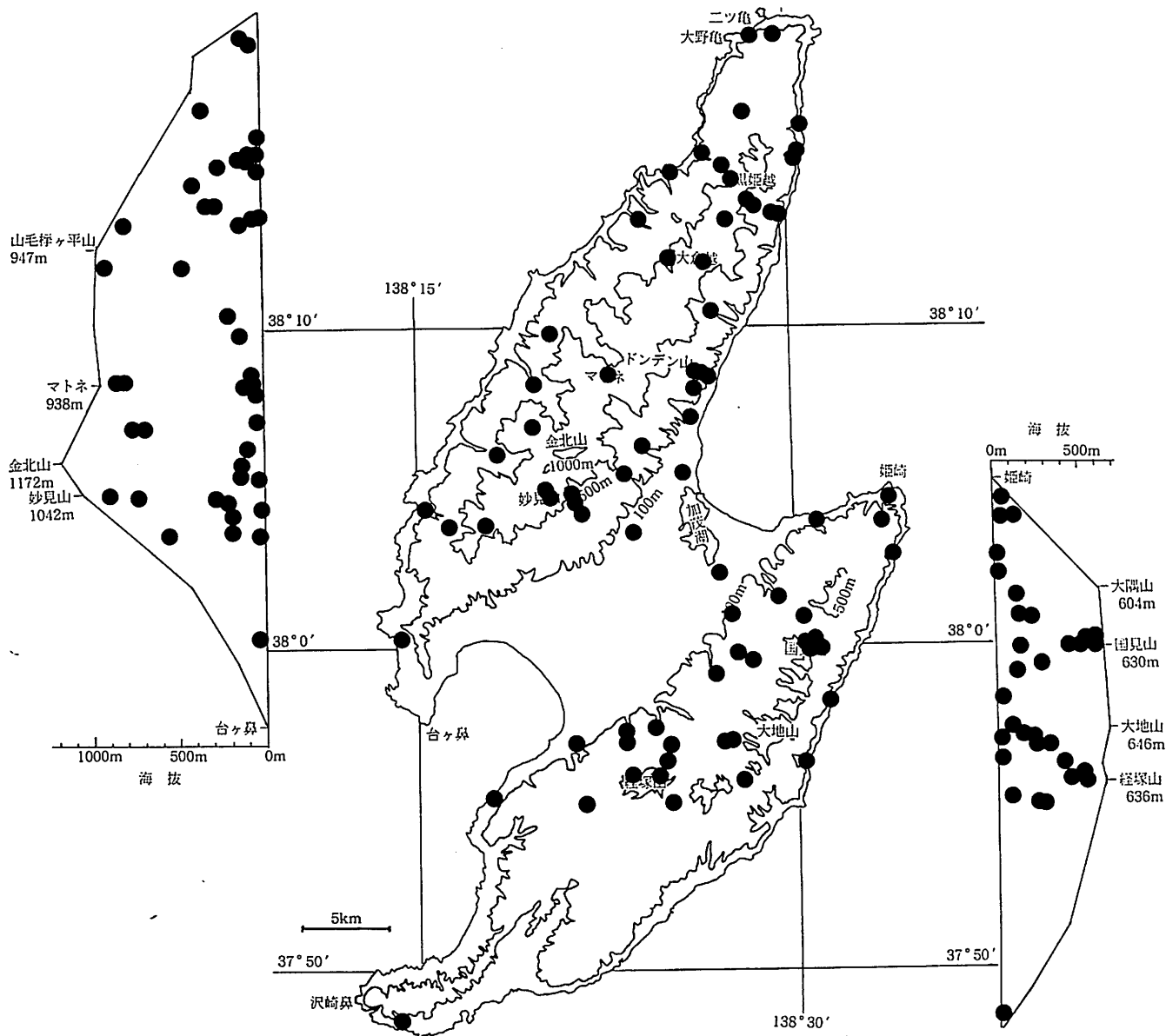
[分布最低地点] 両津市野城(姫崎燈台: 海岸)1m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道~九州(主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 261(西山昇一 1983)

[ノート] 広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-163548(1982); (虫崎隧道:隧道上尾根)120m: IS-171684(1982); 140m: IS-171703(1982)・171709(1982)

北小浦(熊野神社)30m: IS-158280(1981)

[鷺崎 382382-44]

両津市願60m: IS-[B02]109121(1977)

藻浦(菖蒲平)110m: IS-163718(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)80m: SM-28702(1997); 250m: SM-30220(1997)

両津市山居池350m: IS-[B02]147782(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-28455(1997)・29074(1997); 420m: SM-30641(1997); 430m: SM-29103(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m: SM-28757(1997); 30m: SM-28789(1997); 60m: IS-161565(1981), SM-28808(1997); 80m: SM-29624(1997); 260m: SM-30416(1997); (黒姫越)250m: IS-161711(1981)・161723(1981); 300m: SM-31096(1997); 320m: SM-29260(1997); (黒姫越~山毛櫛ヶ平山)800m: SM-30392(1997)

[鷺崎 382382-41・相川 382381-44]

両津市和木: KIH[1963]

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-161878(1981)

両津市和木200m: IS-[B02]62680(1972)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: IS-216420(1987)

大倉(大倉川)70m: IS-[B02]62558(1972)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-161940(1981)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-217491(1987); 70m: IS-217563(1987)

[相川 382381-41]

両津市久知川(久知ダム)130m: IS-306273(1995)・306279(1995)

新穂村瀧上(牛尾神社)20m: [B02](ほかデータなし)

中村(清水平)130m: IS-153161(1981); (生椿道)130m: IS-119993(1978)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)800m: IS-178896(1983)

両津市白瀬(白瀬川)90m: IS-312726(1995)・312732(1995)

ドンデン山(アオネバ越)780m: IS-161430(1981)

北五十里(五十里川)50m: IS-174414(1983)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-191519(1984)

加茂歌代(柴町:南中学校下)20m: IS-300990(1994)

貝喰川(支流)150m: IS-302503(1994)

梅津(ドンデン山登山口)100m: IS-[B02]109491(1977)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229490(1988)

[相川 382381-24]
相川町後尾130m: IS-162356(1981)
石花(石花川)110m: IS-[B02]62531(1972)
[相川 382381-23]
相川町北片辺(大塚山)730m: IS-158577(1981); 770m: IS-158587(1981)
[相川 382381-22]
金井町中興(両尾山)200m: IS-190923(1984)
妙見山(祓川:白雲荘下)730m: IS-179254(1983)
金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26109(1994)・26286(1994)
新保(第二ダム下:金北山旧登山道)220m: IS-175599(1983)(金北山旧登山道)300m: IS-175757(1983)
[相川 382381-13]
相川町戸地(戸地川)130m: IS-[B02]62493(1972)
[相川 382381-12]
相川町達者40m: IS-200474(1985); 200m: IY-[B02]46423(1960)
佐和田町乙和池580m: IS-[B02]147417(1980); 590m: IS-[B02]147227(1980)
[相川 382381-]
両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]
[相川 381381-41]
相川町大浦(多町川)20m: SM-26799(1996)
[水津 383381-22]
両津市片野尾(諏訪川)20m: IS-173868(1983)
野城70m: IS-164342(1982)
[水津 383381-12]
両津市野城(川沿い)140m: IS-164585(1982); 150m: IS-164512(1982)
両尾(宇賀神社)50m: IS-164204(1982); (宇賀神社:東側)70m: IS-171516(1982)
[水津 383381-11]
両津市久知川220m: IS-314689(1995)
新穂村生椿(久知川)220m: IS-[B02]119795(1978)
[宿根木 381375-44]
小木町宿根木(鬼ヶ持沢)30m: IS-158762(1981)・158777(1981)
[岩首 383376-14]
両津市赤玉(杉池)440m: IS-[B02]62017(1972)・[B02]147138(1980); (国見山)440m: IS-302241(1994); 450m: IS-314696(1995), SM-25827(1994)・28900(1997); 500m: SM-25902(1994); 520m: IS-298408(1994); 530m: IS-321960(1997); 570m: IS-321950(1997); 600m: IS-297657(1994)
豊岡30m: IS-153058(1981)
[岩首 383376-13]
両津市岩首30m: IS-173992(1983)
[河原田 382376-44・43]
両津市清水寺越: IS-[B02]162(1959)
[河原田 382376-44]
新穂村新穂ダム(国府川)150m: IS-171163(1982); (天神股川)240m: IS-[B02]120203(1978)
大野(清水寺越)120m: IY-[B02]45653(1960)
[河原田 382376-43]
畑野町小倉(駒ノ上:小倉川)240m: IS-295624(1993); (駒ノ上)300m: IS-306397(1995)
小倉峠410m: IS-[B02]120171(1978); 420m: IS-306372(1995)
[河原田 382376-34]

畑野町島見(経塚山)120m: IS-[B02]65902(1972)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山500m: IS-[B02]62306(1972)

大川(経塚山)220m: IS-[B02]65535(1972)

竹田川ダム150m: SH-[B02]17849(1979)

赤泊村外山228m: IS-[B02]62078(1972)・[B02]62082(1972)

畑野町猿八(経塚山)350m: SH-[B02]17923(1979); 400m: SH-[B02]17527(1979); 530m: IS-[B02]65302(1972)

[河原田 382376-23]

真野町真野(真野川)40m: IS-174097(1983)

静平260m: IS-[B02]109391(1977)

[河原田 382376-22]

真野町金山: IS-[B02]109213(1977)

[河原田 382376-13]

真野町大倉谷(大立)80m: IS-244578(1989)

[分布最高地点] 金井町金北山(白雲荘～妙見山)900m

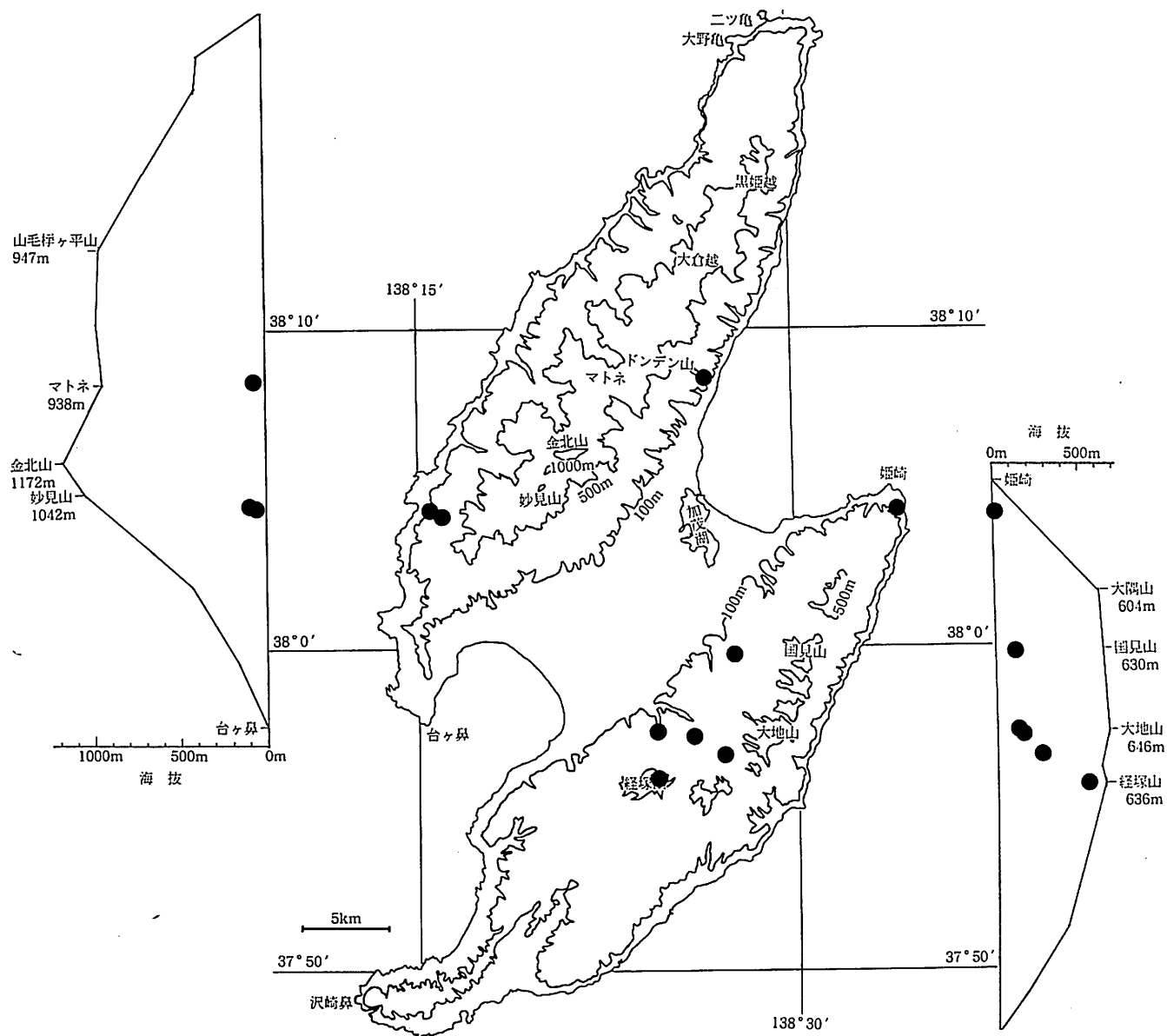
[分布最低地点] 相川町関(寒戸崎)20m, 新穂村瀧上(牛尾神社)20m, 相川町大浦(多町川)20m, 両津市片野尾(諏訪川)20m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道(西南部)・本州(主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 60(関省吾 1981)

[ノート] 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)70m: IS-217562(1987)

[相川 382381-12]

相川町達者100m: IY-[B01]46390(1960); (達者川)80m: IS-326284(1997)

[水津 383381-22]

両津市水津10m: IS-[B01]38551(1969)

[河原田 382376-44・43]

両津市清水寺越: IS-[B01]163(1959)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム160m: IS-[B01]120228(1978)

[河原田 382376-43]

畑野町駒ノ上250m: SM-32729(1998)

[河原田 382376-34]

畑野町島見(経塚山)120m: IS-[B01]65901(1972)

[河原田 382376-33]

畑野町猿八(経塚山)530m: IS-[B01]65301(1972); 590m: IS-[B01]65370(1972)

小倉(日蔭)160m: IS-[B01]120159(1978)

[分布最高地点] 畑野町猿八(経塚山)590m

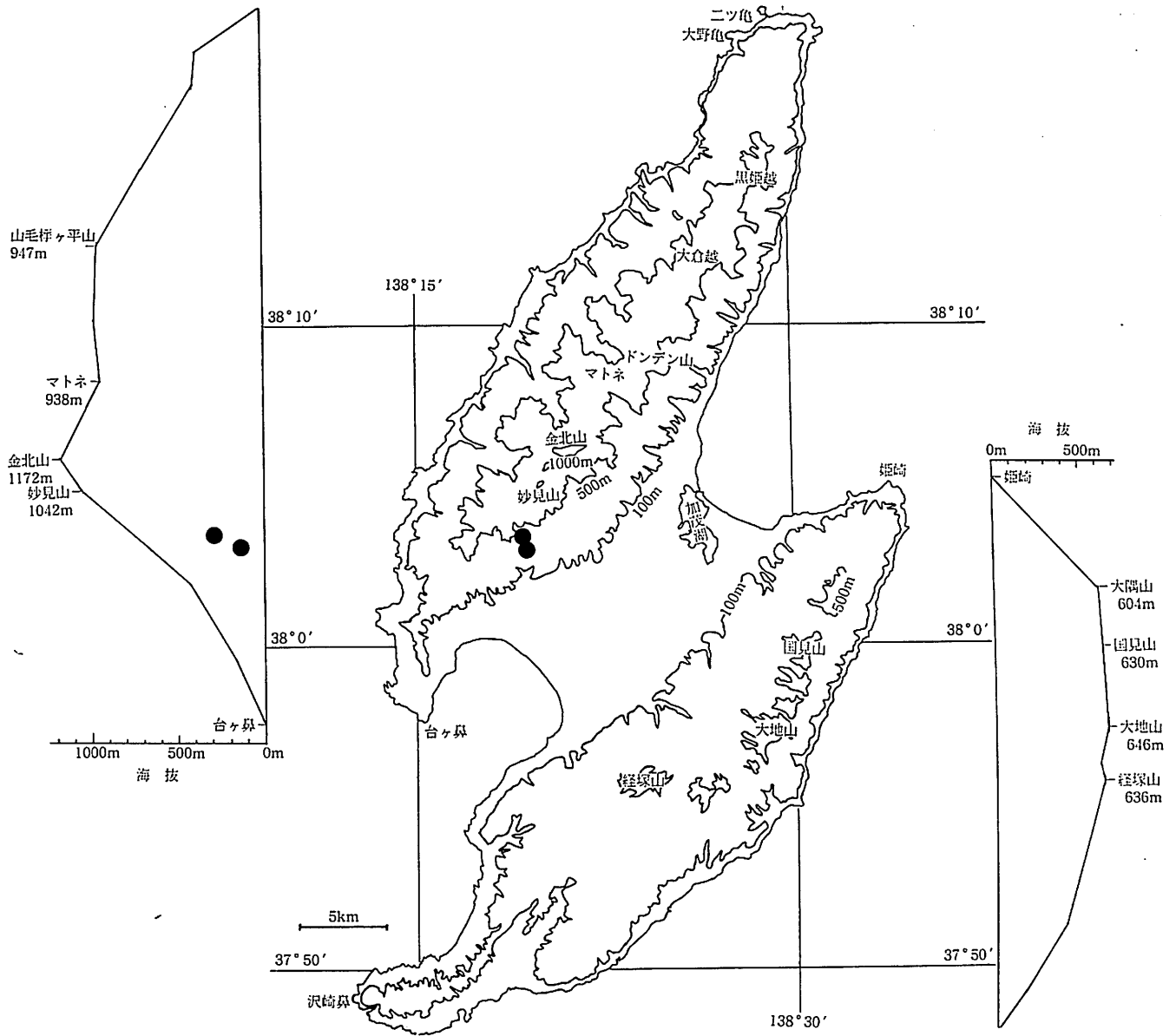
[分布最低地点] 両津市水津10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 本州(主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No. 4(関省吾 1980)

[ノート] 小佐渡には比較的多く分布するが、大佐渡では稀である。越後では非常に多く広く分布するのに比べると、佐渡では少ない。それに対して、母種であるカヤ *T. nucifera* (L.) Sieb. et Zucc. は、越後には少ないが、大佐渡、小佐渡とも海岸沿いに比較的広く分布する。



[登載標本]

(相川 382381-22)

佐和田町真光寺(石田川)150-300m:IS-[近藤治隆 B15](1985)

[分布最高地点] 佐和田町真光寺(石田川)300m

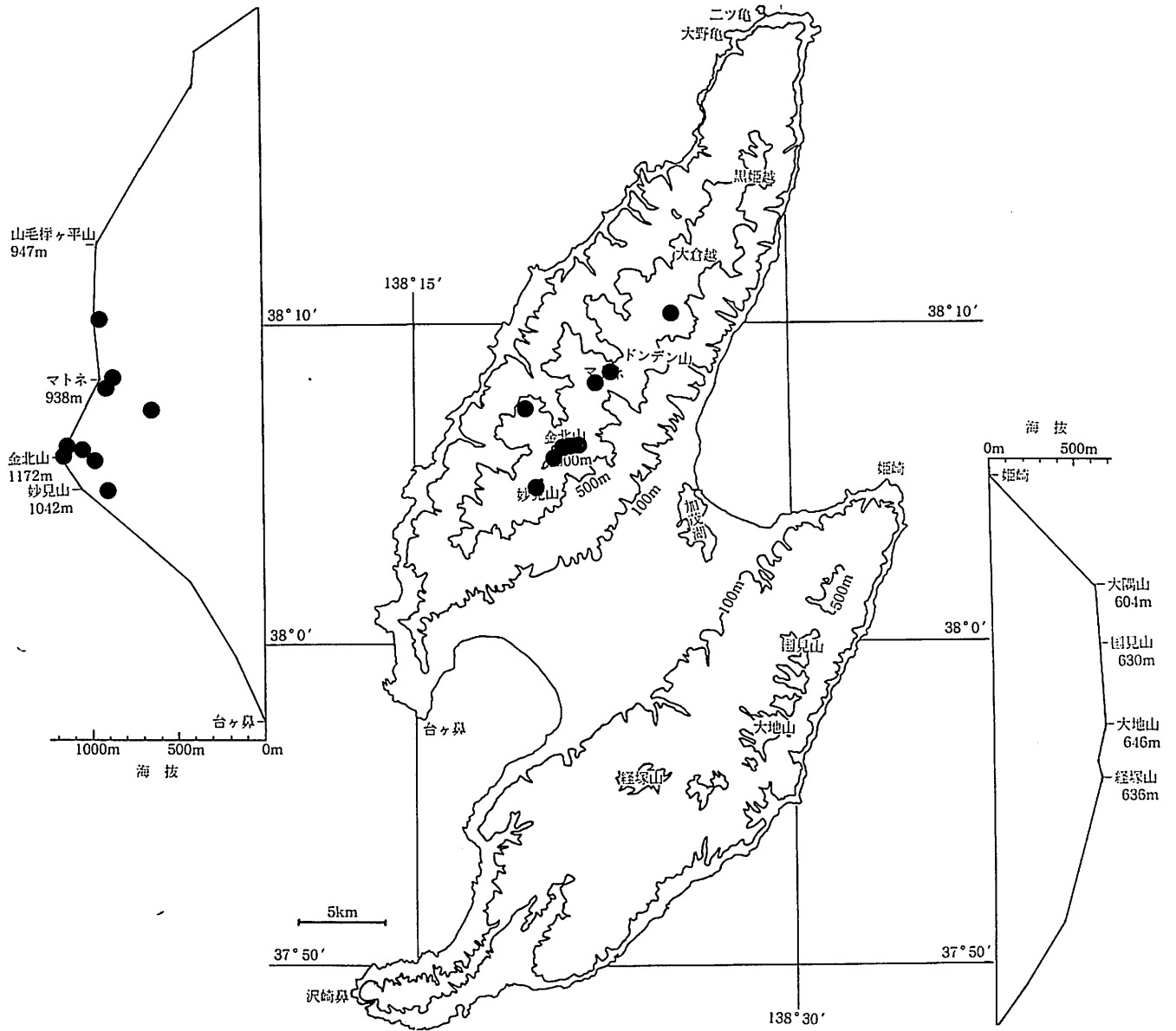
[分布最低地点] 佐和田町真光寺(石田川)150m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 福井県以北の本州日本海側多雪地帯

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No. 6(和田久美子 1980), 15:資料(1994)

[ノート] 大佐渡の1ヵ所にのみ分布する。生育地の石田川沿いでは、比較的個体数も多く良好に生育する。越後では非常に広く多く分布するのに対し、佐渡では1ヵ所にのみ隔離的に分布することは、非常に興味深い。



[登載標本]

[嵯崎 382382-31]

両津市金剛山900m: IY-[HK B04]108533(1970)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)810m: IS-178945(1983)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)900m: IS-179152(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山(西:ブナ林)990m: IS-179522(1983); (東)1140m: IS-179527(1983); 1150m: IS-179571(1983)・179582(1983)・179749(1983); 1160m: IS-179559(1983)・179563(1983); (山頂)1100m: IY-[HK B04]91679(1968)・[HK B04]91730(1968)・[HK B04]91731(1968); 1170m: IY-[B04]7051(1944)

相川町北片辺(大塚山)635m: IS-158484(1981)

両津市金北山(カキツバタ池)1060m: IS-179704(1983); 1100m: IS-179654(1983); (金北山~マトネ)1150m: SM-26648(1994)

[相川 382381-22]

金井町妙見山910m: IS-216173(1987)

[分布最高地点] 金井町金北山(山頂)1170m

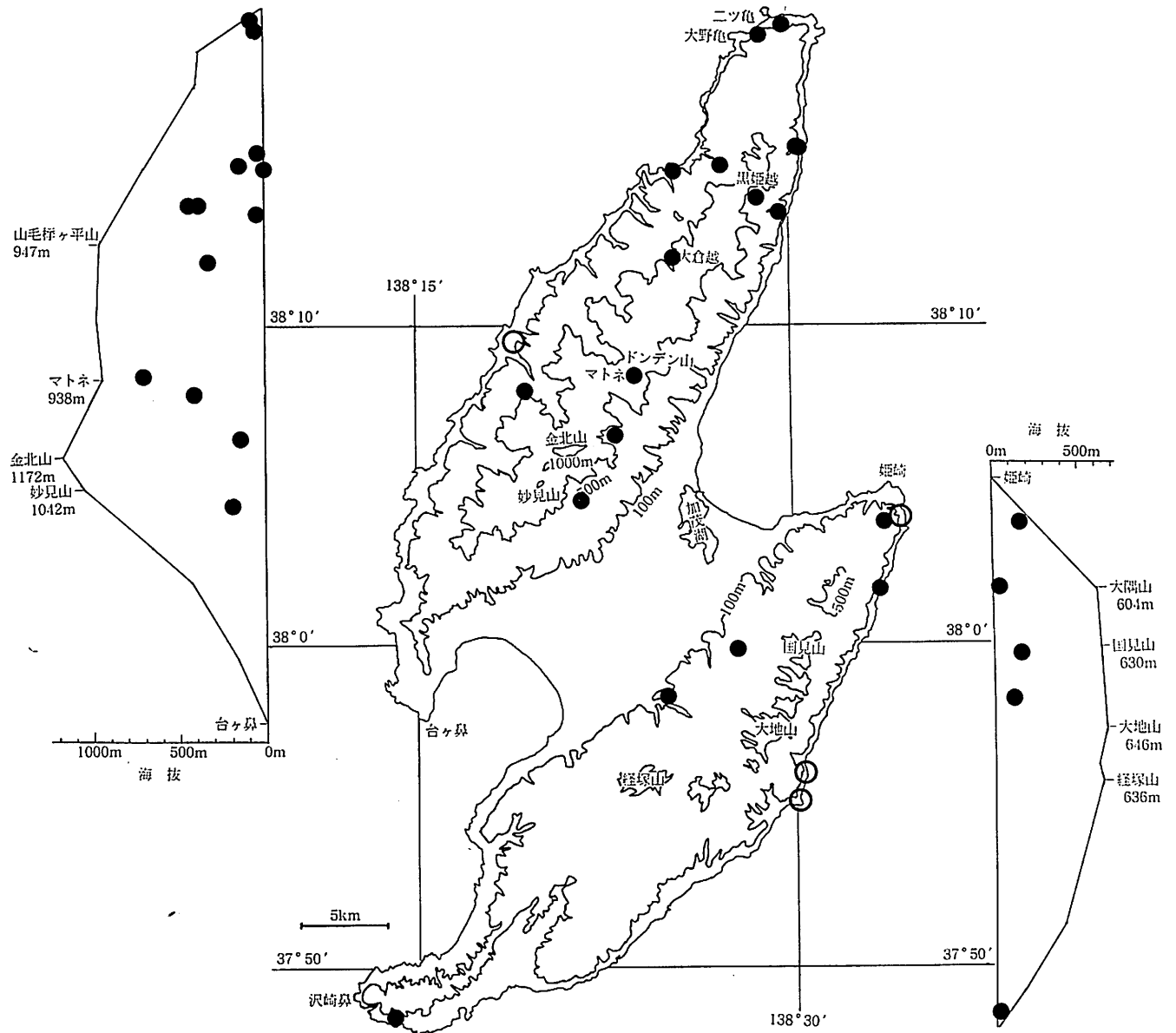
[分布最低地点] 相川町北片辺(大塚山)635m

[越後分布] 山地 [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州(中北部) 雪崩斜面や亜高山

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 270(浅見賢 1983)

[ノート] 大佐渡の高海拔地にのみ分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-[B04]163428(1982)・191474(1984); 60m: IS-[B04]171560(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市願80m: IS-[B04]147439(1980); (三田川)100m: IS-[B04]161778(1981); (生藤沢)100m: KH-[B04]4963(1980)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越)170m: KH-[B04]10487(1981)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)420m: SM-29095(1997)・30671(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)60m: SM-32092(1997); (黒姫越)430m: SM-29384(1997); 470m: SM-30580(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)10m: IS-216452(1987); 30m: IS-[B04]147528(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)350m: IS-[B04]162105(1981); 370m: IS-[B04]162066(1981)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(アオネバ越)710m: IS-[B04]161478(1981)

[相川 382381-33]

両津市梅津川(支流)170m: IS-302584(1994)

[相川 382381-24]

相川町南片辺(大塚山)420m: KH-[B04]10297(1981)・[B04]10320(1981)

[相川 382381-22]

金井町新保(第二ダム下:金北山旧登山道)220m: IS-175655(1983)

[相川 382381-14・24]

相川町石花: KIH[1963 SI], NOM[1969]

[水津 383381-22]

両津市水津: IY-[NI-13 B04]50267(1961)

[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)150m: IS-[B04]164516(1982)

[水津 383381-11]

両津市月布施10m: IS-286060(1993)

久知川220m: IS-314690(1995); (生椿分岐点)220m: IS-306310(1995)

[宿根木 381375-44]

小木町強清水(ヘノシリ川)30m: KH-[B04]11748(1982)

深浦3m: KH-[B04]10146(1981); 10m: IS-[B04]65020(1972)

[岩首 383376-13]

両津市岩首: NOM[1969]

[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎: NOM[1969]

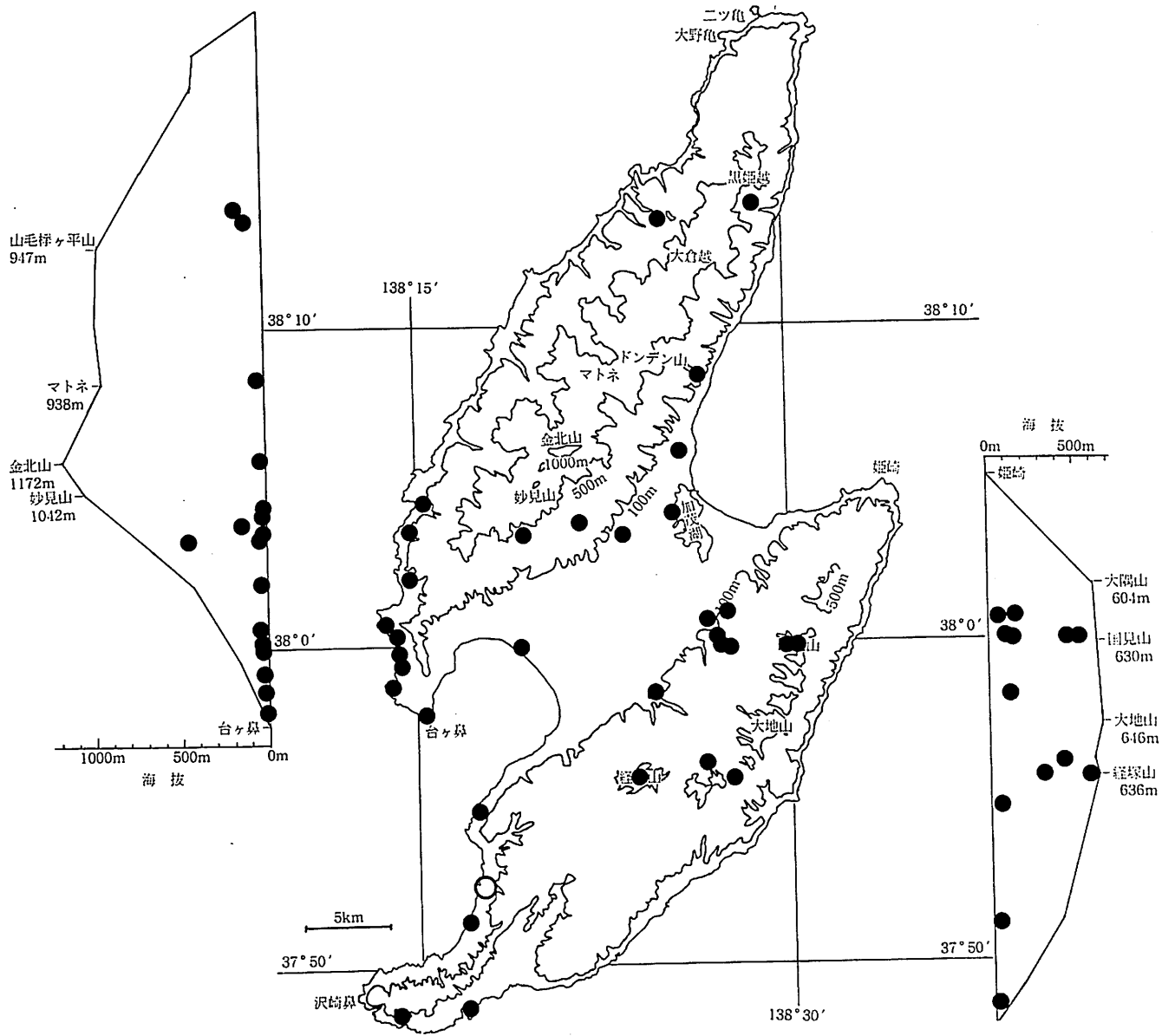
[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(国府川)150m: IS-[B04]171115(1983)・[B04]171120(1983)

[河原田 382376-34]

畑野町長谷(長谷寺)110m: IS-306422(1995)

[分布最高地点] 両津市ドンデン山(アオネバ越)710m
[分布最低地点] 相川町関(寒戸崎)10m, 両津市月布施10m
[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ある
[全国分布] 北海道～九州
[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 271(荒木勉 1983)
[ノート] 山地に広く分布し, 湿ったところに多い。



[登載標本]

〔熊崎 382382-42〕

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)180m:SM-29841(1997)

〔熊崎 382382-32〕

相川町矢柄(矢柄川)140m:IS-216732(1987)

〔相川 382381-44〕

両津市白瀬(白瀬川)50m:IS-217509(1987)

〔相川 382381-41〕

新穂村上新穂50m:IY-[B02]45617(1960)

新穂ダム100m:IS-190507(1984)

中村(清水平)130m:IS-153178(1981)

〔相川 382381-33〕

両津市加茂歌代(柴町:南中学校下)20m:IS-301023(1994)

梅津20m:IS-323216(1997)

〔相川 382381-32〕

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m:IS-222227(1987);(加茂湖畔)2m:IS-215293(1987)

金井町安養寺(安養寺)55m:IS-229643(1988)

〔相川 382381-22〕

金井町妙見山(新保川分岐点)190m:IS-306475(1995)

佐和田町真光寺(石田川:右岸)450m:IS-313160(1995)

〔相川 382381-12〕

相川町達者(達者川)20m:IS-326273(1997), SM-31436(1997)

〔相川 382381-〕

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963]

〔相川 381381-41〕

相川町下相川:NAK-[斎藤]976(1968);(山之神)30m:IS-319950(1996);(山之神:大滝山):NAK-[村川能夫子 10]682(1956)

鹿伏(春日崎)~大浦0m:SM-26992(1996)・27629(1996)・28010(1996);20m:SM-27382(1996)

相川:NAK-[飯島立美]783(1967);(南沢)30m:IY-[B02]2223(1938);40m:IY-[B02]46243(1960)

大浦~高瀬0m:SM-27061(1996)・27396(1996)・27667(1996);(多町川)30m:SM-27098(1996)・27710(1996)

〔小木 382375-14〕

小木町小木町(城山)5m:IS-244012(1989);35m:IS-243779(1989)

〔宿根木 381375-44〕

小木町宿根木(鬼ヶ持沢)30m:IS-158782(1981)

深浦40m:IS-[B02]65015(1972)

〔岩首 383376-14〕

両津市赤玉(国見山)420m:IS-302462(1994);495m:IS-302335(1994);500m:SM-25883(1994);520m:IS-298448(1994);540m:IS-301107(1994)・301108(1994)・301116(1994)

〔河原田 382376-44〕

新穂村新穂ダム(国府川)100m:IS-314887(1995)・314896(1995);(国府川:白ヶ滝道)150m:IS-171297(1982)

〔河原田 382376-43〕

畑野町新田(男神山)310m:IS-190618(1984)・190668(1984);女神山450m:SM-32668(1998)

〔河原田 382376-34〕

畑野町長谷(長谷寺)110m:IS-306408(1995)

〔河原田 382376-33〕

畑野町猿八(経塚山)600m: IS-[B02]65392(1972)

小倉～猿八: IY-[YM B02]47992(1940)

[河原田 382376-24]

佐和田町河原田30m: IY-[B02]45779(1960)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)30m: SM-27573(1996)・27924(1996)

[河原田 382376-12]

真野町倉谷(智光院)50m: IS-244558(1989)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[河原田 382376-11]

羽茂町素浜10m: IS-171036(1982)

[河原田 381376-44]

相川町大浦3m: IS-320197(1996)・320200(1996)

橘(七浦海岸)3m: IS-[B02]147205(1980)

高瀬～橘0m: SM-27464(1996)・27783(1996); (目観音橋の沢)20m: SM-27500(1996)

[分布最高地点] 両津市赤玉(国見山)540m

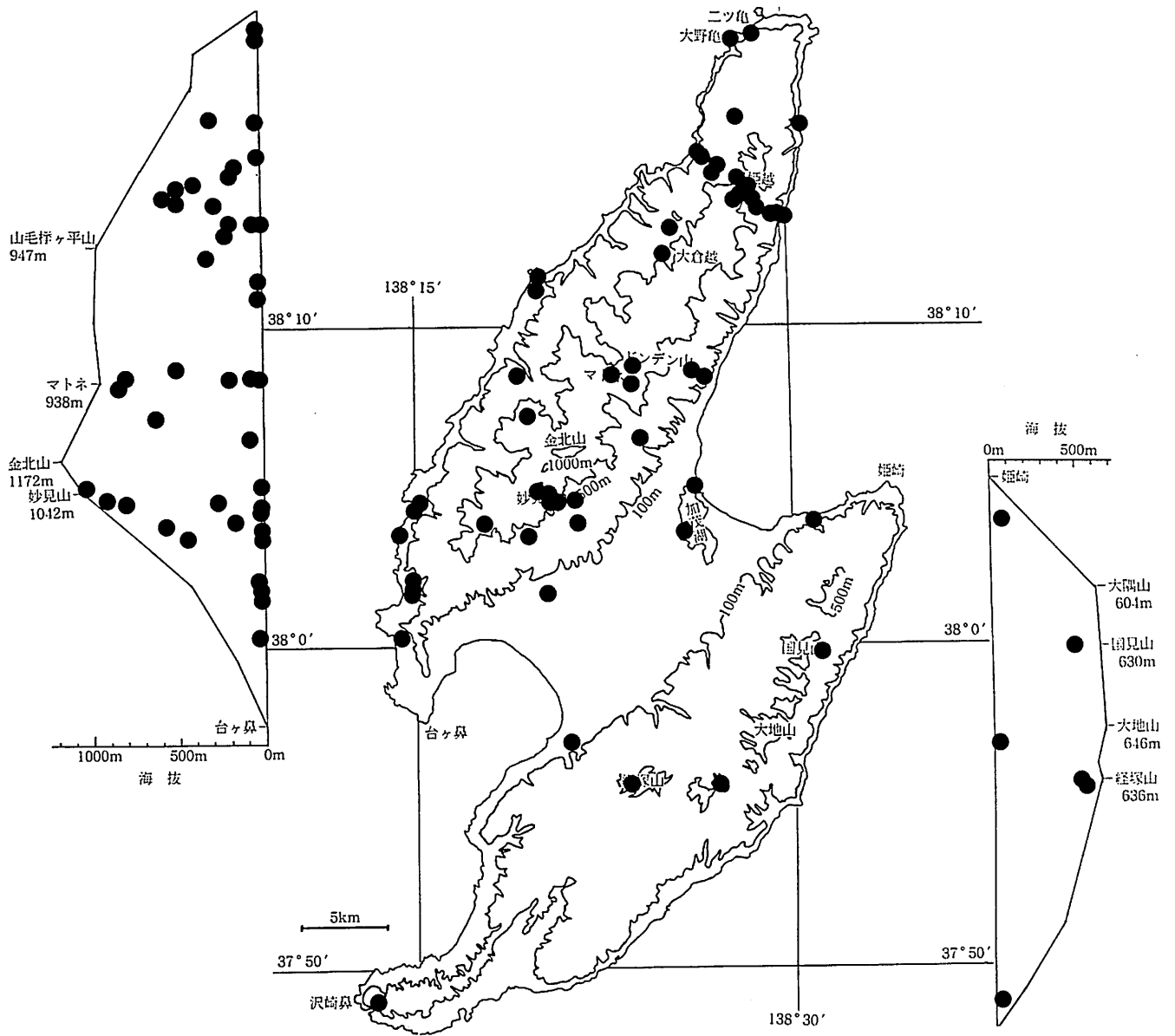
[分布最低地点] 相川町高瀬～橘0m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 本州(日本海側・東北地方)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 69(井出通子 1981)

[ノート] 低海拔地に広く分布する。外海府の海岸には、オオイタドリと区別の難しいものもある。妙見山には、葉の裏に毛のない母種 *R. japonica* Houtt. イタドリ が生育する。[相川 382381-23] 金井町金北山(白雲荘～妙見山)960m: SM-26599(1994); 1050m: SM-26364(1994)・26612(1994)



[登載標本]

[鷲崎 383382-13]

両津市北小浦3m:KH-[B02]4688(1980)

[鷲崎 382382-44]

両津市願(寝ノ河原)5m:KH-[B02]4938(1980)

大野丸40m:IS-163800(1982)・171818(1982)・171803(1982)

北鶴島:KIH[1963]

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口:TKB-[IH]66068(1964);170m:KH-[B02]5237(1980);(黒姫越:大河内)5m:SM-29423(1997);30m:SM-31842(1997);170m:SM-30109(1997)

両津市真更川(山居道)320m:IS-147667(1980)

[鷲崎 382382-42]

相川町岩谷口190m:IS-312817(1995)・312818(1995);(黒姫越)410m:SM-29111(1997)・31503(1997);420m:SM-30623(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)10m:SM-28718(1997);50m:SM-32111(1997);60m:IS-161593(1981);80m:SM-29681(1997);200m:SM-30509(1997);(黒姫越)320m:SM-29331(1997);540m:SM-30023(1997);550m:IS-323171(1997);(黒姫越:南)600m:SM-31798(1997);(黒姫越~山毛櫸ヶ平山)550m:SM-30270(1997)

[鷲崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)210m:IS-216587(1987)

[鷲崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)350m:IS-162097(1981)

[鷲崎 382382-21]

相川町高下5m:IS-164034(1982)

入川(入川)20m:IS-326062(1997)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)60m:IS-217622(1987)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m:IS-312911(1995)

ドンデン山(アオネバ越~マトネ)810m:IS-178875(1983)

両津市ドンデン山(大佐渡ロッジの北西)840m:IS-191283(1984)

白瀬(白瀬川)90m:IS-312738(1995)

[相川 382381-33]

両津市夷(両津港)3m:IS-301037(1994)

梅津:KIH[1963];(梅津発電所付近)120m:IY-[B02]1876(1937)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:樹崎公園)2m:IS-215541(1987)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)220m:IS-65651(1972)

[相川 382381-23]

相川町北片辺(大塚山)630m:IS-158417(1981)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山)270m:IS-191002(1984)

金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26125(1994)・26224(1994)・26469(1994)

妙見山(新保川分岐点)190m:IS-306463(1995);(真光寺道:祓川)730m:IY-[B02]45900(1960);(祓川:白雲荘下)730m:IS-179313(1983)

佐和田町妙見山1040m: IS-290724(1993)
 真光寺(石田川:右岸)450m: IS-313159(1995)
 [相川 382381-21]
 金井町平清水(東平清水:地神前)30m: IS-175452(1983)・175483(1983)
 [相川 382381-14]
 相川町南片辺(鹿ノ浦): KIH[1963]
 [相川 382381-13]
 相川町戸中: KIH[1963]
 北狄: TKB-[IH]66070(1964)
 [相川 382381-12]
 佐和田町乙和池580m: IS-147351(1980)・306532(1995)
 相川町達者20m: IY-[B02]46335(1960)
 [相川 382381-11]
 相川町相川260m: IS-312936(1995)
 [相川 382381-]
 両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]
 [相川 381381-42]
 相川町小川5m: IS-[B02]153459(1981)
 達者(黒島:海岸)1m: SM-29863(1997)
 [相川 381381-41]
 相川町相川(京町:佐渡鉾山道)10m: IS-320010(1996); (大安寺)30m: IS-[B02]153509(1981); (広間町)40m: NAK-238(May)
 大浦(多町川)20m: IS-306605(1995)
 [水津 383381-12]
 両津市両尾(宇賀神社)80m: IS-171478(1982)
 [宿根木 381375-44]
 小木町宿根木: KIH[1963]
 深浦50m: IS-158851(1981)
 [岩首 383376-14]
 両津市赤玉(国見山)450m: IS-301176(1994)
 [河原田 382376-43]
 畑野町女神山560m: KH-[B04]16885(1983)
 [河原田 382376-33]
 真野町経塚山520m: KH-[B04]17928(1983)
 [河原田 382376-23]
 真野町真野(真野川)40m: IS-190798(1984)・190870(1984); 50m: IS-190849(1984)
 [河原田 382376-11・12]
 羽茂町小泊: KIH[1963]

[分布最高地点] 佐和田町妙見山1040m

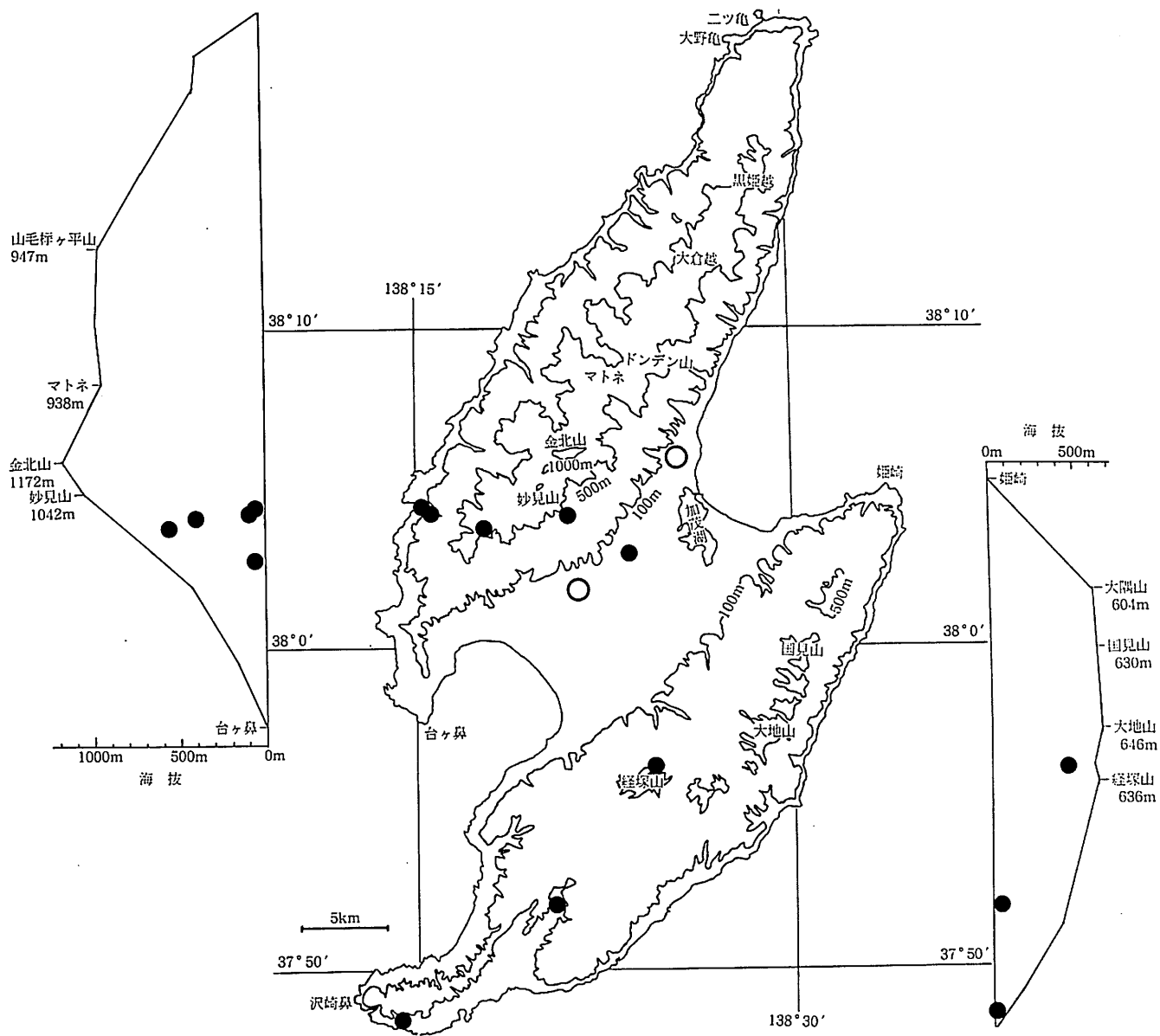
[分布最低地点] 相川町達者(黒島:海岸)1m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州中部以北

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 70(井出通子 1981), 4:資料(1983)

[ノート] 広く分布するが、小佐渡にはやや少ない。大佐渡の七浦海岸にはオオイタドリかケイタドリか判別の難しいものがあり、それらは除外した。



[登載標本]

[相川 382381-33・43]

両津市梅津:NOM[1969]

[相川 382381-33]

両津市梅津:KIH[1963](エゾコブシとある)

[相川 382381-32]

金井町吉井20m:IY-[B01]7033(1944)

[相川 382381-22]

金井町新保(平)400m:IY-[HK B01]55798(1963)

[相川 382381-21・22]

金井町千種(山口?):IY-[HK B01]91674(1968)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m:IS-322156(1997)

相川町達者60m:SM-29948(1997);80m:IS-323103(1997);90m:SM-29954(1997)

[宿根木 381375-44]

小木町強清水(萩ノ浦谷)20m:IS-[B01]64906(1972)

[河原田 382376-33]

畑野町猿八(経塚山)470m:IS-[B01]65281(1972)

[河原田 382376-21]

羽茂町飯岡~大崎(羽茂川)50m:SM-31246(1997)

[分布最高地点] 佐和田町乙和池580m

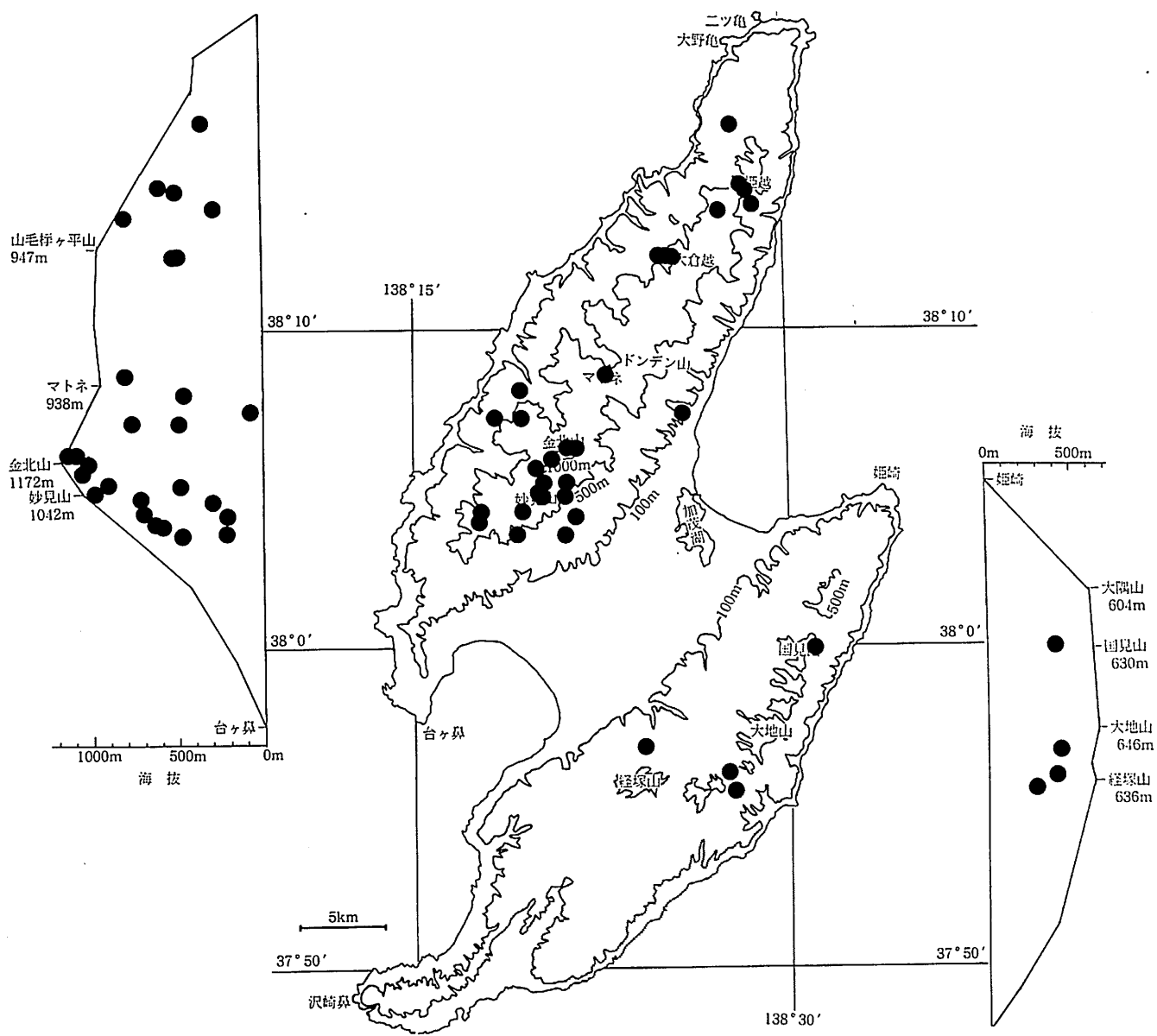
[分布最低地点] 金井町吉井20m, 小木町強清水(萩ノ浦谷)20m

[越後分布] 低海拔地に広く分布 [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(中北部)の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No.12(渡辺正之 1980)

[ノート] 広く分布するが, 少ない。



[登載標本]

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池350m: IS-147786(1980)

[鷺崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越)260m: IS-161696(1981); 500m: SM-29403(1997); (黒姫越:南)600m: SM-29197(1997); (黒姫越～山毛櫨ヶ平山)800m: SM-30389(1997)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-161928(1981); 490m: IS-217134(1987); 500m: IS-217154(1987)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネノ越～マトネ)790m: IS-178938(1983)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-191490(1984)・191542(1984)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)480m: IS-65735(1972)

[相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘～妙見山)920m: SM-26319(1994); (妙見山～金北山)1050m: SM-26210(1994); (西:ブナ林)980m: IS-179456(1983); 990m: IS-179443(1983)・179509(1983); (東)1140m: IS-179609(1983)

新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-175954(1983)・175981(1983)

相川町北片辺(大塚山)770m: IS-158582(1981)

両津市金北山(カキツバタ池)1100m: IS-179655(1983)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)190m: IS-190929(1984)

妙見山(真光寺道)680m: IY-[B02]45887(1960); (祓川:白雲荘下)740m: IS-179338(1983); 750m: IS-191189(1984)・191215(1984)

新保(金北山旧登山道)300m: IS-175741(1983)

中興(妙見山:登山口)200m: IY-[B02]752(1934)

佐和田町妙見山995m: IS-290703(1993)

真光寺(石田川:右岸)450m: IS-313133(1995)

[相川 382381-14・24]

相川町石花: NOM[1969]

[相川 382381-13]

相川町戸中(大塚山)500m: IY-[B02]3104(1939)

[相川 382381-12]

相川町妙見山(相川道)690m: IS-306499(1995)

佐和田町乙和池: NOM[1969]; 590m: IS-147272(1980); 600m: IY-[B02]2045(1938); 650m: IY-[B02]1281(1938)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]

両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)440m: IS-297709(1994)

[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎: IY-[B02]48053(1940)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越): IS-[B02]152(1959)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠420m: IS-306374(1995)

新田(男神山)310m: IS-190628(1984)・190738(1984)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠410m: IS-[B02]120173(1978)・[B02]120180(1978)

[河原田 382376-33]

畑野町猿八(経塚山)470m: IS-65280(1972)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

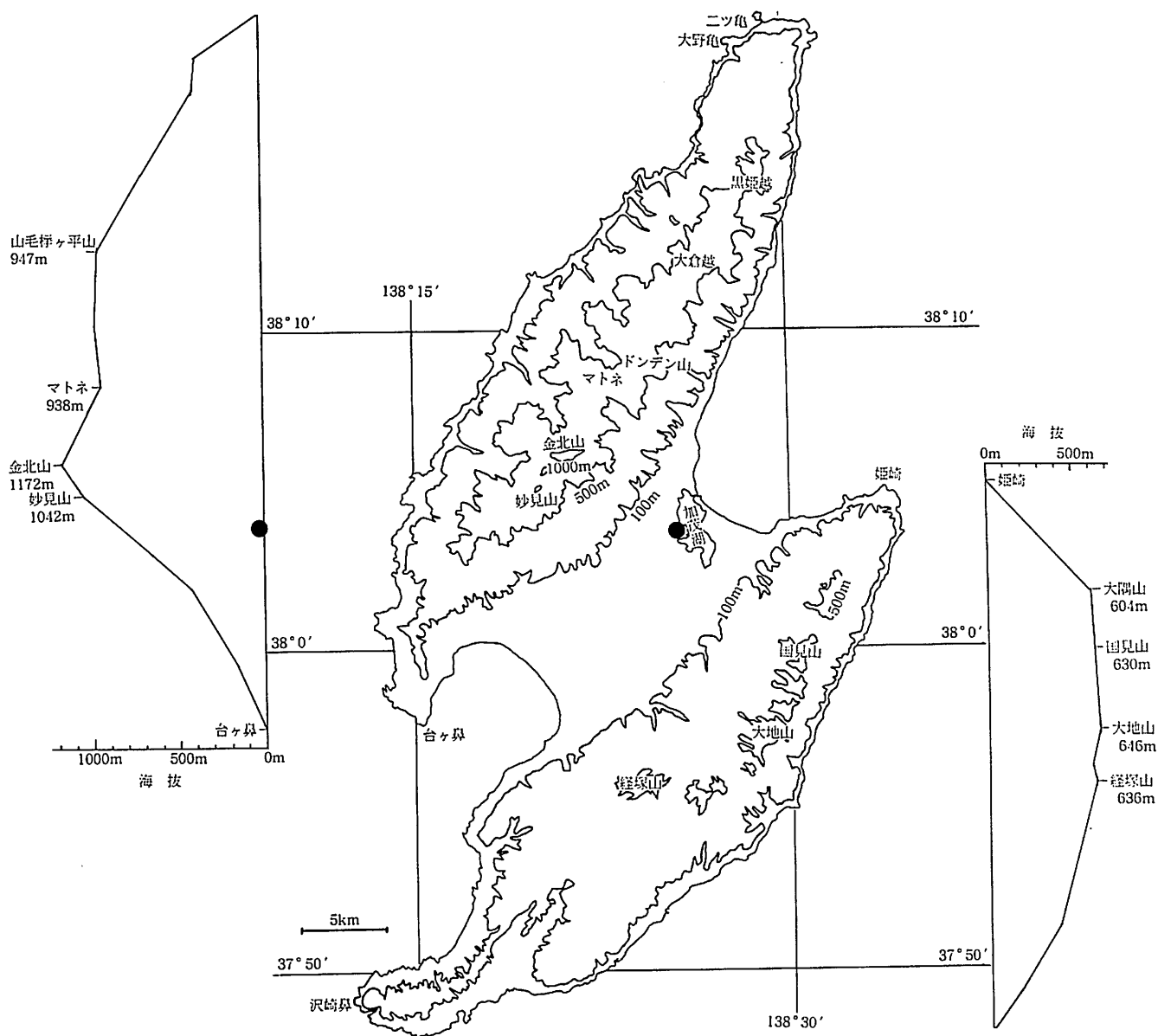
[分布最低地点] 両津市椿50m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州・四国・九州(日本海側に多い)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 71(渡辺正之 1981)

[ノート] 山地に広く分布するが、小佐渡では少ない。



[登載標本]

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m: IS-222251(1987)・222255(1987)・222256(1987)・222257(1987)・222258(1987)・222259(1987)・222263(1987)・222264(1987)・222265(1987)・222270(1987)・222272(1987)・222275(1987)・222276(1987)・222277(1987)・222278(1987)・222292(1987)・222293(1987)・222294(1987)・222297(1987)・222298(1987)・222301(1987)・222302(1987)・222304(1987)・222307(1987)・222310(1987)・222312(1987)・222313(1987)・222314(1987)・222316(1987)・222317(1987)・222318(1987)・222319(1987)・222320(1987)・222321(1987)・222322(1987)・222323(1987)・222324(1987)・222326(1987)・222327(1987)・222328(1987)・222329(1987)・222331(1987)・222332(1987)・222333(1987)・222334(1987)・222335(1987)・222336(1987)・222337(1987)・222338(1987)・222339(1987)・222340(1987)・222341(1987)・222342(1987)・222343(1987)・222345(1987)・222346(1987)・222347(1987)・222348(1987)・222349(1987)・222350(1987)・222352(1987)・222353(1987)・222354(1987)・222355(1987)・222356(1987)・222357(1987)・222358(1987)・222359(1987)・222360(1987)・222361(1987)・222362(1987)・222364(1987)・222365(1987)・222366(1987)・222367(1987)・222368(1987)・222370(1987)・222371(1987)・222373(1987)・222374(1987)・222376(1987)・222377(1987)・222378(1987)・222384(1987); 10m: IS-215336(1987)・215343(1987)・215346(1987)・215353(1987)・215390(1987)・215396(1987)・215399(1987)・215410(1987)・215415(1987)・215416(1987)・215417(1987)・215429(1987)・215430(1987)・215431(1987)・215433(1987)・215434(1987)・215435(1987)・215436(1987)・215438(1987)・215443(1987)・306694(1995)・306696(1995)

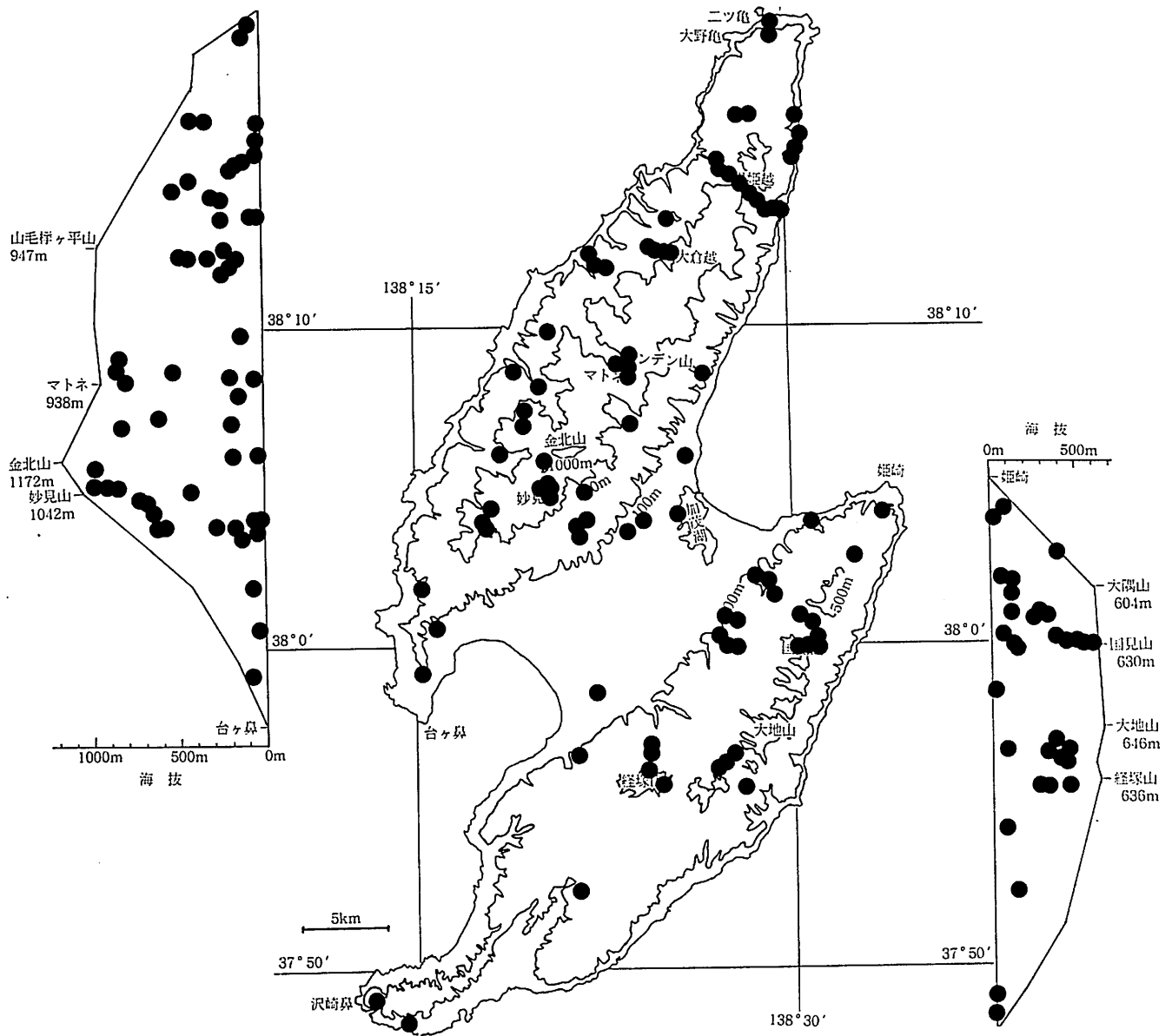
[分布最高地点] [分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2~10m (1ヵ所)

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 73(斎藤礼子 1981), 8:資料(1987)

[ノート] 越後には非常に広く多く分布するが、佐渡では加茂湖畔の1ヵ所にのみ分布し、大変興味深く貴重である。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-[B10]163414(1982)・[B10]163529(1982)・[B10]163542(1982), T0-84L00008[B10](1984)・
84L00009[B10](1984); 100m: IS-[B10]171649(1982); (虫崎隧道上)30m: IS-[B10]226095(1988); (虫崎隧道:隧道上尾根)140m:
IS-[B10]171725(1982)

北小浦(熊野神社)30m: IS-[B10]158265(1981); (長手鼻)40m: IY-[B10]7121(1944)

[鷺崎 382382-44]

両津市願(三田川)110m: IS-[B10]161806(1981)

深浦(菅浦平): T0-84L00006[B10](1984)・84L00007[B10](1984)・84L00008[B10](1984); 90m: IS-[B10]163689(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)170m: SM-30116(1997)

両津市山居池350m: IS-[B10]147776(1980)・312793(1995)・322046(1997), KH-[B10]4822(1980); 400m: T0-84L12001[B10](1984)・
84L12035[B10](1984)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(大河内)190m: IS-[B10]171977(1982); (黒姫越)410m: SM-29030(1997); 420m: SM-30668(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m: SM-28746(1997); 60m: IS-[B10]161507(1981); 80m: SM-29625(1997)・29694(1997); 250m: SM-30442
(1997); (黒姫越)250m: IS-[B10]161742(1981); 320m: SM-29218(1997); (黒姫越~山毛櫛ヶ平山)550m: SM-30273(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)220m: IS-[B10]216562(1987)・[B10]216569(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)235m: IS-286400(1993); (新潟大学演習林道)330m: IS-[B10]162142(1981); (新潟大学演習林)470m: IS-[B10]
161917(1981); 490m: IS-[B10]217139(1987)

小野見200m: IY-[B10]158540(1981); (御池)250m: IS-[B10]216844(1987)・[B10]216941(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-[B10]163924(1982)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-[B10]217476(1987)

[相川 382381-41]

両津市下久知~久知河内85m: IS-297715(1994)

久知川(久知ダム)130m: IS-306281(1995); (四十八カ所越)130m: IS-[B10]119761(1978)

新穂村新穂ダム100m: T0-84L03001[B10](1984)

中村(清水平)130m: IS-[B10]153164(1981); (トキ保護センター)280m: IS-[B10]153239(1981)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m: IS-312899(1995)

ドンデン山820m: KH-[B10]10581(1981); 830m: T0-84L11001[B10](1984); 850m: T0-84L11032[B10](1984)

両津市ドンデン山820m: IS-[MY-6350 B10]162505(1981); (タダラ峰西斜面)840m: IS-[B10]161388(1981)

[相川 382381-33]

両津市梅津(鷺野)10m: IS-286711(1993)

梅津川(支流)190m: IS-302546(1994)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)10m: IS-[B10]215348(1987); (加茂湖畔)10m: IS-306697(1995)

上横山(上野)90m: IS-[B10]164133(1982)・[B10]164161(1982)

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-[B10]229435(1988)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B10]162303(1981)
 石花(石花川)150m: KH-[B10]10434(1981)
 北片辺(大塚山)200m: IS-[B10]65644(1972)
 [相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)920m: SM-26328(1994); (妙見山~金北山)1000m: SM-26074(1994)
 妙見山930m: TO-84L08001[B10](1984); 950m: TO-84L08016[B10](1984)

相川町北片辺(大塚山)630m: IS-[B10]158540(1981); 850m: IS-[B10]65861(1972)
 南片辺(大塚山:舟山)630m: IS-324906(1997)
 [相川 382381-22]

金井町金北山(登山道)280m: TO-84L10001[B10](1984); 440m: TO-84L10019[B10](1984); (白雲荘~妙見山)900m: SM-26118(1994)・
 26135(1994)
 中興(両尾山)150m: TO-84L06001[B10](1984); 190m: TO-84L06011[B10](1984)
 妙見山1000m: IS-290766(1993); (真光寺道)650m: IY-[B10]45864(1960); (菟川:白雲荘下)730m: TO-84L10001[B10](1984); 750m:
 TO-84L10012[B10](1984)
 [相川 382381-21・22]

金井町千種210m: KH-[B10]8495(1981)
 [相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)170m: KH-[B10]8274(1981)
 [相川 382381-12]

佐和田町乙和池: KIH[1963]; 580m: IS-306507(1995)・306514(1995)・322167(1997); 590m: IS-[B10]147266(1980), TO-84L09001[B10]
 (1984); 600m: TO-84L09027[B10](1984)
 妙見山(屋敷平)590m: KH-[B10]8378(1981)

相川町妙見山(相川道)690m: IS-306497(1995)
 達者: TKB-[IH]67612(1964)・[IH]67613(1964)
 [相川 382381-11]

佐和田町沢根町(亀甲石道)20m: IS-306644(1995)

相川町相川(南沢)80m: IY-[B10]1474(1937)
 [相川 382381-]

両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]
 [水津 383381-22]

両津市野城110m: IS-[B10]164428(1982)
 [水津 383381-12]

両津市両尾(宇賀神社)40m: IS-[B10]199809(1985); 50m: IS-[B10]164210(1982); (両尾越)440m: KH-[B10]18343(1983)
 [水津 383381-11]

両津市久知川(四十八力所越)300m: IS-[B10]146970(1980); 360m: KH-[B10]7941(1981)
 [宿根木 381375-44]

小木町強清水(萩ノ浦谷)5m: IS-[B10]64874(1972); 10m: TO-84L05001[B10](1984); 20m: IS-[B10]64905(1972); 30m: IS-[B10]64922
 (1972), TO-84L05012[B10](1984)
 深浦10m: KH-[B10]10184(1981)
 [岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)410m: KH-[B10]8019(1981); 430m: IS-[B10]147026(1981); 440m: IS-[B10]147098(1981)・[B10]147157(1981);
 460m: IS-[B10]28224(1968); (国見山)450m: IS-314841(1995), SM-25809(1994)・28915(1997); 500m: IS-321981(1997), SM-25904
 (1994); 525m: IS-301069(1994); 560m: IS-306348(1995); 580m: IS-297617(1994); 595m: IS-298380(1994); 600m: IS-297646
 (1994)・301100(1994); (国見山:南)500m: IS-306364(1995)
 [河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム130m: TO-84L03016[B10](1984); (国府川)160m: IS-[B10]171219(1982)

大野(清水寺越): IS-[B10]150(1956)
〔河原田 382376-43〕
畑野町小倉(小倉川)360m: KH-[B10]17988(1983)
小倉峠410m: IS-[B10]120181(1978); 420m: IS-306366(1995)
新田(男神山)280m: TO-84L04001[B10](1984); 310m: TO-84L04017[B10](1984)
女神山450m: SM-32664(1998)・32665(1998)
〔河原田 382376-34〕
畑野町畑野: NOM[1969]
〔河原田 382376-33〕
赤泊村外山480m: KH-[B10]8172(1981)
畑野町猿八(経塚山)400m: SH-[B10]17926(1979); 450m: IS-[B10]65248(1972); 530m: IS-[B10]65330(1972)
〔河原田 382376-24〕
真野町竹田(妙宣寺)30m: IS-[B10]62222(1972)
〔河原田 382376-23〕
真野町真野: TO-84L00005[B10](1984)
堂所(真野川)100m: SH-[B10]17946(1979)
〔河原田 382376-21〕
羽茂町大崎(犬落)150m: IS-[B10]200187(1985)
〔河原田 382376-14〕
相川町橘(羽生道)90m: IS-306627(1995)
〔河原田 382376-12〕
真野町西三川(西三川川)90m: IS-[B10]65227(1972)
〔河原田 382376-11〕
羽茂町村山: KIH[1963]

〔分布最高地点〕 金井町妙見山1000m

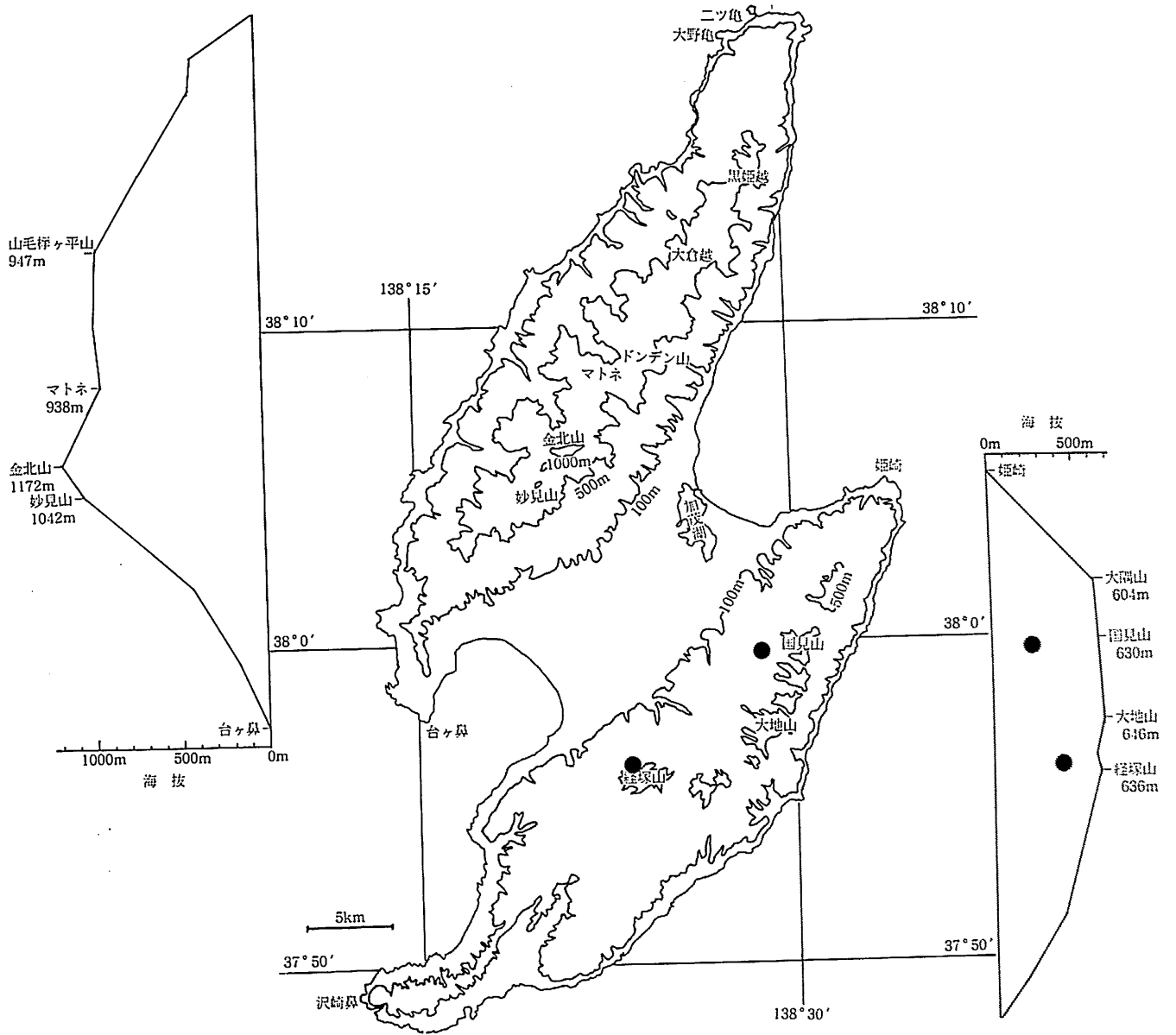
〔分布最低地点〕 小木町強清水(萩ノ浦谷)5m

〔越後分布〕 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

〔全国分布〕 北海道渡島半島・東北地方・日本海側

〔分布図〕 新潟県植物分布図集10 No. 911(富永孝昭 1989)

〔ノート〕 越後と同様に広く多く分布する。



[登載標本]

[河原田 382376-44]

新穂村上新穂(黒滝越)260m:KH-[B05]11518(1982)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山420m:KH-[B05]15408(1983)

[分布最高地点] 真野町経塚山420m

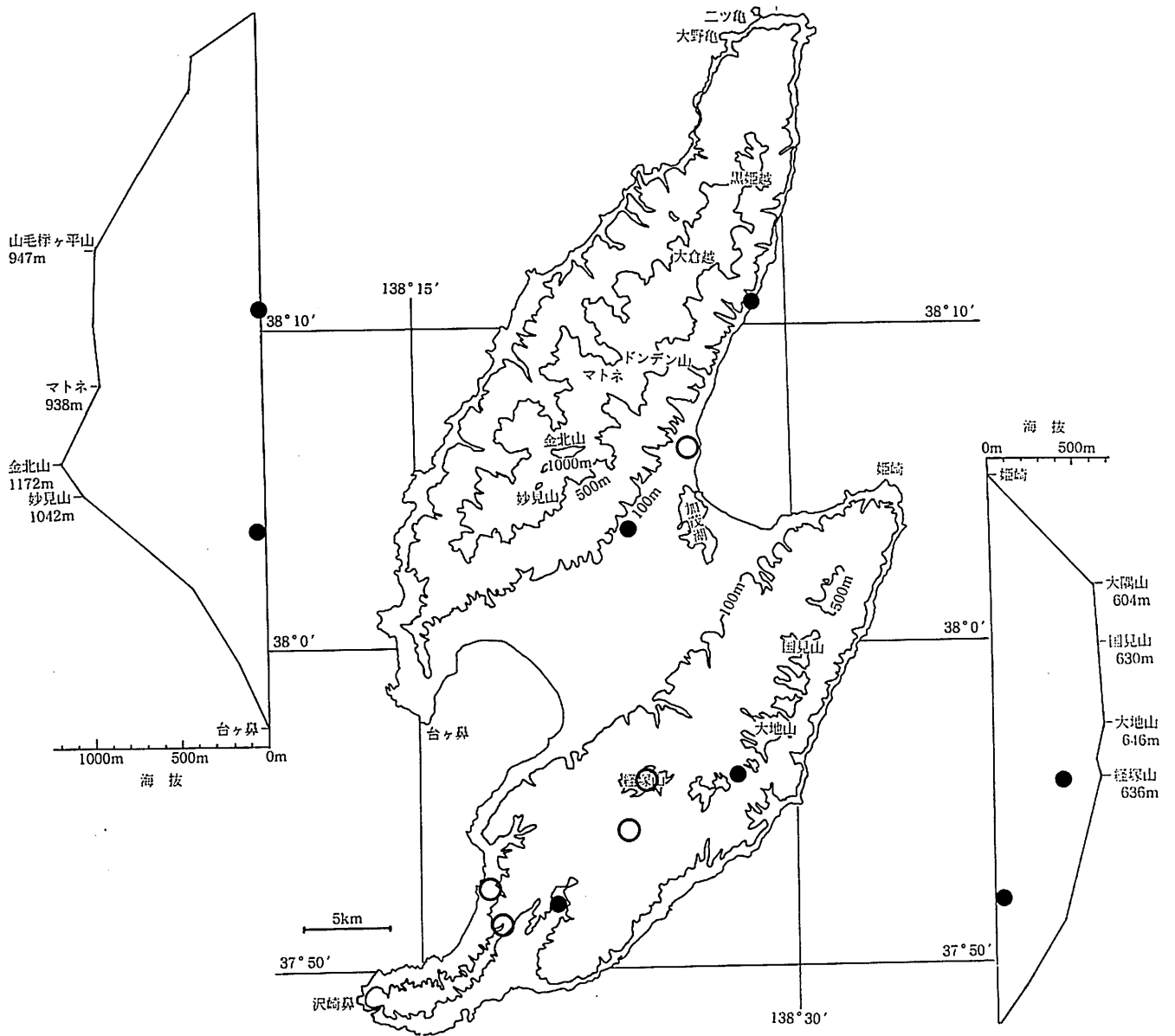
[分布最低地点] 新穂村上新穂(黒滝越)260m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州(秋田県～福井県の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 377(松田義徳 1984)

[ノート] 越後には多いが、佐渡では小佐渡のごく限られた山地に分布する。



[登載標本]

[熊崎 382382-41]

両津市北松ヶ崎5m: IS-286640(1993)

[相川 382381-33]

両津市梅津: KIH[1963]

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-322174(1997), SM-29006(1997)

[相川 382381-13]

相川町北狄: KIH[1963]

[相川 382381-]

金井町(旧金沢村): NOM[1969]

[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠420m: IS-306379(1995)

[河原田 382376-33]

畑野町・真野町経塚山: NOM[1969]

[河原田 382376-32]

赤泊村下川茂: NOM[1969]

[河原田 382376-21]

羽茂町飯岡: KIH[1963]

飯岡～大崎(羽茂川)50m: SM-31249(1997)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[河原田 382376-11]

羽茂町村山: KIH[1963]

[分布最高地点] 畑野町小倉峠420m

[分布最低地点] 両津市北松ヶ崎5m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州の日本海側(長野県北部, 福井県～山形県)

[分布図] ユキツバキを指標とした植物分布 No. 23(石沢進 1996)

[ノート] 低海拔地に比較的広く分布する。

[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)100m:SM-29815(1997)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山750m:KH-[B08]5024(1980), 渡辺正之[B08]1252(1982); 800m:KH-[B08]10571(1981); (アオネバ越)770m:IS-[B08]178764(1983); (アオネバ越~マトネ)810m:IS-[B08]178881(1983)

入川(入川)300m:KH-[B08]17071(1983); 545m:IS-312912(1995)

両津市ドンデン山(アオネバ越)720m:KH-[B08]16994(1983); 770m:IS-[B08]161448(1981); 780m:IS-[B08]161405(1981)

[相川 382381-33]

両津市梅津川(支流)190m:IS-302549(1994)

貝喰川(支流)160m:IS-302507(1994); 200m:SM-26430(1994)

[相川 382381-24]

相川町入川(入川)200m:KH-[B08]10547(1981)・[B08]10549(1981)

石花(石花川)170m:IS-322102(1997); (金北山:石花越)800m:KH-[B08]12165(1982)

南片辺(大塚山)450m:IS-286334(1993)

北片辺(大塚山)490m:IS-[B08](1972)

両津市金北山(石花越)850m:KH-[B08]19365(1984)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m:IS-[B08]175932(1983)

相川町戸地(戸地川:右沢)300m:KH-[B08]19311(1984)

大塚山(舟山の池)820m:KH-[B08]10364(1981)

北片辺(大塚山)630m:IS-[B08]158439(1981); 850m:IS-[B08]65860(1972)・[B08]65867(1972)

両津市金北山(梅津道)880m:KH-[B08]19421(1984); (山頂)1170m:KH-[B08]17199(1983); (カキツバタ池)1090m:IS-[B08]179665(1985)

[相川 382381-22・23]

金井町新保(金北山旧登山道):IW-[B08]1992(1942)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26031(1994)・26114(1994)

新保(金北山旧登山道)300m:IS-[B08]175740(1983)・[B08]175751(1983); (金北山)350m:IS-[B08]190977(1984)

中興(両尾山)240m:IS-[B08]176046(1983)

妙見山900m:IS-216169(1987); (祓川:白雲荘下)750m:IS-[B08]179253(1983); (真光寺道)600m:IY-[B08]45849(1960)

佐和田町妙見山(大佐渡スカイライン)960m:KH-[B08]8425(1981), 渡辺正之[B08]1563(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸中(大塚山)460m:KH-19311[B08](1984)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1969]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

[分布最高地点] 両津市金北山(山頂)1170m

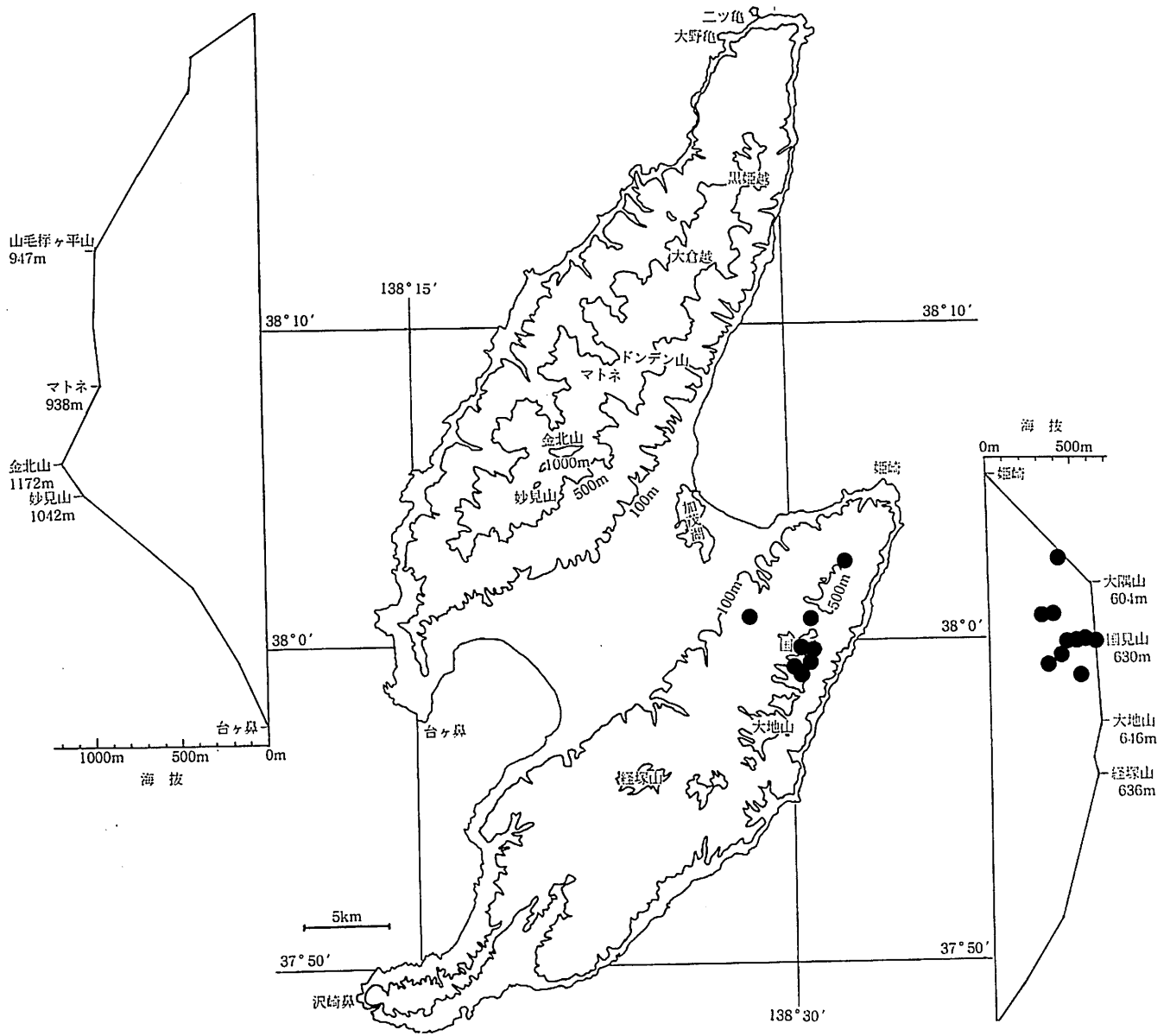
[分布最低地点] 両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)100m

[越後分布] 山地 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州中部地方の日本海側から東北

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 674(渡辺正之 1987)

[ノート] 大佐渡の山地にのみ分布し, 特に金北山周辺に多い。北見秀夫(1963)はシロバナシラネアオイ *G. palmatum* Sieb. et Zucc. forma *leucanthum* Okuyama を「個体数は甚だ少ない」としてドンデン山に記録している。



[登載標本]

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)380m: IS-[B索引]153247(1981)・[B索引]153248(1981)・[B索引]153249(1981)・[B索引]153250(1981)・[B索引]153251(1981)・[B索引]153252(1981)・[B索引]153253(1981)・[B索引]153254(1981)・[B索引]153255(1981)・[B索引]153257(1981)・[B索引]153258(1981)・[B索引]153262(1981)・[B索引]153263(1981)

[水津 383381-12]

両津市両尾(両尾越:頂上)420m: IY-[B索引]3148(1939)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)300m: IS-[B索引]146956(1980)

米山: KIH[1963]

赤玉(国見山:杉池)490m: IS-321963(1997); 510m: IS-321939(1997)・321940(1997)・321941(1997)・321943(1997); 520m: IS-321962(1997); 530m: IS-321956(1997)・321957(1997)・321959(1997); 540m: IS-321944(1997)・321945(1997)・321952(1997)・321954(1997); 550m: IS-321946(1997)・321947(1997)・321948(1997); 570m: IS-321951(1997)

[岩首 383376-14]

新穂村国見山570m: IS-303971(1994); 580m: IS-302385(1994)・302386(1994); 600m: IS-303975(1994); 620m: IS-302375(1994); (清水寺越): Cam-[B索引]1098(1958)・[B索引]1114(1958)・[B索引]114(1959); 340m: IS-[B索引]28260(1968)・[B索引]28261(1968)・[B索引]28263(1968); 540m: IS-[B索引]28257(1968)・[B索引]28258(1968)

両津市赤玉(杉池)430m: IS-[B索引]28218(1968); 460m: IS-[B索引]28222(1968)・[B索引]28223(1968)・[B索引]62018(1972)・[B索引]62029(1972); (国見山)430m: IS-302452(1994); 440m: IS-306334(1995)・306335(1995); 450m: IS-297564(1994)・314697(1995), SM-25856(1994)・28891(1997); 460m: IS-304006(1994); 470m: IS-304018(1994)・306336(1995)・306338(1995)・314700(1995)・314701(1995); 480m: IS-314706(1995); 490m: IS-314708(1995); 490m: IS-314709(1995); 500m: IS-298344(1994)・303903(1994)・321970(1997)・321971(1997)・321972(1997)・321973(1997)・321984(1997)・321985(1997)・321986(1997); 505m: IS-314710(1995)・314711(1995)・314712(1995)・314713(1995)・314714(1995)・314715(1995)・314716(1995)・314717(1995)・314718(1995)・314719(1995)・314720(1995)・314722(1995)・314723(1995)・314724(1995)・314725(1995)・314726(1995)・314727(1995)・314728(1995)・314729(1995); 510m: IS-297576(1994)・303906(1994)・303911(1994)・314732(1995)・314733(1995)・314735(1995)・314736(1995)・314737(1995)・314738(1995); 515m: IS-298485(1994); 520m: IS-298421(1994)・314740(1995)・314741(1995)・314742(1995)・314743(1995)・314744(1995)・314745(1995); 535m: IS-306340(1995)・306341(1995)・306342(1995)・306343(1995)・306344(1995); 550m: IS-303954(1994)・303966(1994)・314748(1995)・314752(1995)・314753(1995)・314754(1995)・314755(1995)・314756(1995)・314757(1995)・314759(1995)・314760(1995)・314761(1995)・314762(1995)・314763(1995)・314764(1995)・314765(1995)・314766(1995)・314767(1995), SM-25913(1994)・25928(1994); 555m: IS-298358(1994)・298361(1994)・298362(1994)・298363(1994)・298364(1994); 560m: IS-306345(1995)・306346(1995)・314769(1995)・314771(1995)・314772(1995)・314773(1995)・314774(1995)・314817(1995); 570m: IS-297685(1994)・303917(1994)・303956(1994)・303957(1994)・303960(1994)・314775(1995)・314776(1995)・314777(1995)・314778(1995)・314779(1995)・314780(1995); 575m: IS-298481(1994); 580m: IS-303929(1994)・314781(1995)・314782(1995)・314783(1995)・314784(1995)・314785(1995)・314786(1995); 595m: IS-298365(1994)・298367(1994)・298368(1994)・298375(1994)・298378(1994)・298379(1994); 600m: IS-297652(1994)・297679(1994)・306353(1995)・314787(1995)・314788(1995)・314789(1995)・314790(1995)・314791(1995)・314792(1995)・314793(1995)・314794(1995)・314796(1995)・314797(1995)・314798(1995)・314800(1995)・314801(1995)・314802(1995)・314803(1995)・314804(1995)・314805(1995)・314808(1995)・314809(1995)・314810(1995)・314811(1995)・314812(1995)・314813(1995)・314814(1995)・314815(1995)・304041(1994), SM-25934(1994); 450以上m: IS-304042(1994)・304043(1994)・304044(1994)・304045(1994)・304046(1994)・304047(1994)・304048(1994)・304049(1994)・304050(1994)・304051(1994)・304052(1994)・304053(1994)・304054(1994)・304055(1994)・304056(1994)・304057(1994)・304058(1994)・304059(1994)・304060(1994)・304061(1994)・304062(1994)・304063(1994)・304064(1994)・304065(1994)・304066(1994)・304067(1994)・304068(1994)・304069(1994)・304070(1994)・304071(1994)・304072(1994)・304073(1994)・304074(1994)・304075(1994)・304076(1994)・304077(1994)・304078(1994)・304079(1994)・304080(1994)・304081(1994)・304082(1994)・304083

(1994)・304084(1994)・304085(1994)・304086(1994)・304087(1994)・304088(1994)・304089(1994)・304090(1994)・304091(1994)・304092(1994)・304093(1994)・304094(1994)・304095(1994)・304096(1994)・304097(1994)・304098(1994)・304099(1994)・304100(1994)・304101(1994)・304102(1994);(国見山:南)500m:IS-306358(1995)・306363(1995)

[?] 佐渡:NOM[1969]

[分布最高地点] 新穂村国見山620m

[分布最低地点] 両津市久知川(四十八カ所越)300m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 東北～北陸地方の日本海側多雪地帯

[分布図] 新潟県植物分布図集 索引付録(石沢進 1990)

[ノート] 越後には広く多く分布するが、佐渡では小佐渡北東部内陸の国見山周辺にのみ濃密に分布する。多雪地帯に適応した本変種が小佐渡の一部にのみ分布し、大佐渡の山地に全く分布しないのはきわめて興味深い。

なお、北見秀夫(1963)は次の品種を記録している。

C. rusticana Honda forma *albinotus* Kitami ホホジロユキツバキ [蕾に大きな白斑がある]: [水津 383381-11] 両津市野浦

C. rusticana Honda forma *leucantha* Honda シロバナユキツバキ: [水津 383381-11] 両津市久知川(四十八カ所越)

C. rusticana Honda forma *rosa* Kitami モモイロユキツバキ [花弁が特に淡紅で目立って変っている]: [水津 383381-11] 両津市野浦

C. rusticana Honda forma *tubularis* Kitami オトメユキツバキ [花が管状に咲く]: [水津 383381-11] 両津市野浦

ユキツバキとヤブツバキの雑種であるユキバタツバキがユキツバキの分布域の周辺に分布する。分布地は次のようであるが、分布図には打点しない。

Camellia japonica L. var. *intermedia* Tuyama ユキバタツバキ

[登載標本]

[相川 382381-41]

新穂村新穂ダム100m: IS-[B索引]190510(1984);110m: IS-[B索引]190607(1984)

中村(清水平)130m: IS-[B索引]153152(1981)・[B索引]153156(1981)・[B索引]153157(1981)・[B索引]153168(1981)・[B索引]153174(1981)・[B索引]153180(1981)・[B索引]153192(1981)・[B索引]153201(1981)・[B索引]153209(1981)・[B索引]153214(1981)・[B索引]153215(1981)・[B索引]153216(1981)・[B索引]153217(1981)・[B索引]153218(1981)・[B索引]153219(1981)・[B索引]153220(1981)・[B索引]153221(1981)・[B索引]153222(1981)・[B索引]153223(1981)・[B索引]153224(1981)・[B索引]153225(1981)・[B索引]153226(1981)・[B索引]153227(1981)・[B索引]153228(1981)・[B索引]153229(1981)・[B索引]153230(1981)・[B索引]153231(1981)・[B索引]153232(1981)・[B索引]153233(1981)・[B索引]153234(1981)

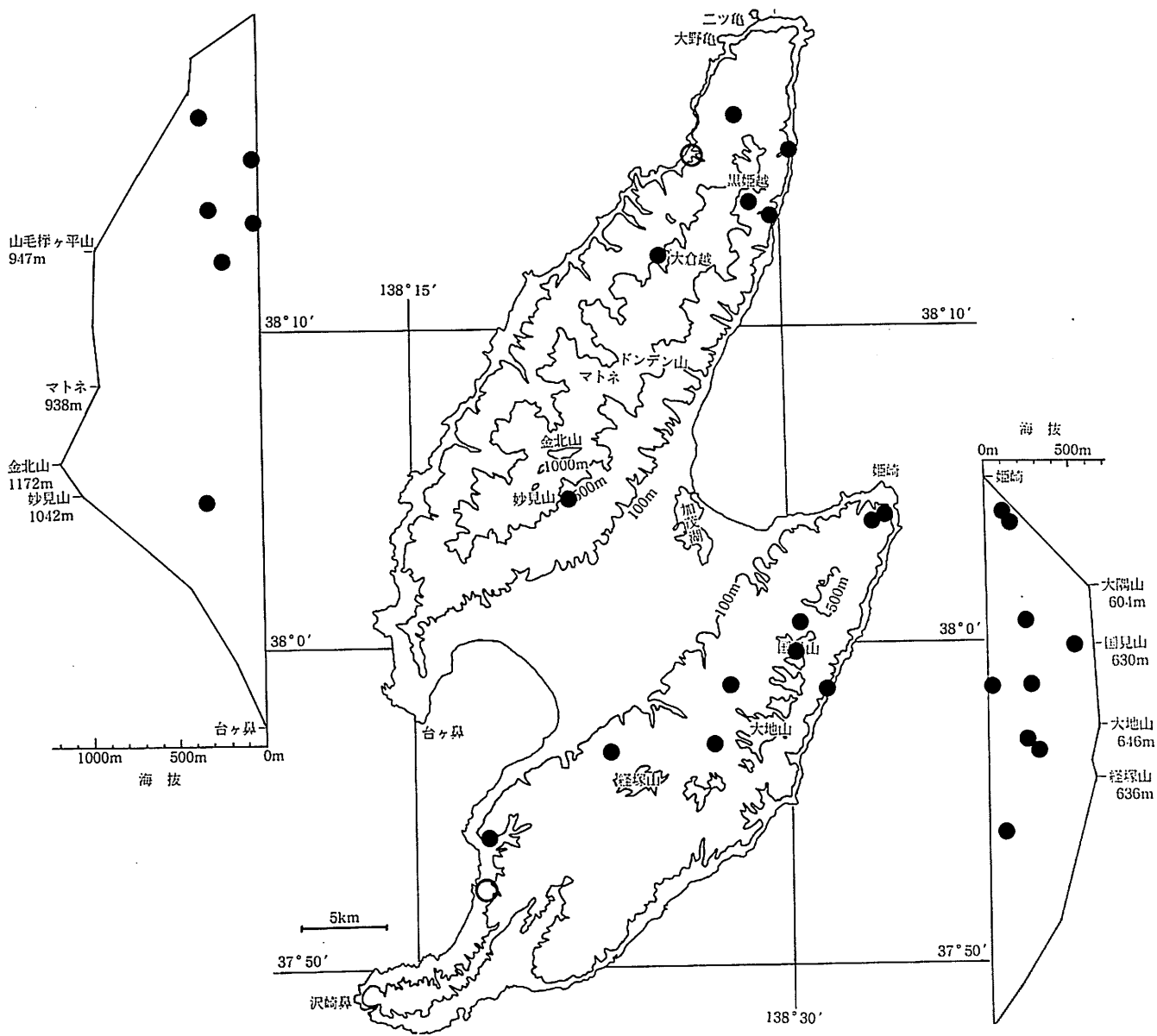
[岩首 383376-14]

両津市柿野浦(清水寺越)220m: IS-[B索引]28237(1968)・[B索引]28238(1968)・[B索引]28239(1968)・[B索引]28240(1968)・[B索引]28241(1968)・[B索引]28242(1968)・[B索引]28243(1968)・[B索引]28244(1968)

[分布最高地点] 両津市柿野浦(清水寺越)220m

[分布最低地点] 新穂村新穂ダム100m

[分布図] 新潟県植物分布図集 索引付録(石沢進 1990)



[登載標本]

[鷲崎 383382-13]

両津市虫崎(虫崎隧道上)30m: IS-[B14]226116(1988); (古川:虫崎隧道)30m: IS-[B14]163417(1982)・[B14]163501(1982)・[B14]163521(1982); 40m: IS-[B14]163492(1982)

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口: KIH[1963]

両津市山居池350m: SM-28962(1997)

[鷲崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)10m: SM-28717(1997); 40m: SM-28795(1997); (黒姫越)320m: SM-29262(1997)

[鷲崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)235m: IS-286402(1993)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)340m: IS-[B14]175795(1983)

[水津 383381-22]

両津市野城110m: IS-[B14]164427(1982)

[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)140m: IS-[B14]164502(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(生椿分岐点)220m: IS-306297(1995)

[岩首 383376-14]

新穂村国見山520m: IS-298457(1994)

両津市豊岡10m: IS-[B14]153072(1981)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越)250m: KH-[B14]15349(1983)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉(駒ノ上:小倉川)240m: IS-295646(1993)

[河原田 382376-33]

真野町大川(経塚山)300m: IS-[B14]65508(1972)

[河原田 382376-12]

真野町西三川(西三川川)100m: IS-286228(1993)・286233(1993)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[分布最高地点] 新穂村国見山520m

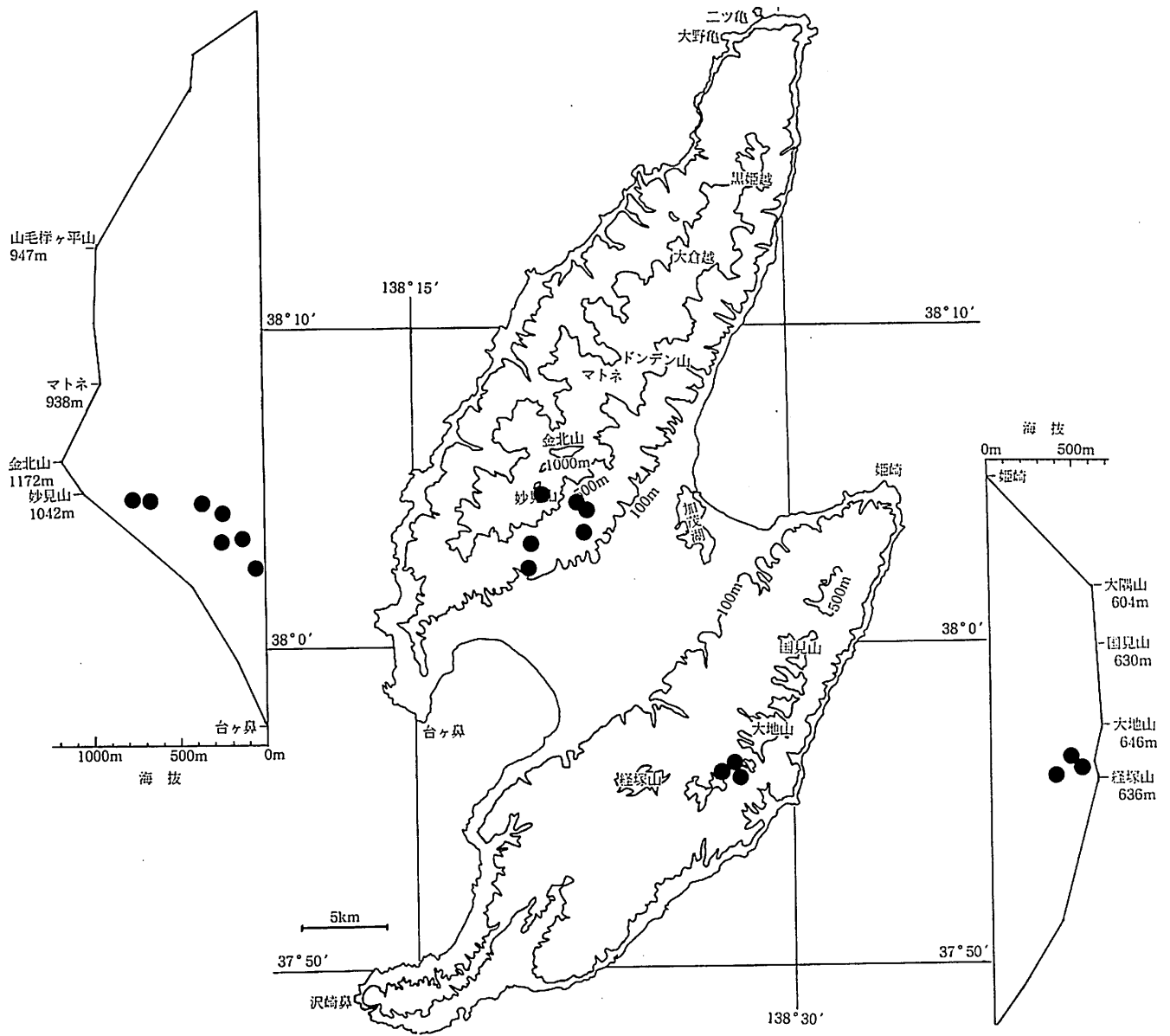
[分布最低地点] 両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)10m, 両津市豊岡10m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州北部・近畿以北(日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集14 No. 1085(戸田明 1993)

[ノート] 山地に比較的広く分布する。



[登載標本]

[鷲崎 382382-43]

両津市真更川:KIH[1963]

[鷲崎 382382-22・32]

相川町石名:KIH[1963]

[相川 382381-22]

金井町新保川(新保川ダム)170m:SM-26093(1994)

新保(金北山旧登山道)420m:IS-[B07]175870(1983);280-440m:TO-84H05001[B07](1984)・84H05026[B07](1984)

中興(両尾山)170m:IS-[B07]176082(1983);300m:IS-[B07]176020(1983)・[B07]176021(1983);150-190m:TO-84H04001[B07](1984)・84H04018[B07](1984)

妙見山(真光寺道)300m:IY-[B07]45823(1960);(真光寺道:祓川)730m:IY-[B07]45892(1960), IS-[B07]179279(1983);810m:IS-[B07]179196(1983);(祓川:白雲荘下)730-760m:TO-84H06001[B07](1984)・84H06010[B07](1984)

[相川 382381-21]

佐和田町真光寺100m:IS-[B07]109417(1977)・[B07]109436(1977)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1969]

[河原田 382376-43]

畑野町女神山500m:SM-32679(1998)

小倉峠410m:IS-[B07]120177(1978);420m:IS-[B07]120187(1978)・306365(1995)

男神山330m:IS-[B07]174021(1983);280-310m:TO-84H03001[B07](1984)・84H03030[B07](1984)

[?] 佐渡:TKB-[不詳]68802

[分布最高地点] 金井町妙見山(真光寺道:祓川)810m

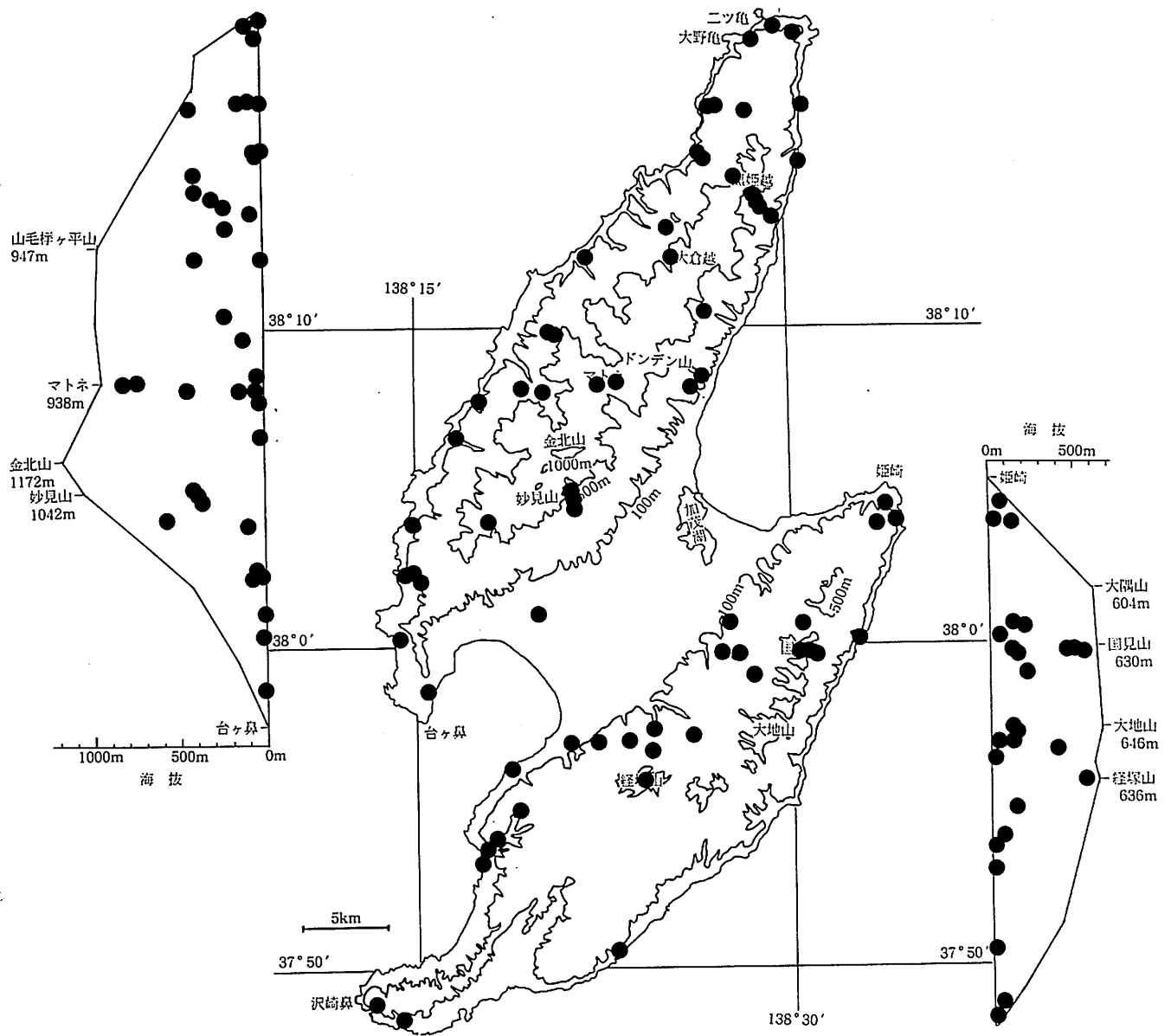
[分布最低地点] 佐和田町真光寺100m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道西南部～本州日本海側(鳥取県まで)

[分布図] 新潟県植物分布図集7 No. 580(富永孝昭 1986)

[ノート] 越後には広く多く分布するが、佐渡での分布は大佐渡の妙見山の南側と小佐渡の女神山周辺に限られ、興味深い。



[登載標本]

[鷲崎 383382-14]

両津市藻浦(大津川)100m: IS-174385(1983)

[鷲崎 383382-13]

両津市見立(弁天岩)20m: IS-[B02]62651(1972)

虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-163508(1982)

[鷲崎 382382-44]

両津市願60m: IS-[B02]109115(1977)

二ツ亀(三田川)20m: SM-28414(1997)

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)20m: SM-28625(1997); 60m: SM-28664(1997)

両津市山居池道(光明仏寺)420m: IS-217402(1987)

真更川(大川)110m: IS-174353(1983); 150m: IS-174366(1983)

[鷲崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)420m: SM-29077(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)80m: SM-28820(1997); 250m: SM-30422(1997); (黒姫越)320m: SM-29266(1997); 410m: SM-28510(1997)

[鷲崎 382382-41]

両津市和木220m: IS-[B02]62702(1972)

[鷲崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)220m: IS-216506(1987)・216521(1987)

[鷲崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)420m: IS-162026(1981)

[鷲崎 382382-21]

相川町小野見10m: IS-164021(1982)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)60m: IS-217547(1987)

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)130m: IS-[B02]153163(1981)・[B02]153213(1981)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(アオネノ越)730m: IS-161470(1981)

北五十里(五十里川)50m: IS-174415(1983)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)840m: IS-179075(1983)

石花(石花川)170m: IS-322097(1997)

南片辺(大塚山)450m: IS-286319(1993)

後尾130m: IS-162206(1981); 165m: IS-286366(1993)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)380m: IS-175824(1983); 400m: IS-175851(1983); 420m: IS-175866(1983)

[相川 382381-21]

佐和田町市野沢(妙照寺)10m: IS-174149(1983)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦:隧道東の沢)40m: IS-174284(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)20m: IS-174262(1983)

[相川 382381-12]
佐和田町乙和池580m: IS-147398(1980)
[相川 382381-11]
相川町相川90m: IS-[B02]62443(1972)
[相川 382381-]
両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: KIH[1963], NOM[1969]
[相川 381381-42]
相川町小川100m: IS-326017(1997)
[相川 381381-41]
相川町下相川(水金ダム)30m: IS-174172(1983); 40m: IS-201509(1986); 50m: IS-201513(1986); 80m: IS-216284(1987)
大浦(多町川)20m: IS-306602(1995), SM-26786(1996); 30m: SM-27106(1996)
[水津 383381-22]
両津市水津(赤亀岩対岸: 沢)20m: IS-173833(1983)
野城70m: IS-164348(1982)
[水津 383381-12]
両津市野城(川沿い)150m: IS-164555(1982)
[水津 383381-11]
新穂村生椿(久知川)210m: IS-[B02]119783(1978)
両津市東立島40m: IS-173968(1983)
[宿根木 381375-44]
小木町深浦(ヘノシリ)50m: IS-[B02]65105(1972)
宿根木(萩ノ浦谷)5m: IS-[B02]62135(1972); (萩ノ浦: 鬼ヶ持沢)10m: SM-28561(1997)
[岩首 383376-14]
両津市赤玉(国見山)450m: SM-28893(1997); 500m: SM-25889(1994)・26006(1994); 510m: IS-297572(1994); 550m: IS-298391(1994)
[河原田 382376-44]
新穂村新穂ダム120m: IS-[B02]120242(1978); (国府川)150m: IS-171121(1982); (天神股川)240m: IS-[B02]120198(1978)
[河原田 382376-34]
畑野町島見(経塚山)120m: IS-[B02]65952(1972), SH-[B02]17513(1979)
[河原田 382376-33]
真野町竹田川ダム150m: SH-[B02]17511(1979)
畑野町猿八(経塚山)400m: SH-[B02]17524(1979); 590m: IS-[B02]65409(1972)
小倉(日蔭)160m: IS-[B02]120146(1978)
[河原田 382376-31]
赤泊村杉野浦10m: IS-[B02]153118(1981)
[河原田 382376-23・13]
真野町大須10m: SH-[B02]17485(1979)
[河原田 382376-23]
真野町真野(真野川)40m: IS-174112(1983)
吉岡(経塚山)120m: SH-[B02]17499(1979)
[河原田 382376-22]
真野町金山150m: IS-[B02]109223(1977), SH-[B02]17642(1979)
[河原田 382376-14]
相川町二見元村10m: IS-[B02]62364(1972)・[B02]62368(1972)
[河原田 382376-12]
真野町高崎(弁天岩)10m: SH-[B02]17446(1979)
西三川(西三川川)60m: IS-[B02]62276(1972)・[B02]62292(1972)

椿尾(椿尾川)20m:IS-174048(1983);30m:IS-174060(1983)・174067(1983)

[河原田 382376-]

真野町:IS-[NS]176139(1983)

[分布最高地点] 相川町金北山(マトネ南:石花越)840m

[分布最低地点] 小木町宿根木(萩ノ浦谷)5m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州(近畿地方以北の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 81(白崎仁 1981)

[ノート] 広く多く分布する。ホクリクネコノメソウ *C. fauriei* Franch. は本種と同属で似た環境に生育するが、越後では広く多く分布するのに対して、佐渡では確実な産地がないため分布を欠くと考えられ、興味深い。

[登載標本]

[鷺崎382382-21・相川382381-24・34]

相川町入川: IY-[YM B08]44529(1940)

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)20m:SH-[B08]25780(1985);30m:IS-[B08]171794(1982)・[B08]200782(1985)・[B08]200784(1985)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口:TKB-[IH]68513(1964);(黒姫越:大河内)70m:SM-30874(1997)

両津市山居池道(湿地)410m:KH-[B08]4728(1980),SH-[B08]28620(1987);(光明仏寺)420m:IS-217407(1987)

山居池340m:IS-217310(1987)・312759(1995)・[B08]191380(1984)・[B08]191381(1984),SH-[B08]28528(1987);360m:IS-[B08]147694(1980)・[B08]147702(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口180m:IS-[B08]200688(1985);190m:IS-312816(1995);220m:IS-[B08]200695(1985);230m:IS-[B08]200710(1985);(大河内)180m:IS-[B08]171964(1982);190m:IS-[B08]172031(1982);200m:SH-[B08]25720(1985)・[B08]25733(1985);(黒姫越:大河内:支流)180m:SM-30167(1997);(黒姫越)410m:SM-30008(1997);420m:SM-30606(1997)・30640(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m:IS-[B08]161633(1981);70m:IS-[B08]161621(1981);(黒姫越:黒姫川)80m:SM-29730(1997);(黒姫越)330m:SM-30542(1997);350m:SM-29363(1997);500m:SM-31151(1997);(黒姫越~山毛榉ヶ平山)550m:SM-30275(1997);600m:SM-30307(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m:IS-[B08]161857(1981)・[B08]161874(1981)

両津市平松3m:IY-[B08]7127(1944)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)70m:IS-216789(1987);140m:IS-216737(1987);180m:KH-[B08]12180(1982);200m:IS-216654(1987);210m:IS-216525(1987);220m:SH-[B08]28396(1987);260m:KH-[B08]12244(1982)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m:IS-216825(1987)・216937(1987),SH-[B08]28471(1987)

大倉(新潟大学演習林)450m:IS-217095(1987);470m:IS-[B08]161920(1981);490m:IS-217136(1987);500m:IS-217152(1987);(大倉越)230m:SH-[B08]28553(1987);240m:IS-286441(1993);420m:SH-[B08]28520(1987)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m:IS-217478(1987)

[相川 382381-41]

新穂村新穂ダム110m:IS-[B08]190609(1984)

[相川 382381-34]

相川町入川(アオネバ越)500m:IY-[B08]1891(1937)

ドンデン山820m:KH-[B08]10578(1981);830m:KH-[B08]5008(1980);(アオネバ越)770m:IS-[B08]178961(1983);(アオネバ越~マトネ)790m:IS-[B08]178913(1983);800m:IS-[B08]178837(1983)

両津市白瀬80m:SH-[B08]28648(1987)

ドンデン山(アオネバ越)780m:IS-324949(1997)・324959(1997);(タダラ峰西斜面)840m:IS-[B08]161389(1981);(大佐渡ロッジの北西)840m:IS-[B08]191297(1984)

[相川 382381-33]

両津市梅津(梅津発電所付近)120m:IY-[B08]1872(1937)・[B08]1873(1937)

[相川 382381-32]

両津市加茂歌代(新町:城之上公園)10m:IS-300968(1994)

秋津(加茂湖畔:集落東)2m:IS-222261(1987)・222351(1987)

金井町安養寺(安養寺)55m:IS-229677(1988)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B08]162229(1981)

石花90m: SH-[B08]25704(1985); 120m: IS-[B08]200618(1985)・[B08]200624(1985); (金北山:石花越)400m: KH-[B08]12054(1982)

北片辺(大塚山)360m: IS-[B08]65696(1972)

両津市金北山(石花越)850m: KH-[B08]19375(1984)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-[B08]175986(1983)

妙見山(防衛庁管理道路)920m: SH-[B08]28260(1987)

相川町南片辺(大塚山:舟山)630m: IS-324909(1997); (大塚山)670m: KH-[B08]5233(1980)

北片辺(大塚山)630m: IS-[B08]158403(1981); 770m: IS-[B08]158591(1981); 850m: IS-[B08]65831(1981)

両津市金北山930m: IS-[B08]191125(1984)・[B08]191129(1984); 980m: IS-[B08]191073(1984); 990m: IS-[B08]191057(1984); 1000m:

IY-[B08]3020(1939); (西:ブナ林)990m: IS-[B08]179447(1983); (東)1160m: IS-[B08]179544(1983); (カキツバタ池)1050m: IY-

[B08]7055(1944); 1130m: IS-[B08]179633(1983)

[相川 382381-22]

佐和田町妙見山1040m: IS-290725(1993); (地獄谷)910m: IS-[B08]179368(1983)

真光寺(石田川:右岸)450m: IS-313153(1995)

金井町金北山400m: IY-[B08]7041(1944); (白雲荘~妙見山)900m: SM-26251(1994)

新保(金北山旧登山道)300m: IS-[B08]175755(1983); (金北山)350m: IS-[B08]190975(1984); 360m: IS-[B08]190980(1984)

妙見山(真光寺道)650m: IY-[B08]45861(1960); (祓川:白雲荘下)730m: IS-[B08]179257(1983)・[B08]179331(1983)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(大塚山:舟山:登り口)80m: IS-324922(1997)

[相川 382381-13]

相川町戸中(大塚山)460m: KH-[B08]18147(1983)

北狄:TKB-[IH]68514(1964)

戸地(戸地川)170m: KH-[B08]8262(1981); 260m: KH-[B08]21440(1985); (戸地川:右沢)180m: KH-[B08]19294(1984)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-[B08]191161(1984); 590m: IS-[B08]147285(1980)・[B08]147321(1980)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]

両津市・相川町 ドンデン山: KIH[1963], TKB-[SK]68498(1960)

[水津 383381-22]

両津市水津(宮ノ川)5m: KH-[B08]18899(1984)

[水津 383381-12]

両津市両尾(宇賀神社)5m: IS-[B08]199890(1985)

野城(川沿い)150m: IS-[B08]164570(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)360m: KH-[B08]7906(1981)

東立島30m: IS-[B08]173964(1983)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)440m: IS-[B08]147105(1980); 470m: IS-[B08]57576(1971); (国見山)450m: SM-25831(1994); 505m: IS-301064

(1994); 530m: IS-303935(1994); 545m: IS-297597(1994); 580m: IS-302384(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(国府川:白ヶ滝道)170m: IS-[B08]171354(1982)

大野(清水寺)100m: IY-[B08]45642(1960)・[B08]45647(1960)

[河原田 382376-33]

真野町竹田川ダム150m: SH-[B08]17825(1979)

畑野町猿八(経塚山)350m:SH-[B08]17921(1979);600m:IS-[B08]65382(1972)

[河原田 382376-23]

真野町堂所(真野川)60m:SH-[B08]25565(1985)

[?] 佐渡:TKB-[不詳]68440

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1130m

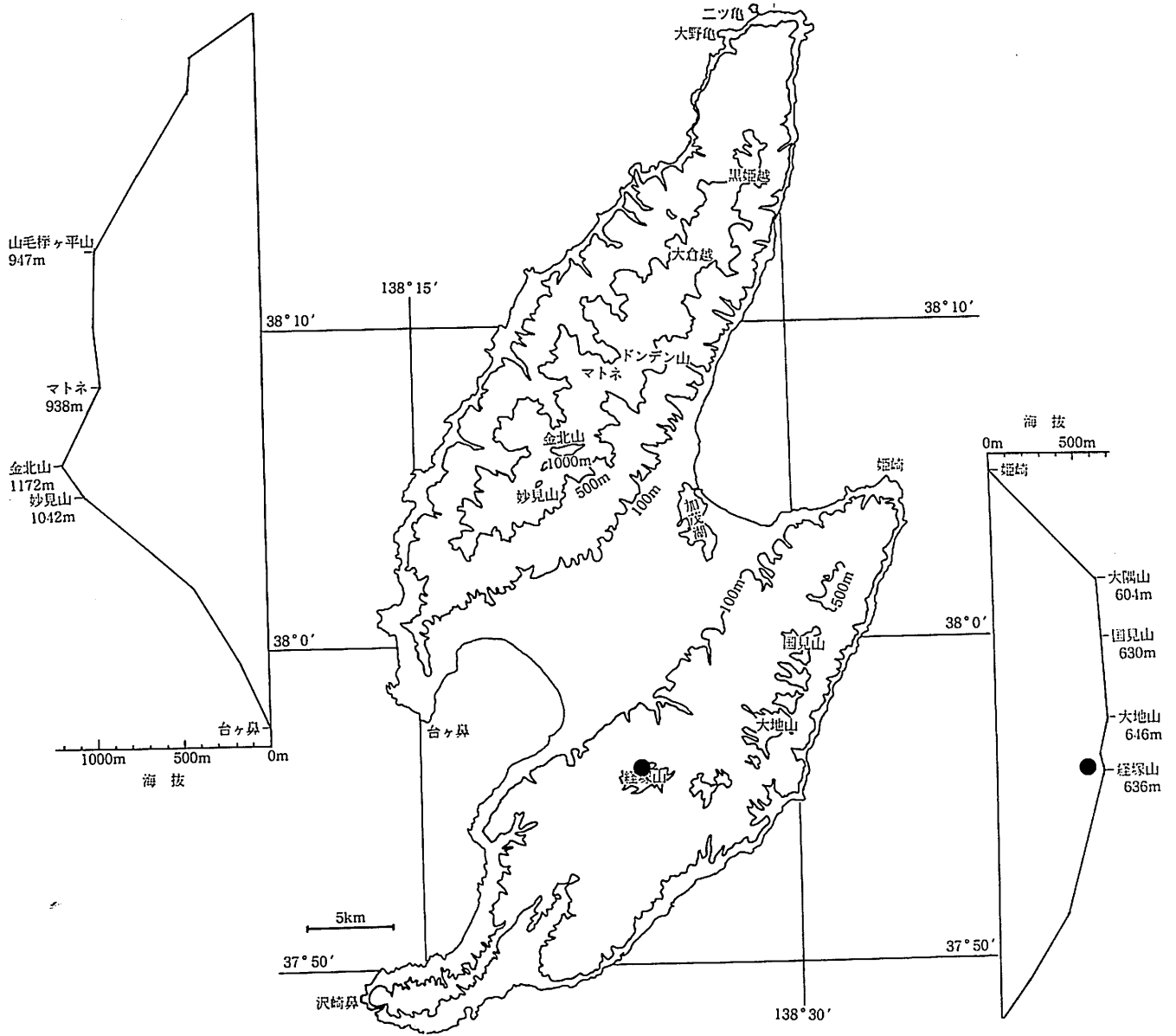
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(青森県~京都府の日本海側)・九州(北部・大隅半島)

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 681(白崎仁 1987)

[ノート] 越後と同様、山地に広く多く分布するが、小佐渡ではやや少ない。



[登載標本]

[河原田 382376-33]

畑野町猿八(経塚山)590m: IS-[B03]65413(1964)

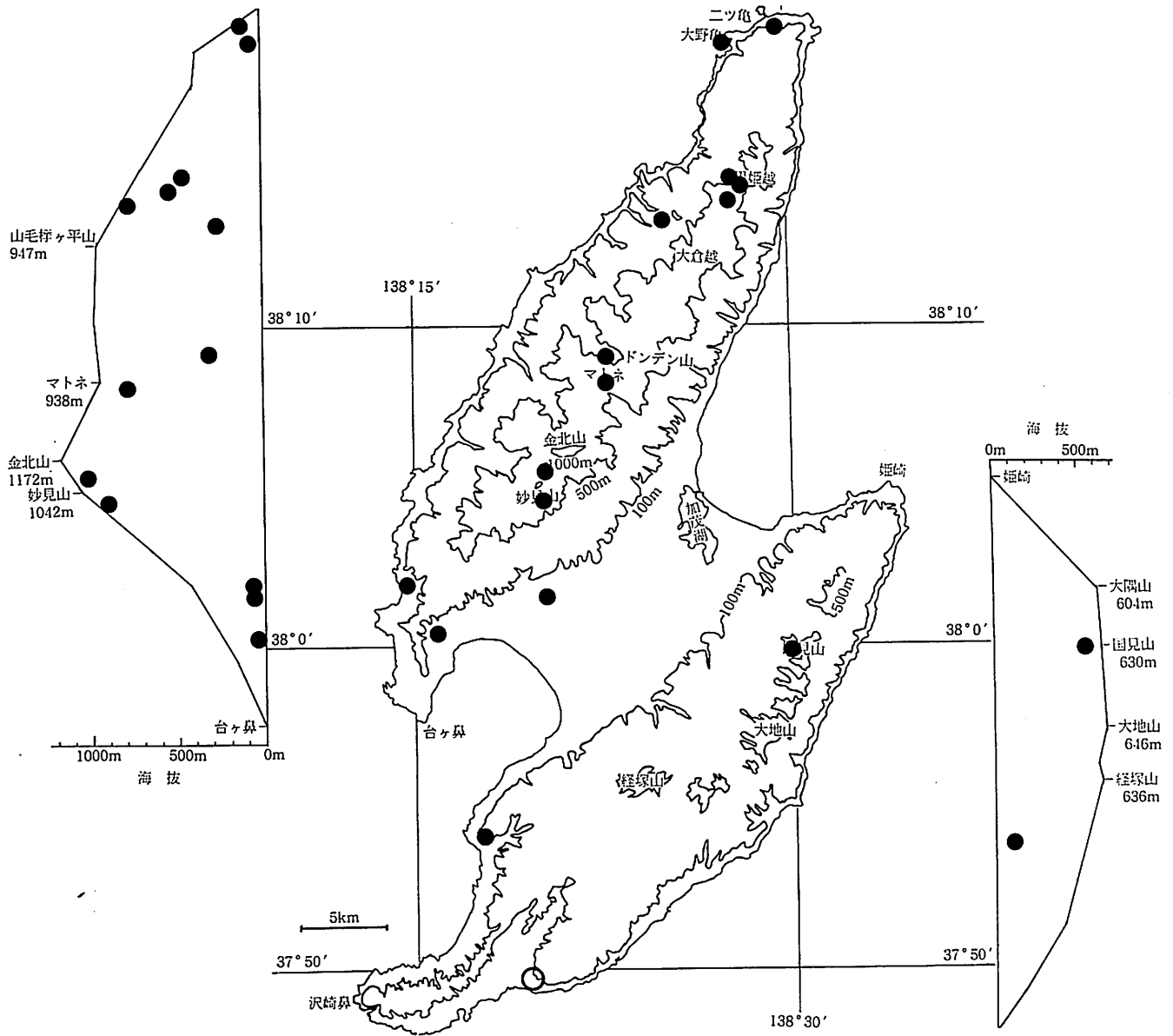
[分布最高地点] [分布最低地点] (1ヵ所のみのため省略)

[越後分布] 頸城・魚沼: 高海拔地 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 本州 (秋田県~兵庫県) の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集3 No. 181(大木敏行 1982)

[ノート] 越後でも高海拔地に稀に分布する本種が、小佐渡の高海拔地の1ヵ所にのみ隔離的に分布するのは、きわめて興味深く貴重である。



[登載標本]

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)90m: IS-[B05]163674(1982)

大野亀40m: IS-[B05]163785(1982)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)430m: SM-29102(1997); 550m: IS-323176(1997), SM-29187(1997)

両津市黒姫(黒姫越:北)550m: SM-30030(1997); (黒姫越~山毛櫛ヶ平山)770m: SM-30367(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)210m: IS-216628(1987)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)300m: KH-[B05]17082(1983); ドンデン山(アオネバ越)770m: IS-[B05]178734(1983); 780m: IS-[B05]178797(1983)

両津市ドンデン山(アオネバ越)780m: KH-[B05]18100(1983)

[相川 382381-33]

両津市梅津(アオネバ越): IY-[B05]72525(1966)

[相川 382381-23]

金井町金北山(妙見山~金北山)1000m: SM-26063(1994)・26197(1994)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26154(1994)・26282(1994)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水:地神前)40m: IS-[B05]175480(1983)

[相川 382381-11]

佐和田町沢根町(亀甲石道)20m: IS-306647(1995)

[相川 381381-41]

相川町下相川(山之神)50m: IY-[B05]2430(1939)

[水津 383381-11・岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)580m: SM-25955(1994)

[小木 382375-24]

羽茂町大石: IY-[IS-28208 B05]87931(1968)

[河原田 382376-12]

真野町西三川(西三川川)100m: IS-286222(1993)

[分布最高地点] 金井町金北山(妙見山~金北山)1000m

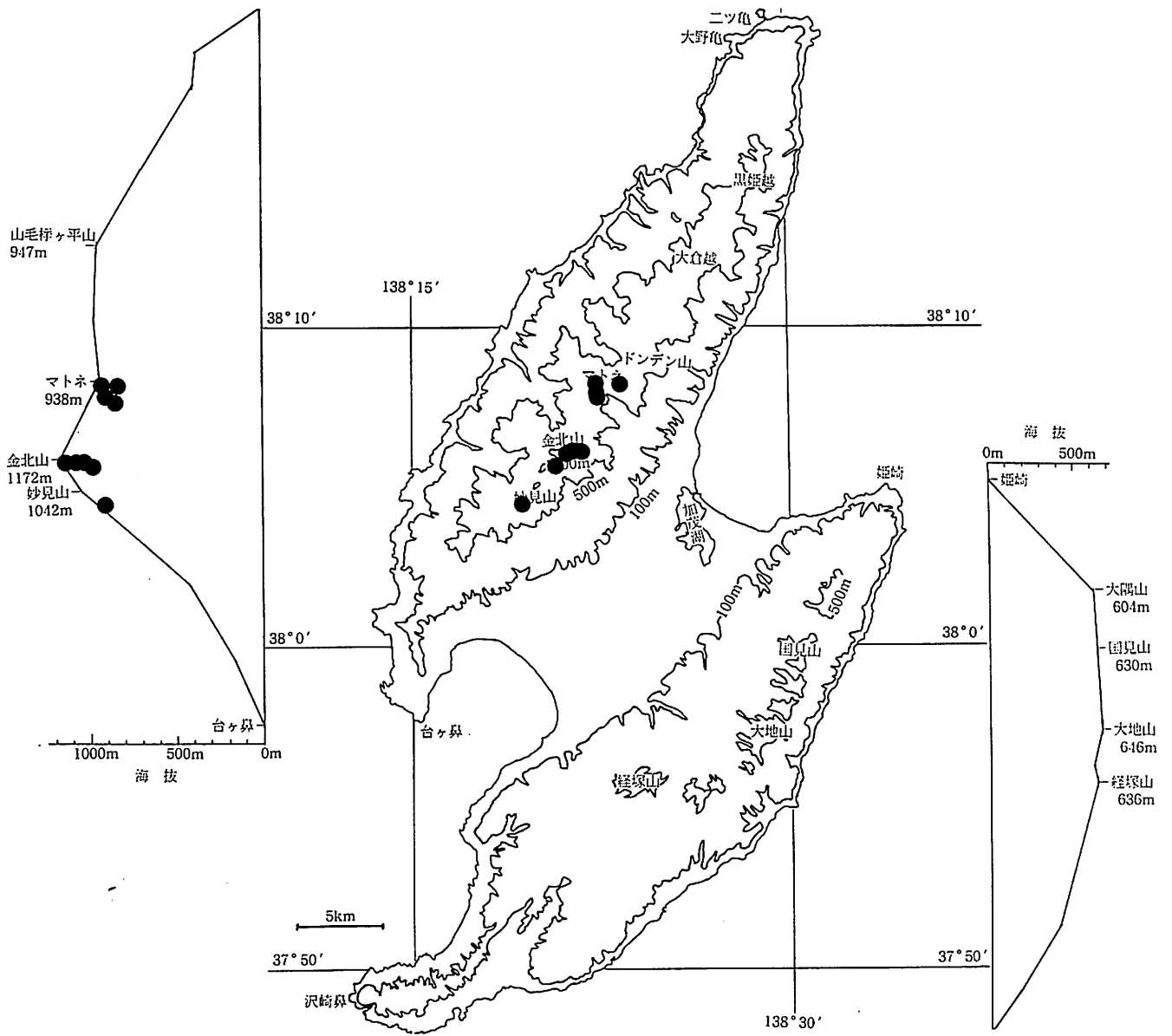
[分布最低地点] 佐和田町沢根町(亀甲石道)20m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 387(佐藤信弥 1984)

[ノート] 広く分布するが、小佐渡には少ない。



[登載標本]

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(大佐渡ロッジの北西)840m: IS-[B10]191311(1984)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ)930m: IS-[B10]178991(1983)・[B10]178993(1983)・[B10]179017(1983); (マトネ南:石花越)840m: IS-[B10]179087(1983); 880m: IS-[B10]179106(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山990m: IS-[B10]191045(1984)・[B10]191056(1984)・[B10]191059(1984); (西:ブナ林)990m: IS-[B10]179495(1983)・[B10]179518(1983); (東)1160m: IS-[B10]179540(1983)・[B10]179546(1983)

両津市金北山(カキツバタ池)1090m: IS-[B10]179670(1983); 1110m: IS-[B10]179651(1983); 1130m: IS-[B10]179628(1983); (役ノ行者:北)1040m: IS-[B10]179831(1983)

[相川 382381-22]

佐和田町妙見山(地獄谷)900m: IS-[B10]179412(1983)・[B10]179417(1983); 910m: IS-[B10]179363(1983)・[B10]179369(1983)・[B10]179379(1983)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1160m

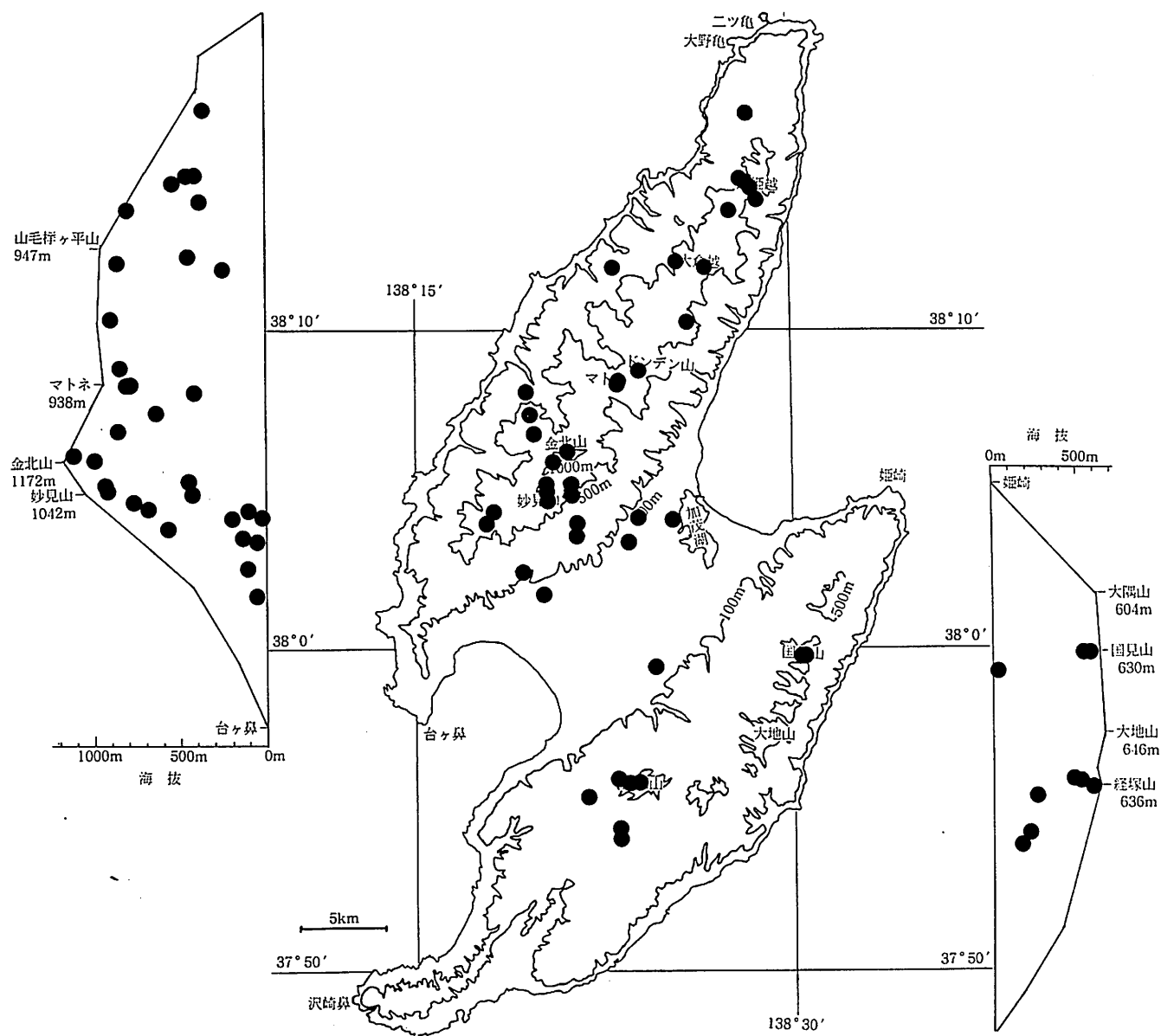
[分布最低地点] 両津市ドンデン山(大佐渡ロッジの北西)840m

[越後分布] 魚沼・頸城・下田村: 高海拔地 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 富山県・石川県・岐阜県(日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集10 No. 930(佐藤信弥 1989), 13:資料(1992)

[ノート] 大佐渡の高海拔地にのみ分布する。県内稀産の本種が大佐渡に分布することは興味深い。



[登載標本]

[鷲崎 382382-43]

両津市山居池350m: IS-[B02]147818(1980)・[B02]147819(1980)

[鷲崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-28459(1997); 430m: SM-30728(1997); 450m: SM-29158(1997)

両津市黒姫(黒姫越)400m: SM-29367(1997); 550m: IS-323179(1997); (黒姫越~山毛櫨ヶ平山)550m: SM-30272(1997); 800m: SM-30385(1997)

[鷲崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-161860(1981)

[鷲崎 382382-32・42]

相川町関(関越): KIH[1963]

[鷲崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-216850(1987)

大倉(新潟大学演習林)470m: IS-161927(1981)

両津市金剛山900m: IY-[B02]2298(1938)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)800m: IS-178831(1983); 810m: IS-178869(1983)

両津市ドンデン山(アオネバ越)780m: IS-161399(1981); (タダラ峰西斜面)840m: IS-161385(1981)

[相川 382381-32]

両津市上横山(上野)90m: IS-164147(1982)

秋津(加茂湖畔:集落東)2m: IS-222267(1987); 10m: IS-215376(1987)

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229453(1988)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)410m: IS-[B02]65716(1972)

[相川 382381-23・22]

相川町・佐和田町妙見山: KIH[1963]

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-175999(1983)

金北山990m: IS-191061(1984); (白雲荘~妙見山)920m: SM-26326(1994); (西:ブナ林)990m: IS-179434(1983); (東)1140m: IS-179611(1983)

相川町南片辺(大塚山:舟山)630m: IS-324905(1997)

北片辺(大塚山)630m: IS-158405(1981); 850m: IS-[B02]65824(1972)

[相川 382381-22]

金井町新保川140m: IS-[B02]109008(1977)

新保(金北山旧登山道)420m: IS-175869(1983)

中興(両尾山)200m: IS-190925(1984)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26169(1994)・26293(1994)・26317(1994)

妙見山(二宮道): IY-[YM B02]48071(1940); (祓川:白雲荘下)750m: IS-191213(1984)

[相川 382381-21]

金井町平清水(岩田:多聞寺)70m: IS-175516(1983)

佐和田町真光寺100m: IS-[B02]109427(1977)

[相川 382381-12]

相川町妙見山(相川道)690m: IS-306494(1995)

佐和田町乙和池580m: IY-[B02]48072(1940)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1969]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963], TKB-[SK]70875(1960)

[岩首 383376-14]

両津市柿野浦(清水寺越): IS-[B02]143(1959)

赤玉(国見山)530m: SM-26418(1994); 545m: IS-302427(1994); 550m: IS-302419(1994); 570m: IS-303959(1994); 580m: SM-26540(1994)

[河原田 382376-34]

畑野町栗野江(加茂神社)20m: IS-[B02]38759(1969)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山500m: IS-[B02]62307(1972); 620m: IS-[B02]62109(1972)

畑野町猿八(経塚山)530m: IS-[B02]65295(1972)

[河原田 382376-32]

赤泊村下川茂180m: IS-324812(1997); 220m: IS-[B02]62206(1972), SM-28924(1997)

[河原田 382376-23]

真野町静平260m: IS-[B02]109385(1977)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

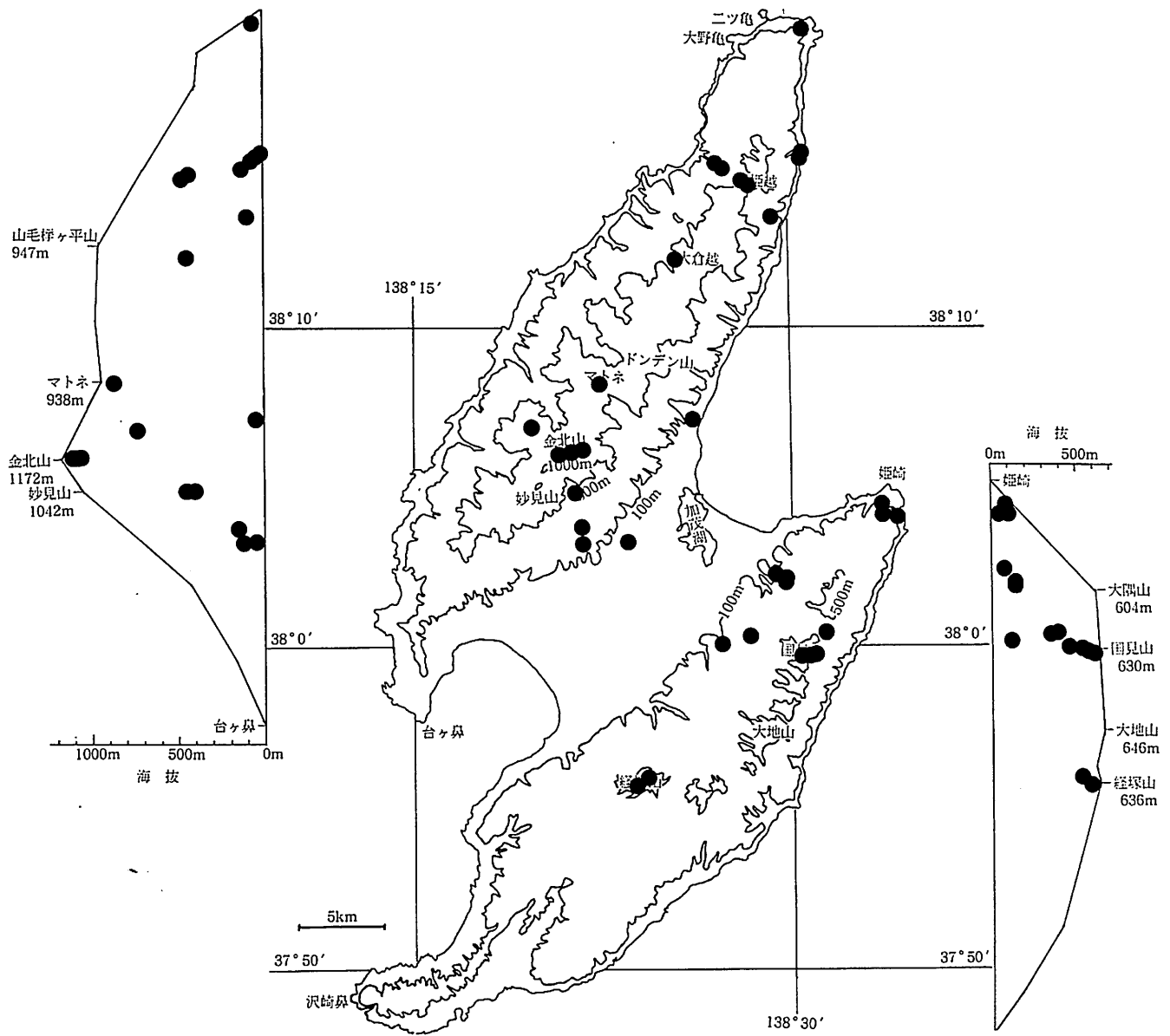
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(中北部の主に日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 94(竹内紀夫 1981)

[ノート] 広く分布するが、大佐渡の方に多い。



[登載標本]

[鴛崎 383382-14]

両津市弾崎(菖蒲平道)70m: IS-322043(1997)

[鴛崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)20m: SM-28441(1997); 30m: IS-163397(1982)・163441(1982)・163451(1982); 90m: IS-171619(1982)・171626(1982)・226102(1988); (虫崎隧道:隧道上尾根)110m: IS-171663(1982)・171664(1982)

[鴛崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)100m: SM-28673(1997); 140m: SM-29592(1997)

[鴛崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)450m: SM-28478(1997); 500m: SM-29171(1997)・31555(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)100m: SM-29787(1997)

[鴛崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-161922(1981)

[相川382381-11・河原田382376-14]

佐和田町沢根: IY-[B02]1167(1935)

[相川 382381-・河原田 382376-]

畑野町多田~両津市河崎: NOM[1969]

[相川 382381-42]

両津市河崎: IY-[YM B02]44509(1940)

[相川 382381-41]

新穂村新穂ダム110m: IS-190606(1984)

中村(生椿道)380m: IS-[B02]120071(1978)

両津市下久知~久知河内85m: IS-297716(1994)

久知川(久知ダム)130m: IS-306288(1995); (四十八カ所越)130m: IS-[B02]119719(1978)・[B02]119730(1978)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-191493(1984)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229492(1988)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)910m: IS-179134(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山1100m: IY-[HK-8 B02]108385(1970); (東)1160m: IS-179536(1983); (カキツバタ池)1120m: IS-179639(1983); (妙見山~金北山)1150m: SM-26638(1994)

相川町北片辺(大塚山)760m: IS-158606(1981)

両津市金北山(金北山~マトネ)1100m: SM-26657(1994)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)420m: IS-175860(1983); 460m: IS-175919(1983)

新保川140m: IS-[B02]109020(1977); (新保川ダム)170m: IS-179165(1983)・179175(1983)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦): KIH[1963]

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]

[水津 383381-22]

両津市水津: IY-[YM B02]48047(1940); (寺)20m: IS-164294(1982)

野城80m: IS-164354(1982); 100m: IS-164381(1982); 110m: IS-164399(1982)・164430(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)370m: IS-[B02]119835(1978)

[岩首 383376-14]

両津市柿野浦(清水寺越): IS-[B02]151(1959)

赤玉(杉池)440m: IS-[B02]62023(1972)・[B02]119849(1978)・[B02]147134(1980)・[B02]147153(1980); 460m: IS-[B02]28225(1968)・[B02]57552(1971); 500m: IS-303979(1994); 520m: IS-[B02]38593(1969); 540m: IS-[B02]38595(1969); 620m: IS-[B02]57597(1971); (国見山)450m: SM-25822(1994)・28905(1997); 500m: IS-321974(1997); 530m: IS-303914(1994), SM-26525(1994); 535m: IS-297583(1994); 540m: IS-298435(1994); 550m: IS-314751(1995), SM-25910(1994); 555m: IS-298359(1994); 580m: IS-303927(1994)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山580m: IS-[B02]62341(1972)

畑野町猿八(経塚山)530m: IS-[B02]65324(1972)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1160m

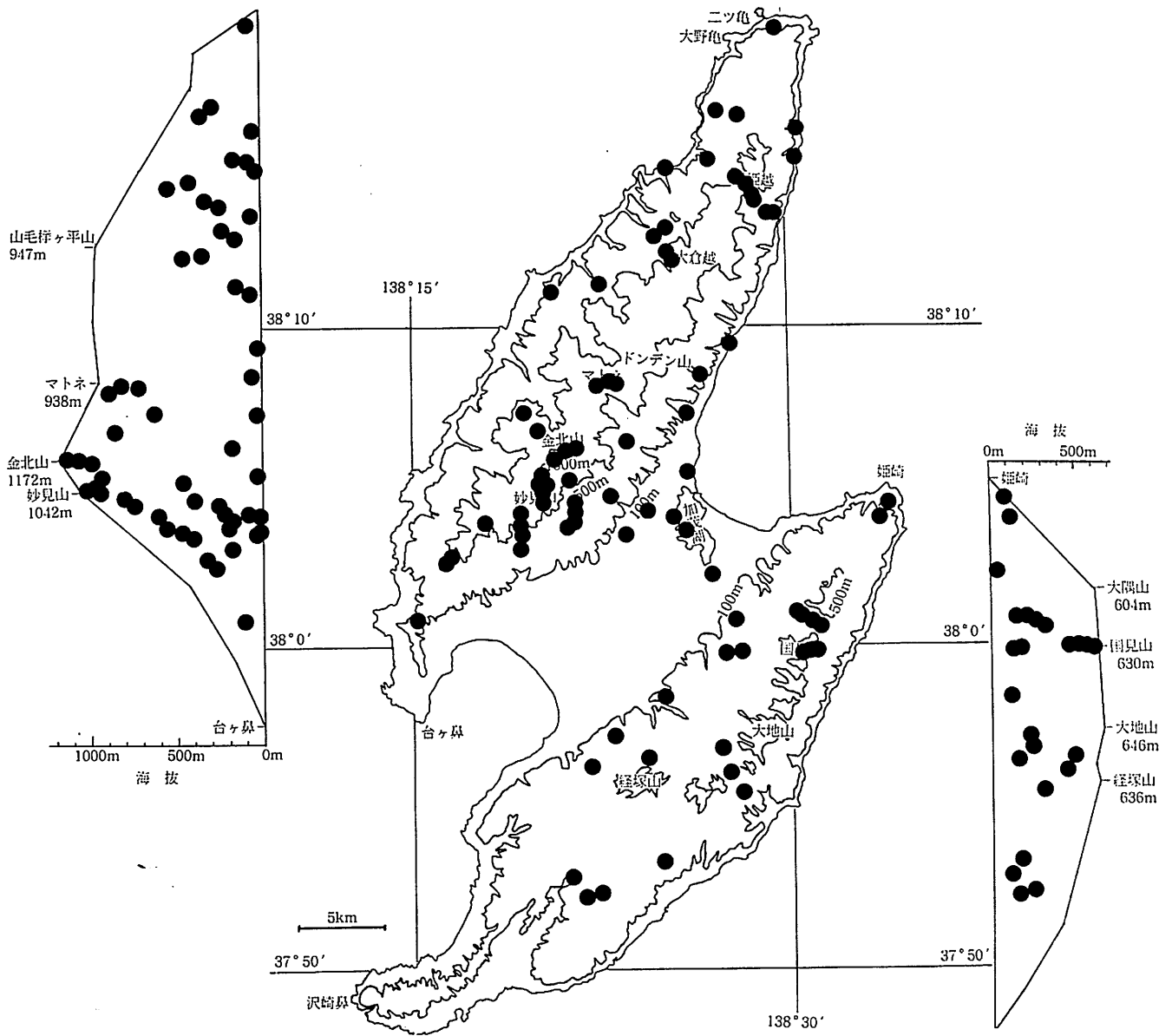
[分布最低地点] 両津市虫崎(古川:虫崎隧道)20m,両津市水津(寺)20m

[越後分布] 山地・広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(東北地方・中部地方以西の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 96(竹内紀夫 1981)

[ノート] 越後と同様に、山地に広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(虫崎隧道:隧道上尾根)140m: IS-171726(1982)

北小浦(熊野神社)30m: IS-158295(1981)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)90m: IS-163673(1982)・163690(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)90m: SM-29581(1997)

両津市山居池350m: IS-147742(1980)・147789(1980); (西側)300m: OT-[B02]800302(1980)・[B02]800304(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-29041(1997); 420m: SM-30679(1997)・31598(1997); 430m: SM-29104(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m: IS-161499(1981)・161556(1981); (黒姫越:黒姫川)80m: SM-29636(1997)・29691(1997); 260m: SM-30419(1997); (黒姫越)320m: SM-29217(1997); 540m: SM-30024(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町大倉(大倉川)130m: IS-312842(1995)

矢柄(矢柄川)220m: IS-216561(1987)

関(寒戸崎)30m: IS-147599(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)355m: IS-286432(1993); (新潟大学演習林)470m: IS-161970(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-163920(1982)

入川(入川)90m: IS-326164(1997)

[相川 382381-44]

両津市坊ヶ崎20m: IS-286671(1993)

白瀬(白瀬川)50m: IS-217499(1987)

[相川 382381-41]

新穂村瀧上(牛尾神社)20m: IS-120250(1978)

中村(清水平)130m: IS-153197(1981)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(アオネバ越)710m: IS-161491(1981); (アオネバ越~マトネ)800m: IS-178847(1983)

[相川 382381-33]

両津市加茂歌代(栄町:南中学校下)20m: IS-301018(1994)

椿50m: IS-191488(1984)・191522(1984)・191571(1984)

梅津川(支流)190m: IS-302564(1994)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229432(1988)

金北山(吉井道)400m: IY-[B02]7043(1944)

両津市上横山(上野)90m: IS-164105(1982)

秋津(加茂湖畔:集落東)2m: IS-222372(1987); 10m: IS-215345(1987); (加茂湖畔:樹崎)5m: IS-222110(1987)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)900m: IS-179124(1983)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-175975(1983)

妙見山(金井道)930m: IY-[B02]45929(1960)

金北山990m: IS-191068(1984);(妙見山~金北山)950m: SM-26633(1994);(西:ブナ林)990m: IS-179505(1983);(東)1150m: IS-179584(1983);(カキツバタ池)1070m: IS-179696(1983)

相川町大塚山: NOM[1969]
北片辺(大塚山)630m: IS-158549(1981);635m: IS-158502(1981);850m: IS-65863(1972)
[相川 382381-22]

佐和田町妙見山990m: IS-290768(1993);1040m: IS-290743(1993)
真光寺(石田川:右岸)450m: IS-313158(1995)

金井町中興(両尾山)200m: IS-190910(1984)
新保(第二ダム下:金北山旧登山道)220m: IS-175653(1983)・175667(1983);(金北山)270m: IS-191007(1984)
妙見山(新保川分岐点)190m: IS-306468(1995);(真光寺道)200m: IY-[B02]45815(1960);400m: IY-[B02]45838(1960);600m: IY-[B02]45854(1960);(真光寺道:祓川)730m: IY-[B02]45897(1960)・[B02]45898(1960);(祓川:白雲荘下)750m: IS-179248(1983)・191205(1984)・191220(1984);810m: IS-179203(1983)
[相川 382381-21]

佐和田町二宮: NOM[1969]
[相川 382381-12]

相川町相川(妙見山)310m: IS-306541(1995)
佐和田町乙和池580m: IS-147209(1980)・306517(1995);590m: OT-[B02]800247(1980)
[相川 382381-11]

相川町相川270m: IS-312941(1995)
佐和田町中山(中山峠)120m: IS-324880(1997)
[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]
両津市・相川町アオネノ越: NOM[1969]
両津市金北山150m: IY-[B02]3026(1939)
[相川 381381・382381・鷺崎 382382]

相川町: NAK-[丸山典子]603(1956)
[水津 383381-22]

両津市野城80m: IS-164357(1982)
[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)120m: IS-164464(1982)
[水津 383381-11]

両津市赤玉(国見山:杉池)490m: IS-321965(1997)
久知川200m: OT-[B02]800191(1980);220m: IS-314695(1995);240m: OT-[B02]800187(1980);270m: IS-306323(1995), OT-[B02]800182(1980);320m: OT-[B02]800180(1980);(四十八カ所越)300m: IS-146962(1980)
[小木382376-14・宿根木381375-44]

小木町金田新田: KIH[1963]
[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)430m: IS-147029(1980);480m: OT-[B02]800215(1980)・[B02]800218(1980)・[B02]800222(1980)・[B02]800223(1980)・[B02]800228(1980);(国見山)420m: IS-302465(1994);450m: SM-25825(1994);530m: SM-25968(1994);550m: SM-26014(1994);555m: IS-298471(1994);600m: IS-297640(1994)
[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎: NOM[1969]
[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(天神股川)130m: IS-314875(1995);(国府川)160m: IS-171204(1982)・171217(1982)
[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠420m: IS-306373(1995)

駒ノ上240m:SM-32737(1998)

新田(男神山)300m:IS-190712(1984);310m:IS-190687(1984)・190693(1984)

[河原田 382376-42]

畑野町多田:NOM[1969]

[河原田 382376-34]

畑野町長谷(長谷寺)110m:IS-306407(1995)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山:IY-[HK B02]20457(1952)

大川(経塚山)220m:IS-65525(1972)

畑野町猿八(経塚山)460m:IS-65258(1972)

[河原田 382376-32]

赤泊村東光寺180m:IS-109372(1977)

[河原田 382376-31]

赤泊村赤泊:NOM[1969]

[河原田 382376-23]

真野町真野150m:IY-[B02]45769(1960)

[河原田 382376-21]

羽茂町大崎(犬落)150m:IS-200200(1985);230m:IS-200229(1985)

[河原田 382376-22]

羽茂町滝平(林道滝音線入口)100m:IS-286205(1993)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1150m

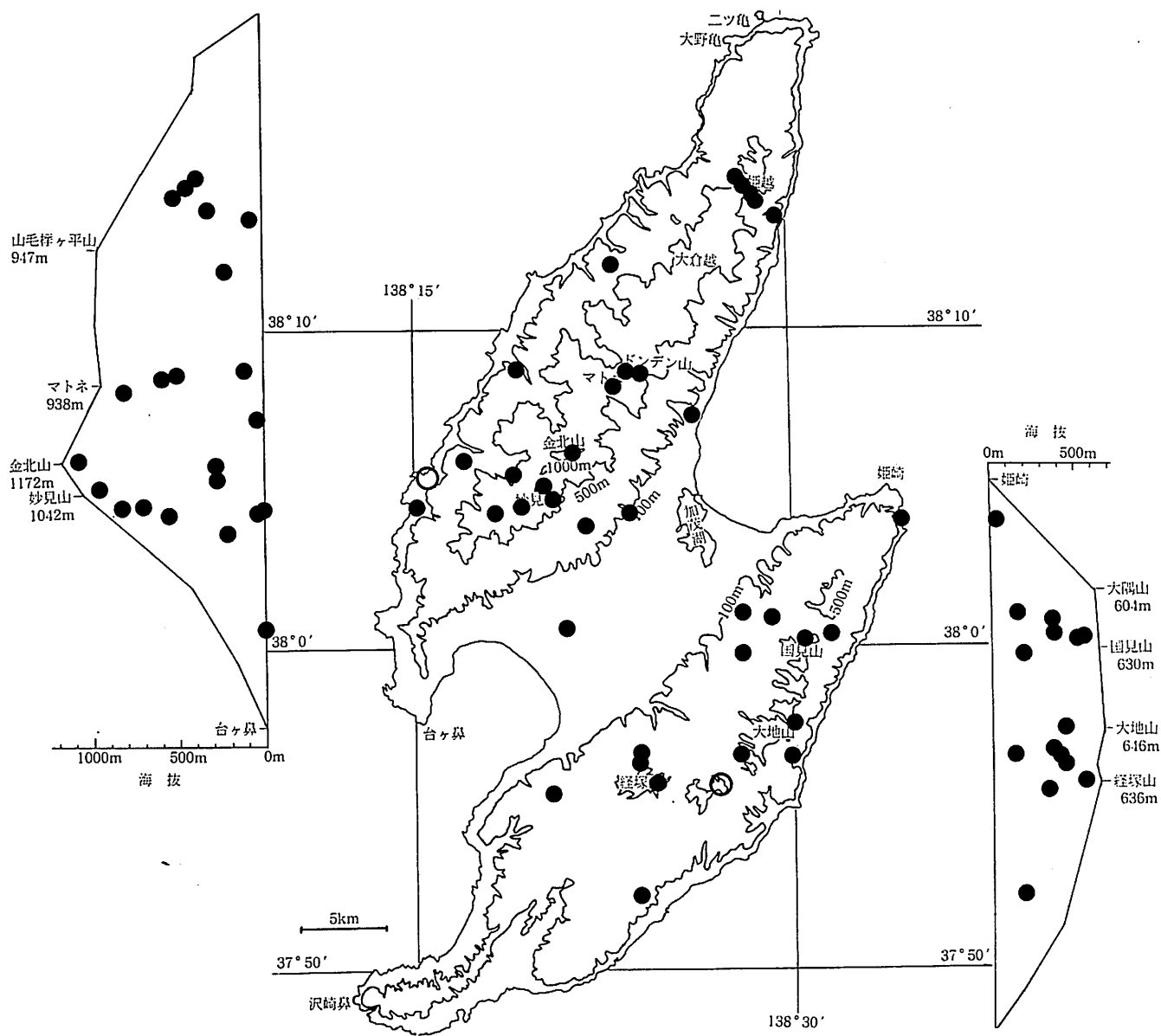
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 98(尾崎富衛 1981)

[ノート] 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m:SM-29042(1997);500m:SM-29180(1997)

両津市黒姫(黒姫越・黒姫川)80m:SM-29642(1997);(黒姫越)350m:SM-29358(1997);550m:IS-323162(1997)・323167(1997)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m:IS-216970(1987)

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)130m:IS-[B07]153177(1981);350m:IS-[B07]153246(1981)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m:IS-312895(1995)

ドンデン山630m:KH-[B07]5028(1980);(アオネバ越〜マトネ)810m:IS-[B07]178874(1983)

[相川 382381-33]

両津市椿50m:IS-[B07]191512(1984)

[相川 382381-32]

両津市上横山(上野)90m:IS-[B07]164125(1982)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)160m:IS-[B07]65640(1972)

[相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘〜妙見山)1000m:SM-26619(1994);(東)1140m:IS-[B07]179604(1983)

相川町戸地(戸地川:右沢)320m:KH-[B07]19329(1984)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(祓川:白雲荘下)750m:IS-[B07]179249(1983);780m:IS-[B07]179226(1983)

千種230m:KH-[B07]8516(1980)

佐和田町妙見山(地獄谷)900m:IS-[B07]179398(1983)・[B07]179410(1983)

[相川 382381-21]

金井町中興10m:IY-[B07]45511(1960)

[相川 382381-13]

相川町戸地(中野山)320m:KH-[B07]8293(1981)

北狄:TKB-[IH]71808(1964)

[相川 382381-12]

佐和田町妙見山(屋敷平)590m:KH-[B07]8403(1981)

相川町達者:TKB-[IH]71809(1964);5m:IS-322125(1997)

[相川 382381-]

両津市・相川町ドンデン山:TKB-[SK]71853(1960)

[水津 383381-22]

両津市水津(赤亀岩対岸:沢)20m:KH-[B07]18877(1984)

[水津 383381-11]

両津市赤玉(国見山:杉池)490m:IS-321938(1997)

[水津 383381-11・岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)430m:IS-[B07]147004(1980)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)360m:KH-[B07]7974(1981)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)450m:IS-301174(1994);465m:IS-298492(1994)

[河原田 382376-44]

両津市柿野浦(清水寺越)400m: IY-[IS-28250 B07]87937(1968)

新穂村上新穂(黒滝越)160m: KH-[B07]11497(1982)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉(女神山): IY-[YM-2094 B07]45058(1940); (小倉川)360m: KH-[B07]17987(1983)

両津市岩首(岩首川)100m: KH-[B07]18720(1984)

[河原田 382376-33]

赤泊村外山530m: KH-[B07]8192(1980)

畑野町猿八(経塚山)350m: SH-[B07]17925(1979); 400m: SH-[B07]18969(1984); 450m: IS-[B07]65242(1972)

[河原田 382376-31]

赤泊村真浦180m: KH-[B07]15231(1983)

[河原田 382376-23]

真野町静平(梨ノ木地蔵)320m: IS-[B07]38734(1969)

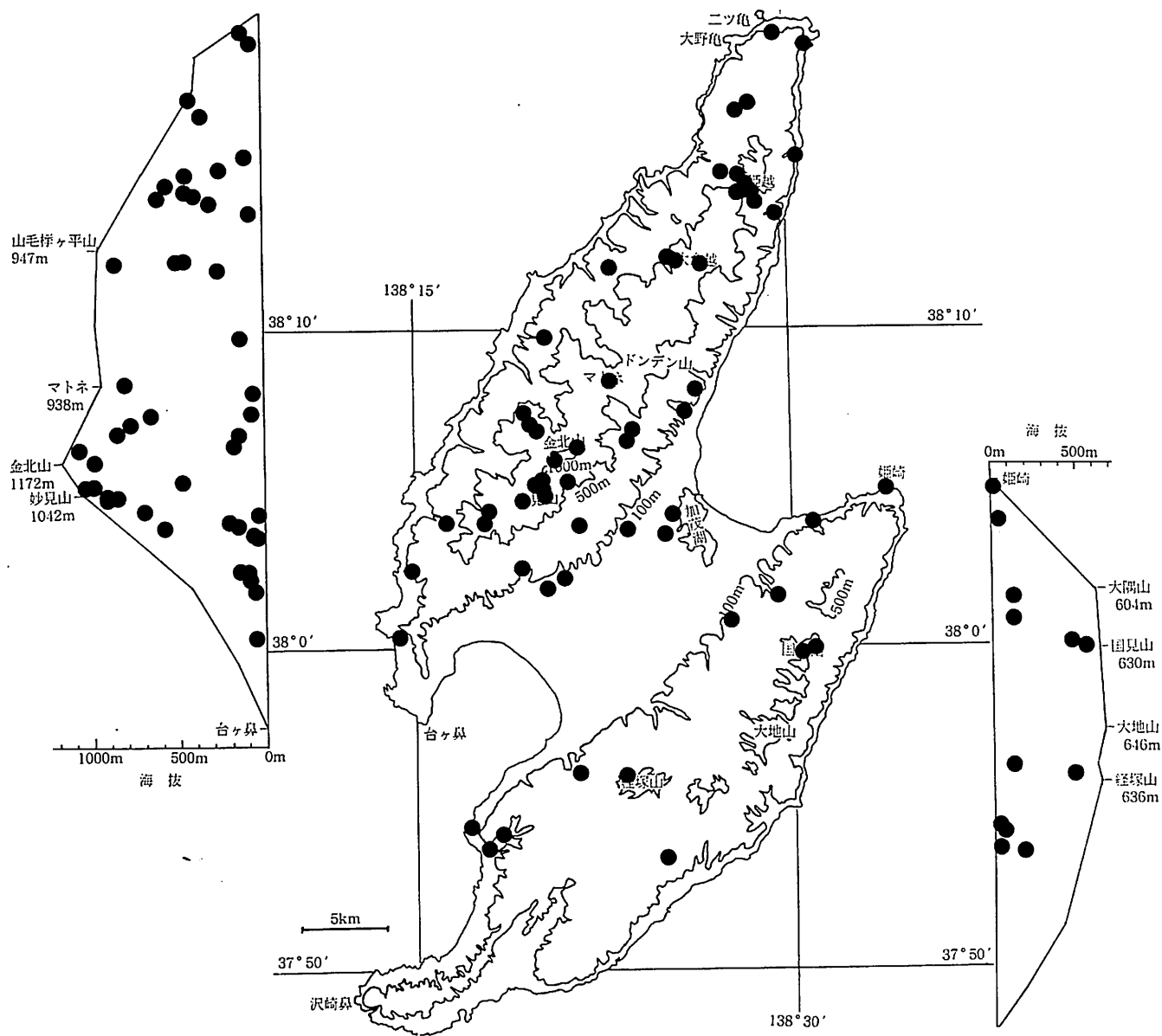
[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

[分布最低地点] 金井町中興10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[分布図] 新潟県植物分布図集7 No. 601(尾崎富衛 1986)

[ノート] 山地に広く分布するが、エゾイタヤ var. *glabrum* (Lév. et Van't.) Hara と区別が難しいものもある。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎50m: IS-[B02]62634(1972)

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)90m: IS-171625(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)100m: IS-163696(1982); 110m: IS-163733(1982)・163740(1982)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池道(湿地)410m: IS-217444(1987)

山居池340m: IS-217352(1987); 350m: IS-[B02]147780(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-28457(1997); 550m: SM-29184(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m: IS-161545(1981); (黒姫越:黒姫川)250m: SM-30487(1997); (黒姫越)310m: SM-29314(1997); 320m: SM-29253(1997); 400m: IS-323197(1997); 450m: SM-30599(1997); (黒姫越~山毛櫨ヶ平山)600m: SM-30306(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-161871(1981)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-161944(1981); 500m: IS-217155(1987)

小野見(御池)250m: IS-216896(1987)・216930(1987)・216979(1987)

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)130m: IS-154196(1981)

両津市久知川(四十八カ所越)130m: IS-[B02]119760(1978)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)800m: IS-178849(1983)

両津市北五十里(五十里川)40m: IS-174403(1983)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-191526(1984)

梅津川(支流)190m: IS-302552(1994)

梅津140m: IS-[B02]62718(1972)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229422(1988)

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)10m: IS-215366(1987); (佐渡空港)30m: IS-244172(1989)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-162278(1981)

[相川 382381-23]

両津市金北山(カキツバタ池)1060m: IS-179720(1983)

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-175956(1983)

金北山(西:ブナ林)980m: IS-179462(1983); (白雲荘~妙見山)1000m: SM-26621(1994)

相川町北片辺(大塚山)635m: IS-158480(1981)・158496(1981); 770m: IS-158598(1981); 850m: IS-[B02]65862(1972)

[相川 382381-22]

金井町新保川140m: IS-[B02]109010(1977)

金北山(祓川:白雲荘下)810m: IS-179210(1983); (白雲荘~妙見山)900m: SM-26142(1994)・26294(1994)

佐和田町妙見山1040m: IS-290740(1993); (地獄谷)900m: IS-179404(1983); 910m: IS-179360(1983)・179382(1983)

[相川 382381-21]

金井町中興(上野口)80m: IY-[B02]45557(1960)
平清水(東平清水:小松原)40m: IS-175375(1983);(東平清水)60m: IS-176011(1983)
佐和田町真光寺100m: IS-[B02]109424(1977)
[相川 382381-12]
佐和田町乙和池590m: IS-[B02]147228(1980)
相川町妙見山(相川道)690m: IS-306495(1995)
達者200m: IY-[B02]46424(1960)
[相川 381381-41]
相川町下相川(水金ダム)140m: IS-216301(1987)
大浦(多町川)30m: SM-27730(1996)
[水津 383381-22]
両津市野城(姫崎燈台)30m: IS-[B02]38539(1969)
[水津 383381-12]
両津市両尾(宇賀神社)50m: IS-171425(1982)
[岩首 383376-14]
両津市柿野浦(清水寺越): IS-[B02]140(1959)
赤玉(国見山)420m: IS-304029(1994);450m: SM-25829(1994);580m: IS-297615(1994)
[河原田 382376-33]
真野町経塚山500m: IS-[B02]62309(1972)
[河原田 382376-32]
赤泊村東光寺180m: IS-[B02]109382(1977)
[河原田 382376-23]
真野町真野150m: IY-[B02]45767(1960)
[河原田 382376-21]
羽茂町羽茂本郷(大谷): IY-[NC B02](1981)
[河原田 382376-12]
真野町田切須(水田ふち)40m: IS-244459(1989)
西三川(西三川川)80m: IS-[B02]65222(1972)
椿尾(椿尾川)30m: IS-174078(1983)

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1060m

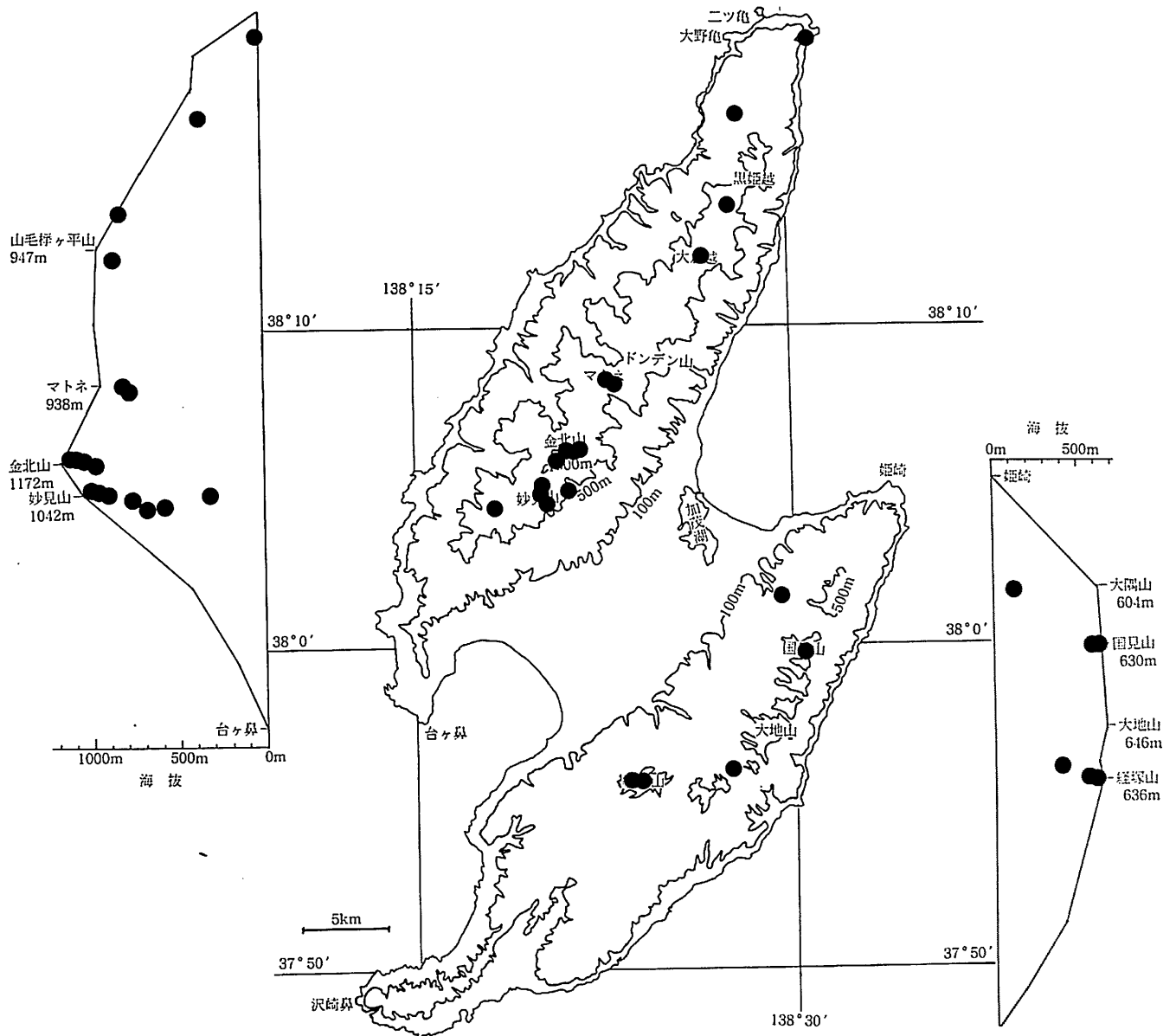
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(東北地方・中部～中国地方の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 100(竹内紀夫 1981)

[ノート] 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎10m: IS-[B02]62609(1972)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池350m: IS-[B02]147771(1980)・[B02]147785(1980)

[鷺崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越～山毛櫨ヶ平山)800m: SM-30398(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-161864(1981)・161873(1981)

[相川 382381-41]

両津市久知川(四十八カ所越)130m: IS-[B02]119717(1978)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越～マトネ)800m: IS-178893(1983)

両津市ドンデン山(アオネバ越)770m: IS-161436(1981)

[相川 382381-23]

金井町金北山1100m: IY-[HK-2 B02]108379(1970)・[HK-3 B02]108380(1970)・[HK-4 B02]108381(1970)・[HK-5 B02]108382(1970)・

[HK-6 B02]108383(1970);(西:ブナ林)980m: IS-179463(1983);990m: IS-179437(1983);(片辺道): KIH[1963 SI];(白雲荘～妙見山)1000m: SM-26611(1994);(カキツバタ池:東)1050m: IS-179784(1983);(東)1140m: IS-179593(1983)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘～妙見山)900m: SM-26168(1994)

妙見山560m: IS-306485(1995);(祓川:白雲荘下)750m: IS-191218(1984)・191223(1984)

新保(金北山旧登山道)300m: IS-175743(1983)

佐和田町妙見山990m: IS-290767(1993)

[相川 382381-21・22]

金井町中興: NOM[1969]

[相川 382381-12]

相川町妙見山(相川道)690m: IS-306489(1995)

[水津 383381-22]

両津市水津: IY-[YM B02]48046(1940)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)575m: IS-301078(1994);620m: IS-302378(1994)

柿野浦(清水寺越): IS-[B02]139(1959)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠410m: IS-[B02]120169(1978)・[B02]120172(1978)

飯出山: NOM[1969]

[河原田 382376-42]

畑野町多田: NOM[1969]

[河原田 382376-33]

真野町大川(経塚山)580m: IS-[B02]65454(1972)

経塚山550m: IS-[B02]62323(1972);580m: IS-[B02]62333(1972);ca. 600m: IY-[B02]2442(1939)

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1140m

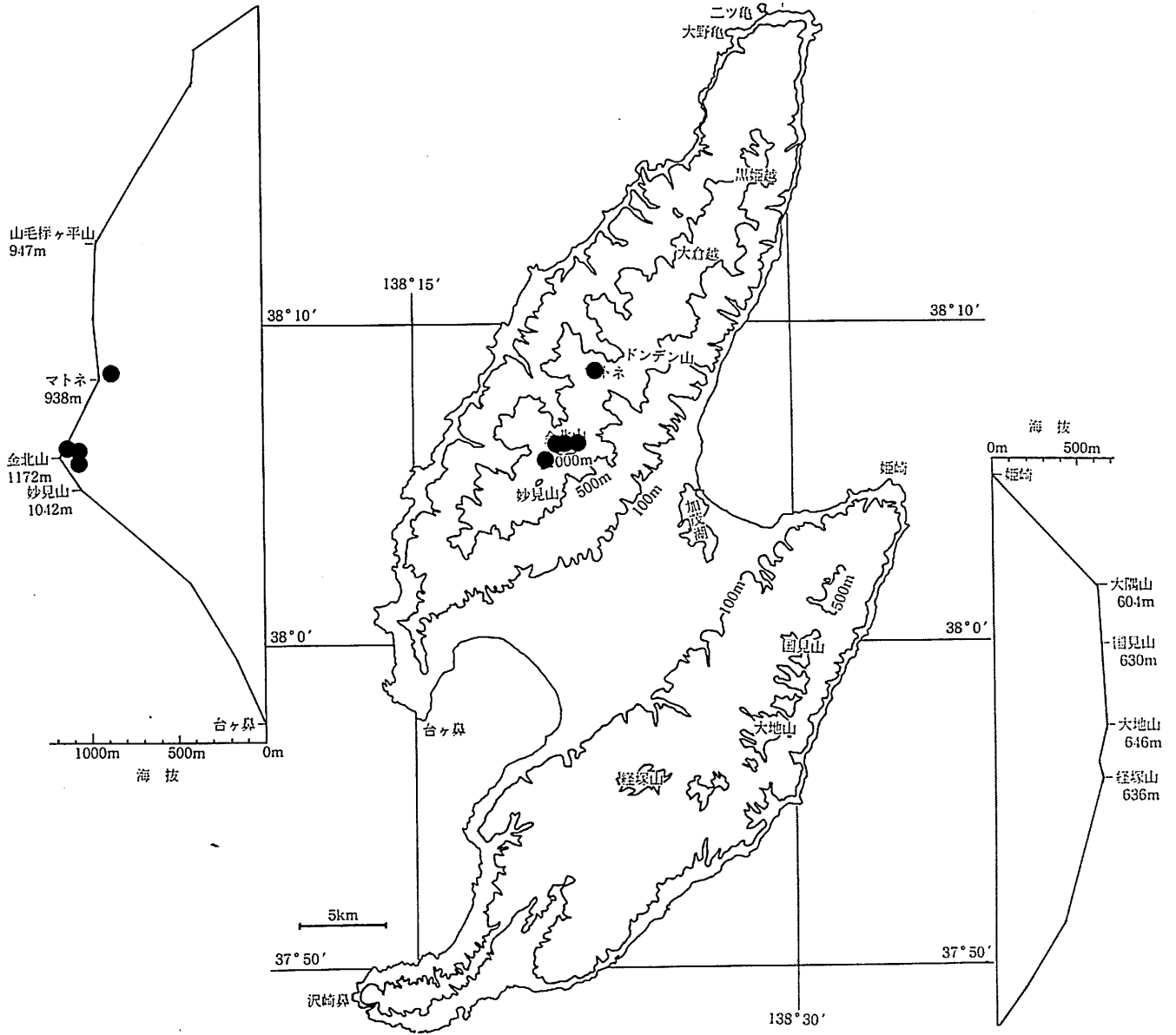
[分布最低地点] 両津市鷺崎10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道(西南部)・本州(東北および北陸～山陰地方, 日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 101(竹内紀夫 1981)

[ノート] 山地に比較的広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎382382-21・相川382381-24・34]

相川町入川:KIH[1963]

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)920m:IS-[B15]179138(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山(妙見山~金北山)1050m:SM-26635(1994);(東)1150m:IS-[B15]179576(1983)

両津市金北山(二ノ岳:山頂)1060m:IY-[B15]1914(1937);(カキツバタ池)1060m:IS-[B15]179776(1983);1100m:IY-[HK-7 B15]108544(1970)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1969]

[分布最高地点] 金井町金北山(妙見山~金北山)1(東)1150m

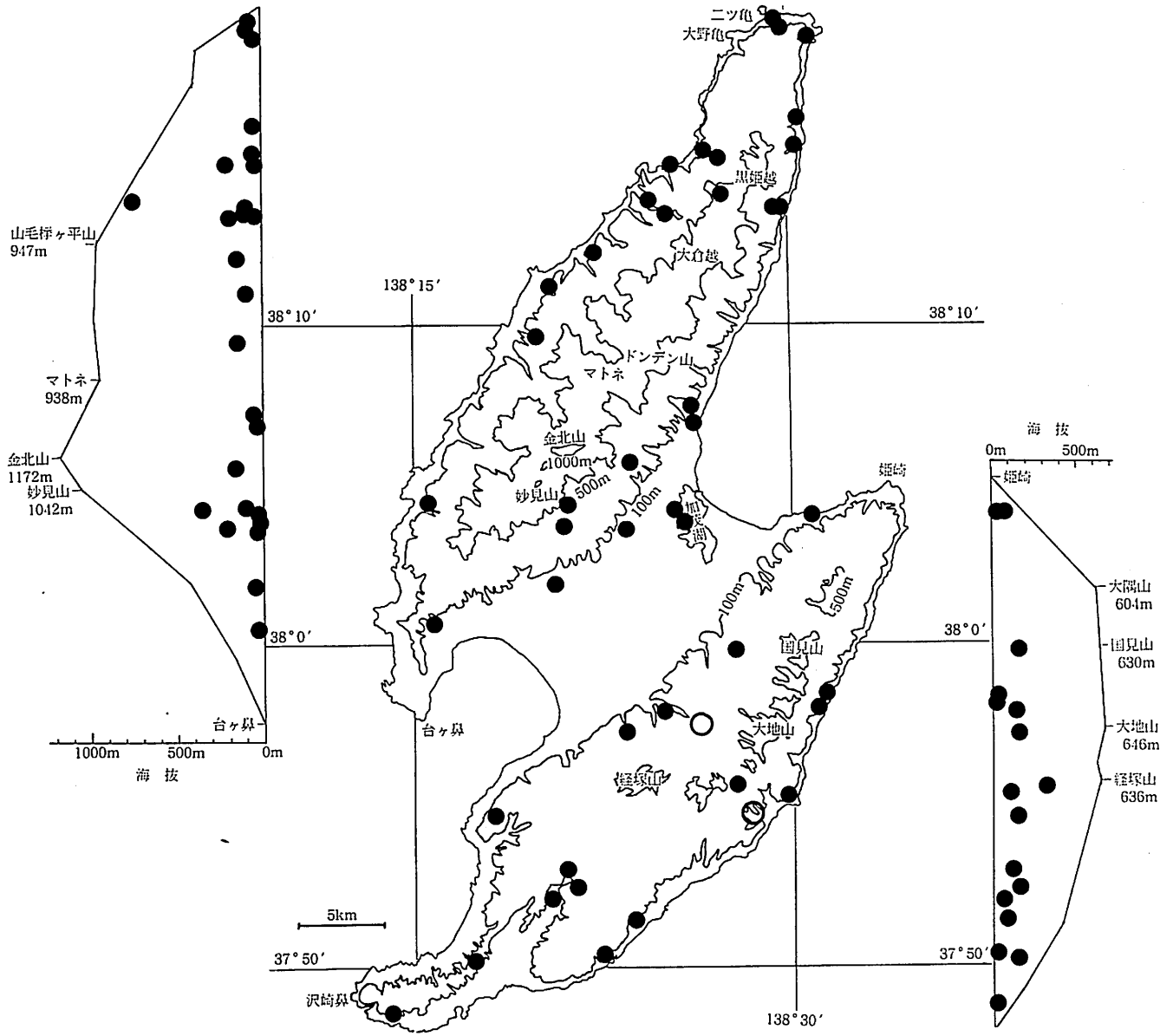
[分布最低地点] 相川町金北山(マトネ南:石花越)920m

[越後分布] 山地に広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(東北地方・中部地方中北部)

[分布図] 新潟県植物分布図集15 No. 1112(石沢進 1994)

[ノート] 大佐渡の高海拔地にのみ分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎20m: IS-[B17]158352(1981); 30m: IS-[B17]158360(1981)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦(熊野神社)20m: IS-[B17]158240(1981)

虫崎(古川:虫崎隧道)60m: IS-[B17]171606(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市深浦(菖蒲平:雀亀岩)90m: IS-[B17]286531(1993); (菖蒲平)110m: IS-[B17]163749(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)60m: SM-28649(1997); 200m: SM-30207(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町関(関越)760m: IY-[B17]2492(1939)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m: SM-28738(1997); 60m: IS-[B17]161559(1981); 80m: SM-29710(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: IS-[B17]216357(1987); 30m: IS-[B17]147552(1980)・[B17]147600(1980)

矢柄(矢柄川)80m: IS-[B17]216768(1987); 190m: IS-[B17]216665(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川(入川)90m: IS-326241(1997), SM-31381(1997)

小野見160m: IS-[B17]163995(1982)

[相川 382381-33]

両津市羽吉(駒坂)20m: IS-[B17]163351(1982)

椿50m: IS-[B17]191504(1984)

貝喰川(支流)160m: IS-[B17]302514(1994)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m: IS-[B17]222266(1987); 10m: IS-[B17]215403(1987); (加茂湖畔:樹崎)3m: IS-[B17]222097(1987); (加茂湖畔)10m: IS-[B17]306675(1995)・[B17]306683(1995)

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-[B17]229497(1988)・[B17]229663(1988)・[B17]229665(1988)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B17]162321(1981)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)220m: IS-[B17]176057(1983)

妙見山(自衛隊基地付近)380m: IS-[B17]298596(1994)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水:小松原)40m: IS-[B17]175368(1983)

[相川 382381-12]

相川町達者90m: SM-29968(1997); (達者川)80m: IY-[B17]46382(1960)

[相川 382381-11]

佐和田町沢根町(亀甲石道)20m: IS-[B17]306661(1995)

[水津 383381-12]

両津市両尾(宇賀神社)50m: IS-[B17]199838(1985)・[B17]164213(1982); 100m: IS-[B17]164248(1982)

[宿根木 381375-44]

小木町宿根木(鬼ヶ持沢)30m: IS-[B17]158770(1981)

[岩首 383376-14]

両津市豊岡30m: IS-[B17]153021(1981); (柿野浦道)30m: IS-[B17]57538(1971)

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡130m: IS-[B17]229769(1988)

[河原田 382376-44・43・34・33]

畑野町小倉: IY-[YM-1710 B17]44501(1940)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(国府川:白ヶ滝道)150m: IS-[B17]171274(1982)

[河原田 382376-43]

畑野町松ヶ崎80m: IS-[B17]286130(1993)

新田(男神山)300m: IS-[B17]190718(1984)

[河原田 382376-42]

畑野町丸山: IY-[YM-1692 B17]44481(1939)

[河原田 382376-34]

畑野町島見(経塚山)120m: IS-[B17]65962(1972); 130m: IS-[B17]66035(1972)

[河原田 382376-33]

真野町竹田川ダム150m: SH-[B17]17865(1979)

[河原田 382376-31]

赤泊村新保(ウラジロガシ林)70m: IS-[B17]153102(1981)

[河原田 382376-22]

羽茂町滝平(林道滝音線入口)100m: IS-[B17]286203(1993)

[河原田 382376-21]

赤泊村杉野浦10m: IS-[B17]190752(1984)

羽茂町飯岡～大崎(羽茂川)40m: SM-31236(1997)

大崎(犬落)150m: IS-[B17]200195(1985)

[河原田 382376-12]

真野町西三川140m: IS-[B17]153292(1981)

[分布最高地点] 金井町妙見山(自衛隊基地付近)380m

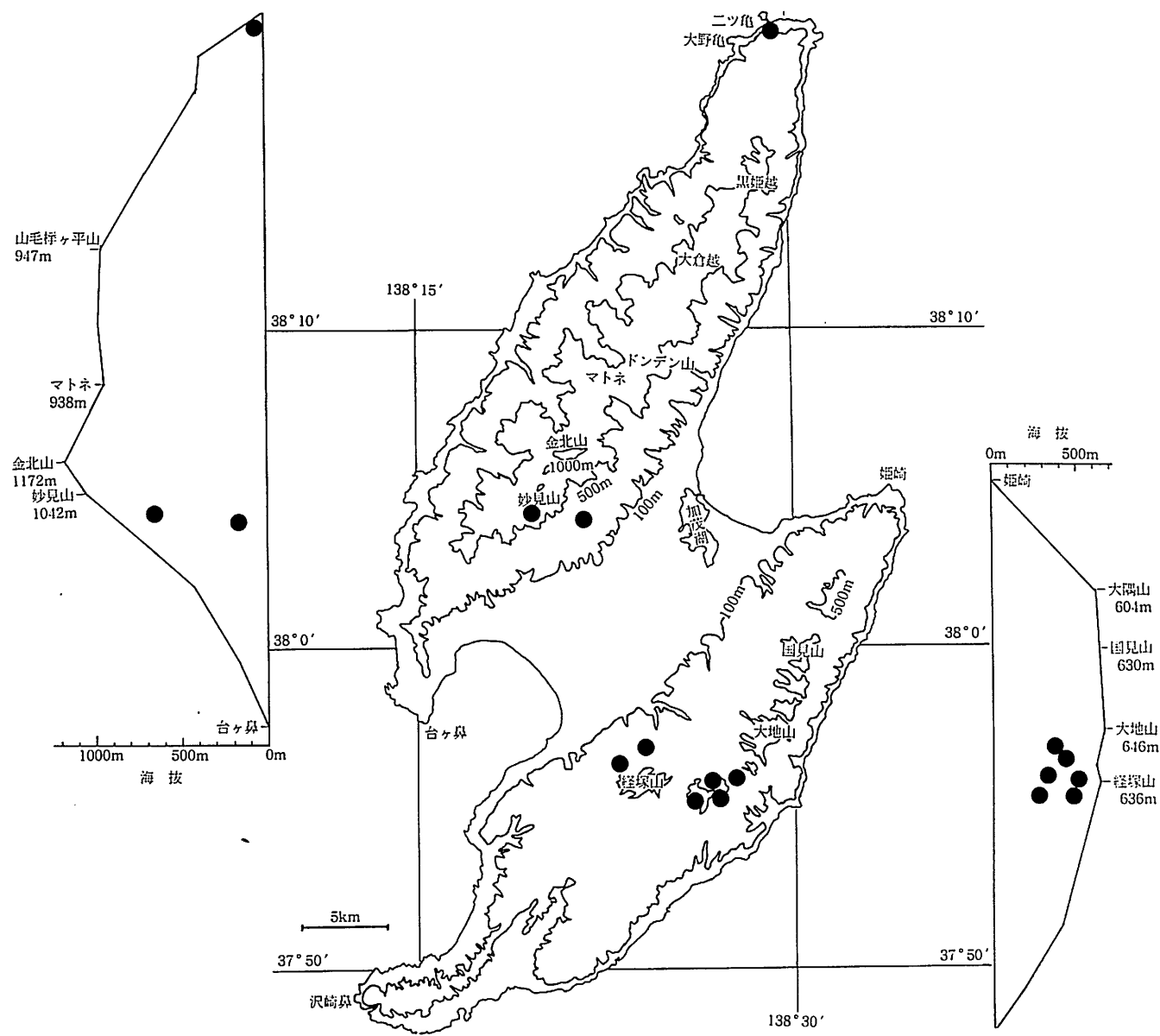
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集17 No. 1158(田村健 1996)

[ノート] 広く分布するが、高海拔地には少ない。次の近似種が記録されている。*E. oxyphyllus* Miq. ツリバナ 畑野町多田～両津市河崎: NOM[1969], 両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969], 両津市・新穂村国見山: NOM[1969], 両津市蛇: NOM[1969], 赤泊村赤泊: NOM[1969], 羽茂町山田: KIH[1963]。*E. oxyphyllus* Miq. forma *stenophyllus* Hara ホソバマユミ 両津市浦川: KIH[1963]。*E. oxyphyllus* Miq. forma *yedoensis* Hara オオバマユミ 羽茂町小泊: KIH[1963]。



[登載標本]

[鷺崎 382382-44]

両津市二ツ亀60m:KM-[B08]6132(1980)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)170m:IS-[B08]176083(1983)

妙見山(真光寺道)650m:IY-[B08]45858(1960)

[河原田 382376-43]

畑野町女神山500m:SM-32682(1998)

新田(男神山)310m:IS-[B08]190656(1984)・[B08]190666(1984)

河内(女神山:河内沢)250m:KH-[B08]15461(1983);(男神山)300m:IY-[B08]2551(1939)

[河原田 382376-33]

真野町(飛地:蛇河内沢)460m:KH-[B08]18701(1984)

経塚山440m:KH-[B08]15427(1983)

畑野町猿八(経塚山)350m:SH-[B08]17936(1979)

[分布最高地点] 金井町妙見山(真光寺道)650m

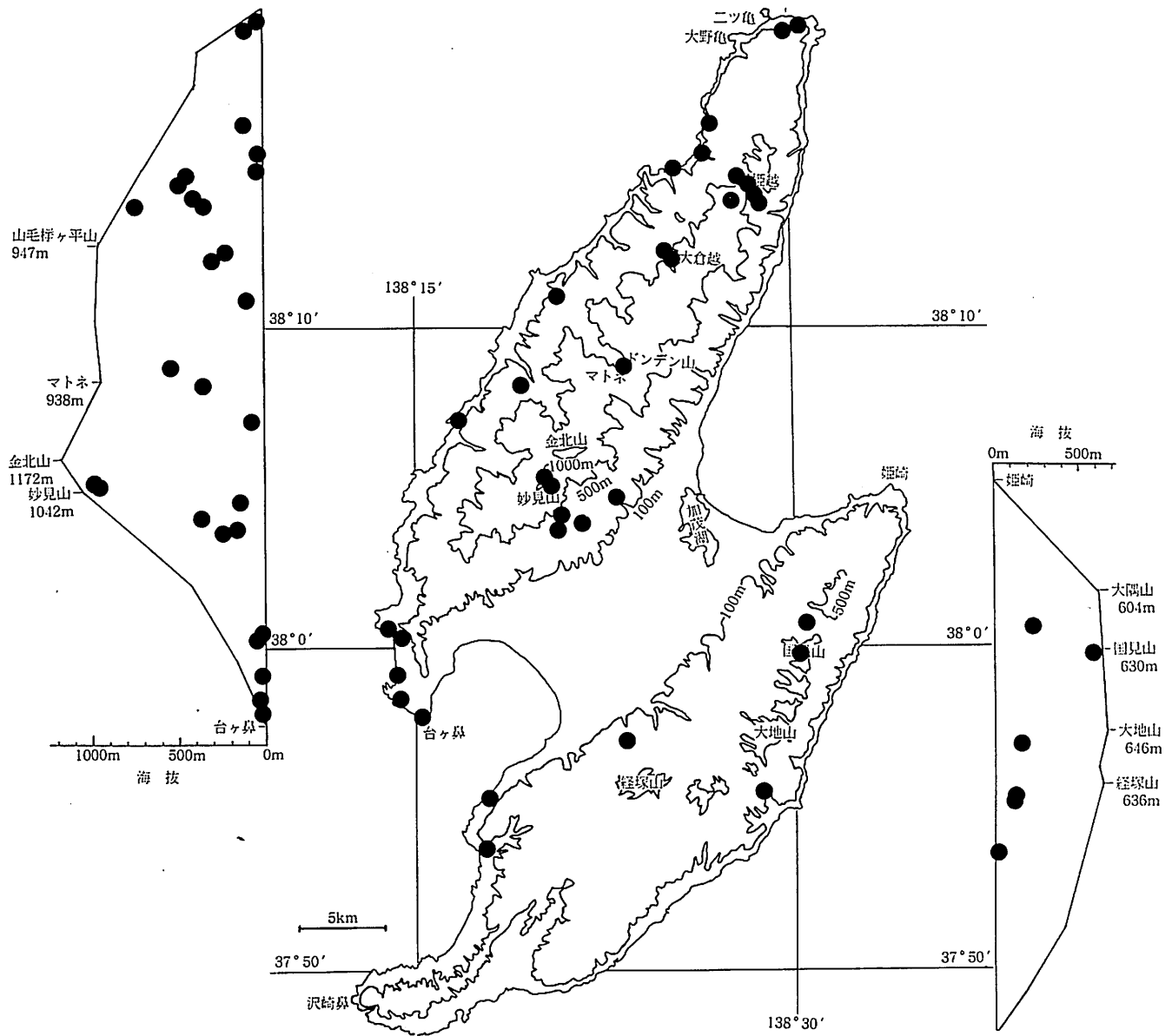
[分布最低地点] 両津市二ツ亀60m

[越後分布] 県西南部に欠く [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州の日本海側の山地

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 695(今村幸治 1987)

[ノート] 小佐渡の高海拔地にやや多いが、他は稀である。県西南部のフォッサマグナ地帯で分布を欠く本種が、佐渡に分布することは興味深い。



[登載標本]

[鷲崎 383382-14]

両津市藻浦50m: IS-[B15]286555(1993)

[鷲崎 382382-44]

両津市藻浦50m: SY-[B15]226(1993); (葛浦平: 雀亀岩)90m: IS-[B15]286515(1993); 95m: SY-[B15]223(1993); 100m: SY-[B15]222(1993)・[B15]224(1993)・[B15]225(1993)

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口10m: IS-[B15]286462(1993), SY-[B15]218(1993); (黒姫越: 大河内)10m: SM-29493(1997); 30m: SM-30809(1997)・31854(1997)

両津市真更川(海府大橋)110m: SY-[B15]221(1993)

[鷲崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)450m: SM-31607(1997); 500m: SM-29172(1997)

両津市黒姫(黒姫越)350m: SM-29359(1997); 430m: SM-30562(1997); (黒姫越: 南)530m: SM-31204(1997); (黒姫越~山毛櫨ヶ平山)760m: SM-30372(1997)

[鷲崎 382382-32・33]

相川町関(寒戸崎)20m: SY-[B15]215(1993)・[B15]216(1993)・[B15]28346(1987)

[鷲崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)255m: SY-[B15]210(1993)・[B15]211(1993); 275m: IS-[B15]286411(1993); 310m: SY-[B15]212(1993)

[鷲崎 382382-21]

相川町入川(入川)100m: IS-326192(1997), SM-31398(1997)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m: IS-312914(1995)

[相川 382381-32]

両津市長江(長江川)150m: IS-298735(1994)

[相川 382381-24]

相川町大塚山380m: SY-[B15]202(1993)・[B15]203(1993)・[B15]204(1993)

[相川 382381-23]

佐和田町妙見山955m: IS-[B15]290700(1993)

相川町妙見山(金北山道)955m: IS-[B15]290771(1993)

金井町金北山(白雲荘~妙見山)930m: SM-26343(1994)・26375(1994)

[相川 382381-22]

金井町新保川(新保川ダム)180m: IS-298615(1994)

中興(両尾山)240m: IS-298648(1994)

妙見山(自衛隊基地付近)380m: IS-298604(1994)

[相川 382381-13]

相川町戸中(平根崎: 東)80m: IS-[B15]225972(1988)

[相川 381381-41]

相川町鹿伏(春日崎)~大浦0m: SM-27028(1996)

大浦60m: IS-306583(1995)

[水津 383381-11]

両津市久知川(生椿分岐点)220m: IS-306313(1995)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)575m: IS-301079(1994); 590m: IS-297627(1994)・298387(1994); 600m: IS-297630(1994)・297666(1994)・302374(1994)・314806(1995)・314807(1995), SM-25933(1994)・25949(1994)・26406(1994)・26532(1994)

[河原田 382376-43]

畑野町東境山105m:SY-[B15]181(1993)

[河原田 382376-33]

真野町竹田川ダム150m:SH-[B15]17858(1979)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)0m:SM-27592(1996);30m:SM-26921(1996)

[河原田 382376-13]

真野町大立(立岩入口)85m:IS-[B15]286236(1993)・[B15]286238(1993), SY-[B15]192(1993)・[B15]193(1993)・[B15]194(1993)・
[B15]195(1993)

[河原田 382376-12]

真野町西三川(西三川川)15m:IS-[B15]286216(1993)・[B15]286219(1993)・[B15]191(1993)

[河原田 381376-44]

相川町稲鯨50m:SY-[B15]196(1993)・[B15]197(1993)

高瀬～橋(目観音橋の沢)20m:SM-27192(1996)

[分布最高地点] 佐和田町妙見山955m,相川町妙見山(金北山道)955m

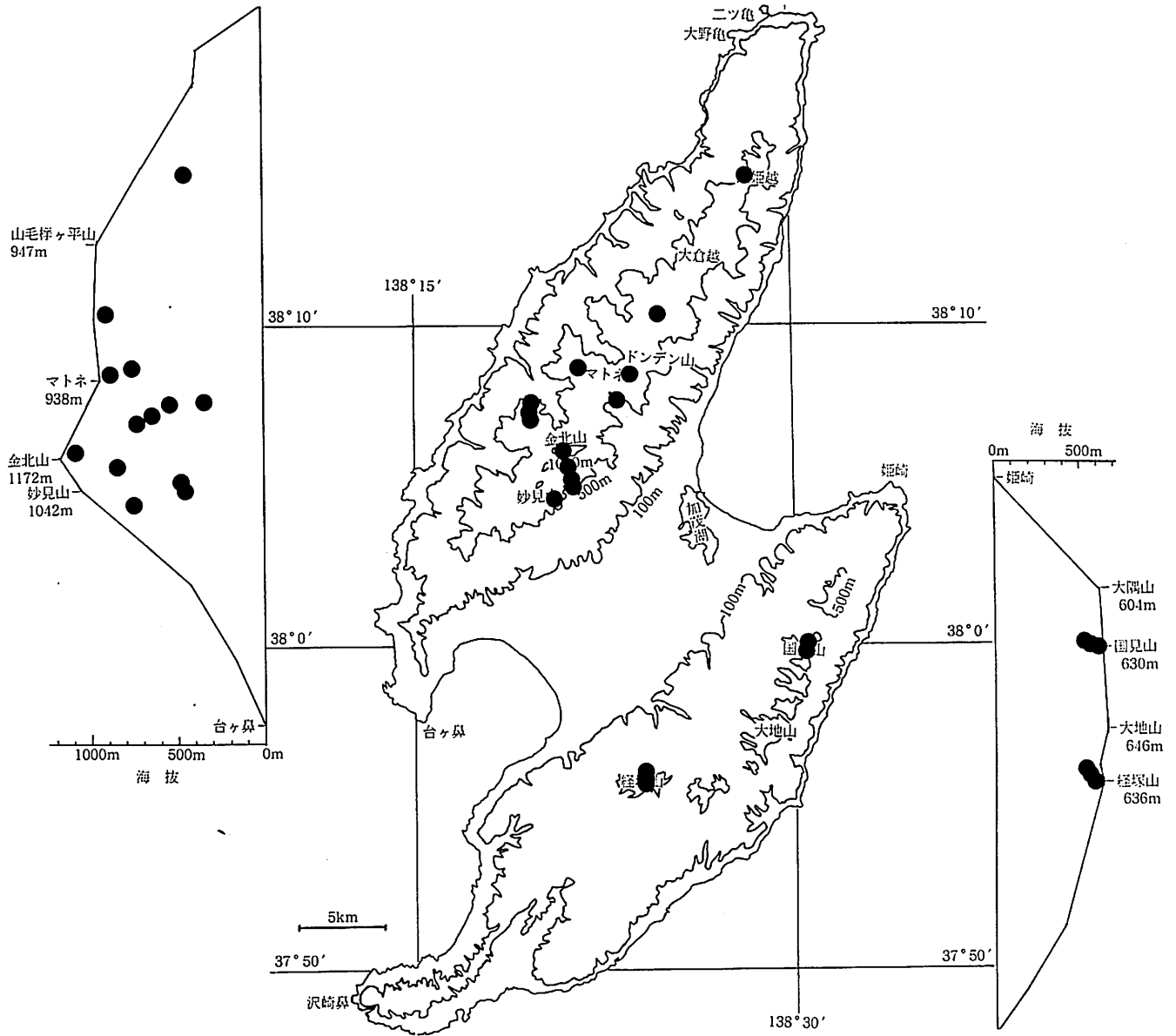
[分布最低地点] 相川町鹿伏(春日崎)～大浦0m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集15 No. 1113(島田泰弘 1994)

[ノート] 山地に広く分布する。*R. japonica* Maxim. var. *decipiens* Maxim. クロウメモドキの記録が次のようにある。両津市鷺崎:NOM[1969], 両津市梅津:NOM[1969], KIH[1963], 相川町大塚山:NOM[1969], 両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1969]



[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)450m:SM-28480(1997)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(小野見越)900m:IY-[B04]7084(1944)

[相川 382381-34]

両津市梅津(石花越)350m:IY-[B04]1407(1936)

ドンデン山(アオネノ越)900m:IY-[B04](1983)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)550m:IS-[B04]65741(1972)

石花(金北山:石花越)740m:KH-[B04]12139(1982)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m:IS-175933(1983)

相川町南片辺(大塚山)670m:KH-[B04]5225(1980)

北片辺(大塚山)635m:IS-[B04]158490(1981);730m:IS-[B04]158579(1981)

金北山850m:IY-[B04]2507(1939);1100m:IY-[HK-1 B04]108538(1970)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)450m:IS-175906(1983);460m:IS-175913(1983)

妙見山(祓川:白雲荘下)730m:IS-179266(1983)・179267(1983)

[相川 382381-]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)500m:IS-[B04]38592(1969);(国見山)555m:IS-302418(1994);600m:IS-297658(1994)・303921(1994)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山550m:IS-[B04]62330(1972);580m:IS-[B04]62105(1972)・[B04]65445(1972)

畑野町猿八(経塚山)530m:IS-[B04]65321(1972)

[分布最高地点] 相川町金北山1100m

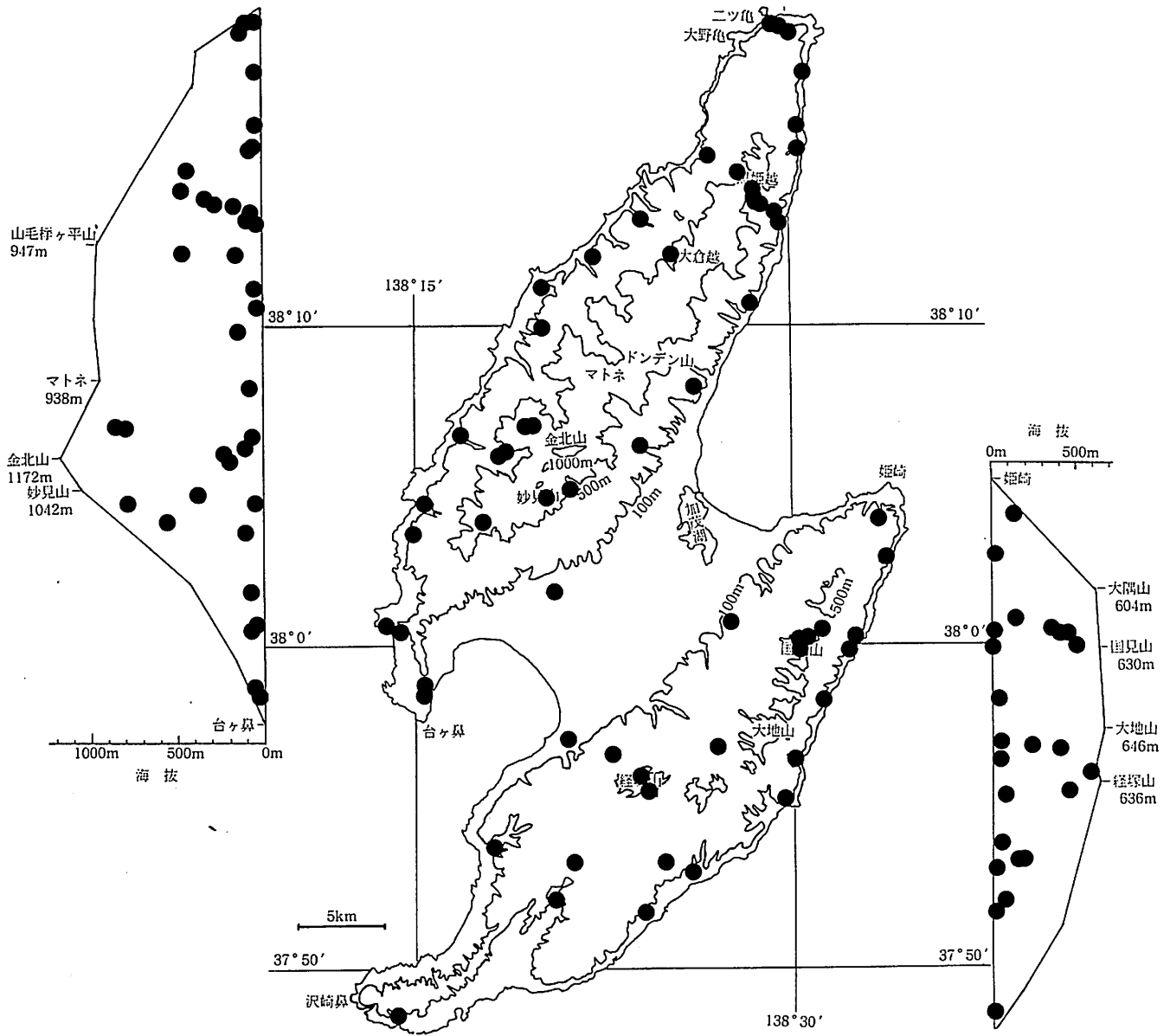
[分布最低地点] 両津市梅津(石花越)350m

[越後分布] 県境近くの山地に主に分布する。 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(隠岐・大山以東の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 309(藤巻伸一 1983)

[ノート] 比較的高海拔地に分布する。



[登載標本]

[鷲崎 383382-14]

両津市藻浦(大津川)110m: IS-174390(1983)

大栗ノ高瀬対岸5m: IS-[B03]109148(1977)

[鷲崎 383382-13]

両津市北小浦20m: IS-200731(1985)

虫崎(古川:虫崎隧道)40m: IS-163448(1982)

[鷲崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)90m: IS-163595(1982)・163643(1982)

二ツ亀(三田川)20m: SM-28422(1997)

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)60m: SM-28659(1997)

[鷲崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-28471(1997)・29037(1997)

両津市黒姫(黒姫越)250m: IS-[B03]161702(1981); 310m: SM-29292(1997); 470m: SM-28504(1997); (黒姫越:黒姫川)60m: SM-28804(1997); 130m: SM-29823(1997); (大山隧道:大栗島対岸)5m: IS-[B03]109162(1977)

[鷲崎 382382-41]

両津市北松ヶ崎5m: IS-[B03]109182(1977)

[鷲崎 382382-32]

相川町大倉(大倉川)70m: IS-[B03]62563(1972)

[鷲崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-[B03]161938(1981)

[鷲崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-163952(1982)

入川30m: IS-[B03]109077(1977)

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)130m: IS-[B03]153181(1981); (生椿道)130m: IS-[B03]119955(1978)

[相川 382381-34]

両津市北五十里(五十里川)40m: IS-174405(1983)

[相川 382381-33]

両津市梅津(ドンデン山登山口)100m: IS-[B03]109495(1977)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B03]162272(1981)

[相川 382381-23]

相川町大塚山(舟山の池)820m: KH-[B03]10371(1981)

北片辺(大塚山)800m: IS-[B03]65810(1972)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)390m: IS-175826(1983)

妙見山(防衛庁管理道路)770m: SM-26087(1994)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水:地神前)40m: IS-175484(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)40m: IS-174234(1983); 180m: KH-[B03]8285(1981); 200m: IS-[B03]62474(1972)

[相川 382381-12]

相川町達者30m: IS-200420(1985)
佐和田町乙和池580m: IS-322157(1997); 590m: IS-[B03]147423(1980)
〔相川 382381-〕
両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]
〔相川 381381-42〕
相川町小川100m: IY-[B03]2021(1938)
〔相川 381381-41〕
相川町大浦60m: IS-306564(1995); (尾平神社)20m: IS-[B03]153425(1981); 30m: IS-[B03]153434(1981)
〔水津 383381-22〕
両津市片野尾(諏訪川)20m: IS-173865(1983)
〔水津 383381-12〕
両津市野城(川沿い)130m: IS-164481(1982); 140m: IS-164587(1982)
〔水津 383381-11〕
両津市久知川(四十八カ所越)360m: KH-[B03]7971(1981)
東立島20m: IS-173939(1983)・200015(1985); 30m: IS-173973(1983)
〔宿根木 381375-44〕
小木町宿根木(萩ノ浦谷)5m: IS-[B03]62138(1972); (萩ノ浦・鬼ヶ持沢)10m: SM-28554(1997)
〔岩首 383376-14〕
両津市豊岡30m: IS-[B03]153023(1981)・[B03]153036(1981)
蛸5m: IS-[B03]109353(1977)
赤玉(杉池)410m: KH-[B03]8028(1981); 420m: IS-[B03]28217(1968); 440m: IS-[B03]147102(1980); (国見山)500m: IS-297691
(1994)
〔岩首 383376-13〕
両津市岩首30m: IS-174005(1983)
〔河原田 382376-44・43〕
両津市清水寺越: IS-[B03]132(1959)
〔河原田 382376-43〕
畑野町松ヶ崎80m: IS-286104(1993)
小倉(駒ノ上・小倉川)240m: IS-295656(1993)
〔河原田 382376-42〕
畑野町多田: NOM[1968]
〔河原田 382376-33〕
真野町経塚山410m: IS-[B03]62096(1972)
赤泊村外山470m: KH-[B03]8146(1981)
畑野町・真野町経塚山: NOM[1968]
畑野町猿八(経塚山)590m: IS-[B03]65417(1972)
〔河原田 382376-32〕
赤泊村東光寺180m: IS-[B03]109371(1977)
徳和浜(大掠神社)10m: KH-[B03]7879(1981)
〔河原田 382376-31〕
赤泊村真浦10m: SH-[B03]17420(1979)・[B03]17793(1979)
〔河原田 382376-23〕
真野町真野(真野川)60m: IS-174138(1983)
〔河原田 382376-22〕
羽茂町滝平150m: IS-[B03]62205(1972)
真野町金山: IS-[B03]109221(1977)

[河原田 382376-21]

羽茂町大崎(佐久間)80m:SH-[B03]17366(1979)

[河原田 382376-14]

相川町二見(神社)30m:IS-200308(1985)

二見元村10m:IS-[B03]62380(1972)

[河原田 382376-12]

真野町椿尾(椿尾川)50m:IS-174087(1983)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊:KIH[1963]

[分布最高地点] 相川町大塚山(舟山の池)820m

[分布最低地点] 両津市大栗ノ高瀬対岸5m, 両津市黒姫(大山隧道:大栗島対岸)5m, 両津市北松ヶ崎5m, 小木町宿根木(萩ノ浦谷)

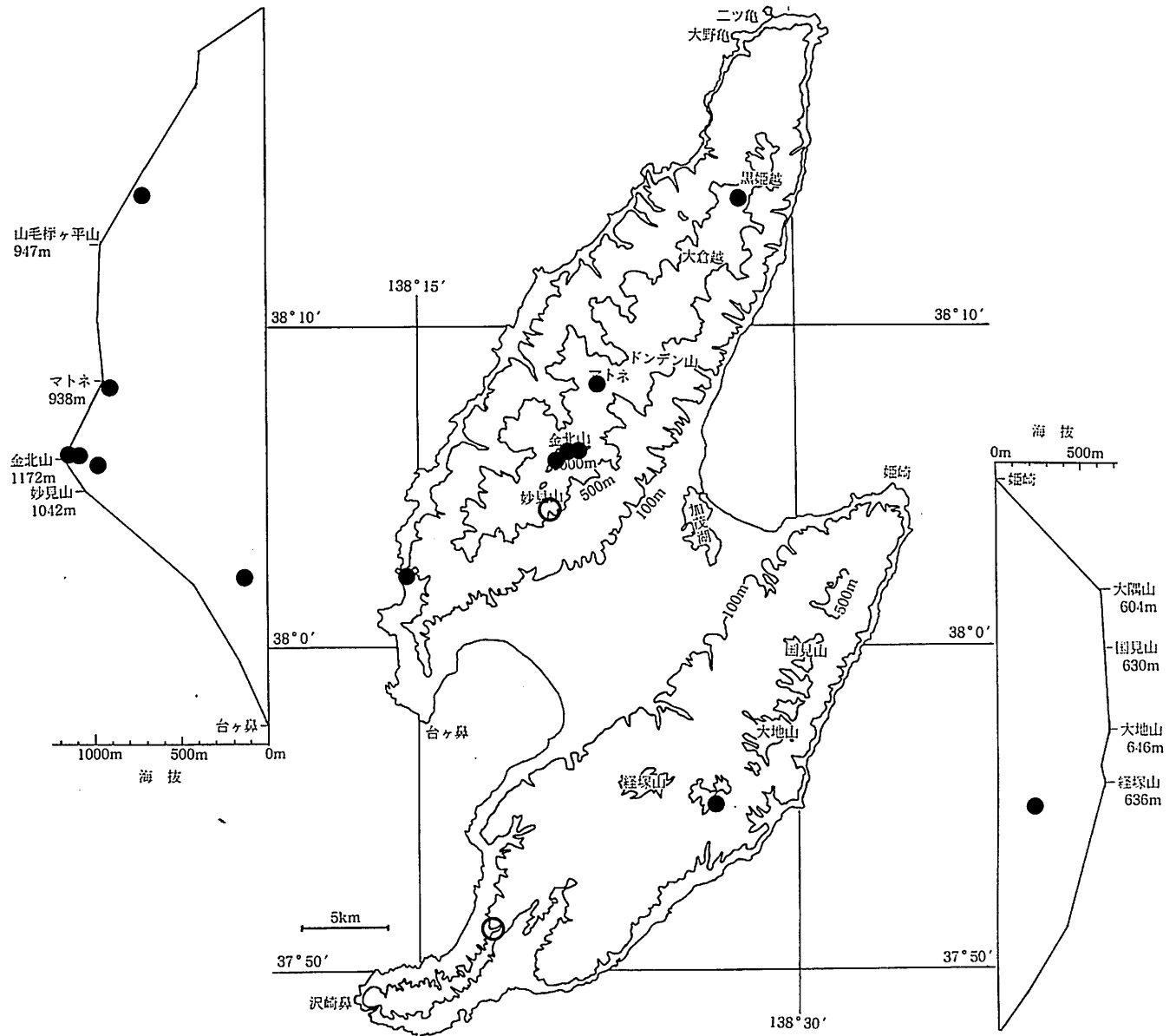
5m, 両津市匏5m

[越後分布] 阿賀野川沿い・県北部 [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州(福井県・福島県以北)

[分布図] 新潟県植物分布図集3 No. 200(藤巻伸一 1982)

[ノート] 越後では限られた分布であるが、佐渡では広く多く分布し、興味深い。



[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越:西)700m:瀬沼賢一[B04](1977)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)920m:IS-179140(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山(東)1160m:IS-179547(1983)

両津市金北山(カキツバタ池:東)1050m:IS-179787(1983)-179788(1983);(役ノ行者:北)1040m:IS-179832(1983);(役ノ行者)
1060m:IS-179816(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山950m:NS-[B04](1981)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山):IY-[SU B02]51156(1949)

[相川 381381-41]

相川町下相川(水金ダム)120m:IS-216314(1987)

[河原田 382376-43]

畑野町河内(女神山:河内沢)250m:KH-[B04]15462(1983)

[河原田 382376-11]

羽茂町村山:KIH[1963]

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1160m

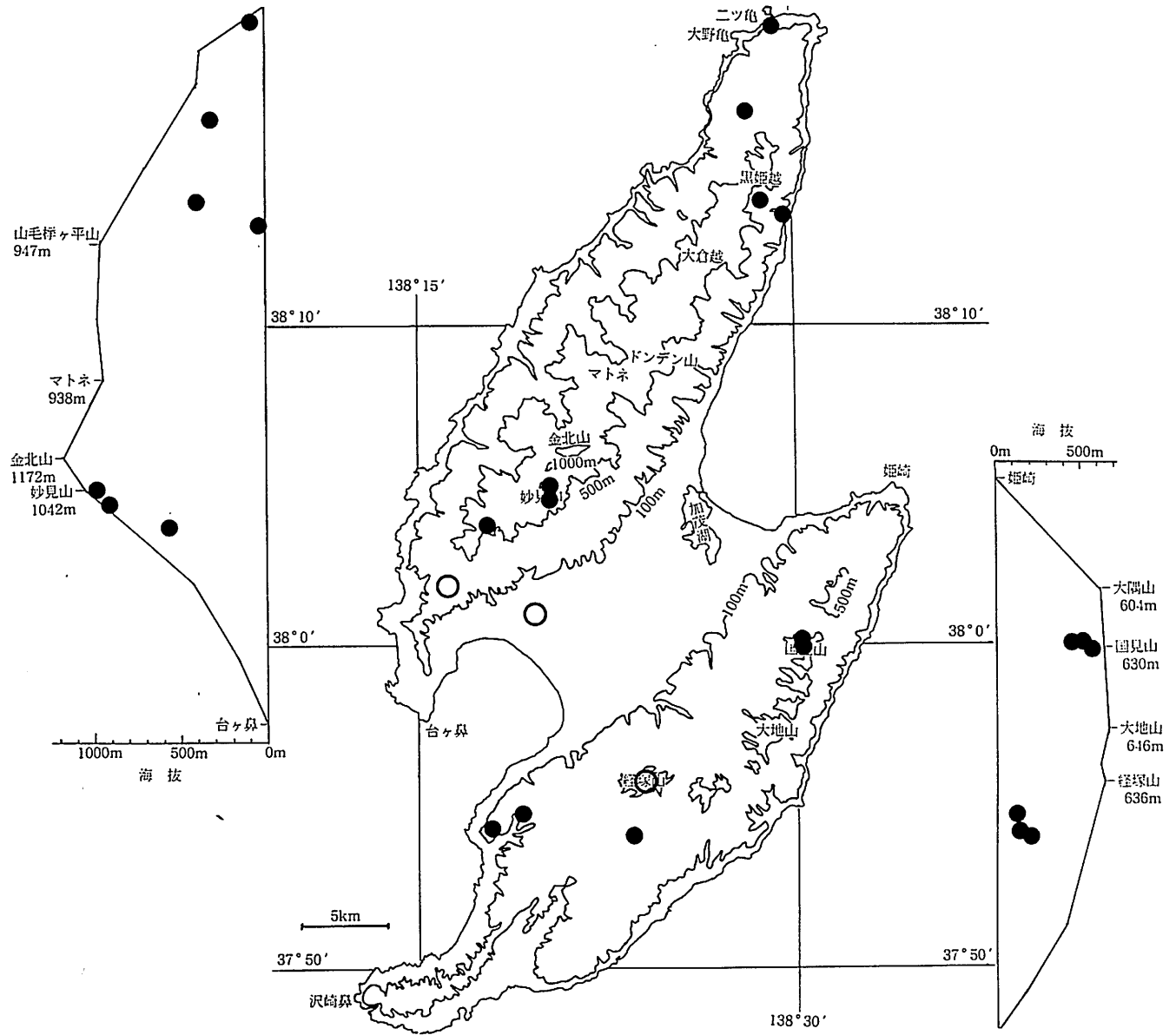
[分布最低地点] 相川町下相川(水金ダム)120m

[越後分布] 県北部に分布する。 [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州北部日本海側山地

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No.104(荻野美代 1981)

[ノート] 比較的高海拔地に稀に分布する。



[登載標本]

[鷺崎 382382-44]

両津市二ツ亀(対岸)80m: IS-322033(1997)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池350m: IS-322052(1997), SM-28968(1997)

[鷺崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)10m: SM-28731(1997); (黒姫越)400m: SM-29379(1997)

[相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)980m: SM-26350(1994)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26153(1994)・26159(1994)

[相川 382381-21]

佐和田町(旧二宮村): KIH[1963 SI]

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-322164(1997)

[相川 382381-11]

相川町・佐和田町青野峠: NAK-351(1951)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1968]

[相川 381381・382381・鷺崎 382382]

相川町: NAK-155

[水津 383381-11]

両津市赤玉(国見山:杉池)490m: IS-321968(1997)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)450m: SM-25808(1994); 495m: IS-298486(1994); 500m: SM-25894(1994); 510m: IS-298347(1994); 600m: IS-306350(1995); (国見山:南)500m: IS-306361(1995)

[河原田 382376-33]

畑野町・真野町経塚山: NOM[1968]

[河原田 382376-32]

赤泊村下川茂210m: IS-321990(1997)・321991(1997); 220m: SM-28926(1997)

[河原田 382376-22]

真野町金山110m: IS-322020(1997)

[河原田 382376-12]

真野町西三川(小布勢神社)130m: SM-28532(1997)

[分布最高地点] 金井町金北山(白雲荘~妙見山)980m

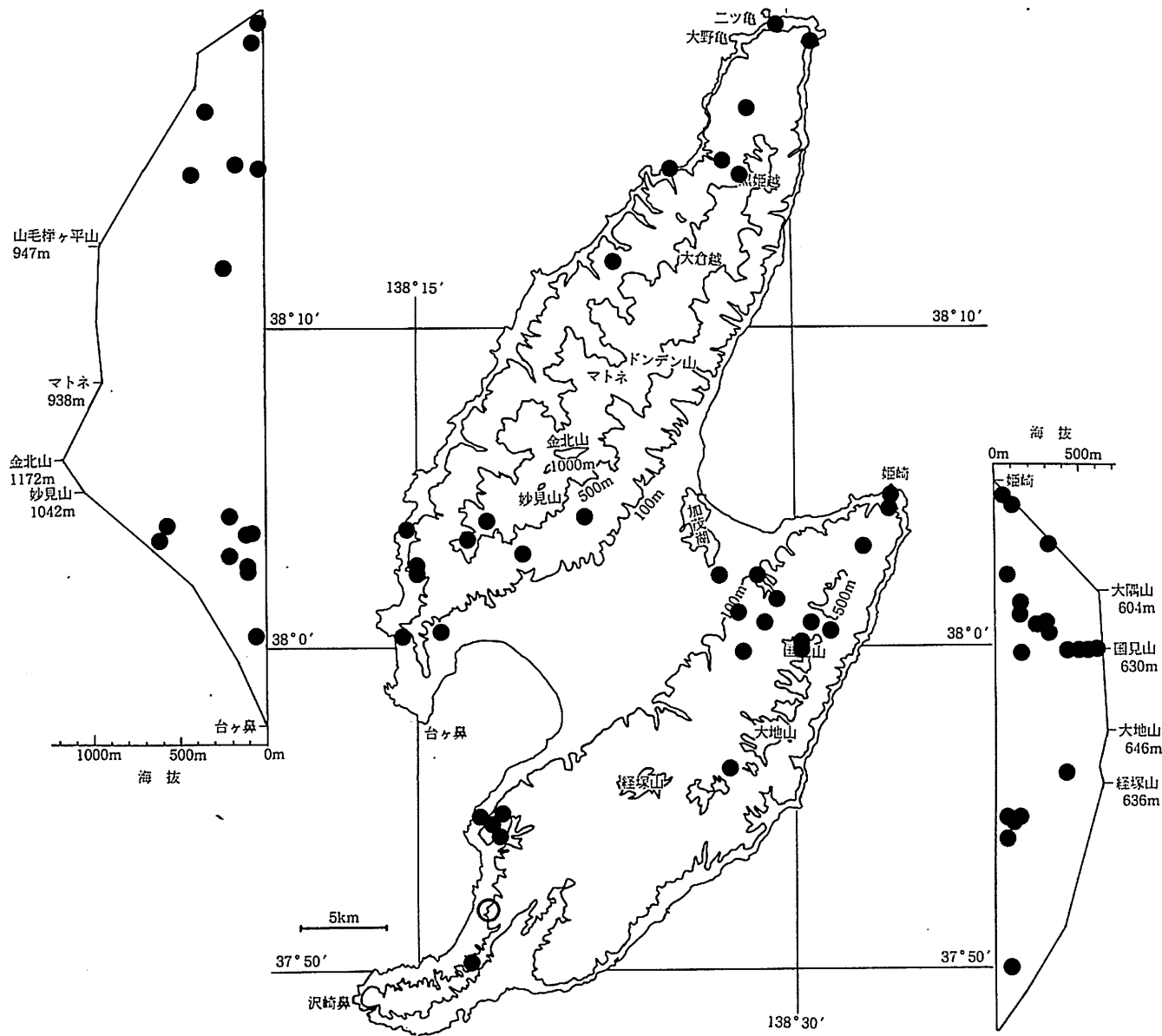
[分布最低地点] 両津市二ツ亀(対岸)80m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] [粟島]

[全国分布] 北海道・本州・九州北部の日本海側の山地

[分布図] なし

[ノート] 山地に広く分布する。近似種と判別困難のため、資料不足である。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎40m: IS-[B17]62631(1972)

[鷺崎 382382-44]

両津市二ツ亀(三田川)40m: SM-28428(1997)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)130m: SM-28676(1997)

両津市山居池340m: IS-322065(1997); 350m: IS-[B17]147829(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)420m: SM-29142(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: IS-[B17]216397(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-217045(1987)

[相川 382381-41]

両津市久知河内70m: HS-[B17]244(1995)・[B17]245(1995)

久知川(久知ダム)130m: IS-[B17]306263(1995)・[B17]306270(1995)・[B17]306284(1995)・[B17]306287(1995)

新穂村瀧上(牛尾神社): IS-[B17]120255(1978)・[B17]120262(1978)・[B17]120272(1978)

中村(清水平)130m: IS-[B17]153207(1981)・[B17]153212(1981); (生椿道)310m: IS-[B17]120023(1978)

[相川 382381-22]

金井町新保川200m: HS-[B17]282(1995)

妙見山(真光寺道)200m: IY-[B17]45813(1960)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-[B17]306506(1995)・[B17]306509(1995)・[B17]306526(1995), HS-[B17]284(1995)・[B17]285(1995), SM-29000(1997)

相川町相川(妙見山)600m: IS-[B17]306539(1995); 620m: HS-[B17]234(1995)

[相川 382381-11]

佐和田町沢根(中山)30m: HS-[B17]294(1995)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1968]

両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]

[相川 381381-42]

相川町上小川80m: IS-[B17]225911(1988)

下相川(水金ダム)60m: IS-[B17]201519(1986); 90m: IS-[B17]201526(1986)・[B17]201560(1986); 100m: IS-[B17]201531(1986)・[B17]201533(1986)

[相川 381381-41]

相川町下相川(松岡農園)100m: IY-[B17]2433(1939)

大浦40m: HS-[B17]291(1995)

[水津 383381-22]

両津市野城60m: IS-[B17]164317(1982); 100m: IS-[B17]164386(1982); 110m: IS-[B17]164403(1982)

[水津 383381-12]

両津市大川300m: HS-[B17]834(1995)

[水津 383381-11]

両津市久知川270m: HS-[B17]254(1995), IS-[B17]306328(1995); (四十八カ所越)370m: IS-[B17]119845(1978)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)560m: IS-[B17]38599(1969); (国見山)440m: IS-306333(1995); 450m: HS-[B17]262(1995)・[B17]263(1995)・[B17]264(1995), SM-28908(1997); 470m: IS-306339(1995); 500m: IS-321975(1997), SM-25895(1994); 510m: IS-314734(1995); 545m: IS-302366(1994); 555m: IS-298474(1994); 580m: SM-25951(1994); 595m: IS-298366(1994); 600m: IS-297634(1994)・306349(1995)・306352(1995); 620m: HS-[B17]281(1995); 630m: HS-[B17]278(1995); (国見山:南)500m: IS-306360(1995)・306362(1995)

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡(蓮華峰寺)100m: IS-[B17]229684(1988)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム160m: IS-[B17]120233(1978)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉峠420m: IS-[B17]306369(1995), HS-[B17]274(1995)・[B17]276(1995)

[河原田 382376-12]

真野町田切須(水田ふち)60m: IS-[B17]244470(1989)

西三川(西三川川)60m: IS-[B17]62275(1972); (高塚)160m: IS-[B17]153309(1981); (小布勢神社)130m: SM-28533(1997)

[河原田 382376-11]

羽茂町村山: KIH[1963]

[分布最高地点] 相川町相川(妙見山)620m

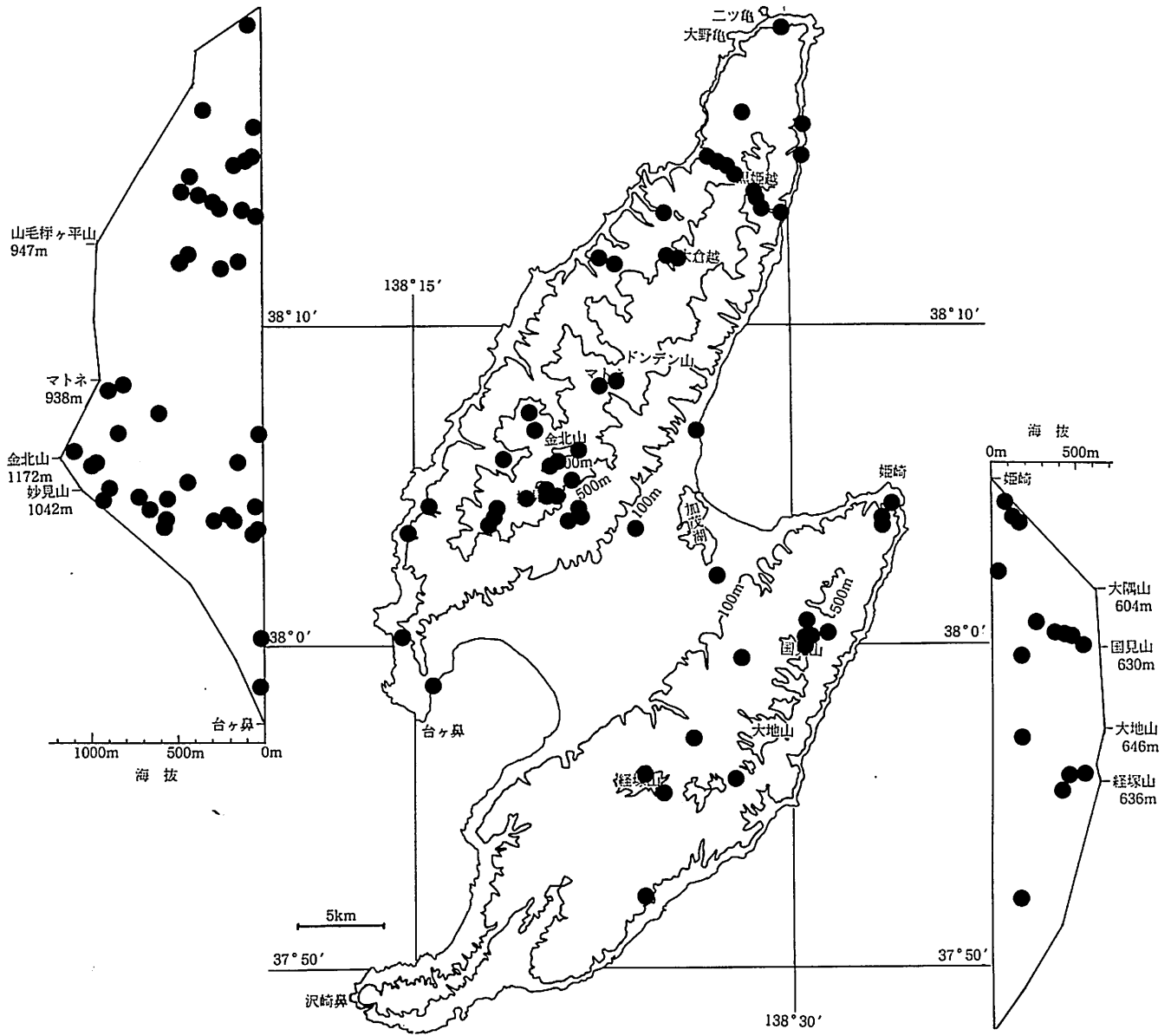
[分布最低地点] 相川町関(寒戸崎)20m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州北部～鳥取県の日本海側の山地

[分布図] 新潟県植物分布図集17 No. 1160(初田早苗 1996)

[ノート] 山地に広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)40m:IS-[B04]163496(1982);60m:IS-171599(1982)

北小浦(熊野神社)30m:IS-[B04]158283(1981)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)70m:IS-[B04]163647(1982);90m:IS-163568(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)60m:SM-28665(1997);100m:SM-28670(1997);170m:IS-[B04]171891(1982)

両津市山居池340m:IS-217378(1987);350m:KH-[B04]4792(1980);360m:IS-[B04]147700(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m:SM-29051(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m:SM-28735(1997);(黒姫越)250m:IS-[B04]161680(1981);320m:SM-29278(1997);400m:SM-28520(1997);470m:SM-28506(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)100m:IS-216756(1987)

小野見(御池)250m:IS-216906(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)430m:IS-[B04]162021(1981);450m:IS-[B04]162009(1981);460m:IS-[B04]162001(1981);470m:IS-[B04]161950(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m:IS-[B04]163937(1982)

[相川 382381-41]

新穂村瀧上(牛尾神社)20m:IS-[B04]120251(1978)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)810m:IS-178859(1983);820m:IS-178949(1983)

[相川 382381-33]

両津市羽吉(駒坂)15m:IS-[B04]163335(1982)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m:IS-229553(1988)

両津市長江:KIH[1963]

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)890m:IS-179120(1983);900m:IS-179126(1983)

両津市金北山(カキツバタ池)1110m:IS-179647(1983);1120m:IS-179642(1983);1130m:IS-179625(1983)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m:IS-175989(1983)

金北山(西:ブナ林)980m:IS-179475(1983);(二ノ岳)1000m:IY-[B04]2504(1939)

相川町北片辺(大塚山)630m:IS-[B04]158413(1981);850m:IS-[B04]65837(1981)

[相川 382381-22]

金井町中興(妙見山)300m:IY-[B04]754(1934)

新保(第二ダム下:金北山旧登山道)200m:IS-175564(1983);220m:IS-175666(1983)

妙見山560m:IS-306481(1995);(新保川分岐点)190m:IS-306464(1995);(祓川:白雲荘下)730m:IS-179281(1983)

金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26037(1994)・26106(1994)・26120(1994)

佐和田町妙見山(大佐渡スカイライン)960m:KH-[B04]8431(1981)

[相川 382381-21・22]

金井町千種190m:KH-[B04]8465(1981)
〔相川 382381-13〕
相川町戸地(戸地川)170m:KH-[B04]8280(1981)
〔相川 382381-12〕
相川町妙見山(相川道)690m:IS-306490(1995)・306500(1995)
達者30m:IS-200395(1985)
佐和田町乙和池:NOM[1968];580m:IS-[B04]147216(1980);590m:IS-[B04]147422(1980)
妙見山(屋敷平)590m:KH-[B04]8416(1981)
〔相川 382381-〕
両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1968]
〔相川 381381・382381・鷺崎 382382〕
相川町:NAK-[丸山典子]612(1956)
〔相川 381381-42〕
相川町上小川80m:IS-225913(1988)
〔相川 381381-41〕
相川町相川:NAK-[飯島立美]784(1967)
大浦(多町川)30m:SM-27732(1996)
〔水津 383381-22〕
両津市野城90m:IS-[B04]164363(1982)
〔水津 383381-12〕
両津市野城(川沿い)130m:IS-[B04]164487(1982);160m:IS-[B04]164547(1982)
〔水津 383381-11〕
新穂村生椿(久知川)220m:IS-[B04]119789(1978)
両津市久知川(四十八カ所越)360m:KH-[B04]7973(1981)
〔岩首 383376-14〕
両津市赤玉(杉池)410m:KH-[B04]8010(1981);440m:IS-[B04]147140(1980);(国見山)450m:SM-25812(1994)・28906(1997);500m:IS-
321977(1997);510m:IS-297571(1994)
〔河原田382376-43・岩首383376-13〕
畑野町松ヶ崎:NOM[1968]
〔河原田 382376-44〕
新穂村新穂ダム(国府川:臼ヶ滝道)150m:IS-[B04]171271(1982)
〔河原田 382376-43〕
畑野町小倉峠420m:IS-306376(1995)
〔河原田 382376-43・42〕
畑野町河内(神社):IY-[YM-1364 B04]44428(1939)
〔河原田 382376-33〕
赤泊村外山400m:KH-[B04]8093(1981)
畑野町猿八(経塚山)530m:IS-[B04]65317(1972)
小倉(日蔭)160m:IS-[B04]120153(1978)
〔河原田 382376-31〕
赤泊村真浦150m:SH-[B04]1741(1979)
〔河原田 382376-14〕
相川町二見(神社)10m:IS-[B04]153346(1981);20m:IS-200322(1985)
〔河原田 382376-11・12〕
羽茂町小泊:KIH[1963]

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1130m

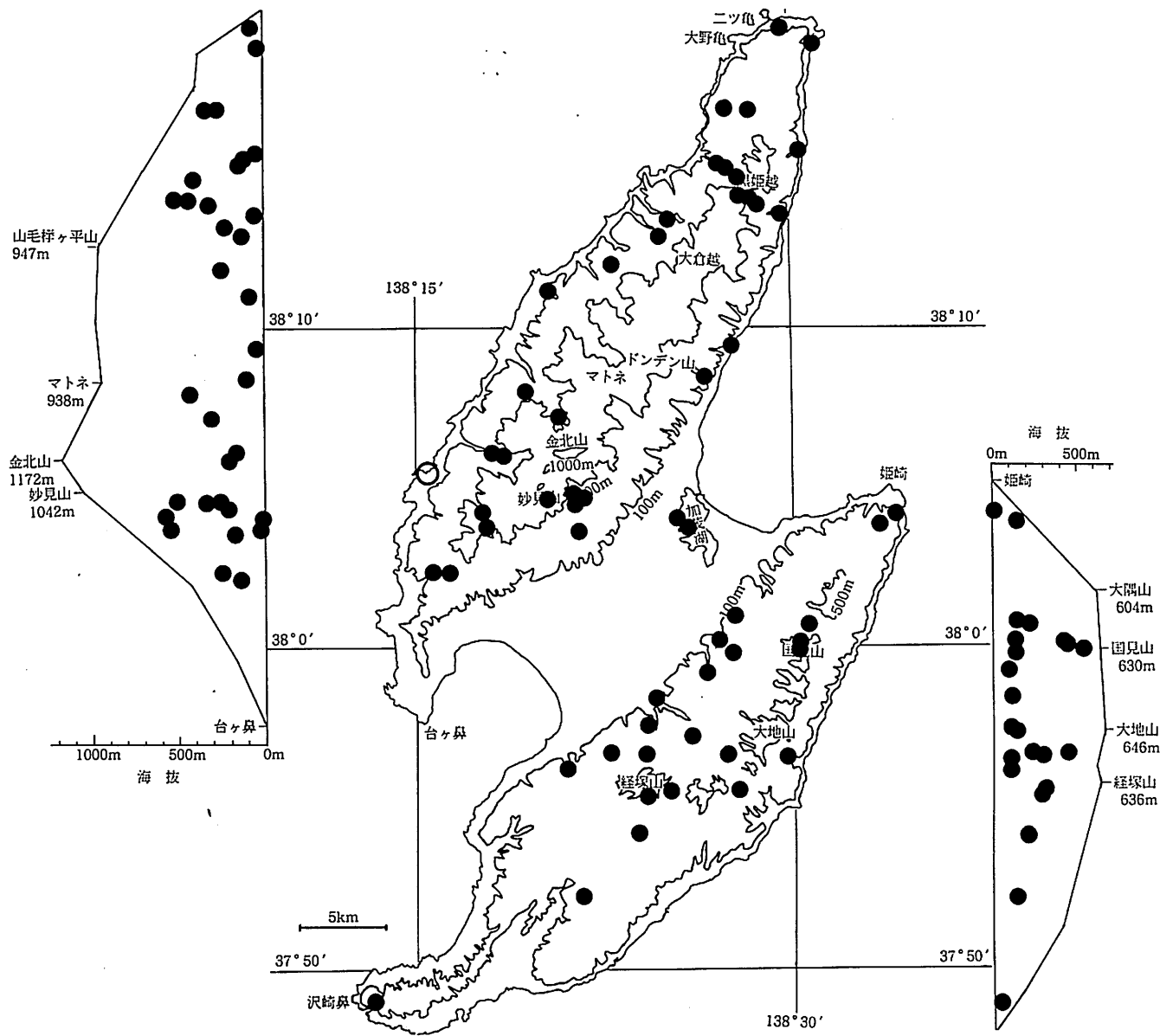
[分布最低地点] 相川町二見(神社)10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道西南部・本州(日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 310(荻野美代 1983)

[ノート] 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎10m: IS-[B06]62628(1972)

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(虫崎隧道上)20m: IS-226124(1988); (古川:虫崎隧道)30m: IS-[B06]163561(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)90m: IS-[B06]163675(1982)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池340m: IS-322080(1997); 350m: IS-312792(1995)

真更川(大川)280m: KH-[B06]4872(1980)

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)140m: SM-29586(1997); 170m: IS-[B06]171917(1982), KH-[B06]10499(1981), SM-30089(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-30721(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)40m: SM-32121(1997); (黒姫越)320m: SM-29265(1997); 450m: SM-30566(1997); (黒姫越~山毛櫨ヶ平山)
550m: SM-30278(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町大倉(大倉川)130m: IS-312841(1995)

矢柄(矢柄川)210m: IS-216583(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-217947(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川(入川)80m: IS-326144(1997)

[相川 382381-44]

両津市坊ヶ崎20m: IS-286701(1993)

[相川 382381-41]

新穂村新穂ダム110m: IS-[B06]190608(1984)

中村(清水平)130m: IS-[B06]153162(1981)

[相川 382381-34]

両津市白瀬(白瀬川)90m: IS-312724(1995)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)3m: IS-222094(1987); (加茂湖畔:集落東)10m: IS-215437(1987)

[相川 382381-24]

相川町南片辺(大塚山)420m: KH-[B06]10349(1981)

[相川 382381-23]

相川町戸地(戸地川:右沢)320m: KH-[B06]19333(1984)

[相川 382381-22]

金井町新保(第二ダム下:金北山旧登山道)220m: IS-[B06]175673(1983); 270m: IS-[B06]175695(1983); (金北山)270m: IS-[B06]
191030(1984); 340m: IS-[B06]190973(1984)

妙見山560m: IS-306487(1995)

千種190m: KH-[B06]8481(1981)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川:右沢)180m: KH-[B06]17298(1984); 200m: KH-[B06]19301(1984)

北狄:TKB-[IH]72617(1964)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-306513(1995)・[B06]191170(1984)
 妙見山(屋敷平)590m: KH-[B06]8366(1981)
 [相川 382381-11]
 相川町相川|260m: IS-312918(1995); (佐渡鉾山:夕白沢)150m: IY-[B06]2274(1938)
 [水津 383381-22]
 両津市水津(赤亀岩対岸:沢)10m: KH-[B06]18863(1984)
 [水津 383381-12]
 両津市野城(川沿い)150m: IS-[B06]164515(1982)
 [水津 383381-11]
 新穂村生椿(久知川)230m: IS-[B06]119811(1978)
 [宿根木 381375-44]
 小木町深浦(ヘノシリ)50m: IS-[B06]65096(1972)
 [岩首 383376-14]
 両津市赤玉(杉池)430m: IS-[B06]147023(1980); (国見山)450m: SM-25860(1994); 575m: IS-301082(1994)
 [河原田 382376-44]
 新穂村新穂ダム120m: IS-[B06]120243(1978)
 大野(清水寺)100m: IY-[B06]45648(1960); (清水寺越): IS-[B06]133(1959)
 [河原田 382376-43]
 畑野町小倉(駒ノ上:小倉川)240m: IS-295676(1993); 260m: KH-[B06]19257(1984)
 新田(男神山)300m: IS-[B06]190724(1984)
 両津市岩首(岩首川)100m: KH-[B06]18744(1984)
 [河原田 382376-34]
 畑野町長谷(長谷寺)110m: IS-306405(1995)
 島見(経塚山)120m: IS-[B06]65968(1972)
 [河原田 382376-33]
 真野町(飛地:蛇河内沢)280m: KH-[B06]18657(1984)
 大川(経塚山)300m: IS-[B06]65506(1972)
 赤泊村外山(経塚山)300m: SH-[B06]17761(1979); 400m: KH-[B06]8097(1981)・[B06]18966(1984)
 畑野町猿八(経塚山)450m: IS-[B06]65247(1972)
 小倉(日蔭)160m: IS-[B06]120160(1978)
 [河原田 382376-32]
 赤泊村下川|茂220m: IS-[B06]62207(1972), SM-28928(1997)
 [河原田 382376-23]
 真野町小川|内川|100m: IS-324829(1997)
 [河原田 382376-21]
 羽茂町大崎(犬落)150m: IS-200148(1985)

[分布最高地点] 佐和田町妙見山(屋敷平)590m

[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)3m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

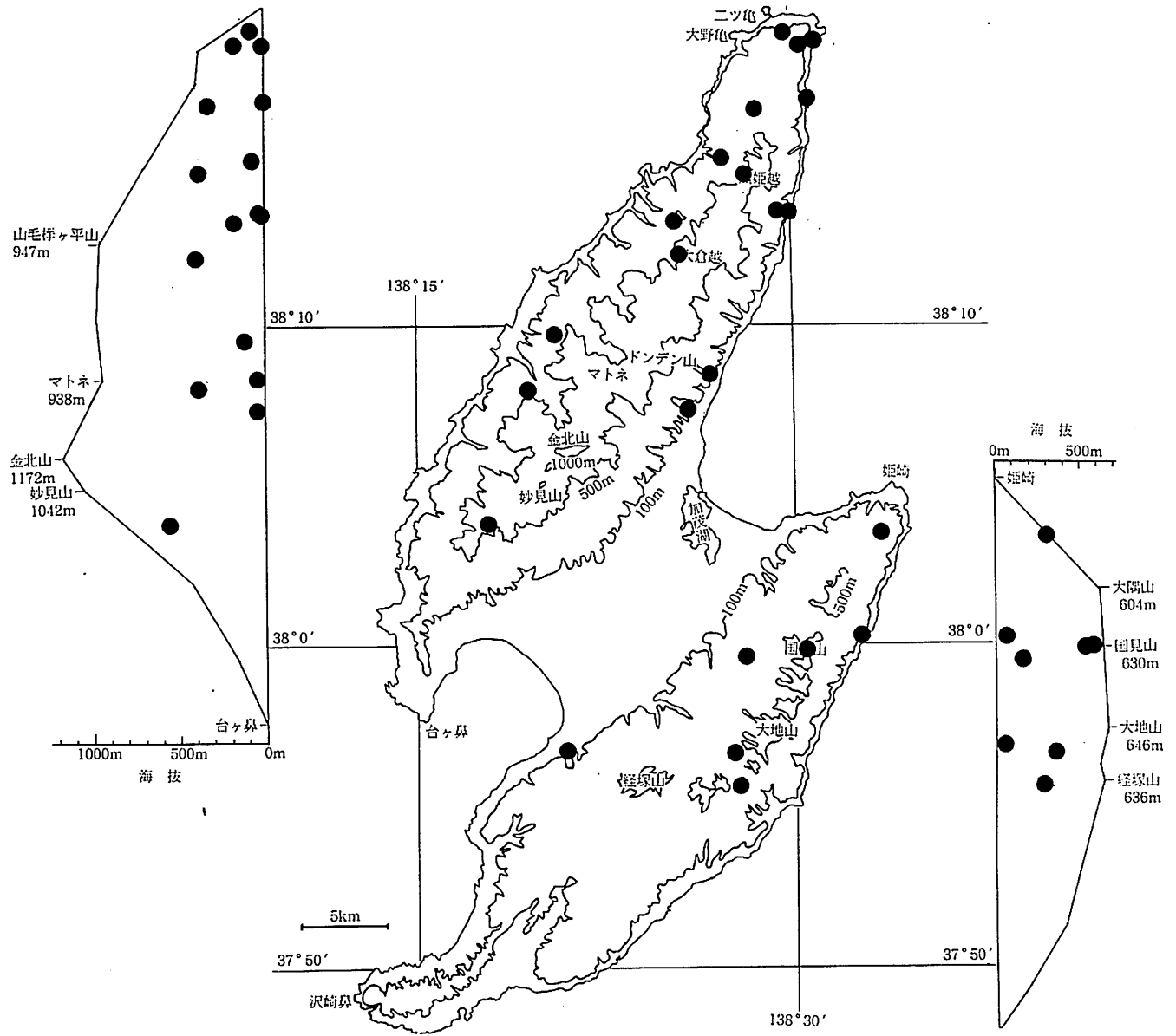
[全国分布] 本州(東北・北陸地方)の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集6 No. 507(荘司宏明 1985)

[ノート] 母種のキブシは北海道西南部, 本州, 四国, 九州, 小笠原まで広く分布するが, 葉の裏面脈上に毛のあるケキブシ(*forma leucotrichus* Hara) は日本海側に多く, 日本海側の気候条件の弱い地域に無毛型が分布するという見解がある。

佐渡においては, 有毛型の本変種の方が無毛型の母種よりやや多いが, 特に両方で分布を異にすることはない。

文献: 荘司宏明(1985)新潟県におけるキブシの分布 新潟県植物分布図集6:416-41



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎10m: IS-[B06]158343(1981); (外海川)200m: KH-[B06]18451(1984)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦20m: IS-286576(1993); (熊野神社)20m: IS-[B06]158195(1981)

[鷺崎 382382-44]

両津市願(三田川)110m: IS-[B06]161811(1981)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池350m: IS-[B06]191355(1984)

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)100m: SM-28691(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-28463(1997)・29066(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m: SM-28745(1997); 70m: IS-[B06]161623(1981); 80m: SM-29678(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)210m: IS-216613(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-[B06]161973(1981)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-217501(1987); 60m: IS-217602(1987)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-[B06]191491(1984)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B06]162353(1981)

北片辺(大塚山)410m: IS-[B06]65717(1972)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池590m: IS-[B06]147303(1980)

[水津 383381-22]

両津市水津(赤亀岩対岸:沢)300m: KH-[B06]18948(1984)

[水津 383381-11]

両津市東立島70m: IS-200033(1985)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)560m: IS-306347(1995); 600m: IS-297631(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(国府川)150m: IS-[B06]171104(1982)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)310m: IS-[B06]190675(1984)

小倉(小倉川)360m: KH-[B06]18000(1983)

[河原田 382376-23]

真野町真野(真野川)60m: IS-[B06]190857(1984)

[分布最高地点] 両津市赤玉(国見山)600m

[分布最低地点] 両津市鷺崎10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道(西南部)～九州

[分布図] 新潟県植物分布図集6 No. 507(荏司宏明 1985)

[ノート] ケキブシとの比較のため載せた。佐渡におけるキブシの分布は変種ケキブシより少ないが、特に両者で分布を異にすることはない。文献には、キブシの次のような記録があるが、ケキブシか否か判断できないため、分布図に打点しない。
両津市梅津:KIH[1963], 相川町戸中:NOM[1968], 羽茂町小泊:KIH[1963]



[搭載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市藻浦40m:KT-[B05]6174(1977)・[B05]6200(1977)

鷺崎20m:IS-[B05]62629(1972);30m:IS-[B05]62614(1972)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦(熊野神社)20m:IS-[B05]158205(1981);30m:IS-[B05]158305(1981)

虫崎(古川:虫崎隧道)30m:IS-[B05]163425(1982)・[B05]163439(1982)・[B05]163467(1982);40m:IS-[B05]163498(1982)・[B05]163547(1982);50m:IS-[B05]163489(1982);90m:IS-[B05]171621(1982)・[B05]171766(1982);100m:IS-200775(1985);150m:IS-200774(1985);(虫崎隧道上)90m:IS-226105(1988);(虫崎隧道:隧道上尾根)110m:IS-[B05]171670(1982);140m:IS-[B05]171712(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市二ツ亀(三田川)40m:SM-28435(1997)

願40m:KT-[B05]6119(1977)・[B05]6145(1977)・[B05]6146(1977)・[B05]6173(1977);60m:IS-[B05]109117(1977)・[B05]109118(1977)・[B05]109120(1977)・[B05]109122(1977)・[B05]109123(1977)・[B05]109124(1977)・[B05]109127(1977)・[B05]109128(1977)・[B05]109129(1977)・[B05]109130(1977)・[B05]109131(1977);(三田川)90m:IS-[B05]161826(1981);100m:IS-[B05]161792(1981)

藻浦(藻浦平)90m:IS-[B05]163687(1982)・[B05]163693(1982);110m:IS-191426(1984)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)50m:SM-28639(1997);170m:IS-[B05]171906(1982)

両津市山居池350m:IS-[B05]147781(1980)

真更川(大川)280m:KH-[B05]4873(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m:SM-28464(1997)・28465(1997)・29060(1997)・29075(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)20m:SM-28741(1997);80m:SM-29654(1997);240m:SM-30463(1997);(黒姫川)60m:IS-[B05]161501(1981);(黒姫越)320m:SM-29256(1997);440m:IS-[B05]161654(1981);(黒姫越~山毛櫟ヶ平山)800m:SM-30396(1997);(大山隧道:大栗島対岸)5m:IS-[B05]109159(1977)・[B05]109161(1977);40m:KT-[B05]6201(1977)・[B05]6220(1977)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m:IS-[B05]161851(1981)・[B05]161887(1981)

両津市北松ヶ崎5m:IS-[B05]109181(1977);20m:KT-[B05]6222(1977)・[B05]6251(1977)

和木200m:IS-[B05]62681(1972)

[鷺崎 382382-33]

相川町五十浦10m:IS-[B05]109103(1977)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)210m:IS-216582(1987)

関(寒戸崎)20m:IS-216396(1987),KT-[B05]6087(1977)・[B05]6118(1977);30m:IS-[B05]109090(1977)・[B05]109098(1977)・[B05]147520(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m:IS-216948(1987)

大倉(新潟大学演習林)440m:IS-[B05]162016(1981);470m:IS-[B05]161916(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川30m:IS-[B05]109079(1977)・[B05]109080(1977);50m:KT-[B05]6050(1977)・[B05]6079(1977)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m:IS-217492(1987)・217498(1987)

玉崎10m:IS-[B05]109486(1977)

北五十里(五十里川)5m: IS-[B05]109355(1977)
 [相川 382381-43・33]
 両津市吉住10m: IS-[B05]109459(1977)・[B05]109478(1977)・[B05]109479(1977)
 [相川 382381-42]
 両津市下久知〜久知河内20m: IS-[B05]109331(1977)
 [相川 382381-41]
 新穂村瀧上(牛尾神社)20m: IS-[B05]120259(1978)
 新穂ダム100m: IS-[B05]109328(1977)
 中村(清水平)130m: IS-[B05]153166(1981);(生椿道)130m: IS-[B05]119963(1978);310m: IS-[B05]120007(1978)・[B05]120037
 (1978)・[B05]120038(1978);(トキ保護センター)380m: IS-[B05]153264(1981)
 両津市久知川(久知ダム)130m: IS-306289(1995);(四十八カ所越)130m: IS-[B05]119753(1978)
 [相川 382381-34]
 両津市ドンデン山180m: KT-[B05]6619(1977)・[B05]6648(1977)
 北五十里(五十里川)90m: IS-[B05]174431(1983)・[B05]174433(1983)
 [相川 382381-33]
 両津市椿50m: IS-191518(1984)
 羽吉30m: KT-[B05]6578(1977)・[B05]6607(1977);(駒坂)15m: IS-[B05]163343(1982);(野町:羽吉の大桑)30m: IS-226139(1988)
 梅津140m: IS-[B05]62713(1972)・[B05]62714(1972)
 [相川 382381-32]
 金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229413(1988)・229512(1988)・229515(1988)・229532(1988)
 両津市秋津(佐渡空港)30m: IS-244188(1989)
 上横山(上野)90m: IS-[B05]164109(1982)・[B05]164113(1982)
 [相川 382381-31]
 新穂村大野(根本寺)20m: IS-243749(1989)
 [相川 382381-24]
 相川町金北山(マトネ南:石花越)910m: IS-[B05]179133(1983)
 南片辺(大塚山)450m: IS-286331(1993)
 後尾130m: IS-[B05]162224(1981)・[B05]162248(1981)・[B05]162323(1981)
 石花(石花川)110m: IS-[B05]62532(1972)
 北片辺(大塚山)360m: IS-[B05]65694(1972)
 [相川 382381-23]
 金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-[B05]175991(1983)
 金北山1100m: IY-[B05]108386(1970);(西:ブナ林)980m: IS-[B05]179457(1983);(役ノ行者:北)1050m: IS-[B05]179822(1983)
 相川町戸地(戸地川)430m: KH-[B05]5063(1980)
 北片辺(大塚山)630m: IS-[B05]158516(1981);635m: IS-[B05]158478(1981);770m: IS-[B05]158597(1981);850m: IS-[B05]65869
 (1972)
 [相川 382381-22]
 金井町中興(両尾山)170m: IS-190893(1984);190m: IS-190928(1984)
 金北山(白雲荘〜妙見山)900m: SM-26181(1994)
 新保(金北山旧登山道)290m: IS-[B05]175724(1983);300m: IS-[B05]175834(1983)
 新保川140m: IS-[B05]109004(1977)・[B05]109011(1977)・[B05]109017(1977);(新保川ダム)170m: IS-[B05]179174(1983)
 千種(大佐渡スカイライン入口)140m: KT-[B05]6020(1977)・[B05]6049(1977)
 [相川 382381-21・22]
 金井町千種: IY-[HK B05]108374(1970)
 [相川 382381-21]
 金井町平清水(東平清水:小松原)40m: IS-[B05]175372(1983)

佐和田町市野沢(妙照寺)20m: IS-[B05]174156(1983)
 真光寺100m: IS-[B05]109423(1977)・[B05]109432(1977)
 [相川 382381-14]
 相川町南片辺(鹿ノ浦:隧道東の沢)40m: IS-[B05]174281(1983)
 [相川 382381-13]
 相川町戸地(戸地川)20m: IS-[B05]174257(1983);130m: IS-[B05]62480(1972)
 [相川 382381-12]
 佐和田町乙和池590m: IS-[B05]147313(1980)・[B05]147335(1980)
 相川町相川(妙見山)310m: IS-306548(1995)
 遼者:TKB-[IH]73520(1964)・[IH]73521(1964);150m: IY-[B05]46408(1960)
 [相川 382381-11]
 相川町相川100m: IS-[B05]62423(1972);(惣徳町:佐渡鉾山道)90m: IS-320041(1996)
 [相川 381381-42]
 相川町上小川80m: IS-225912(1988)
 [相川 381381-41]
 相川町鹿伏(春日崎)~大浦20m: SM-27053(1996)
 下相川(水金ダム)60m: IS-216321(1987);100m: IS-201554(1986)・201555(1986)
 相川(羽田:紋平坂)30m: IY-[B05]46439(1960);(裏の山)50m: KT-[B05]2998(1975)・[B05]2999(1975)
 大浦(尾平神社)10m: IS-[B05]153407(1981), SM-26692(1996);20m: IS-[B05]153395(1981);(多町川)20m: SM-26764(1996)・26782
 (1996)
 [水津 383381-22]
 両津市片野尾(諏訪川)20m: IS-[B05]173874(1983)・[B05]173875(1983)
 野城60m: IS-[B05]164322(1982)・[B05]164330(1982)
 水津3m: IS-[B05]119883(1978);5m: IS-[B05]119884(1978);(寺)20m: IS-[B05]164311(1982);(赤亀岩対岸)5m: IS-[B05]109346
 (1977);40m: KT-[B05]6464(1977)・[B05]6493(1977)
 [水津 383381-12・相川 382381-42]
 両津市椎泊(神社)20m: IS-[B05]109338(1977);50m: KT-[B05]6436(1977)・[B05]6462(1977)
 [水津 383381-12]
 両津市大川(仏崎遊歩道入口)20m: IS-[B05]173780(1983)
 野城(川沿い)140m: IS-[B05]164586(1982);150m: IS-[B05]164524(1982)
 両尾(宇賀神社)20m: IS-[B05]164174(1982);50m: IS-[B05]171442(1982)
 [水津 383381-11]
 新穂村生椿(久知川)220m: IS-[B05]119805(1978)
 両津市久知川(四十八カ所越)370m: IS-[B05]119840(1978)
 月布施10m: IS-[B05]173892(1983)
 東強清水20m: IS-[B05]119866(1978)
 東立島20m: IS-200013(1985);30m: IS-[B05]173947(1983)・200021(1985)
 野浦(小瀬川)20m: IS-[B05]173933(1983)
 [小木 382375-14]
 小木町琴浦(上)50m: KT-[B05]6376(1977)・[B05]6405(1977)
 小木町(城山)5m: IS-[B05]158888(1981);10m: IS-[B05]109245(1977)・[B05]109248(1977)・[B05]109250(1977), KT-[B05]6346
 (1977)・[B05]6375(1977);35m: IS-243798(1989)
 [宿根木 381375-44]
 小木町犬神平(犬神岬)10m: KT-[B05]8083(1981)
 宿根木(萩ノ浦谷)10m: IS-[B05]64893(1972);(鬼ヶ持沢)30m: IS-[B05]158733(1981)・[B05]158769(1981)
 深浦40m: IS-[B05]62176(1972);50m: IS-[B05]62186(1972)

沢崎20m:KM-[B05]1982(1969)
〔岩首 383376-14〕
両津市豊岡10m:IS-[B05]153000(1981);30m:IS-[B05]153027(1981)
赤玉(北)40m:KT-[B05]6494(1977)・[B05]6517(1977);(国見山)杉池530m:IS-321958(1997);(国見山)450m:SM-25814(1994)・
28901(1997)・28902(1997);460m:IS-[B05]28229(1968);510m:IS-297573(1994);600m:IS-297644(1994)・297645(1994)
〔岩首 383376-13〕
両津市岩首20m:IS-[B05]174011(1983);30m:IS-[B05]173980(1983)
〔河原田 382376-44〕
新穂村新穂ダム(国府川)150m:IS-[B05]171110(1982)・[B05]171236(1982)
〔河原田 382376-43〕
畑野町小倉峠410m:IS-[B05]120175(1978);420m:IS-306383(1995)
小倉(駒ノ上)小倉川)240m:IS-295702(1993);(駒ノ上)300m:IS-306396(1995)
新田(男神山)300m:IS-190698(1984)・190719(1984)・190722(1984)
飯出山:NOM[1968]
〔河原田 382376-42〕
赤泊村筵場5m:IS-200069(1985);20m:IS-200097(1985)
竹ヶ鼻10m:IS-[B05]109286(1977)・[B05]109295(1977)
畑野町河内40m:IS-[B05]174018(1983)
〔河原田 382376-34〕
畑野町畑野:IY-[YM-7101 B05]53366(1955)
〔河原田 382376-33〕
真野町経塚山500m:IS-[B05]62308(1972);580m:IS-[B05]62107(1972)
赤泊村外山228m:IS-[B05]62071(1972)・[B05]62079(1972);470m:KH-[B05]8144(1981)
畑野町猿八(経塚山)460m:IS-[B05]65263(1972)
小倉(日蔭)160m:IS-[B05]120148(1978)・[B05]120149(1978)
〔河原田 382376-32〕
赤泊村東光寺180m:IS-[B05]109366(1977)・[B05]109376(1977)・[B05]109377(1977);(上)300m:KT-[B05]6518(1977)・[B05]6547
(1977)
〔河原田 382376-31〕
赤泊村赤泊10m:IS-[B05]62042(1972)
杉野浦5m:IS-[B05]109268(1977)・[B05]109270(1977)・[B05]109274(1977);10m:IS-[B05]153117(1981)
〔河原田 382376-24〕
真野町竹田(妙宣寺)30m:IS-[B05]62211(1972)
〔河原田 382376-23・22〕
真野町静平(下)200m:KT-[B05]6548(1977)・[B05]6577(1977)
〔河原田 382376-23〕
真野町静平260m:IS-[B05]109384(1977)
滝脇5m:IS-[B05]109191(1977);40m:KT-[B05]6252(1977)・[B05]6281(1977)
〔河原田 382376-22〕
羽茂町滝平150m:IS-[B05]62203(1972)
真野町金山100m:IS-[B05]109215(1977)・[B05]109230(1977);150m:KT-[B05]6316(1977)・[B05]6345(1977)
〔河原田 382376-21〕
赤泊村杉野浦10m:IS-190765(1984)
〔河原田 382376-21・31〕
赤泊村杉野浦40m:KT-[B05]6406(1977)・[B05]6435(1977)
〔河原田 382376-14〕

相川町二見(神社)10m: IS-[B05]153323(1981);20m: IS-200321(1985)

二見元村10m: IS-[B05]62352(1972)

米郷(台ヶ鼻)30m: SM-26946(1996)

[河原田 382376-13]

真野町大須60m: IS-[B05]62253(1972)

[河原田 382376-12]

真野町田切須(南)40m: KT-[B05]6282(1977)・[B05]6311(1977);(水田ふち)50m: IS-244486(1989)

西三川140m: IS-[B05]153266(1981)・[B05]153267(1981)・[B05]153284(1981)・[B05]153290(1981)・[B05]153291(1981)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[河原田 381376-44]

相川町橋(七浦海岸)10m: IS-[B05]109029(1977)・[B05]109030(1977)

高瀬～橋(目観音橋の沢)10m: SM-26842(1996)・26843(1996)

[分布最高地点] 金井町金北山1100m

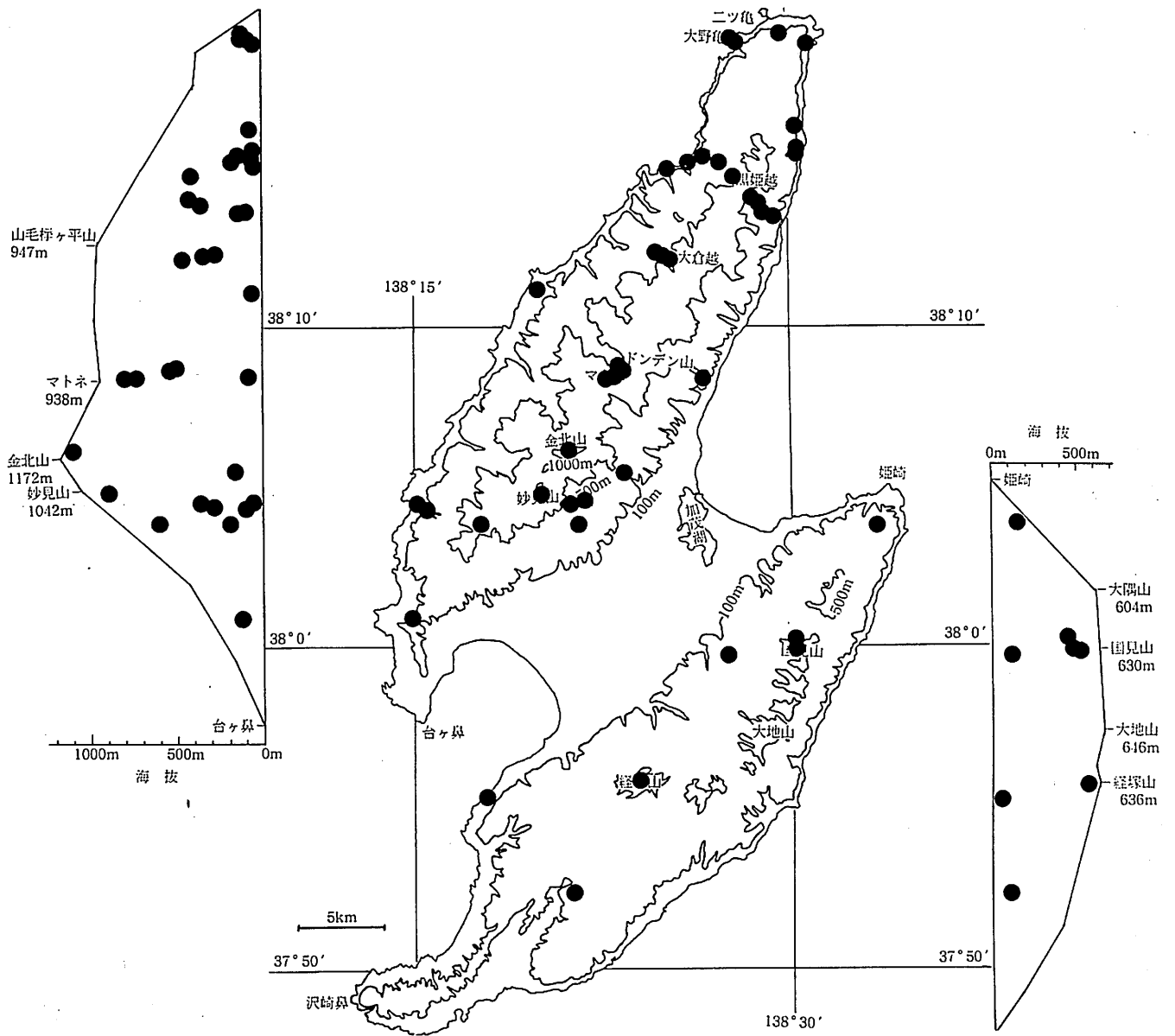
[分布最低地点] 両津市水津3m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州の日本海型気候の多雪地帯の山地

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 406(柄沢朋暢 1984)

[ノート] 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎10m: IS-[B12]158335(1981)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦30m: IS-200735(1985); 50m: IS-[B12]244147(1989)

虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-[B12]163375(1982)・[B12]171603(1982)・[B12]171792(1982); 130m: IS-[B12]171740(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)100m: IS-[B12]163750(1982)

大野亀40m: IS-[B12]163883(1982); 90m: IS-[B12]162558(1981)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)30m: SM-30808(1997); 170m: SM-30127(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-29122(1997); 420m: SM-30617(1997)・31531(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m: IS-[B12]161610(1981)・[B12]161615(1981); (黒姫越:黒姫川)60m: SM-32075(1997); 100m: SM-29796(1997); (黒姫越)320m: SM-31703(1997); 400m: SM-31140(1997); 450m: SM-29390(1997)

[鷺崎 382382-33]

相川町五十浦30m: IS-[B12]147642(1980)・[B12]147643(1980)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: IS-[B12]216417(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)230m: SH-[B12]28568(1987); (新潟大学演習林道)240m: IS-[B12]217166(1987)・[B12]217225(1987); 360m: IS-[B12]162080(1981); (新潟大学演習林)470m: IS-[B12]161895(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川(入川)30m: IS-326098(1997)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-[B12]217511(1987); 70m: IS-[B12]217574(1987)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)510m: SM-32724(1998); 545m: IS-312909(1995)

ドンデン山(アオネバ越)770m: IS-[B12]161446(1981); (アオネバ越~マトネ)800m: IS-[B12]178856(1983)

[相川 382381-33]

両津市貝喰川(支流)160m: IS-302509(1994)

[相川 382381-23]

両津市金北山(カキツバタ池)1070m: IS-[B12]179692(1983)

[相川 382381-22]

金井町新保(第二ダム東側:金北山旧登山道)270m: IS-[B12]175690(1983); (金北山旧登山道)310m: IS-[B12]175767(1983); (金北山)360m: IS-[B12]190985(1984)

妙見山(新保川分岐点)190m: IS-306472(1995)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26146(1994)・26456(1994)

[相川 382381-12]

相川町達者30m: IS-200436(1985); (達者川)80m: IY-[B12]46376(1960)・[B12]64384(1960)

佐和田町乙和池590m: IS-[B12]147295(1980)

[相川 381381-41・相川 382381-11]

相川町下戸(中山峠)80m: IS-[B12]109402(1977)

[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)150m: IS-[B12]164575(1982)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)460m: IS-[B12]57564(1971); (国見山)500m: IS-302176(1994); 510m: IS-303909(1994); 520m: IS-298412(1994);
525m: IS-301137(1994); 560m: IS-297610(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(天神股川)130m: IS-314880(1995)

[河原田 382376-33]

畑野町猿八(経塚山)600m: IS-[B12]65384(1972)

[河原田 382376-21]

羽茂町大崎(犬落)150m: IS-200146(1985)

[河原田 382376-13]

真野町大倉谷(大立)90m: IS-[B12]244594(1989)

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1070m

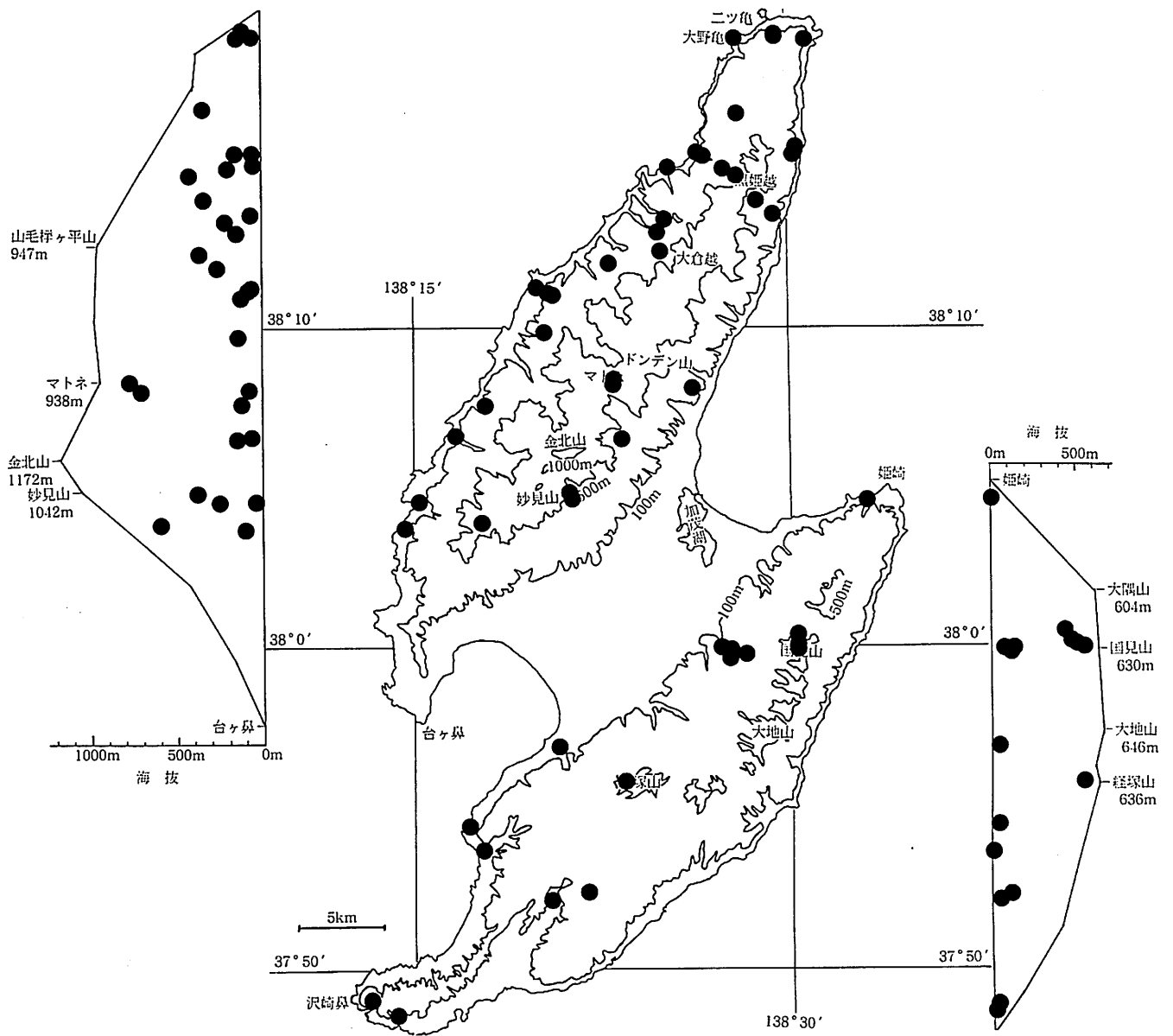
[分布最低地点] 両津市鷺崎10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州中部以北

[分布図] 新潟県植物分布図集12 No. 1038(小林浩二 1991)

[ノート] 佐渡でも広く、多く分布し、越後の個体よりも壮大になるものが多い。*A. matsumurae* Yabe ミヤマシシウド(両津市: KIH[1963 SI], 相川町: KIH[1963 SI]), *A. pubescens* Maxim. シシウド(相川町入川: KIH[1963])が記録されているが、ミチノクヨロイグサであろう。



[搭載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎30m: IS-[B04]158359(1981)

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)60m: IS-[B04]171566(1982); (虫崎隧道:隧道上尾根)140m: IS-[B04]171724(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)100m: IS-[B04]163710(1982); 130m: IS-191434(1984)

大野亀30m: IS-[B04]163818(1982); 40m: IS-[B04]162562(1981)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池340m: IS-191371(1984)・191410(1984)・312755(1995)

相川町岩谷口(海岸)10m: IS-[B04]171860(1982); (黒姫越:大河内)30m: SM-30812(1997)・31850(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(大河内)190m: IS-[B04]171980(1982); (黒姫越)410m: SM-31479(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m: IS-[B04]161505(1981)・[B04]161546(1981)・[B04]161574(1981); (黒姫越:黒姫川)60m: SM-32081(1997);

(黒姫越)320m: SM-31700(1997); 350m: SM-31134(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町大倉(大倉川)130m: IS-312837(1995)

矢柄(矢柄川)200m: IS-216655(1987)

関(寒戸崎)20m: IS-216392(1987); 30m: IS-[B04]147543(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-216919(1987)

大倉(新潟大学演習林道)350m: IS-[B04]162099(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川(入川)30m: IS-326099(1997); 80m: IS-326147(1997); 90m: IS-326224(1997)・326226(1997)・326232(1997)・326236

(1997)・326237(1997)・326239(1997); 100m: IS-326201(1997), SM-31415(1997)・31418(1997)・31420(1997)

[相川 382381・河原田 382376]

佐和田町: KIH[1963 SI](タニセリモドキとある)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネノ越)770m: IS-178761(1983)

両津市ドンデン山(アオネノ越)710m: IS-[B04]161476(1981)・[B04]161485(1981)

北五十里(五十里川)40m: IS-[B04]174408(1983)

[相川 382381-33]

両津市梅津川(支流)170m: IS-302568(1994)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B04]162359(1981); 140m: IS-[B04]162382(1981)

[相川 382381-22]

金井町新保(第二ダム下:金北山旧登山道)220m: IS-175651(1983); (金北山)360m: IS-190984(1984)

[相川 382381-21]

佐和田町二宮: NOM[1968]

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦)110m: IS-200556(1985)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)40m: IS-[B04]174232(1983)

[相川 382381-12]

相川町達者20m: IS-200359(1985)
 佐和田町乙和池590m: IS-[B04]147293(1980)
 [相川 382381-11]
 相川町相川260m: IS-312934(1995)
 [相川 381381-42]
 相川町上小川80m: IS-225923(1988)
 小川80m: IS-326035(1997)
 [水津 383381-12]
 両津市大川3m: IS-[B04]114303(1977)
 [宿根木 381375-44]
 小木町深浦50m: IS-[B04]158832(1981)
 宿根木(鬼ヶ持沢)20m: IS-190787(1984);(萩ノ浦谷)30m: IS-[B04]64916(1972)
 [岩首 383376-14]
 両津市赤玉(杉池)440m: IS-[B04]147137(1980);450m: IS-[B04]57603(1971);560m: IS-[B04]38609(1969);(国見山)440m: SM-26392
 (1994);450m: IS-314698(1995);500m: IS-302141(1994), SM-26384(1994);520m: IS-298415(1994);530m: IS-298395(1994), SM-
 26536(1994);590m: IS-303919(1994)・303920(1994), SM-26528(1994)
 [河原田 382376-44]
 新穂村新穂ダム110m: IS-190570(1984);(国府川)100m: IS-314894(1995);(天神股川)130m: IS-314866(1995);(国府川:臼ヶ滝道)
 150m: IS-[B04]171301(1982);(国府川)150m: IS-[B04]171108(1982);160m: IS-[B04]171215(1982)
 [河原田 382376-33]
 真野町大川(経塚山)560m: IS-[B04]65461(1972)
 [河原田 382376-23]
 真野町真野(真野川)40m: IS-190868(1984)・[B04]174117(1983);50m: IS-190841(1984)
 [河原田 382376-21]
 羽茂町大崎(犬落)150m: IS-200157(1985)
 飯岡～大崎(羽茂川)40m: SM-31256(1997)
 [河原田 382376-12]
 真野町田切須(水田ふち)60m: IS-244468(1989)
 椿尾(椿尾川)20m: IS-[B04]174054(1982), SH-[B04]21783(1983)

[分布最高地点] 相川町ドンデン山(アオネバ越)770m

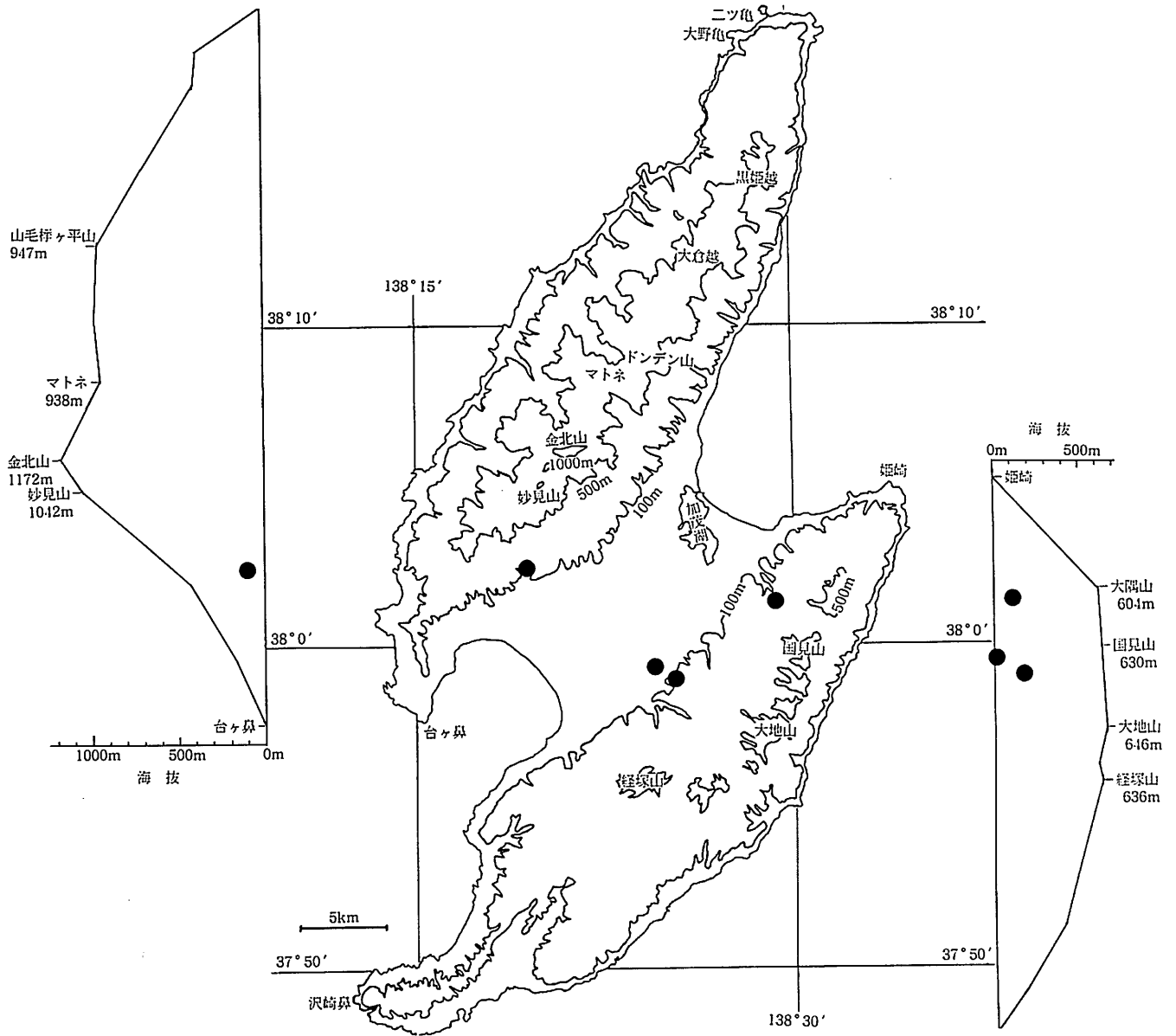
[分布最低地点] 相川町岩谷口(海岸)10m

[越後分布] 低海拔地 [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 314(小林浩二 1983)

[ノート] 広く多く分布する。



[登載標本]

[相川 382381-42]

両津市下久知:KIH[1963]

[相川 382381-41]

両津市久知川(四十八カ所越)130m:IS-[B01]119721(1978)

[相川 382381-21]

佐和田町真光寺100m:IS-[B01]109420(1977)

[水津 383381-12・11]

両津市両尾越:KIH[1963]

[河原田 382376-34]

畑野町栗野江(加茂神社)20m:IS-[B01]38756(1969);(城ヶ平):IY-[SU B01]3172(1939)

長谷(伊泰木山?)300m:IY-[B01]1950(1937)

坊ヶ浦(坊ヶ浦林道)200m:SM-32740(1998)

[河原田 382376-33]

畑野町猿八:KIH[1963]

畑野町・真野町経塚山:KIH[1963]

[佐渡] NOM[1968]

[分布最高地点] 畑野町長谷(伊泰木山?)300m

[分布最低地点] 畑野町栗野江(加茂神社)20m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道西南部・本州(主として日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No. 27(藤田進1980)

[ノート] 越後では広く多く分布するが、佐渡での分布は極めて限られ、大佐渡の高海拔地に分布を欠くのは興味深い。

[登載標本]

[相川 382381-23]

両津市金北山(役ノ行者)1050m: IY-[B05]992(1935)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(祓川:白雲荘下)730m: IS-[B05]179332(1983)

[相川 382381-12]

相川町妙見山(相川道:長坂尻)700m: IY-[B05]1911(1937)

[相川 382381-14・24・23]

相川町南片辺(舟山): KIH[1963]

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: KIH[1963], NOM[1968]

[分布最高地点] 両津市金北山(役ノ行者)1050m

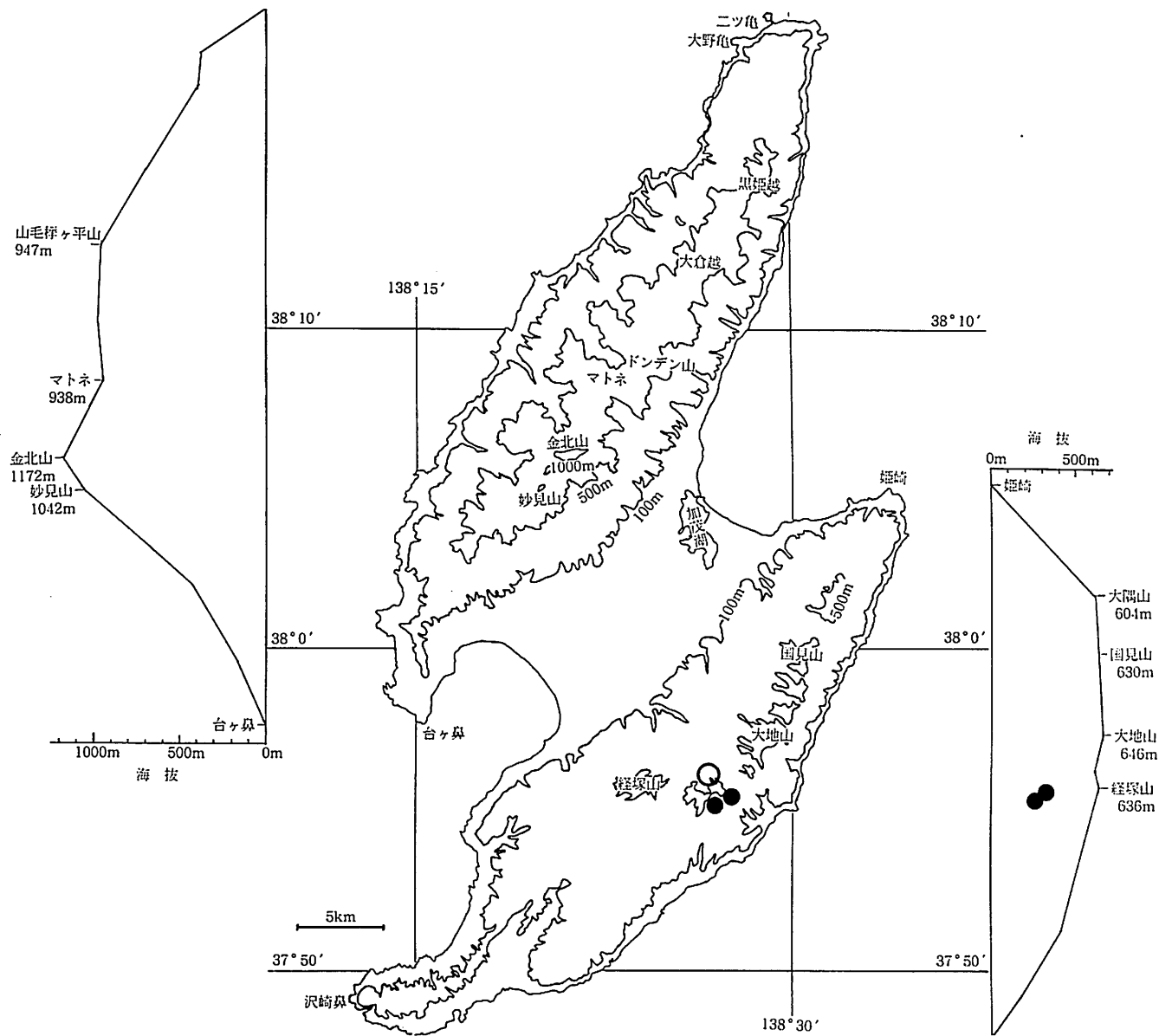
[分布最低地点] 相川町妙見山(相川道:長坂尻)700m

[越後分布] 山地・広い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(中北部)

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 411(藤田進 1984)

[ノート] 越後では山地に広く分布するが、佐渡では大佐渡の高海拔地にごく限られて分布し、興味深い。



[登載標本]

(河原田 382376-43)

畑野町新田(男神山)310m: IS-190695(1984)

河内: IY-[YM B05]48055(1940), TT-[YM B05]4280(1938); (女神山:河内沢)250m: KH-[B04]15457(1983)・[B05]15467(1983)

男神山290m: FS-[B05]19981(1984); 300m: IY-[B05]2552(1939)

飯出山: NOM[1968]

多田: NOM[1968]

松ヶ崎: NOM[1968]

[分布最高地点] 畑野町新田(男神山)310m

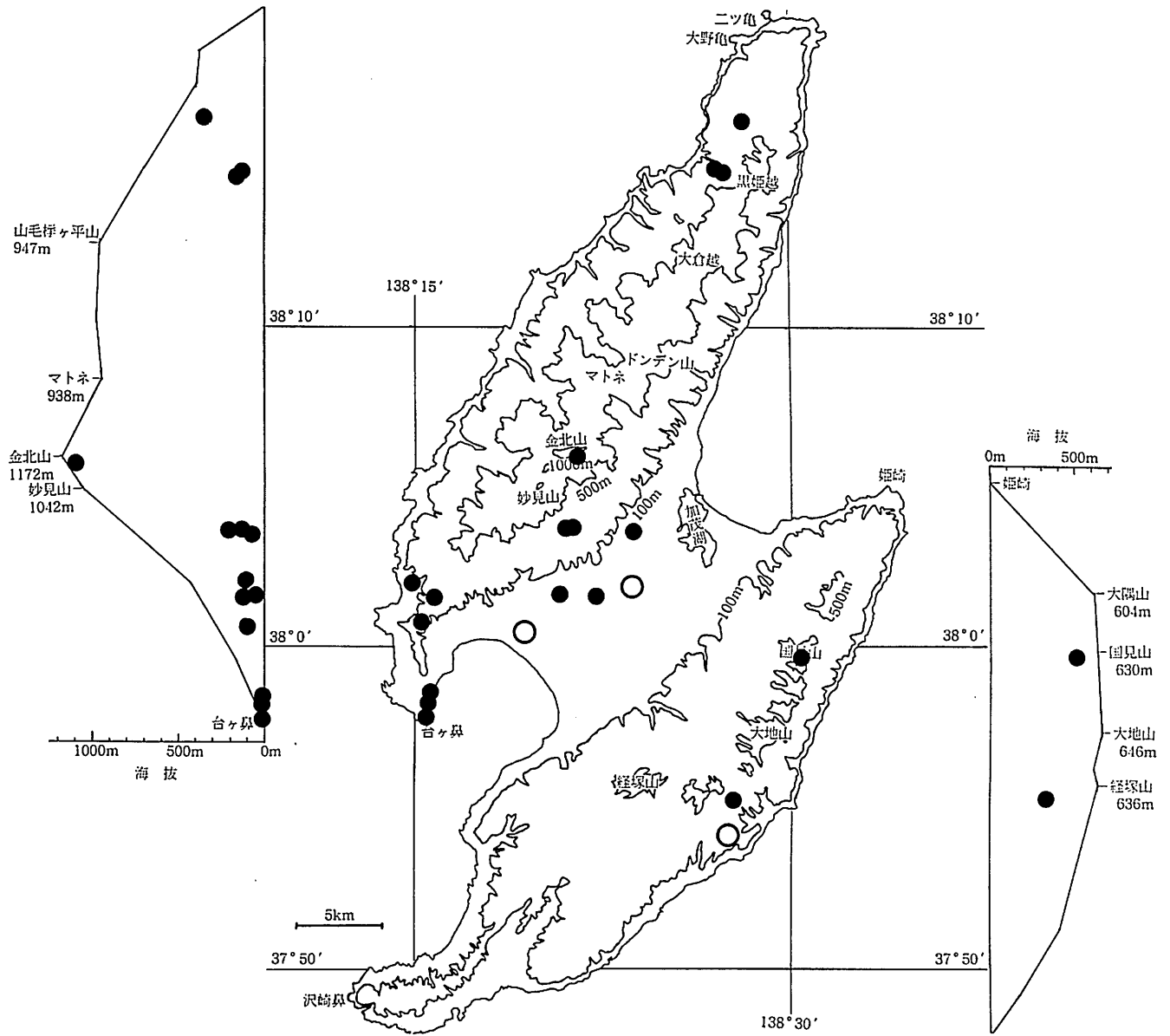
[分布最低地点] 畑野町河内(女神山:河内沢)250m

[越後分布] 山地の乾燥した崖などに多いが、県西南部では少ない。 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 本州の山形県から滋賀県までの日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 414(藤田進 1984)

[ノート] 小佐渡のごく限られた山地のみに分布し、興味深い。



[登載標本]

[巖崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)130m:SM-28680(1997);170m:KH-[B08]10464(1981), IS-[B08]171904(1982), SM-31956(1997)

両津市山居池340m:IS-217325(1987)・217356(1987);350m:IS-[B08]147770(1980), KH-[B08]4807(1980)・[B08]4810(1980)

[相川 382381-32]

両津市上横山(上野)90m:IS-[B08]164163(1982)

[相川 382381-31]

金井町大和:KIH[1963]

[相川 382381-23]

両津市金北山(カキツバタ池)1090m:IS-[B08]179667(1983)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)170m:IS-[B08]190904(1984), FS-[B08]20122(1984);230m:IS-[B08]176092(1983)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水:白山神社)70m:IS-[B08]175543(1983)

新保(西方)80m:IS-306428(1995)

佐和田町石田:KIH[1963]

[相川 382381-11]

相川町相川(惣徳町:佐渡鉾山道)130m:IS-320053(1996)

佐和田町中山(中山峠)120m:IS-324904(1997)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1968]

[相川 381381-41]

相川町下相川(水金ダム)110m:IS-[B08]201541(1986);(山之神:大乘寺山):NAK-[村川能夫子 48]720(1956)

[水津 383381-11・岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)540m:SM-25982(1994)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)310m:IS-[B08]190735(1984);320m:FS-[B08]19997(1984)

[河原田 382376-42]

畑野町丸山:IY-[YM-1462 B08]44441(1939)

[河原田 382376-14]

相川町二見(神社)20m:IS-[B08]153326(1981)

二見元村(台ヶ鼻道)20m:IS-[B08]200347(1985)

米郷(台ヶ鼻)30m:SM-26983(1996)

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1090m

[分布最低地点] 相川町二見(神社)20m,二見元村(台ヶ鼻道)20m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(主に日本海側)・四国(中北部)・九州(北部)

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 707(藤田進 1987)

[ノート] 広く分布する。北見(1963)は *V. hirtum* Thunb. カクミノスノキを記録している。金井町安養寺:KIH[1963], 佐和田町石田:KIH[1963], 佐和田町青野峠:KIH[1963]

[登録標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町関:NAK-[T. Kitami]111(1950);(関越)770m:IY-[B02]2493(1939)

[相川 382381-・鷺崎 382382-]

相川町(旧高千村):NOM[1968]

[相川 381381・382381・鷺崎 382382]

相川町:KIH[1963]

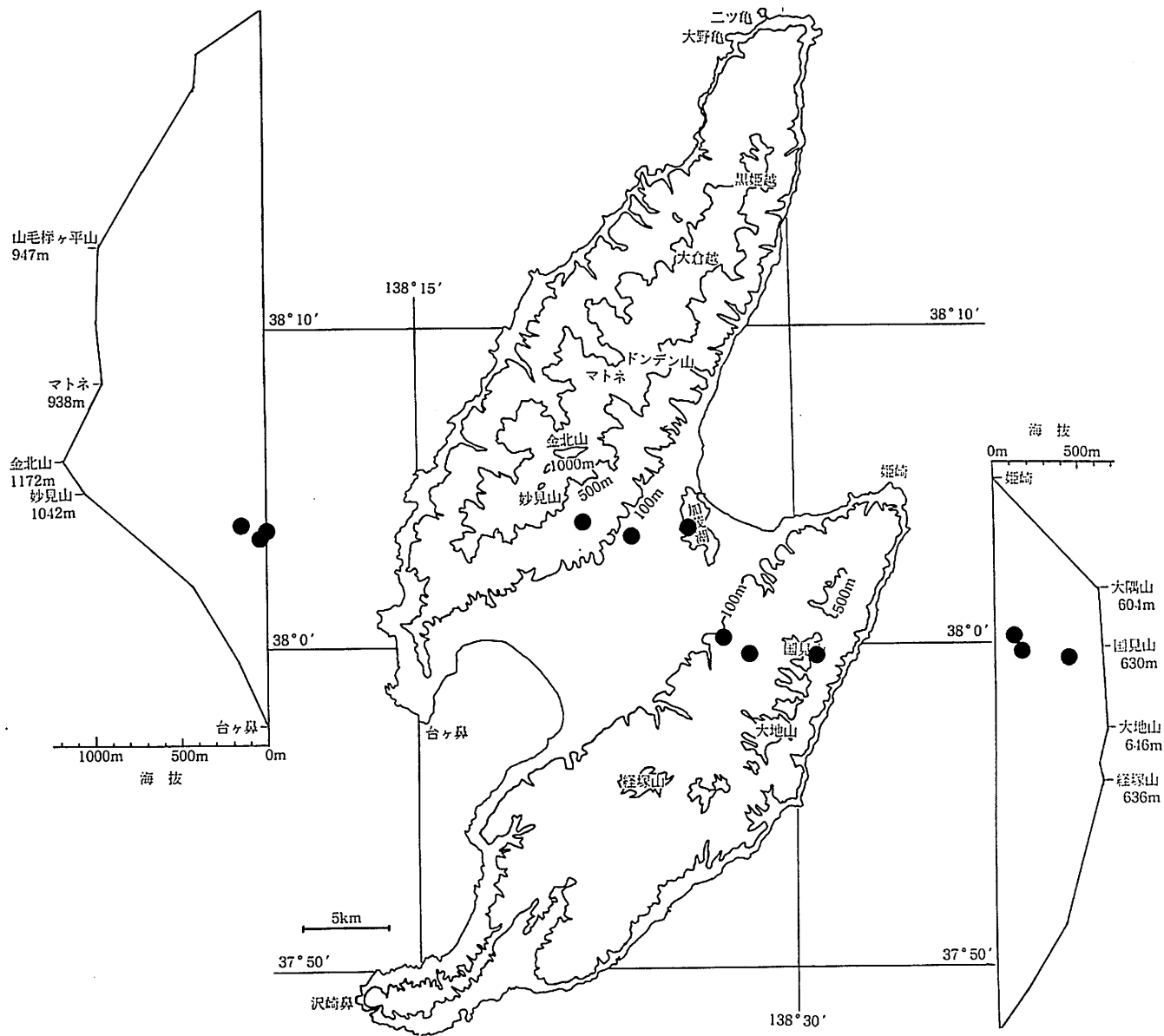
[分布最高地点] [分布最低地点] 相川町関(関越)770m (1ヵ所のみ)

[越後分布] 高海拔地 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道(西南部)・本州中部以北

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 110(奈良場正一 1981), 16:資料(1995)

[ノート] 越後では高海拔地に分布する本種が、隔離的に大佐渡の比較的低海拔地に1ヵ所だけ分布するのは、きわめて興味深く、貴重である。



[登載標本]

[相川 382381-41]

新穂村新穂ダム110m: IS-[B08]190520(1984)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)2m: IS-215517(1987)

[相川 382381-32]

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229675(1988)

[相川 382381-22]

金井町新保川(新保川ダム)170m: IS-[B08]179156(1983)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)440m: IS-302213(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(天神股川)150m: IS-324776(1997)

[分布最高地点] 両津市赤玉(国見山)440m

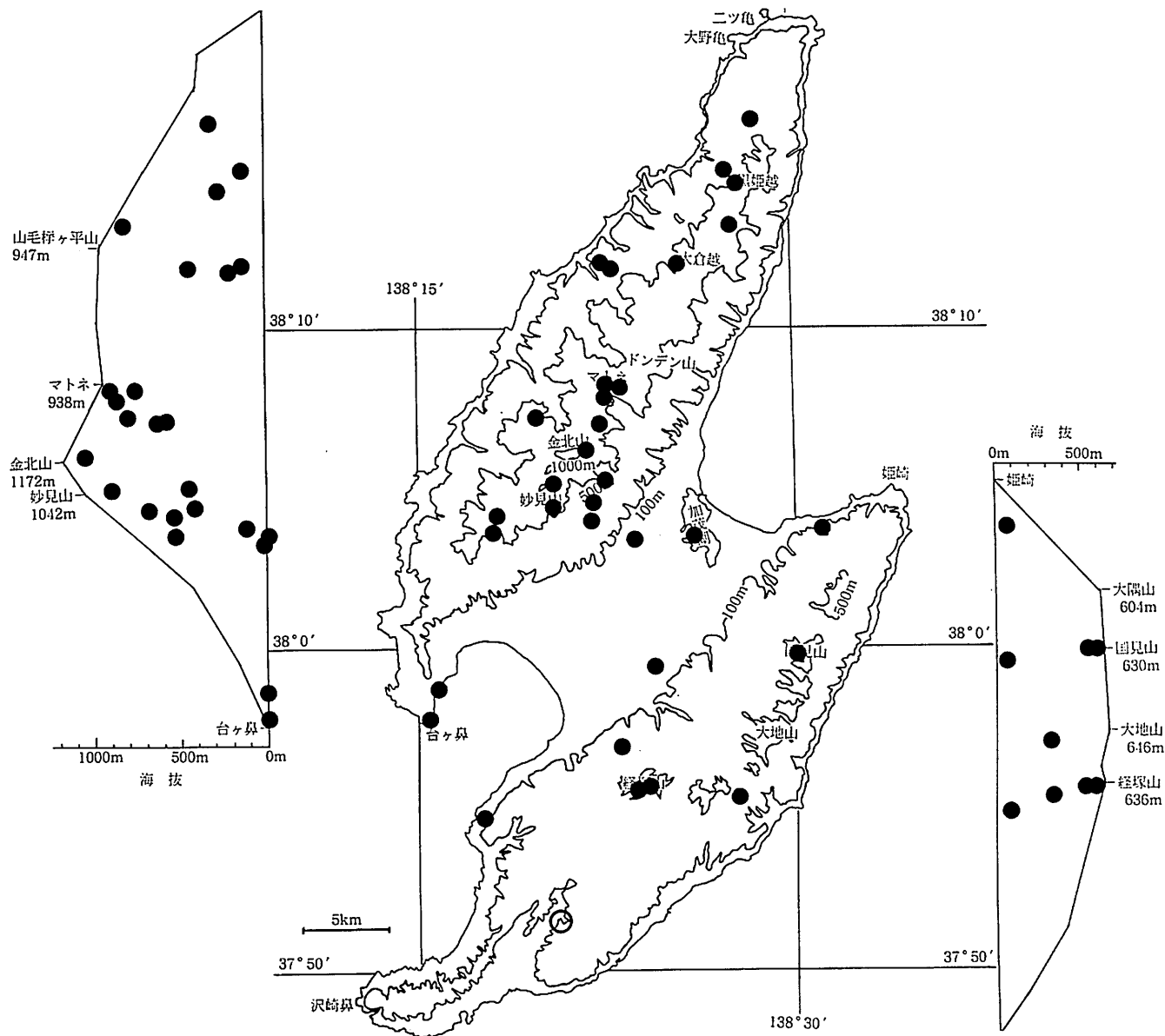
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)2m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 中部地方の日本海側から東北地方

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 715(小林巳癸彦 1987)

[ノート] 広く分布するが、資料不足である。



[登載標本]

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池340m: IS-217326(1987)

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)130m: SM-28678(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)300m: SM-32040(1997)

両津市黒姫(黒姫越~山毛櫛ヶ平山)770m: SM-30364(1997)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-216960(1987)・217041(1987)

大倉(新潟大学演習林)470m: IS-[B08]161919(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-[B08]163957(1982)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネノ越~マトネ)790m: IS-[B08]178927(1983); 800m: IS-[B08]178900(1983)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)3m: IS-222084(1987)

金井町安養寺(安養寺)55m: IS-229416(1988)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)880m: IS-[B08]179107(1983); (マトネ)910m: IS-[B08]179032(1983)

[相川 382381-24・23]

両津市ドンデン山~金北山820m: KM-[B08]9590(1983)

[相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)920m: SM-26322(1994)

新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-[B08]176004(1983)

相川町南片辺(大塚山)670m: KH-[B08]5202(1980)

北片辺(大塚山)630m: IS-[B08]158463(1981)・[B08]158554(1981)

両津市金北山(役ノ行者)1040m: IY-[SU B08]88363(1968); (カキツバタ池:東)1050m: IS-[B08]179790(1983)

[相川 382381-22]

金井町新保川(新保川ダム)170m: IS-[B08]179187(1983)

妙見山(祓川:白雲荘下)730m: IS-[B08]179330(1983)

新保(金北山旧登山道)410m: KM-[B08]8196(1983); 430m: IS-[B08]175876(1983)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池590m: IS-[B08]147262(1980)

妙見山(屋敷平)590m: KH-[B08]8343(1981)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1968]

[水津 383381-12]

両津市両尾(宇賀神社)50m: IS-[B08]171430(1982)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)540m: SM-25984(1994); 595m: IS-298373(1994)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)300m: IS-[B08]190717(1984)

[河原田 382376-34]

畑野町栗野江(加茂神社)36m: IS-[B08]37126(1969)・[B08]38749(1969)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山300m: IS-[B08]62086(1972)・[B08]62094(1972);550m: IS-[B08]62317(1972);580m: IS-[B08]62339(1972)

[河原田 382376-21]

羽茂町飯岡: KIH[1963]

[河原田 382376-14]

相川町二見(神社)20m: IS-[B08]200314(1985)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ原)30m: SM-26982(1996)

[河原田 382376-12]

真野町倉谷(智光院)50m: IS-244552(1989)

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池:東)1050m

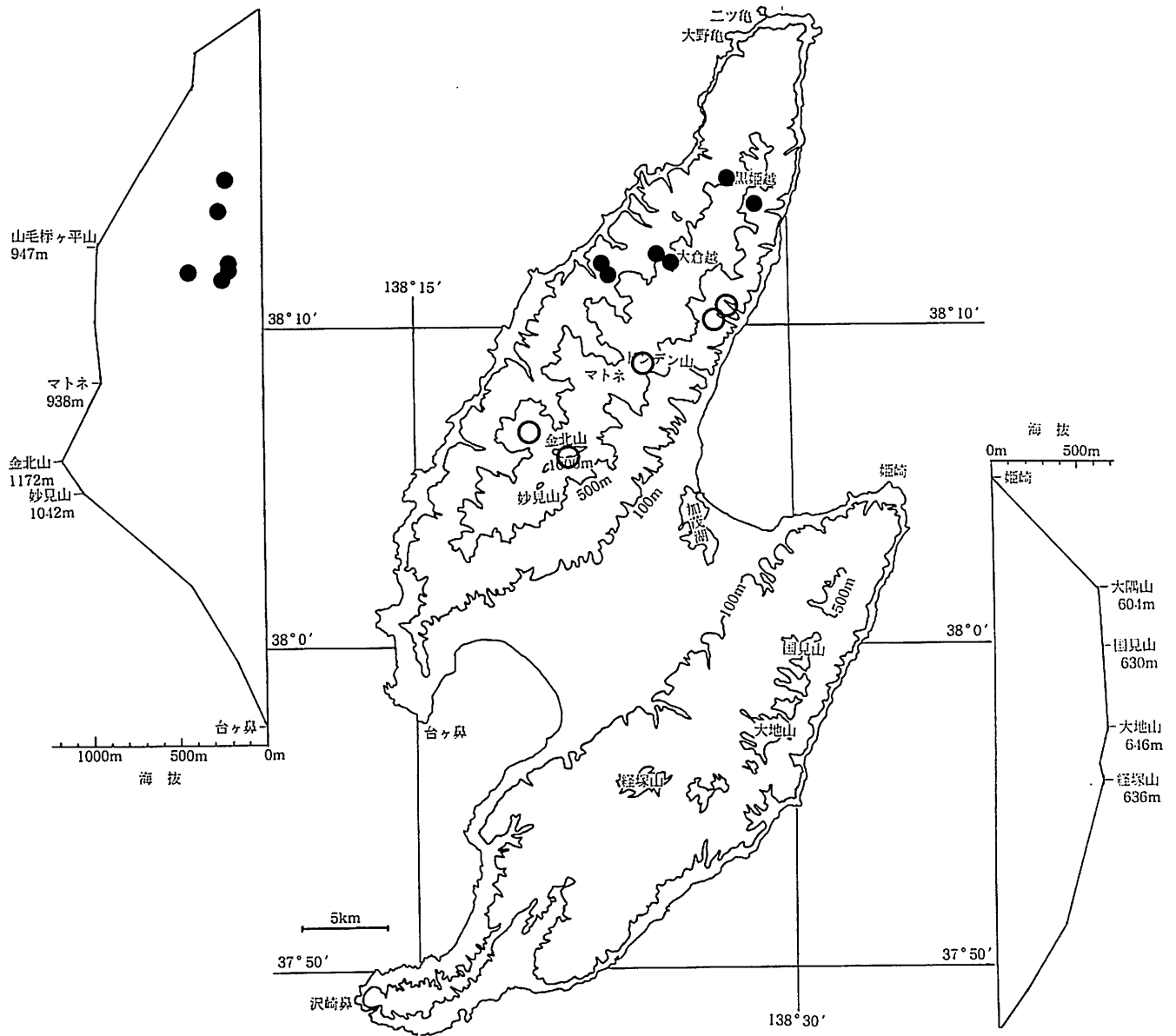
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:樹崎)3m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道～九州

[分布図] 新潟県植物分布図集8 No. 717(小林巳癸彦 1987)

[ノート] 山地に広く分布する。



[登載標本]

[鴫崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内:支流)220m:SM-30183(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)250m:SM-30443(1997)

[鴫崎 382382-41・相川 382381-44]

両津市和木:KIH[1963]

[鴫崎 382382-41]

両津市馬首:NOM[1968]

[鴫崎 382382-31]

相川町小野見(御池道)200m:SH-[B08]28514(1987);(御池)240m:IS-217072(1987);250m:IS-217069(1987)

大倉(大倉越)230m:SH-[B08]28554(1987);440m:SH-[B08]28536(1987)

[相川 382381-23]

相川町大塚山:NOM[1968]

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1968]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

[分布最高地点] 相川町大倉(大倉越)440m

[分布最低地点] 相川町小野見(御池道)200m

[越後分布] 魚沼地方に多い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 近畿地方・北陸地方

[分布図] 新潟県植物分布図集3 No.219(山谷正喜 1982)

[ノート] 大佐渡にのみ分布する。母種のミズタビラコの分布は下のようであり、本変種よりもやや広く、小佐渡にも分布する(分布図に打点してない)。

Trigonotis brevipes (Maxim.) Maxim. ミズタビラコ

[鴫崎 382382-43]

両津市真更川(大川)320m:KH-[B04]4896(1980)

[鴫崎 382382-32]

相川町大倉:IY-[YM-1777 B04]44526(1940)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)490m:IS-[B04]65759(1972)

[相川 382381-23]

相川町北片辺(大塚山)630m:IS-[B04]158534(1981)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(祓川:白雲荘下)730m:IS-179255(1983)・179316(1983)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26559(1994)

新保川200m:IY-[B04]974(1935)

妙見山(真光寺道)650m:IY-[B04]45878(1960)

[相川 382381-13]

相川町北狄(北狄川)140m:KH-[B04]12042(1982)

[相川 382381-]

両津市・相川町アオネバ越:NOM[1968]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

[河原田 382376-34]

畑野町島見(経塚山)120m:IS-[B04]65951(1972)・[B04]65954(1972)

[登載標本]

[鴛崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)100m: IS-[B07]163701(1982)

[鴛崎 382382-43]

両津市山居池360m: IS-[B07]147710(1980)

[鴛崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-29045(1997)

両津市黒姫(黒姫越)310m: SM-29313(1997)

[鴛崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)275m: IS-286440(1993)

[鴛崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-[B07]163953(1982)

[相川 382381-41]

新穂村中村(清水平)130m: IS-[B07]153204(1981);(トキ保護センター)400m: IS-[B07]120095(1978)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)810m: IS-[B07]178858(1983);(大佐渡ロッジの北西)840m: IS-[B07]191310(1984)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:樹崎公園)2m: IS-215535(1987);(加茂湖畔)10m: IS-306690(1995)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)360m: IS-[B07]65684(1972)

南片辺(大塚山)450m: IS-286320(1993)

[相川 382381-23]

金井町金北山(東)1160m: IS-[B07]179552(1983);(山頂)1170m: KH-[B07]17201(1983);(大佐渡山脈: マナゴノ芝生)920m: KH-[B07]19402(1984)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)300m: IS-[B07]176026(1983)・[B07]176027(1983)

新保(金北山旧登山道)410m: IS-[B07]175856(1983)・[B07]175895(1983)

妙見山(祓川:白雲荘下)700m: IS-298553(1994);750m: IS-[B07]19122(1984)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26115(1994)・26167(1994)・26316(1994)

佐和田町妙見山(大佐渡スカイライン)960m: KH-[B07]8428(1981)

[相川 382381-12]

相川町達者(達者川)100m: IS-326303(1997)

佐和田町乙和池590m: IS-[B07]147226(1980)

妙見山(屋敷平)590m: KH-[B07]8411(1981)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1968]

[水津 383381-22]

両津市野城110m: IS-[B07]164394(1982)

[水津 383381-12・22]

両津市野城(ノギワ山)120m: KH-[B07]11667(1982)

[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)120m: IS-[B07]164457(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)360m: KH-[B07]7907(1981)

赤玉(杉池)410m:KH-[B07]8024(1981)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)450m:SM-28914(1997);500m:SM-25907(1994);540m:IS-298427(1994);570m:IS-297683(1994);595m:IS-298371(1994)

[河原田 382376-33]

真野町経塚山440m:KH-[B07]15247(1983)

[河原田 382376-32]

赤泊村下川茂210m:IS-322001(1997)

[河原田 382376-12]

真野町西三川140m:IS-[B07]153274(1981)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊:KIH[1963]

[分布最高地点] 金井町金北山(山頂)1170m

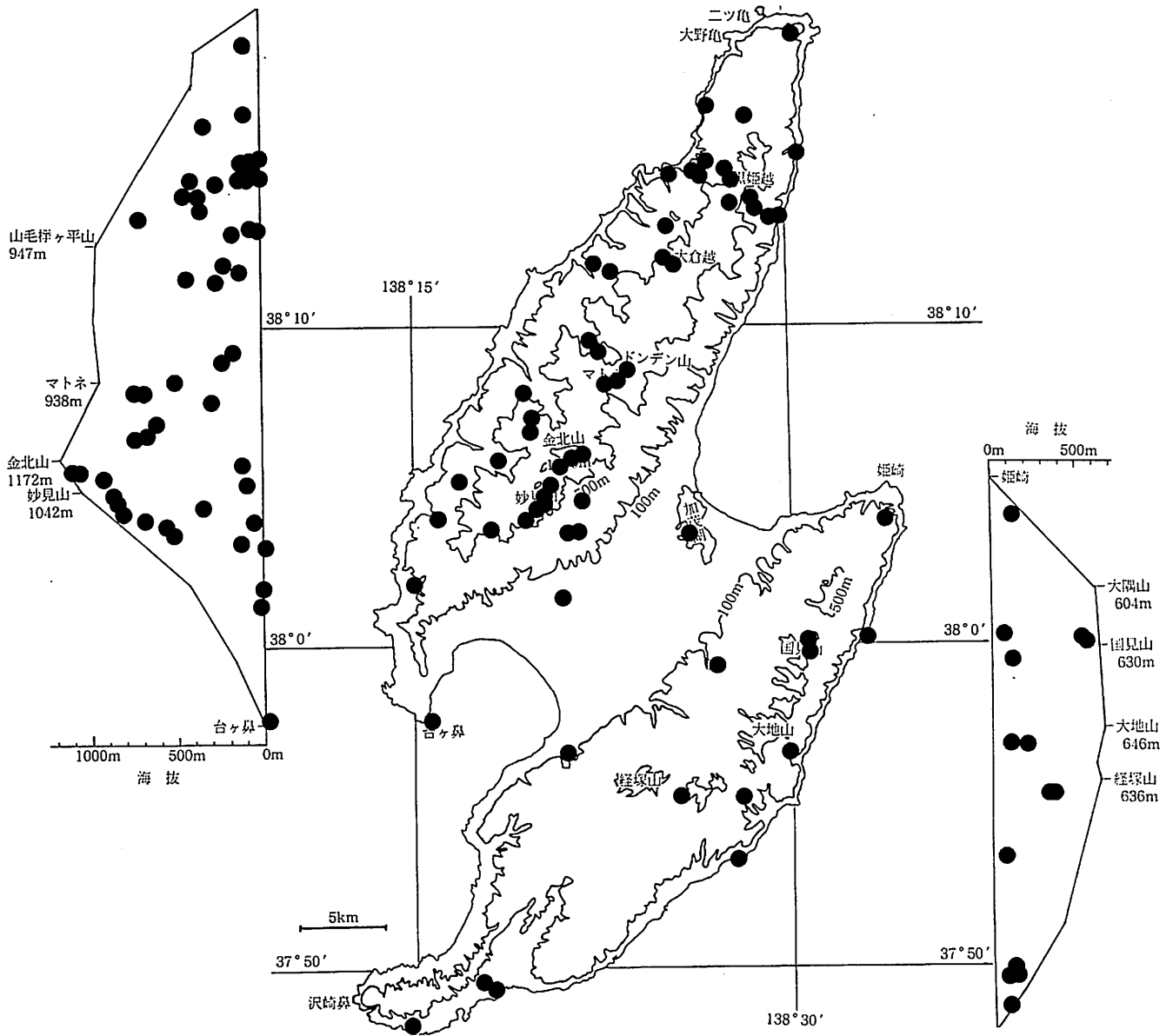
[分布最低地点] 両津市秋津(加茂湖畔:樹崎公園)2m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州・九州の主として日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集7 No. 625(山谷正喜 1986)

[ノート] 広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)20m:SH-[B09]25782(1985);80m:IS-[B09]171618(1982);(虫崎隧道:隧道上尾根)120m:IS-[B09]171683(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平)100m:IS-163702(1982)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)50m:SM-29554(1997);260m:SM-31980(1997)

両津市真更川(大川)100m:KH-[B09]24631(1987)

山居池330m:SM-[B09]6333(1987)・[B09]6411(1987);340m:IS-312768(1995)・[B09]217322(1987);350m:IS-[B09]147679(1980)・[B09]147730(1980)・[B09]147775(1980), KH-[B09]4817(1980), SH-[B09]28606(1987)

[鷺崎 382382-42]

相川町五十浦140m:KH-[B09]12260(1982)

岩谷口(黒姫越:大河内)280m:SM-30225(1997);(黒姫越)410m:SM-29989(1997)・30004(1997);420m:IS-323138(1997), SM-30629(1997);480m:SM-31625(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m:IS-161547(1981);(黒姫越:黒姫川)80m:SM-29690(1997);(黒姫越)380m:SM-30555(1997);400m:SM-30038(1997);(黒姫越~山毛櫛ヶ平山)770m:SM-30358(1997)

[鷺崎 382382-33]

相川町五十浦120m:KH-[B09]12255(1982)・[B09]12256(1982)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m:IS-[B09]216382(1987)・[B09]216386(1987)・[B09]216395(1987)・[B09]216429(1987), SH-[B09]28320(1987);30m:IS-[B09]147584(1980)

矢柄(矢柄川)180m:KH-[B09]12205(1982);200m:IS-[B09]216637(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)240m:IS-[B09]217216(1987);470m:IS-161948(1981)

小野見(御池)250m:IS-[B09]216903(1987), SH-[B09]28466(1987)・[B09]28493(1987), SM-[B09]6183(1987)・[B09]6245(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m:IS-[B09]163956(1982)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m:IS-312891(1995)

ドンデン山(アオネバ越)760m:IS-161453(1981);780m:KH-[B09]18110(1983);(アオネバ越~マトネ)800m:IS-[B09]178835(1983)・[B09]178905(1983)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖:樹崎)1m:IS-325963(1997);3m:IS-[B09]222083(1987);(加茂湖畔:樹崎公園)2m:IS-[B09]215534(1987);(加茂湖畔)1m:SM-[B09]5274(1987);5m:SM-[B09]5387(1987);10m:IS-306672(1995)

[相川 382381-24]

相川町入川(入川)200m:KH-[B09]10528(1981);240m:IS-[MY-6404]162531(1981);250m:IS-326257(1997)

北片辺(大塚山)360m:IS-65683(1972)

[相川 382381-23]

両津市金北山(カキツバタ池)1090m:IS-[B09]179671(1983);金北山1130m:IS-[B09]179627(1983)

金井町妙見山930m:IS-[B09]191141(1984);(防衛庁管理道路)920m:SH-[B09]28257(1987)

金北山(西:ブナ林)980m:IS-[B09]179465(1983)

相川町北片辺(大塚山)635m:IS-158500(1981);800m:IS-65883(1972)

南片辺(大塚山)760m:KH-[B09]10394(1981)

[相川 382381-22]

金井町中興(兩尾山)190m: IS-[B09]190931(1984)

新保川180m: KH-[B09]17219(1983)

新保(金北山旧登山道)390m: IS-[B09]175825(1983); 400m: IS-[B09]175847(1983)

妙見山(真光寺道)600m: IY-[B09]45851(1960); 650m: IY-[B09]45868(1960)・[B09]45880(1960); (祓川:白雲荘下)740m: IS-[B09]179344(1983); 860m: IS-[B09]216136(1987)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26262(1994)・26271(1994)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水:清水)50m: IS-[B09]175522(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)170m: KH-[B09]8209(1981)

北狄: IW-[B09]15450(1973); (北狄川)120m: KH-[B09]12028(1982)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-[B09]147406(1980); 590m: IS-[B09]147251(1980)

相川町達者90m: SM-29966(1997)

[相川 381381-41]

相川町下相川(水金ダム)60m: SH-[B09]28306(1987)

[水津 383381-12]

兩津市野城(川沿い)120m: IS-[B09]164462(1982)

[水津 383381-11]

兩津市東立島30m: IS-[B09]173971(1983)

[小木 382375-14]

小木町小比叡川(右沢)30m: KH-[B09]11951(1982); 70m: KH-[B09]11969(1982)

[宿根木 381375-44]

小木町強清水(萩ノ浦谷)50m: IS-64954(1972)・64958(1972)

[岩首 383376-14]

兩津市赤玉(国見山)470m: IS-301047(1994); 480m: IS-301053(1994); 500m: IS-298343(1994)・302155(1994)

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡(蓮華峰寺)70m: IS-65166(1972)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺)80m: IY-[B09]45628(1960)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)310m: IS-[B09]190749(1984); 330m: IS-[B09]174024(1983)

兩津市岩首160m: KH-[B09]18774(1984)

[河原田 382376-42]

赤泊村筵場(本竜寺)10m: SH-[B09]25515(1985)

[河原田 382376-33]

真野町(飛地:蛇河内沢)340m: KH-[B09]18695(1984)

[河原田 382376-23]

真野町真野(真野川)50m: IS-[B09]174127(1983); 60m: IS-[B09]174131(1983)

堂所(真野川)50m: SH-[B09]21800(1983)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)30m: IS-320237(1996)

[分布最高地点] 兩津市金北山1130m

[分布最低地点] 兩津市秋津(加茂湖:樹崎)1m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州 (近畿地方以北) の主に日本海側の山地

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 839(山谷正喜 1988)

[ノート] 比較的広く分布する。以下の記録があるが、デワノタツナミソウの可能性もある。

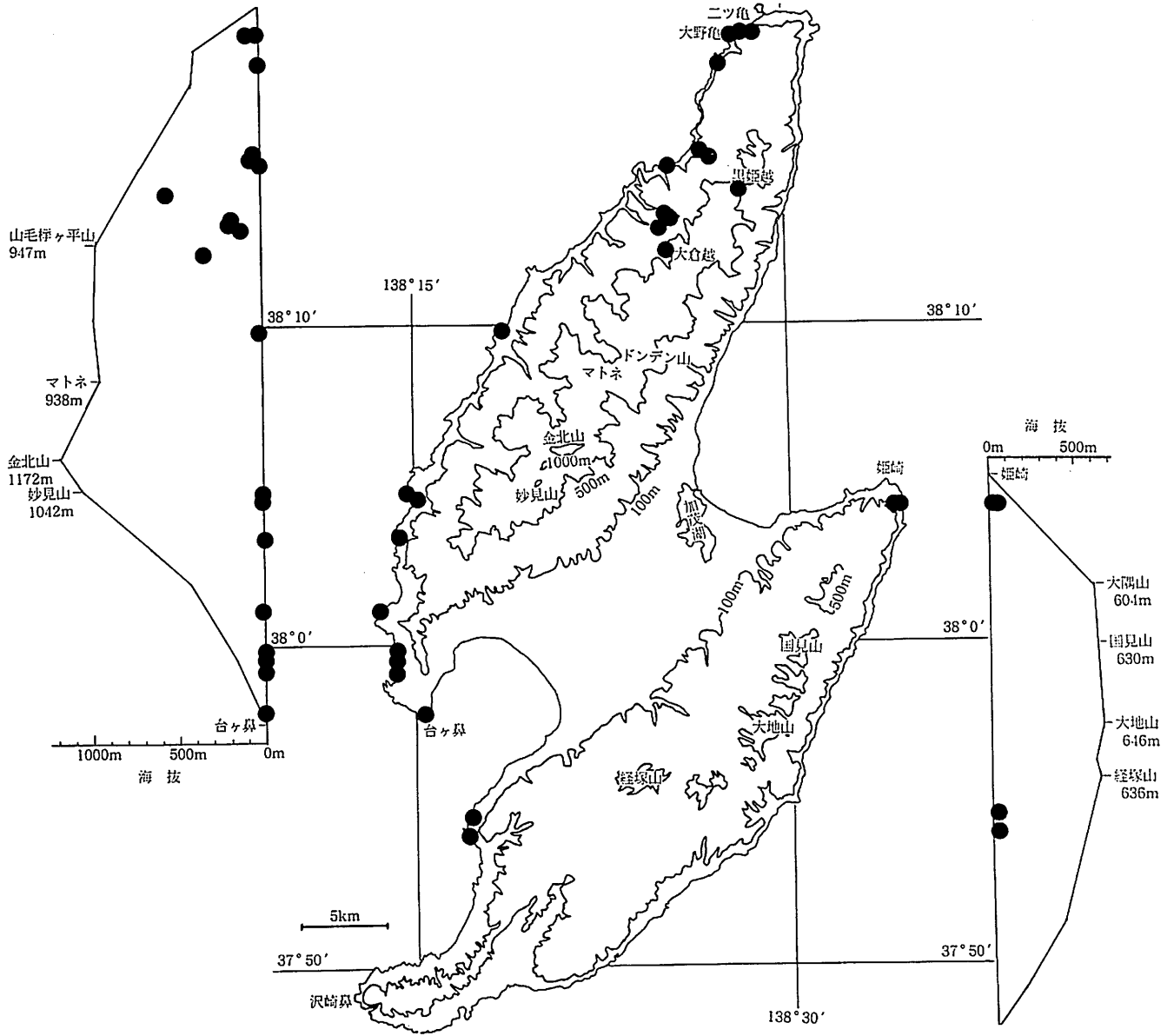
S. indica L. タツナミソウ : 相川町入川:KIH[1963], 相川町入川(アオネノ越):NOM[1968]

S. indica L. var. *parvifolia* (Makino) Makino コバノタツナミ : 金井町金北山(二ノ岳):NOM[1968], 佐和田町乙和池:NOM[1968]

S. laeteviolacea Koidz. シソバタツナミソウ : 相川町大倉(大倉越):NOM[1968], 佐和田町乙和池:KIH[1963]

No.57 *Pseudolysimachion kiusianum* (Furumi) Yamazaki subsp. *maritimum* (Nakai) Yamazaki

エチゴトラノオ (ごまのはぐさ科)



[登載標本]

[荻崎 382382-44]

両津市願: IY-[KK B04]56894(1963); (養ノ河原)5m: KH-[B04]4944(1980)

大野亀3m: IS-[B04]147468(1980)・[B04]147473(1980); 20m: IS-[B04]158382(1981); 40m: IS-[B04]163790(1982)・[B04]163827(1982)・[B04]171834(1982)・[B04]171840(1982); 100m: IS-[B04]163875(1982)

北萩島5m: IY-[B04](1981)

[荻崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)30m: SM-30783(1997); (黒姫越)70m: KH-[B04]10510(1981)

[荻崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越:南)550m: SM-31164(1997)

[荻崎 382382-33]

相川町関(寒戸崎:海岸)5m: IS-216463(1987)

[荻崎 382382-32]

相川町大倉(大倉川)130m: IS-312839(1995)

関(寒戸崎)20m: IS-[B04]147626(1980)

小田: KIH[1963]

矢柄(矢柄川)180m: KH-[B04]12176(1982)・[B04]12183(1982); 200m: IS-216652(1987)

[荻崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)360m: IS-[B04]162094(1981)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(中腹): IY-[SU B04]59216(1963)

[相川 382381-14]

相川町後尾(影ノ神:浜)1m: IS-[MY-6446 B04]162549(1981)

[相川 382381-12]

相川町達者(海岸): KH-[B04]10227(1981)・[B04]10228(1981)・[B04]10239(1981)・[B04]10243(1981)

[相川 382381-11]

相川町青野峠: KIH[1963]

[相川 381381-42]

相川町小川(海岸): IY-[KK B04]91653(1968)

小川道: NAK-[村川能夫子 30]702(1956)

姫津(海岸): NAK-[中野]1035(1968)

[相川 381381-41]

相川町相川: NOM[1968]

鹿伏(春日崎): NAK-[西村信夫]845(1968)・[大槻巧]823(1968); 2m: IS-320144(1996)

鹿伏(春日崎)~大浦0m: SM-28035(1996)

[水津 383381-22]

両津市水津: KIH[1963]; 5m: IS-[B04]38554(1969)・[B04]38558(1969); 60m: IY-3148[B04](1939)

[水津 383381-11]

両津市野浦: KIH[1963]

[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎: IY-[YM B04]44494(1939)

[河原田 382376-12]

真野町田切須(鉄砲鼻~赤岩)0m: IS-244510(1989); 10m: IS-244523(1989); (入道岩)3m: IS-244418(1989)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊:KIH[1963]

[河原田 381376-44]

相川町橋(七浦海岸)3m:IS-[B04]147194(1980)

高瀬~橋0m:SM-27778(1996)・28226(1996)

大浦~高瀬0m:SM-27758(1996)・28156(1996)

Pseudolysimachion kiusianum (Furumi) Yamazaki subsp. *maritimum* (Nakai) Yamazaki var. *canescens* (Satake) Yamazaki

シラゲエチゴトラノオ

[鷺崎 382382-44]

両津市願: IY-[YM B04]44520(1940)

[相川 382381-14・24]

相川町石花: NOM[1968]

[水津 383381-22]

両津市水津: IY-[YM B04]48049(1938)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉: IY-[YM B04]44409(1938)

[岩首 383376-13]

両津市岩首: IY-[YM B04]48010(1940)

[河原田382376-43・岩首383376-13]

畑野町松ヶ崎: IY-[YM B04]48011(1940)

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡(蓮華峰寺): NOM[1968]

[河原田 382376-43・42]

畑野町河内: IY-[YM B04]48029(1940)

[河原田 382376-42]

畑野町丸山: IY-[YM B04]48030(1940)

多田: NOM[1968]

[河原田 382376-31]

赤泊村赤泊: NOM[1968]

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)3m: IS-321000(1996)・321003(1996); 30m: SM-27926(1996)・27962(1996)

[河原田 382376-12]

真野町西三川: NOM[1968]

[分布最高地点] 両津市黒姫(黒姫越:南)550m

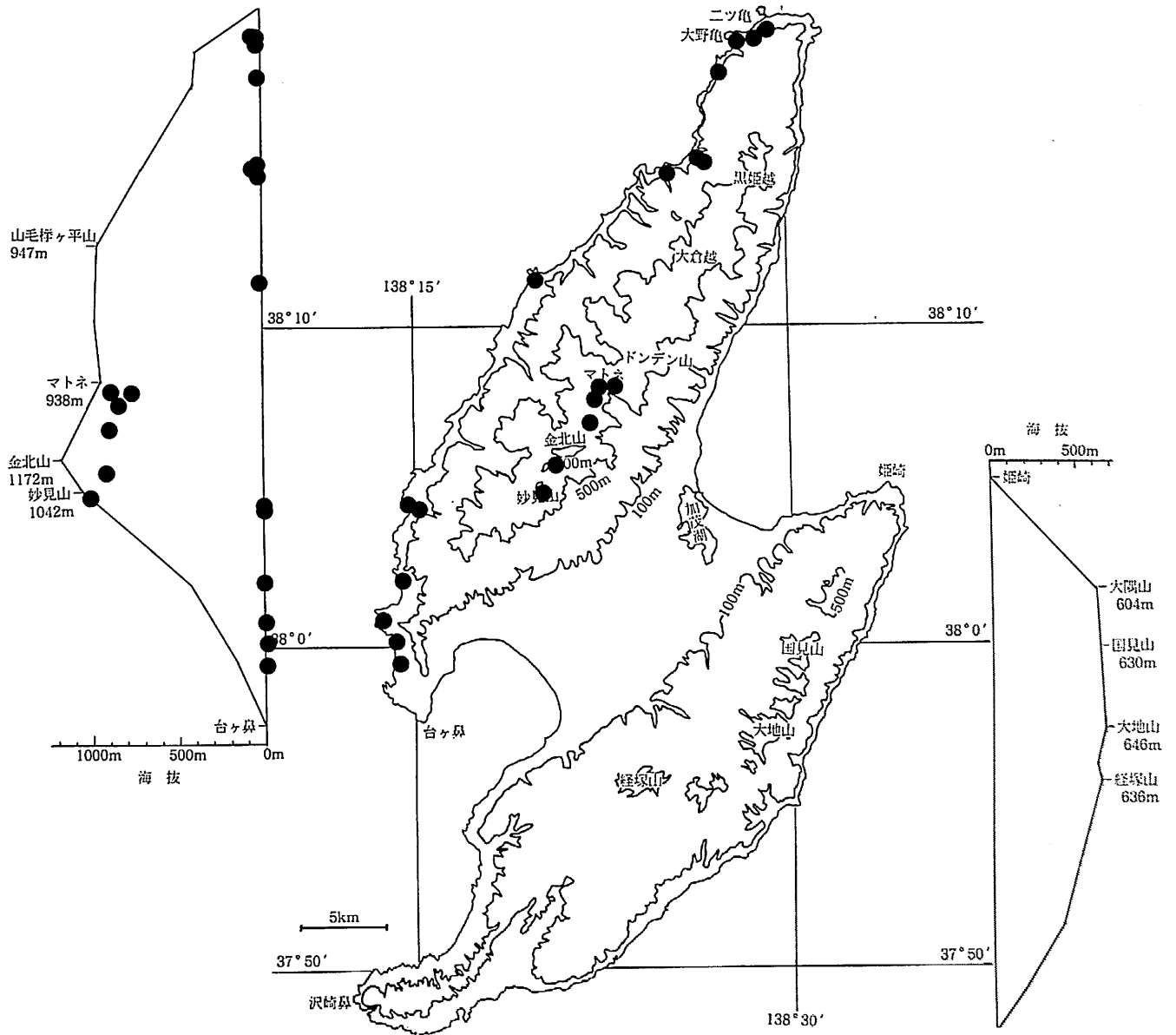
[分布最低地点] 相川町鹿伏(春日崎)~大浦0m, 真野町田切須(鉄砲鼻~赤岩)0m, 相川町高瀬~橋0m, 相川町大浦~高瀬0m

[越後分布] 海岸沿い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 中部地方・東北地方の海岸

[分布図] 新潟県植物分布図集4 No. 327(竹内紀夫 1983)

[ノート] 海岸沿いに分布するが、大佐渡の北部では山地にも分布する。変種のシラゲエチゴトラノオと地理的分布は重なり、分布図では区別しない。野田光蔵(1968)はホソバエチゴトラノオを畑野町多田に記録している。



[登載標本]

[鷲崎 382382-44]

両津市北鶴島10m: IS-226035(1988)

願1m: IY-[B09]111104(1971); (生藤沢)30m: KH-[B09]4947(1980)

大野亀3m: IS-[B09]147478(1980)

二ツ亀: KIH[1963]; 70m: KH-[B09]18426(1984)

[鷲崎 382382-43]

相川町岩谷口10m: IY-[B09]111153(1971); (黒姫越:大河内)30m: SM-29532(1997)・30819(1997)・31865(1997); (黒姫越)70m: KH-[B09]10519(1981)

[鷲崎 382382-33]

相川町関(寒戸崎:海岸)5m: IS-[B09]216495(1987)

[鷲崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: SH-[B09]28348(1987)

[鷲崎 382382-21]

相川町入崎(海岸:キャンプ場)3m: KH-[B09]24568(1987)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越)770m: IS-[B09]178770(1983)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ)910m: IS-[B09]179035(1983)

石花(金北山:石花越): IW-[B09]3485(1942); (石花越)850m: IY-[B09]7066(1944)

[相川 382381-23]

金井町金北山(二ノ岳:鞍部)930m: IY-[B09]45942(1980)

両津市金北山(大佐渡山脈:マナゴノ芝生)920m: KH-[B09]19401(1984)

[相川 382381-22]

佐和田町妙見山1040m: IS-290736(1993)

[相川 381381-42]

相川町達者5m: IS-[B09]164077(1982)

姫津(海岸): NAK-[石見初枝]923(1968)・[中野]1041(1968)

[相川 381381-41]

相川町下相川2m: IY-[IS-25649 B09]87545(1967); (弁天崎)5m: IY-[B09]46447(1960)

鹿伏(春日崎): NAK-[西村信夫]857(1968)・[西村信夫]869(1968)・[大槻巧]837(1968); 1m: IY-[B09]733(1934); 2m: KH-[B09]11975(1982)

鹿伏(春日崎)~大浦0m: SM-26991(1996)

大浦(海岸)1m: IY-[B09]1257(1936)

[河原田 382376-12]

真野町西三川: NOM[1968]

[河原田 381376-44]

相川町大浦~高瀬0m: SM-26806(1996)・27431(1996)

[分布最高地点] 佐和田町妙見山1040m

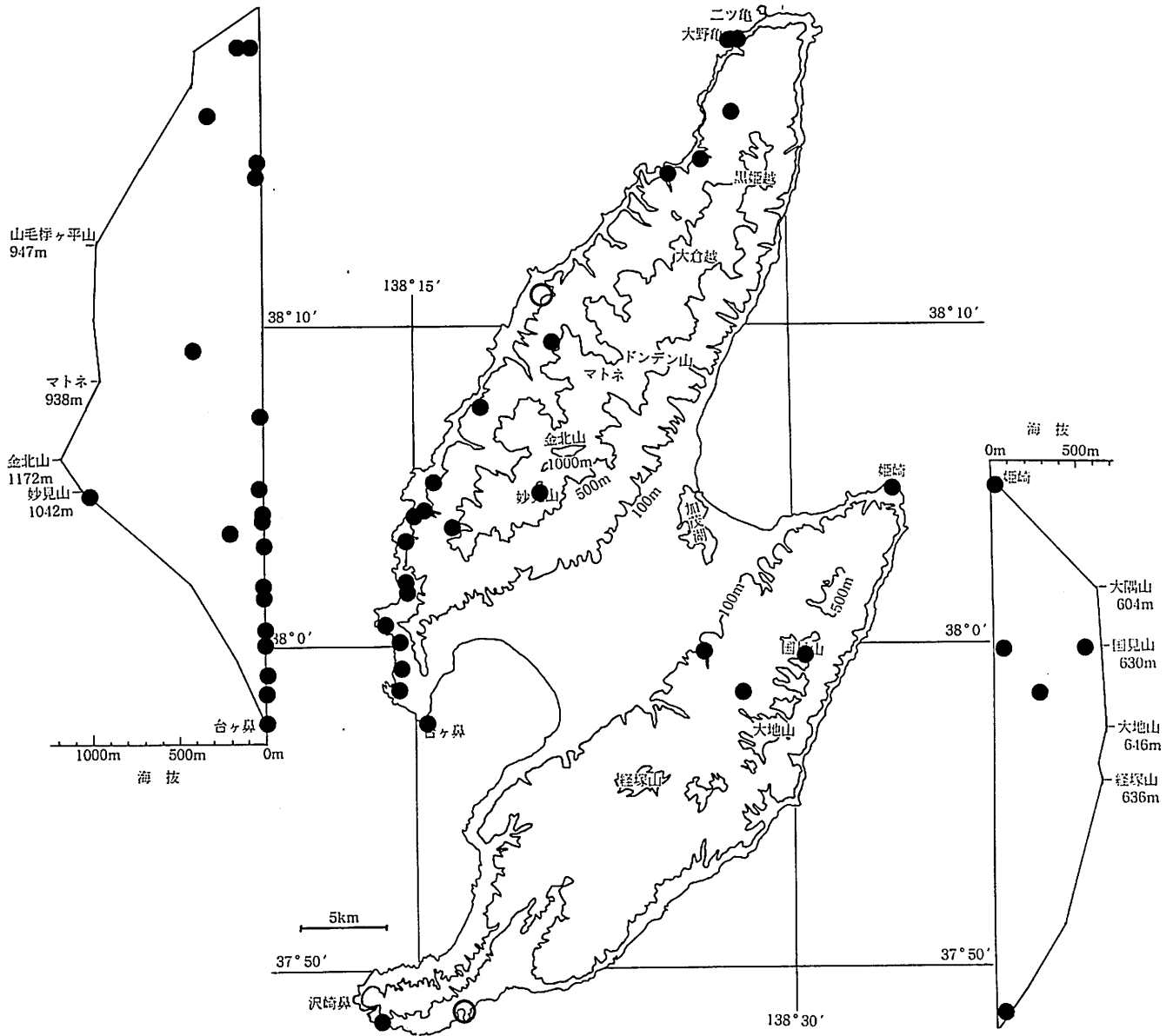
[分布最低地点] 相川町鹿伏(春日崎)~大浦0m, 相川町大浦~高瀬0m

[越後分布] 海岸沿い(岩船・弥彦・米山) [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州・九州の主に日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 841(石沢進 1988)

[ノート] 大佐渡の外海府の海岸, および大佐渡の高海拔地に分布する。低海拔の山地では分布を欠き, 興味深い。風衝地の崖に生育するが, 相川町では町中の道端にも生育する。



[登載標本]

[鷺崎382382-21]

相川町入川:NAK-207(1950)

[鷺崎 382382-44]

両津市大野色40m:IS-[B06]163830(1982), IY-[B06]111133(1971);120m:KH-[B06]4919(1980)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口10m:IS-286459(1993);(黒姫越:大河内)10m:SM-29500(1997)

両津市真更川(大川)300m:KH-[B06]4884(1980)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m:IS-216333(1987)・[B06]147612(1980);30m:IS-[B06]14706(1980)

[相川 382381・河原田 382376]

新穂村大野40m:IY-[B06]45615(1960)

[相川 382381-24]

相川町南片辺(大塚山)420m:KH-[B06]10295(1981)

[相川 382381-22]

佐和田町妙見山1040m:IS-290732(1993)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦)15m:IS-[B06]164049(1982);30m:IS-200505(1985)

[相川 382381-13]

相川町北狄20m:IS-286316(1993)

[相川 382381-12]

相川町達者5m:IS-322130(1997);20m:IS-200496(1985);200m:IY-[B06]46420(1960);(尖閣湾):IS-[桜井精 B06]146173(1980);1m:
IY-[B06]46313(1960)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1968]

両津市・相川町ドンデン山:TKB-[SK]77379(1960)

[相川 381381-42]

相川町小川5m:IS-[B06]153463(1981)

達者(黒島:海岸)1m:SM-29893(1997)

[相川 381381-41]

相川町下相川12m:IS-[B06]25644(1967), IY-[IS-25644 B06]87544(1967);20m:IS-201613(1986);50m:IY-[B06]1567(1937);(水金ダ
ム)30m:IS-216260(1987)

相川(広間町)40m:IY-[B06]750(1934)

大浦(多町川)20m:IS-306600(1995), SM-26780(1996);30m:SM-27110(1996)

鹿伏(春日崎)3m:KH-[B06]11981(1982)・[B06]12009(1982);(春日崎~大浦)0m:SM-26681(1996)・26994(1996)

[水津 383381-22]

両津市野城(姫崎燈台:海岸)3m:KH-[B06]11620(1982)

[小木382375-]

小木町:IW-[B06]15443(1973)

[宿根木 381375-44]

小木町犬神平(犬神岬)5m:KH-[B06]8078(1981)

深浦(地獄谷)1m:IS-[B06]65062(1972)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)520m:IS-298445(1994)・301123(1994)・303949(1994), SM-25988(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越)230m:KH-[B06]15397(1983)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)0m:SM-26976(1996)

[河原田 381376-44]

相川町橘(七浦海岸)3m:IS-[B06]147206(1980)

高瀬～橘0m:SM-26823(1996)・27232(1996)・27149(1996)

[分布最高地点] 佐和田町妙見山1040m

[分布最低地点] 相川町米郷(台ヶ鼻)0m,相川町高瀬～橘0m

[越後分布] 主に海岸沿い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

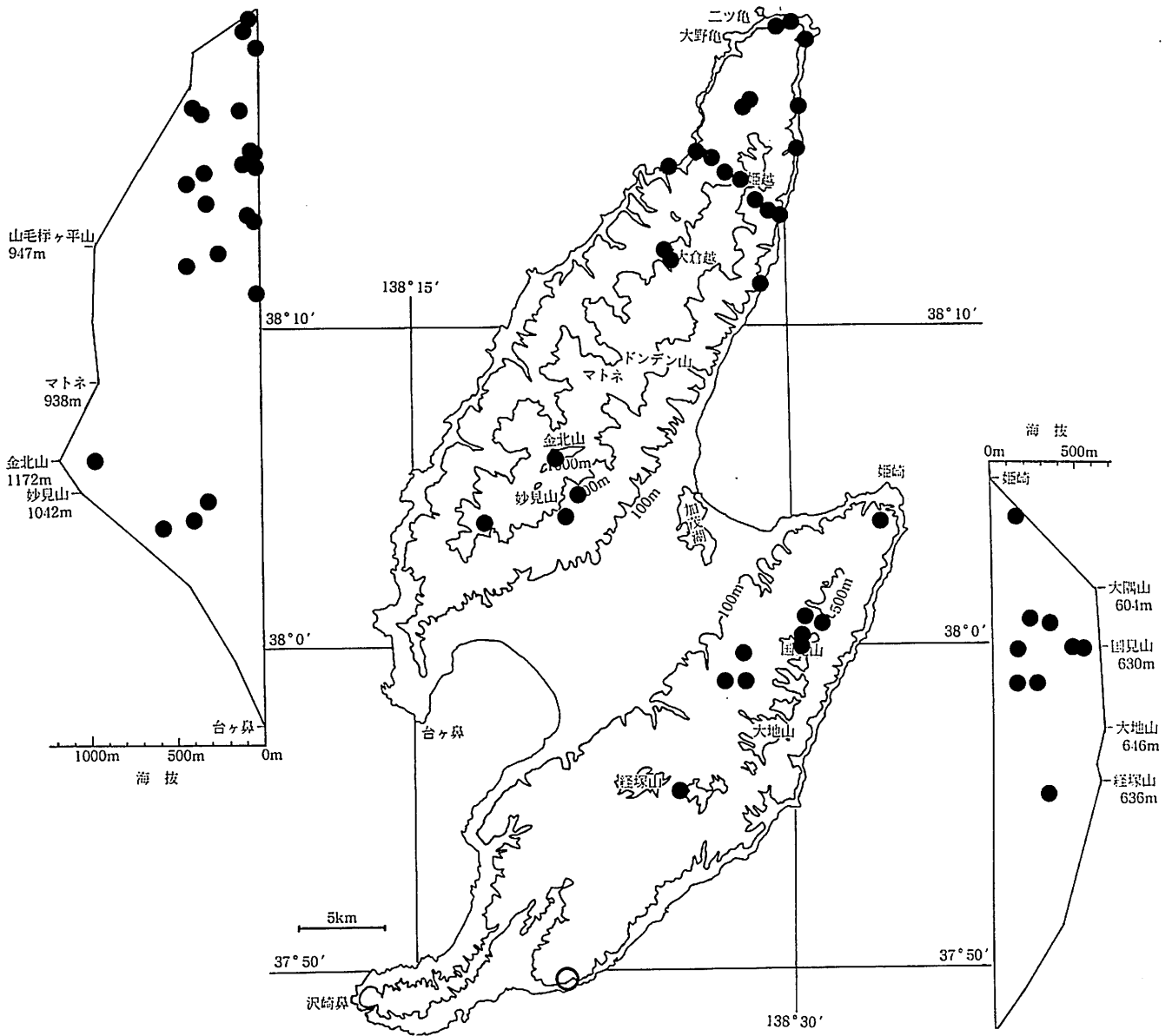
[全国分布] 北海道(西南部)・本州(東北地方及び日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集6 No. 534(水沢 敏 1985)

[ノート] 主に低海拔地に多いが、山地にも分布する。

No.60 *Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) Hara var. *major* (Nakai) Murata.

オオニワトコ (すいかずら科)



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎(集落)10m: IS-226078(1988); 20m: IS-226069(1988)

藻浦(菖蒲平)80m: SM-28947(1997)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦110m: IS-226086(1988)

虫崎(虫崎隧道上)30m: IS-226114(1988); (古川: 虫崎隧道)30m: IS-[B09]163399(1982)・[B09]163509(1982); 60m: IS-[B09]-171586(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市願(三田川)90m: IS-[B09]161823(1981); 100m: IS-[B09]161749(1981)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池340m: IS-322073(1997)・[B09]217386(1987); 350m: IS-286507(1993)・286510(1993)・[B09]147729(1980), KH-[B09]4770(1980), SM-28967(1997)

山居池道(光明仏寺)420m: IS-[B09]217413(1987)

相川町岩谷口(黒姫越: 大河内)10m: SM-28591(1997); 100m: SM-29596(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越: 大河内)350m: SM-30230(1997); (黒姫越)420m: SM-29131(1997); 450m: SM-31642(1997)

両津市黒姫(黒姫越: 黒姫川)30m: SM-28775(1997); 80m: SM-29665(1997); (黒姫越)320m: SM-29340(1997); 330m: SM-30541(1997)

[鷺崎 382382-41]

両津市平松3m: IY-[B09]7128(1944)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m: IS-[B09]216335(1987), SH-[B09]28324(1987); 30m: IS-225991(1988)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)275m: IS-286413(1993); (新潟大学演習林)470m: IS-[B09]161941(1981)

[相川 382381-23]

金井町金北山(西: ブナ林)990m: IS-[B09]179500(1983)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)320m: IS-[B09]15360(1983)

妙見山(自衛隊基地付近)400m: SM-26089(1994)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池590m: IS-[B09]147314(1980)

[水津 383381-12]

両津市野城(川沿い)160m: IS-[B09]164528(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(生椿分岐点)220m: IS-306321(1995); (四十八力所越)250m: IS-[B09]146905(1980)・[B09]146924(1980); 360m: KH-[B09]7921(1981)

[小木 382375-24]

羽茂町赤岩: IS-[B09]28210(1968)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(国見山)465m: IS-298503(1994); 550m: SM-26016(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村新穂タム(国府川: 臼ヶ滝道)160m: IS-[B09]171327(1982)

大野(清水寺越)180m: IS-[B09]28268(1968); 280m: KH-[B09]15360(1983)

[河原田 382376-33]

真野町(飛地:蛇河内沢)340m:KH-[B09]18692(1984)

[分布最高地点] 金井町金北山(西:ブナ林)990m

[分布最低地点] 両津市平松3m

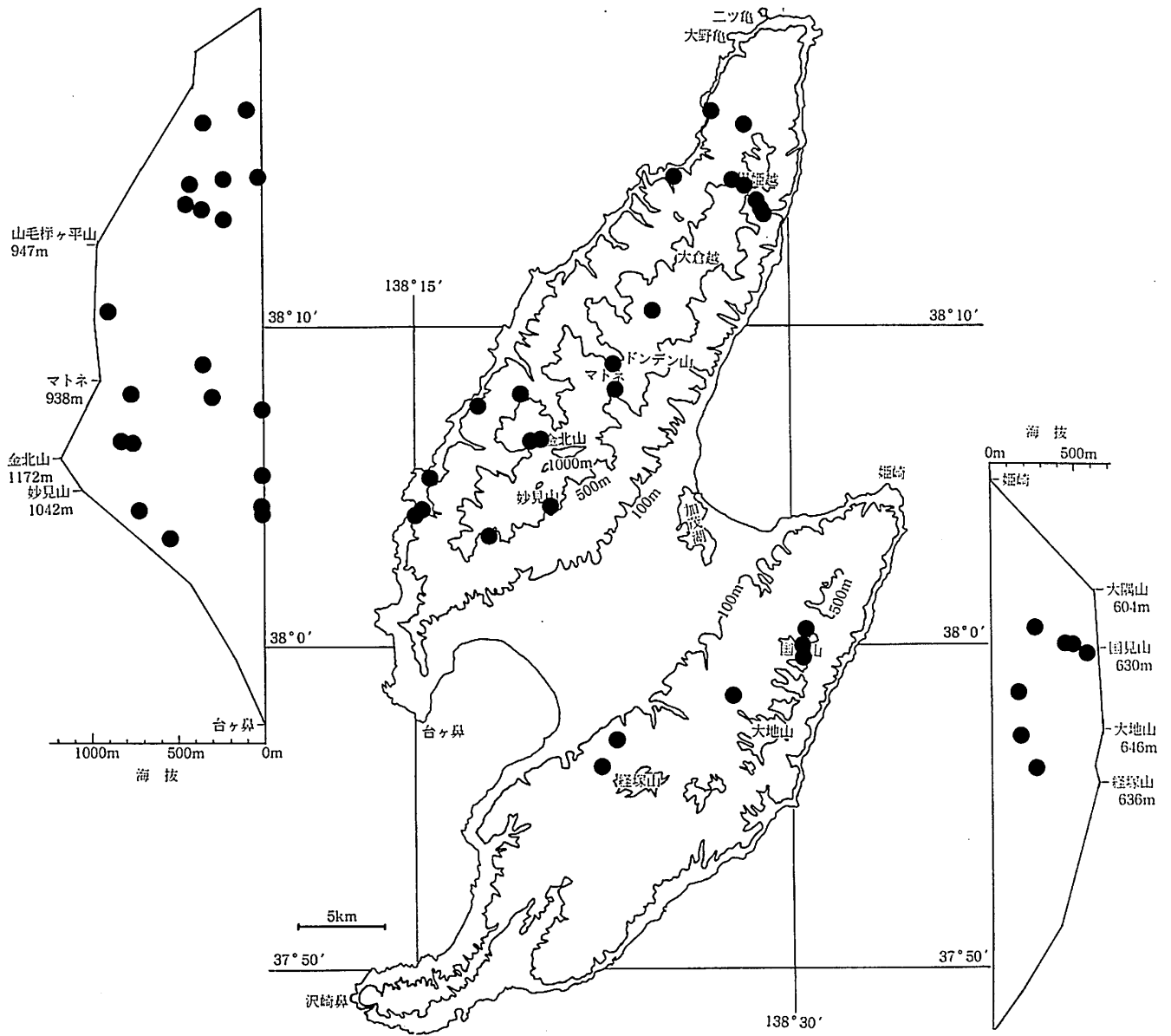
[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 日本海側の多雪地帯

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 844(水沢 徹 1988)

[ノート] 越後同様佐渡でも広く分布す。*S. racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) Hara ニワトコ, として以下の記録があるが, オオニワトコであろう。

相川町高千:NOM[1968], 相川町南片辺(舟山):KIH[1963], 金井町(旧金沢村):NOM[1968], 金北山:NOM[1968], 相川町下相川(山之神):KIH[1963], 両津市大川:KIH[1963], 佐渡:TKB-[不詳]77462



[登載標本]

[鷺崎 382382-43]

両津市真更川100m: IY-[B01]7098(1944)

山居池350m: IS-[B01]147727(1980)・[B01]147834(1980), SM-28963(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内:支流)220m: SM-30180(1997); (黒姫越)410m: SM-29067(1997)・29995(1997)・31589(1997); 420m: IS-323147(1997), SM-30647(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)200m: SM-30503(1997); (黒姫越)320m: SM-29245(1997); 350m: SM-29360(1997); 430m: SM-30558(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)30m: IS-[B01]147602(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(小野見越)900m: IY-[B01]7086(1944)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(アオネバ越)780m: IS-324965(1997)

相川町入川(入川)350m: SM-32714(1998)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)300m: IS-[B01]65665(1972); 320m: IS-[B01]65677(1972)

[相川 382381-23]

相川町北片辺(大塚山)800m: IS-[B01]65807(1972); 850m: IS-[B01]65864(1972)

[相川 382381-22]

金井町平山: IY-[YM B01]48082(1940)

妙見山(真光寺道:祓川)730m: IY-[B01]45903(1960)

[相川 382381-14]

相川町南片辺(鹿ノ浦:海岸)3m: IY-[B01]1182(1935)

[相川 382381-13]

相川町北狄(海岸): IY-[B01]1181(1935)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池550m: IS-[B01]147327(1980)

相川町達者20m: IY-[B01]46336(1960)

[相川 381381-42]

相川町達者(黒島:海岸)1m: SM-29913(1997)

[水津 383381-11]

新穂村生椿(久知川)220m: IS-[B01]119796(1978)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)420m: IS-[B01]28216(1968); 440m: IS-[B01]147085(1980)・[B01]147089(1980); 460m: IS-[B01]38635(1969)・[B01]57570(1971); (国見山)450m: SM-25848(1994)・26024(1994); 540m: IS-297594(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越)160m: IS-[B01]28267(1968), IY-[B01]45681(1960)

[河原田 382376-33]

真野町大川(経塚山)150m: IS-[B01]65540(1972)

[河原田 382376-23]

真野町真野220m: IY-[B01]45781(1960)

[分布最高地点] 相川町小野見(小野見越)900m

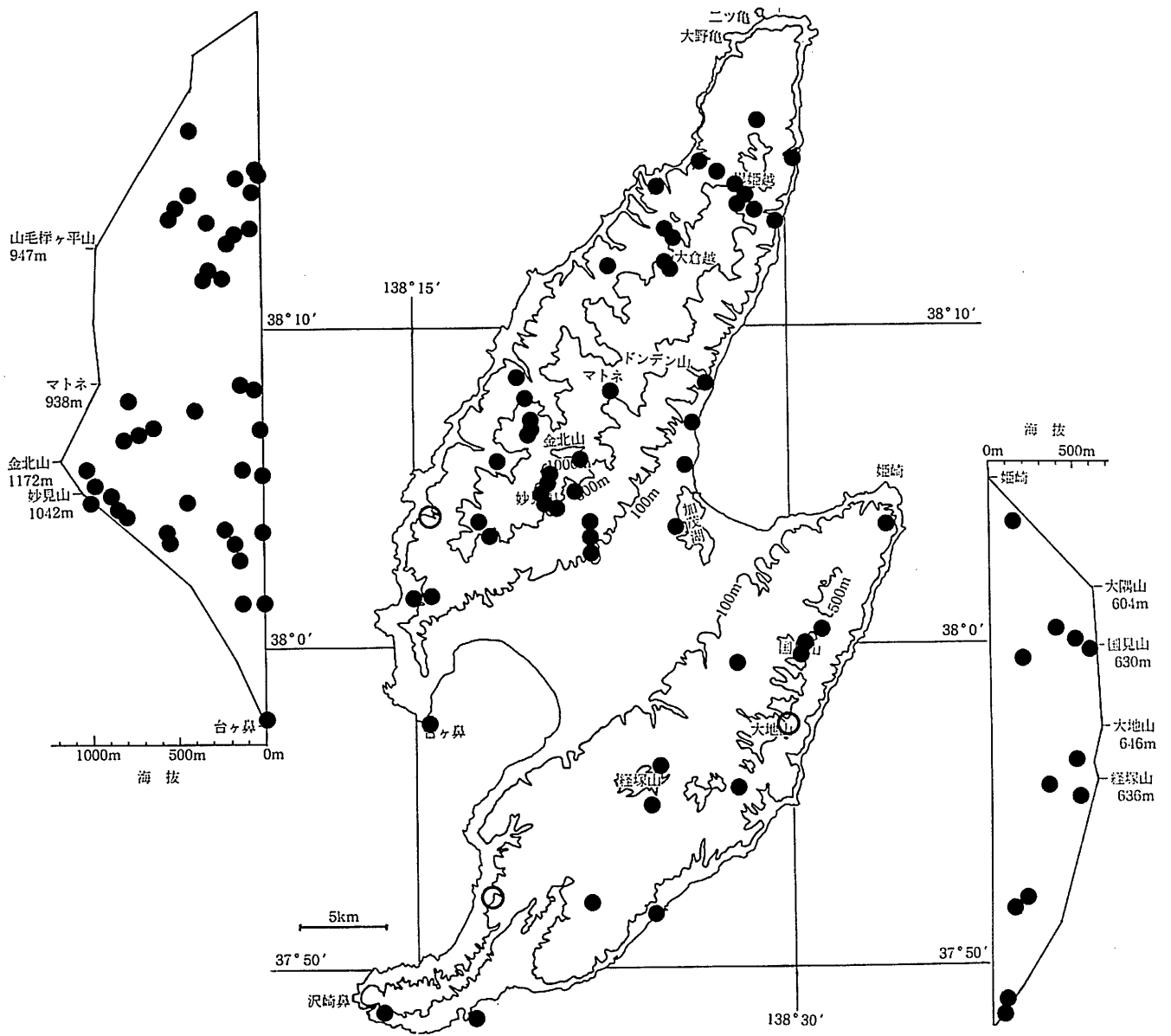
[分布最低地点] 相川町達者(黒島:海岸)1m

[越後分布] 低海拔地 [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州(北部及び日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No. 36(水沢 滋 1980)

[ノート] 山地に広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎: NOM[1968]

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-[B05]163394(1982)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池道(光明仏寺)420m: IS-217417(1987)

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)10m: SM-29462(1997); 170m: SM-30105(1997)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)410m: SM-30007(1997); 420m: IS-323148(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)80m: SM-29677(1997); (黒姫越)320m: SM-29242(1997); 520m: SM-30590(1997); (黒姫越~山毛櫨ヶ平山)
550m: SM-30280(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)170m: IS-216801(1987); 210m: IS-216588(1987)

関(寒戸崎)30m: IS-[B05]147550(1980)

[鷺崎 382382-31]

相川町小野見(御池)250m: IS-216921(1987)

大倉(新潟大学演習林道)320m: IS-[B05]162158(1981); 390m: IS-[B05]162047(1981)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-217508(1987)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越~マトネ)800m: IS-[B05]178850(1983)

[相川 382381-33]

両津市椿50m: IS-191545(1984)

梅津(鷺野)10m: IS-286741(1993)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)10m: IS-215382(1987)

[相川 382381-24]

相川町北片辺(大塚山)160m: IS-[B05]65641(1972); 410m: IS-[B05]65718(1972)

[相川 382381-23]

両津市金北山(カキツバタ池)1070m: IS-[B05]179687(1983)

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m: IS-[B05]175990(1983)

金北山(西:ブナ林)990m: IS-[B05]179525(1983); (白雲荘~妙見山)1050m: SM-26362(1994)

相川町南片辺(大塚山)670m: KH-[B05]5232(1980); 770m: IS-[B05]158594(1981)

大塚山(舟山の池)820m: KH-[B05]10375(1981)

妙見山1000m: IS-191089(1984)

[相川 382381-22]

金井町新保(第二ダム下:金北山旧登山道)210m: IS-[B05]175587(1983); 270m: IS-[B05]175694(1983)

妙見山860m: IS-216138(1987)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26100(1994)・26217(1994)

千種190m: KH-[B05]8454(1981)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)170m: KH-[B05]8337(1981)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池580m: IS-[B05]147350(1980); 590m: IS-[B05]147325(1980)

妙見山(屋敷平)590m: KH-[B05]8355(1981)

相川町達者: TKB-[1H]77673(1964)

[相川 382381-11]

相川町相川(惣徳町: 佐渡鉾山道)130m: IS-320054(1996)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: KIH[1963], NOM[1968]

[相川 381381-41]

相川町相川(羽田)30m: IY-[B05]2465(1939)

[水津 383381-22]

両津市野城110m: IS-[B05]164426(1982)

[水津 383381-11]

両津市久知川(四十八カ所越)360m: KH-[B05]7940(1981)

[小木 382375-14]

小木町小木(城山)5m: IS-[B05]38692(1969)

[宿根木 381375-44]

小木町深浦30m: IS-[B05]65144(1972)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)430m: IS-[B05]147030(1980); (国見山)450m: SM-25818(1994); 600m: IS-297650(1994)

[河原田 382376-44]

新穂村大野(清水寺越): IS-[B05]118(1959)

新穂ダム(国府川)150m: IS-[B05]171135(1982)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)310m: IS-190737(1984)

[河原田 382376-33]

赤泊村外山470m: KH-[B05]8165(1981)

畑野町猿八(経塚山)450m: IS-[B05]65243(1972)

[河原田 382376-31]

赤泊村真浦100m: KH-[B05]15183(1983)

[河原田 382376-21]

羽茂町大崎(犬落)150m: IS-200203(1985)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)30m: SM-27294(1996)

[河原田 382376-11・12]

羽茂町小泊: KIH[1963]

[佐渡] TKB-[不詳]77653

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池)1070m

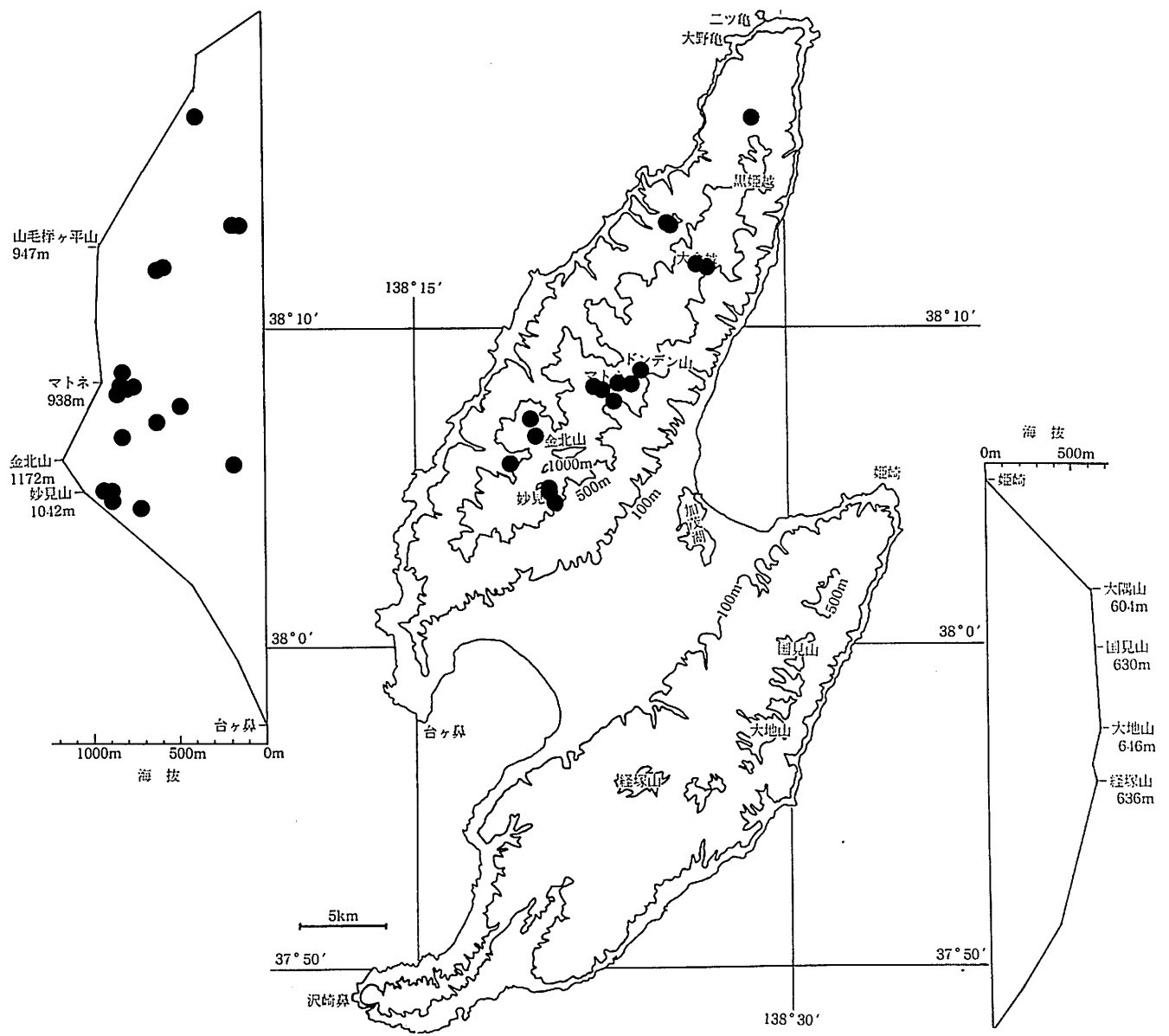
[分布最低地点] 小木町小木町(城山)5m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道(西半)～本州, 日本海型気候の山地

[分布図] 新潟県植物分布図集5 No. 430(水沢 敏 1984)

[ノート] 山地に広く分布する。forma *albiflora* (Sieb. et Zucc.) Rehder シロバナタニウツギも記録されている(両津市梅津: KIH[1963])。



[登載標本]

[鷺崎382382-21・相川382381-24・34]

相川町入川: NOM[1968]

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池道(湿地)410m: IS-[B09]147864(1980)・[B09]147872(1980), KH-[B09]4702(1980); 420m: TK-[KH B09]4(1987)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(大倉越)660m: KH-[B09]17023(1983)

[鷺崎 382382-32]

相川町関: KIH[1963]

矢柄(矢柄川)180m: KH-[B09]12181(1982); 190m: IS-[B09]216681(1987), TK-[B09]35(1987); 200m: IS-[B09]216657(1987)・[B09]216659(1987)・[B09]216660(1987), TK-[B09]33(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)600m: IY-[B09]1363(1936)

[鷺崎 382382-21]

相川町高千: NAK-134(1950)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越)760m: IS-[B09]178964(1983)

両津市梅津(アオネバ越)500m: IY-[B09]1886(1937)

ドンデン山(大佐渡ロッジの北西)840m: IS-[B09]191313(1984); (タダラ峰西斜面)840m: IS-[B09]161386(1981)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南: 石花越)880m: IS-[B09]179092(1983)・[B09]179097(1983)

石花(金北山: 石花越)810m: KH-[B09]12159(1981)

[相川 382381-23]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)930m: SM-26335(1994)・26476(1994)

妙見山920m: IS-[B09]191111(1984)・[B09]191115(1984), TK-[B09]30(1987)・[B09]32(1987); 950m: IS-[B09]191098(1984)

相川町大塚山(舟山の池)820m: KH-[B09]10366(1981)

南片辺(大塚山)670m: KH-[B09]5208(1980)

[相川 382381-22]

金井町妙見山910m: IS-[B09]216146(1987)・[B09]216152(1987)・[B09]216154(1987)・[B09]216155(1987)・[B09]216165(1987); (祓川: 白雲荘下)730m: IS-[B09]179309(1983)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川)200m: IY-[B09]3108(1939)

北狄: KIH[1963]

[相川 382381-]

両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]

両津市野津(梅津か?): KIH[1963]

[分布最高地点] 金井町妙見山950m

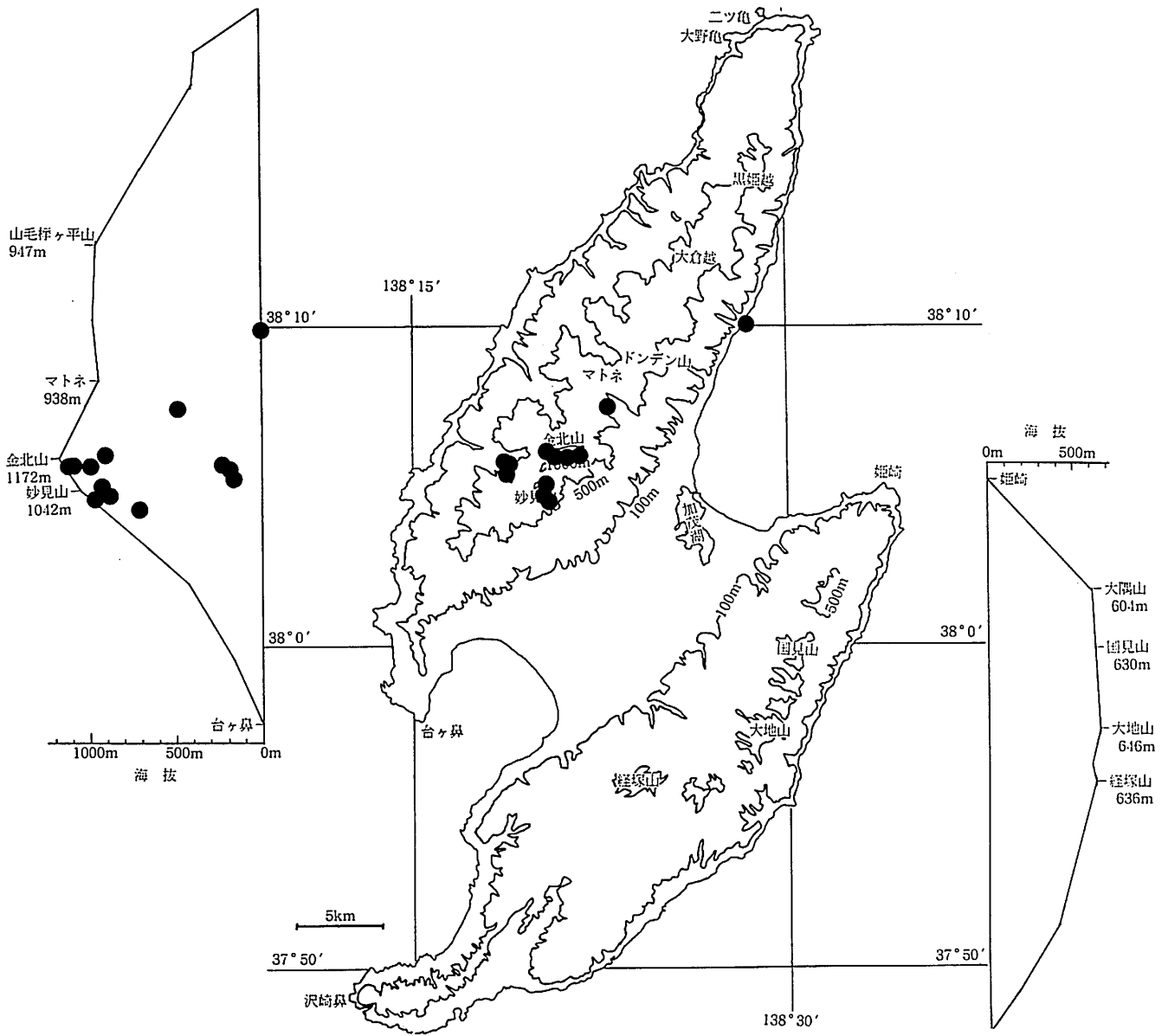
[分布最低地点] 相川町矢柄(矢柄川)180m

[越後分布] 山地・広い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 本州・四国

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 847(滝沢朋子 1988)

[ノート] 大佐渡の山地にのみ分布する。



[登載標本]

[鷲崎 382382-41]

両津市和木(海岸)5m: IY-[B10]2307(1938)

[相川 382381-34]

両津市梅津(金北山)500m: IY-[B10]3023(1939)

[相川 382381-23]

金井町金北山(妙見山~金北山)950m: SM-26494(1994); (東)1160m: IS-[B10]179531(1983)

相川町金北山(南片辺道)940m: KH-[B10]10414(1981)

両津市金北山(頂稜)1000m: KH-[B10]17189(1983); (カキツバタ池)1120m: IS-[B10]179766(1983)

[相川 382381-22・23]

金井町金北山: IY-[YM B10]112905(1939)

[相川 382381-22]

金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26270(1994)

妙見山(碓川:白雲荘下)730m: IS-[B10]179278(1983)

佐和田町妙見山995m: IS-290708(1993)

[相川 382381-21・22]

金井町千種: IW-[B10]3811(1942)

[相川 382381-13]

相川町戸地(戸地川:右沢)180m: KH-[B10]19280(1984); (戸地川)200m: IY-[B10]3107(1939); 240m: KH-[B10]21438(1985)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1968]

[分布最高地点] 金井町金北山(東)1160m

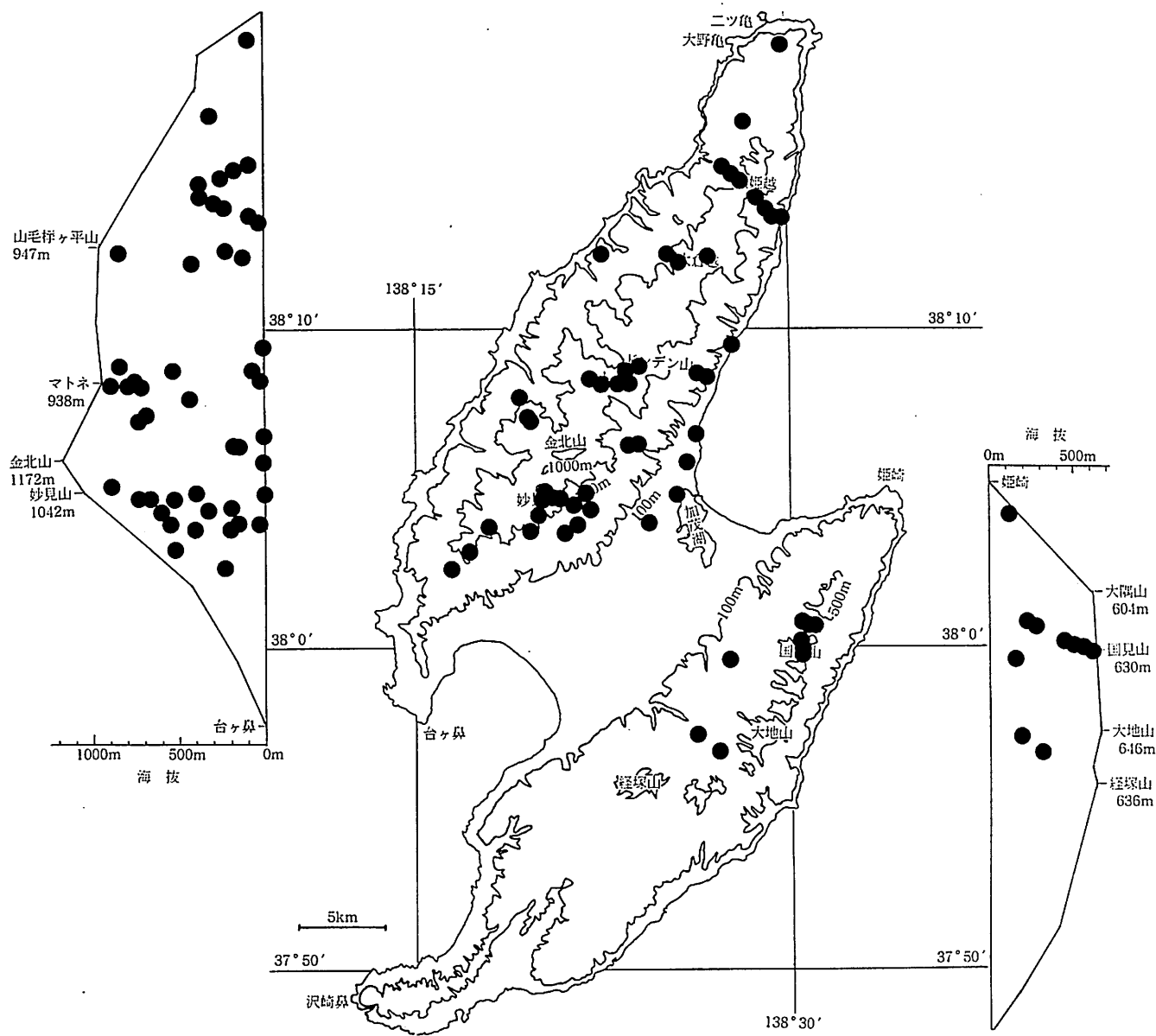
[分布最低地点] 両津市和木(海岸)5m

[越後分布] 山地・多い・広い [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集10 No. 974(猪俣儀子 1989)

[ノート] 大佐渡にのみ分布し、高海拔地に多い。



[登載標本]

[鷺崎 382382-44]

両津市願(三田川)110m: IS-[B17]161801(1981)・[B17]161802(1981)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)110m: SM-31947(1997)

両津市山居池340m: IS-[B17]312751(1995)・[B17]312777(1995); 350m: IS-[B17]147672(1980)・[B17]147676(1980)・[B17]312778(1987)・[B17]312782(1987)・[B17]312783(1987)・[B17]312784(1987)・[B17]312788(1987)・[B17]312790(1987)・[B17]312794(1987)・[B17]312795(1987)・[B17]312796(1987), SH-[B17]28576(1987)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口190m: IS-[B17]312815(1995); 210m: IS-[B17]200694(1985); (黒姫越:大河内)280m: SM-31990(1997); (黒姫越)410m: SM-31485(1997); 420m: SM-30613(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)60m: SM-32090(1997); 100m: SM-29797(1997); 250m: IS-[B17]161704(1981); 280m: SM-32253(1997); 300m: SM-29305(1997); 320m: SM-31092(1997)・31727(1997); (黒姫越)400m: IS-323209(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-[B17]161885(1981)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)230m: IS-[B17]286442(1993), SH-[B17]28551(1987); (新潟大学演習林)460m: IS-[B17]161985(1981)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-[B17]163893(1982)

[相川 382381-44]

両津市坊ヶ崎20m: IS-[B17]286689(1993)

白瀬(白瀬川)50m: IS-[B17]217489(1987); 60m: IS-[B17]217542(1987)

[相川 382381-34]

相川町入川(入川)545m: IS-[B17]312869(1995)・[B17]312870(1995)・[B17]312872(1995)・[B17]312874(1995)・[B17]312881(1995)・[B17]312885(1995)

両津市白瀬(白瀬川)90m: IS-[B17]312736(1995)

ドンデン山800m: IS-[B17]162525(1981); (アオネバ越)740m: IS-[B17]161466(1981); 780m: IS-[B17]161402(1981)・[B17]161459(1981); (タダラ峰西斜面)840m: IS-[B17]161362(1981)

[相川 382381-33]

両津市梅津(鷺野)10m: IS-[B17]286732(1993)

梅津川(支流)170m: IS-[B17]302575(1995); 190m: IS-[B17]302543(1995)

羽吉(駒坂)15m: IS-[B17]163350(1982)

[相川 382381-32]

両津市加茂歌代(新町:城之上公園)10m: IS-[B17]300971(1994)

上横山(上野:金峰神社)45m: IS-[B17]298702(1994)

[相川 382381-24]

相川町金北山(マトネ南:石花越)900m: IS-[B17]179129(1983)

南片辺(大塚山)450m: IS-[B17]286324(1993)

石花(石花越)750m: IY-[B17]1402(1936)・[B17]1403(1936)・[B17]1404(1936)

[相川 382381-23]

相川町北片辺(大塚山)730m: IS-[B17]158571(1981); 750m: IS-[B17]158611(1981)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)260m: IS-[B17]176100(1983)

金北山(白雲荘~妙見山)900m: SM-26123(1994)・26467(1994)

新保(第二ダム下:金北山旧登山道)210m: IS-[B17]175630(1983);(金北山)360m: IS-[B17]190982(1984)
 妙見山560m: IS-[B17]306480(1995);(新保川分岐点)190m: IS-[B17]306473(1995);(真光寺道)650m: IY-[B17]45871(1960);(祓
 川:白雲荘下)700m: IS-[B17]298572(1994);750m: IS-[B17]191226(1984)
 相川町相川(妙見山)560m: IS-[B17]306544(1995)
 佐和田町真光寺(石田川:右岸)450m: IS-[B17]313143(1995)・[B17]313144(1995)・[B17]313146(1995)・[B17]313162(1995)
 [相川 382381-21]
 金井町金北山400m: IY-[B17]7039(1944)
 [相川 382381-12]
 佐和田町乙和池580m: IS-[B17]306520(1995)・[B17]306521(1995)・[B17]306523(1995)・[B17]306538(1995);590m: IS-[B17]147246
 (1990)
 [相川 382381-11]
 相川町相川|260m: IS-[B17]312916(1995)・[B17]312917(1995)
 [相川 382381-]
 両津市・相川町ドンデン山:TKB-[SK]78537(1960)
 [水津 383381-22]
 両津市野城110m: IS-[B17]164449(1982)
 [水津 383381-11]
 新穂村生椿(久知川)210m: IS-[B17]119781(1978)
 両津市久知川195m: IS-[B17]314657(1995);210m: IS-[B17]314669(1995);260m:NO-[B17]152(1995);(生椿分岐点)220m: IS-[B17]
 306295(1995)・[B17]306298(1995)・[B17]306311(1995);(四十八カ所越)250m: IS-[B17]146922(1980)
 [岩首 383376-14]
 両津市赤玉(杉池)430m: IS-[B17]147039(1980);460m: IS-[B17]57563(1971);620m: IS-[B17]57599(1971);(国見山)430m: IS-302238
 (1994);450m: IS-314848(1995)・314849(1995)・314850(1995)・314851(1995)・314852(1995)・314853(1995), SM-25817(1994);
 470m: IS-302298(1994);500m: IS-303904(1994)・303905(1994);510m: IS-314828(1995)・314829(1995)・314830(1995)・314831
 (1995)・314832(1995)・314833(1995)・314834(1995)・314835(1995);520m: IS-301119(1994);540m: IS-301104(1994)・303937
 (1994)・314820(1995)・314823(1995);545m: IS-297697(1994);550m: IS-298394(1994), SM-25924(1994);560m: IS-314768
 (1995)・314818(1995);590m: SM-26529(1994)
 [河原田 382376-44]
 新穂村新穂ダム(天神股川)130m: IS-[B17]314864(1995)
 [河原田 382376-43]
 畑野町小倉(駒ノ上)300m: IS-[B17]306390(1995)・[B17]306391(1995)
 [河原田 382376-43・42]
 畑野町河内: IY-[YM-1281 B17]112853(1938)
 [河原田 382376-33]
 畑野町小倉(日蔭)160m: IS-[B17]120156(1978)

[分布最高地点] 相川町金北山(マトネ南:石花越)900m, 金井町金北山(白雲荘~妙見山)900m

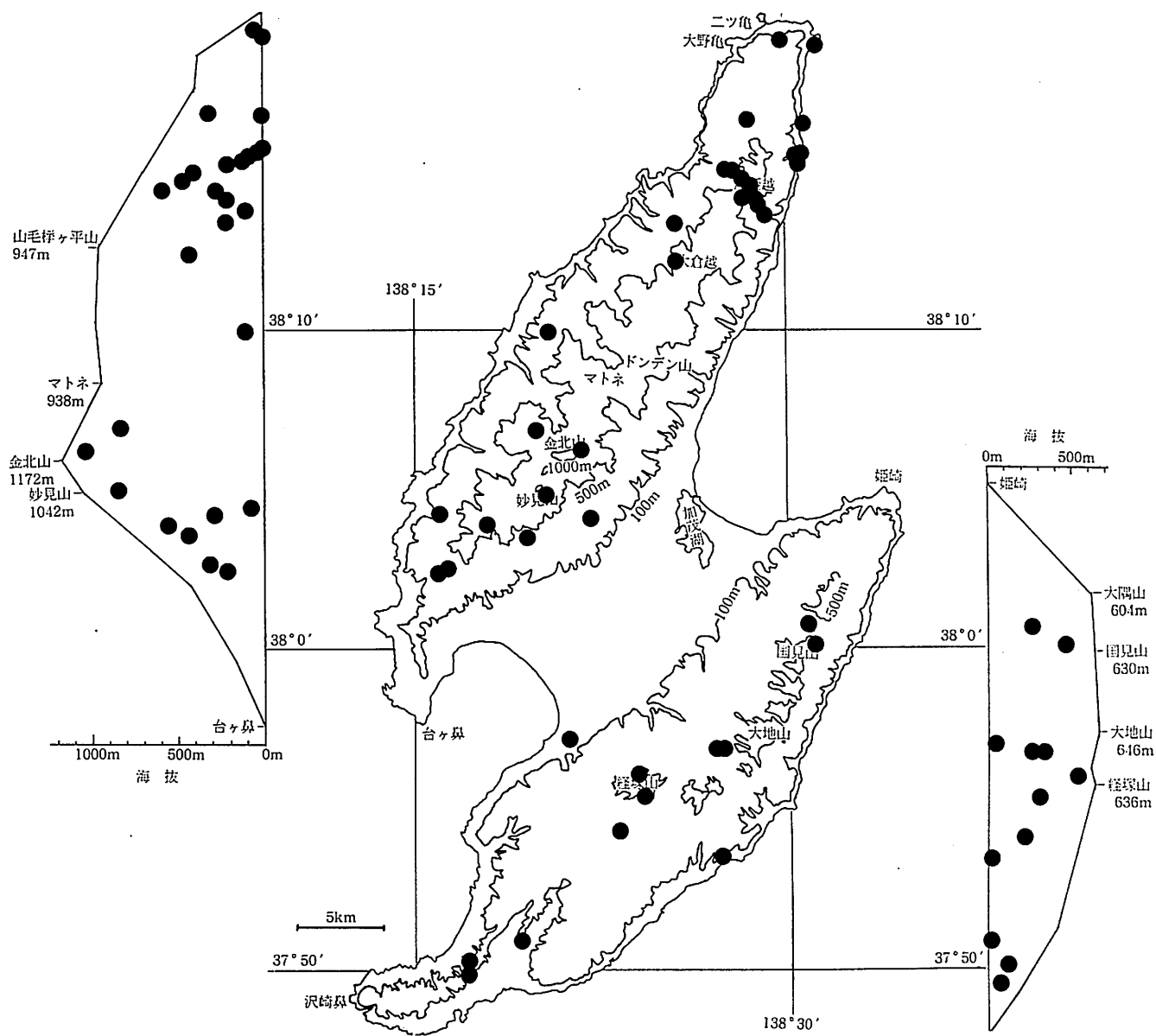
[分布最低地点] 両津市梅津(鷺野)10m, 両津市加茂歌代(新町:城之上公園)10m

[越後分布] 高海拔地・阿賀野川沿い・角田 [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 本州(東北地方・関東地方北部)

[分布図] 新潟県植物分布図集17 No. 1161(野崎ゆり子 1996)

[ノート] 越後では比較的高海拔地に分布するが、佐渡では山地に広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎30m: IS-[B17]158361(1981)

[鷺崎 383382-13]

両津市北小浦(熊野神社)30m: IS-[B17]158292(1981)

虫崎(古川:虫崎隧道)40m: IS-[B17]163444(1982); 90m: IS-[B17]171622(1982); (虫崎隧道:隧道上尾根)140m: IS-[B17]171738(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市願(三田川)100m: IS-[B17]161763(1981)

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口: NOM[1968]; 170m: IS-[B17]312822(1995)・[B17]312823(1995)・[B17]312828(1995); (黒姫越:大河内)170m: IS-[B17]171910(1982); 260m: SM-31982(1997)

両津市山居池340m: IS-[B17]217330(1987)・[B17]312750(1995)・[B17]312752(1995)・[B17]312753(1995)・[B17]312763(1995)・[B17]312764(1995)・[B17]312767(1995); 350m: IS-[B17]147787(1980)・[B17]147854(1980)・[B17]312743(1995)・[B17]312785(1995)・[B17]312787(1995)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口190m: IS-[B17]200665(1985); 220m: IS-[B17]200702(1985); (大河内)220m: IS-[B17]172081(1982); (黒姫越)430m: SM-30653(1997); 450m: SM-31536(1997); 500m: IY-[B17]1387(1936)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)130m: SM-32224(1997); (黒姫越)250m: IS-[B17]161741(1981); 310m: SM-29319(1997); (黒姫越:南)650m: SM-31812(1997)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)220m: IS-[B17]216513(1987)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林)470m: IS-[B17]161894(1981)

[相川 382381-24]

相川町後尾130m: IS-[B17]162298(1981)

[相川 382381-23]

相川町北片辺(大塚山)850m: IS-[B17]65727(1972)・[B17]65817(1972)・[B17]65845(1972); 850m: IS-[B17]65865(1972)・[B17]158533(1981)

両津市金北山(カキツバタ池:東)1050m: IS-[B17]179794(1983)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(真光寺道:祓川)840m: IY-[KU-3035 B17]86124(1967)

新保(金北山)300m: IS-[B17]190961(1984)

佐和田町真光寺(石田川:右岸)450m: IS-[B17]313122(1995)・[B17]313127(1995)・[B17]313128(1995)・[B17]313129(1995)・[B17]313131(1995)・[B17]313132(1995)・[B17]313134(1995)・[B17]313135(1995)・[B17]313136(1995)・[B17]313137(1995)・[B17]313138(1995)・[B17]313140(1995)・[B17]313141(1995)・[B17]313147(1995)・[B17]313148(1995)・[B17]313150(1995)・[B17]313154(1995)・[B17]313155(1995)・[B17]313164(1995)

[相川 382381-12]

相川町達者(達者川)100m: IS-326296(1997)

相川(佐渡鉾山)320m: NO-[B17]225(1995)

佐和田町乙和池580m: IS-[B17]147213(1980)・[B17]191151(1984)・[B17]191159(1984)

[相川 382381-11]

相川町相川(佐渡鉾山)230m: IS-[B17]216212(1987)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:NOM[1968]

両津市・相川町ドンデン山:KIH[1963]

[水津 383381-11]

両津市久知川|260m:NO-[B17]145(1995)・[B17]157(1995)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)450m:NO-[B17]165(1995);(国見山)450m:NO-[B17]168(1995)・[B17]170(1995)

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡:TKB-[IH]78513(1964);(蓮華峰寺)80m:IS-[B17]65140(1972);130m:IS-[B17]229759(1988)

[河原田 382376-44・43・34・33]

畑野町小倉:IY-[YM-1840 B17]47966(1940)

[河原田 382376-43]

畑野町飯出山:NOM[1968]

小倉(駒ノ上:小倉川)240m:IS-[B17]295678(1993);(駒ノ上)310m:NO-[B17]183(1995)

[河原田 382376-42]

赤泊村筵場5m:IS-[B17]200062(1985)

[河原田 382376-33]

赤泊村外山(経塚山)300m:SH-[B17]17750(1979)

畑野町猿八(経塚山)530m:IS-[B17]65311(1972)

[河原田 382376-32]

赤泊村下川茂210m:IS-322000(1997)

[河原田 382376-31]

赤泊村赤泊:NOM[1968]

[河原田 382376-23]

真野町真野30m:IY-[B17]824(1934)

[河原田 382376-21]

羽茂町羽茂本郷(武井農園?)20m:IY-[B17]1376(1936)

[分布最高地点] 両津市金北山(カキツバタ池:東)1050m

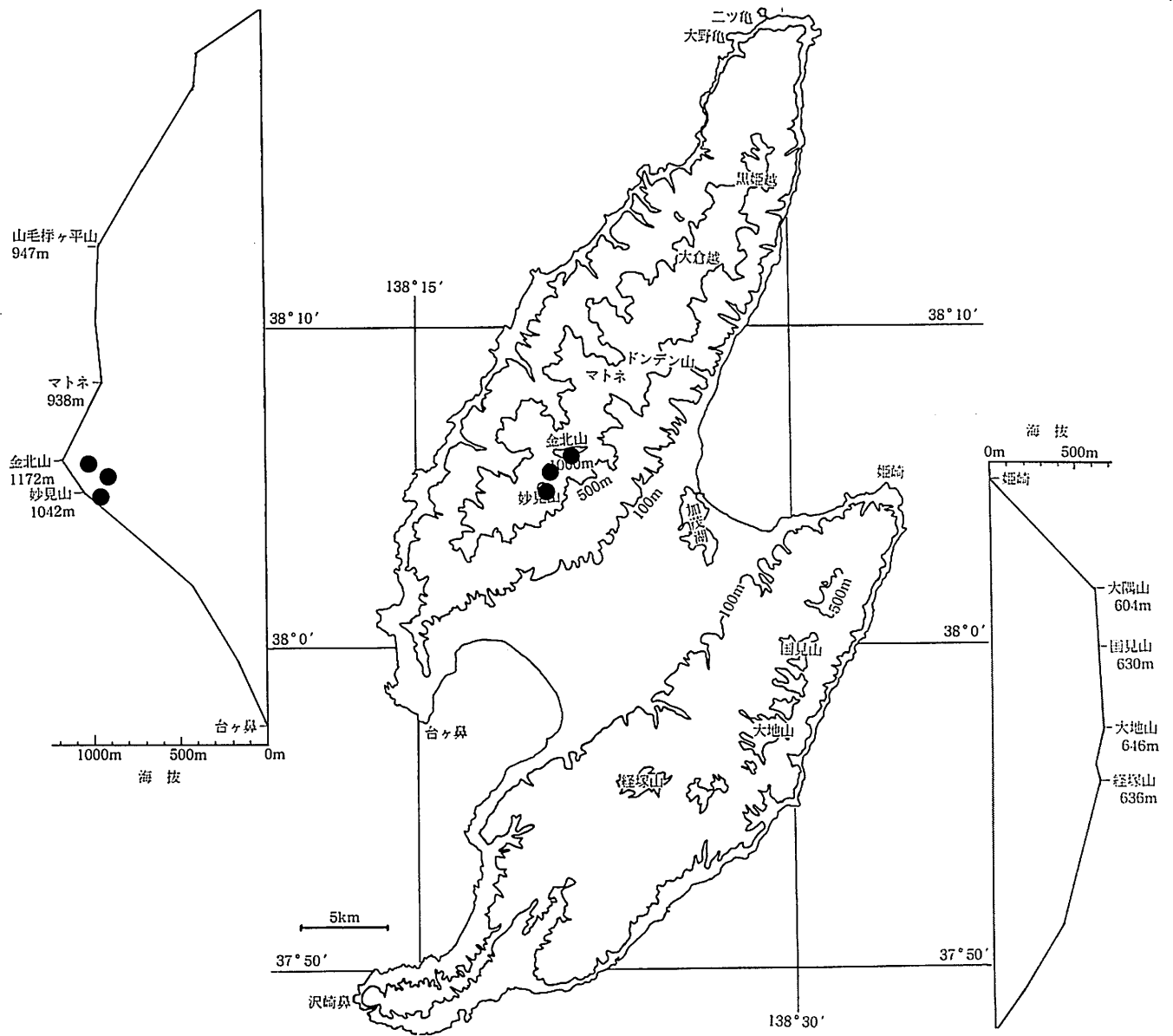
[分布最低地点] 赤泊村筵場5m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 東北地方・北陸地方・近畿地方北部, 日本海型分布

[分布図] 新潟県植物分布図集17 No.1162(野崎ゆり子 1996)

[ノート] 山地に広く多く分布する。



[登載標本]

[相川 382381-23・22]

相川町・佐和田町妙見山:KIH[1963]

[相川 382381-23]

金井町金北山(二ノ岳:鞍部)950m:IY-[B07]45936(1960);(山頂)1100m:IY-[HK B07]91733(1968)

[相川 382381-22]

佐和田町妙見山1040m:IS-290712(1993)

[分布最高地点] 金井町金北山(山頂)1100m

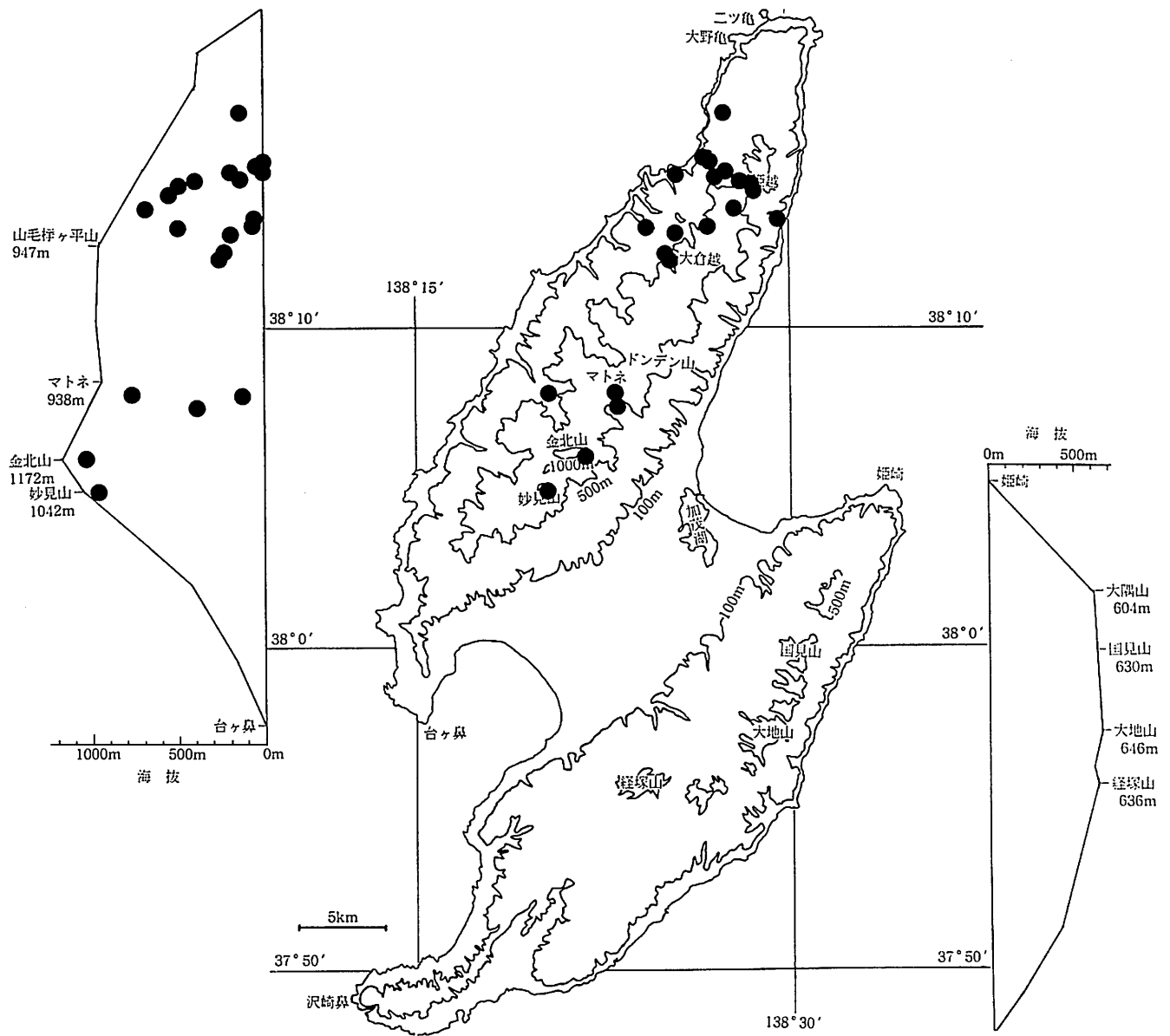
[分布最低地点] 金井町金北山(二ノ岳:鞍部)950m

[越後分布] 山地 [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 中部地方日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集7 No. 645(西山邦夫 1986)

[ノート] 大佐渡の高海拔地, 金北山周辺にのみ分布する。



[登載標本]

[鴛崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)20m:SM-28615(1997);60m:SM-28662(1997);200m:SM-30210(1997)

両津市真更川(大川)150m:IS-[B06]174373(1983)

[鴛崎 382382-42]

相川町関(関越)500m:IY-[B06]2485(1939)

岩谷口180m:IS-200676(1985)・200682(1985);(大河内)190m:IS-[B06]171995(1982)・[B06]174314(1983);(黒姫越)410m:SM-29127(1997);420m:SM-29134(1997);500m:SM-29175(1997)

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)80m:SM-28821(1997);(黒姫越)540m:SM-30021(1997);(黒姫越:南)700m:SM-29210(1997)

[鴛崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)20m:IS-216342(1987);30m:IS-[B06]174326(1983)

大倉:KIH[1963];(大倉川)70m:IS-62560(1972);80m:IS-62554(1972)

矢柄:KIH[1963];(矢柄川)200m:IS-216649(1987)

[鴛崎 382382-31]

相川町大倉(新潟大学演習林道)240m:IS-217208(1987);(大倉越)275m:IS-286438(1993)

[相川 382381-34]

相川町ドンデン山(アオネバ越)770m:IS-[B06]178742(1983)

両津市梅津(アオネバ越)400m:IY-[B06]957(1935)

[相川 382381-24]

相川町石花(石花川)160m:IS-322085(1997)

[相川 382381-23]

両津市金北山(役ノ行者:北)1040m:IS-[B06]179847(1983)

金井町金北山(白雲荘~妙見山)980m:SM-26351(1994)

[分布最高地点] 両津市金北山(役ノ行者:北)1040m

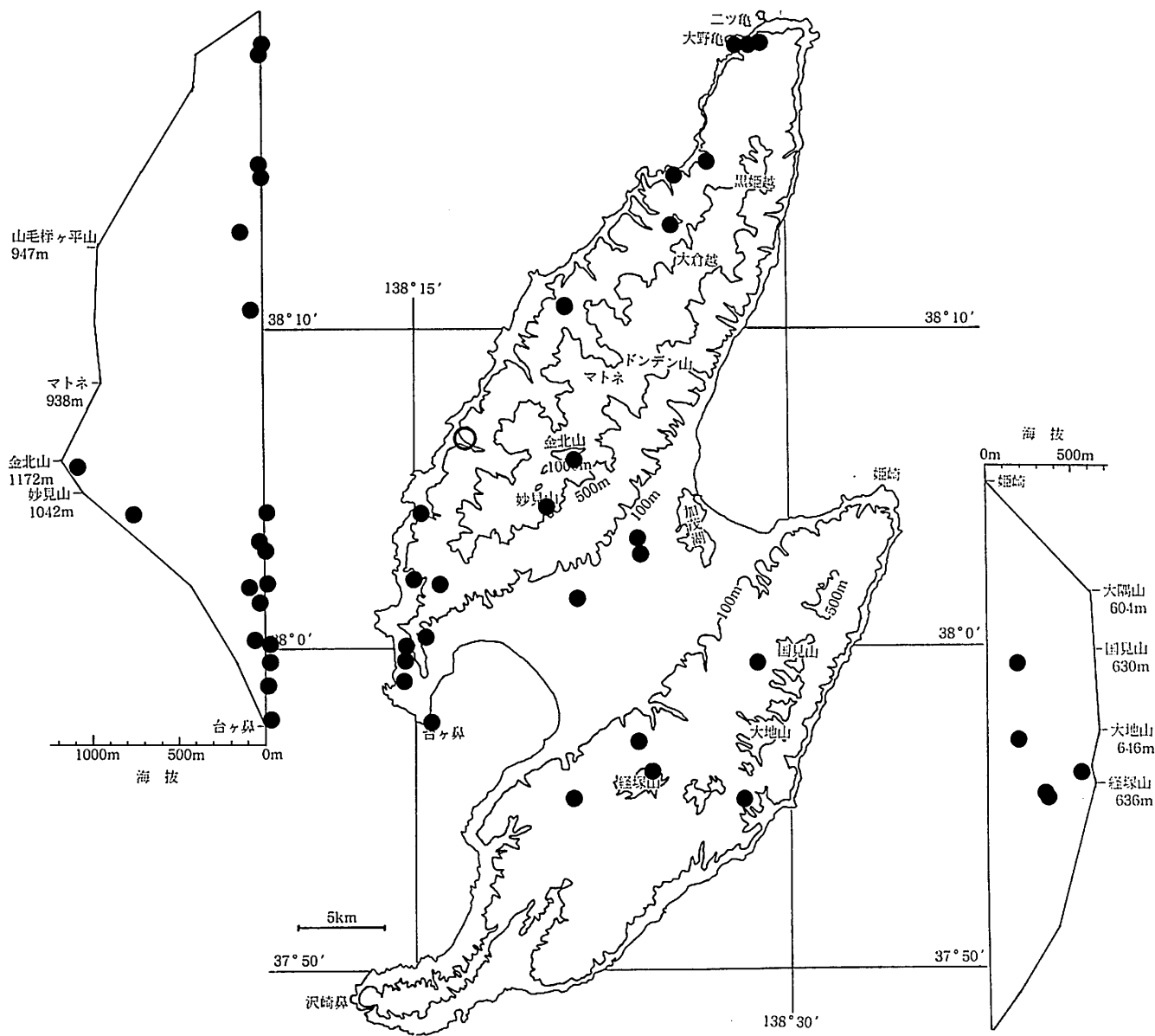
[分布最低地点] 相川町岩谷口(黒姫越:大河内)20m, 相川町関(寒戸崎)20m

[越後分布] 県北部・頸城・少ない [弥彦・角田] ない [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(青森県~福井県)の日本海側の深山

[分布図] 新潟県植物分布図集6 No. 547(西山邦夫・猪俣儀子 1985), 7:資料(1986)

[ノート] 越後での分布は少なく限られるが、大佐渡には比較的広く分布する。小佐渡には分布を欠く。



[登載標本]

[鷺崎 382382-44]

両津市願2m: IY-[B18]111108(1971)

大野亀3m: IS-[B18]14789(1980); 40m: IY-[B18]111137(1971)

二ツ亀: KIH[1963]

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)30m: SM-30787(1997)・31866(1997)

[鷺崎 382382-33]

相川町関(寒戸崎:海岸)5m: IS-[B18]216482(1987)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄(矢柄川)180m: IS-[B18]216727(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町入川(入川)100m: IS-326203(1997)

[相川 382381-32]

金井町吉井(安養寺道)40m: SH-[B18]34372(1995)

安養寺(安養寺)55m: IS-325008(1997)・[B18]229629(1988)

[相川 382381-23]

金井町金北山(東)1150m: IS-[B18]179569(1983)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(祓川:白雲社下)810m: IS-[B18]179192(1983)

[相川 382381-21]

金井町中興(上野口)80m: IY-[B18]45554(1960)

[相川 382381-13]

相川町戸中: NOM[1969]

[相川 382381-11]

相川町相川(惣徳町:佐渡鉾山道)130m: IS-320056(1996)

佐和田町中山(中山峠)100m: IS-324855(1997)

[相川 382381-]

両津市・相川町ドンデン山: KIH[1963]

[相川 381381・382381・鷺崎 382382]

相川町: NAK-[津田勉 10]473(1956)

[相川 381381-42]

相川町達者(黒島:海岸)1m: SM-29898(1997)

[相川 381381-41]

相川町大浦2m: IS-320179(1996); 3m: NM-[B18]4763(1996)

下相川: NAK-[斎藤]996(1968); 20m: IY-[B18]2083(1938)

相川: NOM[1969]

[河原田 382376-44]

新穂村新穂ダム(国府川:臼ヶ滝道)150m: IS-[B18]171258(1982)

[河原田 382376-43]

畑野町新田(男神山)310m: IS-[B18]190624(1984)

[河原田 382376-33]

真野町竹田川ダム150m: SH-[B18]17885(1979)

畑野町猿八(経塚山)500m: SM-34281(2002)

[河原田 382376-23]

真野町静平(梨ノ木地蔵)320m:IS-[B18]38721(1969)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)30m:IS-320236(1996), SM-27601(1996)・27952(1996)・28317(1996)

[河原田 381376-44]

相川町高瀬～橋0m:SM-27525(1996)

大浦～高瀬0m:SM-27752(1996)

[分布最高地点] 金井町妙見山(祓川:白雲荘下)810m

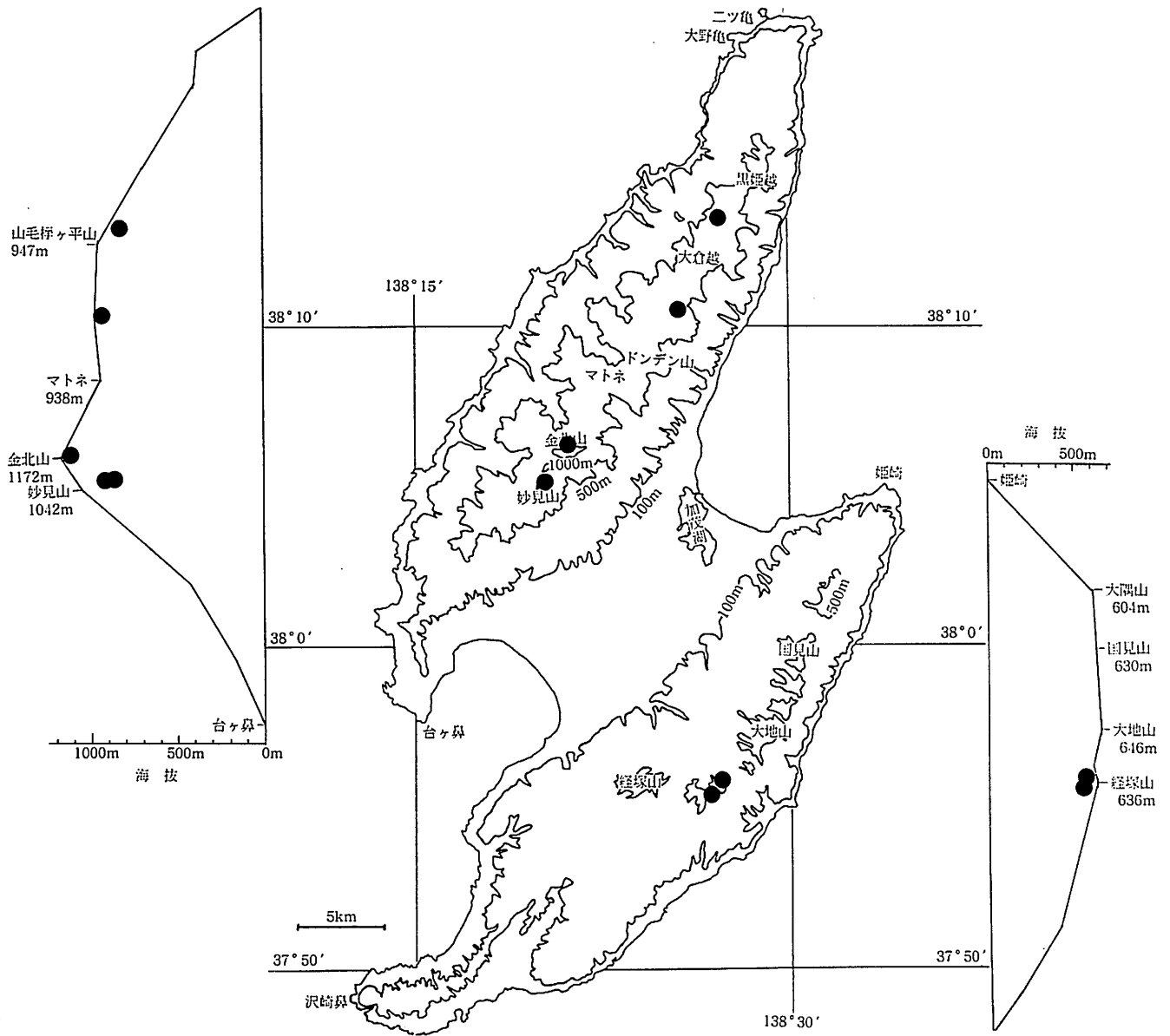
[分布最低地点] 相川町高瀬～橋0m, 大浦～高瀬0m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 本州(中・北部)の日本海側に面した山地に特産

[分布図] 新潟県植物分布図集18 No. 1197(奈良場正一 1997)

[ノート] 低海拔地に広く多く分布する。



[登載標本]

[巖崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越～山毛櫨ヶ平山)850m:SM-30373(1997)

[巖崎 382382-31]

両津市金剛山950m:IY-[B01]2299(1938)

[相川 382381-23]

金井町妙見山930m:IY-[B01]45918(1960)

金北山(山頂)1170m:IY-[B01]988(1935);1173m:IY-[B01]1918(1937)・[B01]1919(1937)

[相川 382381-22]

金井町妙見山900m:IY-[B01]91718(1968)

金北山(白雲荘～妙見山)900m:SM-26048(1994)・26134(1994)・26290(1994)・26569(1994)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1969]

[河原田 382376-43]

畑野町女神山560m:KH-[B04]16886(1983)

赤泊村爪ノ沢(キャンプ場)550m:SM-33950(2001)

[分布最高地点] 金井町金北山(山頂)1173m

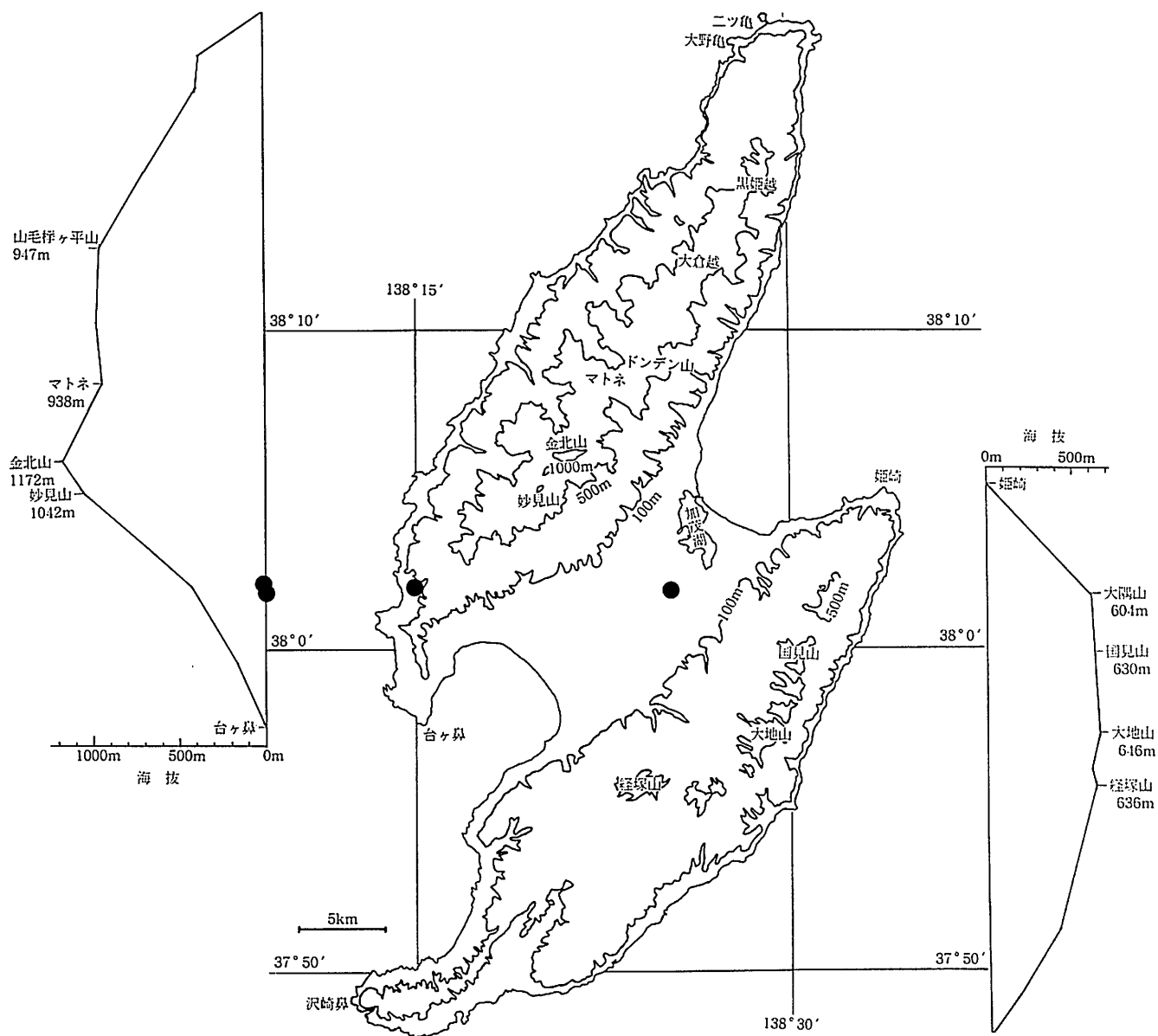
[分布最低地点] 赤泊村爪ノ沢(キャンプ場)550m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州

[分布図] 新潟県植物分布図集1 No.46(姫川原宗明 1980), 4:資料(1983)

[ノート] 大佐渡の高海拔地に分布し、小佐渡の高海拔地にも隔離的に分布する。



[登載標本]

[相川 382381-31]

両津市旭20m: IY-[B06]963(1935)・[B06]964(1935)

[相川 381381-41]

相川町下相川(山之神)40m: IY-[B06]1192(1935)

[分布最高地点] 相川町下相川(山之神)40m

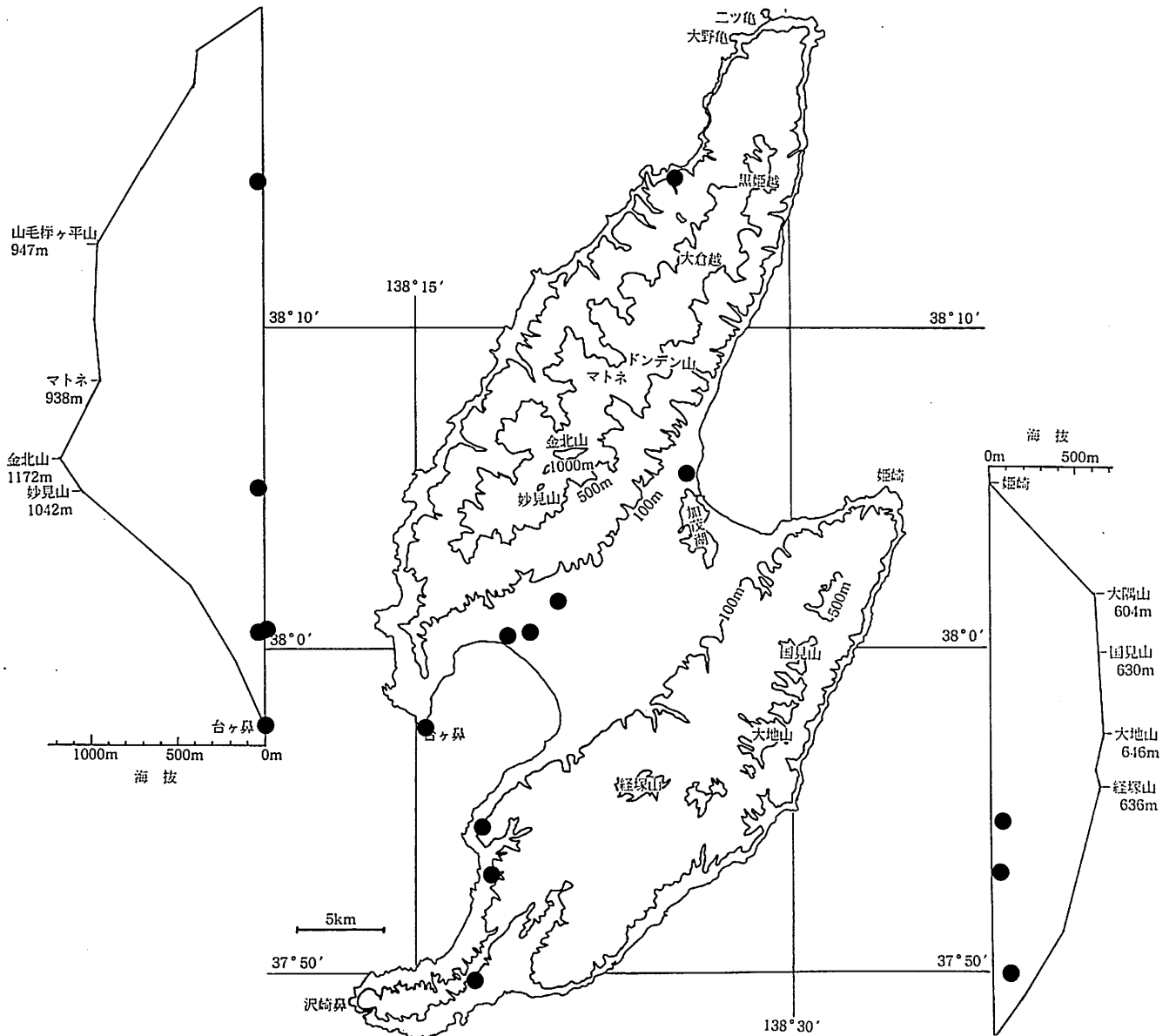
[分布最低地点] 両津市旭20m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集6 No. 548(姫川原宗明 1985)

[ノート] 低海拔地に稀に分布するが、資料不足である。



[登載標本]

[鷺崎 382382-32]

相川町関(寒戸崎)30m: IS-147581(1980)

[相川 382381-21]

金井町平清水(東平清水): IS-176136(1983)

佐和田町市野沢(妙照寺)10m: IS-174143(1983)・174148(1983)

[相川 382381-11]

佐和田町青野50m: IY-[B03]999(1935)

[相川 382381-43]

両津市大野50m: IS-244194(1989)

[相川 382381-]

金井町(旧金沢村): NOM[1969]

[河原田382376-11・小木382375-14]

小木町小比叡(蓮華峰寺)70m: IS-65158(1972)

[河原田 382376-14]

相川町米郷(台ヶ鼻)30m: IS-320240(1996)・26889(1996), SM-27266(1996)・27920(1996)

[河原田 382376-12]

真野町椿尾(椿尾川)20m: IS-174044(1983)

倉谷(智光院)50m: IS-244555(1989)

[分布最高地点] 小木町小比叡(蓮華峰寺)70m

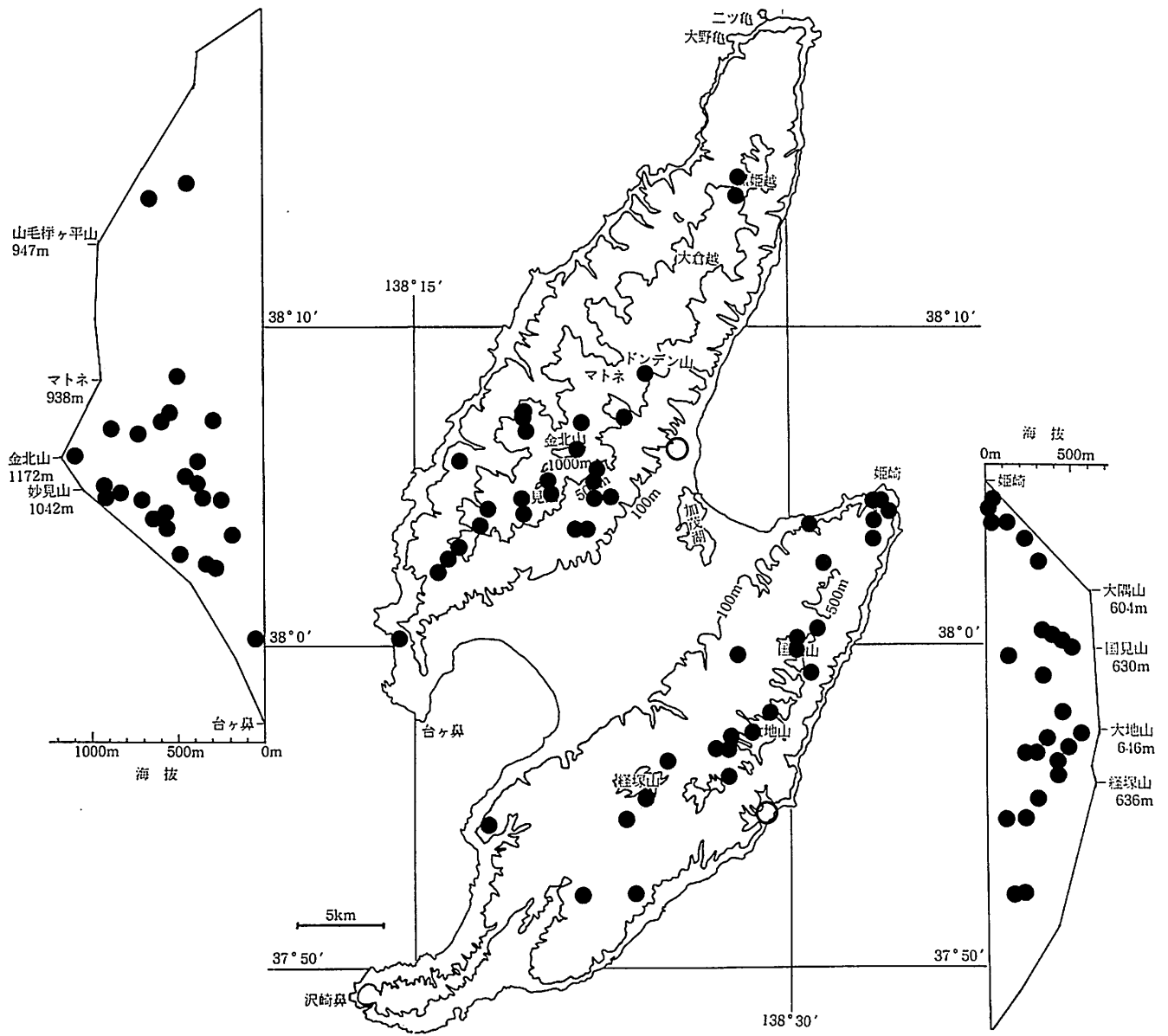
[分布最低地点] 佐和田町市野沢(妙照寺)10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ある

[全国分布] 北海道・本州の日本海側・九州北部

[分布図] 新潟県植物分布図集3 No. 242(姫川原宗明 1982)

[ノート] 低海拔地に分布するが、資料不足である。



[登載標本]

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(黒姫越)470m:SM-29170(1997)

両津市黒姫(黒姫越~山毛櫛ヶ平山)680m:SM-30330(1997)

[相川 382381-34]

両津市椿(ドンデン山道)500m:IY-[B10]961(1935)

[相川 382381-33]

両津市羽黒:KIH[1963]

梅津(アオネバ越)300m:IY-[B10]1267(1936)

[相川 382381-32]

両津市上横山(金北山登山口)250m:IY-[B10]981(1935)

[相川 382381-23]

金井町新保(ジュンサイ池:金北山旧登山道)470m:IS-[B10]175995(1983)

妙見山930m:IS-[B10]191148(1984)

相川町北片辺(大塚山)570m:IS-[B10]65780(1972);630m:IS-[B10]158562(1981)

金北山(南片辺道)740m:KH-[B10]10417(1981)

両津市金北山(両津道)400m:IY-[B10]993(1935)・[B10]994(1935)・[B10]995(1935);(大佐渡山脈:マナゴノ芝生)900m:KH-[B10]19390(1984);(カキツバタ池)1050m:KH-[B10]19419(1984), SM-26665(1994);1060m:IS-[B10]179714(1983)

[相川 382381-22]

金井町新保(金北山旧登山道)370m:IS-[B10]175818(1983)

妙見山(新保川分岐点)190m:IS-306455(1995);(真光寺道)650m:IY-[B10]45870(1960);(祓川:白雲荘下)730m:IS-[B10]179275(1983)・[B10]179284(1983)

金北山(白雲荘~妙見山)900m:SM-26152(1994)

千種190m:KH-[B10]8472(1981);200m:KH-[B10]8491(1981)

佐和田町妙見山(大佐渡スカイライン)960m:KH-[B10]8421(1981)

[相川 382381-13]

相川町戸地(中野山)390m:KH-[B10]8303(1981)

[相川 382381-12]

佐和田町乙和池(浮島)580m:IS-[B10]147372(1980)

妙見山(屋敷平)590m:KH-[B10]8415(1981)

相川町相川(夕白沢)350m:IY-[B10]1307(1936)

乙和池道500m:IY-[B10]1578(1937)

[相川 382381-12]

相川町相川(夕白沢)300m:IY-[B10]1561(1937)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山:KIH[1963], NOM[1969]

[相川 381381-41]

相川町大浦(多町川)30m:SM-27731(1996)

[水津 383381-22]

両津市水津(宮ノ川)10m:KH-[B10]18904(1984);30m:KH-[B10]18919(1984)

野城60m:IS-[B10]164360(1982);(ノギワ山)60m:KH-[B10]11645(1982)

[水津 383381-12]

両津市高野50m:IY-[B10]942(1935)・[B10]943(1935)・[B10]944(1935)

野城(小河内川)60m:IS-[B10]164314(1982);260m:KH-[B10]11684(1982);(川沿い)150m:IS-[B10]164563(1982)

両尾(両尾越)320m:KH-[B10]18320(1983)
〔水津 383381-11〕
両津市久知川(四十八カ所越)360m:KH-[B10]7947(1981)・[B10]11585(1982)
〔岩首 383376-14〕
両津市豊岡(黒滝越)350m:KH-[B10]11546(1982)
赤玉(杉池)410m:KH-[B10]8009(1981);440m:IS-[B10]147063(1980)・[B10]147086(1980);520m:IS-[B10]57581(1971);(国見山)
430m:IS-302434(1994);450m:SM-25826(1994)・28917(1997);500m:IS-298342(1994)・302157(1994);520m:IS-298414(1994);
525m:IS-301144(1994);540m:IS-314822(1995);550m:SM-25914(1994)
〔河原田 382376-44〕
新穂村新穂ダム(国府川:臼ヶ滝下)150m:IS-314901(1995)
大野(清水寺越)440m:KH-[B10]15379(1983)
〔河原田 382376-43〕
畑野町小倉(駒ノ上:小倉川)260m:KH-[B10]19250(1984);(駒ノ上)300m:IS-306394(1995);(外山:堤)480m:KH-[B10]16917(1983);
(大地山)370m:KH-[B10]18022(1983);(大地山:池)580m:KH-[B10]18064(1983)
小倉峠420m:IS-306380(1995)
〔河原田 382376-42〕
畑野町多田:NOM[1969]
〔河原田 382376-33〕
赤泊村外山(経塚山)300m:SH-[B10]17740(1979)
畑野町経塚山440m:KH-[B10]15293(1983)
〔河原田 382376-32〕
赤泊村下川茂210m:IS-322005(1997)
〔河原田 382376-31〕
赤泊村真浦200m:KH-[B10]15192(1983)
〔河原田 382376-21〕
羽茂町大崎(犬落)170m:SH-[B10]25547(1985)
〔河原田 382376-22〕
真野町西三川(角間川)120m:KH-[B10]18177(1983);150m:KH-[B10]18212(1983)

〔分布最高地点〕 両津市金北山(カキツバタ池)1060m

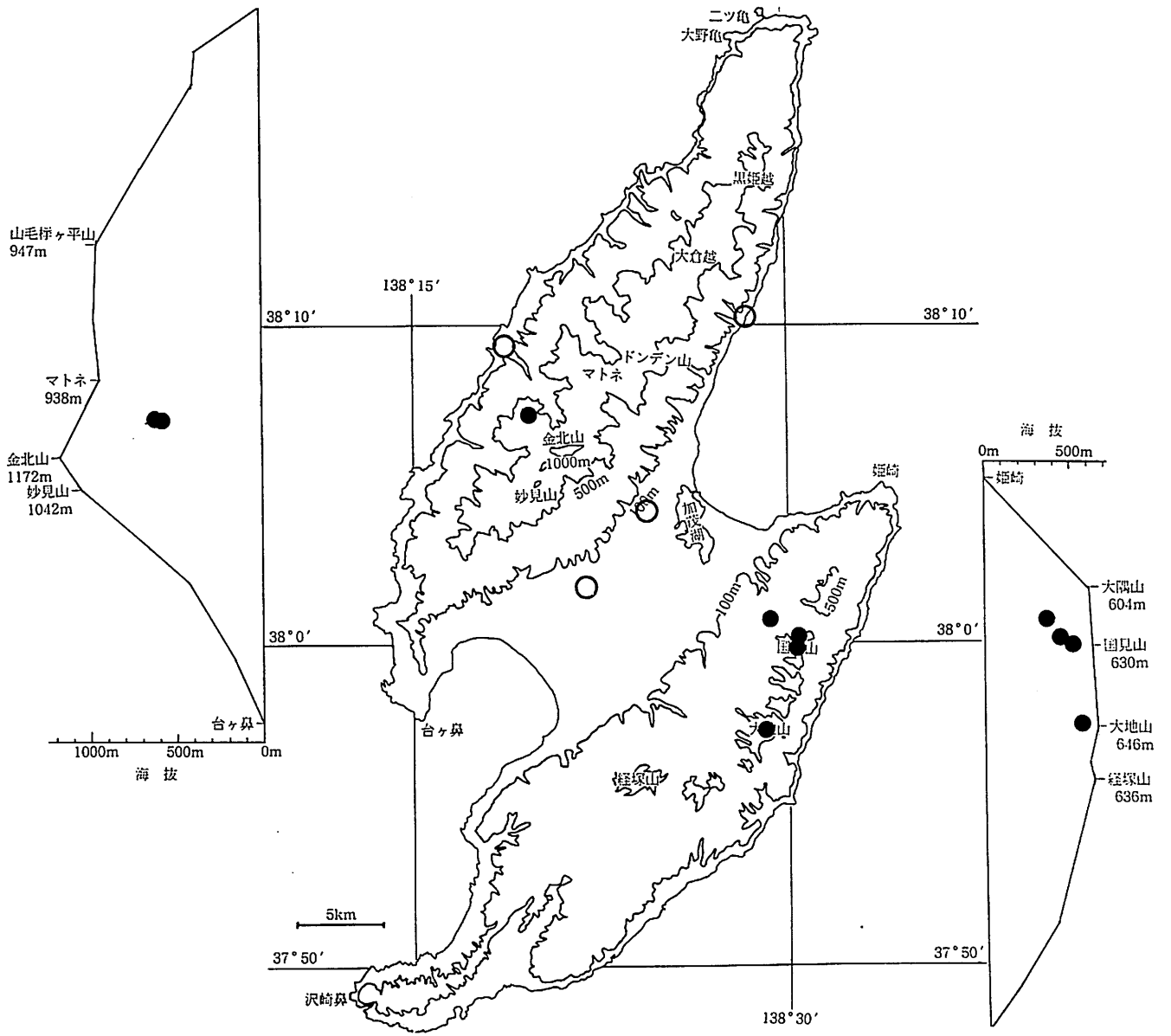
〔分布最低地点〕 両津市水津(宮ノ川)10m

〔越後分布〕 広い・多い 〔弥彦・角田〕 ある 〔粟島〕 ない

〔全国分布〕 北海道・本州(福井県以北の日本海側の地域に多い)

〔分布図〕 新潟県植物分布図集10 No. 991(中村一男 1989)

〔ノート〕 越後と同様に、広く多く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 382382-41]

両津市馬首:KIH[1963], NOM[1969]

[相川 382381-41]

新穂村中村(トキ保護センター)380m:IS-[B09]120114(1978)

[相川 382381-32]

両津市長江:KIH[1963]

[相川 382381-23]

相川町南片辺(大塚山)670m:KH-[B09]5206(1980);北片辺(大塚山)635m:IS-[B09]158493(1981)

[相川 382381-21・22]

金井町千種:NOM[1969]

[相川 382381-14・24]

相川町石花:NOM[1969]

[相川 382381-]

金井町:IY-[SU B09]3190(1939)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池):NOM[1969];410m:KH-[B09]8033(1981);440m:IS-[B09]119852(1978);460m:IS-[B09]28226(1968);(国見山)
490m:IS-302342(1994);500m:SM-26018(1994);515m:IS-298484(1994)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉(大地山:池)580m:KH-[B09]18053(1983)

[分布最高地点] 相川町南片辺(大塚山)670m

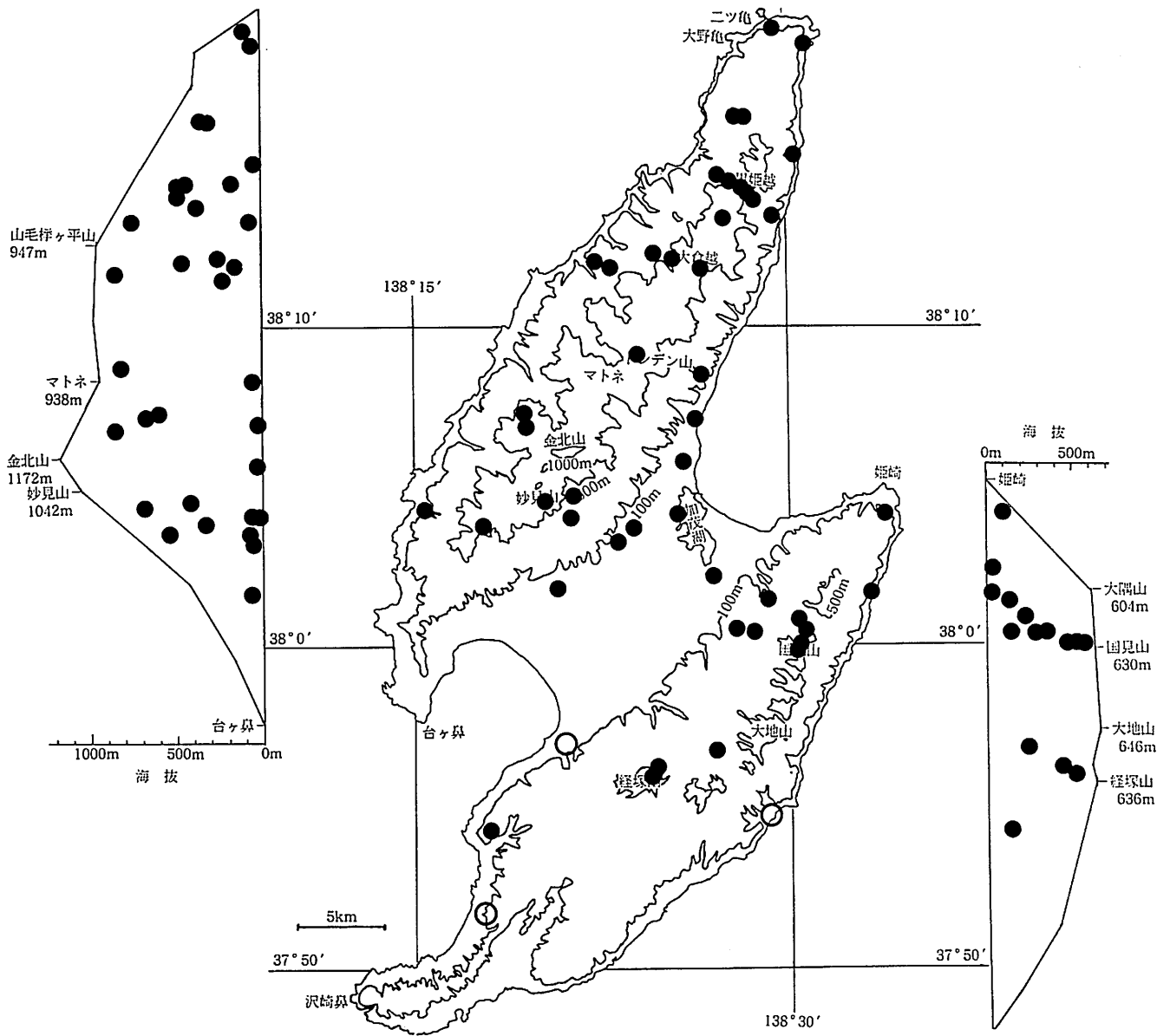
[分布最低地点] 新穂村中村(トキ保護センター)380m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州(兵庫県及び中部以北の日本海側)

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 865(中村一男 1988)

[ノート] 少ないが広く分布する。



[登載標本]

[鷺崎 383382-14]

両津市鷺崎30m: IS-158357(1981)・[B02]62622(1972)

[鷺崎 383382-13]

両津市虫崎(古川:虫崎隧道)30m: IS-163401(1982);100m: IS-171652(1982)

[鷺崎 382382-44]

両津市藻浦(菖蒲平:雀亀岩)90m: IS-286526(1993)・286532(1993);(菖蒲平)90m: IS-163574(1982)・163648(1982)

[鷺崎 382382-43]

両津市山居池330m: IS-286491(1993);340m: IS-217267(1987)・217270(1987)・217380(1987)・322054(1997);350m: IS-[B02]147685(1980)・286495(1993), SM-28969(1997)

真更川(大川)320m: KH-[B02]4900(1980)

[鷺崎 382382-42]

相川町岩谷口(大河内)190m: IS-172019(1982);(黒姫越)470m: SM-29161(1997);480m: IS-323158(1997)

両津市黒姫(黒姫川)60m: IS-161563(1981);(黒姫越)400m: IS-323191(1997)・323200(1997), SM-29368(1997);440m: IS-161649(1981);500m: SM-28497(1997);(黒姫越~山毛櫨ヶ平山)770m: SM-30356(1997)

[鷺崎 382382-41]

相川町大倉(新潟大学演習林)850m: IS-161877(1981)・161886(1981)

[鷺崎 382382-31]

相川町大倉(大倉越)275m: IS-286439(1993);(新潟大学演習林)470m: IS-161905(1981)

小野見(御池)250m: IS-216835(1987)

[鷺崎 382382-21]

相川町小野見160m: IS-163942(1982)・163965(1982)

[相川 382381-44]

両津市白瀬(白瀬川)50m: IS-217477(1987)

[相川 382381-43・33]

両津市吉住10m: IS-[B02]109463(1977)

[相川 382381-41]

両津市久知川(久知ダム)130m: IS-306266(1995)

新穂村瀧上(牛尾神社)20m: IS-[B02]120260(1978)

中村(清水平)130m: IS-153205(1981);(トキ保護センター)380m: IS-153260(1981)

[相川 382381-34]

両津市ドンデン山(タダラ峰西斜面)840m: IS-161365(1981)

[相川 382381-33]

両津市梅津(鷺野)10m: IS-286742(1993)

梅津川120m: IY-[B02]951(1935)

[相川 382381-32]

両津市秋津(加茂湖畔:集落東)2m: IS-222344(1987)

上横山(上野)90m: IS-164122(1982)

金井町安養寺(安養寺)45m: IS-285929(1993)

[相川 382381-23]

相川町戸中(大塚山)830m: IY-[HK B02](1974)

大塚山: NOM[1969]

北片辺(大塚山)630m: IS-158441(1981);700m: IS-[B02]65790(1972)

[相川 382381-22]

金井町妙見山(自衛隊基地付近)380m: IS-298594(1994); (祓川:白雲荘下)700m: IS-298554(1994)

新保(金北山旧登山道)440m: IS-175882(1983)

[相川 382381-21]

金井町平清水(岩田:多聞寺)70m: IS-175513(1983)

[相川 382381-12]

相川町達者80m: IS-323101(1997); 90m: SM-29955(1997)

佐和田町乙和池590m: IS-[B02]147252(1980)

[相川 382381-]

両津市・相川町・金井町・佐和田町金北山: NOM[1969]

[水津 383381-22]

両津市野城110m: IS-164438(1982)

[水津 383381-11]

新穂村生椿(久知川)220m: IS-[B02]119798(1978)・[B02]119801(1978)

両津市久知川(四十八カ所越)300m: IS-[B02]146980(1980)

月布施50m: IS-173923(1983)

[岩首 383376-14]

両津市赤玉(杉池)460m: IS-[B02]57555(1971); 570m: IS-321949(1997); (国見山)450m: SM-28904(1997)・28911(1997); 500m: SM-25874(1994); 510m: IS-298352(1994); 535m: IS-297587(1994); 555m: IS-298475(1994); 560m: IS-303964(1994); 580m: SM-25950(1994)

[河原田 382376-43]

畑野町小倉(駒ノ上:小倉川)240m: IS-295683(1993)

[河原田 382376-42]

畑野町多田: NOM[1969]

[河原田 382376-33]

真野町経塚山500m: IS-[B02]62310(1972); 520m: IS-[B02]62099(1972)

畑野町猿八(経塚山)450m: IS-[B02]65253(1972)

小倉(日蔭)160m: IS-[B02]120151(1978)

[河原田 382376-23]

真野町真野: NOM[1969]

[河原田 382376-12]

真野町西三川: NOM[1969]; 140m: IS-153278(1981)・153285(1981)

[河原田 382376-11]

羽茂町村山: KIH[1963]

[樹陰で乾燥した所に] KIH[1963]

[分布最高地点] 両津市ドンデン山(タダラ峰西斜面)840m

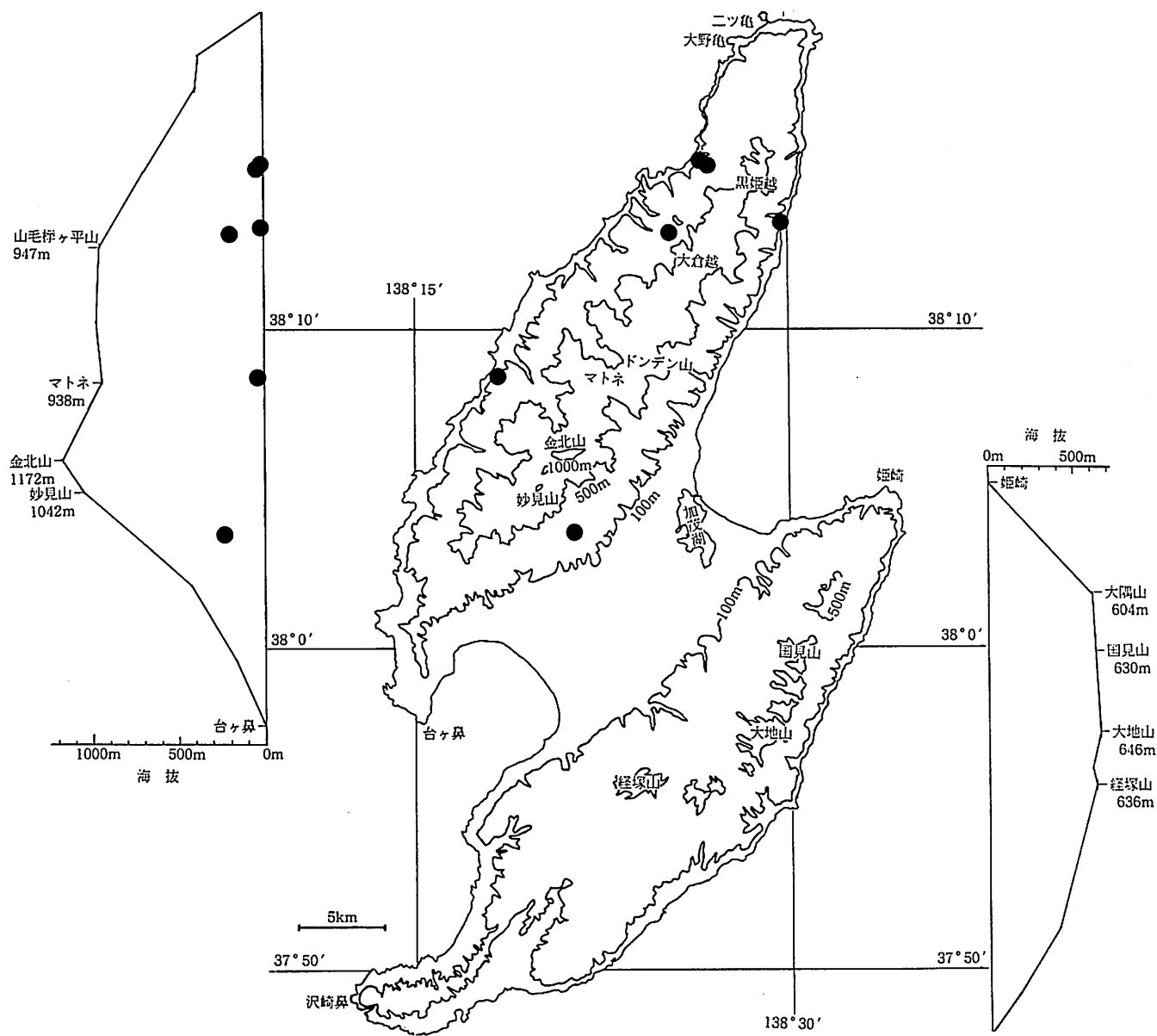
[分布最低地点] 両津市吉住10m

[越後分布] 広い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道・本州の日本海側

[分布図] 新潟県植物分布図集2 No. 141(笹岡茂 1981)

[ノート] 山地に広く分布する。変種アオバスケ var. *papillaticulmis* (Ohwi) Ohwi も分布するが、母種より少ない。



[登載標本]

[鷺崎 382382-43]

相川町岩谷口(黒姫越:大河内)10m:SM-28595(1997)・28597(1997)・29484(1997);40m:SM-28631(1997)

[鷺崎 382382-42]

両津市黒姫(黒姫越:黒姫川)30m:SM-28780(1997)

[鷺崎 382382-33]

相川町岩谷口40m:IS-[B09]174321(1983)

[鷺崎 382382-32]

相川町矢柄:KIH[1963];(矢柄川)200m:IS-[B09]216653(1987), SM-[B09]6031(1987)・[B09]6035(1987)

[相川 382381-22]

金井町中興(両尾山)250m:IS-[B09]176029(1983)

[相川 382381-14]

相川町南片辺30m:IS-[B09]164041(1982)

[相川 382381-13]

相川町北狄:KIH[1963]

[分布最高地点] 金井町中興(両尾山)250m

[分布最低地点] 相川町岩谷口(黒姫越:大河内)10m

[越後分布] 広い・多い [弥彦・角田] ある [粟島] ない

[全国分布] 北海道西南部・本州中部以北

[分布図] 新潟県植物分布図集9 No. 868(笹川通博 1988)

[ノート] 大佐渡の山地にのみ分布する。小佐渡、および大佐渡の高海拔地に分布を欠くことは興味深い。

新潟県佐渡における日本海要素の植物の分布

笹川 通 博

1. はじめに

筆者は先に佐渡における暖温帯性常緑植物の分布図を作成した(笹川 2001)。佐渡には日本海側に分布の偏る日本海要素の植物も多く生育し、興味深い。それらは越後と同様に多く分布する種もあるが、越後での分布と状況を異にするものもある(石沢 1981)。今回は、佐渡における日本海要素の植物、76種の分布図を作成した。終始ご指導を頂き、先回に引き続き分布図集の作成の機会を与えて下さった、石沢進先生に感謝いたします。

2. 暖温帯性常緑植物の分布との比較

佐渡における日本海要素の植物の分布は、総じてみると、水平分布では大佐渡側に偏り、垂直分布では平野部から1000mを越す高海拔地まで分布する。佐渡で最も高海拔地は金北山1172mであり、その山頂部まで分布する日本海要素の植物も多い。

一方、佐渡における暖温帯性常緑植物の分布は、総じてみると、水平分布では小佐渡側に偏り、垂直分布では海岸平野部から低山に分布する。例外的にキッコウハグマが相川町ドンデン山800mに分布するが、次に分布最高海拔の高い種はナガバジャノヒゲの580m(両津市国見山)である。

このように、佐渡における日本海要素の植物と暖温帯性常緑植物の分布は、前者が北方、高海拔方向へ、後者が南方、低海拔方向へずれている。しかしながら、両者の分布は重なり合っている。

3. 佐渡における日本海要素の植物の分布

(1) 全域に分布するもの

ヤマソテツ、コタニワタリ、ハイイヌガヤ、ミヤマイラクサ、オオイタドリ、ケイタドリ、タムシバ、オオバクロモジ、チシマネコノメソウ、エゾアジサイ、エゾユズリハ、ツルシキミ、ヤマモミジ、アカイタヤ、ハイイヌツゲ、ヒメモチ、エゾツリバナ、エゾノクロウメモドキ、ナニワズ、オオタチツボスミレ、スミレサイシン、ナガハシスミレ、ケキブシ、ヒメアオキ、ミチノクヨロイグサ、セリモドキ、ウスノキ、ツルアリドオシ、ニシキゴロモ、デワノタツナミソウ、マルバゴマキ、タニウツギ、キンギンボク、オオニワトコ、イヌドウナ、オオカニコウモリ、ミヤマアブラススキ、ヒロハテンナンショウ、ヒロバスゲ

(2) 大佐渡にも小佐渡にも分布するが比較的少ないもの

チャボガヤ、キタコブシ、コシノカンアオイ、オオケタネツケバナ、マルバマンサク、エチゴキジムシロ、ホナガクマヤナギ、カラスシキミ、テリハタチツボスミレ、イワナシ、オオハシカグサ、エチゴトラノオ、チシマザサ、オオバササ、チマキザサ、ミズバショウ

(3) 大佐渡のみに分布するもの

ミヤマシシガシラ、オオバショリマ、ミヤマナラ、シラネアオイ、エチゴツルキジムシロ、アカミノイヌツゲ、ムラサキヤシオツツジ、コシジタビラコ、エゾオオバコ、チョウジグク、ヒトツバヨモギ、アイヌソモソモ、ユキクラヌカボ、タヌキラン

(4) 小佐渡のみに分布するもの

ユキツバキ

(5) ごく稀に隔離的に分布するもの

ミヤマカワラハンノキ、ケアブラチャン、アズマシロカネソウ、オオシラヒゲソウ、オオコメツツジ、オオサクラソウ

4. 課 題

- (1) 日本海要素の代表であるユキツバキは小佐渡の限られた地域に分布し、しかも、同様な分布をする植物が1種もない。
- (2) オオバクロモジ、ケアブラチャンは共に低木で、越後ではよく共存する。しかし、佐渡では、オオバクロモジは越後同様広く多く分布するが、ケアブラチャンは加茂湖畔にのみ隔離的に分布する。
- (3) 越後では普通に分布するが、佐渡では分布の限られるものがある。

ケアブラチャン、ミヤマカワラハンノキ、マルバマンサク、イワナシ、アズマシロカネソウ、オオハシカグサ、エチゴキジ

ムシロ、ムラサキヤシオツツジ、オオコメツツジ、タヌキラン。

- (4) 越後では比較的限られた分布をするが、佐渡では越後よりむしろ広く分布するものがある。

シラネアオイ、アイヌソモソモ、カラスシキミ、ナニワズ、セリモドキ、エチゴトラノオ、エゾオオバコ。

- (5) 深山、高海拔に生育する日本海要素の植物が離島の佐渡に分布する。

ミヤマシシガシラ、シラネアオイ、エチゴツルキジムシロ、アカミノイヌツゲ、オオサクラソウ、ヒトツバヨモギ、チョウジギク、アイヌソモソモ、ユキクラヌカボ。

- (6) 越後には多いが、佐渡には分布しない日本海要素の植物がある。

ホクリクネコノメソウ(野田(1969)は記録しているが、現存が確認できない)、コシノチャルメルソウ、コシジシモツケソウ、オクチョウジザクラ、ケハギ、ウラジロイタヤ、オクノフウリンウメモドキ、クロゾル、オオバキスミレ、オオイワウチワ、ユキグニカンアオイ、ユキグニミツバツツジ、エチゴルリソウ、オニシオガマ、ケナシヤブデマリ、サワアザミ、コシノコバイモなど。

5. 文 献

- 石沢 進(1981) 離島の植物1(1)佐渡ヶ島・粟島における日本海要素の植物 新潟県植物分布図集2:426-482 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1982) 離島の植物2(2)南方系及び関東系の植物の隔離分布 新潟県植物分布図集3:384-387 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1983) 離島の植物3(3)大佐渡・小佐渡のフロラの対比 新潟県植物分布図集4:432-440 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1984) 離島の植物4(4)日本列島産固有属植物の分布 新潟県植物分布図集5:461 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1985) 離島の植物5(5)離島の植物で県南部の山地と分布の共通する植物 新潟県植物分布図集6:427-431 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1986) 離島の植物6(6)海浜植物の分布 (7)離島で日本海側の分布のほぼ限界となる植物 新潟県植物分布図集7:417-421 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1987) 離島の植物7(8)佐渡にあって、越後のフォッサマグナ地帯に分布を欠く植物 (9)佐渡ヶ島におけるケアブラチャンの分布 新潟県植物分布図集8:436-445 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1988) 離島の植物8(10)植物相からみた離島のブナ林 新潟県植物分布図集9:491-502 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1989) 離島の植物9(11)離島に分布を欠く植物 新潟県植物分布図集10:501-504 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1990) 離島の植物10(12)ユキツバキの分布圏で高比率に分布する種の離島における分布の欠如 新潟県植物分布図集11:88-90 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1991) 離島の植物11(13)越後で広域に分布し、離島での分布欠如 新潟県植物分布図集12:120-122 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1992) 離島の植物12(14)離島と対岸本土地域との植物相の比較 新潟県植物分布図集13:89-92 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1993) 離島の植物13(15)粟島と、対岸の岩船宮堅八幡宮の植物相の比較 新潟県植物分布図集14:97-99 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1994) 離島の植物14(16)佐渡ヶ島における日本海要素の植物-対岸越後の弥彦連山のものとの比較 新潟県植物分布図集15:129-131 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1995) 離島の植物15(17)佐渡国見山と越後弥彦山:山頂部におけるラショウモンカズラ型分布の植物 新潟県植物分布図集16:111-112 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 石沢 進(1996) ユキツバキを指標とした植物分布-新潟県における日本海要素の分布類型- 学術出版センター, 東京
- 伊藤 洋(1980) 新高等植物分類表 北隆館, 東京
- 北見秀夫(1963) 佐渡の植物 佐渡博物館研究報告5:50-133
- 牧野恭次(2000) 新潟県の羊歯植物誌(自費出版)
- 路川宗夫・木場英久・笠原一寿(1987) 筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物標本目録Ⅰシダ植物 新潟県植物分布図集8:469-474
- 路川宗夫・堀内 洋・木場英久(1988) 筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物目録Ⅱ単子葉植物 新潟県植物分布図集9:476-480

- 路川宗夫・横山 潤・堀内 洋(1989) 筑波大学標本庫所蔵新潟県産植物標本目録Ⅲ双子葉植物 新潟県植物分布図集10:505-521 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 日本シダの会・倉田 悟(編)・中池敏之(編)(1979-1997) 日本のシダ植物図鑑1-8 東京大学出版会, 東京
- 野田光蔵(1968, 1969, 1971) 越後の植物誌 I ~IV 新潟大学理学部生物学教室植物分類形態学研究室
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1982) 佐渡の植物 1南佐渡小木の植物 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1984) 佐渡の植物2佐渡植物ガイド 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1987) 佐渡の植物3佐渡植物民俗誌 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1987) 佐渡の植物4佐渡植物誌 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1990) 佐渡の植物5佐渡植物風土記 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐渡の植物刊行会・伊藤邦男(代表・編)(1990) 佐渡の植物6佐渡植物歳時記 佐渡の植物刊行会, 金井(佐渡)
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・巨理俊次・冨成忠夫(編) 日本の野生植物草本 I (1982), II (1982), III (1981) 平凡社, 東京
- 佐竹義輔・原 寛・巨理俊次・冨成忠夫(編) 日本の野生植物木本 I (1989), II (1989) 平凡社, 東京
- 笹川通博・牧野恭次・白崎 仁(1996) 新潟県佐渡相川高校保管標本目録(シダ植物) むかご9(3):1-15
- 笹川通博(1998) 新潟県佐渡:相川高校保管植物標本目録3(維管束植物) むかご10(1):5-40 植物同好じねんじょ会, 新潟
- 笹川通博(2001) 新潟県佐渡における植物分布図集 暖温帯性常緑植物 新潟県植物分布調査記録4 新津植物資料室(積雪地域植物研究所), 新津(新潟)
- 植物同好じねんじょ会・池上義信(監)・石沢 進(編)(1980-2000) 新潟県植物分布図集1-20 植物同好じねんじょ会, 新潟