

韓國產 植物의 補遺 (I)

陸 昌 洙·金 昌 玫*·鄭 鉉 培**

경희대학교약학대학·제주대학식물과*·경희대학교산업대학**

Supplement of the flora of Korea

Chang-Soo Yook, Chang-Min Kim and Hyon-Pea Chung

College of Pharmacy, Kyung-Hee University, Dep. of botany, Jae-Ju University*
and Dep. of forestry, Kyung-Hee University**

Two kinds of unreported species of Korea, *Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell (Umbelliferae) and *Polygonatum miserum* Satake (Liliaceae) are found by authors in Kwangnung area.

한국산 미기록 식물 1種과 新歸化植物 1種을 記載하고 이들의 한국명(新稱)을 併記한다.

1. *Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell (Umbelliferae)

솔잎미나리(未記錄 歸化歸物)

濟州市近郊 및 한라산 低地帶

1969, 1970年 7月 20

陸昌洙 金昌玫 鄭鉉培 採集

1年草 全株無毛로서 세르리에 유사한 향기가 있다. 줄기는 높이 15~70cm, 잎은 2~4회우상으로 분열하고 처음의 잎은 終裂片의 폭이 0.5~1mm이며 老成하면 葉裂片은 전부가 絲狀으로 가늘게 된다. 莖葉의 基部는 넓고 줄기를 찢는다.

긴 花枝의 先端에는 3個內外의 散形花序(umbel)가 달리며 때로는 花枝가 없는 경우도 있다. 花序는 10개내외의 작은 흰꽃이 피고 花瓣은 5개로 타원형, 수술 5개, 과실은 폭이 1.5mm, 약간 편평. 2개의 分果로 되고 각 분과는 5맥이 있고 돌출, 맥의 사이에는 한개의 油管이 있다.

[비고] 열대 미국원산이며, 日本에서는 明治 26年 池野成一郎氏가 發見하였고 Makino에 의하여 和名을 붙였다.



Fig. 1. *Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell (Umbelliferae)

國內에서는 저자등이 처음 제주도 및 한라산 低地帶에서 發見하였으나 自生地의 調査에 依하여 外國人의 관광객에 묻혀 韓國에 歸化되어 路傍에 野生化 되어 있고 특히 제주공항 주변 野地 全域에 分布된것으로 보아서 歸化植物로 보고하는 바이다.

2. *Polygonatum miserum* SATAKE(Liliaceae)

반달용동굴레(韓國未記錄)

京畿道 楊州郡 光陵

1972年 4月 25日

陸昌洙 採集

뿌리줄기는 가늘고 길며 폭 2~3mm, 줄기는 둥글고 높이 15~20cm, 上方稜角이 있으며 비스듬히 자라고 있는 6~7개로서 장타원형 또는 협장타원형, 길이 4~5cm, 폭 1~1.7cm, 稍無板, 下面稍淡色으로 小脈上에 약간의 돌기를 관찰할 수 있다. 總梗은 길이 약 5cm, 小梗은 2개, 길이 7~8mm, 포는 各 小梗에 1개가 붙고 피침형~협피침형, 꽃은 4~5월에 피고 綠白色 無毛, 花분은 粉狀突起가 있으며 葯은 길이 4mm 정도이며 花絲는 粉狀毛가 있으나, “안면용동레”는 화사는 平滑 無毛이다.

[비고] 동속 근연식물로는 용동굴레 *P. involu-cratum* Max. 목포용동굴레 *P. cryptanthum* Lev. et Vnt. 안면용동굴레 *P. desolavyi* Komar.

반달용동굴레는 처음 Satake氏에 의하여 發見되어 新種으로 命名된 식물이나 우리나라에서는 저자등이 처음 光陵에서 採集하였고 이 식물은 주로 光陵低地帶樹陰下에서 드문드문 散見할 수 있다.

문 헌

1. Satake, Y.: *Journ. Jap. Bot.* vol. 45, p.1~5 (1979).
2. 李昌福 : 초자원도감 p.205(1968).
3. 大井次三郎 : 日本植物誌 (1953).
4. Nakai, T.: *A Synoptical Sketch of Korean Flora* p.145(1952).
5. 長田武正 : 原色日本植物圖鑑, p.168(1976).



Fig.2. *Polygonatum miserum* SATAKE (Liliaceae.)