A new locality of ferns in Hokkaido, Japan

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-03 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/48828

堀江健二[1]・宮本義憲[2]・木村徳志[2]・鴨田重裕[2]：**北海道におけるシダ植物の新産地**

Kenji Horie[1], Yoshinori Miyamoto[2], Noriyuki Kimura[2] and Shigehiro Kamoda[2]: A new locality of ferns in Hokkaido, Japan

北海道の中央部に位置する富良野市の東京大学北海道演習林内で，シダ植物二種の新産地を確認したので報告する。

1. イワイヌワラビ *Athyrium nikkoense* Makino（Fig. 1）

北海道でのイワイヌワラビの分布情報は少なく，標本目録としては小樽市博物館(1978)の石狩・無意根山産と北網圏北見文化センター（1997）の常呂郡生田原産があり，文献では岩槻（1992）に植物写真家の梅沢俊氏が札幌市で撮影した生態写真が掲載されている。このことは形態的にヘビノネコザ *Athyrium yokoscense*（Franch. et Sav.）H. Christ に酷似するため分類が難しいことによると考えられる。

新産地は崖状になった安山岩上である。標高 720 m の生育地には本種のほかシダ類ではエゾノヒメクラマゴケ，コケシノブ，フクロシダ，イヌシダ等も産する。

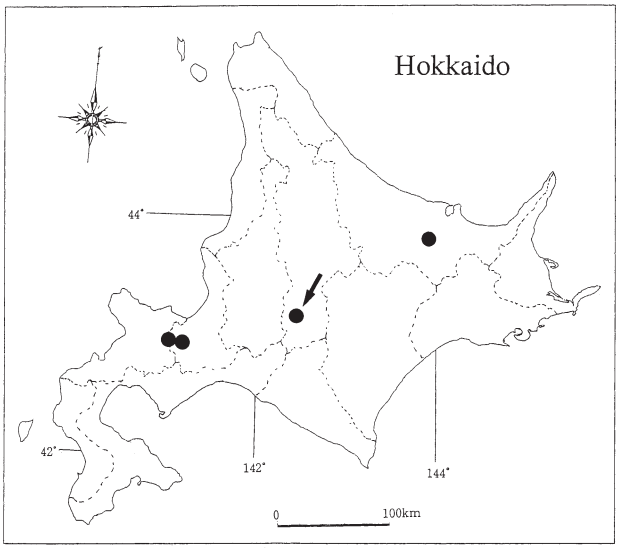

Fig. 1. Distribution map of *Athyrium nikkoense* in Hokkaido, Japan. An arrow shows the new locality.

2. アオチャセンシダ *Asplenium viride* Huds.（Fig. 2）

北海道でのアオチャセンシダの分布についての主な文献は渡邊（1956），渡辺・佐藤(1971 a, b)，倉田・中池(1981)，堀江(2003)及び佐藤他（2004）等があり，生育地はいずれも石灰岩地である。標高 670 m にある新産地の石灰岩の岩壁上には本種のほか，シダ類ではエゾノヒメクラマゴケ，オウレンシダ，ツルデンダ，イワウサギシダ，クモノスシダ，エゾデンダ等が分布する。

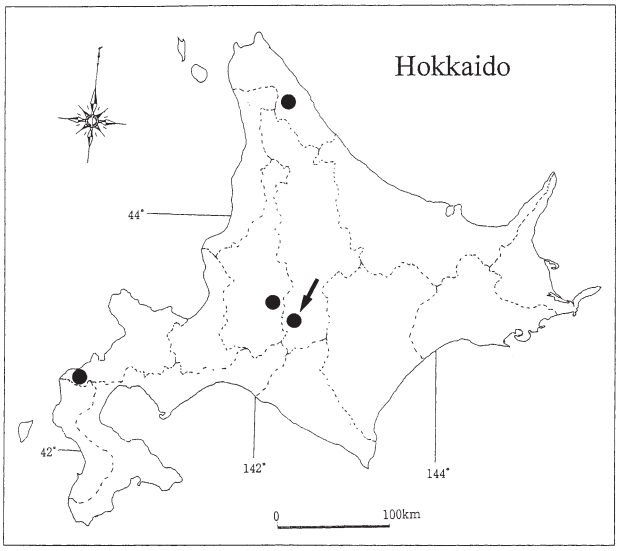

Fig. 2 . Distribution map of *Asplenium viride* in Hokkaido, Japan. An arrow shows the new locality.

以上の証拠標本は東京大学北海道演習林の標本庫に保管されている。

本種を同定し，ご教示をしていただいた信州大学の佐藤利幸教授に深く感謝申し上げる。また，標本を閲覧させていただいた北海道大学総合博物館の高橋英樹教授，小樽市博物館の山本亜生学芸員，貴重な分布情報をいただいた梅沢　俊氏に大変お世話になり心よりお礼申し上げる。

引用文献

北網圏北見文化センター（編）．1997．植物標本資料目録 3. p.16．北網圏北見文化センター，北見．

堀江健二．2003．北海道低地における石灰岩地帯の植物～宗谷管内中頓別町石灰岩地帯の植物相～．士別市立博物館館報 **21** ：1–10.

岩槻邦男（編）．1992．日本の野生植物シダ．311 pp., 196 pls．平凡社，東京．
倉田　悟・中池敏之（編）．1981．日本シダ植物図鑑第 2 巻．648 pp．東京大学出版会，東京．
小樽市博物館（編）．1978．小樽市博物館所蔵・植物標本山本コレクション 11. p. 8. 小樽市博物館，小樽．
佐藤利幸・内田暁友・梅沢　俊・甲山隆司・児玉裕二・原　登志彦．2004．北海道寒冷地（北・東部）のシダ植物：分布の多様性．2,1 pp., 100 pls．信州大学理学部生物科学，松本．
渡邊定元．1956．後志國太平山石灰岩地帯の高山植物．植物分類，地理 **16** ：186–190.
渡辺定元・佐藤　謙．1971 a．北海道・空知・崕山の石灰岩地帯の植物相（一）．北陸の植物 **19** ：7–15.
渡辺定元・佐藤　謙．1971 b．北海道・空知・崕山の石灰岩地帯の植物相（二）．北陸の植物 **19** ：63–75.
（[1]〒070–0815　北海道旭川西高等学校　北海道旭川市川端町；[2]〒079–1561 東京大学北海道演習林　北海道富良野市山部町　[1]Hokkaido Asahikawa Nishi Senior High School, Kawabata, Asahikawa, Hokkaido, 070–0815, Japan ; [2]University Forest in Hokkaido, The University of Tokyo, Yamabe, Furano, Hokkaido, 079–1561, Japan）