

계룡산의 서사면 및 북사면의 식물상 연구

김동갑 · 도재화 · 전영호 · 태경환* · 김주환

대전대학교 생명과학부 · *동부기술원 자생식물연구소

A study on the flora of the western and northern slope of Mt

KIM Dong-Kap, Jae-Hwa THO, Young-Ho JEON, Kyoung-Hwan TAE* and Joo-Hwan KIM

Division of Life Science, Taejon University

*Korea Native Plant Institute, Dongbu Research Council

Abstract

Mt. Kyeryong(845m) is located at $36^{\circ}18'02''$ - $36^{\circ}23'38''$ in latitude, at $127^{\circ}11'60''$ - $127^{\circ}17'86''$ in longitude and on Nonsan City and Kongju City in Chungnam Province. Mt. Kyeryong shows the typical vegetation patterns including the middle area of temperate region represented by the secondary forest of *Quercus mongolica* and *Q. serrata*. The several results on the flora and vegetation of Mt. Kyeryong were reported previously. But most of them were performed by ecologists during the short term periods. Recently Sim et al.(1998) reported a delicate result on the flora of southern slope of Mt. Kyeryong which has been protected by Korean Army. This study aims to investigate the flora of western and northern slope of Mt. Kyeryong National Park area and to compare the flora with previous report by Sim et al.(1998).

The results of plant collection and their investigation from June in 1998 to October in 2000 are as follows : The vascular plants consist of total 623 taxa; 2 hybrids, 9 forms, 84 varieties, 1 subspecies, 527 species, 340 genera, 99 families, 37 orders, 5 classes, 3 subphyla.

In this area the Korean endemic plants are 20 taxa(3.2% among total 623 taxa): 3 varieties, 17 species, 19 genera, 16 families. And rare and endangered plants are 5 taxa: *Viola diamontica*, *Tricyrtis dilatata*, *Gastrodia elata*, *Paeonia ovovata* and *Cymbidium goeringii*. Also, the naturalized plants are 21 taxa(3.3% among total 623 taxa and 11.5% among the total naturalized plants in Korea). Forests of this area which is mainly composed of *Quercus mongolica* and *Pinus densiflora* has been recovered slowly, and we suggest that a strategy for natural conservation in this area continuously should be prepared.

서 론

계룡산(845m)은 한반도 중부내륙의 차령산맥과 노령산맥 사이에 형성된 계룡산괴에 속하며, 행정구역상으로는 서북면은 공주시에, 남쪽면은 논산시에, 동쪽의 일부는 대전광역시에 속하나, 본 산의 대부분의 지역은 공주시의 계룡면과 반포면에 걸쳐 위치한다. 지리적으로는 북위 $36^{\circ}18'02'' - 36^{\circ}23'38''$, 동경 $127^{\circ}11'60'' - 127^{\circ}17'86''$ 의 범위에 위치하고, 총면적은 62km²로서 국유지가 41%, 공유지가 6%, 사유지가 43% 및 사찰이 10%로 각각 구성되어 있다.

계룡산은 주봉인 천황봉(845m)을 위시하여 삼불봉(775m), 연천봉(743m), 수정봉(675m), 천왕봉(605m) 및 황적봉(664m)의 산괴로 형성되어 있는 석산이다. 기암은 대부분이 석영암반이며, 토양은 사질토사이고, 계곡은 전석지로서 비교적 험준하다. 계룡산은 경관이 뛰어나 통일신라시대 때에는 5대 명산중의 서악(西岳)으로, 조선시대에는 상악의 묘향산과 하악의 지리산과 더불어 중악으로 지정된 명산이다. 사찰로는 동쪽에 동학사, 서쪽으로는 갑사, 남쪽에 신원사의 3개 사찰이 위치하고 있으며, 북쪽에 위치한 구룡사는 절터만이 남아있다. 이외에도 역사적으로 귀중한 가치를 담고 있는 문화유적(철당간지주, 천진보탑, 삼은각, 남매탑 등)이 곳곳에 자리하고 있다. 1968년 12월 31일 지리산과 경주에 이어 세 번째로 국립공원으로 지정된 이래 일찍부터 많은 탐방객이 끊이지 않는 경승지로서 연간 200만명 이상의 관광객이 찾고 있다. 또한, 계룡산 지역은 풍수와 자연지리적 조건에 의해 오랫동안 여러 종교문화가 양성되어 왔으며, 각종 점복과 주술·무속·개인신앙·신흥종교 등이 다양하게 혼재하고 있고, 특히 개인적인 신앙에 의한 행태로서 불의 사용은 산림의 생태계를 단시간에 파

괴할 수 있는 아주 위험한 행동으로서 계룡산의 곳곳에서 이러한 흔적을 찾아볼 수 있다. 따라서 국립공원 관리공단에서는 1997년 1월 1일부터 계룡산의 하대-연천봉, 연애골-연천봉, 좌암교-도덕봉 등의 일부구간에 대하여 자연회복 및 생태계 보호를 위하여 영구적으로 탐방객의 출입을 금지한다고 공고한 바 있으며, 계룡산 관리사무소 내에서도 자구책으로 촛불의 사용을 금지함과 동시에 벌금을 책정하고 있다.

계룡산의 식물상 및 식생에 관한 연구로는 정태현(1958), 박종성 등(1979), 최두문(1965, '68)에 의한 것이 있으나 다소 체계적이지 못하고, 이후 1979년 한국자연보존협회의 칠갑산 및 계룡산 일대종합학술조사보고서(이우철 등, 1979)에서 처음으로 전문가에 의한 종합학술조사가 이루어진 바 있으나, 단 3일간의 짧은 조사로 인하여 그 결과의 신빙성에 다소 무리가 있다. 이후 신창남과 방재욱(1982), 송호경(1985), 이순용(1991), 심정기(1993), 문형태(1994) 등에 의해 본 산의 식물상과 식생구조에 대한 시도가 이루어졌으나, 관속식물분류가 전공이 아닌 비전공자에 의한 조사이었거나 혹은 조사지역의 제한 등으로 인하여 구체적인 결과를 도출해 내지는 못하였다. 한편, 심정기 등(1998)은 20년 이상 군사보호 지역으로 민간인 출입이 엄격히 통제되어온 계룡산의 남사면 일대의 관속식물상을 보고하면서, 식물상 보전전략의 필요성을 제시한 바 있다. 따라서, 본 연구에서는 현재까지 구체적이고도 정밀한 학술조사보고가 전무한 본 지역의 식물상을 조사하여, 본 지역내 관속식물의 분포양상, 보존상태의 검토와 인간간섭에 의한 자연생태지역에 미치는 영향 등을 조사하는데 그 목적을 두고자 한다.

재료 및 방법

본 조사지역의 현지조사는 1998년 6월부터 2000년 10월까지 필자들에 의해 직접 수행되었으며, 조사지역은 계룡산 서남사면인 신원사지구와 서사면인 갑사지구 그리고 북사면의 상신리지구로 구분하여 조사하였다. 채집된 표본은 대전대학교 생물학과 표본실(TUT)에 석엽표본으로 제작보관하였고, 이들을 정(1965), 이(1979), 조(1989) 등의 식물도감에 의거하여 동정 및 분류하였으며, Engler의 분류체계(Melchior, 1964)에 따라 식물목록을 작성하였다.

본 연구는 직접 채집하여 표본실에 보관하고 있는 관속식물을 주 대상으로 하였으나, 상시 관찰이 용이하거나 화기의 불일치 등 채집상의 문제가 있어 석엽표본으로 제작하지 않은 일부의 것들도 식물목록에 포함하였다. 본 지역의 소산 식물 중 학국특산식물은 Lee(1984), 희귀 및 멸종위기식물은 환경부(1994), 귀화식물은 박(1995) 등에 의하여 분류 구분하였으며, 식재된 식물들은 목록에서 제외시켰다.

조사지역의 구성범위는 Fig. 1에 나타내었고, 주요 채집이동로는 다음과 같다.

상신리지구

- 상신리-물푸레골-수정봉-금잔디고개
- 상신리-큰배재-삼불봉
- 상신리-금잔디고개-삼불봉-큰배재
- 상신리-큰골-큰배재-금잔디고개-상신리
- 하신리-장군봉-큰배재

갑사지구

- 갑사동-용문폭포-수정봉-금잔디고개
- 갑사동-대자암-연천봉-관음봉
- 갑사동-관음봉-삼불봉
- 갑사동-신흥암-금잔디고개-수정봉

- 갑사동-신흥암-금잔디고개-삼불봉
 - 갑사동-대자암-연천봉-문필봉-관음봉
- 신원사지구

- 신원사-고왕암-관음봉
- 신원사-연천봉
- 신원사-천황봉
- 용화사-쌀개봉
- 연애골-연천봉

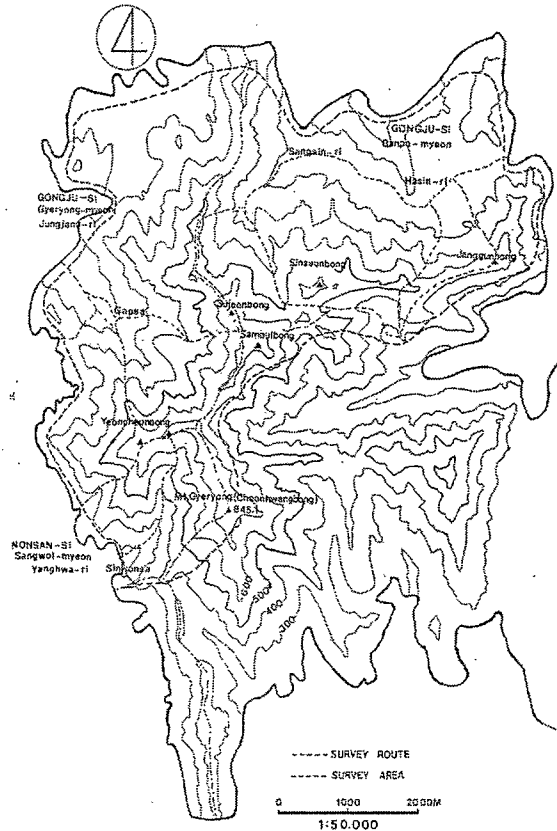


Fig. 1. A map of Kyeryongsan showing the investigated area and survey route.

결과 및 고찰

1. 식물분포 및 종조성

계룡산은 식물분포구계상 북대식물계의 중일구계(Sino-Japanese region)에 속하며, 전형적인 온대중부에 속하는 우리나라의 중부산지 및 저산지형의 식생이 발달하는 지역으로(Kim, 1992) 현대 식물은 거의 나타나지 않고 온대식물로는 신갈나무군집으로 대표될 수 있다. 본 지역은 충청남도 논산시의 두마면과 공주시 반포면과 계룡면의 경계를 이루는 산괴에 의한 동서주능선으로 형성된 가파른 중상부지역과 산지성 구릉형태를 나타내는 중하부지역으로 구성되어, 주로 수직적인 식생분포보다는 혼합적인 수평적 식생분포를 갖는다. 본 조사지역의 우점종은 능선에 위치하는 소나무림과 산록과 하부에 주로 분포하는 신갈나무, 졸참나무 등의 참나무류와 서어나무 등으로 구성된 발달된 2차식생을 나타내고 있다.

본 조사지역에 대한 기존의 보고서에 의하면 일제강점말기와 해방을 전후로한 혼란기에 여러차례의 심한 벌채가 이루어져 자연적인 1차산림이 황폐화되었다가, 1970년대 초부터 시행된 산림녹화사업에 의해 복원되어 가고 있는 2차림인 것으로 알려져 있다. 금번 조사결과 조사지역의 중산간지대 이상에서는 참나무류와 서어나무등의 교목층과 철쭉과 때죽나무 등의 아교목층 그리고 능선과 정상부 지역에서는 소나무, 참나무류등의 교목층과 *Rhododendron*류가 특징적으로 관찰되었다. 조사지역내에 분포하는 관속식물은 1문, 3아문, 5강, 37목, 99과, 340속, 527종, 1아종, 84변종, 9품종, 2잡종 등 총 623분류군으로 나타났다(Appendix 1). 이는 우리나라 관속식물 4,071종류(이, 1996)의 15.3%에 해당된다. 한편 심 등(1998)에 의한 계룡산 남사면에서 보고된 564분류군보다는 60여 분류군이 더 많이 분포되는 것으로 밝혀졌으며 이는 조사기간이 길었고, 조사면적이 더 넓은 이유인 것으로 생각된다.

Table 1. The number of plants distributed in the investigated area.

Taxa / system	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Hybr.	Total
Pteridophyta	8	13	20	-	1	-	-	21
Gymnospermae	4	5	8	-	-	-	-	8
Angiospermae	87	322	449	1	83	9	2	594
Dicotyledons	78	243	377	1	61	8	2	449
Monocotyledons	9	79	122	-	22	1	-	145
Total	99	340	527	1	84	9	2	623

2. 한국특산식물 및 식물지리학적 특기식물

본 조사지역에서 채집된 식물중 우리나라 특산식물은 16과, 19속, 17종, 3변종 등 총 20종류로 조사지역내 분포하는 623종류중 약 3.2%에 이르며, 본 조사지역의 높이와 면적 등 지형적인

면을 고려할 때, 특산식물의 종류가 비교적 많은 것으로 나타났다(Table 2).

조사된 특산식물중 일반적으로 흔히 분포하는 종류를 제외한 것들과, 본 조사지역에서 발견되는 식물지리학적으로 중요한 종류들의 분류학적 특징은 다음과 같다.

Table 2. The list of the Korean endemic plants in the investigated area.

Family Name	Scientific Name	Common Name
Caryophyllaceae 석죽과	<i>Pseudostellaria coreana</i> (Nak.) Ohwi	참개별꽃
	<i>Melandryum seoulense</i> Nakai	가는장구채
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Thalictrum punctatum</i> Lev.	큰잎산평의다리
	<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Fr. et Sav.	금평의다리
Crassulaceae 돌나물과	<i>Sedum zokuriense</i> Nakai	속리기린초
Saxifragaceae 범의귀과	<i>Deutzia coreana</i> Lévl.	매화말발도리
Leguminosae 콩과	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴
Tiliaceae 피나무과	<i>Tilia taquetii</i> Schneid.	뽕잎피나무
Violaceae 제비꽃과	<i>Viola diamontica</i> Nakai	금강제비꽃
Umbellifera 산형과	<i>Pimpinella koreana</i> Nakai	가는참나물
Ericaceae 진달래과	<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무
Oleaceae 물푸레나무과	<i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리
Labiatae 꿀풀과	<i>Ajuga spectabilis</i> Nakai	자란초
Caprifoliaceae 인동과	<i>weigela subsessilis</i> L.H. Bailey	병꽃나무
Compositae 국화과	<i>Aster koraiensis</i> Nakai	벌개미취
Cyperaceae 사초과	<i>Cyperus okamotoi</i> Ohwi	지리대사초
	<i>Carex forficula</i> Fr. et Sav.	산뚝사초
Liliaceae 백합과	<i>Tricyrtis dilatata</i> Nakai	뺨꼭나리
	<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai	죽대
Iridaceae 붓꽃과	<i>Iris rossii</i> var. <i>latifolia</i> Sim et Kim	넓은잎각시붓꽃

1) *Sedum zokuriense* Nakai(속리기린초) : 돌나물과에 속하는 다년초로서 속리산, 근자산 및 추자도에 분포하는 것으로 알려져있다. 근경은 선단이 목질화 되고 그곳에서 원줄기가 착생하며 줄기의 밑부분이 적자색이다. 잎은 도란형 또는 주걱형으로 표면은 짙은 녹색, 뒷면은 연한 녹색이다. 화서는 끝에 달리며 화경이 없고 황색의 꽃이 1~6개 달린다.

2) *Viola diamontica* Nakai(금강제비꽃) : 제비꽃과에 속하는 근생형 다년초로 강원도의 산악지대에 주로 분포한다. 잎은 심장형으로 특히 맥위에 털이 많고, 엽병상부에 자

주색반점이 있다. 흰색의 폐쇄화가 5~6월에 피고, 화경의 중상부에 2개의 포가있다.

3) *Ajuga spectabilis* Nakai(자란초) : 꿀풀과에 속하는 다년초로 주로 백양산 및 중부이남의 숲속에 분포하는 것으로 알려져 있다. 잎은 넓은 타원형으로 끝이 뾰족해지고 표면과 뒷면 맥위에 털이있으며 밑부분이 좁아져서 엽병으로 흐른다. 꽃은 6월에 원줄기 끝에 짙은 자주색으로 밀착하여 달린다.

4) *Tricyrtis dilatata* Nakai(뺨꼭나리) : 백합과에 속하는 다년초로 주로 남부지방의 깊은 숲속에 분포하는 한국특산 식물로 알려져 있다. 전체에 굵고 짧은 털이 분포하고, 꽃

은 7월에 원줄기 끝에 산방화서로 달리며, 외화피와 내화피에 자주색 반점이 있고 외화피 아래부분에는 작은 주머니 모양의 돌기가 있다. 본 지역이 뽕짜나리의 분포상 북방한계일 것으로 추정된다.

- 5) *Iris rossii* var. *latifolia* Sim et Kim(넓은잎자시붓꽃) : 붓꽃과에 속하는 다년초로서 원종인 각시붓꽃에 비해 화피통이 매우 짧고 엽저는 자주색을 띠지 않으며, 잎의 상반부가 넓으며 중하부의 줄기가 원통형이고, 뚜렷한 3개의 엽맥을 갖는 식물로 꽃은 4~5월에 자주색으로 핀다. 신분류군 발표 당시 계통산이 기준표본장소로 보고되었고, 충남의 남부지역과 전북의 일부지역에 제한된

분포역을 갖는 식물이다.

- 6) *Gastrodia elata* Blume(천마) : 난초과에 속하는 다년초로 한방에서는 주로 강장제에 이용하는 중요한 약용식물이다. 부식질이 많은 깊은 계곡에서 드물게 나타나며, 감자모양의 괴경에서 원줄기가 나오고 그 위에 초상엽이 달린다. 외화피가 합쳐져 단지모양을 하며 암술에는 2개의 날개가 있다.

3. 희귀 및 멸종위기식물

조사지역에서 채집된 식물중 희귀 및 멸종위기식물로는 천마, 보춘화, 금강제비꽃, 뽕짜나리, 산작약 등 5종류이었다(Table 3).

Table 3. The rare and endangered plants distributed in the investigated area.

Family Name	Scientific Name	Common Name
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Paeonia ovovata</i> Mak.	산작약
Violaceae 제비꽃과	<i>Viola diamontica</i> Nakai	금강제비꽃
Liliaceae 백합과	<i>Tricyrtis dilatatan</i> Nakai	뽕짜나리
Orchidaceae 난초과	<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마
	<i>Cymbidium goeringii</i> Reichb. fil	보춘화

4. 귀화식물

조사지역에 분포하는 귀화식물은 11과 18속의 21종으로 우리나라 전체 귀화식물중 182종류의 11.5%이다(Table 4). 귀화식물의 분포는 인간간섭에 의한 자연생태계의 영향정도를 직접적으로 반영하는 지표이며 또한 기존의 식물상의 조성

및 자생식물과의 경쟁관계 등을 나타내기도 한다. 조사지역내 전체출현종 623종류중 귀화식물은 3.3%에 달하며, 조사지역의 구릉지대에 위치하는 기존의 사찰시설과 공원용지 등의 조성 그리고 산정상부에 이르는 여러 등산로의 이용으로 인하여 귀화식물의 종류와 수는 앞으로 더욱 더 늘어날 것으로 전망된다.

Table 4. The list of naturalized plants in the investigated area.

Family Name	Scientific Name	Common Name
Polygonaceae 마디풀과	<i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의정굴
	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이
Phytolaccaceae 자리공과	<i>Phytolacca esculenta</i> V. Houtte	자리공
Cruciferae 십자화과	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이

Leguminosae 콩과	<i>Amorpha fruticosa</i> L. <i>Trifolium repens</i> L.	죽제비싸리 토끼풀
Euphorbiaceae 대극과	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. <i>Euphorbia supina</i> Rafin.	땅빈대 애기땅빈대
Onagraceae 바늘꽃과	<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	큰달맞이꽃 달맞이꽃
Solanaceae 가지과	<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중
Scrophulariaceae 현삼과	<i>Veronica persica</i> Poir.	큰개불알풀
Compositae 국화과	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>delatior</i> Descourtils <i>Bidens frondosa</i> L. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. <i>Erigeron canadensis</i> L. <i>Senecio vulgaris</i> L. <i>Sonchus oleraceus</i> L. <i>Xanthium strumarium</i> L.	돼지풀 미국가막사리 개망초 망초 개쑥갓 방가지뚥 도꼬마리
Gramineae 벼과	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새
Commelinaceae 닭의장풀과	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀

적 요

국립공원 계룡산은 해발 845m로서 북위 36° 18' 02" - 36° 23' 38", 동경 127° 11' 60" - 127° 17' 86" 에 위치하며, 행정구역상으로는 충청남도 논산시, 공주시에 위치한다.

계룡산은 전형적인 온대중부에 속하는 신갈나무와 즐참나무군락으로 대표되는 2차 식생지역이지만, 서사면의 갑사, 신원사 등의 사찰과 관광단지 조성으로 인한 식생보존상태 및 그 영향에 대한 본 지역의 정밀한 조사는 이루어진 바 없다. 본 연구에서는 관속식물의 분포양상, 보존상태의 검토와 인간간섭에 의한 자연생태계의 영향 등을 조사하였다.

관속식물을 대상으로 1998년 6월부터 2000년 10월까지 채집조사한 결과, 소산식물은 1문, 3아문, 5강, 37목, 99과, 340속, 527종, 1아종, 84변종, 9품종, 2잡종 등 총 623분류군으로 나타났다.

한국특산식물은 16과, 19속, 17종, 3변종 등 총 20종류로 소산식물의 약 3.2%이며, 희귀 및 멸종위기식물은 천마, 보춘화, 금강제비꽃, 삿갓나리, 산작약 등 5종류이었고, 유용식물은 식용식물 235종류, 약용식물 188종류로 나타났다. 또한 귀화식물은 11과 18속의 21종으로 우리나라 전체귀화식물중 182종류의 11.5%이며, 소산식물의 3.3%로 나타났다. 본 조사지역은 참나무류와 소나무 등에 의한 산림의 복원이 관찰되어, 향후 지속적인 보호대책의 수립이 필요한 것으로 나타났다.

참고문헌

- Kim, J. W. 1992. Vegetation of Northeast Asia on the syntaxonomy and syngelography of the oak and beach forests. PhD Dissertation of the Univ. of Vienna.
- Lee, T.B. 1984. Outline of Korean endemic plants

- and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14:21-32.
- Melchior, H. 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Gebruder Borntraeger, Berlin, Band II.
- 심정기. 태경환. 임인택. 윤창영. 김동갑. 김주환. 1998. 계룡산 남사면 일대 식물상에 관한 연구. 한국자연보존협회 한국생물상연구지 3:281-310.
- 문형태. 1994. 계룡산의 자연과 지리. 12. 계룡산의 식물상. 계룡산지. 충청남도
- 박수현. 1995. 한국귀화식물 원색도감. 일조각. 서울
- 박종성. 김지문. 송호경. 1979. 계룡산 식물에 관한 조사 보고. 충남대학교 농업기술연구보고 6(2):134-147.
- 송호경. 1985. 계룡산 산립 군집형과 그의 구조에 관한 연구. 서울대학교 대학원 임학과 박사학위논문.
- 신창남. 방재욱. 1982. 계룡산내 관속식물의 종목록. 충남대학교 자연과학연구지(생물) 9(2):107-121.
- 심정기. 1993. 식물생태계. 국립공원자연자원조사 - 계룡산국립공원. 내무부
- 이순용. 1991. 계룡산의 식물상에 관한 연구. 한남대학교 교육대학원 생물학전공 졸업논문.
- 이우철. 1996. 원색한국식물기준도감. 아카데미서적. 서울.
- 이우철. 이은복. 1979. 계룡산과 칠갑산의 식물상. 한국자연보존협회조사보고서 제 17호. 칠갑산과 계룡산일대종합학술조사보고서.
- 이창복. 1976. 관악수목원연구보고 제 '1호'. 서울대학교 농과대학 부속 수목원. 수원.
- 이창복. 1979. 대한식물도감. 향문사. 서울.
- 정태현. 1958. 계룡산 식물에 대하여. 성균관대학교 자연과학 논문집.
- 정태현. 1965. 한국동식물도감 제5권. 관속식물. 문교부. 서울.
- 최두문. 1965. 계룡산의 식생연구 - (1) 수관층의 표징종과 임상식물의 생산구조. 공주사대 논문집 3:99-116.
- 최두문. 1968. 계룡산의 식생연구 - 산정군락과 삼림대. 공주사대 과학교육연구 1:75-85.
- 환경부. 1994. 특정야생동·식물 화보집. 환경부. 경기도.

Appendix 1. The list of the investigated plants from western and northern slope of Mt. Kyeryong and their voucher specimens.

Tracheophyta 관속식물문

Lycopsida 석송아문

Lycopodiaceae 석송강

Selaginellales 부처손목

Selaginellaceae 부처손과

Selaginella rossii (Bak.) Warb. 구실사리(상신리: Tho and Lee 325, May 25, 2000)

Selaginella tamariscina (Beauv.) Spring 부처손(상신리: Tho and Lee 326, May 25, 2000)

Sphenopsida 속새아문

Equisetales 속새강

Equisetaceae 속새과

Equisetum arvense L. 쇠뜨기(갑사: I.J. Lee et al. s.n. Jun. 23, 1989)

Pteropsida 양치식물아문

Filicineae 고사리강

Ophioglossales 고사리삼목

Ophioglossaceae 고사리삼과

Botrychium ternatum (Thunb.) Sw. 고사리삼(신원사: Cho *et al.* s.n. Nov. 6, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Botrychium japonicum Underw. 산꽃고사리삼(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Filicales 고사리목

Pteridaceae 고사리과

Coniogramme intermedia Hieron. 고비고사리(상신리: Tho and Lee 327, June 29, 2000)

Dennstaedtia wilfordii (Moore) Christ. 황고사리(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Pteridium aquilinum var. *latiusculum* (Ddesv.) Underw. 고사리

Davalliaceae 넉줄고사리과

Davallia mariesii Moore 넉줄고사리(상신리: Tho and Lee 328, May 25, 2000)

Aspidiaceae 면마과

Athyrium iseanum Rosc. 가는잎개고사리(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Athyrium brevifrons Nakai 참새발고사리(상신리: Tho and Lee 329, June 29, 2000)

Dryopteris austriaca (Jacq.) Woyнар. 퍼진고사리(상신리: Tho and Lee 120, Sept. 1, 1999)

Dryopteris bissetiana (Bak.) C. Christ. 족제비고사리(상신리: Tho and Lee 330, May 30, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Dryopteris chinensis (Bak.) Koidz. 가는잎족제비고사리(상신리: Tho and Lee 331, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Dryopteris lacera (Thunb.) O. Kuntze 비늘고사리(상신리: Tho and Lee 334, June 5, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Dryopteris monticola (Mak.) C. Christ. 왕지네고사리(상신리: Tho and Lee 335, May 25, 2000)

Dryopteris saxifraga H. Ito 바위족제비고사리(상신리: Tho and Lee 336, May 25, 2000)

Lastrea japonica (Bak.) Copel. 지네고사리(상신리: Tho and Lee 337, June 29, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Polystichum tripterum (Kunze) Presl 십자고사리(상신리: Tho and Lee 121, Sept. 1, 1999; 갑사: Kim *et al.* s.n. May 22, 1998)

Aspleniaceae 꼬리고사리과

Asplenium incisum Thunb. 꼬리고사리(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 29, 1998)

Polypodiaceae 고란초과

Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack.) Ching 산일엽초(상신리: Tho and Lee 122, April 11, 1999)

Gymnospermae 나자식물강

Coniferophytae 구과식물아강

Ginkgoales 은행목

Ginkgoaceae 은행과

Ginkgo biloba L. 은행나무

Coniferales 구과목

Taxaceae 주목과

Cephalotaxus koreana Nakai 개비자나무

Pinaceae 소나무과

Pinus densiflora S. et Z. 소나무(신원사: Cho et al s.n. Aug. 25, 1999)

Pinus koraiensis S. et Z. 잣나무

Pinus sylvestris L. 구주소나무(신원사: Cho et al s.n. Oct. 17, 1999)

Cupressaceae 측백나무과

Juniperus chinensis L. 향나무

Juniperus rigida S. et Z. 노간주나무(신원사: Cho et al s.n. Oct. 24, 1999)

Thuja orientalis L. 측백나무(갑사: I.J. Lee s.n. Jun. 23, 1989)

Angiospermae 피자식물강

Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강

Archichlamydeae 이판화군

Salicales 버드나무목

Salicaceae 버드나무과

Salix gilgiana Seem. 내버들(상신리: Tho and Lee 166, April 6, 2000)

Salix gracilistyla Maq. 갯버들(상신리: Tho and Lee 167, April 6, 2000)

Salix koreensis Anderss. 버드나무(상신리: Tho and Lee 168, June 29, 2000)

Juglandales 가래나무목

Juglandaceae 가래나무과

Platycarya strobilacea S. et Z. 굴피나무(상신리: Tho and Lee 1, Aug. 4, 1999)

Fagales 참나무목

Betulaceae 자작나무과

Alnus hirsuta (Spach) Rupr. 물오리나무

Alnus hirsuta var. *sibirica* (Spach) Schneid. 물갯나무(갑사: Kim et al. s.n., May 2, 1998)

Carpinus cordata Bl. 까치박달(상신리: Tho and Lee 171, June 5, 2000)

Carpinus laxiflora Bl. 서어나무(상신리: Tho and Lee 173, June 29, 2000)

Corylus heterophylla Fisch. 난티얇개암나무(상신리: Tho and Lee 2, Aug. 25, 1999)

Corylus heterophylla var. *thunbergii* Bl. 개암나무(상신리: Tho and Lee 175, June 29, 2000)

Corylus sieboldiana Bl. 참개암나무(상신리: Tho and Lee 176, June 29, 2000)

Corylus sieboldiana var. *mandshurica* (Max.) C.K. Schneid. 물개암나무

Fagaceae 참나무과

Castanea crenata S. et Z. 밤나무(상신리: Tho and Lee 178, May 25, 2000)

Quercus aliena Bl. 갈참나무(상신리: Tho and Lee 179, June 29, 2000)

Quercus dentata Thunb. 떡갈나무 (상신리: Tho and Lee 180, June 29, 2000)

Quercus mongolica Fisch. 신갈나무

Quercus serrata Thunb. 졸참나무

Quercus variabilis Bl 굴참나무

Urticales 썩기풀목

Ulmaceae 느릅나무과

Celtis biondii var. *heterophylla* Schneid. 폭나무(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17. 1998)

Celtis sinensis Pers. 팽나무

Ulmus parvifolia for. *cycloptera* Uyeki 등근참느릅나무(상신리: Tho and Lee 3. June 29. 2000)

Zelkova serrata Makino 느티나무(상신리: Tho and Lee 181. June 29. 2000)

Moraceae 뽕나무과

Morus bombycis Koidz. 산뽕나무

Cannabinaceae 삼과

Humulus japonicus S. et Z. 환삼덩굴(상신리: Tho and Lee 4. June 29. 2000)

Urticaceae 썩기풀과

Achudernia japonica Max. 산물통이(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17. 1998)

Girardinia cuspidata Weddell 큰썩기풀(신원사: Cho et al. s.n. Oct.17.1998)

Boehmeria longispica Steud. 왜모시풀

Boehmeria spicata Thunb. 좁깨잎나무(상신리: Tho and Lee 5. Aug. 4. 1999)

Boehmeria tricuspis Makino 거북꼬리(신원사: Cho et al. s.n. Sept.20.1998)

Urtica thunbergiana S. et Z. 썩기풀(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17. 1998)

Aristolochiales 쥐방울덩굴목

Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과

Aristolochia contorta Bunge 쥐방울덩굴

Asarum sieboldii Miq. 죽도리(상신리: Tho and Lee 183. May 25. 2000)

Polygonales 마디풀목

Polygonaceae 마디풀과

Bilderdykia dumetora (L.) Dum. 닭의덩굴

Persicaria blumei Gross 개여뀌(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 24. 1998)

Persicaria conspicua Nakai 꽃여뀌(신원사: Cho et al. s.n. Oct.17.1998)

Persicaria filiforme Nakai 이삭여뀌(상신리: Tho and Lee 8. Aug. 13. 1999; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 28. 1998)

Persicaria var. *neofiliforme* T. Lee 새이삭여뀌(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 24. 1998)

Persicaria fauriei (Lev. et Vnt.) Nakai 가시여뀌(갑사: Yun et al. s. Sept. 26. 1998)

Persicaria hydropiper (L.) Spach 여뀌(상신리: Tho and Lee 9. Sept. 1. 1999; 갑사: Yun, et al. s.n. Sept. 26. 1998)

Persicaria debilis (Meisn.) Gross 세뿔여뀌

Persicaria lapathifolia S.F. Gray 흰여뀌(상신리: Tho and Lee 10. June 29. 2000; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17. 1998)

Persicaria japonica (Meisn.) H. Gross 흰꽃여뀌

Persicaria maackiana Nakai 나도미꾸리나시(상신리: Tho and Lee 11, Sept. 1. 1999)

Persicaria perfoliata H. Gross 머느리배꼽

Persicaria posumbu var. *laxiflora* (Meisn.) Hara 장대여뀌(상신리: Tho and Lee 12, June 29, 2000)

Persicaria senticosa Gross 머느리밀씻개(상신리: Tho and Lee 13, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Aug. 25, 1999)

Persicaria thunbergii H. Gross 고마리

Persicaria vulgaris Webb, *et* Moq. 봄여뀌(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)

Polygonum aviculare L. 마디풀(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Rumex acetosa L. 수영

Rumex crispus L. 소리쟁이

Centrospermales 중심자목

Chenopodiaceae 명아주과

Chenopodium var. *centrorubrum* Makino 명아주(상신리: Tho and Lee 14, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Amaranthaceae 비름과

Achyranthes japonica (Miq.) Nakai 쇠무릎(감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Amaranthus caudatus L. 줄맨드라미(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Amaranthus deflexus L. 눈비름(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Celsia cristata L. 맨드라미(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Phytolaccaceae 자리공과

Phytolacca americana L. 미국자리공

Phytolacca esculenta V. Houtte 자리공(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Aizoaceae 석류풀과

Mollugo pentaphylla L. 석류풀(상신리: Tho and Lee 15, Sept. 15, 1999)

Caryophyllaceae 석죽과

Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax 개별꽃(신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)

Cerastium holosteoides var. *hallaisanense* Mizushima 점나도나물(상신리: Tho and Lee 185, April 28, 2000)

Melandryum seoulense Nakai 가는장구채(상신리: Tho and Lee 15, Aug. 4, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Aug. 25, 1999)

Pseudostellaria coreana (Nak.) Ohwi 참개별꽃(상신리: Tho and Lee 18, April 11, 1999)

Pseudostellaria palibiniana (Takeda) Ohwi 큰개별꽃(신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)

Stellaria aquatica Scop. 쇠별꽃(상신리: Tho and Lee 186, June 5, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Stellaria media Vilars 별꽃(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Cucubalus baccifer var. *japonicus* Miq. 덩굴별꽃

Ranales 미나리아재비목

Ranunculaceae 미나리아재비과

Actaea asiatica Hara 노루삼

Aconitum jaluense Kom. 투구꽃(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1999)

Aconitum longecassidatum Nakai 흰진범(상신리: Tho and Lee 19, Sept. 1, 1999)

Anemone raddeana Regel 핑의바람꽃(상신리: Tho and Lee 187, May 30, 2000)

Cimicifuga davurica Max. 눈빛승마(상신리: Tho and Lee 20, Aug. 25, 1999)

Clematis apiifolia A.P. Dc. 사위질빵(상신리: Tho and Lee 21, Aug. 4, 1999)

Clematis heracleifolia DC. 병조희풀(상신리: Tho and Lee 22, Aug. 13, 1999)

Clematis mandshurica Rupr. 으아리

Clematis patens Morr. et Decne. 큰꽃으아리

Clematis terniflora Dc. 참으아리(상신리: Tho and Lee 23, Aug. 4, 1999)

Eranthis stellata Max. 너도바람꽃(상신리: Tho and Lee 188, May 30, 2000)

Hepatica asiatica Nakai 노루귀

Ranunculus japonicus Thunb. 미나리아재비

Ranunculus queipaertensis (Lév.) Nakai 왜젓가락나물

Ranunculus tachiroei Fr. et Sav. 개구리미나리

Paeonia japonica Miyabe et Takeda 백작약(갑사: Yun *et al.* s.n. July 28, 1998)

Paeonia ovovata Mak. 산작약(갑사: Yun *et al.* s.n. May 22, 1998)

Pulsatilla koreana Nakai 할미꽃

Thalictrum actaeifolium S. et Z. 은평의다리(상신리: Tho and Lee 25, Sept. 1, 1999)

Thalictrum aquilegifolium L. 평의다리(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Thalictrum filamentosum Max. 산평의다리

Thalictrum punctatum Lev. 큰잎산평의다리(상신리: Tho and Lee 27, June 29, 2000)

Thalictrum rochebrunianum Fr. et Sav. 금평의다리

Lardizabakaceae 으름덩굴과

Akebia quinata Decne. 으름(상신리: Tho and Lee 189, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)

Menispermaceae 방기과

Cocculus trilobus DC. 땡땡이덩굴(상신리: Tho and Lee 29, Aug. 13, 1999)

Menispermum dauricum DC. 새모래덩굴(상신리: Tho and Lee 191, May 25, 2000)

Magnoliaceae 목련과

Magnolia sieboldii K. Koch 함박꽃나무

Lauraceae 녹나무과

Lindera erythrocarpa Makino 비목나무(상신리: Tho and Lee 193, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Lindera obtusiloba Bl. 생강나무(상신리: Tho and Lee 30, April 11, 1999)

Papaverales 양귀비목

Papaveraceae 양귀비과

Chelidonium majus var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 에기똥풀(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17, 1998)

Fumariaceae 현호색과

Corydalis gigantea var. *macrantha* Regel. 큰괴불주머니

Corydalis heterocarpa S. et Z. 염주괴불주머니(상신리: Tho and Lee 194. June 29, 2000)

Corydalis ochotensis Turcz. 눈괴불주머니(상신리: Tho and Lee 31. June 29, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 26, 1998)

Corydalis speciosa Max. 산괴불주머니(상신리: Tho and Lee 32. April 11, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. May 29, 1999)

Corydalis turtschaninovii Bess. 현호색(상신리: Tho and Lee 196. April 6, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. Apr. 3, 1999)

Corydalis turtschaninovii var. *linearis*(Regel) Nakai 댓잎현호색

Corydalis turtschaninovii var. *pectinata* (Max.) Nakai 빗살현호색(상신리: Tho and Lee 197. April 6, 2000)

Cruciferae 십자화과

Arabis glabra (L.) Bernh. 장대나물

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus 냉이(상신리: Tho and Lee 198. April 28, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)

Cardamine flexuosa With. 황새냉이(상신리: Tho and Lee 199. April 28, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. May 2, 1999)

Cardamine flexuosa var. *fallax* O.E. Schulz 좁쌀냉이(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Cardamine leucantha O.E. Schulz 미나리냉이(신원사: Cho et al. s.n. May 2, 1999)

Draba nemorsa var. *hebecarpa* Lindbl. 꽃다지(신원사: Cho et al. s.n. April, 3, 1999)

Lepidium apetalum L. 다닥냉이(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)

Rorippa indica (L.) Hiern 개갯냉이

Rorippa islandica (Oed.) Borb. 속속이풀(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)

Rosales 장미목

Crassulaceae 돌나물과

Sedum kamtschaticum Fisch. 기린초(상신리: Tho and Lee 200. May 25, 2000)

Sedum Polystichoides Hemsl. 바위채송화(상신리: Tho and Lee 33. Sept. 1, 1999)

Sedum sarmentosum Bunge 돌나물(신원사: Cho et al. s.n. May 29, 1999)

Sedum zokuriense Nakai 속리기린초(상신리: Tho and Lee 201. May 25, 2000)

Saxifragaceae 범의귀과

Astilbe chinensis var. *davidii* Fr. 노루오줌(상신리: Tho and Lee 34. Aug. 4, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. May 2, 1999)

Deutzia coreana Lev. 매화말발도리(상신리: Tho and Lee 202. May 25, 2000)

Deutzia glabrata Kom. 물참대

Deutzia parviflora Bunge 말발도리

Hydrangea serrata for. *acuminata* (S. et Z.) Wils. 산수국(상신리: Tho and Lee 36. July 16, 1999)

Philadelphus schrenckii Rupr. 고광나무

Philadelphus schrenckii var. *jackii* Koehne 털고광나무(상신리: Tho and Lee 205, May 21, 2000)

Ribes fasciculatum var. *incislobata* Nakai 까마귀밥나무

Rosaceae 장미과

Agrimonia pilosa Ledeb. 짚신나물(상신리: Tho and Lee 37, Aug. 4, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Aug. 25, 1999)

Duchesnea chrysantha (Zoll. et Morr.) Miq. 뱀딸기

Geum aleppicum Jacq. 큰뱀무(상신리: Tho and Lee 207, May 25, 2000)

Kerria japonica (L.) Dc. 황매화

Malus baccata Borkh. 야광나무

Malus sieboldii (Regel) Rehder 아그배나무

Potentilla cryptotaeniae Max. 물양지꽃

Potentilla dickinsii Fr. et Sav. 들양지꽃(상신리: Tho and Lee 209, May 25, 2000)

Potentilla fragarioides var. *major* Max. 양지꽃(상신리: Tho and Lee 210, May 21, 2000)

Potentilla freyniana Bornm. 세잎양지꽃(상신리: Tho and Lee 212, April 28, 2000)

Potentilla kleiniana Wight et Arnott 가락지나물(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Potentilla yokusaiana Makino 민눈양지꽃

Prunus persica (L.) Batsch 복사나무(상신리: Tho and Lee 213, April 17, 2000)

Prunus leveilleana Koehne 개벚나무(상신리: Tho and Lee 214, April 17, 2000)

Prunus leveilleana var. *pendula* Nak. 털개벚(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Prunus sargentii Rehder 산벚나무(상신리: Tho and Lee 215, May 25, 2000)

Prunus serrulata var. *spontanea* (Max.) Wils. 벚나무(갑사: Kim et al. s.n. May 22, 1998)

Prunus serrulata var. *quelpaertensis* Ueki 사옥(상신리: Tho and Lee 216, May 21, 2000)

Prunus serrulata var. *tormentella* Nak. 털벚나무(상신리: Tho and Lee 217, June 29, 2000)

Pyrus ussuriensis Max. 산돌배(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Pyrus calleryana var. *fauriei* (Schneid.) Rehder 콩배나무(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Rosa Multiflora Thunb. 철레꽃(상신리: Tho and Lee 218, May 25, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. May 29, 1999; 갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Rubus coreanus Miq. 복분자딸기(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Rubus oldhamii Miq. 줄딸기(상신리: Tho and Lee 219, April 28, 2000)

Rubus parvifolius L. 명석딸기(상신리: Tho and Lee 220, May 25, 2000)

Rubus crataegifolius Bunge 산딸기(상신리: Tho and Lee 222, June 29, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Rubus phoenicolasius Max. 곰딸기(갑사: Yun et al. s.n. July 28, 1998)

Sanguisorba officinalis L. 오이풀(상신리: Tho and Lee 223, May 25, 2000)

Sorbus alnifolia (s. et Z.) K. Koch. 팔배나무(상신리: Tho and Lee 224, May 21, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. Aug. 28, 1998)

Spwraea prunifolia for. *simpliciflora* Nakai 조팝나무(상신리: Tho and Lee 227, April 17, 2000; 갑사: Yun

et al. s.n. April 25, 1998)

Spiraea pseudo-crenate Nakai 긴잎산조팝나무(갑사: Yun *et al.* s.n. April 25, 1998)

Stephanandra incisa Zabel 국수나무(상신리: Tho and Lee 228, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999); 갑사: Yun *et al.* s.n. April 25, 1998)

Leguminosae 콩과

Albizia julibrissin Durazz. 자귀나무(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Amorpha fruticosa L. 죽제비싸리(신원사: S.J. Kim s.n. May 29, 1991; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Amphicarpaea edgeworthii var. *trisperma* Ohwi 새콩

Bobinia pseudo-acacia L. 아까시나무

Caragana sinica (Buchoz) Rehder 골담초(신원사: Cho *et al.* May 2, 1999)

Cassia mimosoides var. *nomame* Makino 차풀(상신리: Tho and Lee 38, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Desmodium oxyphyllum DC. 도독놈의갈고리(상신리: Tho and Lee 39, Aug. 25, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)

Desmodium podocarpum DC. 개도독놈의갈고리(상신리: Tho and Lee 40, Aug. 13, 1999)

Glycine soja Sieb. et Zucc. 들콩(상신리: Tho and Lee 41, Sept. 1, 1999)

Indigofera kielowii Max. 땅비싸리(상신리: Tho and Lee 229, May 21, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. April 25, 1998)

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. 매듭풀

Lespedeza cuneata G. Don 비수리

Lespedeza bicolor Turcz. 싸리

Lespedeza cyrtobotrya Miq. 참싸리

Lespedeza maximiwiczii Schneid. 조록싸리(갑사: Yun *et al.* s.n. April 25, 1998)

Lespedeza × *robusta* Nakai 곶양싸리(상신리: Tho and Lee 42, Aug. 25, 1999)

Lespedeza × *tomentella* Nakai 털조록싸리(상신리: Tho and Lee 231, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 29, 1999)

Maackia amurensis Rupr. et Max. 다릅나무(상신리: Tho and Lee 232, May 25, 2000)

Phaseolus nipponensis Ohwi 새팥(상신리: Tho and Lee 43, June 29, 2000)

Pueraria thunbergiana Benth. 쑥

Sophora flavescens Ait. 고삼

Sophora japonica L. 회화나무(갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Trifolium tepens L. 토끼풀(상신리: Tho and Lee 233, June 29, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Vicia amoena Fisch. 갈퀴나물

Vicia amurensis Oettingen 별완두(상신리: Tho and Lee 234, June 29, 2000)

Vicia angustifolia var. *segetilis* K. Koch 살갈퀴(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Vicia nipponica Matsumura 네잎갈퀴나물(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1999)

Vicia unijuga A. Br. 나비나물(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)

Vicia venosa var. *cuspidata* Max. 광릉갈퀴(상신리: Tho and Lee 44, July 16, 1999)

Geraniales 쥐손이풀목

Geraniaceae 쥐손이풀과

Geranium koreanum var. *hirsutum* Nak. 털등근이질풀(상신리: Tho and Lee 45, Aug. 4, 1999)

Geranium nepalense subsp. *thunbergii* (S. et Z.) Hara 이질풀(상신리: Tho and Lee 46, June 29, 2000)

Oxalidaceae 팽이밥과

Oxalis corniculata L. 팽이밥(상신리: Tho and Lee 236, May 21, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Oxalis obtriangulata Max. 큰팽이밥

Rutaceae 운향과

Zanthoxylum piperitum A.P. DC. 초피나무(상신리: Tho and Lee 237, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Zanthoxylum schinifolium S. et Z. 산초나무(상신리: Tho and Lee 47, Aug. 4, 1999)

Zanthoxylum schinifolium var. *inermis* T. Lee 민산초

Dictamnus dasycarpus Turcz. 백선

Simaroubaceae 소태나무과

Picrasma quassioides (D. Don) Benn. 소태나무(상신리: Tho and Lee 48, July 16, 1999)

Euphorbiaceae 대극과

Acalypha australis L. 깨풀

Euphorbia humifusa Willd. 땅빈대

Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne. 개감수(상신리: Tho and Lee 240, April 6, 2000)

Euphorbia supina Rafin. 애기땅빈대(상신리: Tho and Lee 49, June 29, 2000)

Phyllanthus ussuriensis Pupr. et Max. 여우주머니(상신리: Tho and Lee 50, Sept. 1, 1999)

Sapium japonicum Pax. et Hoffm. 사람주나무(상신리: Tho and Lee 241, May 25, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n., Oct. 24, 1998)

Scurinea suffruticosa Rehder 광대짜리(상신리: Tho and Lee 51, Aug. 4, 1999)

Sapindales 무환자나무목

Amacardiaceae 옷나무과

Rhus chinensis Mill. 붉나무

Rhus trichocarpa Miq. 개옷나무(상신리: Tho and Lee 243, June 29, 2000)

Rhus verniciflua Stokes 옷나무(상신리: Tho and Lee 244, June 29, 2000)

Aquifoliaceae 감탕나무과

Ilex macropoda Miq. 대팻집나무

Celastraceae 노박덩굴과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴(신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)

Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. 화살나무(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Euonymus alatus for. *ciliato-dentatus* Hiyama 회잎나무(상신리: Tho and Lee 246, May 21, 2000)

- Euonymus maackii* Rupr. 좁은잎참빗살나무(상신리: Tho and Lee 247. May 25. 2000)
- Euonymus oxyphyllus* Miq. 참희나무(상신리: Tho and Lee 248. May 25. 2000; 감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26. 1998)
- Euonymus hamiltonianus* Bl. 참빗살나무(상신리: Tho and Lee 251. June 29. 2000)
- Tripterygium regelii* Sprague *et* Takeda 미역줄나무(상신리: Tho and Lee 253. May 25. 2000)
- Staphyleaceae 고추나무과
- Staphylea bumalda* Dc. 고추나무(신원사: Cho *et al.* Aug. 25. 1999; 감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26. 1998)
- Aceraceae 단풍나무과
- Acer ginnala* Max. 신나무(상신리: Tho and Lee 254. June 29. 2000)
- Acer mono* Max. 고로쇠나무
- Acer palmatum* Thunb. 단풍나무(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Acer pseudosieboldianum* (Paxton) Kom. 당단풍(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Acer buergerianum* Miq. 중국단풍(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Acer truncatum* Bunge 만주고로쇠
- Sabiaceae 나도밤나무과
- Meliosma oldhamii* Max. 합다리나무
- Balsaminaceae 봉선화과
- Meliosma oldhamii* Max. 봉선화(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17. 1998)
- Impatiens textori* Miq. 물봉선(감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26. 1998)
- Rhamnales 갈매나무목
- Rhamnaceae 갈매나무과
- Rhamnus koraiensis* Schneid. 털갈매나무(상신리: Tho and Lee 255. June 29. 2000)
- Rhamnus yoshinoi* Makino 짝자래나무(상신리: Tho and Lee 256. May 25. 2000)
- Vitaceae 포도과
- Vitis amurensis* Rupr. 왕머루(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Ampelopsis heterophylla* for. *ciliata* T. Lee 털개머루(상신리: Tho and Lee 53. Aug. 25. 1999)
- Ampelopsis heterophylla* S. *et* Z. 개머루(상신리: Tho and Lee 257. June 29. 2000; 감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Parthonocissus tricuspidata* (S. *et* Z.) Planch. 담쟁이덩굴(상신리: Tho and Lee 258. June 29. 2000; 감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24. 1998)
- Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 거지덩굴(감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4. 1999)
- Vitis amurensis* V. *Coignetiae* Pulliat 머루(상신리: Tho and Lee 259. June 29. 2000)
- Vitis flexuosa* Thunb. 새머루(상신리: Tho and Lee 260. May 25. 2000)
- Vitis thunbergii* var. *sinuata* (Regel) Rehder 까마귀머루(상신리: Tho and Lee 261. June 29. 2000)
- Malvales 아욱목
- Tiliaceae 피나무과
- Grewia biloba* var. *parviflora* (Bunge) Hand.-Maz. 장구밥나무(상신리: Tho and Lee 54. June 29. 2000)

- Tilia mandshurica* Rupr. et Max. 찰피나무(상신리: Tho and Lee 263, June 29, 2000)
- Tilia taquetii* Schneid. 뽕잎피나무
 Sterculiaceae 벽오동과
- Corchoropsis psilocarpa* Harms et Loesen. 까치깨
 Parietales 측막태좌목
 Actinidiaceae 다래나무과
- Actinidia arguta* Planch. 다래(상신리: Tho and Lee 264, June 5, 2000; 신원사: Cho et al. Oct. 4, 1999;
 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 15, 1998)
- Actinidia polygama* (S. et Z.) Max. 개다래(상신리: Tho and Lee 55, July 16, 1999))
 Hypericaceae 물레나물과
- Hypericum erectum* Thunb. 고추나물
Hypericum ascyron L. 물레나물
 Violaceae 제비꽃과
- Viola acuminata* Ledeb. 줄방제비꽃(상신리: Tho and Lee 267, May 25, 2000; 신원사: Cho et al. s.n.
 May 2, 1999)
- Viola albida* Palibin 태백제비꽃(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)
- Viola diamantica* Nakai 금강제비꽃(갑사: Kim et al. s.n. May 22, 1998)
- Viola dissecta* var. *chaerophylloides* (Regel) Makino 남산제비꽃(상신리: Tho and Lee 269, June 29,
 2000)
- Viola grypoceras* A. Gray 낚시제비꽃
Viola hirtipes S. Moore 흰털제비꽃(상신리: Tho and Lee 270, April 28, 2000)
- Viola ishidozana* Nakai 이시도야제비꽃(갑사: Kim et al. s.n., May 22, 1998)
- Viola japonica* Langsd. 왜제비꽃(상신리: Tho and Lee 271, May 30, 2000)
- Viola kamibayashii* Nakai 광릉제비꽃(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17, 1998)
- Viola mandshurica* W. Becker 제비꽃(상신리: Tho and Lee 272, April 28, 2000; 신원사: Cho et al. s.n.
 May 2, 1999; 갑사: J.W. Jang. s.n. May 10, 1994)
- Viola orientalis* W. Becker 노랑제비꽃(상신리: Tho and Lee 56, April 11, 1999)
- Viola patrinii* DC. 흰제비꽃
Viola phalacrocarpa Max. 털제비꽃(신원사: Cho et al. s.n. April 3, 1999)
- Viola rossii* Hemsl. 고깔제비꽃
Viola variegata Fisch. 알록제비꽃
Viola verecunda A. Gray 콩제비꽃(상신리: Tho and Lee 274, April 28, 2000)
- Viola yedoensis* Makino 호제비꽃
 Myrtales 도금양목
 Elaeagnaceae 보리수나무과
- Elaeagnus umbellata* Thunb. 보리수나무(상신리: Tho and Lee 275, May 21, 2000; 신원사: Cho et al.
 s.n. May 2, 1999)
- Alanginaceae 박쥐나무과

Alangium platanifolium var. *macrophyllum* (S. et Z.) Wanger. 박취나무(상신리: Tho and Lee 276. May 25, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 15, 1998)

Onagraceae 바늘꽃과

Circaea millis S. et Z. 털이슬(상신리: Tho and Lee 57. Aug. 4, 1999)

Oenothera odorata Jacq. 달맞이꽃

Oenothera lamarckiana Ser. 큰달맞이꽃(상신리: Tho and Lee 58. Aug. 4, 1999)

Umbellales 산형화목

Araliaceae 두릅나무과

Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Max.) Seem. 오갈피(상신리: Tho and Lee 277. June 29, 2000)

Aralia elata Seem. 두릅나무

Umbelliferae 산형과

Angelica cartilagineo-matginata (Mak. et Yabe) Nakai 처녀바디

Angelica decursiva (Miq.) Fr. et Sav. 바다나물(상신리: Tho and Lee 59. Aug. 25, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1999)

Caucalis scabra (Dc.) Makino 개사상자(갑사: Yun et al. s.n. Sept. 15, 1998)

Hydrocotyle ramiflora Max. 큰피막이(상신리: Tho and Lee 278. May 25, 2000)

Osmorhiza aristat (Thunb.) Makino et Yabe 긴사상자(신원사: Cho et al. s.n. May 2, 1999; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 15, 1998)

Ostericum grosseserrata (Max.) Kitagawa 신감채(신원사: Cho et al. s.n. Aug. 25, 1999)

Ostericum sieboldii (Miq.) Nakai 뿔미나리(상신리: Tho and Lee 60. May 25, 2000)

Pimpinella brachycarpa (Kom.) Nakai 참나물(상신리: Tho and Lee 62. Aug. 4, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 26, 1998)

Peucedanum terebinthaceum Fisch. 기름나물(신원사: Cho et al. s.n. Sept. 20, 1998)

Pimpinella koreana Nakai 가는참나물(상신리: Tho and Lee 67. Aug. 25, 1999)

Sanicula chinensis Bunge 참반디(상신리: Tho and Lee 69. Aug. 4, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Aug. 25, 1999)

Torilis japonica (Houtt.) Dc. 사상자(상신리: Tho and Lee 279. June 29, 2000)

Cornaceae 층층나무과

Cornus controversa Hemsf. 층층나무(갑사: Yun et al. s.n. May 29, 1998)

Cornus walteri Wanger. 말채나무(갑사: Yun et al. s.n. Sept. 15, 1998)

Cornus kousa Bueg. 산딸나무(상신리: Tho and Lee 280. May 21, 2000)

Metachlamydeae 합판화군

Ericales 진달래목

Pyrolaceae 노루발과

Chimaphila japonica Miq. 매화노루발(신원사: Cho et al. s.n. Nov. 6, 1998; 갑사: J.W. Jang s.n. May 10, 1994)

Pyrola japonica Klenze 노루발(상신리: Tho and Lee 282. May 25, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. Aug. 25, 1999; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 26, 1998)

Ericaceae 진달래과

Rhododendron mucronulatum Turcz. 진달래(신원사: Cho *et al.* s.n. April 3, 1999)

Rhododendron mucronulatum var. *ciliatum* Nakai 털진달래(상신리: Tho and Lee 283, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Aug. 25, 1999)

Rhododendron schlippenbachii Max. 철쭉꽃

Rhododendron yedoense var. *pokhanense* (Lev.) Nakai 산철쭉(상신리: Tho and Lee 284, May 21, 2000; 감사: B.H. Bae s.n. May 10, 1994)

Vaccinium koreanum Nakai 산앵도나무(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 20, 1998)

Primulales 앵초목

Primulaceae 앵초과

Androsace filiformis Retz. 애기봄맞이

Androsace umbellata (Lour.) Merr. 봄맞이(상신리: Tho and Lee 70, April 11, 1999)

Lysimachia clethroides Duby 큰까치수영(상신리: Tho and Lee 71, July 16, 1999; 감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Lysimachia japonica Thunb. 쯤가지풀(상신리: Tho and Lee 72, June 5, 2000)

Primula sieboldi E. Morr. 앵초

Ebenales 감나무목

Ebenaceae 감나무과

Diospyros kaki Thunb. 감나무

Diospyros lotus L. 고욤나무(상신리: Tho and Lee 288, May 25, 2000)

Symplocaceae 노린재나무과

Symplocos chinensis for. *pilosa* (Nak.) Ohwi 노린재나무(상신리: Tho and Lee 289, May 21, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998; 감사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Styracaceae 때죽나무과

Styrax japonica S. et Z. 때죽나무(상신리: Tho and Lee 73, May 29, 1999; 신원사: Cho *et al.* May 20, 1999; 감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 15, 1998)

Styrax obassia S. et Z. 쪽동백나무(상신리: Tho and Lee 293, May 25, 2000; 감사: Yun *et al.* s.n. Sept. 15, 1998)

Gentianales 용담목

Oleaceae 물푸레나무과

Forsythia koreana Nakai 개나리(상신리: Tho and Lee 294, June 29, 2000)

Fraxinus mandshurica Rupr. 들메나무(신원사: Cho *et al.* s.n. Aug. 25, 1999)

Fraxinus rhynchopylla Hance 물푸레나무

Fraxinus sieboldiana Bl. 쇠물푸레(상신리: Tho and Lee 295, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)

Ligustrum obtusifolium S. et Z. 쥐똥나무(상신리: Tho and Lee 296, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998; 쥐똥나무 : Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Gentianaceae 용담과

Gentiana squarrosa Ledeb. 구슬봉이(갑사: Yun *et al.* s.n. April 15, 1998)

Gentiana zollingeri Fawc. 큰구슬봉이(상신리: Tho and Lee 297, April 28, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. April 15, 1998)

Gentiana scabra var. *buergeri* (Miq.) Max. 용담

Swertia pseudo-chinensis (Bunge) Gara 자주쓴풀(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Asclepiadaceae 박주가리과

Cynanchum atratum Bunge 백미꽃(상신리: Tho and Lee 298, May 25, 2000)

Cynanchum wilfordii (Max.) Hemsl. 큰조롱

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 박주가리(상신리: Tho and Lee 74, Aug. 25, 1999)

Tubiflorales 통화식물목

Convolvulaceae 메꽃과

Calystegia japonica (Thunb.) Chois. 메꽃(상신리: Tho and Lee 75, Aug. 4, 1999)

Pharbitis nil Chois. 나팔꽃(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Cuscuta australis R. Br. 실새삼(상신리: Tho and Lee 76, June 29, 2000)

Cuscuta japonica Chois. 새삼(상신리: Tho and Lee 77, June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Borraginaceae 지치과

Trigonotis icumnae (Max.) Makino 덩굴꽃마리(신원사: Cho *et al.* s.n. April 3, 1999)

Trigonotis nakaii Hara 참꽃마리

Trigonotis peduncularis Benth. 꽃마리

Verbenaceae 마편초과

Callicarpa japonica Thunb. 작살나무(상신리: Tho and Lee 78, July 16, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Caryopteris divaricata (S. et Z.) Max. 누린내풀(상신리: Tho and Lee 79, Aug. 4, 1999)

Clerodendron trichotomum Thunb. 누리장나무(상신리: Tho and Lee 80, Aug. 4, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Labiatae 꿀풀과

Agastache rugosa (Fisch. et Meyer) O. Kuntze 배초향

Ajuga multiflora Bunge 조개나물(갑사: Yun *et al.* s.n. April 15, 1998)

Ajuga spectabilis Nakai 자란초(상신리: Tho and Lee 301, May 25, 2000)

Clinopodium chinense var. *parviflorum* (Kudo) Hara 층층이꽃

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hylander 향유(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Elsholtzia splendens Nakai 꽃향유(갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

Isodon japonicus (Burm.) Hara 방아풀(상신리: Tho and Lee 82, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)

Isodon inflexus (Thunb.) Kudo 산박하(갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Isodon serra Nemoto 자주방아풀(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: C.S. Kim s.n. Jun. 5, 1994)

Lamium album var. *barbatum* (S. et Z.) Fr. et Sav. 광대수염(갑사: Yun et al s.n. April 15, 1998)

Lamium amplexicaule L. 광대나물

Leonurus Macranthus Max. 송장풀(상신리: Tho and Lee 83, Aug. 25, 1999)

Leonurus sibiricus L. 익모초(상신리: Tho and Lee 85; 신원사: Cho et al. Sept. 20, 1998)

Meehania urticifolia (Miq.) Makino 벌깨덩굴(상신리: Tho and Lee 302, May 21, 2000; 갑사: Yun et al s.n. April 15, 1998)

Mosla dianThora Max. 쥐깨풀(신원사: Cho et al. Sept. 20, 1998; 갑사: Yun et al s.n. April 15, 1998)

Mosla japonica Max. 산들깨

Mosla punctulata (Gmel.) Nakai 들깨풀(신원사: Cho et al s.n.)

Phlomis umbrosa Turcz. 숙단(상신리: Tho and Lee 86, Aug. 4, 1999)

Prunella vulgaris var. *lilacina* Nakai 꿀풀(상신리: Tho and Lee 303, June 5, 2000; 갑사: Yun et al s.n. Oct. 19, 1999)

Scutellaria indica L. 골무꽃(갑사: C.S. Kim s.n. Jun. 5, 1994)

Scutellaria pekinensis var. *transitra* Hara 산골무꽃(상신리: Tho and Lee 304, May 25, 2000)

Stachys riederi var. *japonica* Miq. 석잠풀(갑사: Yun et al s.n. Oct. 19, 1999)

Solanaceae 가지과

Solanum nigrum L. 까마중(신원사: Cho et al s.n. Oct. 17, 1998)

Scrophulariaceae 현삼과

Mazus japonicus (Thunb.) Kuntze 주름잎(상신리: Tho and Lee 87, June 29, 2000)

Melampyrum roseum Max. 꽃머느리밥풀(신원사: Cho et al s.n. Sept. 20, 1998; 갑사: Yun et al s.n. Sept. 26, 1998)

Melampyrum roseum var. *ovalifolium* Nakai 알머느리밥풀(상신리: Tho and Lee 88, Sept. 1, 1999)

Mimulus nepalensis var. *japonica* Miq. 물파리아재비(상신리: Tho and Lee 89, June 29, 2000)

Phthoirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz 나도송이풀(상신리: Tho and Lee 90, June 29, 2000)

Scrophularia Kakudensis Fr. 큰개현삼(상신리: Tho and Lee 91, Aug. 4, 1999)

Veronica didyma var. *lilacina* (Hara) Yamazaki 개불알풀

Veronica persica Poir. 큰개불알풀(신원사: Cho et al s.n. April 3, 1999)

Orobanchaceae 열당과

Phacellanthus tubiflorus S. et Z. 가지더부살이(상신리: Tho and Lee 92, June 29, 2000)

Acanthaceae 쥐꼬리망초과

Justicia procumbens L. 쥐꼬리망초(상신리: Tho and Lee 93, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun et al s.n. Oct. 17, 1998)

Phrymaceae 파리풀과

Phryma leptostachya var. *asiatica* Hara 파리풀(상신리: Tho and Lee 95, July 16, 1999; 신원사: Cho et al s.n. Aug. 25, 1999; 갑사: Yun et al s.n. Sept. 26, 1998)

Plantaginales 질경이목

Plantaginaceae 질경이과

Plantago asiatica Linn. 질경이(상신리: Tho and Lee 98, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al s.n. May 29, 1999)

Rubiales 꼭두서니목

Rubiaceae 꼭두서니과

- Asperula maximowiczii* Kom, 개갈퀴(상신리: Tho and Lee 100, July 16, 1999)
Galium pogonanthum Fr. et Sav. 산갈퀴(상신리: Tho and Lee 307, May 25, 2000; 신원사: Cho et al s.n, May 29, 1999; 갑사: Yun et al s.n, Oct. 19, 1999)
Galium spurium L. 갈퀴덩굴(신원사: Cho et al s.n, May 2, 1999)
Galium verum var. *asiaticum* Nakai 솔나물(상신리: Tho and Lee 308, May 21, 2000)
Pedderia scandens (Lour.) Merr. 계요등
Rubia akane Nakai 꼭두서니(상신리: Tho and Lee 311, May 25, 2000)
Rubia cordifolia var. *pratensis* Max. 갈퀴꼭두서니

Caprifoliaceae 인동과

- Lonicera harai* Makino 길마가지나무(신원사: Cho et al s.n, May 2, 1999)
Lonicera japonica Thunb. 인동(상신리: Tho and Lee 312, May 25, 2000; 갑사: Yun et al s.n, July 20, 1998)
Lonicera japonica var. *repens* Rehder 털인동
Lonicera maackii Max. 괴불나무
Lonicera paraeflorens Batal. 울괴불주머니(갑사: Yun et al s.n, May 21, 1998)
Sambucus williamsii var. *coreana* Nakai 딱총나무(갑사: Yun et al s.n, Aug. 4, 1998)
Viburnum burejaeticum Regel et Herd. 산분꽃나무(신원사: Cho et al s.n, May 2, 1999)
Viburnum erosum Thunb. 털꿩나무(갑사: Yun et al s.n, Sept. 26, 1998)
Viburnum dilatatum Thunb. 가막살나무(신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999)
Viburnum dilatatum for. *hispidum* Nak. 털가막살나무(상신리: Tho and Lee 101, May 29, 1999)
Viburnum sargentii Koehne 백당나무
Viburnum wrightii Miq. 산가막살나무
Weigela florida (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무(갑사: Yun et al s.n, May 25, 1998)
Weigela subsessilis L.H. Bailey 병꽃나무(신원사: Cho et al s.n, May 2, 1999; 갑사: Yun et al s.n, May 25, 1998)

Valerianaceae 마타리과

- Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 마타리
Patrinia villosa (Thunb.) Juss. 똑갈
Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀

Cucurbitales 박목

Cucurbitaceae 박과

- Trichosanthes kirilowii* Max. 하늘타리(상신리: Tho and Lee 314, June 29, 2000)

Campanulales 초롱꽃목

Campanulaceae 초롱꽃과

- Adenophora divaricata* var. *manshurica* Kitagawa 넓은잔대
Adenophora remotiflora (S. et Z.) Miq. 모시대(상신리: Tho and Lee 102, Sept. 1, 1999)

- Adenophora remotiflora* for. *leucantha* Honda 흰모시대(상신리: Tho and Lee 104, Sept. 1, 1999)
Adenophora triphylla var. *japonica* Hara 잔대
Codonopsis lanceolata (S. et Z.) Trautv. 더덕(상신리: Tho and Lee 315, May 25, 2000)
Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. 도라지
 Lobeliaceae 숫잔대과
Lobelia chinensis Lour. 수염가래꽃(상신리: Tho and Lee 105, Sept. 1, 1999)
 Compositae 국화과
Adenocaulon himalaicum Edgew. 열가치(상신리: Tho and Lee 106, Aug. 4, 1999)
Ainsliaea acerifolia Sch.-Bip. 단풍취(상신리: Tho and Lee 108, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun et al. s.n. Oct. 4, 1999)
Ambrosia artemisiifolia var. *elatior* Descourtils 돼지풀
Artemisia capillaris Thunb. 사철쭉
Artemisia montana Pampan. 산쭉(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 24, 1998)
Artemisia keiskeana Miq. 맑은대쭉(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 24, 1998)
Artemisia koidzumii Nakai 울무쭉(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 24, 1998)
Artemisia princeps var. *orientalis* (Pampan.) Hara 쭉(상신리: Tho and Lee 110, June 29, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17, 1998)
Artemisia stolonifera (Max.) Kom. 넓은잎외잎쭉(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun et al. s.n. Oct. 4, 1999)
Artemisia sylvatica Max. 그늘쭉(신원사: Cho et al. s.n. May 25, 1999)
Aster ageratoides Turcz. 까실쭉부쟁이(상신리: Tho and Lee 111, June 29, 2000; 갑사: Yun et al. s.n. Sept. 26, 1998)
Aster pekinensis (Hance) Chen 가는쭉부쟁이(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)
Aster pinnatifidus (Mat.) Makino 버드쟁이나물
Aster ciliatus Kitamura 개쭉부쟁이
Aster gastigiatus Fisch. 옹긋나물
Aster koraiensis Nakai 별개미취
Aster scaber Thunb. 참취(상신리: Tho and Lee 112, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al. s.n. Sept. 20, 1998; 갑사: Yun et al. s.n. Oct. 4, 1999)
Aster tataricus L. 개미취(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 17, 1998)
Aster yomena Makino 쭉부쟁이(갑사: Yun et al. s.n. Oct. 17, 1998)
Atractylodes japonica Koidz. 삼주(상신리: Tho and Lee 316, May 25, 2000; 신원사: Cho et al. s.n. Oct. 4, 1999)
Bidens bipinnata L. 도깨비바늘(상신리: Tho and Lee 113, June 29, 2000)
Bidens biternata (Lour.) Merr. et Scherff 털도깨비바늘(신원사: Cho et al. s.n. Oct. 4, 1999)
Bidens frondosa L. 미국가막사리
Bidens tripartita L. 가막사리(상신리: Tho and Lee 114, June 29, 2000)
Carpesium abrotanoides L. 담배풀(상신리: Tho and Lee 115, Sept. 1, 1999)

- Carpesium divaricatum* S. et Z. 긴담배풀(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)
- Cephalonoplos segetum* (Bunge) Kitamura 조뱅이
- Chrysanthemum zapadskii* var. *latilobum* Kitamura 구절초(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)
- Chrysanthemum zawadskii* Herlich 산구절초(신원사: Cho *et al.* s.n.)
- Chrysanthemum boreale* Makino 산국(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)
- Chrysanthemum incicum* L. 감국
- Cirsium japonicum* var. *ussuriense* Kitamura 영경취(상신리: Tho and Lee 317. May 25, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. May 25, 1998)
- Erechtites hieracifolia* Raf. 붉은서나물(갑사: Yun *et al.* s.n. May 25, 1998)
- Erigeron annuus* (L.) Pers. 개망초(상신리: Tho and Lee 318. May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)
- Erigeron canadensis* L. 망초(상신리: Tho and Lee 116. Sept. 1, 1999)
- Eupatorium dhinense* var. *simplidifolium* Kitamura 등골나물(상신리: Tho and Lee 117. June 29, 2000)
- Eupatorium lindleyanum* Dc. 골등골나물
- Gnaphalium affine* D. Don 떡쭉(상신리: Tho and Lee 118. May 29, 1999)
- Hemistepta lyrata* Bunge 지칭개(갑사: J.W. Jang s.n. May 10, 1994)
- Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai 썸바귀(상신리: Tho and Lee 319. May 21, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 20, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. May 20, 1999)
- Ixeris tamagawaensis* Kitamura 넷썸바귀 (갑사: Yun *et al.* s.n. May 20, 1999)
- Ixeris chinensis* var. *strigosa* (Lév. et Vnt.) Ohwi 선썸바귀(갑사: Yun *et al.* s.n. May 27, 1999)
- Ixeris dentata* var. *albiflora* Nakai 흰썸바귀(상신리: Tho and Lee 320. June 29, 2000)
- Lactuca raddeana* Max. 산썸바귀(상신리: Tho and Lee 119. Aug. 4, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)
- Leibnitzia anandria* (L.) Nakai 솜나물(상신리: Tho and Lee 321. June 29, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. April 3, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. April 3, 1999)
- Petasites japonicus* (S. et Z.) Max. 머위
- Saussurea gracilis* Max. 은분취(상신리: Tho and Lee 322. May 25, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)
- Saussurea grandifolia* Max. 서털취(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)
- Senecio integrifolius* var. *spathulatus* (Miq.) Hara 솜방망이(갑사: Yun *et al.* s.n. April 3, 1999)
- Senecio vulgaris* L. 개쭉갓
- Siegesbeckia glabrescens* Makino 진득찰
- Siegesbeckia pubescens* Makino 털진득찰
- Solidago virga-aurea* var. *asiatica* Nakai 미역취(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)
- Sonchus oleraceus* L. 방가지똥(상신리: Tho and Lee 323. June 29, 2000)
- Syneilesis palmata* (Thunb.) Max. 우산나물(상신리: Tho and Lee 324. May 25, 2000)
- Tagetes patula* L. 만수국(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998)

- Taraxacum officinale* Weber 서양민들레
Taraxacum platycarpum H. Dahlstedt 민들레
Xanthium strumarium L. 도꼬마리(신원사: Cho et al s.n, Sept. 20, 1999)
Youngia japonica (L.) DC. 뿌리뱅이(신원사: Cho et al s.n, May 2, 1999; 갑사: Yun et al s.n, Sept.26, 1998)
Youngia denticulata Kitamura 이고들빼기(신원사: Cho et al s.n, Oct. 17, 1998; 갑사: Yun et al s.n, Sept. 26, 1998)
Youngia sonchifolia Max. 고들빼기(갑사: Yun et al s.n, Sept. 26, 1998)

Monocotyledoneae 단자엽식물아강

Graminals 벼목

Gramineae 벼과

- Agropyron ciliare* (Trin.) Fr. 속털개밀(상신리: Tho and Lee 341, June 29, 2000)
Agropyron tsukushiense var. *transiens* (Hack.) Ohwi 개밀(상신리: Tho and Lee 0342, June 29, 2000)
Agrostis clavata var. *nukado* Ohwi 겨이삭
Agrostis clavata Trin. 산겨이삭(갑사: Yun et al s.n, Oct. 17, 1998)
Agrostis flaccida var. *trinii* Trucz. 검정겨이삭(갑사: Yun et al s.n, Oct. 17, 1998)
Alopecurus aequalis var. *amurensis* (Kom.) Ohwi 툇새풀(갑사: Yun et al s.n, Oct. 17, 1998)
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino 조개풀(상신리: Tho and Lee 123, June 29, 2000)
Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka 새(상신리: Tho and Lee 124, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al s.n, Nov. 6, 1998)
Bromus remotiflorus (Steud.) Ohwi 꼬리새
Beckmannia syzigachne (Steud.) Fern. 개피(갑사: IJ. Lee s.n, Jun. 23, 1989)
Calamagrostis arundunacea (L.) Roth 실새풀(신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1998)
Calamagrostis epigeios (L.) Roth 산조풀(상신리: Tho and Lee 125, Sept. 1, 1999)
Calamagrostis pseudo-phragmites (Haller f.) Koeler 갯조풀(상신리: Tho and Lee 126, Sept. 1, 1999)
Cymbopogon tortilis var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새(상신리: Tho and Lee 127, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999)
Dactylis glomerata L. 오리새
Diarrhena aponica Fr. et Sav. 용수염(상신리: Tho and Lee 0343)
Eleusine indica (L.) GaerThor 왕바랭이(신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999; 갑사: Yun et al s.n, Oct. 24, 1998)
Digitaria sanguinalis (L.) Scop. 바랭이(신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999)
Digitaria violascens Link 민바랭이(상신리: Tho and Lee 129, Sept. 1, 1999)
Echinochloa crus-galli var. *frumentacea* (Roxb.) Wight 피(상신리: Tho and Lee 130, Sept. 1, 1999)
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth 나도개피(갑사: Yun et al s.n, Oct. 24, 1998)
Eragrostis cilianensis (All.) Lutati 참새그렁(신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999)
Eragrostis ferruginea (Thunb.) P. Beauv. 그렁(상신리: Tho and Lee 0131, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho et al s.n, Oct. 24, 1999)

- Eragrostis poaeoides* Beauv. 좀새그령(신원사: Cho *et al* s.n. Oct. 24. 1999)
Festuca ovina L. 김의털
Festuca parvigluma Steud. 김의털아재비
Hierochloe odorata (L.) Beauv. 향모
Imperata cylindrica var. *koenigii* (Retz.) Durand *et* Schinz 띠(상신리: Tho and Lee 132. May 29. 1999)
Isachne globosa (Thunb.) O. 기장대풀(상신리: Tho and Lee 133. July 16. 1999)
Koeleria cristata (L.) Pers. 도랭이피(갑사: Yun *et al* s.n. Sept. 26. 1998)
Melica nutans L. 왕쌀새(상신리: Tho and Lee 134. Sept. 1. 1999)
Melica oncei Fr. 쌀새
Milium effusum L. 나도겨이삭(상신리: Tho and Lee 345. June 29. 2000)
Miscanthus sinensis Anderss. 참억새
Miscanthus sinensis var. *purpurascens* Rendle 억새
Muhlenbergia japonica Steud. 쥐꼬리새(상신리: Tho and Lee 135. June 29. 2000)
Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. *et* Schult. 주름조개풀(상신리: Tho and Lee 136. Sept. 1. 1999;
신원사: Cho *et al* s.n. Aug. 25. 1999; 갑사: Yun *et al* s.n. Sept. 26. 1998)
Paspalum thunbergii Kunth 참새피(상신리: Tho and Lee 138. Sept. 1. 1999; 신원사: Cho and *et al*
s.n. Oct. 17. 1998)
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. 수크령(상신리: Tho and Lee 139. Sept. 1. 1999)
Phragmites japonica Steud. 달뿌리풀(상신리: Tho and Lee 140. Sept. 15. 1999)
Poa acroleuca Steud. 실포아풀(신원사: Cho *et al* s.n. May 2. 1999)
Poa sphondylodes Trin. 포아풀(상신리: Tho and Lee 141. June 29. 2000)
Sacciolepis indica (L.) Chase 좀물독새(상신리: Tho and Lee 142. Sept. 1. 1999)
Sasa borealis (Hack.) Makino 조릿대
Setaria glauca (L.) Beauv. 금강아지풀(상신리: Tho and Lee 144. Sept. 1. 1999; 신원사: Cho *et al*
Aug. 25. 1999)
Setaria viridis (L.) Beauv. 강아지풀(상신리: Tho and Lee 346. June 29. 2000; 신원사: I.J. Lee s.n.
June 23. 1989; 갑사: Yun *et al* s.n. Oct. 17. 1998)
Spodiopogon cotulifer (Thunb.) Hack. 기름새
Spodiopogon sibiricus Trin. 큰기름새(신원사: Cho *et al* s.n. Oct. 24. 1998)
Stipa sibirica (L.) Lambert 나래새
Thorneda triandra var. *japonica* Makino 솔새(상신리: Tho and Lee 146. Sept. 1. 1999; 신원사: Cho *et al*
s.n. Oct. 24. 1999)
Trisetum bifidum (Thunb.) Ohwi 잠자리피(상신리: Tho and Lee 147. May 29. 1999)
Zoysia japonica Steud. 잔디
Cyperaceae 사초과
Bulbostylis barbata Kunth 모기풀
Carex alterniflora Fr. 선사초
Carex aphanolepis Fr. *et* Sav. 골사초(갑사: Yun *et al* s.n. April 3. 1999)

- Carex bostrychostigma* Max. 길뚝사초(신원사: Cho *et al.* s.n. April 3, 1999)
- Carex ciliato-marginata* Nakai 털대사초
- Carex fernaldiana* Lévl. et Vnt. 실사초
- Carex forficula* Fr. et Sav. 산뚝사초(상신리: Tho and Lee 347, April 17, 2000)
- Carex heterolepis* Bung 산비늘사초
- Carex humilis* Leyss. 산거울
- Carex japonica* Thunb. 개쩌버리사초(상신리: Tho and Lee 349, June 5, 2000)
- Carex lanceolata* A. Gray. 그늘사초
- Carex maximowiczii* Miq. 왕비늘사초(상신리: Tho and Lee 148, May 29, 1999)
- Carex neurocarpa* Max. 꿩이사초(갑사: Yun *et al.* s.n. May 29, 1999)
- Carex okamotoi* Ohwi 지리대사초(상신리: Tho and Lee 149, April 6, 2000)
- Carex siderosticta* Hance 대사초
- Carex thunbergii* var. *appendiculata* (Trautv.) Ohwi 뚝사초
- Carex onoei* Fr. et Sav. 바늘사초(상신리: Tho and Lee 351, April 28, 2000)
- Cyperus amuricus* Max. 방동사니(상신리: Tho and Lee 150, Sept. 1, 1999)
- Cyperus globosus* All. 드렁방동사니(상신리: Tho and Lee 151, Sept. 15, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)
- Cyperus microiria* Steud. 금방동사니(상신리: Tho and Lee 152, Sept. 1, 1999)
- Cyperus orThostachyus* Fr. et Sav. 쇠방동사니(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 4, 1999)
- Eleocharis acicularis* for. *longiseta* (Svenson) T. Koyama 쇠털골(상신리: Tho and Lee 153, Aug. 25, 1999)
- Eleocharis wichurae* B. cklt. 네모골
- Fimbristylis dichotoma* Vahl. 하늘지기
- Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl 바람하늘지기(상신리: Tho and Lee 154, Sept. 1, 1999)
- Fimbristylis squarrosa* Vahl 민하늘지기(상신리: Tho and Lee 352, June 29, 2000)
- Kyllinga brevifolia* var. *leiolepis* Hara 파대가리(상신리: Tho and Lee 155, Sept. 15, 1999)
- Lipocarpa microcephala* (R. Br.) Kunth 세대가리(상신리: Tho and Lee 156, Sept. 15, 1999)
- Rhynchospora faberi* C.B. Clarke 골풀아재비
- Scirpus karuizawensis* Makino 솔방울고랭이
- Scirpus mucronatus* L. 좁송이고랭이(상신리: Tho and Lee 157, Aug. 25, 1999)
- Arales 천남성목
- Araceae 천남성과
- Arisaema angustatum* var. *peninsulae* Nakai 점박이천남성
- Arisaema amurense* var. *serratum* Nakai 천남성(상신리: Tho and Lee 353, May 21, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999; 갑사: Yun *et al.* s.n. May 2, 1999)
- Arisaema amurense* var. *amurense* Nakai 등근잎천남성(신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999)
- Arisaema peninsulae* f. *convolutum* (Nakai) Y. Kim et S. Ko 늘뻥이천남성(상신리 Tho and Lee 354, May 21, 2000; 갑사: Yun *et al.* s.n. May 21, 1998)

Farinales 분질배유목

Commelinaceae 닭의장풀과

Aneilema keisak Hassk. 사마귀풀(상신리: Tho and Lee 158, Sept. 15, 1999)

Commelina communis L. 닭의장풀(상신리: Tho and Lee 159, Sept. 1, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Nov. 6, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Nov. 6, 1998)

Liliales 백합목

Juncaceae 골풀과

Juncus effusus var. *decipiens* Buchen. 골풀(상신리: Tho and Lee 355, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 29, 1999)

Juncus leschenaultii Gay 참비녀골풀(상신리: Tho and Lee 357, June 29, 2000)

Luzula capitata (Miq.) Miq. 평의밥(갑사: Yun *et al.* s.n. July 28, 1998)

Liliaceae 백합과

Allium thunbergii G. Don 산부추(신원사: Cho *et al.* s.n. Nov. 6, 1998)

Allium grayi Regel 산달래(상신리: Tho and Lee 358, May 25, 2000)

Allium monanthum Max. 달래(상신리: Tho and Lee 359, May 30, 2000)

Asparagus oligoclonos Max. 방울비짜루(신원사: Cho *et al.* s.n. Sept. 20, 1998)

Asparagus schoberioides Kunth 비짜루(상신리: Tho and Lee 360, May 25, 2000)

Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃

Disporum sessile D. Don 윤판나물

Disporum smilacinum A. Gray 애기나리(상신리: Tho and Lee 361, June 29, 2000; 신원사: C.S. Kim. s.n. Jun. 5, 1994; 갑사: Yun *et al.* s.n. Sept. 26, 1998)

Disporum viridescens (Max.) Nakai 큰애기나리(상신리: Tho and Lee 363, April 28, 2000)

Erythronium japonicum Dence 얼레지

Hemerocallis fulva L. 원추리

Lilium amabile Palibin 털중나리(상신리: Tho and Lee 374, June 29, 2000)

Lilium concolor var. *parthenion* Bak. 하늘나리

Lilium distichum Nakai, 말나리(신원사: Cho *et al.* s.n. May 19, 1998)

Lilium tigrinum Ker - Gawl. 참나리

Liriope platyphylla Wang et Tang 맥문동

Liriope spicata Lour. 개맥문동(상신리: Tho and Lee 160, Aug. 4, 1999; 신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 24, 1998; 갑사: Yun *et al.* s.n. Oct. 24, 1998)

Paris verticillata Bieb. 샷갓나물

Polygonatum inflatum Kom. 등등굴레(상신리: Tho and Lee 365, June 5, 2000)

Polygonatum involucreatum Max. 용등굴레(상신리: Tho and Lee 366, May 25, 2000; 신원사: Cho *et al.* s.n. May 2, 1999; 갑사: C.S. Kim s.n. Jun. 5, 1994)

Polygonatum lasianthum var. *coreanum* Nakai 죽대(상신리: Tho and Lee 368, May 25, 2000)

Polygonatum odoratum var. *pluriflorum* Ohwi 등굴레(신원사: Cho *et al.* s.n. Oct. 17, 1998; 갑사: M.H. Song. s.n. May 27, 1994)

- Scilla acilloides* (Lind.) Druce 무릇(상신리: Tho and Lee 161, Aug. 4, 1999)
Smilacina japonica A. Gray 풀썩대(상신리: Tho and Lee 370, May 21, 2000)
Smilax china L. 청미래덩굴(상신리: Tho and Lee 0371; 신원사: Cho et al. s.n, Sept. 20, 1998)
Smilax nipponica Miq. 선밀나물(갑사: Yun et al. s.n, Oct. 17, 1998)
Smilax niparia var. *ussuriensis* Hara et T. Koyama 밀나물(신원사: Cho et al. s.n, May 2 1999)
Smilax sieboldii Miq. 청가시덩굴
Smilax sieboldii var. *inermis* Mak. 민청가시덩굴(상신리: Tho and Lee 372, June 29, 2000)
Tricyrtis dilatata Nakai 뽕꼭나리(상신리: Tho and Lee 373, May 25, 2000)
Tulipa edulis Bak. 산자고(신원사: Cho et al. s.n, April 3, 1999)
Veratrum maackii var. *japonicum* T. Shimizu 여로
Veratrum veraicolor Nakai 흰여로

Dioscoreaceae 마과

- Dioscorea batatas* Decne. 마(상신리: Tho and Lee 162, Sept. 15, 1999)
Dioscorea nipponica Makino 부채마
Dioscorea tenuipes Fr. et Sav. 각시마

Iridaceae 붓꽃과

- Iris rossii* Bak. 각시붓꽃
Iris rossii var. *latifolia* Sim et Kim 넓은잎각시붓꽃(상신리: Tho and Lee 375, June 29, 2000)
Iris savatieri Nakai 금붓꽃(상신리: Tho and Lee 376, April 28, 2000)
Iris koreana Nakai 노랑붓꽃
Iris pseudoacorus L. 노랑꽃창포
Iris nertschinskia Lodd. 붓꽃

Orchidales 난초목

Orchidaceae 난초과

- Amitostigma gracilis* (Bl.) Schlecht. 병아리난초(상신리: Tho and Lee 377, June 29, 2000)
CephalanThora erecta (Thunb.) Bl. 은난초(상신리: Tho and Lee 378, May 25, 2000; 갑사: Yun et al. s.n, May 20, 1998)
CephalanThora falcata (Thunb.) Bl. 금난초(상신리: Tho and Lee 380, May 21, 2000; 신원사: Cho et al. s.n, Sept. 20, 1998; 갑사: Yun et al. s.n, Sept. 21, 1998)
CephalanThora longibracteata Bl. 은대난초(상신리: Tho and Lee 381, May 21, 2000; 갑사: Yun et al. s.n, May 20, 1998)
Cymbidium goeringii Reichb. fil. 보춘화
Gastrodia elata Bl. 천마(상신리: Tho and Lee 163, July 16, 1999)
Goodyera Schlechtendalians Rchb. fil 사철란(상신리: Tho and Lee 164, Sept. 1, 1999)
Liparis koreana Nakai 참나리난초(상신리: Tho and Lee 383, May 25, 2000)
Liparis krameri Fr. et Sav. 나나벌이난초(상신리: Tho and Lee 385, May 25, 2000)
Oreorchis patens Lindl. 감자난
Spirathes sinensis (Pers.) Ames. 타래난초