

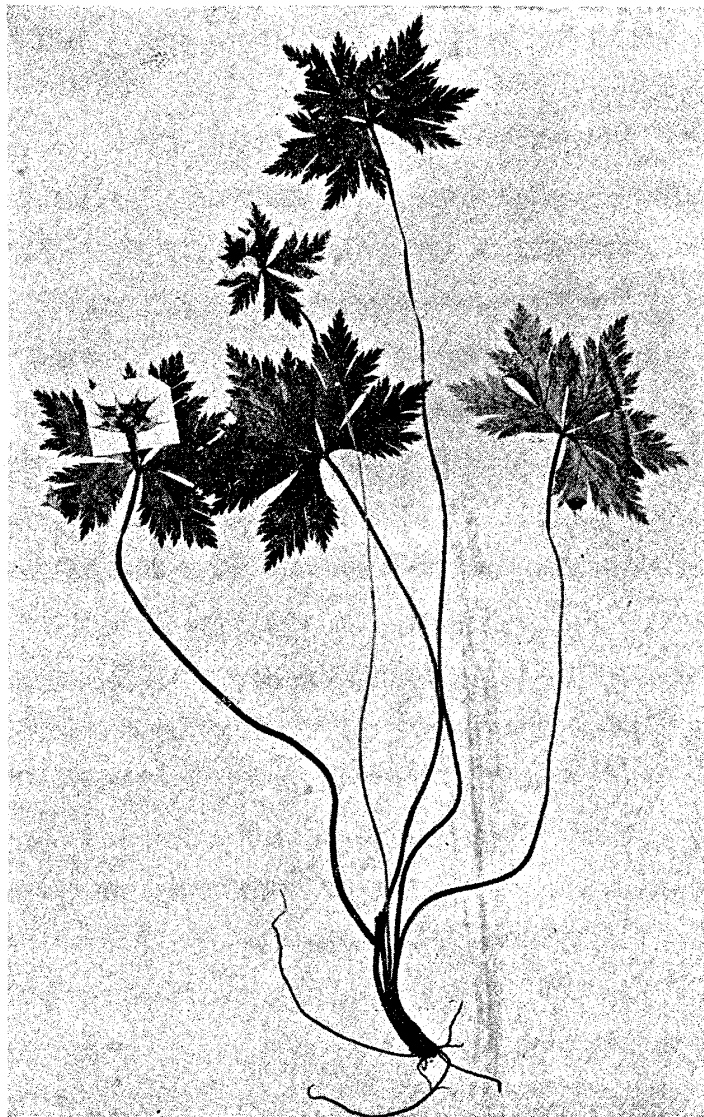
Megaleranthis, Genus Novum Ranunculacearum

auctore Jisaburo OHWI

Megaleranthis OHWI gen. nov.

Ranunculaceae-Helleboreae.

Flores actinomorphi hermaphroditi erecti, sepalis 5 albis mediocribus deciduis patentibus, nectaribus (petalis) ca. 8 luteis minutis cuneato-obovatis planis basi breve attenuatis margine superne subincrassatis et parum revolutis, apice rotundatis, filiformibus, quam petala longioribus, antheris linearilanceolatis, carpellis 8-10 liberis sessilibus primo erectis, maturitate hemisphaericopatentibus, a latere compressis transverse nervulosis, 2-5-spermis, stylo longiusculo recto, stigmate subterminali papuloso, seminibus ovatis terebibus nigris nitidis laevibus.—Herba perennis, rhizomate brevi tenuiculo ascendente, foliis sterilibus 1-3, longe petiolatis trisectis, foliolis lateralibus bipartitis, caule praeter folium unicum



Megaleranthis saniculifolia Ohwi. Ca. $\frac{1}{2}$

Oct. 1935.

131

involucrale sessile nudo, floribus albis mediocribus solitariis brevipedunculatis. — Ab *Eranthi* cui proxima, differt omnibus partibus majoribus, folliculis sessilibus hemisphaerico-patentibus nec stellato-patentibus, petalis planis, et a *Trollio*, cui arcte affinis, floribus brevipedunculatis, basi folio involucrali unico suffultis diversa.

Megaleranthis saniculifolia OHWI sp. nov.

Herba ca. 30 cm alta glaberrima, foliorum steriliu[m] petiolis ca. 20 cm longis, laminis ambitu quinquangulatoreniiformiorbiculatis trisectis herbaceis supra viridibus subtus pallidioribus, 6–7 cm latis 4–5 cm longis, foliolis lateralibus profunde bipartitis, partitionibus folioque centrali subrhomboideis 4–5 cm longis ad medium usque 2–3-fidis et praeter basin cuneatam inciso-serratis, apice acutis, foliis involucralibus sessilibus, laminis cum iis sterilibus simillimis, pedunculo 7–10 mm longo, floribus diam. 2 cm latis, sepalis ellipticis fere 1 cm longis sursum marginibus obtuse denticulatis, nectaribus fere 2 mm longis, folliculis falcato-ovatis 8–10 mm longis apice sensim attenuatis, basi sessilibus, stylo recto firmulo ca. 3 mm longo, seminibus 1.5 mm longis.

Nom. Jap. *Modemiso*.

Hab. Korea : in pratis herbosis secundum rivulos non procul a vertice m. Unbon-modemi in montibus Chiisan, prov. Keinan (J. OHWI n. 7085—Typus in Herb. Kyoto Imper. Univers.).

大井次三郎：毛茛科の一新屬モデミサウ

京都帝國大學の岡本省吾氏が最近智異山麓植物を調査して居られるので昨年同氏から拜見したスゲの一種の生品を見る爲め等の目的を兼ねて今年六月同氏と共に此の山麓の北面を採集したが丁度主山脉の中央部に當るウンボンモデミ野營地附近の小さい流れに沿ふた草原で毛茛科に屬するまだ見た事のない一草本を採集した。其のときには大多數の花は既に終つて實に成つて居たので極僅數の花しか採集出来なかつた。全形は一吋キンバイサウ屬やウマノミツバ等を思はせる一尺足らずの多年草で根莖は細く短かく。莖には根葉と同形の總苞が一個つき。花は極短かい梗があつて莖頂に只一個着き直徑は約 2 cm. 位であるが最盛期にはもつと大形のものに成ると思はれる。萼片は五個花瓣狀で白色。花瓣黄色。小形で扁平。雄蕊は多數。心皮は多數。先端は次第に細まり長さ 3 mm. 位の花柱と成る。蒴は扁平。種子は眞黑色。平滑。

擬現在知られて居る屬中では *Trollius* (キンバイサウ屬) に最も類似し。又類縁關係も最も密接なものと思はれるが朝鮮の此の植物では一莖一花で花のすぐ下に一枚の總苞があつて他に葉を缺くのが決定的な相違點である。總苞葉の點からは *Eranthis* (セツブンサウ屬) に似るが。類縁關係は比較的遠い様で花瓣の形。根莖の状態。蒴の柄の有無。及その配列状態が違ふので一緒に出来ぬ。従つて此の植物に新しい屬を認めて *Megaleranthis saniculifolia* OHWI gen. et spec. nov. とする。和名のモデミサウは地名ウンボンモデミから取つた。ウンボンは全北南原郡の地名雲峰の朝鮮讀み。モデミも朝鮮語であつて山の合さる所の意味であると云はれる。