

## 濟州 未記錄 식물 : 남방바람꽃

양영환<sup>1\*</sup> · 신용만<sup>2</sup> · 한봉석<sup>3</sup>

민속자연사박물관<sup>1\*</sup> · 한라산 연구소<sup>2</sup> · 신창초등학교<sup>3</sup>

### One Unrecorded species from in Jeju Island : *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev

Young-Hoan Yang<sup>1\*</sup> · Yong-Man Sin<sup>2</sup> · Bong-Seck Han<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Jeju Folklore and Natural History Museum, Jeju-shi, Jeju Province, 690-834, Korea

<sup>2</sup>Research Institute for Mt. Halla, Jeju-shi, Jeju Province, 690-200, Korea

<sup>3</sup>Sinchang Elementary School, Hangyeong-myeon, Jeju-shi, Jeju Province, 695-843, Korea

#### ABSTRACT

We reported one of the unrecorded species such as an *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev which was newly found in Jeju Island. The morphological characteristics and habitat of the plant are described. The species is distinguished from *Arsenjevia flaccida* which was distributed within Jeju Island by the time of flowering, flower stalk, broad leaves, blooming, flower stalk, rhizome shape.

**Key words** ; unrecorded species, Anemone, Arsenjevia, Jeju Island, Arsenjevia, *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev

제주특별자치도에서 발견된 미나리아재비과(Ranunculaceae)의 남방바람꽃[*Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev] 1종을 발견 보고한다.

이 종의 형태적 특징과 자생지 등에 대하여 기

술하였다. 이 종은 국내에 분포하는 쌍등바람꽃 [*Arsenjevia rossii* (S. Moore) V. N. Starodubtsev] 과 개화시기, 화경, 꽃색, 근경, 줄기형태에서 구별이 가능하다.

**주요어** : 제주특별자치도, 미기록식물, 남방바람꽃, 쌍등바람꽃

2006년 4월에 발견 확인된 미나리아재비과의 남방바람꽃[*Arsenjevia flaccida*]식물은 1989년도 국제식물목록(INPI)에 의하면 바람꽃속(*Anemone*)에서 아르센제비아속(*Arsenjevia*)으로 변경되었다. 또한 중국, 일본 등에 분포하고 그리고 한국에도 분포하는 것으로 알려졌으나(Kitamura and Murata, 1983; Osada, 1984) 그 자생지가 명확하지 않은 것으로 쌍등바람꽃과 남방바람꽃 두 분류군을 비교 보고한다(Lee, 1976; Lee, 1996; Lee, 1997; Fu P.-Y. 1995). 그림을 그린 표본은 필자가 채집한 표본을 사용하였으며, 확정표본은 제주특별자치도 민속자연사 박물관 표본실에 보관하였다.

\* Corresponding author : Phone +82-64-753-8772, Fax.+82-64-752-2465, e-mail : jejumuseum@hanmail.net

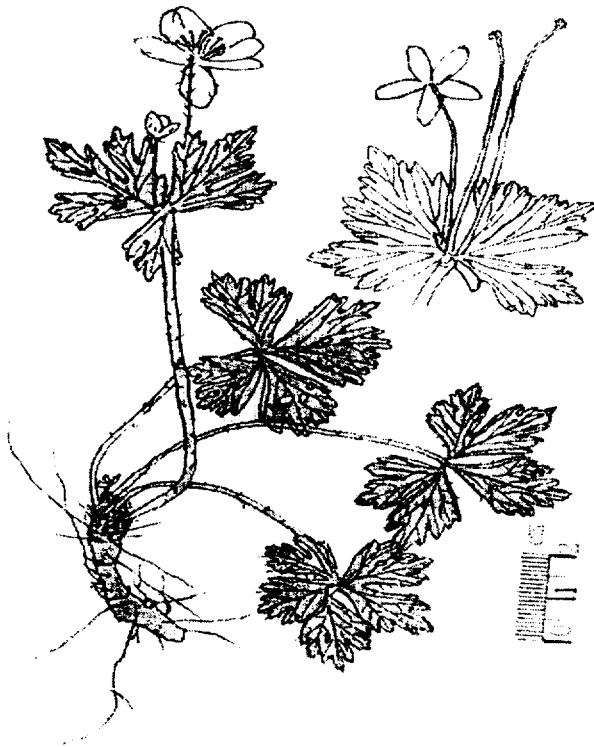


Fig. *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev

## 종의 기재

### 1. *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev in Bot. Zhurn., 74(9): 1345(1989).

- *Anemone flaccida* Fr. Schmidt, Reisen im Amur-Lande in Men. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg, Ser. 7, vol. 12(2). 1868; Kitamura and Murata, Col. Illus. Herabaceous Pl. Jap. 2: 232(1983).

국명 : 남방바람꽃

여러해살이풀로서 근경은 등근기둥모양이고 길이 15~25 cm 정도로 뻗고, 근생엽은 3개정도이고, 3개의 작은 잎으로 되어있어 지름 4~10 cm, 측면은 작은 잎이 2개로 깊게 벌어지면서 거둑 갈라진다.

꽃 4~5월경에 피고, 꽃줄기 20~30 cm까지 자라고, 총포편 3개이고, 꽃 2~3송이 피고, 꽃자루 4~7.5 cm이고, 짧고 부드러운 털이 있다. 꽃받침

은 5(7)개이고, 백색 혹은 일부 연한분홍색이고, 도난형이고, 7~10 mm이고, 뒷면은 부드러운 털이 드물게 있다. 염색체수  $2n=14$ .

제주시해안동 마을 공동목장 해발 560m 낙엽활엽수림대의 약간 습한 지역에 채집된 '남방바람꽃'은 한국식물검색집에 기재된 명칭을 인용하였다 (Lee, 1997).

국내에 이미 알려진 쌍둥바람꽃과 비교하면 다음과 같다(Lee, 1997).

- 근경 3 mm이하, 꽃 5~6월에 피고, 화경 1~2개가 달리고, 잎의 길이 1.5~2.5 cm, 너비 3~4 cm, 잎의 열편은 가늘게 갈라지고, 갈라지지 않은 잎은 넓고 긴모양 혹은 계란형이다.

- 쌍둥바람꽃 *Arsenjevia rossii* (S. Moore) V. N. Starodubtsev

- 근경 5~10 mm이고, 꽃 4~5월에 피고, 화경 2~3개가 달리고, 잎의 길이 3.5~7.5 cm, 너비 6~14 cm, 잎의 열편은 짧게 갈라지고, 갈라지지 않은 잎은 삼각형의 계란형이다.

- 남방바람꽃 *Arsenjevia flaccida* (Fr. Schmidt.) V. N. Starodubtsev

## literature Cited

- Lee, S. T. 1997. Key of Korean Plant. Academy Publishing Co., Seoul(in Korean)
- Lee, W. T. 1996. Lienamenta florae koreae (I). Academy Publishing Co., Seoul(in Korean) pp. 309~313
- Lee, T. B. 1979. Illustrated Flora of Korea. Hyangmunsa, Seoul(in Korean)
- Kitamura S. and G. Murata. 1983. Colored Illustrations of herabaceous plants of Japan (Choripetalae II). Hoikusha Publishing Co., (in Japan)
- Osada, T. 1984. Wild Grass Pictorial Record⑥ Hoikusha Publishing Co., (in Japan)
- Fu P.-Y. 1995. Clavis plantarum chinae boreali-orientalis. 2nd ed. Science Press (in Chinese) pp. 178~191