

タカサゴガマズミの一群について

初 島 住 彦*

Viburnum mullaha Hamilt. and Its Geographical Varieties

Sumihiko HATUSIMA*

台湾のタカサゴガマズミは Rehder が 1908 年比島産の *Viburnum luzonicum* Rolfe の変種としてからみなその説に従っている。しかし最近筆者はヒマラヤ産の *V. mullaha* を見るにおよびタカサゴガマズミはその実が少し小さい以外は本種と種を分つ程の差異のないことを知った。この一群は葉形、鋸歯の大小、小枝および葉の毛の多少などに変化が多くヒマラヤでも var. *involutrata* Wall. (密毛型), var. *glabrescens* C. B. Clarke (無毛型) が区別されている。台湾でも無毛型と密毛型があり、前者をタカサゴガマズミ、後者をルゾンガマズミと称して区別しているが中間型が多くはっきり区別することはなかなか困難である。

一方琉球列島の奄美大島と徳之島にある本種の一型は *V. Tashiroi* Nak. (オオシマガマズミ) として発表されたがこれはタカサゴガマズミの島嶼型で葉がやや円く、表面に腺点があつて粘る以外は区別がないので一変種と考えたい。また伊豆七島にある *V. brachyandrum* Nak. (シマガマズミ) も別種と考えてもよいがオオシマガマズミに比べ葉が少し大きく表面に腺点がない点を除けばあまり区別はなくヒマラヤ産の亜種と考えた方がよいように思われるが資料も十分集っていないので今後の研究にまきたい。

Viburnum mullaha is very variable in its indumentum and dentation of leaves. The forms of this species from the Phillippines, Formosa, S. China and the Ryukyus scarcely differ from the typical form from the Himalayas except for its smaller size of fruits.

They are distinguishable as in the following analytical key.

1. Fruits 5-6 mm. long.—*V. mullaha* var. *mullaha*
1. Fruits 3-4 mm. long.
 2. Leaves ovate to elliptic-lanceolate, not viscous above.
 3. Branchlets and leaves beneath sparsely pubescent or nearly glabrous.—*V. mullaha* var. *formosanum*
 3. Branchlets and leaves beneath densely yellow brown pubescent—*V. mullaha* var. *formosanum* f. *luzonicum*
2. Leaves broadly ovate to ovate-orbicular, viscous above.—*V. mullaha* var. *tashiroi*

Viburnum mullaha Hamilt. in D. Don, Prodr. Fl. Nepal. (1825) 141—*V. stellatum* Wall. ex DC., Prodr. 4 (1830) 327.

var. *formosanum* (Hance) Hatusima, comb. nov.

Viburnum erosum var. *formosanum* Hance in Ann. Sci. Nat. V. Bot. 5 (1866) 716—*V. luzonicum* var. *formosanum* (Hance) Rehd. in Sarg., Trees & Shrubs 2 (1908) 97, t. 146—Li, Woody Fl.

* 鹿児島大学農学部 Facult. Agric., Kagoshima Univ.

Taiwan (1963) 896, f. 361-*V. luzonicum* var. *oblongum* (Kaneh. et Sasaki) Li, 1. c. 898
Hab. Formosa and S. China.

f. **luzonicum** (Rolfe) Hatusima, comb. nov.

V. luzonicum Rolfe in Journ. Linn. Soc. Bot. 21 (1884) 310

Hab. Philippines and Formosa.

var. **tashiroi** (Nakai) Hatusima, comb. nov.

Viburnum tashiroi Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 42, Art. 2 (1921) 41, syn. nov.

Hab. Ryukyus: Isl. Amami-oshima and Isl. Tokunoshima.