

# 지리산 국립공원지역내 화엄사 계곡의 식물상<sup>1</sup>

김 용식<sup>2</sup> · 임경빈<sup>3</sup>

## Flora of the Hwaomsa Valley, Chirisan National Park<sup>1</sup>

Yong-Shik Kim<sup>2</sup>, Kyong-Bin Yim<sup>3</sup>

### 요 약

지리산 국립공원의 화엄사입구에서 노고단 정상에 이르는 화엄사 계곡 및 성삼재에서 노고단에 이르는 등산로 주변에 출현하는 관속식물을 파악하고자, 1991년 5월 5일-7일, 7월 10일-13일 및 9월 28일-30일 사이에 본 조사를 수행한 바, 2강 31목 83과 175속, 216종, 24변종 및 7품종으로 조사되었다.

### ABSTRACT

The flora of the Hwaomsa Valley in Chirisan National Park, Chollanam-do, Korea, was investigated during May 5-7, July 10-13, and September 28-30, 1990. The number of vascular plants which investigated in the present study were enumerated as 2 classes, 31 orders, 83 families, 175 genera, 216 species, 24 varieties, and 7 forma.

### 서 론

지리산 국립공원은 1967년 12월 31일에 우리나라에서 첫번째의 국립공원으로 지정되었으며, 행정구역상으로는 경상남도의 하동군, 산청군, 함양군, 전라남도

의 구례군 및 전라북도의 남원군 등 3개도, 5개군 15개 면에 걸쳐 총 440.451km<sup>2</sup>에 걸쳐 있다. 소백산맥의 마지막 부분에서 지리산맥을 형성하고 있는 지리산의 전체적인 지형은 노고단에서 천왕봉까지 동서로 길게 뻗어 있으며, 해발 1,500m 이상의 봉우리는 천왕봉

1 접수 12월 20일 Received on Dec. 20, 1991

2 영남대학교 농축산대학 College of Agriculture & Animal Science, Yeungnam University, Kyongsan, 712-749, Korea

3 원광대학교 농과대학 College of Agriculture, Wonkwang Univ., Iri, 570-749, Korea

(1,915m) 등 10곳이며, 해발 1,000m 이상의 봉우리만 도 20여개나 된다(건설부, 1979 : 1987).

지리산 국립공원은 비교적 다우지역에 속한 편이며, 우리나라의 기후지역상 온대남부에 위치하고 있으나(산청군, 1989 : Good, 1969 : Frodin, 1984), 이 지역은 난대림 지역과 접해 있는 관계로 난대수종도 일부 생육하고 있으며, 수직적 분포면으로 본다면 온대림에서 한대림에 이르기까지 매우 다양한 식물상을 보유하고 있어서(정태현 및 이우철, 1965), 우리나라에서는 제주도 다음으로 많은 과(Family)수준의 식물분포상을 보이고 있다(김용식 등, 1990).

본 연구는 지리산 국립공원지역 중 화엄사에서 노고단 산장에 이르는 등산로변을 중심으로 하여 식물상을 파악하고자 본 조사를 실시하였다.

## 재료 및 방법

본 조사지역에 대한 식물상 조사는 1991년 5월, 7월 및 10월 등 3차례에 걸쳐 화엄사입구에서부터 시작하여 노고단 정상부까지와 노고단에서 성삼재에 이르는 등산로 주변을 중심으로 하여 조사하였다.

식물의 동정은 해부학적인 특색을 취한 Fuller와 Tipppo의 관속식물문(Tracheophyta)의 분류체계를 따른 이창복(1980)의 대한식물도감을 위주로 하였으며, 이외에 고경식 및 김윤식(1988)의 원색 한국식물도감 및 조무연(1989)의 원색 한국수목도감을 참조로 하였다.

## 결과 및 고찰

본 조사지역인 화엄사 계곡의 등산로 주변에 출현하는 분포식물은 총 31목, 83과, 175속, 216종, 24변종 및 7품종으로 조사되었다(부록참조). 현재 조사지역 내에는 천연기념물 제 38호로 지정된 울벚나무가 있으며, 화엄사 대웅전 뒤에는 식재된것으로 보이는 동백나무의 양호한 수림이 발달해 있다. 화엄사 입구 주변의 주요 식생인 소나무림은 주로 벌채와 숲일회파리 피해로 인한 파괴로 거의 대부분이 2차림의 형태이며, 현재는 낙엽활엽수림의 발달이 비교적 저조한 거의 순림의 상태로 생육중이다.

본 지역은 화엄사입구를 출발하여 지리산 중주동반의 주요통로가 되고 있으며, 특히 고위 평탄면의 대표적인 지형인 노고단의 경우 1940년대에는 외국 선교사들의 휴양지가 되었을 만큼 경관이 매우 수려한 곳이

였으나, 6.25사변과 그 후의 사회 불안기를 거치면서 이 지역의 임상은 많이 파괴되기 시작하였다.

최근 반선과 천은사를 잇는 도로의 확장 및 포장공사가 완료됨에 따른 접근의 용이함 때문에 수용능력의 한계를 넘어선 급격히 증가한 등반객들로 인하여 그 파괴는 더욱 심각한 지경에 이르게 되었다. 또한 일부 시설물들의 설치로 특히 통신중계소 주변의 원추리군락은 거의 전멸하다시피 하였다. 또한 노고단 정상지역은 주로 초본층으로 이루어진 지피식생의 파괴와 함께 침식이 특히 심하며, 건물철거 후의 사후대책 미비로 인하여 전체적인 식생은 상당한 정도로 파괴되어 있다. 여기에 최근에 완료된 조경식재가 이 지역의 기후와 토양조건에 부적당한 수종선정과 식재방법으로 인하여 서릿발의 작용과 함께 세류침식이 점차 발달한 소규모의 구곡침식의 형태로 발달한 침식이 상당한 면적에 걸쳐 계속되고 있어서 적절한 대책의 수립이 요망되고 있다. 다행스럽게도 노고단의 일부지역은 관계당국의 적극적인 보호활동을 통하여 필자가 군복무를 했던 과거 15-6년 전과 비교하여 불 때에 급속도로 식생의 발달이 이루어지고 있다. 즉 심각한 문제점은 다소 있지만, 노고단 정상 아래 지역과 산장간 또는 산장 앞 도로 아래부분의 식생은 펜스가 설치되어 있어서 등산객들의 출입이 제한된 관계로 식생의 발달이 두드러지고 있다. 이것은 주로 등산로의 폐쇄와 함께 관계당국의 적극적인 보호활동의 중요한 한가지 결과라 생각된다. 특히 구상나무를 예로 들면, 산장 앞 도로 아래부분에 설치한 펜스내 식생의 경우 당시에는 거목들만이 있었으나, 최근에는 구상나무의 치수발생이 매우 활발하게 일어나고 있음을 볼 수 있으며, 개비자나무의 치수 또한 비교적 많이 출현하고 있다.

따라서 현재 경관 또는 식생의 보존상 문제가 되고 있는 노고단 정상지역은 앞으로도 계속 학술목적 외에는 출입을 철저히 통제하여 식생의 복원이 이루어질 때까지 보호를 해야 할 필요가 있으며 그 이외의 지역은 도로외에는 출입을 금지시키는 것이 바람직할 것이다.

특히 지리산보다 더 늦게 국립공원으로 지정된 한라산 국립공원의 백록담, 소백산국립공원의 비로봉 및 설악산 국립공원의 대청봉 지역 등에서 보는 것처럼 식생이 철저히 파괴된 후에 보호조치를 수립한다는 것이 얼마나 힘든 일인지를 기억할 필요가 있다.

Grandtner(1977)가 식생을 주요 대상으로 한 환경보존에 있어서 천이율(rate of succession), 이용압력 및 식물군집의 elasticity 등 세가지의 주요 측면을 강조한바 있다. 이러한 측면에서 불 때에 현재 노고단 일대의 실정은 등산객들에 의한 이용압력이 가면 갈수록

증대되어 갈것이라는 것을 전제로 할 때, 앞으로도 계속 학술목적의 활동 이외에는 출입을 적극적으로 통제함과 동시에 노고단 정상을 중심으로 특별한 보존지역 설정의 방향으로 나가는 것이 바람직하다고 생각된다.

## 인용문헌

- 건설부. 1979. 지리산국립공원식물자원조사. 366쪽.  
 건설부. 1987. 지리산 국립공원 계획. 189쪽.  
 고경식, 김윤식. 1988. 원색한국식물도감. 아카데미서적. 500쪽  
 김용식 · 김갑태 · 우종서 · 이규완. 1990. 속리산의 식물상 및 식물지리학적 해석. 응용생태연구 4(1) : 16-22.  
 산청군. 1989. 지리산 희귀식물 학술조사보고서. 100쪽.  
 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. 990  
 정태현, 이우철. 1965. 한국삼림식물대 및 적지적수문. 생태논문집 10 : 329-435.  
 조무연. 1989. 원색한국수목도감. 아카데미서적. 498쪽.  
 Frodin, D. G. 1984. Guide to Standard Floras of the World. Cambridge University Press. 619 pp.  
 FGood, R. 1969. The Geography of the Flowering Plants. Wiley. pp. 518.  
 Grandtner, M. M. 1977. Some Aspects of Vegetation Studies Useful in Environmental Protection. In Vegetation Science and Environmental Protection. Maruzen Co., Ltd., Tokyo. 576pp.

후기 : 본 연구 수행 시 약친후에도 불구하고 많은 도움을 무릅쓰고 현지조사에 참여한 영남대학교 조경학과 김종근 군, 김주연 양, 황영모 군, 도근식 군, 조윤석 군 및 최지현 군 등에게 심심한 감사를 표합니다.

### Appendix 1. Enumeration of Flora of the Hwaomsa Valley in Chirisan National Park.

#### 관속식물문(Tracheophyta)

##### 나자식물강(Gymnospermae)

##### 구과식물아강(Coniferophytæ)

##### 은행목(Ginkgoales)

##### 은행나무과(Ginkgoaceae)

1. 은행나무 *Ginkgo biloba* L.

##### 구과목(Coniferales)

##### 주목과(Taxaceae)

2. 개비자나무 *Cephalotaxus koreana* Nak.
3. 주목 *Taxus cuspidata* S. et Z.

##### 소나무과(Pinaceae)

4. 잣나무 *Abies holophylla* Max.
5. 구상나무 *Abies koreana* Wils.
6. 분비나무 *Abies nephrolepis* Max.
7. 잎갈나무 *Larix gmelini* var. *principis-ruprechtii* (Mayr.) Pilger
8. 일본잎갈나무 *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr.
9. 소나무 *Pinus densiflora* S. et Z.
10. 반송 *Pinus densiflora* for. *multicaulis* Uyeki
11. 잣나무 *Pinus koraiensis* S. et Z.
12. 리기다소나무 *Pinus rigida* Mill.

##### 낙우송과(Taxodiaceae)

13. 삼나무 *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. Don

##### 측백나무과(Cupressaceae)

14. 편백 *Chamaecyparis obtusa* Endl.
15. 노간주나무 *Juniperus rigida* S. et Z.

##### 피자식물강(Angiospermae)

##### 벼목(Graminales)

##### 벼과(Gramineae)

16. 산새풀 *Calamagrostis langsdorfii* Trin.
17. 김의털 *Festuca ovina* L.
18. 참억새 *Miscanthus sinensis* Anderss.
19. 억새 *Miscanthus sinensis* var. *purpurascens* Rendle
20. 수크령 *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
21. 갈대 *Phragmites communis* Trin.
22. 왕대나무 *Phyllostachys bambusoides* S. et Z.
23. 조릿대 *Sasa borealis* (Hack.) Makino
24. 신이대 *Sasa coreana* Nakai

##### 사초과(Cyperaceae)

25. 지리대사초 *Carex okamotoi* Ohwi
26. 대사초 *Carex siderosticta* Hance

- 천남성목 (Arales)  
 천남성과 (Araceae)  
 27. 두루미천남성 *Arisaema heterophyllum* Bl.  
 28. 넓은잎천남성 *Arisaema robustum* Nak.  
 닭의장풀과 (Commelinaceae)  
 29. 닭의장풀 *Commelina communis* L.
- 백합목 (Liliales)  
 골풀과 (Juncaceae)  
 30. 골풀 *Juncus effusus* var. *decipiens* Buchen.  
 31. 꿩의밥 *Luzula capitata* Miq.  
 백합과 (Liliaceae)  
 32. 나도옥잠화 *Clintonia udensis* Trautv. et Meyer  
 33. 원추리 *Hemerocallis fulva* L.  
 34. 일월비비추 *Hosta capitata* Nak.  
 35. 산옥잠화 *Hosta lancifolia* Engl.  
 36. 비비추 *Hosta logipes* Matsumura  
 37. 말나리 *Lilium distichum* Nak.  
 38. 통동굴레 *Polygonatum inflatum* Kom.  
 39. 등굴레 *Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum* Ohwi  
 40. 산등굴레 *Polygonatum odoratum* var. *thunbergii* Hara  
 41. 풀숨대 *Smilacina japonica* A. Gray  
 42. 청미래덩굴 *Smilax china* L.  
 43. 청가시덩굴 *Smilax sieboldii* Miq.  
 44. 뽕꼭나리 *Tricyrtis dilatata* Nak.  
 45. 여로 *Veratrum dolichopetalum* Loes.  
 마과 (Dioscoreaceae)  
 46. 단풍마 *Dioscorea quinqueloba* Thunb.  
 47. 도꼬로마 *Dioscorea tokoro* Mak.
- 난초목 (Orchidales)  
 난초과 (Orchidaceae)  
 48. 개불알꽃 *Cypripedium macranthum* Sw.  
 49. 감자난 *Oreorchis patens* Lindl.
- 후추목 (Piperales)  
 홀아비꽃대과 (Chloranthaceae)  
 50. 홀아비꽃대 *Chloranthus japonicus* Sieb.
- 버드나무목 (Salicales)  
 버드나무과 (Salicaceae)  
 51. 떡버들 *Salix hallaisanensis* Lev.  
 52. 호랑버들 *Salix hulteni* Floderus  
 53. 키버들 *Salix purpurea* var. *japonica* Nak.  
 가래나무목 (Juglandales)  
 가래나무과 (Juglandaceae)  
 54. 굴피나무 *Platycarya strobilacea* S. et Z.  
 55. 중국굴피나무 *Pterocarya stenoptera* Dc.  
 56. 가래나무 *Juglans mandshurica* Max.  
 참나무목 (Fagales)  
 자작나무과 (Betulaceae)  
 57. 거제수나무 *Betula costata* Trautv.  
 58. 줌고채목 *Betula ermani* var. *saitoana* Hatus  
 59. 자작나무 *Betula platyphylla* var. *japonica* Hara  
 60. 까치박달 *Carpinus cordata* Bl.  
 61. 서어나무 *Carpinus laxiflora* Bl.  
 62. 개서어나무 *Carpinus tschonoskii* Max.  
 63. 왕개서어나무 *Carpinus tschonoskii* var. *eximia* Hatus  
 64. 개암나무 *Corylus heterophylla* var. *thunbergii* Bl.  
 참나무과 (Fagaceae)  
 65. 밤나무 *Castanea crenata* S. et. Z.  
 66. 갈참나무 *Quercus aliena* Bl.  
 67. 떡갈나무 *Quercus dentata* Thunb.  
 68. 신갈나무 *Quercus mongolica* Fisher  
 69. 졸참나무 *Quercus serrata* Thunb.  
 70. 굴참나무 *Quercus variabilis* Bl.
- 췌기풀목 (Urticales)  
 느릅나무과 (Ulmaceae)  
 71. 푸조나무 *Aphananthe aspera* Planch.  
 72. 검팽나무 *Celtis choseniana* Nak.  
 73. 팽나무 *Celtis sinensis* Pers.  
 74. 느릅나무 *Ulmus davidiana* var. *japonica* Nak.  
 75. 느티나무 *Zelkova serrata* Mak.

- 팥나무과(Moraceae)  
 76. 산팥나무 *Morus bombycis* Koidz.
- 삼과(Cannabaceae)  
 77. 환삼덩굴 *Humulus japonicus* S. et Z.
- 쑥기풀과(Urticaceae)  
 78. 모시풀 *Boehmeria nivea*(L.) Gaudich.  
 79. 좁깨잎나무 *Boehmeria spicata* Thunb.  
 80. 큰쑥기풀 *Girardinia cuspidata* Weddell.  
 81. 쑥기풀 *Urtica thunbergiana* S. et Z.
- 쥐방울덩굴목(Aristolochiales)  
 쥐방울덩굴과(Aristolochiaceae)  
 82. 족도리 *Asarum sieboldii* Miq.
- 마디풀목(Polygoales)  
 마디풀과(Polygonaceae)  
 83. 여뀌 *Persicaria hydropiper* Spach.  
 84. 머느리배꼽 *Persicaria perfoliata* H. Gross.  
 85. 머느리밀씻개 *Persicaria senticosa* Gross.  
 86. 하수오 *Pleuropterus cilinervis* Nak.  
 87. 마디풀 *Polygonum humifusum* Merk.  
 88. 수영 *Rumex acetosa* L.  
 89. 소리쟁이 *Rumex crispus* L.
- 중심자목(Centrospermales)  
 명아주과(Chenopodiaceae)  
 90. 명아주 *Chenopodium album* var. *centrorubrum* Mak.
- 비름과(Amaranthaceae)  
 91. 비름 *Amaranthus mangostanus* L.
- 자리공과(Phytolaccaceae)  
 92. 자리공 *Phytolacca esculenta* V. Houtte
- 쇠비름과(Portulacaceae)  
 93. 쇠비름 *Portulaca oleracea* L.
- 석죽과(Caryophyllaceae)  
 94. 쇠별꽃 *Stellaria aquatica* Scop.  
 95. 별꽃 *Stellaria media* Villars.
- 미나리아재비목(Ranales)  
 미나리아재비과(Ranunculaceae)  
 96. 지리바꽃 *Aconitum chiiisanensis* Nak.  
 97. 그늘돌쩌귀 *Aconitum uchiyamai* Nak.  
 98. 노루삼 *Actaea asiatica* Hara  
 99. 승마 *Cimicifuga heracleifolia* Kom.  
 100. 사위질빵 *Clematis apiifolia* A. P. Dc.  
 101. 종덩굴 *Clematis fusca* var. *violacea* Max.  
 102. 꿩의다리 *Thalictrum aquilegifolium* L.
- 으름덩굴과(Lardizabalaceae)  
 103. 으름 *Akebia quinata* Decne.
- 매자나무과(Berberidaceae)  
 104. 매발톱나무 *Berberis amurensis* Rupr.
- 방기과(Menispermaceae)  
 105. 새모래덩굴 *Menispermum dauricum* Dc.  
 106. 땡덩이덩굴 *Cocculus trilobus* Dc.
- 목련과(Magnoliaceae)  
 107. 함박꽃나무 *Magnolia sieboldii* K. Koch.
- 녹나무과(Lauraceae)  
 108. 비목 *Lindera erythrocarpa* Mak.  
 109. 백동백 *Lindera glauca* Bl.  
 110. 생강나무 *Lindera obtusiloba* Bl.
- 십자화과(Cruciferae)  
 111. 냉이 *Rorippa islandica* Hiern.
- 장미목(Rosales)  
 돌나물과(Crassulaceae)  
 112. 가는기린초 *Sedum aizoon* L.
- 범의귀과(Saxifragaceae)  
 113. 노루오줌 *Astilbe chinensis* var. *davidii* Fr.  
 114. 털랭이는 *Chrysplenium pilosum* Mak.  
 115. 말발도리 *Deutzia parviflora* Bunge  
 116. 산수국 *Hydrangea serrata* for. *acuminata* Willd.  
 117. 고향나무 *Philadelphus schrenkii* Rupr.  
 118. 까치밥나무 *Ribes mandshuricum* Kom.  
 119. 지리산바위떡풀 *Saxifraga fortunei* var. *koraiensis* Nak.

- 장미과(Rosaceae)
120. 산사나무 *Crataegus pinnatifida* Bunge
  121. 뱀딸기 *Duchesnea chrysantha* Miq.
  122. 큰뱀무 *Geum aleppicum* Jacq.
  123. 황매화 *Kerria japonica* (L.) Dc.
  124. 죽단화 *Kerria japonica* for. *plena* Schneid.
  125. 아그배나무 *Malus sieboldii* Rehder
  126. 세잎양지꽃 *Potentilla freyniana* Bornm.
  127. 양지꽃 *Potentilla fragarioides* var. *major* Max.
  128. 올벚나무 *Prunus pendula* for. *ascendens* Ohwi
  129. 열너목 *Prunus salicina* for. *columnalis* Uyeki
  130. 콩배나무 *Pyrus calleryana* var. *fauriei* Rehder
  131. 돌배나무 *Pyrus pyrifolia* Nak.
  132. 질레나무 *Rosa multiflora* Thunb.
  133. 복분자딸기 *Rubus coreanus* Miq.
  134. 장딸기 *Rubus hirsutus* Thunb.
  135. 곰딸기 *Rubus crataegifolius* Bunge.
  136. 산오이풀 *Sanguisorba hakusanensis* Mak.
  137. 팔배나무 *Sorbus alnifolia* K. Koch.
  138. 마가목 *Sorbus commixta* Hedl.
  139. 국수나무 *Stephandra incisa* Zabel.
- 콩과(Leguminosae)
140. 자귀나무 *Albizia julibrissin* Duraz.
  141. 도둑놈의 갈퀴리 *Desmodium oxyphyllum* Dc.
  142. 박태기나무 *Cercis chinensis* Bunge
  143. 매듭풀 *Kummerowia striata* Schindl.
  144. 싸리 *Lespedeza bicolor* Trucz.
  145. 참싸리 *Lespedeza cyrtobotrya* Miq.
  146. 풀싸리 *Lespedeza thunbergii* var. *intermedia* T. Lee
  147. 토끼풀 *Trifolium repens* L.
- 취손이풀목(Geraniales)
- 취손이풀과(Geraniaceae)
148. 참이질풀 *Geranium koraiense* Nak.
  149. 둥근이질풀 *Geranium koreanum* Kom.
- 운향과(Rutaceae)
150. 초피나무 *Zanthoxylum piperitum* A. P.
  151. 산초나무 *Zanthoxylum schnifolium* S. et. Z.
- 소태나무과(Simaroubaceae)
152. 소태나무 *Picrasma quassioides* Benn.
  153. 사람주나무 *Sapium japonicum* Pax. et Hoffm.
  154. 광대싸리 *Securinega suffruticosa* Rehder
- 무환자나무목(Sapindales)
- 회양목과(Buxaceae)
155. 회양목 *Buxus microphylla* var. *koreana* Nak.
- 웃나무과(Anacardiaceae)
156. 붉나무 *Rhus chinensis* Mill.
  157. 개웃나무 *Rhus trichocarpa* Miq.
  158. 웃나무 *Rhus verniciflua* Stokes
- 감탕나무과(Aquifoliaceae)
159. 대뺨집나무 *Ilex macropoda* Miq.
- 노박덩굴과(Celastraceae)
160. 노박덩굴 *Celastrus orbiculatus* Thunb.
  161. 화살나무 *Euonymus alatus* Sieb.
  162. 회잎나무 *Euonymus alatus* for. *ciliato-dentatus* Hiyama
  163. 사철나무 *Euonymus japonica* Thunb.
  164. 나래회나무 *Euonymus macroptera* Rupr.
  165. 미역줄나무 *Tripterigium regelii* Sprague et Takeda
- 고추나무과(Staphyleaceae)
166. 고추나무 *Staphylea bumalda* Dc.
- 단풍나무과(Aceraceae)
167. 신나무 *Acer ginnala* Max.
  168. 고로쇠나무 *Acer mono* Max.
  169. 단풍나무 *Acer palmatum* Thunb.
  170. 당단풍나무 *Acer pseudo-sieboldianum* Kom.
  171. 복자기나무 *Acer triflorum* Kom.
  172. 부계꽃나무 *Acer ukurunduense*

- Trautv. et Meyer*  
 나도밤나무과(Sabiaceae)  
 173. 나도밤나무 *Meliosma myriantha* S. et Z.  
 174. 합다리나무 *Meliosma oldhamii* Max  
 봉선화과(Balsaminaceae)  
 175. 물봉선 *Impatiens textori* Miq.  
 갈매나무목(Rhamnales)  
 갈매나무과(Rhamnaceae)  
 176. 갈매나무 *Rhamnus davurica* Pall.  
 포도과(Vitaceae)  
 177. 새머루 *Vitis flexuosa* Thunb.  
 178. 까마귀머루 *Vitis thunbergii* var. *sinuata* Rehder  
 179. 담쟁이덩굴 *Parthenocissus tricuspidata* Planch.  
 아욱목(Malvales)  
 피나무과(Tiliaceae)  
 180. 피나무 *Tilia amurensis* Rupr.  
 아욱과(Malvaceae)  
 181. 무궁화 *Hibiscus syriacus* L.  
 측막태좌목(Parietales)  
 다래나무과(Actinidiaceae)  
 182. 다래나무 *Actinidia arguta* Planch.  
 183. 쥐다래 *Actinidia kolomikta* Max.  
 차나무과(Theaceae)  
 184. 동백나무 *Camellia japonica* L.  
 185. 노각나무 *Stewartia koreana* Nak.  
 186. 차나무 *Thea sinensis* L.  
 제비꽃과(Violaceae)  
 187. 왜제비꽃 *Viola japonica* Langsd.  
 188. 제비꽃 *Viola mandshurica* W. Becker  
 도금양목(Myrtales)  
 보리수나무과(Elaeagnaceae)  
 189. 보리장나무 *Elaeagnus glabra* Thunb.  
 190. 보리수나무 *Elaeagnus umbellata* Thunb.  
 부처꽃과(Lythraceae)  
 191. 배롱나무 *Lagerstroemia indica* L.  
 박취나무과(Alanginaceae)  
 192. 박취나무 *Alangium plantanifolium* var. *macrophyllum* Wanger  
 산형화목(Umbellales)  
 두릅나무과(Araliaceae)  
 193. 두릅나무 *Aralia elata* Seem.  
 194. 음나무 *Kalopanax pictus* Nak.  
 산형과(Umbelliferae)  
 195. 시호 *Bupleurum falcatum* L.  
 196. 강활 *Ostericum koreanum* (Max.) Kitagawa  
 층층나무과(Cornaceae)  
 197. 층층나무 *Cornus controversa* Hemsl.  
 198. 산딸나무 *Cornus kousa* Bueg.  
 199. 산수유 *Cornus officinalis* S. et Z.  
 진달래목(Ericales)  
 진달래과(Ericaceae)  
 200. 진달래 *Rhododendron mucronulatum* Turcz.  
 201. 철쭉꽃 *Rhododendron schlippenbachii* Max.  
 202. 산철쭉 *Rhododendron yedoense* var. *poukhanense* Nak.  
 203. 정금나무 *Vaccinium oldhami* Miq.  
 앵초목(Primiales)  
 앵초과(Primulaceae)  
 204. 까치수영 *Lysimachia barystachys* Bunge.  
 감나무목(Ebenales)  
 감나무과(Ebenaceae)  
 205. 감나무 *Diospyros kaki* Thunb.  
 206. 곶감나무 *Diospyros lotus* L.  
 노린재나무과(Symplocaceae)  
 207. 노린재나무 *Symplocos chinensis* for. *pilosa* Ohwi  
 매죽나무과(Styracaceae)  
 208. 나래쪽동백 *Pterostyrax hispida* S. et Z.  
 209. 매죽나무 *Styrax japonica* S. et Z.  
 210. 쪽동백 *Styrax obassia* S. et Z.  
 용담목(Gentiales)  
 물푸레나무과(Oleaceae)  
 211. 개나리 *Forsythia koreana* Nak.  
 212. 들메나무 *Fraxinus mandshurica* Rupr.  
 213. 쇠물푸레 *Fraxinus sieboldiana* Bl.  
 214. 쥐똥나무 *Ligustrum obtusifolium* S. et Z.  
 용담과(Gentianaceae)  
 215. 자주쓴풀 *Swertia pseudo-chinensis* Hara

- 박주가리과(Asclepiadaceae)  
 216. 박주가리 *Metaplexis japonica* Mak.
- 통화식물목(Tubifloales)  
 마편초과(Verbenaceae)  
 217. 작살나무 *Callicarpa japonica* Thunb.  
 218. 누리장나무 *Clerodendron trichotomum* Thunb.
- 팔풀과(Labiatae)  
 219. 오리방풀 *Isodon excisus* Kudo  
 220. 쉽사리 *Lycopus ramosissimus* var. *japonicus* Kitamura
- 현삼과(Scrophulariaceae)  
 221. 송이풀 *Pedicularis resupinata* L.  
 222. 절국대 *Siphonostegia chinensis* Benth.
- 능소화과(Bignoniaceae)  
 223. 능소화 *Campsis grandiflora* K. Schum.
- 질경이목(Plantaginales)  
 질경이과(Plantaginaceae)  
 224. 질경이 *Plantago asiatica* L.
- 꼭두서니목(Rubiales)  
 꼭두서니과(Rubiaceae)  
 225. 갈퀴덩굴 *Galium spurium* L.  
 226. 꼭두서니 *Rubia akane* Nak.
- 인동과(Caprifoliaceae)  
 227. 괴불나무 *Lonicera maakii* Max.  
 228. 넓은잎딱총나무 *Sambucus latipinna* Nak.
229. 덜꿩나무 *Viburnum erosum* Thunb.  
 230. 백당나무 *Viburnum sargentii* Koehne  
 231. 병꽃나무 *Weigela subssisilis* Bailey
- 마타리과(Valerianaceae)  
 232. 딱갈 *Patrinia villosa* Juss.
- 초롱꽃목(Campanuales)  
 초롱꽃과(Campanulaceae)  
 233. 더덕 *Codonopsis lanceolata* Trautv.  
 234. 도라지 *Platycodon grandiflorum* A. DC.
- 국화과(Compositae)  
 235. 뽕쑥 *Artemisia feddei* Lev. et Vnt.  
 236. 쑥 *Artemisia principes* var. *orientalis* Hara  
 237. 삼주 *Atractylodes japonica* Koidz.  
 238. 어리병풍 *Cacalia pseudo-taimingasa* Nak.  
 239. 지느러미영경취 *Carduus crispus* L.  
 240. 망초 *Erigeron canadensis* L.  
 241. 곰취 *Ligularia fischeri* Turcz.  
 242. 곤달비 *Ligularia stenocephata* (Max.) Matsumura  
 243. 쑥방망이 *Senecio argunensis* Turcz.  
 244. 국화방망이 *Senecio koreanus* Korn.  
 245. 진득찰 *Siegesbeckia glabrescens* Mak.  
 246. 수리취 *Synurus deltoides*(Ait.) Nak.  
 247. 고들빼기 *Youngia sonchifolia* Max.