

センブリ属一変種一品種

高橋秀男

A New Variety and A New Forma of *Swertia*

Hideo TAKAHASHI

1. *Swertia japonica* (Schultes) Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 294, fig. 19 (1910)

var. *littoralis* H. Takahashi, var. nov., fig. 1, 2, 3.

Caules cum inflorescetiis 5–15 cm alti, purpurascens, subquadrangulares. Folia caulina opposita sessilia, late linearia vel oblanceolato-linearia, 10–30 mm longa, 3–5 mm lata, ca 0.5 mm crassa, 1-nervia vel 3-nervia, carnosa, lucida, demisse induplicata ut V, in siccosuprarugosa, apice obtusa, basi semiamplexicaulia. Flores terminales vel axillares pedunculati, pedunculis 10–20 mm longis. Calyx 5-partitus, tubo ca 0.5 mm longo, lobis lanceolatis, apice obtusis, carnis 5–8 mm longis, 1–1.5 mm latis. Corolla alba profunde 5-partita, tubo ca 0.8 mm longo, lobis corollae late lanceolatis apice acutis, purpureo-nervatis, 8–10 mm longis, 2.5–3 mm latis, in partibus ca 1/4 e basi bifoveolatis, foveis oblongo-ellipticis. margine capillis fimbriatis ca 2 mm longis emittentibus. Stamina 5, ca 4 mm longa, antheris purpureis, oblongo-ellipticis 1.2 mm longis et 0.7 mm latis. Ovarium sessile, lanceolato-fusiforme. Stigma sessile bilobatum capituliforme.

Nom. Jap. Hama-senburi (nov.)

Hab. Honshû: Prov. Izu: Suzaki on the littoral line, Shimoda-City, (H. Takahashi, Oct. 15, 1970. – Holotypus in Herb. Kanagawa Pref. Mus.)

This variety is characterized by having the shining upper surface and carnosa leaves and by which is easily distinguished from *Swertia japonica*.

センブリ *Swertia japonica* は周知のごとく、日本、朝鮮、中国に分布し、晩秋の山野に普通に見られる草本であるが、1970年10月に伊豆半島の先端にある須崎海岸で、明らかにその海岸型と考えられる多肉葉をもったセンブリを採集した。これをセンブリの変種として、ハマセンブリ（新称）*Swertia japonica* var. *littoralis* H. Takahashi と命名記載した。須崎海岸は同属の稀品ソナレセンブリ *Swertia noguchiana* の産する所で知られ、本変種もまたそれに混生していたが、周辺にはアツバスミレ、ソナレムグラ、ハマボッス、イソギク、アゼトウナ、ケカモノハシなども見られた。個体数は少なく、今のところ3個体しか得ていない。

全草はセンブリに類似しているが、葉はソナレセンブリやソナレムグラによく似た多肉

質で厚く光沢があり，鈍頭，長さ10—30mm，幅3—5mm，また葉は表面へ折れ曲って低いV字形となり (Fig. 1, 2)，ソナレセンブリと同様に乾燥すると皺がでるなどの特徴があり，識別は容易である。花部の形態や葉に苦味があるところなどは基本種と変わっていない。写真 (Fig. 3) は同地で採集した個体を栽培開花させたものであるが，開花直後に腊葉標本としたため，まだ種子は見えていない。

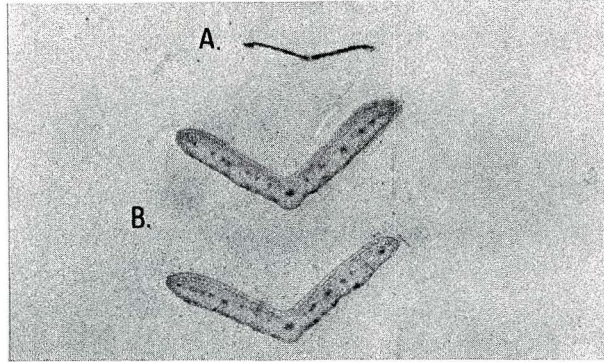


Fig. 1 Comparison of cross sections of leaf. A. *Swertia japonica*. B. *Swertia japonica* var. *littoralis*.

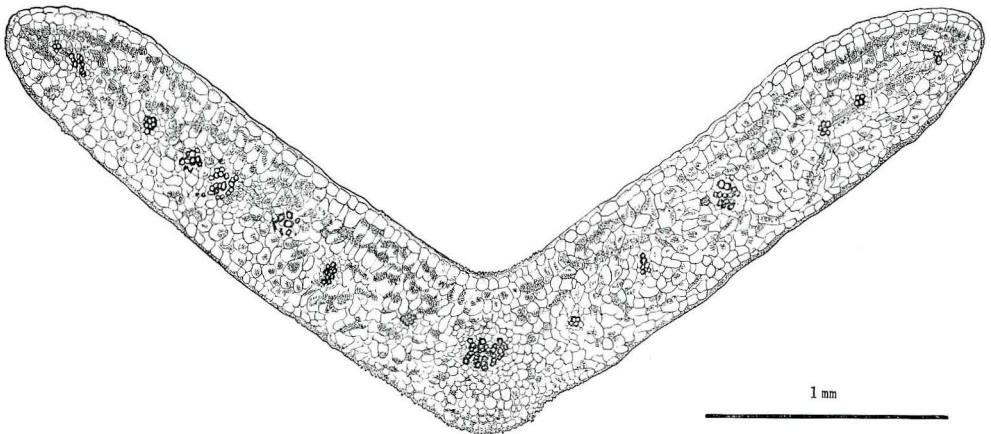


Fig. 2 Cross section of leaf of *Swertia japonica* var. *littoralis* H. Takahashi.



Fig. 3 *Swertia japonica* var. *littoralis* H. Takahashi in cultivation.

2. **Swertia micrantha** Takeda in Bot. & Zool. 4 : 181 (1936)

f. **leucantha** H. Takahashi, f. nov.

Flores albi. Petala cyano-punctata.

Nom. Jap. Shirobana-takanesenburi (nov.)

Hab. Honshû : Prov. Shinano : Mt. Happô, (H. Takahashi, Aug. 14, 1971-Holotypus in Herb. Kanagawa Pref. Mus.)

The author is grateful to Prof. M. Kitagawa, Yokohama National University, for kindly reading through the manuscript. Gratitude is also due to Mr. S. Nakagawa for his help.

タカネセンブリ *Swertia micrantha* の花卉は通常淡碧色又は淡青色を呈し、その上に濃碧色の細点が散在しているが、1971年信濃白馬村八方尾根では花卉が白色、僅かに碧色の細点のみを有し、全草紫色を欠いている個体が小群落をなしているのを見た。これをシロバナタカネセンブリと名づけて発表した。