

短 報

シロバナコシジシモツケソウ (大場秀章^a, 加藤信英^b)

Hideaki OHBA^a and Shin'ei KATO^b : A White Flowered Form of *Filipendula auriculata* (Ohwi) Kitamura. (Notulae ad Plantas Japoniae II)

シモツケソウ属は北半球に広く分布するが、東アジアで多様化している。これまでの研究者の見解をまとめると、日本には4または5種があると考えられる。種レベルではキョウガノコの正体、そしてそのエゾノシモツケソウならびにコシジシモツケソウとの関連が大きな問題点として残されている。すなわち、キョウガノコがシモツケソウとコシジシモツケソウの雑種由来なのか、それとも、エゾノシモツケソウを含む東アジア東部に分布する野生種そのものあるいはそれから由来するものかという点である。この問題はいまだ実証的に検討されていない。

キョウガノコにはナツユキソウと呼ぶ1型があるといわれている。それは紅紫色花をもつキョウガノコとは白色花をもつという点が異なるといわれる。シモツケソウには花色の変化がみられるので、キョウガノコが雑種由来であれば、白花品が存在する可能性は高い。ところが、エゾノシモツケソウやコシジシモツケソウでは白花品は正式には記録されていない。コシジシモツケソウの白花品は1982年に新潟県植物分布図集第3集で池上義

信・石沢進がシロバナコシジシモツケソウの和名を与え、新潟県三島郡から報告している。

最近、著者の一人、加藤は山形県でコシジシモツケソウの白花品を見いだした。新潟の標本は確認していないが、上記のことからコシジシモツケソウでは白花品がまれながら存在しているといえる。このことは単にコシジシモツケソウだけでなく、上記のようにキョウガノコの正体を明らかにするうえでも意味があると考えられる。

Filipendula auriculata (Ohwi) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. **20** : 199 (1962).

f. *chionea* H. Ohba et S. Kato, f. nov.

A typo flore niveo differt.

Typus : Japonia. Honshu, Pref. Yamagata, Nishi-tagawa-gun, Atsumi-machi (Shin'ei Kato 2, 24 June, 1990, TI).

Nom. jap. : Shirobana-koshijishimotsukesou (Ikegami and Ishizawa 1982).

(^a東京大学総合研究資料館,

^b山形県東田川郡 [redacted])

Hideaki OHBA^a and Shinobu AKIYAMA^b : Lecto- and Neo-typification of 22 Taxa of Asian Saxifragaceae

アジア産ユキノシタ科22分類群のレクトタイプとネオタイプ (大場秀章^a・秋山 忍^b)

We selected the lecto- and neo-types of 22 taxa of Asian Saxifragaceae (Ohba and Akiyama 1990). The photographs of the lecto- and neotypes and also the syntypes are given in the above cited literature. All the types are kept in TI.

1) *Chrysosplenium barbatum* Nakai, Tyosen

Syokubutu 334 (Mar. 1914) ; in Fedde, Repert. **13** : 273 (May 1914).

Lectotype. Corea (=Korea) media. In humidis secus torrentes silvis Koang-neung. T. Mori no. 60, June 2, 1912.

2) *Chrysosplenium discolor* Franch. et Sav. var. *viridescens* Suto in J. Jap. Bot. **11** : 487

(1935).

Neotype. Japan. Kiushiu (=Kyushu). Prov. Satsuma, Kaseta-machi. T. Doi, June 1, 1934.

When Suto described *Chrysosplenium discolor* var. *viridescens* in 1935, he cited T. Doi on June 25, 1933 as the type. Though Suto did not specify the herbarium, the type is thought to be kept himself or SAP. The type material is not found in SAP but in TI. The specimen in TI was collected in the type locality, Kaseta in Prov. Satsuma by T. Doi on June 1, 1934 and determined as var. *viridescens* by Suto's handwriting with writing 'duplicate type!' Doi June 1, 1934 is not the duplicate type, but well agrees with the description and photograph accompanied. Then we have selected this as the neotype.

3) *Chrysosplenium hallaisanense* Nakai in Fedde, Repert. **13** : 273 (1914).

Lectotype. Korea. Quelpaert. In silvis Hallaisan. Faurie no. 1798, May 17, 1907.

4) *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. f. *ovalis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35** : 91 (1921).

Lectotype. Japan. Honshu. Dokwanyama circa Tokyo. J. Matsumura, June 16, 1880.

5) *Deutzia kiusiana* Koidz. ex Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35** : 86 (1921).

Lectotype. Japan. Kiusiu (=Kyushu). Prov. Satsuma, in monte Shiroyama circa Kagoshima. S. Yajima no. 471, Apr. 25, 1911.

6) *Deutzia microcarpa* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35** : 87 (1921).

Lectotype : Japan. Kiusiu (=Kyushu). Prov. Hizen, Nagasaki. R. Yatabe, May 13, 1879.

7) *Deutzia pulchra* Vidal var. *formosana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35** : 84 (1921).

Lectotype. Taiwan. Tanasha, [Ako]. G. Nakahara, Jan. 1907.

8) *Deutzia triradiata* Nakai, Fl. Syst. Korea. **15** : 61 (1926).

Lectotype. Korea. In. rupibus montium Chirisan. T. Nakai no. 745, July 1, 1913.

9) *Hydrangea Kawagoeana* Koidz. in Bot.

Mag. Tokyo **32** : 138 (1918).

Lectotype. Japan. Kiushiu (=Kyushu). Prov. Ohsumi, the Tokara group, insl. Nakanoshima. S. Kawagoe no. 60, Aug. 2, 1910.

10) *Hydrangea paniculata* Sieb. var. *laeta* Nakai, Rep. Veg. Daisetsu. **12** et **19** (1930).

Lectotype. Japan. Hokkaido. Prov. Ishikari, Sounkyo. T. Nakai, Aug. 1928.

11) *Hydrangea virens* Sieb. f. *borealis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **23** : 105 (1909).

Lectotype. Japan. Honsyu. Prov. Sagami, Oyama. S. Matuda, May 18, 1900.

12) *Hydrangea yayeyamensis* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **43** : 394 (1929).

Lectotype. Japan. Loochoo (=Ryukyu), insula Yayeyama. Y. Tashiro no. 3, July 1887.

13) *Kirengeshoma palmata* Yatabe in Bot. Mag. Tokyo **4** : 433 (1890).

Lectotype. Japan. Shikoku. Prov. Iyo, Mt. Ishizuchi. R. Yatabe, Aug. 9, 1888.

14) *Mitella japonica* Miq. var. *formosana* Hayata, Ic. Pl. Formos. **3** : 101 (1913).

Lectotype. Taiwan. Arisan. S. Sasaki & B. Hayata, Jan. 1912.

15) *Parnassia simplex* Hayata in Bull. Soc. Bot. Fr., 4 sér., **12** : 314 (1912).

Lectotype. Japan central. Mont. Oidesan (=Fukushima Pref., Mt. Iidesan). G (erraneously printed as P). Nakahara, Aug. 12, 1907.

16) *Philadelphus scaber* Nakai, Fl. Sylv. Korea. **15** : 50 (1926).

Lectotype. Korea. Zennan, ins. Chinto. T. Nakai, June 28, 1921.

17) *Philadelphus shikokianus* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **29** : 66 (1915).

Lectotype. Japan. Shikoku. Prov. Tosa, Nanogawamura. T. Makino, June 14, 1889.

18) *Ribes formosanum* Hayata in Bot. Mag. Tokyo **20** : 56 (1906).

Lectotype. Taiwan. Morrison, Tohokei, ad

5907 ped. S. Nagasawa no. 592, Nov. 4, 1905.
19) *Ribes tricuspe* Nakai, Tyosen Syokubutu 1 : 342 (1914) ; in Bot. Mag. Tokyo 30 : 142 (1916).

Lectotype. Corea (=Korea) media. In silvis montis Kungansan. T. Uchiyama, Aug. 18, 1902.

20) *Saxifraga octopetala* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32 : 230 (1918).

Lectotype. Corea (=Korea). In rupibus subumbrosis humidis inter Taiheungri et Sanyanubi abunde crescit. T. Nakai no. 6439, July 21, 1917.

21) *Saxifraga watanabei* Yatabe in Bot. Mag. Tokyo 6 : 7 (1892).

Neotype. Japan. Shikoku. Prov. Tosa, Agawagun, Nanokawamura. K. Watanabe, July 8, 1892.

Yatabe published *Saxifraga watanabei* in 10 th January, 1892, in which he mentioned the date that Watanabe discovered this on 12 th July, 1889. No corresponding specimen is preserved in TI except Watanabe on July 8, 1892. The specimen has a label written by Yatabe's

hand, however, it cannot be regarded as the holotype, because this was collected after the publication.

22) *Tanakaea radicans* Franch. et Sav. var. *matsumurae* Nakai in J. Jap. Bot. 14 : 226 (1938).

Lectotype. Japan. Honshu. Prov. Izu, in monte Amagisan. J. Matsumura, June 9, 1883.

Reference

Ohba H. and Akiyama S. 1990. Catalogue of the type specimens preserved in the herbarium, Department of Botany, the University Museum, the University of Tokyo. Part 4. Saxifragaceae. Univ. Mus. Univ. Tokyo, Material Rep. No. 22, 39 pp., 207 pls.

著者らは、1990年に東京大学に保管されるユキノシタ科のタイプのカタログを作成した(引用文献参照)。その中で20分類群のレクトタイプを選び、2分類群のネオタイプを発表した。ここにその一覧を示した。

(^a東京大学総合研究資料館,
^b東京大学理学部附属植物園)

オドリコソウ属の新帰化植物 (高橋秀男)

Hideo TAKAHASHI : *Lamium hybridum* Vill. Newly Natutalized to Japan

1992年4月20日、横浜市金沢区に住む金子紀子さんの案内で、横浜市金沢区のアマナと称名寺のニリンソウやヒロハノハナヤスリなどの自生地を調査することになった。ほかに称名寺にはヒメオドリコソウに似た植物で、和名の不明な種類があるから、それも次いでに調査しようということになった。その副産物が今回報告する新帰化植物である。

ヒメオドリコソウに似た種類は称名寺裏手の山際で、まだソメイヨシノの若齢木の下に、カラスノエンドウ、カキドウシ、ヤエムグラなどに混じって点々と生え、花の最盛期は過ぎていたが、まだ

残り花はあった。花の形はヒメオドリコソウに、色はホトケノザに近いものであったが、葉の形や縁辺が深く裂けることから、明らかに異なった別種で、*Lamium* 属の新帰化植物ではないかと推察された。生育地はほんの一部の林床に限られ、その近くにはヒメオドリコソウも見られたが、混生はしていない。発見者の金子さんが本種に気づいて写真を撮影したのは本年3月11日とのことであるが、昭和55年にこの地を訪れた時には、既にソメイヨシノは植栽されていたと言うから、少なくともそれ以前から生育していたのではないかと鈴木さんは類推されておられた。