

<Original article>

A NEW SPECIES OF GENUS *SEDUM*

LEE, Duk Bong

Dept. of Biology, Korea University

李德鳳: *Sedum* 屬의 一新種

(Received Sept. 10 1958)

Sedum rotundifolium LEE, D. B. sp. nov.

Korean name: Doonggunip-qwongui-birum

The external characteristics of this species are similar to those of *Sedum spectabile* BOREAU, but the leaf is rounded, the inflorescence is globose, and the color of the flower is a deeper purplish-red.

Description of this species.

Root: Perennial, fasciculate, rather thick, with several stems.

Stem: Fasciculate, 15~25cm. high, a little nutate, reddish, putting forth buds on the lower part in the autumn.

Leaf: Fleshy, opposite, discoid or broad ovate, no petiole, red, irregular serrate margin, leaf-base light cordate or round, width and length both 2.5~4.5 cm.

Flower: Tiny flower making the glomerule on stem apex. Calyx: symsepal, 5 parted, green, lanceolate. Corolla: 5 petals, boat-shaped, purplish-red. Stamens: 10, five of them opposite and rest of five alternate with petals, filaments same length as petals, anther red, pollen yellow. Pistils: 5, separate, each ovary triangular rhombus, opposite the petals, stigmas' length about 1mm. apexes pointed.

Collected on October 22, 1957, and July 26, 1958.

Habitat: Growing in the rock of Mt. Choowang, North Kyongsang Province, Korea.

摘 要

Sedum rotundifolium LEE, D. B. sp. nov. 둥근잎평의비름 (新稱)

本種은 큰평의비름 *Sedum spectabile* BOREAU 에 近似하나, 이에 比하여 葉은 뚜렷하게 둥글고, 花序는 團集하여 球形에 가깝고, 花色이 濃紫色이므로 해서 區別된다.

種의 記載

根: 多年草, 肥厚한 것이 몇개 뭉쳐나고, 이로부터 數本の 줄기를 내보낸다.

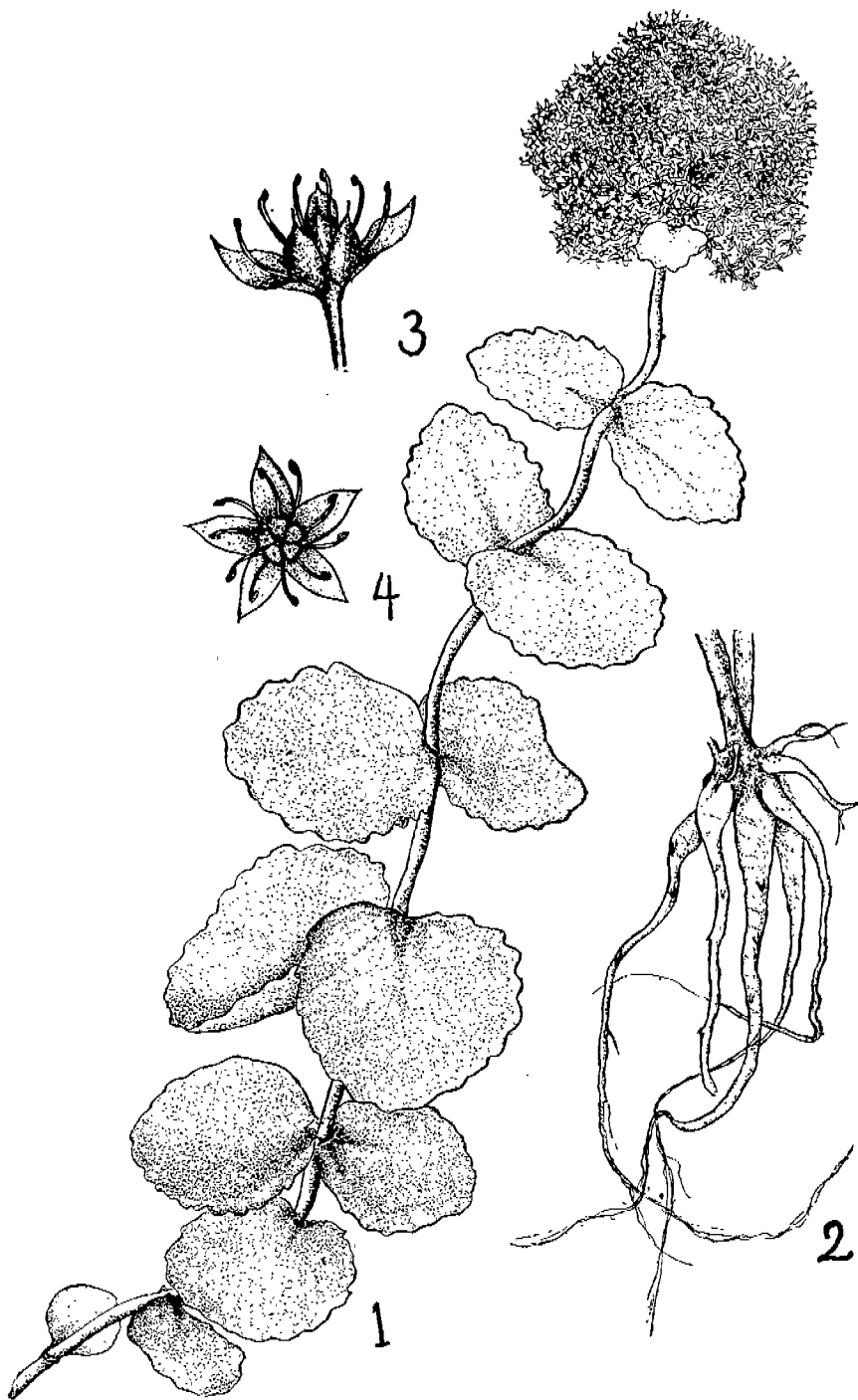
莖: 數本 뭉쳐나고, 키는 15~25cm 이오, 좀 아래로 느리치고, 붉은빛을 띠고, 가을에 밑둥에 눈이 생긴다.

葉: 多肉葉이 對生하는데, 圓形 或은 廣卵形이오, 葉柄이 없고, 葉緣은 굵고 고르지 못한 톱날로 되었고, 葉脚은 圓形 或은 淺心臟形이오, 幅과 長이 모두 2.5~4.5cm 이다.

花: 莖端에 小화가 모여 團集聚藏花序를 이룬다. 萼은 5片이나 5深裂 綠色이오, 各片은 披針形이다. 花冠은 5瓣의 離瓣花로, 帶紫紅色이오, 各瓣은 舟形이다. 雄蕊는 10本인데, 5本은 花瓣과 對生, 5本은 花瓣과 互生이다. 花絲는 花冠과 長이 거의 같고, 藥은 赤色, 花粉은 黃色이다. 雌蕊는 5個가 離生이오, 子房은 3방인 마늘쪽 같은데, 花瓣과 對立이오, 柱頭는 長이 約 1mm 인데, 바늘끝처럼 뾰족하다.

本種은 1957年 10月 22日과 1958年 7月 26日에 採集.

産地, 慶尙北道 靑松郡 周王山 岩上에 生育한다.



Sedum rotundifolium LEE, D.B.

- 1. 花序를 가진 全形
- 2. 根部
- 3. 꽃의 縱斷面
- 4. 꽃의 上正面