

# Occurrence of *Salix bakko* in Oku-Noto, Ishikawa Prefecture

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-10-03 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	<a href="https://doi.org/10.24517/00055609">https://doi.org/10.24517/00055609</a>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



195580); *ibid.*, T. Kawahara and T. Shimizu *s.n.* July 2, 1995 (KANA 196123-196125, 196127); *ibid.*, T. Kawahara and T. Shimizu *s.n.* July 23, 1995 (KANA 196132-196134, 196144); *ibid.*, T. Kawahara *s.n.* July 25, 1995 (KANA 196212); Saganuma, Toga-mura, Higashi-tonami-gun, alt. 580 m, T. Kawahara and T. Shimizu *s.n.* July 2, 1995 (KANA 196129-196131, 196135-196137).

本研究の草丈の統計学的検定に関しては木下栄一郎博士の御教示を頂いたし、1995年の現地調査では、安田二三男、久保広子両氏のご援助を頂いた。厚くお礼を申し上げたい。

#### 参考文献

- 大田 弘・小路登一・長井真隆. 1983. 富山県植物誌. 430 pp. 広文堂, 富山.  
 北川政夫. 1982. タデ科. 「日本の野生植物Ⅱ」(佐竹義輔他編), pp. 14-26. 平凡社, 東京  
 杉本順一. 1978. 改定増補 日本植物総検索誌Ⅰ. 双子葉植物. 871 pp. 井上書店, 東京.  
 富山市科学文化センター. 1995. 富山市科学文化センター収蔵資料目録8号 大田弘植物コレクション 247 pp. 富山市科学文化センター, 富山.  
 (\*〒923-12 石川県能美郡川北町草深そ10の1, So 10-1 Kusafuka, Kawakita-machi, Nomi-gun, Ishikawa Prefecture \*\*〒920-11 金沢市角間町金沢大学理学部植物自然史講座 Laboratory of Plant Natural History, Faculty of Science, Kanazawa Univ., Kakuma, Kanazawa, Ishikawa Prefecture)

○ 川原健彰：奥能登にバッコヤナギ Toshiaki Kawahara: Occurrence of *Salix bakko* in Oku-Noto, Ishikawa Prefecture

バッコヤナギは奥能登には分布しないとされていたが、筆者は1995年4月9日、石川県鹿島郡中島町別所岳(標高358m)で開花中の小群落を発見した。生育地の標高は250mで、尾根から谷筋にかけて10本を数えた(Fig. 1)。周囲にはオオネコヤナギが多い。5月3日に再調査したところ、バッコヤナギとオオネコヤナギの中間形のさく果をもった個体も見出された(Fig. 2)。この時期のバッコヤナギの雌花穂の色は銀白緑色でイヌエンジュの新葉の色にそっくり、オオネコヤナギのそれは緑っぽい色ないし緑がかったややうすい紫褐色であった。雑種とみられる中間形の個体の雌花穂の色はバッコヤナギと全く同じであったが、太さはひとまわり細く、子房の柄および花柱の長さは中間、幼葉の裏面や基部中肋付近の毛の様子も中間(バッコヤナギの縮毛、オオネコヤナギの伏軟毛をあわせもつ)であった。これはおそらく雑種であろう。5月14日の3度目の調査では、雑種とみられる中間形の個体には成熟した果実は認められなかった。

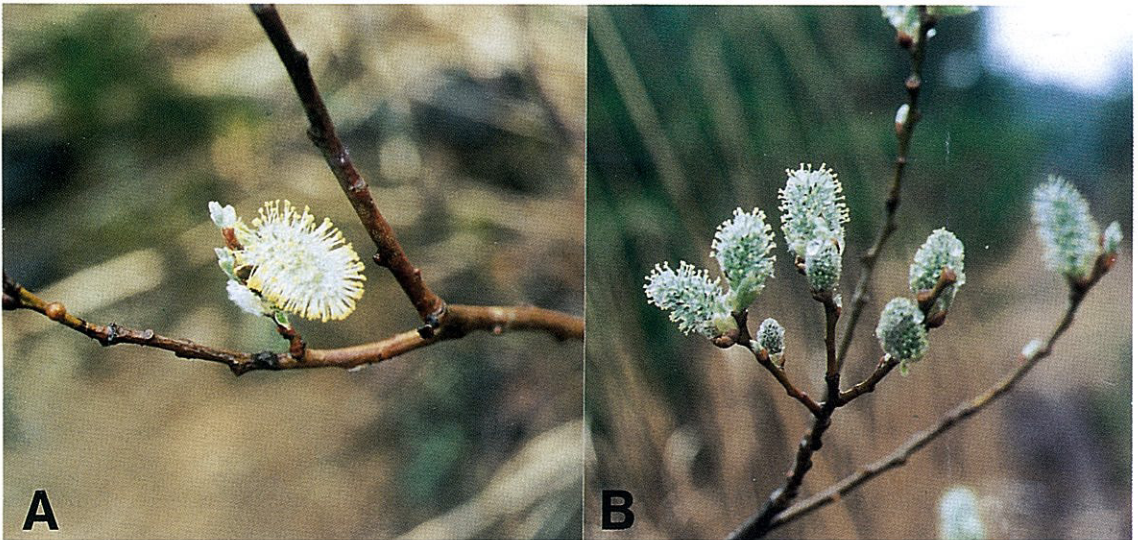


Fig. 1. Male (A) and female (B) tree of *Salix bakko*, growing in Mt. Bessho, Nakajima-machi, Okunoto. April 9, 1995.



なお、別所岳の標高 280 m 地点や口能登の宝達山の標高 470 m 地点でも、バッコヤナギ、オオネコヤナギおよび雑種と見られる個体を確認している。

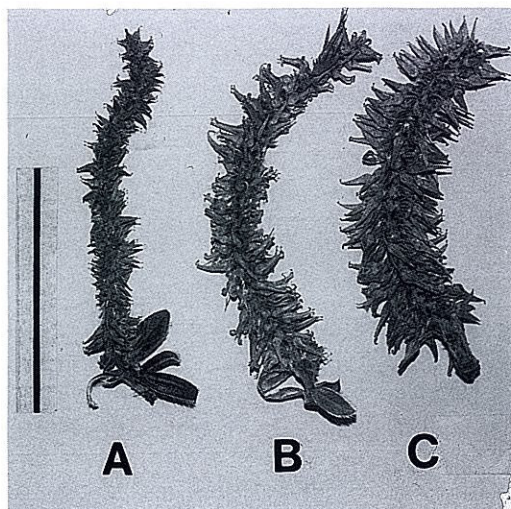
バッコヤナギ *Salix bakko* Kimura

標本：石川県鹿島郡中島町別所岳, 250 m, 川原健彰 16519 ♀ (KANA 194726).

#### 参考文献

石川県地域植物研究会 (編). 1994. 石川県樹木分布図集. 489 pp. 石川県林業試験場, 鶴来, 石川.  
(〒923-12 石川県能美郡川北町草深そ 10-1 So 10-1, Kusabuka, Kawakita-machi, Nomi-gun, Ishikawa Prefecture)

Fig. 2. Female catkins of *Salix futura* (A), intermediate form (B) and *S. bakko* (C) found in Mt. Bessho, Nakajima-machi, Okunoto. Taken on May 14, 1995. Bar: 5 cm.



○ 植田邦彦：エゾコザクラ（広義）の亜種の命名者 Kunihiko Ueda: Correct Authorship for Subspecific Epithets of *Primula cuneifolia*

Kitamura and Murata (1957) は保育社の図鑑 (北村, 村田, 堀 1957) において採用した新名などを有効出版した。その中で、ハクサンコザクラとミチノココザクラをエゾコザクラの亜種として分類する見解を表明し、それぞれ *Primula cuneifolia* ssp. *hakusanensis* (Franch.) Kitam., stat. nov., 同 ssp. *heterodonta* (Franch.) Kitam., stat. nov. と命名した。しかし、亜種とする見解は下記のようにすでに有効に出版されているので later homonym となる。これらの種内分類群を亜種として認めるなら、下記の名前で採用すべきである。日本の文献ではこの組み合わせが引用され、正しい命名者が採用されていないので、ここに指摘しておく。

- 1) *Primula cuneifolia* Ledeb. ssp. *hakusanensis* (Franch.) W.W. Smith et Forrest, Notes Roy. Bot. Gard. Edin. **16**: 20 (1928); W.W. Smith et Fletch., Trans. Roy. Soc. Edinb. **91**: 633 (1948)  
*P. cuneifolia* ssp. *hakusanensis* (Franch.) Kitam., Acta Phytotax. Geobot. **17**: 12 (1957), nom. illeg.
- 2) *P. cuneifolia* ssp. *heterodonta* (Franch.) W.W. Smith et Forrest, Notes Roy. Bot. Gard. Edin. **16**: 20 (1928); W.W. Smith et Fletch., Trans. Roy. Soc. Edinb. **91**: 634 (1948)  
*P. cuneifolia* ssp. *heterodonta* (Franch.) Kitam., Acta Phytotax. Geobot. **17**: 12 (1957), nom. illeg.
- 3) *P. cuneifolia* ssp. *saxifragifolia* (Lehm.) W.W. Smith et Forrest, Notes Roy. Bot. Gard. Edin. **16**: 20 (1928); W.W. Smith et Fletch., Trans. Roy. Soc. Edinb. **91**: 634 (1948)

#### 参考文献

Kitamura, S. and Murata, G. 1957. New names and new conceptions adopted in our Cloured Illustrations of Herbaceous Plants of Japan (Sympetalae). Acta Phytotax. Geobot. **17**: 5-13.  
北村四郎・村田源・堀勝. 1957. サクラソウ属. 「原色日本植物図鑑草本編 (上) 合弁花類」, pp. 230-234. 保育社, 大阪.  
Smith, W.W. and Fletcher, H.R. 1948. The genus *Primula*: Sections *Cuneifolia*, *Floribundae*, *Parryi*, and *Auricula*. Trans. Roy. Soc. Edin. **91**: 631-686.  
(〒920-11 金沢市角間町金沢大学理学部生物 Department of Biology, Faculty of Science, Kanazawa University, Kanazawa 920-11, Japan)