

初島住彦* 琉球列島産オトギリソウ属の
一新種

S. HATUSIMA* : A New Woody *Hypericum* from the Ryukyus

センカクオトギリ (新称) 本種は琉球列島南部の尖閣列島中の魚釣島の頂上付近(海拔約360 m)に見られる木本のオトギリソウ属の一種で、1971年の尖閣列島学術調査の際琉球大学理工学部生物学教室の玉城松栄氏等が発見したものである。一見した所では台湾に7種程知られている *Takasagoya* の一群(筆者は *Takasagoya* はオトギリソウ属の一節と考える)に近いが花序が頂生である点で全く別の群に属することが判る。近縁種はやはり中国大陸産で日本にも栽培されているビヨウヤナギも近いが、それとは葉が小さくて厚く、花柱が3本でなく5本であるので直に区別できる。

魚釣島は小さい島であるがアラカン、タイワンアサマツゲ、センカクアオイや本種などがある点から考えるとこの島のフロラの成因は台湾に関係があるが中国大陸との関係も深いことが判る。

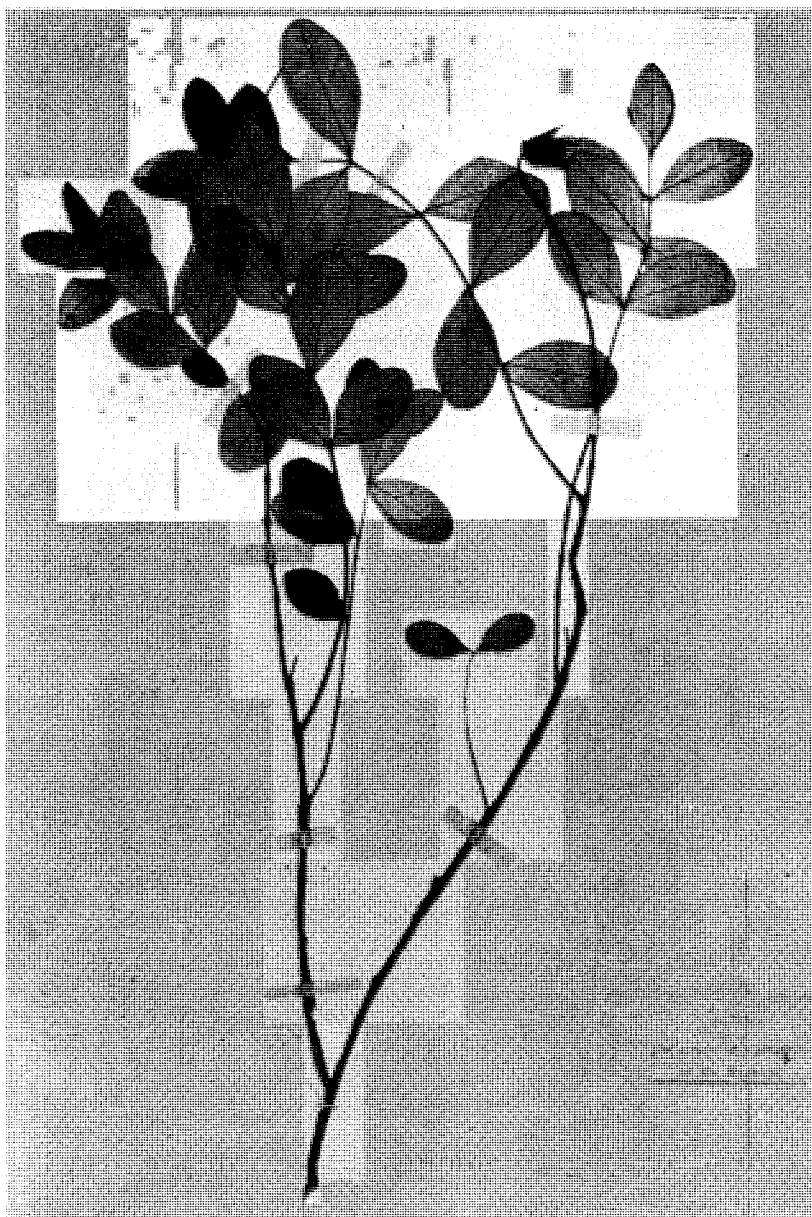
***Hypericum senkakuinsulare* HATUSIMA, sp. nov.**

Frutex ca. 60 cm. altus, ramosus, caulis ad 1 cm crassus decorticantus, rami teretes cortice rubescente, ramuli teretes ca. 1 mm crassi, internodiis 1-2 cm longis. Folia opposita, chartacea, sempervirentia?, sessilia, integerrima, elliptica vel oblongo-elliptica, 2.3-3.5 cm longa, 1-1.8 cm lata, apice rotundata, basi cuneato-acuta, prope ad basin subtrineria, supra dense pellucido-punculata. Flores ignoti. Capsula terminalis solitaria, anguste ovata ca. 1 cm longa, 5-valvis, styli persistentes 5, 9 mm longi filiformis primo connati. Sepala peristentia late oblonga ca. 3 mm longa 2 mm lata, apice obtusa, glabra, crassa, longitudinaliter striati. Pedunculi fructiferes ca. 1 cm longi 0.8 mm crassi.

Type : near the rocky summit of Isle Uotori, Senkaku Group, Ryukyus, alt. 360 m., S. TAMAKI (in Herb. Ryukyu Univ.)

This is easily distinguishable from its alliance from Taiwan all of which were included in the genus *Takasagoya* by Y. KIMURA by its terminal flowers and its elliptic leaves with not acute but rounded apices. This also somewhat resembles *H. chinense* L. from China from which it differs by its somewhat thicker and smaller leaves, and its not three but five styles.

* 琉球大学理工学部生物学教室 Faculty. of Sci. & Engin., Ryukyu University



センカクオトギリ *Hypericum senkakuinsulare* HATG. (type) ×約 $\frac{1}{2}$