

新潟県シダ植物の分布追加(2)

登坂 裕一

分布追加

サイゴクイノデ *Polystichum pseudo-makinoi* Tagawa

柏崎市西長鳥J R長鳥駅北<大角間道>120m: TY-31807・31808 (2008.10.18) [柏崎383373-31, 環境省3次メッシュ5638-05-34]

スギ林下の南~南南西向急斜面に4株だけ生え、リョウメンシダ、サカゲイノデ、シシガシラ、アイアスカイノデ、イヌワラビと混生していた。県内3カ所目の産地発見である。

分布新上限

コバノイシカグマ *Dennstaedtia scabra* Moore

南魚沼郡湯沢町中里430m: TY-29374 (2004.6.13) [越後湯沢384366-23, 環境省3次メッシュ5538-36-08]

五泉市大蔵岳690m: TY-24758 (1997.11.2)・TY-27311 (2001.6.17) [津川392375-11, 環境省3次メッシュ5639-42-31]

新潟県の分布上限は北魚沼郡湯之谷村(現魚沼市) 栃尾又330mであった(新潟県植物分布図集第3集 1982)が、さらに高海拔地点を記録する。

分布新上限の大蔵岳690m地点のものは、ブナ林下でミヤマイトチシダ、シシガシラ、リョウメンシダ、ヒロハイヌワラビと混生していた。

ヒロハイヌワラビ *Athyrium wardii* Makino

加茂市上条大皆川270m: TY-25031 (1998.4.26) [新津391375-21, 環境省3次メッシュ5639-40-18]

五泉市大蔵岳320m: TY-30831 (2006.11.3); 340m: TY-24765 (1997.11.2); 400m: TY-30832 (2006.11.3) [津川392375-11, 環境省3次メッシュ5639-42-40]; 690m: TY-24759 (1997.11.2)・TY-27312 (2001.6.17) [津川392375-11, 環境省3次メッシュ5639-42-31]

新潟県の分布上限は東蒲原郡鹿瀬町(現阿賀町) 夏渡戸越戸峠150mであった(新潟県植物分布図集第5集 1984)が、さらに高海拔地点を記録する。

分布新上限の大蔵岳690m地点のものは、ブナ林下でミヤマイトチシダ、シシガシラ、リョウメンシダ、コバノイシカグマと混生していた。

オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidzumi

加茂市上条中部北陸自然歩道270m: TY-26703 (2000.6.11) [新津391375-21, 環境省3次メッシュ5639-40-18]

北蒲原郡安田町(現阿賀野市) 小松 宝珠山<草水道>大山340m: TY-27536 (2001.9.23) [津川392375-12, 環境省3次メッシュ5639-42-92]

西蒲原郡弥彦村弥彦山280m: TY-22155 (1995.6.12)・TY-30588 (2006.7.29) [弥彦384375-21, 環境省3次メッシュ5638-46-45]

三島郡寺泊町(現長岡市) 野積弥彦山280m: TY-22217 (1995.7.2); 470m: TY-23193 (1996.4.15) [弥彦384375-11, 環境省3次メッシュ5638-46-34]

南魚沼市麓六万騎山270m: TY-31825 (2008.10.19) [十日町384371-33, 環境省3次メッシュ5538-57-34]

新潟県の分布上限は十日町市山本稲荷社170mであった(新潟県植物分布図集第10集 1989)が、さらに高海拔地点を記録する。分布新上限は弥彦山470mとなる。

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb. ex Murray) O.Kuntze

糸魚川市来海沢海谷680m: TY-20074 (1993.8.22) [小滝374366-43]

新潟県の分布上限は佐渡郡相川町(現佐渡市) 大塚山630mであった(新潟県植物分布図集第7集 1986)が、さらに高海拔地点を記録する。

分布新上限のものは落葉広葉樹林下の岩上でジュウモンジシダ、トラノオシダと混生していた。

オニヤブソテツ *Cyrtomium falcatum* Pr.

新潟市西蒲区間瀬弥彦山弥彦山スカイライン520m:TY-31524 (2008.5.24) [弥彦384375-11, 環境省3次メッシュ5638-46-44]

新潟県の分布上限は西蒲原郡巻町(現新潟市)角田山330mであった(新潟県植物分布図集第10集 1989)が、さらに高海拔地点を記録する。

※福島県会津地方のシダ分布知見**キヨスミヒメワラビ *Dryopsis maximowicziana* (Miq.) Holttum et Edwards**

耶麻郡猪苗代町金田川崎515m:TY-29161・29162 (2003.12.1) [磐梯山401374-31, 環境省3次メッシュ5640-21-00]

スギ林下の平坦地に5株生育し、ホソバナライシダ、イワシロイノデが混生していた。この付近のスギ林下には、ベニシダ、イノデ、アイアスカイノデ、セイタカシケシダ、ヒロハイヌワラビ、ヤブソテツ、オオクジャクシダなど暖地性シダが多い。福島県の産地記録が見あたらなかったため、おそらく福島県新記録であろう。

ヒロハイヌワラビ *Athyrium wardii* Makino

耶麻郡猪苗代町金田川崎515m:TY-29164 (2003.12.1) [磐梯山401374-31, 環境省3次メッシュ5640-21-00]

スギ林下の平坦地に1株生育し、リョウメンシダ、ホソバナライシダ、ヘビノネゴザが混生していた。

従来浜通りだけに記録されていたが、会津地方の産地を記録する。

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L.

会津若松市大戸町芦ノ牧335m:TY-30757・30758・30759 (2006.10.9) [若松394373-31, 環境省3次メッシュ5639-07-33]

落葉広葉樹林下の南向急斜面、岩礫地に10株ほど生え、クマワラビ、ヤマヤブソテツ、トラノオシダが混生していた。従来浜通り、中通りだけに記録されていたが、会津地方の産地を記録する。

オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidzumi

耶麻郡西会津町群岡徳沢J R徳沢駅南140m:TY-30326 (2005.10.16) [野沢393374-24, 環境省3次メッシュ5639-34-98]

スギ林下の平坦地にミゾシダ、リョウメンシダと混生していた。産地は新潟県境付近であり、オオベニシダは阿賀野川をはさんで新潟県東蒲原郡阿賀町にもある。

会津若松市背灸山<県道東山温泉線>730m:TY-31771 (2008.9.28) [若松394373-44, 環境省3次メッシュ5639-17-78]

スギ・落葉広葉樹林下の急斜面に小さな個体が5株ほど生え、シシガシラ、ホソバナライシダが混生していた。新潟県の分布上限470m(弥彦山)に比べ、かなり高海拔であり、生育地点の環境要因に興味を持たれる。

従来浜通り、中通りだけに記録されていたが、会津地方の産地を記録する。

アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Kurata

会津若松市東山町湯本羽黒山610m:TY-32000 (2008.12.13) [若松394373-44, 環境省3次メッシュ5639-17-77]

落葉広葉樹林下の急斜面に1株だけ生え、サカゲイノデ、ジュウモンジシダが混生していた。羽黒山山頂(海拔635m)付近はユキツバキ密生地となっており、アイアスカイノデはその縁にあった。海拔300m付近から山頂直下の羽黒山神社までの参道沿いにアイアスカイノデは生えていなかったが、360m地点にサカゲイノデとの雑種ホクリクイノデがあった。

内陸の多雪地帯にもかかわらず、新潟県の分布上限630m(弥彦山)とほぼ同じ海拔にあることは注目に値する。