

# 韓國 野生蘭의 種類와 地理的 分布에 關한 研究

李 宗 錫

## Studies on Species of Wild Orchid and Their Geographical Distribution in Korea

Lee Jong-suk

### Summary

To define number of native orchid species and their geographical distribution status in Korea, list of wild orchids was made by review of published vegetation lists and by field observation from 1978 to 1984. As the results obtained from this study, 110 kinds (92 species, 11 varietas and 7 formas) of native orchid were recognized in Korea, however, 39 kinds (about 35%) were evergreen plants and 71 species (about 65%) were perennials.

In Cheju island, 73 kinds of wild orchid were distributed, and 53 species of the orchid were grown in Cheonlanam-do area. Number of the orchid species was decreased according to the high latitude area or inland regions of the Korean peninsular.

*Cymbidium javanicum* Blume var. *aspidistrifolia* F. Maekawa, *Liparis nervosa* Lindley, *Sarcochilus japonicus* Miquel and *Gastrodia nipponicum* Tuyama which are unrecorded orchid plants in Korea, were discovered at the Mt. Halla, Cheju island in Korea.

### 序 論

蘭의 種類는 世界的으로 約 660 屬에 25,000 ~ 30,000 種이나 되며 南極과 北極 等 極地를 除外하고는 全 世界의 어느곳이든간에 널리 分布 되고 있다. 그런데 그중에서도 熱帶아시아 및 中 南美地域에 가장 많은 種類의 蘭草類가 分布되어 자라고 있다는 것은 이미 잘 알려진 事實이다.

蘭은 生態的 特性에 따라서 바위위나 나무의 樹皮에 着生하여 生育하는 着生蘭(epiphytic or-

chid)과 땅속에 뿌리를 뻗고 자라는 地生蘭(terrestrial orchid)으로 區分하며 줄기의 形態의 特性에 따라서 單莖性蘭(monopodial orchid)과 複莖性蘭(sympodial orchid)으로 區分하기도 하고 原產地에 따라서는 熱帶地方에서 자라는 熱帶蘭과 溫帶地方에서 자라는 溫帶蘭으로 區分하기도 한다. 한편 겨울철에 잎의 着生여부에 따라서 常綠性 蘭과 落葉性的 蘭으로 區分할 수도 있는데 一般的으로 熱帶 및 亞熱帶 地方에서 자라는 蘭草類들은 大部分이 常綠性的

着生蘭인 境遇가 많지만 溫帶 및 寒帶地方에서 자라는 種類의 蘭草들은 몇몇 種(species)을 除外하고는 거의 모두가 落葉性의 地生蘭인 境遇가 많다. 위도상으로 볼때 南北으로 길게 자리를 잡고 있는 우리나라의 境遇에 있어서도 高緯度 地域보다는 低緯度 地域 即 北部地域보다는 南部地域 特히 濟州도를 비롯한 南部海岸 및 島嶼地域으로 갈수록 나도풍난이나 풍난, 石斛, 흑난초, 나도제비난 등의 常綠性 着生蘭이 많을 뿐만 아니라 새우난초類, 報春花, 寒蘭 등과 같은 常綠性 地生蘭類가 많이 分布하고 있음을 알 수 있었지만 지금까지 우리나라에는 몇종의 蘭草類가 自生하고 있는지에 對하여는 正確하게 헤아릴 수가 없었고, 特히 蘭科植物에 關하여 깊은 關心을 기울이면서 별도로 우리나라 野生蘭의 種類와 이들의 分布에 關하여 調査, 發表된 바도 없었다. 따라서 本 研究에서는 지금까지 散發的으로 調査, 發表된 全國 各地域의 植生 調査 報告書와 本 研究者가 直接 自生地를 踏查하면서 確認된 것들을 中心으로 우리나라에서 自生하고 있는 蘭科植物의 種類와 이들의 地理的 分布現況을 定立하고자 本 研究를 試圖하였다.

## 材 料 및 方 法

本 研究는 지금까지 調査, 發表된 各 地域의 植生 調査 報告書를 基礎로 하여 蘭科植物만을 拔萃하고 道別, 地域別, 調査 年度別로 綜合하여 整理함과 同時에 1978年이래 지금까지 全國 各地域을 直接 踏查하면서 調査된 蘭科植物의 種類들도 모두 記載하였다. 種의 記載 順序는 쉽게 찾아 볼 수 있도록 하기 爲하여 學名의 알파벳 順序대로 整理하였고 同一植物을 두고 서로 다른 이름이 使用되었을 境遇에는 이들을 모두 記載하되 李(1980)의 記載方法을 中心으로 하였다.

한편 發表 年度와 또는 種이 採集된 年度의 記載는 빠른 順序대로 整理하되 參考文獻의 番號도 同時에 記錄하였다. 地域의 區分은 道別로 區分하되 편의상 부산은 慶南地域에 포함하였고, 大邱는 慶北地域으로 포함하였다.

## 結 果 및 考 察

調査 結果에 依하면 우리나라에는 全國的으로 92種, 11變種, 7品種 등 總 110種類의 野生蘭이 分布되어 있음이 나타났고 각각의 종류는 별첨 부록에 나타난 바와 같다. 이들중 常綠性인 것은 寒蘭(*Cymbidium kanran* Makino), 報春花(*Cym. virescens* Lindley), 새우난초類(*Calanthe* spp), 사철난초類(*Goodyera* spp) 등 39種類로서 全体의 약 35%이었고 落葉性의 野生蘭類로서는 紫蘭(*Bletilla striata* Reichenbach), 은난초(*Cephalanthera erecta* Blume), 금난초(*Cephalanthera falcata* Lindley), 닳의난초(*Epipactis thunbergii* A. Gray), 잠자리난초(*Habenaria linearifolia* Max.) 등 모두 71種類이며 약 65%를 차지하고 있었다.

한편, 生態的으로 區分하여 볼 때에 着生蘭(epiphytic orchid)類는 나도풍난(*Aerides japonicum* Reichenbach), 풍난(*Neofinetia falcata* Hu), 나도제비난(*Oberonia japonica* Makino), 거미난초(*Taeniophyllum aphyllum* Makino), 지네발난초(*Sarcanthus scolopendrifolius* Makino), 금자난(*Saccolabium matsuran* Ohwi), *Sarcochilus japonicus* Miquel, 석곡(*Dendrobium moniliforme* Swartz), 콩짜개난(*Bulbophyllum drymoglossum* Max. et Okubo), 흑난초(*B. inconspicuum* Max.), 병아리난초(*Amitostigma*

*gracile* Schlechter) 등 11種이었고 나머지는 모두 땅속에 뿌리를 뚫고 生育하는 地生蘭 (terrestrial orchid)이었는데 地生蘭중에서 腐生蘭類는 대홍난 (*Cymbidium nipponicum* Makino), 유령난 (*Epipogium aphyllum* Swartz), 으름난초 (*Galeola septentrionalis* Reichenbach), 천마 (*Gastrodia elata* Blume), *Gastrodia nipponica* Tuyama, 애기천마 (*Hetaeria sikokiana* Tuyama), 무엽난 (*Lecanorchis japonica* Blume), 애기무엽난 (*Neottia asiatica* Ohwi), 홍산무엽난 (*Neottia nidus-avis* var. *mandshurica* Kom.) 등이 있었다.

野生蘭의 種類에 따른 地理的 分布狀態를 考察하여 보면 南部 海岸地方이 北部 內陸地方보다도 훨씬 많은 種이 分布되어 있을뿐만 아니라 애기사철난 (*Goodyera repens* R. Brown) 과 사철난 (*Goodyera schlechtendaliana* Reichenbach)을 除外한 모든 常綠性 蘭草들은 南部 地域에만 分布되어 있었는데 特別히 濟州道에는 73種이나 分布되고 있어서 우리나라 全体 野生蘭 種類의 약 66%가 濟州道에 集中되어 있음을 알 수 있었다 (Fig. 1). 한편 全南地方에도 52種이 分布하고 있었는데 이들의 大部分은 紅島나 小黒山島, 大黒山島, 珍島, 莞島 등 海岸 島嶼地方에서 자라고 있음을 알 수 있었다.

現在 나도풍난은 濟州道の 비자림과 全南 新安郡의 小黒山島, 紅島에 極히 소수가 野生狀態로 남아있는 實情인데 大部分의 個体들은 오래 前부터 人工的인 채취로 因하여 自生地가 파괴되었음을 觀察할 수 있었다. 反面에 풍난은 나도풍난에 比하여 分布範圍가 比較的 넓은편이어서 전남 및 慶南의 海岸島嶼地方에 自生되고 있었는데, 報告(全南道教育會, 1940)에 의하면 智異山에도 分布되어 있는 것으로 記錄되어 있으나 어느 地域인지는 確實치가 않다. 常綠性 地生

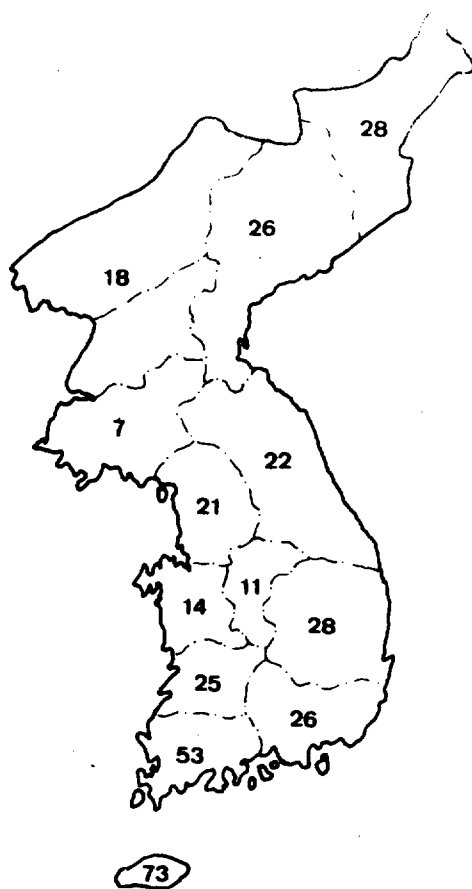


Fig. 1. Number of wild orchid species distributed in different regions of the Korean peninsula.

蘭인 새우난초類 中에서 여름새우난초 (*Calanthe reflexa* Max.), 금새우난초 (*Calanthe striata* R. Brown) 등은 濟州道와 울릉도 그리고 소흑산도 등지에 局限되어 자라고 있으나 濟州道와 全南地方에서만 報告되었던 새우난초 (*Calanthe discolor* Lindley)는 全北 扶安郡 邊山半島와 忠南 瑞山郡 안면도의 숲속에도 分布되어 있음을 確認하였다. 한편 朴(1975)에 의하여 濟州道の 비자림에 있다고 記錄된 제주새우

난초 (*Calanthe tricarinata* Lindley)는 섬 새우난초 (*C. coreana* Nakai)와 同一한 것으로 생각되어지며 *Calanthe puberula* Lindley는 分布가 分明치 못하다.

*Cymbidium*類 중에서 寒蘭 (*Cymbidium kanran* Makino)과 小蘭 (*Cym. koran* Makino)는 濟州道에만 分布되어 있고 特別히 漢拏山의 남쪽 傾斜面 海拔 300 ~ 600 m 地域에 많이 分布되어 있다. 이 地域에는 竹柏蘭 (*Cym. lancifolium* Hook. fil.)도 同一地域에서 자라고 있는데 우리나라에서는 1979 年에 처음으로 記錄된 바 있었다(뒗와 金, 1979). 그런데 꽃색이 綠色이며 꽃잎과 악편이 倒披針形 (ob lanceolate)으로써 약간 둥근편인데 9 ~ 10 月に 꽃이 피는 종류인 綠花竹柏蘭(가칭, *Cym. javanicum* Blume var. *aspidistri-folium* F. Maekawa)도 自生하고 있음을 처음으로 確認하였다.

石斛 (*Dendrobium moniliforme* Swartz)은 濟州道를 비롯한 全南과 慶南地方에 主로 分布하고 있는 것으로 알려져 있었으나 調查 結果 全北 高敞郡 禪雲寺 附近의 岩壁에서도 자라고 있음을 確認하였으며 腐生蘭類인 天麻 (*Gastrodia elata* Blume)는 全國의 高山地帶에서 흔히 자라고 있었지만 *Gastrodia nipponica* Tuyama와 으름난초 (*Galeola septentrionalis* Reichenbach), 무염난 (*Lecanorchis japonica* Blume), 애기천마 (*Hetaeria sikiana* Tuyama)는 濟州道의 漢拏山에 分布하고 있음을 確認하였는데 *Gastrodia nipponica* Tuyama는 우리나라 未記錄種의 植物이었다.

나리난초類 (*Liparis spp*) 중에서는 特記할 만한 것으로써 *Liparis nervosa* Lindley가 우리나라에서는 報告된 바가 없었으나 1984 年 本種이 漢拏山 南面의 기슭에 드물게 自生하고 있음을 確認하였던 한편 着生蘭인 금자난 (*Sarcocolabium matsuran* Ohwi)는 慶南 南海의 금산에 자라는 것으로 報告되어있으나 漢拏山 남쪽계곡의 큰 나무줄기에 着生하여 자라고 있었고 우리나라 未記錄種인 *Sarcochilus japonicus* Miquel 도 계곡에 자라고 있음을 처음으로 確認하였다.

## 摘 要

우리나라에서 自生하고 있는 野生蘭의 種類와 이들의 地理的 分布狀態를 알아 보기 爲하여 文獻的 考察과 自生地의 踏查를 通하여 調查한 結果 92 種, 11 變種, 7 品種 등 總 110 種類이었다. 이들중 常綠性인 것이 39 種類(약 35%), 落葉性인 것이 71 種類(약 65%)이었다. 그런데 濟州道에는 모두 73 種類의 蘭科植物이 自生하고 있었으며 全南地方은 52 種類이었는데 種의 分布數는 高緯度地域과 內陸地方으로 갈수록 감소되었다. 各種의 地理的 分布現況은 目錄에 나타나 바와 같다.

우리나라의 未記錄種인 *Cymbidium javanicum* Blume var. *aspidistri-folium* F. Maekawa와 *Liparis nervosa* Lindley, 着生蘭인 *Sarcochilus japonicus* Miquel 그리고 腐生蘭인 *Gastrodia nipponica* Tuyama가 濟州道의 漢拏山에 自生하고 있음을 確認하였다.

<i>Aerides japonicum</i> Reichenbach	나도풍난	1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
	(대풍난, 대엽풍난)	제주도 : 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1966 <sup>46)</sup> • 1971 <sup>76)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 전 남 : 매가도 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 흥도 1968 <sup>31)</sup> 1979 <sup>20)</sup> 소흑산도 1954 <sup>16)</sup> 1970 <sup>84)</sup> 흑산도 1964 <sup>6)</sup>
<i>Amitostigma gracilis</i> Schlechter ( <i>Gymnadenia gracilis</i> Miguel)	병아리난초	1976 <sup>34)</sup> 1980 <sup>35)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
		제주도 : 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1935 <sup>15)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 전 남 : 1972 <sup>8)</sup> 여천 돌산도 1973 <sup>41)</sup> 조도 1983 <sup>44)</sup> 무등산 1940 <sup>5)</sup> 1970 <sup>87)</sup> 1977 승주 조계산 1977 <sup>61)</sup> 해남 두륜산(조사확인) 지리산 1914 <sup>68)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1939 <sup>15)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1978 <sup>22)</sup> 전 북 : 완주, 장수(조사확인) 경 남 : 1972 <sup>8)</sup> 남해 금산 1970 <sup>83)</sup> 양산 영취산 1972 <sup>21)</sup> 경 북 : 1961 <sup>90)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 금오산 1961 <sup>90)</sup> 달성 비슬산 1961 <sup>90)</sup> 1971 <sup>77)</sup> 팔공산 1972 <sup>78)</sup> 대구 1978 <sup>81)</sup> 안동 1973 <sup>30)</sup> 청도 가지산 1974 <sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979 <sup>62), 91)</sup> 울릉도 1937 <sup>15)</sup> 충 남 : 1972 <sup>8)</sup> 계룡산 1958 <sup>7)</sup> 1979 <sup>82), 50)</sup> 청양 칠갑산 1979 <sup>50)</sup> 예산 덕숭산 1982 <sup>27)</sup> 충 북 : 괴산 군자산 1961 <sup>15)</sup> 제천 월악산 1979 <sup>62), 91)</sup> 서 울 : 북한산 1931 <sup>15)</sup> 1962 <sup>12)</sup> 도봉산 1981 <sup>57)</sup> 경 기 : 1972 <sup>8)</sup> 평 북 : 묘향산 1938 <sup>16)</sup>
<i>Bletilla striata</i> Reichenbach	자란	전 남 : 해남 대둔산 1975 <sup>43)</sup> 해남 토말(조사확인) 유달산 1980 <sup>35)</sup>
<i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maximowicz et Okubo	콩짜개난	1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1980 <sup>35)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
		제주도 : 1913 <sup>11)</sup> 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1979 <sup>73)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 1937 <sup>9)</sup> 1969 <sup>32)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
<i>B. inconspicuum</i> Maximowicz	흑난초 (보리난초)	제주도 : 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1934 <sup>15)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 추자군도 1969 <sup>58)</sup> 전 남 : 흥도 1978 <sup>43)</sup> 소흑산도 1978 <sup>43)</sup> 흑산도 1940 <sup>5)</sup> 1964 <sup>6)</sup> 진도 조도 1983 <sup>44)</sup> 완도 보길도 1981(조사확인)

- Calanthe coreana* Nakai      섬새우난초      제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>36)</sup>  
 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1979<sup>73)</sup> 1982<sup>1),2)</sup>
- C. discolor* Lindley      새우난초      제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1937<sup>9)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>36)</sup>  
 1969<sup>32)</sup> 1971<sup>76)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1979<sup>73)</sup> 1982<sup>1),2),3)</sup>  
 전 남 : 홍도 1968<sup>31)</sup> 1978<sup>43)</sup> 소흑산도 1954<sup>16)</sup> 1970<sup>64)</sup>  
 1978<sup>43)</sup> 진도 조도 1983<sup>44)</sup> 남부지방 1976<sup>34)</sup>  
 1980<sup>35)</sup>  
 전 북 : 부안 면산반도 (조사확인)  
 충 남 : 안면도 (조사확인)  
 제주도 : (조사확인)
- C. discolor* Lindley var.  
*bicolor* Makino
- C. puberula* Lindley      1907<sup>67)</sup> 1969<sup>32)</sup>
- C. reflexa* Maximowicz      여름새우난초      1967<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1975<sup>83)</sup>  
 1980<sup>35)</sup>  
 경 북 : 울릉도 1975<sup>83)</sup>
- C. striata* R. Brown      금새우난초      제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>36)</sup>  
 (*C. furcata* Bateman      (노랑새우난초)      1972<sup>8)</sup> 1975<sup>83)</sup> 1979<sup>73)</sup> 1982<sup>1),2),3)</sup>
- C. sieboldii* Decais
- C. striata* var. *sieboldii*  
 Maxim.)      전 남 : 완도 1940<sup>5)</sup> 1969<sup>32)</sup> 소흑산도 (조사확인)  
 경 북 : 울릉도 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 1982<sup>1),2)</sup>
- Calypso bulbosa* Reichenbach      풍선난초      함 북 : 백두산 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>1),2)</sup> 갑산 1921<sup>64)</sup>  
 (애기술갈난초)      1969<sup>32)</sup> 1972<sup>8)</sup>
- Cephalanthera erecta* Blume      은난초      제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>36)</sup>  
 (*C. erecta* Lindley)      1972<sup>8)</sup> 1982<sup>1),2),3)</sup>  
 전 남 : 영광 불갑산 1940<sup>5)</sup> 진도 1958<sup>88)</sup> 해남 대둔산  
 1940<sup>5)</sup>  
 전 북 : 완주, 부안 (조사확인)  
 경 남 : 통영 1972<sup>8)</sup> 합천 가야산 1973<sup>76)</sup>  
 경 북 : 팔공산 1972<sup>78)</sup> 안동 1975<sup>30)</sup> 청도 가지산  
 1974<sup>80)</sup> 울릉도 1921<sup>64)</sup> 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 대구지역 1978<sup>81)</sup>
- C. falcata* Lindley      금난초      1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>36)</sup>  
 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>1),2),3)</sup>  
 전 남 : 소흑산도 1978<sup>43)</sup> 영광 불갑산 1940<sup>5)</sup> 광양 백  
 운산 1940<sup>5)</sup> 지리산 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1972<sup>8)</sup>

- 1978<sup>22)</sup>  
 전 북 : 완주, 부안 (조사확인)  
 경 북 : 팔공산 1957<sup>30)</sup> 1972<sup>78)</sup> 울릉도 1956<sup>88)</sup> 1982<sup>1), 2)</sup>  
 영천 보현산 1961<sup>90)</sup> 청도 가지산 1974<sup>80)</sup> 대구 지역 1978<sup>81)</sup>  
 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup> 통영 1972<sup>8)</sup> 남해금산 1970<sup>83)</sup> 부산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1973<sup>45)</sup>  
*C. longibracteata* Blume 은대난초 1937<sup>9)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>1), 2)</sup>  
 (땃잎난초) 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1971<sup>75)</sup>  
 전 남 : 1972<sup>8)</sup> 소흑산도 1954<sup>16)</sup> 1970<sup>84)</sup> 대흑산도 1964<sup>6)</sup> 진도 1958<sup>89)</sup> 무등산 1940<sup>5)</sup> 1970<sup>87)</sup>  
 승주 조계산 1977<sup>81)</sup> 백양산 1974<sup>60)</sup> 지리산 1939<sup>15)</sup> 1978<sup>22)</sup>  
 전 북 : 내장산 1974<sup>60)</sup> 무주 구천동 1972<sup>84)</sup> 어청도 1949<sup>15)</sup>  
 경 남 : 1972<sup>8)</sup> 거제도 1969<sup>92)</sup> 남해금산, 망운산 1970<sup>83)</sup> 양산 영취산 1972<sup>21)</sup> 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 경 북 : 1972<sup>8)</sup> 팔공산 1972<sup>78)</sup> 안동 1973<sup>30)</sup> 청도 가지산 1974<sup>80)</sup> 소백산 1961<sup>90)</sup> 울릉도 1937<sup>15)</sup>  
 문경주흘산 1979<sup>62), 81)</sup> 대구지역 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산<sup>50)</sup> 청양 칠갑산<sup>50)</sup> 예산 덕숭산 1982<sup>27)</sup>  
 충 북 : 속리산 1961<sup>11)</sup> 제천 월악산 1979<sup>62), 81)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 수원, 광릉 1921<sup>64)</sup> 1932<sup>15)</sup> 가평 명치산 1962<sup>47)</sup> 양평 용문산 1964<sup>40)</sup> 광주 무갑산 1975<sup>48)</sup>  
 서 울 : 도봉산 1981<sup>57)</sup>  
 강 원 : 설악산 1963<sup>13)</sup> 소금강, 오대산 1971<sup>33)</sup> 춘성군 대룡산 1975<sup>52)</sup> 춘성 가리산 1977<sup>51)</sup> 춘천 1979<sup>53)</sup> 정선 문래산<sup>63)</sup>  
 평 북 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 남 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup>  
*C. longibracteata* Blume var. 꽃은대난초 황 해 : 구월산 1939<sup>15)</sup>  
*multiflora* Chung  
*Coeloglossum coreanum* Schle. 포태제비난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>

- 함 남 : 포태산 1980<sup>35)</sup>  
 함 북 : 백두산 1980<sup>35)</sup>
- C. viride* var. *bracteatum* 개 제 비 난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 Richter 제주도 : 1940<sup>5)</sup> 1964<sup>3)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- Cremastra appendiculata* 약 난 초 제주도 : 1982<sup>4)</sup>  
 Makino (*C. variabilis* Nakai, (정화난초) 전 남 : 완도 1940<sup>5)</sup> 대흑산도 1964<sup>6)</sup> 해남 1972<sup>8)</sup> 해남  
*C. mistrata* A. Gray 두륜산 1982<sup>1),2)</sup> 해남 대둔산 1940<sup>5)</sup> 승주 조계산  
 1977<sup>61)</sup> 영광 불갑산 1940<sup>5)</sup> 백양산 1972<sup>8)</sup>  
 1974<sup>60)</sup> 1982<sup>1),2)</sup>  
 전 북 : 내장산 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>
- C. unguiculata* Finet 두일약난초 제주도 : 1980<sup>35)</sup>
- Cymbidium kanran* Makino 한 란 제주도 : 1964<sup>3)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1979<sup>73)</sup> 1981<sup>42)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- C. kanran* Makino var. 대엽 한란 제주도 : (조사확인)  
*latifolium* Makino
- C. kanran* Makino for. 자 한 란 제주도 : 1964<sup>3)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
*purpurascens* Makino
- C. kanran* Makino for. 경 사 한 란 제주도 : (조사확인)  
*purpureo-viridescens*  
 Makino
- C. kanran* Makino for. 청 한 란 제주도 : 1964<sup>3)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
*viridescens* Makino
- C. koran* Makino 소 란 제주도 : 1937<sup>29)</sup>
- C. lancifolium* Hook. fil. 죽 백 난 제주도 : 1981<sup>42)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 (돈난, 주적난)
- C. javanicum* Blume var. 제주도 : (조사확인)  
*aspidistrifolium* F. Maekawa
- C. nipponicum* Makino 대 흥 난 제주도 : 1981<sup>42)</sup>  
 (두륜난) 전 남 : 해남 두륜산 1975<sup>83)</sup> 1981<sup>1),2)</sup>
- C. virescens* Lindley 보 춘 화 1937<sup>9)</sup> 1966<sup>46)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1982<sup>1),2)</sup>
- (*C. goeringii* Reichenbach (춘란) 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1933<sup>66)</sup> 1957<sup>38)</sup>  
 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 전 남 : 1940<sup>5)</sup> 목포 1921<sup>64)</sup> 1967<sup>23)</sup> 1972<sup>8)</sup> 흑산도  
 1964<sup>5),43)</sup> 홍도 1968<sup>31),43)</sup> 진도 조도 1958<sup>80)</sup>  
 1983<sup>44)</sup> 완도 1972<sup>8)</sup> 백도 1979<sup>20)</sup> 승주 조계산  
 1977<sup>61)</sup> 백양산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1974<sup>60)</sup>  
 전 북 : 내장산 1974<sup>60)</sup> 고군산열도 1981<sup>37)</sup> 김제, 완주  
 임실, 고창, 익산, 정읍, 부안 (조사확인)



- 경 남 : 1972<sup>8)</sup> 거제도 1979<sup>28)</sup> 양산 영취산 1972<sup>21)</sup>  
 경 북 : 팔공산 1957<sup>39)</sup> 양평 운문산 1961<sup>90)</sup> 울릉도  
 1921<sup>64)</sup> 1937<sup>15)</sup> 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 충 남 : 청양 칠갑산 1979<sup>50)</sup>  
 황 해 : 장산꽃 1931<sup>71)</sup> 1935<sup>72)</sup>
- C. virescens* Lindley var.  
*angustatum* F. Maekawa 제주도 : (조사확인)  
*C. virescens* Lindley for.  
*aurantioruber* Sawa 전 남 : (조사확인)  
 제주도 : (조사확인)  
 전 남 : (조사확인)  
 전 북 : (조사확인)  
*C. virescens* Lindley for.  
*soshin* Sawa 제주도 : (조사확인)  
 전 남 : (조사확인)  
 전 북 : (조사확인)  
 경 남 : (조사확인)
- Cypripedium calceolus* Linne 노랑개불알꽃 1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>35)</sup> 1982<sup>1)</sup>,<sup>2)</sup>  
 (큰개불알꽃) 평 북 : 강계 1921<sup>64)</sup>  
 함 북 : 무산 1916<sup>15)</sup> 1972<sup>8)</sup> 라남 1972<sup>8)</sup>
- C. guttatum* var. *koreanum* 털개불알꽃  
 Nakai (*C. guttatum* (참개불알꽃, 전북, 강원, 황해, 평북 1972<sup>8)</sup>  
 Swartz) (조선요강꽃) 한 남 : 1972<sup>8)</sup> 부전령 1939<sup>15)</sup> 포태산 1921<sup>64)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup> 관모봉 1939<sup>15)</sup> 백두산 1918<sup>70)</sup>
- C. japonicum* Thunberg 광릉요강꽃 1969<sup>32)</sup>  
 (치마난초, 경 기 : 광릉 1976<sup>35)</sup> 1982<sup>1)</sup>  
 연암요강꽃,  
 광릉개불난)
- C. macranthum* Swartz 개불알꽃 1937<sup>9)</sup> 1966<sup>46)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>35)</sup> 1982<sup>1)</sup>,<sup>2)</sup>  
 (*C. thunbergii* Blume, (왕개불알꽃, 전 남 : 진도 조도 1983<sup>44)</sup> 승주 조계산 1977<sup>61)</sup> 지리산  
*C. speciosum* Rolfe, 왕개불난초, 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1978<sup>22)</sup>  
*C. macranthum* var. 큰요강꽃, 북 전 북 : 무주 구천동 1972<sup>85)</sup> 장수 (조사확인)  
 vulgare) 주머니꽃) 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 경 북 : 1972<sup>8)</sup> 팔공산 1972<sup>78)</sup> 안동 1973<sup>30)</sup> 청도 가지  
 산 1974<sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979<sup>62)</sup> 대구지역 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1979<sup>82)</sup>  
 충 북 : 제천 월악산 1979<sup>81)</sup> 속리산 1938<sup>15)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 가평 명지산 1935<sup>15)</sup> 1962<sup>47)</sup> 광주 무  
 갑산 1975<sup>48)</sup> 수원 1936<sup>15)</sup>  
 서 울 : 북한산 1931<sup>15)</sup> 1962<sup>12)</sup> 관악산 1934<sup>15)</sup>  
 강 원 : 춘천 1979<sup>53)</sup> 춘성 대룡산 1975<sup>52)</sup> 정선 문래산

		1978 <sup>63)</sup>
		황 해 : 1972 <sup>82)</sup>
		평 북 : 1972 <sup>83)</sup> 묘향산 1948 <sup>15)</sup>
		함 남 : 차일봉 1940 <sup>15)</sup> 삼방 1933 <sup>15)</sup>
		함 북 : 1972 <sup>83)</sup>
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L) 석 곡		1937 <sup>9)</sup> 1966 <sup>46)</sup> 1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>35)</sup>
Swartz		제주도 : 1907 <sup>67)</sup> 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38), 66)</sup>
[ <i>D. monile</i> Kraenzl (Thunberg)]		1971 <sup>76)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 1979 <sup>73)</sup> 1982 <sup>1), 2), 3)</sup>
		전 남 : 목포, 완도 1921 <sup>64)</sup> 1972 <sup>83), 8)</sup> 관매도 1940 <sup>5)</sup>
		흑산도 1940 <sup>5)</sup> 1964 <sup>5)</sup> 소흑산도 1954 <sup>16)</sup> 1970 <sup>44)</sup>
		1978 <sup>43)</sup> 홍도 1968 <sup>31)</sup> 1978 <sup>43)</sup> 여천 돌산도
		1973 <sup>41)</sup> 백도 1979 <sup>20)</sup> 해남 대둔산 1972 <sup>86)</sup>
		신안 비금도 1980 <sup>36)</sup> 진도 조도 1983 <sup>44)</sup>
		전 북 : 고창 선운사 (조사확인)
		경 남 : 1972 <sup>83)</sup> 거제도 1979 <sup>28)</sup>
		강 원 : 1972 <sup>83)</sup>
<i>Epipactis thunbergii</i> A. Gray 닭의 난초		1921 <sup>64)</sup> 1937 <sup>9)</sup> 1980 <sup>35)</sup>
( <i>E. gigantea</i> Hook. fil.,		제주도 : 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1928 <sup>65)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1947 <sup>15)</sup>
<i>E. gigantei</i> Hook.,		1957 <sup>38)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
<i>E. longifolia</i> Blume)		전 남 : 승주 조계산 1977 <sup>61)</sup> 신안 비금도 1980 <sup>36)</sup> 1932 <sup>1), 2)</sup>
		지리산 1914 <sup>68)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 1978 <sup>22)</sup>
		전 북 : 고군산 열도 1981 <sup>37)</sup>
		경 남 : 거제도 1921 <sup>64)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 남해 금산 1970 <sup>83)</sup> 양산
		영취산 1972 <sup>21)</sup>
		경 북 : 달성 비슬산 1961 <sup>80)</sup> 1971 <sup>77)</sup> 청도 가지산
		1974 <sup>80)</sup> 대구지역 1978 <sup>81)</sup>
		충 남 : 계룡산 1919 <sup>15)</sup>
		강 원 : 정선 백봉령 1978 <sup>63)</sup>
<i>E. albiflora</i> Chung	흰닭의 난초	1969 <sup>32)</sup>
<i>E. papillosa</i> Franchet	청닭의 난초	평 북 : 낭림산 1935 <sup>15)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup>
Savatier		1980 <sup>35)</sup> 1982 <sup>1), 2)</sup> 1969 <sup>82)</sup>
<i>E. puzenensis</i> Chung	부 전 난	강 원 : 금강산 1921 <sup>64)</sup> 1972 <sup>83)</sup>
		황 해 : 서흥 1933 <sup>15)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 구월산 1939 <sup>15)</sup>
		1969 <sup>32)</sup>
<i>Epipogium aphyllum</i>	유 령 난	함 남 : 부전 고원 1934 <sup>15)</sup> 1972 <sup>83)</sup>
Swartz	(개난초)	1969 <sup>32)</sup>
		제주도 : 1982 <sup>4)</sup>
		함 남 : 포태산 1921 <sup>64)</sup> 1972 <sup>83)</sup> 부전고원 1934 <sup>15)</sup> 1972 <sup>83)</sup>

		합 북: 백두산 1918 <sup>70)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1980 <sup>35)</sup> 1982 <sup>1),2)</sup>
<i>Galeola septentrionalis</i> Reichenbach	으름난초 (개천마)	1969 <sup>32)</sup> 제주도: 1914 <sup>69)</sup> 1928 <sup>65)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1982 <sup>1),2),3)</sup>
<i>Gastrodia elata</i> Blume	천 마 (수차해꽃)	1933 <sup>66)</sup> 1937 <sup>9)</sup> 1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 제주도: 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1928 <sup>65)</sup> 1935 <sup>15)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1947 <sup>15)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1971 <sup>76)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 전 남: 승주 조계산 1977 <sup>61)</sup> 지리산 1939 <sup>15)</sup> 1978 <sup>22)</sup> 전 북: 장수 (조사확인) 경 남: 합천 가야산 1973 <sup>79)</sup> 경 북: 팔공산 1957 <sup>39)</sup> 1961 <sup>80)</sup> 1972 <sup>78)</sup> 안동 1973 <sup>30)</sup> 청도 가지산 1974 <sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979 <sup>62)</sup> 청도 운문산 1981 <sup>80)</sup> 울릉도 1937 <sup>15)</sup> 대구지역 1978 <sup>81)</sup> 충 남: 1972 <sup>8)</sup> 계룡산 1979 <sup>50,82)</sup> 청양 칠갑산 1979 <sup>50)</sup> 충 북: 제천 월악산 1979 <sup>81)</sup> 경 기: 1972 <sup>8)</sup> 광릉 1921 <sup>64)</sup> 1932 <sup>15)</sup>  강 원: 1972 <sup>8)</sup> 춘천 1979 <sup>53)</sup> 춘성 대룡산 1975 <sup>52)</sup> 치악산 1976 <sup>49)</sup> 설악산 1959 <sup>10)</sup> 1963 <sup>13)</sup> 금강산 1902 <sup>67)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 평북, 함남: 1972 <sup>8)</sup> 삼방 1933 <sup>15)</sup> 제주도: (조사확인)
<i>G. nipponica</i> Tuyama		
<i>Goodyera macrantha</i> Maximowicz	붉은사철난	1976 <sup>34)</sup> 제주도: (조사확인) 전 남: 완도 1940 <sup>5)</sup> 1980 <sup>35)</sup>
<i>G. maximowicziana</i> Makino	섬사철난 (섬닭의 난초 줄사철난)	1969 <sup>32)</sup> 제주도: 1905 <sup>67)</sup> 1914 <sup>69)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1928 <sup>65)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 1957 <sup>38)</sup> 1971 <sup>76)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1980 <sup>35)</sup> 1982 <sup>4)</sup> 전 남: 소흑산도, 홍도 1978 <sup>43)</sup> 경 북: 울릉도 1917 <sup>15)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1956 <sup>88)</sup> 1972 <sup>8)</sup> 1980 <sup>35)</sup>
<i>G. repens</i> R. Brown	애기사철난	1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1980 <sup>35)</sup>
( <i>G. repens</i> R. Brown var. <i>koreana</i> Nakai)	(산얼북난초)	제주도: 1982 <sup>4)</sup> 전 남: 1972 <sup>8)</sup> 지리산 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup> 경 남: 1972 <sup>8)</sup> 서 울: 북한산 1962 <sup>12)</sup>

- 경 기 : 1972<sup>8)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup> 금강산 1902<sup>67)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1933<sup>15)</sup>  
 평 북 : 묘향산 1938<sup>15)</sup>  
 함 북 : 백두산 1918<sup>70)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>
- G. schlechtendaliana* 사 철 난 1969<sup>32)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 Reichenbach (얼룩난초) 제주도 : 1907<sup>67)</sup> 1914<sup>69)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 1979<sup>75)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 전 남 : 홍도 1928<sup>65)</sup> 1968<sup>31)</sup>  
 경 북 : 울릉도 1921<sup>64)</sup> 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1980<sup>35)</sup> 문경  
 주흘산 1979<sup>82,91)</sup>  
 충 남 : 계룡산<sup>82)</sup>  
 충 북 : 제천 월악산 1979<sup>91)</sup>  
 함 남 : 부전 고원 1943
- G. velutina* Maximowicz 털 사철 난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 (우단잎난초, 제주도 : 1905<sup>67)</sup> 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1957<sup>38)</sup>  
 우단난초, 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 자주사철난)
- Gymnadenia camtschatica* 주름제비난 1969<sup>32)</sup>  
 Miyabe et Kudo (노랑난초) 경 북 : 울릉도 1921<sup>64)</sup> 1937<sup>15)</sup> 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 1980<sup>35)</sup> 태백산 1972<sup>8)</sup> 1980<sup>35)</sup>
- [*Platanthera decipiens*  
 Lindley, *P. camtschatica* 평 북 : 낭림산 1972<sup>8)</sup>  
 Makino, *Orchis camtschatica*  
 Cham & Schlecht,  
*Neolindleya camtschatica*  
 (Chamisso) Nevski]
- G. conopsea* R. Brown 손바닥난초 1969<sup>32)</sup>  
 (손뿌리난초, 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup>  
 뿌리난초) 1957<sup>68)</sup> 1971<sup>76)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 전 남 : 지리산 1939<sup>15)</sup>  
 경 북 : 울릉도 1937<sup>15)</sup>  
 충 북 : 1972<sup>8)</sup>  
 평 북 : 묘향산 1938<sup>15)</sup>  
 함 남 : 백암산 1934<sup>15)</sup> 차일봉 1940<sup>15)</sup> 부전 고원  
 1943<sup>15)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 관모봉 1936<sup>15)</sup> 낭림산 1921<sup>64)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1937<sup>9)</sup>  
 1976<sup>34)</sup> 백두산 1918<sup>70)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1980<sup>32)</sup>
- Habenaria flagellifera*(Max) 방울난초 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 Makino (*Peristylus flagellifer* Ohwi) 제주도 : 1964<sup>3)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4)</sup>

- H. linearifolia* Maximowicz    잠자리난초                    1937<sup>8)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 (해오라비아    제주도 : 1914<sup>70)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup>  
 재비)                    1957<sup>38)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup> 1982<sup>32)</sup>  
 전 남 : 지리산 1939<sup>15)</sup> 1978<sup>22)</sup>    승주 조계산 1977<sup>61)</sup>  
 경 남 : 1972<sup>8)</sup>    거제도 1921<sup>60)</sup>  
 경 북 : 1972<sup>8)</sup>    달성 비슬산 1961<sup>80)</sup> 1971<sup>77)</sup>    안동  
                   1973<sup>30)</sup>    대구지역 1978<sup>81)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup>    제물포 1906    인천 문학산 1932<sup>15)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup>    금강산 1902<sup>67)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1933<sup>15)</sup>  
                   1934<sup>15)</sup>    정선 백봉령 1978<sup>63)</sup>  
 황 해 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 남 : 1972<sup>8)</sup>    원산 1921<sup>64)</sup>    삼방 1933    부전 고원  
                   1943<sup>15)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup>    백두산 1918<sup>70)</sup> 1921<sup>64)</sup>
- H. radiata* Sprengel            해오라비난초                    1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 (*Pecteilis radiata* Rafines- ( 황새란 ) 경 기 : 수원 칠보산 1980<sup>35)</sup>  
 que, *Orchis radiata* Thunb)            강 원 : 금강산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>1), 2)</sup>
- Herminium longicruris*        씨눈난초                    1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 (Wang et Tang) Wright    ( 씨눈난초, 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1964<sup>3)</sup>  
 구슬난초)                    1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 경 남 : 1972<sup>8)</sup>    함천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 경 북 : 1972<sup>8)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 관모봉 1936<sup>15)</sup>
- H. monorchis* R. Brown        나도씨눈난                    1969<sup>32)</sup>  
 (진들난초)    전 남 : 지리산 1914<sup>65)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1978<sup>22)</sup>  
                   1980<sup>35)</sup>    승주 조계산 1977<sup>61)</sup>  
 경 남 : 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 함 남 : 해산진 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 백두산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>
- Hetaeria sikokiana* (Makino) 애기천마    제주도 : (조사확인)  
 Tuyama                    전 남 : 백양산 1974<sup>60)</sup> 1980<sup>35)</sup>
- Lecanorchis japonica* Blume    무엽난                    1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1982<sup>32)</sup>  
                   제주도 : (조사확인)  
 전 남 : 홍도 1968<sup>31)</sup> 1979<sup>20)</sup> 1980<sup>35)</sup>

- Liparis japonica* Maximowicz 키다리난초 1969<sup>32)</sup>  
 (큰옥잠난초) 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38), 58)</sup> 1971<sup>76)</sup>  
 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 전 남 : 지리산 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1978<sup>22)</sup>  
 완도 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1972<sup>8)</sup> 여천 돌산도 1973<sup>41)</sup>  
 진도 조도 1983<sup>44)</sup>  
 전 북 : 장수 (조사확인)  
 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>78)</sup>  
 경 북 : 울릉도 1937<sup>15)</sup> 팔공산 1972<sup>78)</sup> 청도 가지산  
 1974<sup>80)</sup> 대구지역 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1979<sup>50)</sup> 1944<sup>15)</sup> 1958<sup>7)</sup> 1979<sup>82)</sup> 청양  
 칠갑산<sup>50)</sup>  
 충 북 : 1961<sup>11)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 광릉 1921<sup>64)</sup> 1932<sup>15)</sup> 가평 명지산  
 1962<sup>47)</sup> 양평 용문산 1964<sup>40)</sup>  
 서 울 : 1972<sup>8)</sup> 북한산 1962<sup>12)</sup> 도봉산 1981<sup>57)</sup>  
 강 원 : 춘성 대룡산 1975<sup>52)</sup>
- L. koreana* Nakai 참나리난초 1933<sup>15)</sup> 1969<sup>32)</sup>  
 평 북 : 강계 1972<sup>8)</sup>  
 함 남 : 삼방 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>
- L. krameri* Franchet et Savatier 나나벌이난초 1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
 (나나이난초, 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup>  
 (L. *krameri* var. 애기벌이난초) 1972<sup>8)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4), 32)</sup>  
*atronervata* Makano) 전 남 : 지리산 1978<sup>22)</sup> 승주 조계산 1977<sup>61)</sup> 소록산도,  
 홍도 1978<sup>43)</sup> 백양산 1974<sup>60)</sup>  
 전 북 : 내장산 1974<sup>60)</sup> 장수 (조사확인)  
 경 북 : 1972<sup>8)</sup> 울릉도 1937<sup>15)</sup> 팔공산 1972<sup>78)</sup> 문경 주  
 흘산 1979<sup>52)</sup> 대구지역 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1979<sup>50)</sup> 1979<sup>82)</sup> 청양 칠갑산 1979<sup>50)</sup>  
 충 북 : 제천 월악산 1979<sup>82)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 광릉 1921<sup>64)</sup> 양평 용문산 1964<sup>40)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup> 금강산 1921<sup>64)</sup> 1933<sup>15)</sup> 1959<sup>30)</sup>  
 1963<sup>13)</sup> 춘천 1972<sup>53)</sup> 1979<sup>8)</sup>  
 평 북 : 1972<sup>8)</sup> 묘향산 1938<sup>15)</sup>  
 함 남 : 1972<sup>8)</sup> 삼방 1933<sup>15)</sup> 천불산 1943<sup>15)</sup>
- L. kumokiri* F. Maekawa 옥잠난초 1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 (*L. auricalata* Blume) (옥잠난) 제주도 : 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1964<sup>3)</sup> 1975<sup>82)</sup> 1982<sup>4)</sup>

- 전 남 : 지리산 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1978<sup>22)</sup> 소흑산도  
1970<sup>84)</sup> 1975<sup>83)</sup>
- 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>
- 경 기 : 광릉 1921<sup>64)</sup>
- L. makinoana* Schlechter 나 리 난 초 1937<sup>8)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
(*L. liliifolia* Richard) (풍경벌레 제주도 : 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
난초) 전 남 : 지리산 1921<sup>64)</sup> 1939<sup>15)</sup> 1940<sup>40)</sup> 1978<sup>22)</sup> 홍도  
1968<sup>31)</sup> 소흑산도 1970<sup>64)</sup> 1975<sup>83)</sup> 승주 조계  
산 1977<sup>61)</sup>
- 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>
- 경 북 : 울릉도 1956<sup>88)</sup> 일월산 1972<sup>8)</sup> 청도 가지산  
1974<sup>80)</sup>
- 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 1980<sup>35)</sup> 광릉 1921<sup>64)</sup> 양평 용문산  
1964<sup>40)</sup>
- 함 남 : 삼방 1933<sup>15)</sup>
- 함 북 : 노봉 1921<sup>64)</sup>
- L. nervosa* Lindley — 재 주 : 조사확인
- Listera pinetorum* Lindley 쌍 잎 난 초 1969<sup>32)</sup>  
(*L. major* Nakai, (두잎난초) 평 북 : 최가령, 노봉 1972<sup>8)</sup>  
*L. yatabei* Makino 함 남 : 대평리 1934<sup>15)</sup>  
함 북 : 무산 1972<sup>8)</sup> 관모봉 1936<sup>15)</sup> 1982<sup>32)</sup> 백두산  
1980<sup>35)</sup>
- Listera nipponica* Makino 털쌍잎난초 1976<sup>34)</sup> 북부지방 1980<sup>35)</sup>
- Microstylis monophyllos* 이삭단엽난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
Lindley (홀잎난초, 제주도 : 1940<sup>5)</sup> 1964<sup>3)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
이삭홀잎난) 강 원 : 금강산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup> 설악산 1963<sup>13)</sup>  
평 북 : 묘향산 1938<sup>15)</sup>
- 함 남 : 부전 고원 1943<sup>15)</sup>
- 함 북 : 설봉 1972<sup>8)</sup> 관모봉 1936<sup>15)</sup> 백두산 1918<sup>70)</sup>  
1972<sup>8)</sup> 낭림산 노봉 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>
- M. monophyllos* Lindley form. 이삭쌍엽난 1969<sup>32)</sup>  
*diphyllos* Nakai 강 원 : 금강산 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>1), 2)</sup>
- [*M. monophyllos* Lindley var.  
*diphyllos* (Chamisso) Nakai]
- Myrmechis japonica* Rolfe 개 미 난 초 1969<sup>32)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
제주도 : 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- Neofinetia falcata* (Thunb) 풍 난 1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>

- [ *Epipactis falcata* Wettstein (Swartz), *Angraecum faleatum* Lindley ]
- 제주도 : 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1971<sup>76)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
1979<sup>73)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- 전 남 : 보길도 1940<sup>5)</sup> 홍도 1968<sup>31)</sup> 1978<sup>43)</sup> 1979<sup>20)</sup>  
대흑산도 1940<sup>5)</sup> 1964<sup>6)</sup> 1979<sup>75)</sup>  
소흑산도 1954<sup>16)</sup> 1970<sup>84)</sup> 1978<sup>43)</sup> 1979<sup>73)</sup>  
거문도 1928<sup>15)</sup> 1966<sup>14)</sup> 1972<sup>8)</sup> 완도 1979<sup>73)</sup>  
여천 돌산도, 백도 1979<sup>20)</sup> 진도 조도 1983<sup>44)</sup>  
지리산 1914<sup>68)</sup> 1978<sup>22)</sup>
- 경 남 : 거제도, 국도, 갈도 1979<sup>28), 73)</sup>  
1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>
- Neottia asiatica* Ohwi 애기무엽난  
(*N. micrantha* Lindley) (좀무엽난) 경 북 : 1961<sup>90)</sup> 팔공산 1957<sup>39)</sup>  
함 북 : 두만강유역, 차일봉 1980<sup>35)</sup>
- N. nidus-avis* var. 홍산무엽난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
*mandshurica* Kom. 평 북 : 대홍산 1980<sup>35)</sup>
- Neottianthe cucullata* 구름병아리난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
Schlechter (산나사난초, 전 남 : 지리산 1978<sup>22)</sup>  
(*Himantoglossum cucullatum* 타래난초) 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
Reicht, *Gymnadenia cucullata* 함 남 : 대평리 1934<sup>15)</sup>  
Rihchard, *Orchis cucullata* L.)
- N. cucullata* Schlechter var. 섬백이병아리난초 1957<sup>54)</sup>  
*variegata* Yong No.Lee 경 남 : 합천 가야산 1973<sup>79)</sup>
- Oberonia japonica* Makino 나도제비난 1940<sup>5)</sup> 1969<sup>32)</sup>  
(*O. japonica* var. (비자난, 제주도 : 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1979<sup>73)</sup>  
*curantica* Makino) 이삭난초, 영락난) 1982<sup>4)</sup>
- Orchis aristata* Fischer 너도제비난 함 남 : 대덕산 1925<sup>15)</sup>  
(*Dactylorhiza aristata* Fish Vermuelen)
- Orchis bracteata* Torrey 개 제 비 난 함 북 : 관모봉 1972<sup>8)</sup>  
et Gray
- Orchis coreana* Nakai — 함 북 : 포태산, 백두산 1921<sup>64)</sup>
- O. cyclochila* Maximowicz 차일봉무엽난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
(*Gymnadenia cyclochila* (나도제비난, 제주도 : 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
Korshinsky) 큰홀일난, 1982<sup>4)</sup>  
나도제비난) 전 남 : 지리산 1913<sup>15)</sup> 1914<sup>68)</sup> 1939<sup>15)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1978<sup>22)</sup>  
해남 두륜산(조사확인)  
전 북 : 진안, 장수(조사확인)  
함 남 : 파발 1925<sup>15)</sup>



- 합 북 : 1972<sup>8)</sup>
- O. cyclochila* Maximowicz 흰나도제비난 전 남 : 지리산 1978<sup>22)</sup>  
var. *albiflora* Hatasima
- O. graminifolia* Tang et 나비난초 1969<sup>32)</sup>  
Wang 경 기 : 경기이북 1980<sup>35)</sup>  
(*Gymnadenia rupestris* Miquel, *Ponerorchis* 함 남 : 부전 고원, 백암산 1934<sup>15)</sup>  
*graminifolia* Rechb.) 합 북 : 관모봉 1936<sup>15)</sup>
- O. joojokiana* Makino 너도제비난 1969<sup>32)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
(*O. pauciflora* Fischer, (향이삭난초) 평 북 : 낭림산 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>1)</sup>  
*Ponerorchis pauciflora* Ohwi 함 북 : 장백산 1972<sup>8)</sup>  
var. *joo-iwokiana* Ohwi)
- Oreorchis coreana* Finet - 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1932<sup>15)</sup>
- Oreorchis patens* Lindley 감자난초 1939<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup>  
(*Corallorhiza patens* (땃잎새우난 제주도 : (조사확인)  
Lindley) 초) 전 남 : 해남 두륜산 (조사확인)  
경 북 : 울릉도 1921<sup>64)</sup> 1956<sup>88)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>32)</sup>  
경 남 : 함천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
경 기 : 광릉 1921<sup>64)</sup> 1932<sup>15)</sup> 1972<sup>8)</sup> 가평 명지산  
1962<sup>47)</sup>
- 강 원 : 1972<sup>8)</sup> 오대산 1971<sup>18)</sup>
- Platanthera florenti* Franch - 전 남 : 지리산 1940<sup>5)</sup>  
et Sav.
- (*P. listeroides* Takeda)
- P. coreana* Finet - 함 북 : 백두산 1918<sup>70)</sup>
- P. herbicola* Lindley var. - 제주도 : 1914<sup>69)</sup>  
*japonica* Finet
- P. holo-glottis* Maximowicz 흰제비난 1969<sup>32)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
(*Limnorchis holo-glottis* Nevski) 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1971<sup>76)</sup>  
전 남 : 지리산 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1933<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup>  
1972<sup>8)</sup> 1978<sup>22)</sup> 1982<sup>1),2)</sup> 진도 1958<sup>89)</sup>  
전 북 : 고군산, 선유도, 신사도 1981<sup>37)</sup>  
경 북 : 1961<sup>80)</sup> 팔공산 1957<sup>39)</sup> 1972<sup>78)</sup> 청도 가지산  
1974<sup>80)</sup> 대구지역 1978<sup>81)</sup>  
경 기 : 1972<sup>8)</sup> 가평 명지산 1962<sup>47)</sup> 양평 용문산  
1964<sup>40)</sup>

- 서울 : 북한산 1962<sup>12)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup>  
 평 북 : 압록강 상류 1921<sup>64)</sup> 1972<sup>8)</sup>
- P. fuscescens* Lindley      참자리난초      전 남 : 백양산 1974<sup>60)</sup>  
 (Kranzlin)      전 북 : 내장산 1974<sup>60)</sup>  
 함 남 : 해산진 1921<sup>64)</sup>
- P. japonica* Lindley(A, Gray) 갈매기난초      1969<sup>32)</sup>  
 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>6)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 전 남 : 해남 대둔산 1940<sup>6)</sup>  
 경 남 : 함천 가야산 1973<sup>79)</sup>
- P. mandarinorum* Reichenbach 산제비난초      1969<sup>32)</sup> 1976<sup>36)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 (*P. mandarinorum* Reichenbach      제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>6)</sup> 1957<sup>38)</sup>  
 var. *brachyclutron* fil.      : 1972<sup>8)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 Koidzumi, *P. neglecta* Schlechter) 전 남 : 1972<sup>8)</sup> 지리산 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>3)</sup>  
 1978<sup>22)</sup>  
 경 북 : 청도 가지산 1974<sup>80)</sup> 1969<sup>32)</sup>  
 경 남 : 1972<sup>8)</sup> 함천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1979<sup>60)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup> 금강산 1921<sup>64)</sup> 설악산 1959<sup>10)</sup> 1963<sup>13)</sup>  
 함 남 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup> 백두산 1918<sup>76)</sup> 1921<sup>64)</sup>  
 1937<sup>8)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>
- P. metablifolia* F. Maekawa 제비난초      1937<sup>8)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1976<sup>34)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 (*P. chlorantha* Cust var.      전 남 : 1972<sup>8)</sup> 지리산 1914<sup>68)</sup> 1978<sup>22)</sup> 승주 조계산  
*orientalis* Schlechter,      1977<sup>61)</sup>  
*P. chloranthella* Nakai) 전 북 : 부안 (조사확인)  
 경 남 : 함천 가야산 1973<sup>79)</sup>  
 경 북 : 울릉도 1956<sup>88)</sup> 1947<sup>16)</sup> 소백산, 청도 운문산  
 1961<sup>90)</sup> 팔공산 1972<sup>78)</sup> 안동 1973<sup>30)</sup> 청도 가  
 지산 1974<sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979<sup>62)</sup> 대구지역  
 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산 1979<sup>60)</sup> 청양 칠갑산 1979<sup>60)</sup>  
 충 북 : 제천 월악산 1979<sup>91)</sup>  
 경 기 : 양평 용문산 1964<sup>40)</sup> 광주 무갑산 1975<sup>48)</sup>  
 강 원 : 설악산 1959<sup>13)</sup> 1963<sup>13)</sup> 치악산 1976<sup>48)</sup>  
 춘성 가리산 1977<sup>51)</sup> 춘천지역 1979<sup>53)</sup> 정선 문  
 래산<sup>63)</sup>  
 황 해 : 서흥 1933<sup>15)</sup> 구월산 1939<sup>15)</sup>  
 함 남 : 삼방 1933<sup>15)</sup> 백암산 1934<sup>15)</sup> 차일봉 1940<sup>15)</sup>



- Sprengel  
 (S. *sinensis* Ames ssp.  
*australis* Kitanura,  
 S. *amoena* Sprengel,  
 S. *australis* Lindley)
- 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1928<sup>65)</sup> 1935<sup>15)</sup> 1940<sup>5)</sup>  
 1947<sup>15)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1971<sup>76)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1979<sup>28)</sup>  
 1980<sup>26)</sup> 1982<sup>4)</sup>  
 전 남 : 1972<sup>8)</sup> 지리산 1914<sup>68)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup>  
 1978<sup>22)</sup> 담양, 고흥 나로도, 제암산 백운산  
 1940<sup>5)</sup> 목포 1967<sup>23)</sup> 추자도<sup>59)</sup> 진도 조도  
 1983<sup>44)</sup> 무등산 1970<sup>87)</sup> 신안 비금도, 도초도,  
 우이도 1980<sup>36)</sup> 승주 조계산 1977<sup>61)</sup>  
 전 북 : 고군산열도 1981<sup>37)</sup> 부안 (조사확인)  
 경 남 : 1972<sup>8)</sup> 거제도 1969<sup>92)</sup> 남해 망운산 1970<sup>83)</sup>  
 양산 영취산 1972<sup>21)</sup> 함천 가야산 1973<sup>19)</sup>  
 경 북 : 팔공산 1957<sup>39)</sup> 1972<sup>78)</sup> 울릉도 1937<sup>15)</sup> 1947<sup>18)</sup>  
 1971<sup>55)</sup> 달성 비슬산 1971<sup>77)</sup> 안동 1973<sup>90)</sup> 청도  
 가지산 1974<sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979<sup>62), 91)</sup> 대구  
 지역 1978<sup>81)</sup>  
 충 남 : 계룡산, 칠갑산 1979<sup>60)</sup> 계룡산 1958<sup>7)</sup> 1979<sup>82)</sup>  
 충 북 : 1961<sup>11)</sup> 제천 월악산 1979<sup>62), 91)</sup>  
 경 기 : 1972<sup>8)</sup> 광릉 1921<sup>64)</sup> 양평 용문산 1964<sup>40)</sup>  
 강화도 1971<sup>17)</sup>  
 서 울 : 북한산 1931<sup>15)</sup> 한강유역 1972<sup>56)</sup>  
 강 원 : 1972<sup>8)</sup> 금강산 1921<sup>64)</sup> 설악산 1959<sup>10)</sup> 1963<sup>13)</sup>  
 소백산, 일월산 1961<sup>90)</sup> 치악산 1976<sup>49)</sup> 춘천  
 1979<sup>63)</sup> 정선 문래산<sup>63)</sup>  
 함 남 : 1972<sup>8)</sup>  
 함 북 : 1972<sup>8)</sup> 백두산 1921<sup>64)</sup>  
 S. *sinensis* Ames for. *albiflora* 흰 타래난초 전 남 : 백양산, 내장산 1974<sup>60)</sup> 신안 비금도 1980<sup>36)</sup>
- Taeniophyllum aphyllum* 거미난 1969<sup>32)</sup>  
 Makino (구름난초, 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1975<sup>83)</sup>  
 거머리난) 1976<sup>34)</sup> 1979<sup>73)</sup> 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- Tipularia japonica* 비비추난초 1969<sup>32)</sup>  
 Matsumura (외대난초) 제주도 : 1914<sup>69)</sup> 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>43)</sup> 1972<sup>8)</sup>  
 1980<sup>35)</sup> 1982<sup>4)</sup>
- Tulotis asiatica* Hara 전 남 : 해남 대둔산 1940<sup>5)</sup> 해남 대흥사 1972<sup>8)</sup>  
 (*Perularia fuscescens* 나도잠자리난 1980<sup>36)</sup>  
 Lindley)
- T. ussuriensis* Hara 제비잠자리난 1937<sup>9)</sup> 1969<sup>32)</sup> 1972<sup>8)</sup> 1980<sup>35)</sup>  
 (*Perularia ussuriensis* (새끼잠자리 제주도 : 1921<sup>64)</sup> 1940<sup>5)</sup> 1957<sup>38)</sup> 1982<sup>4)</sup>

Maxim. Schlichter	난초, 나도 전 남:백운산 1940 <sup>5)</sup> 지리산 1914 <sup>68)</sup> 1921 <sup>64)</sup> 1940 <sup>5)</sup>
<i>Platanthera ussuriensis</i>	잠자리난초, 1970 <sup>87)</sup> 1978 <sup>22)</sup> 무등산 1940 <sup>5)</sup> 1970 <sup>87)</sup>
Maximowicz	흰제비난) 경 북:청도 가지산 1974 <sup>80)</sup> 문경 주흘산 1979 <sup>62)</sup> 1979 <sup>91)</sup>
	충 북:제천 월악산 <sup>91)</sup>
	서 울:한강암사동 1972 <sup>56)</sup>
	경 기:광릉 1932 <sup>15)</sup>
	강 원:금강산 1921 <sup>64)</sup> 춘천 가리산 1977 <sup>81)</sup> 춘천 1979 <sup>53)</sup>
	함 남:원산, 남림산 1921 <sup>64)</sup>
	함 북:백두산 1918 <sup>70)</sup>
<i>Vexillabium nakaiianum</i> F. Maekawa	백운난 1969 <sup>32)</sup> 1976 <sup>34)</sup> 1979 <sup>73)</sup>
[ <i>V. yakusimonse</i> var. <i>nakaiianum</i> (F. Maekawa) T. Lee]	(백운산난초) 제주도: 1982 <sup>4)</sup>
	전 남:광양 백운산 1940 <sup>5)</sup> 1982 <sup>32)</sup> 백양산 1974 <sup>80)</sup>
	전 북:내장산 1975 <sup>19)</sup>

### 參 考 文 獻

1. 安鶴洙·李春寧, 1963. 韓國植物名鑑, pp.320 ~ 324. 范學社, 서울.
2. 安鶴洙·李春寧·朴壽現, 1982. 韓國農植物資源名鑑, pp.311 ~ 315. 一潮閣, 서울.
3. 夫宗休, 1964. 濟州道産 自生植物 目錄(第一報). 樂師會誌 5(2):55 ~ 59.
4. 濟州道, 1982. 濟州道誌 上卷, pp.597 ~ 598. 濟州道.
5. 全羅南道 教育會, 1940. 全羅南道植物, pp.23~25.
6. 鄭炫培, 1964. 黑山群島 植物調查報告. 春川農大林學會誌 1:13 ~ 37.
7. 鄭台鉉, 1958. 鷓鴣山 植物에 對하여. 成大論文集 第三集 pp.1 ~ 40.
8. 鄭台鉉, 1972. 韓國植物圖鑑(草木部), pp.997 ~ 1025. 教育社, 서울.
9. 鄭台鉉·都達涉·李德鳳·李徽載, 1937. 朝鮮植物 郡名集 pp.38 ~ 40. 朝鮮博物研究會.
10. 鄭台鉉·李一球, 1959. 雪岳山植物相. 新興大論文集 第二集 pp.289 ~ 354.
11. 鄭台鉉·李愚喆, 1961. 忠北植物調查研究. 成大論文集, 第6輯 自然科學篇, pp.229~289.
12. 鄭台鉉·李愚喆, 1962. 北漢山의 植物資源調查研究, 成大論文集 第7輯, 自然科學篇, pp.373 ~ 396.
13. 鄭台鉉·李愚喆, 1963. 雪岳山 植物調查研究. 成大論文集 第8輯 pp.231 ~ 269.
14. 鄭台鉉·李愚喆, 1966. 巨文島 植物調查研究. 成大論文集 第11輯 pp.335 ~ 365.
15. 鄭英昊, 1980. 서울大學校 腊葉標本館所藏 植物腊葉標本目錄(Ⅱ) 韓國植物學會誌 22:1 ~ 193.
16. 鄭英昊·洪淳佑, 1954. 小黑山島의 植物相, 生物學研究 1:19 ~ 29.
17. 鄭英昊·姜永武, 1971. 江華島植物의 分類學的研究. 學術院 論文集(自然科學篇) 第十輯, pp.91 ~ 299.
18. 鄭英昊·劉光日, 1971. 五臺山의 植物相, 五臺山 및 小金剛 綜合學術豫備調查報告書, pp.99 ~ 115. 文公部
19. 韓國國立公園協會, 1975. 內藏山. 國立公園 2:

- 32.
20. 韓國國立公園協會, 1979. 多島海. 國立公園 11: 7 ~ 21.
21. 姜台錫, 1972. 靈鷲山 植物相 調查. pp.1~39.
22. 建設部, 1978. 智異山 國立公園 植物資源調查. p.220.
23. 金喆洙, 1967. 木浦地方의 植物相 調查(I). 木浦教大論文集 第1輯. pp.97 ~ 109.
24. 北村四郎·村田源·小山鐵夫, 1972. 原色 日本植物圖鑑, 草本編(Ⅲ), pp.1 ~ 69. 保育社. 東京.
25. 金文洪·金京植, 1979. 濟州道 主要附屬島嶼의 植物相. 제대논문집 제 11 집 (자연과학편) pp.79 ~ 98.
26. 金文洪·吳現道, 1980. 天帝淵溪谷의 植物相 研究. 제대논문집 제 12 집 (자연과학편) pp.169 ~ 177.
27. 金命洙, 1962. 德崇山의 植物相. 慶熙大 教育大學院 碩士學位論文.
28. 金泰旭·金三植, 1979. 巨濟島 隣近 6 個 島嶼에 對한 管束植物의 分布에 關한 研究. 巨濟島 南部 및 隣近 島嶼 綜合 學術調查報告書. pp.35 ~ 58. 文公部.
29. 小原榮次郎, 1937. 蘭華譜, 下卷. 「蘭華譜」復刊頒布會, p.156.
30. 權五裕·吳修榮, 1973. 安東地方 植物調查 報告書. 一 安東岬 流域의 植物相에 對한 研究 — 安東教大論文集(自然科學) 6:167 ~ 223.
31. 李昌福, 1968. 紅島의 陸上植物, 濟州島 및 紅島 學術調查報告書. pp.331 ~ 359. 文公部.
32. 李昌福, 1969. 資源植物. 韓國林學會誌 8:137 ~ 139.
33. 李昌福, 1971. 小金剛 및 五臺山의 植生. 五臺山 및 小金剛 綜合學術豫備調查 報告書. pp.117 ~ 131. 文公部.
34. 李昌福, 1976. 植物分類學, pp.284 ~ 287. 鄉文社. 서울.
35. 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑, pp. 232 ~ 251. 鄉文社, 서울.
36. 李昌福·李龍保·李昶熙, 1980. 新安郡 島嶼地 方의 植物相. 新安郡 牛耳島 및 隣近 島嶼 綜合學術調查報告書. pp.31 ~ 54. 文公部.
37. 李昌福·李昶熙·李銀鏡, 1981. 古群山 群島의 植生. 古群山群島 綜合學術調查報告書, pp.59 ~ 84. 文公部.
38. 李德鳳, 1957. 濟州島의 植物相. 高大文理論集 第二輯. pp.339 ~ 412.
39. 李國震, 1957. 八公山一帶 植物에 對한 研究. 慶北大 生物學科 碩士學位論文.
40. Lee, Il koo, 1964. An investigation of flora of the Mt. yong moon, 慶熙大 論文集 3:245 ~ 267.
41. 李一球·金源·李浩俊·尹解順, 1973. 突山島의 植物相에 關하여. 식물분류학회지 5:23 ~ 32.
42. 李宗錫, 1981. 濟州道自生 cymbidium에 關하여. 一 寒蘭, 春蘭, 竹柏蘭, 大興蘭을 中心으로 — 濟大學報 第22輯. pp.61 ~ 71.
43. 李宗錫·金一中, 1978. 小黑山島와 紅島의 植物 資源調查. 忠南大 農業技術研究報告 5(2): 145 ~ 148.
44. 李眞錫·李龍保, 1983. 鳥島地區 管束植物相. 自然實態綜合調查報告書. 第3輯. pp.81 ~ 127.
45. 李京淳·陸昌洙, 1973. 鷄龍山의 生藥資源調查 (1). 忠北大學論文集 第七輯. pp.61 ~ 71.
46. 李徽載, 1966. 한국 동식물도감 제 6 권 식물편 (화해류Ⅱ). pp.292 ~ 304. 문교부.
47. 李徽載·李源浩, 1962. 明智山 植物調查報告(1 報), 植物學會誌, 5(1):9 ~ 16.
48. 李源浩, 1975. 武甲山地區 資源植物調查報告(1). 서울産業大學論文集 第9輯. pp.57 ~ 72.
49. 李恩喆, 1976. 雉岳山의 植物調查報告. 江原大學 研究論文集 第10輯. pp.259 ~ 275.
50. 李恩喆·李銀鏡, 1979. 鷄龍山 및 七甲山의 植物相. 韓國自然保存協會 調查報告書. 第17 號. pp.63 ~ 90.
51. 李恩喆, 1977. 加里山 植物相. 江原大 研究論文集 第11輯. pp.227 ~ 241.
52. 李恩喆·全尙根, 1975. 大龍山의 植生. 江原大學 研究論文集 第9輯. pp.309 ~ 324.

53. 李恩喆·李基諒, 1979. 韓國植物資源의 分類學의 研究. — 春川地域 植物誌에 關한 研究 — 江原大學校 論文集 第13輯, pp.193 ~ 239.
54. 李永魯, 1957. 蘭科植物의 一新變種. 생물학회보 2(1):48.
55. 李永魯, 1971. 鬱陵島의 植物相 鬱陵島 綜合學術調查報告書. pp.27 ~ 36.
56. 李永魯, 1972. 한강유역(암사동, 대심리, 혼암리)의 석기 출토지의 식물상 조사. pp.149 ~ 165. 과학기술처.
57. 李永魯, 1981. 道峰山一帶의 植物資源에 關한 研究. 自然保存研究報告書. 第3輯. pp.5 ~ 88.
58. 李永魯·李明甫, 1957. 한라산 火口內植物과 兎島植物. 藥學會誌. 4:21 ~ 34.
59. 李永魯·吳昭子, 1969. 추자군도의 生物相 調查報告書. pp.39 ~ 48. 文公部
60. 李永魯·吳昭子, 1974. 內藏山一帶의 單子葉植物. 內藏山(國立公園)一帶 綜合學術調查報告書. pp.71 ~ 82. 韓國自然保存協會.
61. 李永魯·吳昭子, 1977. 조계산 일대의 단자엽식물. 曹溪山一帶 綜合學術調查報告書. pp.75 ~ 85. 韓國自然保存協會.
62. 李永魯·吳昭子, 1979. 主屹山과 月岳山의 單子葉植物 調查. 主屹山 및 月岳山一帶 綜合學術調查報告書 pp.91 ~ 98.
63. 李永魯·吳昭子, 1978. 문래산, 자명산 및 백봉령의 식물조사. 臨溪岬 築造豫定地 및 筋川江一帶綜合學術調查報告書. pp.59 ~ 82.
64. 森爲三, 1921. 朝鮮植物名 p.106. 朝鮮總督府. 京城.
65. 森爲三, 1928. 濟州島所生植物分布に就て. 文教の朝鮮. pp.33 ~ 54.
66. 村田憲厓, 1933. 鮮滿植物名集 p.158. 目白書院.
67. Nakai, T. 1911. Flora Koreana II. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 31:217 ~ 230.
68. 中井猛之進, 1914. 智異山 植物調查報告. pp.1 ~ 96. 朝鮮總督府
69. 中井猛之進, 1914. 濟州道 並 莞島植物調查報告書, 朝鮮總督府.
70. 中井猛之進, 1918. 白頭山 植物調查書. p.62. 朝鮮總督府.
71. 中井猛之進, 1931. 東亞植物 區景, p.24. 岩波書店.
72. 中井猛之進, 1935. 東亞植物 p.148. 岩波書店.
73. 內務部, 1979. 自然保護白書, pp.103 ~ 105.
74. 吳現道·金文洪, 1979. 濟州道 植物에 關한 研究(I). 樹木의 垂直分布에 對하여. 濟大論文集 第9輯 自然科學篇. pp.23 ~ 40.
75. 吳現道·金禮玉·金文洪·金京植, 1979. 濟州道 主要 噴火口內의 生物相(植物相 편). 自然保存研究報告書. 第1輯 pp.389 ~ 395.
76. 吳相哲, 1971. 濟州島 植物調查報告. 濟州教大論文集 第2輯. pp.77 ~ 125.
77. 吳秀榮, 1971. 琵琶山 植物調查報告書. — 慶北地方植物相 調查研究(第一報) — 安東教育大論文集 第4輯. 自然科學篇. pp.419 ~ 467.
78. 吳秀榮, 1972. 八公山植物調查報告書 — 慶北地方 植物相 調查研究(第四報) — 安東教育大論文集 第5輯 pp.313 ~ 351.
79. 吳秀榮, 1973. 伽倻山 植物調查報告書. — 慶北地方 植物相 調查研究(第六報) — 安東教育大論文集 第6輯. 自然科學篇. pp.241 ~ 280.
80. 吳秀榮, 1974. 加智山 植物調查報告書. 安東教育大論文集 第7輯. pp.239 ~ 278.
81. 吳秀榮·金源, 1978. 大邱地域의 植物相에 關한 分類學的 및 生態學的 研究. 生物과 自然 8(別刊) pp.1 ~ 53.
82. 朴鍾聲·金智文·宋鎭庚, 1979. 鷓龍山 植物에 關한 調查報告. 農業技術研究報告 6(2) : 134 ~ 147.
83. 朴萬奎, 1975. 韓國植物中 絶滅 또는 그 危機에 있는 것과 稀貴種에 關한 調查研究. 自然保存 第8號 特輯. pp.3 ~ 24. 韓國自然保存協會.
84. 朴萬奎·李銀馥, 1970. 小黑山島 綜合學術豫備 調查報告. 韓國自然保存研究會 調查報告 1 : 21 ~ 34.
85. 朴萬奎·朴弘惠, 1972. 茂朱九千洞의 植物相. 茂

- 朱九千洞 綜合學術調查報告書. pp.31~52.  
文公部.
86. 朴萬奎·朴弘應, 1972. 海南大屯山の 植物相. 海南大屯山 綜合學術調查報告書. pp.151~187. 文公部.
87. 朴壽現, 1970. 無等山 植物調查研究. 韓國植物分類學會誌 2(1): 23~39.
88. 楊麟錫, 1956. 鬱陵島の 植物. 慶北大論文集 1: 245~276.
89. 楊麟錫, 1958. 珍島の 植物調查報告. 慶北大論文集 2: 323~349.
90. 楊麟錫, 1961. 慶北植物調查研究. 慶北大論文集 (自然科學篇) 5: 17~65.
91. 楊麟錫, 1979. 月岳山 및 主屹山の 雙子葉植物 (草本) 相. 韓國自然保存協會 調查報告書. 第 15 號 pp.77~98.
92. 楊麟錫, 1969. 巨濟島の 植物相. 慶北大論文集 (自然科學) 13:63~81.
93. 楊麟錫·金源, 1970. 南海郡의 植物相. 植物分類學會誌 2 (1,2): 1~10.