

## 한국 미기록 식물 종: 소황금 (골무꽃속, 꿀풀과)

양영환

(제주도민속자연사박물관)

### One unrecorded species from Korea : *Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz.

Yang, Young-Hoan

Jeju Folklore and Natural History Museum, 996-1, Ildo 2-dong, Jeju-Si, 690-834, Korea

#### ABSTRACT

Here, we have described and illustrated a new endemic species of *Scutellaria orthocalyx*. This species, from Jeju-do, Korea, is clearly distinguished from other species of *Scutellaria orthocalyx*, especially its close relative, *Scutellaria orthocalyx* has relatively many leaves further down the stem. The shape of leaves begins linear and becomes lanceolate. *Scutellaria orthocalyx* can also have long shaped leaves on the upper part. *Scutellaria baicalensis* by linear, terete, fistulous and long leaves. A index to these species is provided.

**Key words :** *Scutellaria*, unrecorded species, *Scutellaria orthocalyx*

#### 재료 및 방법

대한민국 제주도에서 발견된 꿀풀과(Labiatae) 골무꽃속(*Scutellaria*)의 신종 소황금(*Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz.)을 기재하였다. 소황금은 줄기 하층부에 잎이 비교적 많고, 모양은 난상피침형에서 피침형이고, 줄기 상층부에 잎은 길쭉한 형태이다. 특히 소황금을 한국과 중국, 일본 등에 분포하는 것으로 알려진 황금(*Scutellaria baicalensis* Georgi)과 비슷하며(이, 1980), 이들 두 종류의 종의 기재 및 검색표를 제시하였다.

제주도 남제주군 표선면 성읍리 중산간지역 산에서 발견된 소황금을 이용하여 분류하였으며, 중국에서는 소황금(小黃芩) 혹은 병풍초(屏風草)라는 식물명칭을 사용하고 있어 식물명칭으로 “소황금”이라는 신칭(新稱)을 부여하였다(중국과학원북경식물원구소, 1974; 양, 2001; 양과 송, 2002). 또한 골무꽃속은 전세계에 약 200분류군이 있고, 우리나라에는 18분류군이 있으며(이, 1997; 임, 1999), 이 식물과 비슷한 황금과 비교하면 다음과 같다.

\* 교신저자 : E-mail : jejumuseum@hanmail.net

### 종의 기재

*Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz., in Acta Hort. Gothoburg. ix, 75(1934).(Fig. 1)

국명: 소황금(국명 신칭)

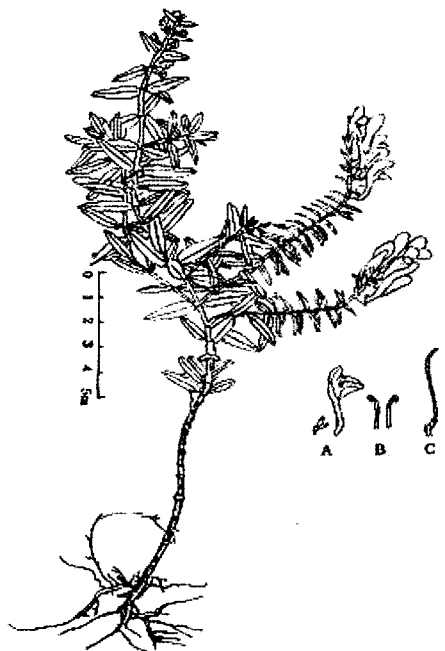


Fig. 1. *Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz.  
A : stamen, B : flower, C : pistil

다년생 초본으로 하층의 뿌리모양의 줄기가 옆으로 비스듬하게 20-30cm 자라고, 줄기에는 단단하게 붙어있는 짧고 부드러운 털이 있다. 잎은 하층부에 밀집되어 있고, 상층부의 잎 간격은 좀 떨어져 있고, 대생하며, 난상피침형에서 피침형이고, 엽병의 길이는 짧고, 줄기 상층부의 잎은 길쭉한 형태이며 길이는 1-2cm로 녹색이며 약간 안으로 말린다. 꽃은 액생 하더라도 끝에 모여 총상화서를 이루고 7-9월에 핀다. 꽃받침은 길이가 1.5-2.5mm, 순편은 길이가 1mm이다. 꽃의 화관은 자주색에서 푸른 자주색이며 길이가 1.5-2cm이고, 수술은 4개로서 그 중 2개는 크다. 꽃받침은 원형이며 앞쪽에 융기(隆起)가 있으며, 종자(種子)는 원형이다.

1. 줄기와 잎은 같은 형태이고, 줄기는 30-120cm정

도 곧추 자라고, 잎은 상층부로 올라 갈수록 점점 작아진다. 잎은 피침형 혹은 도피침형이며, 잎의 길이는 약 1.5-4.5cm, 넓이 0.5-1.2cm이다. 화서는 총상화서이고, 포편은 난형이고 꽃받침은 약 3cm, 소견과(小堅果)는 달걀형이다. - 황금

1. 줄기와 잎은 서로 다른 형태이고, 줄기는 10-40cm정도 옆으로 비스듬히 자라고, 줄기의 하층부에 잎이 집중되어 있다. 잎은 달걀형 혹은 피침형이며, 줄기 상층부의 잎 간격은 떨어져 있다. 잎의 길이는 약 1-2cm, 넓이 2-7mm이다. 화서는 총상화서이고 소포편은 선형이고, 소포편은 침형이며, 꽃받침은 1.5-2.5mm, 소견과(小堅果)는 원형이다. -소황금

### 적요

제주도에는 2,100종류의 식물이 자라고(양과 송, 2002)있으나, 근래에 소황금(*Scutellaria orthocalyx*)이 확인되어 한국 미기록 식물로 보고하는 바이다.

### 인용문헌

- 양영환. 2001. 재래식물이 귀화식물로의 치환현황과 그 대책. 자연보존 113: 27-34.  
 이상태. 1997. 한국식물검색집. 도서출판 아카데미. pp.315-317.  
 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사 pp.647.  
 임록재. 1999. 조선식물지 6권. 과학기술출판부. 평양. pp.162-174.  
 중국과학원북경식물연구소, 1974. 중국고등식물도감(제3책). 과학출판사. 북경. pp.662-624.  
 양영환, 송창길. 2002. 제주도의 식물상과 약용식물. 한국약용작물학회10(2): 20-66.

(접수일 2004. 1. 02)

(수락일 2004. 1. 30)