

---

初島住彦 九州産キレンゲシヨウマ属の一新種

S. HATUSIMA : A New Species of *Kirengeshoma* (*Saxifragaceae*)  
from Kyusyu

***Kirengeshoma suffruticosa* HATUSIMA, sp. nov. Fig. 1**

Suffrutex ca. 30 cm altus, caulis simplex infra usque 1/3 lignosus ad 3 mm crassus, supra medium dense hispidus, cortice cinerascens decorticantes. Folia opposita rarius alterna, elliptica vel ovato-elliptica, membranacea, apice acuminate, basi cuneata vel acuto-cuneata, 9 ~ 10 cm longa, 4 ~ 5 cm lata, margine inciso-serrata, utrinque dense hispida, nervis lateralibus utrinque 2 ~ 4. Petioli plerumque 2 ~ 8 cm longi. Flores terminalis solitaris campanulati. Petala obovato-oblonga flava apice apiculata 3.5 cm longa. Calyx-tubus cupulatus, apice 5-dent-

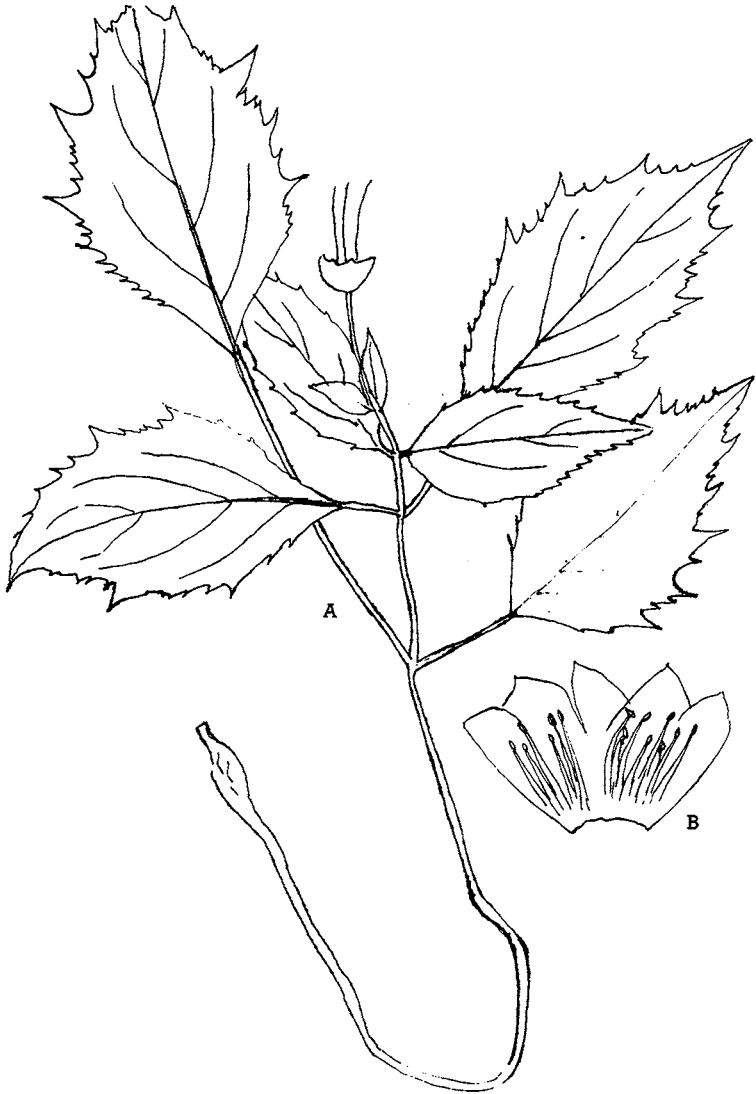


Fig. 1. A. *Kirengeshoma suffruticosa* HATUSIMA, bearing a flower, the corolla of which fallen off. B. The corolla expanded.

ticulatus, 5 mm altus et 1 cm latus. Stamina 15, inaequilonga, inclusa, 2 ~ 2.5 cm longa, filamentis complanatis. Stylis 3, filiformibus ca. 2 cm longis. Pedicelis 4 ~ 6 cm longis usque ad medium 2-bracteatis, bracteae oppositae anguste ovata 1.5 ~ 2.5 cm lata. Capsulae obovoideae ca. 1.5 cm. longae septicide in

coccus 3 dehiscentes

**Hab.** Kyusyu : Mt. Sobo, M. ENDO, Sept. 24, 1951 (holotype in Herb. Facult. Agric. Kagoshima University)

The present new species is the second species of the genus *Kirengeshoma*. It differs from *K. palmata* YATABE in its somewhat woody stems with cinerascens bark and in its elliptic smaller leaves with cuneate bases. But, in the sizes of flower and capsule no evident differences are observed between the two species though the capsules of the present species are obovate in form.

#### 摘 要

**コダチキレンゲシヨウマ** (新称) 従来キレンゲシヨウマ属は1属1種で日本、朝鮮、中国東部に分布するといわれていた。しかるに近年大分県の熱心なる採集家遠藤正喜氏によって豊後祖母山の川上溪谷海拔600mぐらいのところ(大分県大野郡緒方町尾平)で、1951年9月24日にキレンゲシヨウマとは全く異なる別の種類が採集された。採集されたのは2個体でうち1個体は長さ2~8cmの葉柄を有する葉3対と頂生の花弁が落下したあとの1個の花をつけている(Fig. 1)。他の1個体は花と果実をつけたものであるが多少奇形的なところがあり、茎は上方で多少分岐して節間はずまり葉は大部分互生となっている。しかし葉の形は楕円形~楕円状長楕円形で前の個体と同じである。この2個体はいずれも茎は高さ30cmぐらいで茎の下部1/3ぐらいは木質化し薄片となって剥げる灰白色の樹皮を有する。今回発見された植物はキレンゲシヨウマと次の点で区別される。すなわちキレンゲシヨウマは高さ1mに達し地下茎で広がる多年生草本であるが本種は丈は高さ30cmぐらいで低く、茎の下部1/3ぐらいは木質化して灰白色の樹皮を有すること、葉はキレンゲシヨウマでは大きな円心形で掌状に分裂するが、本種では葉は楕円形~卵状楕円形で小さく葉の基部はくさび脚で、葉縁は分裂せず単に欠刻縁であること、果実は球形でなく倒卵形であることである。

本種はその生育環境は不明であるが茎が木化している点から考え、おそらく岩壁などに生えているのではないかと想像する。