

## 서울 남산의 관속식물상

이 은 복 · 서 정 수\*

한서대학교 생물학과, \*한국자연보존협회 부설 자연환경보전연구소

### The Flora of Vascular Plants on Mt. Namsan, Seoul

LEE, Eun Bok · Jung Soo SUH\*

Department of Biology, Hanseo University, \*The Korean Association for Conservation of Nature, Seoul

#### ABSTRACT

The vascular plants of Mt. Namsan, Seoul, were investigated from August to October 2004. In the survey, a total of 459 taxa was listed: 100 families, 286 genera, 392 species, 59 varieties, 8 forms. It seems that the big difference in the variety of the flora between the current survey and that of 1948 is due to the big change of the natural environment in order to develop mountain base areas into living spaces by the human being. It is interesting that the naturalized plants in the flora showed higher percentage than those of other regions, especially, *Eupatorium rugosum* Houtt. is distributed in a wide range.

**Key words** : flora, Mt. Namsan, naturalized plants, vascular plants

#### 서 론

남산은 서울의 중심인 북위 39°32'07"~37°33'21", 동경 126°58'53"~127°00'21"에 위치하고 있으며, 지역적으로는 서울시 중구와 용산구의 일부에 걸쳐 있다. 산의 높이는 해발 265 m 정도로 높지 않지만 이러한 이 산의 위치상의 의미와 수려한 산세는 옛날부터 서울의 진산이요, 서울의 상징적인 산으로 자리하게 하였다. 따라서 이미 광복 이전부터 산의 대부분 지역이 풍치지구나 보안림지역으로 지정·보호되어 왔고, 현재에는 서울시립공원으로 지정이 되어서 서울 시민들의 중요한 휴식 공간이 되고 있다.

지형은 북사면에 비해 남사면이 완만한 편이고, 토양은 전 지역이 대체로 사양토, 식양토 내지 사토로 구성되어 있으며(임, 1978), 전체적으로 낙엽활엽수림이 발달한 가운데 일부에만 소나무림이 분포하고 있는 식생 구조를 보이고 있다.

남산의 식물에 관한 조사는 이시도야(石戶谷)에 의해 처음 이루어진(이, 1948) 이래, 이(1948), 임 등(1978), 이 등(1986), 이(1987)에 의한 조사가 이어져 왔다.

필자 등은 서울 도심에 위치한 유일한 녹지 공간인 남산의 자연생태계 현황과 녹지공간으로서의

기능을 파악하고, 이를 바탕으로 그 보전과 효율적 관리 방안을 마련하고자 한국자연보존협회가 실시한 「서울 남산생태계 종합학술조사」에서 관속식물상을 담당·조사하였기에 보고하는 바이다.

끝으로, 이번 조사를 수행함에 있어 현지조사를 도와준 한서대학교 생물학과의 김용학 군과 권민상 군에게 감사의 뜻을 표한다.

## 조사 기간 및 방법

이 조사는 2004년 7월부터 10월에 걸쳐 실시되었다. 조사는 조사지의 특성상 가급적 표본의 채취를 최소화할 필요가 있었기 때문에 현장에서 식별이 가능하지 않았던 종류들에 대해서만 최소한으로 표본을 채집하였으며, 편의상 필자(이, 1987)의 1985~1986년 조사 이후 조성된 자연학습장과 그 주변 지역을 중점적으로 조사했다. 한편, 과거에 외국인 아파트가 있던 곳에 새롭게 조성한 야외식물원에 대하여도 식재종들의 종류를 조사하였으나, 그 목록을 남산의 식물상에 포함시키는 것은 남산의 소산 식물상을 이해하는 데 있어 오해의 소지가 있다고 판단이 되었으므로 소산 식물목록에서는 이를 제외하였다.

본 보고서에 수록된 식물목록의 체계는 대한식물도감(이, 1980)의 것을 일부 변형해서 사용했으며, 수집된 표본은 한서대학교 식물표본실에 보관했다.

## 결과 및 고찰

이번 조사에서 밝혀진 남산의 관속식물은 100과 286속 392종 59변종 8품종으로 총 459종류이다.

남산의 식물상에 대하여는 필자(이은복)가 1985~'86년에 걸친 조사를 통하여 총 97과 476종류를 기록한 바가 있고, 이영노(1948)는 95과 473종류(목록은 1986년, 서울시 발행 '서울의 전통문화'에 의함)를, 그리고 이경재(1986)는 85과 550종류를 발표한 바가 있다. 여기에서, 이경재(1986)의 조사결과 외에, 이영노(1948)와 필자의 조사(1987)결과는 출현 관속식물 분류군 수가 거의 일치하는 것으로 나타났다기 때문에 분류군의 수만으로 보면, 남산의 식물상이 1948년 이래 1986년까지 거의 변화하지 않은 것처럼 보이지만 그 종류 조성을 보면 1948년과 1986년의 식물상에는 큰 변화가 있음을 알 수가

Table 1. Abridged list of the plants in Mt. Namsan

System	Taxa						Total
	Fam.	Gen.	Sp.	Ssp.	Var.	For.	
Pteridophyta	3	7	8				8
Gymnospermae	5	10	18		3		21
Angiospermae	92	269	366		56	8	430
Dicotyledones	82	225	307		48		355
Monocotyledones	10	44	59		8		67
Total	100	286	392		59	8	459

있다(이, 1987). 즉 이영노(1948)의 조사에서 기록되었던 종류 가운데 필자(1987)와 이경제(1986)의 조사에서 확인되지 않은 종류가 107종류(22.6%)나 되며, 특히 이들 종류 대부분이 습생 또는 수생식물을 포함하는 이 지역 자생종들인 반면에 후자의 조사에서 새로이 추가된 종류들 대부분이 외래종과 조경용 식재종들이라는 점이 특기사항으로 지적된 바 있다(이, 1987).

이번의 조사에서도 미국자리공(*Phytolacca americana*), 양노랭이(*Rudbeckia laciniata* var. *hortensis*), 접시꽃(*Althaea rosea*), 노랑꽃창포(*Iris pseudoacorus*), 왕원추리(*Hemerocallis fulva* var. *kwanso*), 참나리(*Lilium lancifolium*), 모란(*Paeonia suffruticosa*), 눈피불주머니(*Corydalis ochotensis*), 장대냉이(*Berteroella maximowiczii*), 산수국(*Hydrangea serrata* var. *acuminata*), 고욤나무(*Diospyros lotus*), 배풍등(*Solanum lyratum*), 부들(*Typha orientalis*), 길골풀(*Juncus tenuis*), 달뿌리풀(*Phragmites japonica*), 조릿대(*Sasa borealis*) 등 16종류를 새로이 추가할 수 있었던 반면에, 1987년에 확인(이은복)된 종류 가운데 59종류를 확인하지 못했다. 그러나 이들 미확인 중 가운데 대부분은 이번의 조사가 8~10월에 걸친 단기간의 조사였기 때문에 조사 과정에서 누락된 것일 가능성이 많다.

후기한 부록(남산의 관속식물 목록)에서는 그 분류군 수가 총 820종류(112과 397속 699종 1아종 106변종 11품종 3잡종)로 나타나고 있지만, 이것은 1948년(이영노)의 조사 결과와 그 이후 2회에 걸친 조사(1986, 1987) 결과, 그리고 이번의 조사 결과를 단순히 모두 종합한 것이기 때문에 그 분류군 수에 의미를 둘 수는 없다.

한편, 산의 남사면 해발 약 170~180 m의 지역 일대에 조성된 자연학습원에는 수로와 그 주변에 부들, 창포, 미나리 등의 습지식물들이 심어져 있고, 인근에 서울시 지정 보호수(고유번호 서3-21, 1985. 10.2)인 소나무(흉고둘레 1.2 m, 수령 약 100년)가 있다. 다시 관찰로를 따라 동쪽으로 가다보면, 해발 175 m 지점쯤에서 당단풍의 군락도 나타난다. 이 군락은 흉고직경 10~25 cm의 당단풍이 우점한 가운데 리기다소나무(흉고직경 15~25 cm)가 혼생하고 있는데, 특기할 것은 하층에 신갈나무 치수와 애기나리가 드물게 나타날 뿐, 다른 관목류나 초본류가 거의 없고 당단풍의 자연 실생 치수만이 밀생하고 있다는 점이다.

이 주변에는 지점부 둘레가 2 m나 되는 갈참나무(지점부에서 3갈래로 분지)와 지점부 둘레 2.5 m의 벗나무를 비롯한 갈참나무 노거수들이 많이 보이고, 해발 185 m 정도의 완사면에는 흉고직경 약 10~15 cm 정도의 소나무들로 구성된 소나무 조림지가 나타나는데 지나치게 밀식되어 있어서 생육 상태는 매우 불량하다.

용암천이 있는 남산공원 경제림 위쪽 해발 약 150 m 정도에도 흉고직경 약 15~30 cm, 나무 높이가 약 10~12 m 정도인 소나무군락이 발달되어 있다. 군락의 하층에는 서양등골나물이 큰 군락을 형성하고 있으며, 소나무 사이에는 흉고직경 15~20 cm, 수고 약 15 m 정도의 아까시나무 5주도 함께 자란다.

서양등골나물(*Eupatorium rugosum*)은 북미지역 원산의 외래 귀화식물이다. 우리나라에서는 1970년대 후반 서울지역에서 처음 발견된 식물로서 현재도 서울지역에서는 매우 넓게 분포하고 있는 것으로 확인되고 있으나 그 외의 지역에서는 집단으로 자라는 것이 보고된 바 없다(고 등, 2000). 이(1987)의 조사에서 등골나물은 공원관리사무소 쪽에서부터 팔각정으로 오르는 등산로변과 남사면의 일부 지역 등 인간간섭에 의한 자연 파괴가 심한 지역에 번성하고 있는 것으로 보고하고 있으나, 이번의

조사에서는 그 분포 면적이 크게 확대되어 있음을 확인할 수가 있었다. 등골나물은 산림생태계 내의 반음지에서 집단으로 잘 자라는 생태적 특성을 가지고 있기 때문에 생태계 위해식물로의 지정을 검토한 적도 있는 식물(고 등, 2000)이므로 앞으로도 이 식물에 대한 계속적인 관찰 조사가 필요하다고 본다.

또, 산의 동쪽 끝 부분, 외국인 아파트 철거지에 새로 조성한 야외식물원에는 전국 각지의 자생식물들과 조경용 외래식물들이 다양하게 식재되어 있어서 시민들의 자연자원에 대한 이해도를 높이고 휴식공간을 제공하는 등 긍정적인 효과가 인정된다. 그러나 한편으로, 이 식물들이 서양등골나물의 경우와 마찬가지로 남산의 자연생태계 내로 유입되어 남산 고유의 생태계를 훼손할 우려 또한 없지 않기 때문에 이곳에 식재되는 식물들에 대하여는 이러한 점들에 대한 사전 검토가 반드시 필요하다고 하겠다.

현재 야외식물원에는 참느릅나무(*Ulmus parvifolia*), 낙상홍(*Ilex serrata*), 백당나무(*Viburnum sargentii*), 가막살나무(*Viburnum dilatatum*), 무궁화(*Hibiscus syriacus*), 쪽동백(*Styrax obasica*), 눈주목(*Taxus cuspidata* var. *nana*), 화살나무(*Euonymus alatus*), 산수국(*Hydrangia serrata* for. *acuminata*), 모란(*Paeonia suffruticosa*), 작약(*Paeonia lactiflora* var. *hortensis*), 두충(*Eucommia ulmoides*), 자작나무(*Betula platyphylla* var. *japonica*), 음나무(*Kalopanax pictus*), 쉬망나무(*Sorbaria sorbifolia* var. *stellipila*), 앵도(*Prunus tomentosa*), 눈향나무(*Juniperus chinensis* var. *sargentii*), 황벽나무(*Phellodendron amurense*), 백목련(*Magnolia denudata*), 병꽃나무(*Weigela subsessilis*), 마타리(*Patrimia scabiosaefolia*), 비비추(*Hosta longipes*), 섬초롱꽃(*Campanula takesimana*), 땀꼭나리(*Tricyrtis dilatata*), 벌개미취(*Aster koraiensis*), 곰취(*Ligularia fischeri*), 이대(*Pseudosasa japonica*), 용머리(*Dracocephalum argunense*), 자주평의다리(*Thalistrum uchiyamae*), 금낭화(*Dicentra spectabilis*), 돌단풍(*Aceriphyllum rossii*), 단풍취(*Ainsliaea acerifolia*), 하늘매발톱(*Aquilegia flabellata* var. *pumila*), 배초향(*Agastache rugosa*), 나도옥잠화(*Clintonia udensis*), 물레나물(*Hypericum ascyron*), 범부채(*Belamcanda chinensis*), 부처손(*Selaginella tamariscina*), 부들(*Typha orientalis*), 노랑어리연(*Nymphoides peltata*), 큰금계국(*Coreopsis lanceolata*) 등을 비롯한 다양한 종류들이 심어져 있다.

## 인용문헌

- 고강석, 나진균, 서민환, 길지현, 구연봉, 윤조희, 오현경, 최덕일, 박수현. 2000. 외래식물의 영향 및 관리방안(I). 국립환경연구원보 22: 67-83.
- 이경재. 1986. 남산공원의 자연환경실태 및 보전대책. 서울특별시. 78pp.
- 이영노. 1948. 남산의 식물목록. 서울의 전통문화. 서울특별시, 1986. pp.1053-1065.
- 이우철, 임양재. 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류지 8권 부록. 33pp.
- 이은복. 1987. 남산의 식물상. 자연보존지 59: 36-48.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. 990pp.
- 임경빈. 1978. 남산공원수림의 피해상태와 그 대책에 관한 연구. 한국자연보존협회. 134pp.

## Appendix 1. The list of vascular plants distributed in Mt. Namsan

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Equisetaceae 속새 科</b>	
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기	① ② ③ ④
<b>Osmundaceae 고비 科</b>	
<i>Osmunda japonica</i> Thunb. 고비	① ② ③ ④
<i>O. cinnamomea</i> Presl. var. <i>fokiensis</i> Copel. 평고비	④
<b>Pteridaceae 고사리 科</b>	
<i>Cheilanthes argentea</i> (Gmel.) Kunze 부시깃고사리	③
<i>Pteridium aquilinum</i> Kuhn. var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리	① ② ③
<b>Davalliaceae 넉줄고사리 科</b>	
<i>Davallia mariesii</i> Moore 넉줄고사리	③
<b>Aspidiaceae 먼마 科</b>	
<i>Onoclia sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim. 야산고비	② ③
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우드풀	② ③
<i>W. ilvense</i> R. Br. 두메우드풀	④
<i>Polystichum tripterum</i> (Kuntz.) Presl 십자고사리	① ② ③
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C. Christ. 족제비고사리	③
<i>D. sacrosancta</i> Koidz. 애기족제비고사리	① ③ ④
<i>Lastrea glanduligera</i> (Kuntz.) Presl. 사다리고사리	① ③
<i>L. japonica</i> (Bak.) Copel. 지네고사리	③
<i>L. thelypteris</i> (L.) Bory 처녀고사리	① ② ③ ④
<i>Athyrium yokoscens</i> (Fr. et Sav.) H. Christ 뱀고사리	① ② ③
<i>A. vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai 산개고사리	④
<i>A. nipponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리	① ② ③
<i>A. pycnosorum</i> H. Christ 털고사리	③
<i>A. henryi</i> (Bak.) Diels 곱새고사리	③
<b>Aspleniaceae 꼬리고사리 科</b>	
<i>Asplenium incisum</i> Thunberg 꼬리고사리	② ③
<b>Polypodiaceae 고란초 科</b>	
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel. 고란초	③
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching 우단일엽	③
<b>Ginkgoaceae 은행나무 科</b>	
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무(재)	① ② ③ ④
<b>Taxaceae 주목 科</b>	

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. 주목(재)	① ② ③ ④
<i>T. cuspidata</i> Sieb. et Zucc. var. <i>nana</i> Hort 눈주목(재)	① ④
<b>Cephalotaxaceae</b> 개비자나무 科	
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무(재)	③
<b>Pinaceae</b> 소나무 科	
<i>Abies holophyla</i> Maxim. 전나무(재)	① ② ③ ④
<i>Picea abies</i> (L.) Karst. 독일가문비	① ② ④
<i>Larix leptolepis</i> (Sieb. et Zucc.) Gordon 일본잎갈나무(재)	① ② ③ ④
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) Loudon 개잎갈나무	④
<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무(재)	① ② ③ ④
<i>P. parviflora</i> Sieb. et Zucc. 섬잣나무(재)	① ② ④
<i>P. strobus</i> L. 스트로브잣나무	① ③
<i>P. rigida</i> Mill. 리기다소나무(재)	① ② ③ ④
<i>P. banksiana</i> Lambert 방크스소나무(재)	① ② ③ ④
<i>P. densiflora</i> Sieb. et Zucc. 소나무	① ② ③ ④
<i>P. thunbergii</i> Parl. 곰솔	③
<b>Taxodiaceae</b> 낙우송 科	
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng 메타세쿼이아	① ② ④
<b>Cupresaceae</b> 측백나무 科	
<i>Thuja occidentalis</i> L. 서양측백(재)	① ② ④
<i>T. orientalis</i> L. 측백나무(재)	① ② ③ ④
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. 편백	① ② ③ ④
<i>C. obtusa</i> (S. et Z.) Endl. var. <i>breviramea</i> for. <i>aurea</i> Kenuma 황금편백	④
<i>C. picifera obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. 화백	① ② ④
<i>C. picifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. var. <i>filifera</i> Mast. 실화백	④
<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무(재)	② ③
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>sargentii</i> Henry 눈향나무(재)	① ② ④
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>globosa</i> Horniber 옥향(재)	① ② ④
<i>J. chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. 가이즈카향나무(재)	① ② ④
<i>J. rigida</i> Sieb. et Zucc. 노간주나무	① ② ③ ④
<b>Chloranthaceae</b> 홀아비꽃대 科	
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대	① ② ④
<i>C. seratus</i> Roem. et Schul. 꽃대	④
<b>Salicaceae</b> 버드나무 科	

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Populus davidiana</i> Dode 사시나무	② ③
<i>P. alba</i> L. 은백양	① ② ③ ④
<i>P. simonii</i> Carr. 당버들	④
<i>P. nigra</i> L. var. <i>italica</i> (Moench.) Koehne 양버들	① ② ④
<i>P. deltoides</i> Marsh. 미류나무	② ③ ④
<i>P. tomentiglandulosa</i> T. Lee 은사시나무	① ② ④
<i>P. euramericana</i> Guinier 이태리포플러	① ② ④
<i>Salix glandulosa</i> Seem. 왕버들	② ④
<i>S. koreensis</i> Anderson 버드나무	① ② ③ ④
<i>S. pseudo-lasiogyne</i> Leveille 능수버들	① ② ③ ④
<i>S. matsudana</i> Koidz. for. <i>tortuosa</i> Rehder 용버들(재)	① ② ③ ④
<i>S. purpurea</i> L. var. <i>multinervis</i> (Fr. et Sav.) Matsum. 개키버들	④
<i>S. gracilistyla</i> Miquel 갯버들	① ② ③ ④
<b>Juglandaceae 호두나무 과</b>	
<i>Jugrans mandshurica</i> Maxim. 가래나무	② ③
<i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. et Zucc. 굴피나무	④
<b>Betulaceae 자작나무 과</b>	
<i>Betula platyphylla</i> Sukat. var. <i>japonica</i> Hara 자작나무	① ② ④
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steudel 오리나무	③
<i>A. hirsuta</i> Turcz. 물오리나무	① ② ③ ④
<i>A. hirsuta</i> Turcz. var. <i>sibirica</i> (Spach) Schneid. 물갠나무	④
<i>A. firma</i> Sieb. et Zucc. 사방오리	④
<i>Carpinus laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Blume 서어나무	① ② ③ ④
<i>C. coreana</i> Nakai 소사나무	④
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer 난티잎개암나무	① ② ④
<i>C. heterophylla</i> Fisch. var. <i>thunbergii</i> Blume 개암나무	① ② ④
<i>C. sieboldiana</i> Blume 참개암나무	④
<b>Fagaceae 참나무 과</b>	
<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. 밤나무	① ② ③ ④
<i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무	① ② ③ ④
<i>Q. variabilis</i> Blume 굴참나무	① ② ③ ④
<i>Q. dentata</i> Thunb. 떡갈나무	① ② ③ ④
<i>Q. aliena</i> Blume 갈참나무	① ② ④
<i>Q. mongolica</i> Fischer 신갈나무	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Q. serrata</i> Thunb. 졸참나무	① ② ③ ④
<i>Q. x dentato-mongolica</i> Nakai 떡신갈나무	④
<i>Q. x pongtungensis</i> Uyeki 봉동참나무	④
<i>Q. x urticaefolia</i> Blume 갈졸참나무	④
<b>Ulmaceae 느릅나무 科</b>	
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 참느릅나무	④
<i>U. pumila</i> L. 비술나무	④
<i>U. davidiana</i> Planch. 당느릅나무	④
<i>Hemiptelea davidii</i> Planch. 시무나무	③
<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무	① ② ④
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 느티나무	① ② ③ ④
<b>Moraceae 뽕나무 科</b>	
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무	① ② ④
<i>M. bombysis</i> Koidz. 산뽕나무	① ② ③ ④
<b>Cannabinaceae 삼 科</b>	
<i>Humulus japonica</i> Sieb. et Zucc. 한삼덩굴	① ② ③ ④
<b>Urticaceae 썩기풀 科</b>	
<i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. et Zucc. 썩기풀	① ② ④
<i>U. laetevirens</i> Maxim. 애기썩기풀	④
<i>Laportea bulbifera</i> Weddell 흑썩기풀	④
<i>Pilea peploides</i> Hook. et Arnott. 물통이	① ② ④
<i>P. mongolica</i> Weddell. 모시물통이	① ② ③ ④
<i>P. hamaoi</i> Makino 큰물통이	① ④
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 좁개잎나무	① ② ③ ④
<i>B. tricuspis</i> (Hance) Makino 거북꼬리	① ② ③ ④
<i>B. sieboldiana</i> Blume 긴잎모시풀	④
<b>Santalaceae 단향 科</b>	
<i>Thesium chinensis</i> Turcz. 제비꽃	① ② ④
<b>Aristolochiaceae 쥐방울 科</b>	
<i>Asarum sieboldii</i> Miquel 죽도리풀	① ② ③
<b>Polygonaceae 여뀌 科</b>	
<i>Rumex acetosella</i> Linne 애기수영	① ② ③
<i>R. acetosa</i> Linne 수영	① ② ③ ④
<i>R. longifolius</i> DC. 개대황	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>R. crispus</i> L. 소리쟁이	① ② ③ ④
<i>Bistorta manshuriensis</i> Kom. 범꼬리	④
<i>B. pacifica</i> Kom. 참범꼬리	④
<i>B. incana</i> Nakai 흰범꼬리	④
<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee 싱아	③ ④
<i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum. 닭의덩굴	③
<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai 이삭여뀌	① ② ③
<i>P. perfoliata</i> (L.) Gross 머느리배꼽	① ② ③ ④
<i>P. senticosa</i> (Meisn.) Gross 머느리밑씻개	① ② ③ ④
<i>P. debilis</i> (Meisn.) Gross 세뿔여뀌	④
<i>P. thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross 고마리	① ② ③
<i>P. breviochreatea</i> (Makino) Ohki 긴화살여뀌	④
<i>P. sieboldii</i> (Meisn.) Ohki 미꾸리뉘시	① ② ③ ④
<i>P. nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross 산여뀌	④
<i>P. lapathifolia</i> S. F. Gray 흰여뀌	③
<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach 여뀌	④
<i>P. pubescens</i> Hara 바보여뀌	② ③
<i>P. posumbu</i> Gross. var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara 장대여뀌	① ④
<i>P. longiseta</i> (De Bruyn) Kitagawa 개여뀌	① ② ④
<i>P. trigonocarpa</i> Nakai 붉은대동여뀌	④
<i>P. nodosum</i> (Persoon) Opiz 큰개여뀌(명아주여뀌)	③
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	① ② ③ ④
<b>Chenopodiaceae 명아주 科</b>	
<i>Chenopodium bryoniaefolium</i> Bunge 청명아주	③
<i>C. koraiense</i> Nakai 참명아주	④
<i>C. album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주	① ② ③ ④
<i>C. ficifolium</i> Smith 좁명아주	① ② ④
<b>Amaranthaceae 비름 科</b>	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L. 털비름	① ④
<i>A. mangostanus</i> L. 비름	② ③ ④
<i>A. viridis</i> Linne 청비름	④
<i>A. lividus</i> Linne 개비름	① ② ④
<i>Achyranthes japonica</i> (Miquel) Nakai 쇠무름	① ② ③ ④
<b>Phytolaccaceae 자리공 科</b>	

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공	①
<b>Aizoaceae 석류풀 科</b>	
<i>Mollugo stricta</i> Linne 석류풀	③
<b>Portulacaceae 쇠비름 科</b>	
<i>Portulaca oleracea</i> L. 쇠비름	① ② ③ ④
<b>Caryophyllaceae 석죽 科</b>	
<i>Sagina japonica</i> Ohwi 개미자리	① ② ③
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 벼룩이자리	① ② ③
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax 개별꽃	② ③
<i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	① ② ③ ④
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanensis</i> Mizushima 점나도나물	① ② ③
<i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃	① ② ③
<i>S. media</i> (Linne) Villars 별꽃	① ② ③ ④
<i>S. alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi 벼룩나물	③
<i>Dianthus chinensis</i> L. 패랭이꽃	① ② ③ ④
<i>Melandryum firnum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb. 장구채	① ② ③ ④
<i>M. seoulense</i> Nakai 가는장구채	③
<b>Cercidiphyllaceae 계수나무 科</b>	
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc. 계수나무	① ② ④
<b>Ranunculaceae 미나리아재비 科</b>	
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. 병조희풀	① ② ③
<i>C. patens</i> Morren et Decaisne 큰꽃으아리	③
<i>C. brachyura</i> Maxim. 외대으아리	③
<i>C. mandshurica</i> Rupr. 으아리	① ② ③ ④
<i>C. trichotoma</i> Nakai 할미밀망	① ② ③ ④
<i>C. apiifolia</i> DC. 사위질빵	① ② ③ ④
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe) Nakai 할미꽃	③ ④
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀	① ②
<i>Ranunculus sceleratus</i> L. 개구리자리	③
<i>R. japonicus</i> Thunb. 미나리아재비	① ② ③ ④
<i>R. chinensis</i> Bunge 첫가락나물	③ ④
<i>R. acris</i> L. 애기미나리아재비	③
<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리	③
<i>R. repens</i> L. var. <i>major</i> Nakai 가는미나리아재비	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Thalictrum simplex</i> L. 긴잎평의다리	④
<i>T. minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. 좁평의다리	④
<i>T. rochebrenianum</i> Fr. et Sav. 금평의다리	② ③
<i>T. aquilegifolium</i> L. 평의다리	① ② ③ ④
<i>T. actaeifolium</i> Sieb. et Zucc. 은평의다리	① ② ④
<i>T. filamentosum</i> Maxim. 산평의다리	① ② ④
<i>T. thunbergii</i> DC. var. <i>majus</i> Nakai 큰산평의다리	③
<i>T. raphanorhizon</i> Nakai 작은산평의다리	④
<i>Caltha palustris</i> L. var. <i>membranacea</i> Turcz. 동의나물	① ② ④
<b>Paeoniaceae 작약 科</b>	
<i>Paeonia lastifolia</i> Pall. var. <i>hortensis</i> Makino 작약	④
<i>P. suffruticosa</i> Andrews 모란(재)	①
<b>Lardizabalaceae 으름덩굴 科</b>	
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne 으름덩굴	① ② ③
<b>Berberidaceae 매자나무 科</b>	
<i>Berberis koreana</i> Palibin 매자나무	① ② ③ ④
<i>B. amurensis</i> Ruprecht 매발톱나무	②
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 평의다리아재비	① ② ④
<b>Menispermaceae 새모래덩굴 科</b>	
<i>Menispermum dahuricum</i> DC. 새모래덩굴	① ② ③ ④
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC. 멩맹이덩굴	① ② ③ ④
<b>Magnoliaceae 목련 科</b>	
<i>Liriodendron turipifera</i> L. 튜립나무	① ② ④
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch 함박꽃나무	① ②
<i>M. liliflora</i> Desr. 자목련	②
<i>M. obovata</i> Thunb. 일본목련	① ② ④
<i>M. demodata</i> Desr. 백목련	① ② ④
<b>Lauraceae 녹나무 科</b>	
<i>Lindera obtusiloba</i> Bl. 생강나무	① ② ③ ④
<b>Papaveraceae 양귀비 科</b>	
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀	① ② ③ ④
<b>Fumariaceae 현호색 科</b>	
<i>Corydalis turtschanovii</i> Besser 현호색	① ③
<i>C. speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니	① ②

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>C. ochotensis</i> Turcz. 눈피불주머니	①
<b>Cruciferae</b> 십자화 科	
<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	① ② ③
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이	③
<i>Cardamine flexuosa</i> Withering 황새냉이	① ② ③ ④
<i>C. flexuosa</i> Wither. var. <i>fallax</i> O. E. Schlz 줍쌀냉이	②
<i>C. amaraeformis</i> Nakai 꽃황새냉이	④
<i>C. lyrata</i> Bunge 논냉이	③
<i>C. leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz 미나리냉이	① ② ④
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이	③
<i>R. islandica</i> (Oeder) Borbas 속속이풀	① ③
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus 냉이	① ② ④
<i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지	① ② ③
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh. 장대나물	① ② ③
<i>A. hirsuta</i> (L.) Scop. 털장대	③
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Prantl 재속	③ ④
<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palibin) O. E. Schulz 장대냉이	①
<b>Crassulaceae</b> 돌나물 科	
<i>Orostachys japonicus</i> A. Berger 바위솔	③
<i>Sedum erythrostichum</i> Miq. 평의비름	②
<i>S. aizoon</i> L. 가는기린초	③
<i>S. kamtschaticum</i> Fischer 기린초	① ②
<i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물	① ② ③ ④
<b>Saxifragaceae</b> 범의귀 科	
<i>Astilbe chinensis</i> Fr. et Sav. var. <i>dauidii</i> Fr. 노루오줌	① ② ③
<i>Saxifraga fortunei</i> Hook. var. <i>incislobata</i> Nakai 바위떡풀	① ② ③ ④
<i>Parnassia palustris</i> Linne 물매화풀	② ③
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고향나무	① ②
<i>Hydrangea macrophylla</i> Sering var. <i>otaksa</i> Makino 수국(재)	② ④
<i>H. serrata</i> for. <i>acuminata</i> (Sieb. et Zucc.) Wils. 산수국	①
<i>Ribes fasciculatum</i> Sieb. et Zucc. var. <i>chinense</i> Maxim. 까마귀밥여름나무	① ② ④
<b>Platanaceae</b> 버즘나무 科	
<i>Platanus orientalis</i> Linne 버즘나무(재)	① ② ④
<i>P. occidentalis</i> Linne 양버즘나무(재)	① ② ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Rosaceae 장미 과</b>	
<i>Sorbaria sorbifolia</i> Al. Braun. var. <i>stellipila</i> Maxim. 개취땅나무	① ④
<i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무	① ② ④
<i>S. prunifolia</i> Sieb. et Zucc. var. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무	① ② ③ ④
<i>Stephanandra incisa</i> Zabel 국수나무	① ② ③ ④
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. 황매화(재)	① ② ④
<i>K. japonica</i> (L.) DC. for. <i>plena</i> Schneid. 죽단화(재)	① ②
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miquel 뱀딸기	① ② ③ ④
<i>Potentilla centigrana</i> Maxim. 즙딸기	④
<i>P. dickinsii</i> Fr. et Sav. 들양지꽃	④
<i>P. discolor</i> Bunge 숨양지꽃	③
<i>P. fragarioides</i> Linne var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃	① ② ③ ④
<i>P. yokusiana</i> Makino 민눈양지꽃	④
<i>P. freyniana</i> Bornmuller 세잎양지꽃	① ④
<i>P. chinense</i> Seringe 딱지꽃	① ② ③
<i>Geum japonicum</i> Thunberg 뱀무	① ② ④
<i>G. aleppicum</i> Jacquin 큰뱀무	③
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기나무	① ② ③ ④
<i>R. phoeniculus</i> Maxim. 곰딸기	③
<i>R. parvifolius</i> L. 명석딸기	① ② ③ ④
<i>R. coreanus</i> Miq. 복분자딸기	④
<i>R. oldhami</i> Miquel 덩굴딸기	② ③
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀	① ② ③ ④
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물	① ② ③ ④
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 찔레나무	① ② ③ ④
<i>R. multiflora</i> Thunb. var. <i>platyphylla</i> Thory 덩굴장미(재)	① ② ④
<i>R. centifolia</i> L. 장미(재)	① ② ④
<i>Prunus mandshurica</i> Koehne var. <i>glabra</i> Nakai 개살구나무	① ② ④
<i>P. persica</i> (L.) Batsch 복숭아나무(재)	① ②
<i>P. davidiana</i> Fr. 산복숭아	④
<i>P. padus</i> L. 귀룽나무	① ② ③
<i>P. padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> Nakai 서울귀룽나무	④
<i>P. yedoensis</i> Matsumura 왕벚나무(재)	① ② ④
<i>P. serrulata</i> Lindl. var. <i>spontanea</i> (Maxim.) Wils. 벚나무	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>P. serrulata</i> Lindl. var. <i>sontagiae</i> Nakai 꽃벚나무	②
<i>P. sargentii</i> Rehder 산벚나무	① ② ④
<i>P. leveilleana</i> Koehne 개벚나무	① ② ③
<i>P. leveilleana</i> Koehne var. <i>pendula</i> Nakai 처진개벚나무	① ② ④
<i>P. glandulosa</i> Thunb. for. <i>albiplena</i> Koehne 옥매	① ② ④
<i>P. glandulosa</i> Thunb. for. <i>sinensis</i> Koehne 홍매	① ② ④
<i>P. japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder 이스라지나무	① ② ③ ④
<i>P. tomentosa</i> Thunb. 앵도나무(재)	① ② ④
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무	① ② ③ ④
<i>Chaenomeles sinensis</i> Koehne 모과나무(재)	① ② ④
<i>C. lagenaria</i> (Loisel) Koidz. 명자꽃(재)	① ② ④
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkhausen 야광나무	① ②
<i>M. baccata</i> (L.) Borkh. var. <i>mandshurica</i> Schunoid 털야광나무	③
<i>M. sieboldii</i> (Regel) Rehder 아그배나무	④
<i>M. floribunda</i> Miller 꽃아그배나무	① ② ④
<i>Sorbus commixta</i> Hedlund 마가목	① ② ③
<i>S. alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch. 팔배나무	① ② ③ ④
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 산돌배나무	① ② ④
<i>P. ussuriensis</i> Maxim. var. <i>macrostioes</i> (Nakai) T. Lee 참배(재)	④
<i>P. calleryana</i> Decne. 콩배나무	④
<b>Leguminosae 콩과</b>	
<i>Albizia julibrissin</i> Duraz. 지귀나무	① ② ③ ④
<i>Cercis chinensis</i> Bunge 박태기나무(재)	① ② ④
<i>Gleditsia japonica</i> Miq. var. <i>koraiensis</i> Nakai 주엽나무	② ③
<i>Cassia nomame</i> (Sieb.) Honda 차풀	① ② ③
<i>Sophora flavescens</i> Sohander ex Aiton 고삼	① ② ③
<i>S. japonica</i> L. 회화나무(재)	① ② ③
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. 다릅나무	① ② ④
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneider 조록싸리	① ② ④
<i>L. thunbergii</i> Nakai var. <i>intermedia</i> (Nakai) T. Lee 풀싸리	④
<i>L. cyrtobotrya</i> Miquel 참싸리	② ④
<i>L. bicolor</i> Turcz. 싸리나무	① ② ③ ④
<i>L. virgata</i> (Thunb.) DC. 줌싸리	③
<i>L. tomentosa</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc. 개싸리	③

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>L. cuneata</i> G. Don 비수리	① ②
<i>L. hedysaroides</i> Kitagawa var. <i>inschania</i> Kitagawa 참비수리	③ ④
<i>Melilotes suaveolens</i> Ledeb. 전동싸리	③
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schneider 매듭풀	① ② ④
<i>K. stipulacea</i> (Maxim.) Makino 둥근매듭풀	③
<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC. 도둑놈의갈고리	① ② ③
<i>D. fallax</i> Schindl. 애기도둑놈의갈고리	②
<i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀	① ② ④
<i>Vicia amurensis</i> Oettingen 벌완두	① ② ④
<i>V. bungei</i> Ohwi 들완두	③
<i>V. unijuga</i> Al. Braun 나비나물	① ②
<i>Phaseolus nipponensis</i> Ohwi 새팥	① ② ③
<i>Pueraria thunbergiana</i> (Sieb. et Zucc.) Benth. 칩	① ② ③ ④
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver 새콩	① ② ③ ④
<i>Indigofera kirilowi</i> Maxim. 땅비싸리	① ② ③ ④
<i>Wistaria floribunda</i> DC. 등(재)	① ② ③ ④
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. 아까시나무	① ② ③ ④
<i>Amorpha fruticosa</i> L. 족제비싸리(재)	① ② ④
<i>Trifolium refens</i> L. 토끼풀	① ② ④
<b>Geraniaceae</b> 쥐손이풀 科	
<i>Geranium koreanum</i> Kom. 둥근이질풀	③
<i>G. sibiricum</i> Linne 쥐손이풀	① ② ③ ④
<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. 이질풀	① ② ③ ④
<b>Oxalidaceae</b> 팽이밥 科	
<i>Oxalis acetosella</i> L. 애기팽이밥	③
<i>O. corniculata</i> L. 팽이밥	① ② ③ ④
<i>O. corniculata</i> L. for. <i>erecta</i> Makino 선팽이밥	③
<b>Rutaceae</b> 운향 科	
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC. 초피나무	④
<i>Z. schinifolium</i> Sieb. et Zucc. 산초나무	① ② ③ ④
<i>Evodia danielii</i> Bennett 쉬나무	① ② ④
<b>Simaroubaceae</b> 소태나무 科	
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Bennett 소태나무	① ②
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle 가중나무	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name.	Reference
<i>A. altissima</i> Swingle for. <i>erythrocarpa</i> Rehder 붉은가층나무	④
<b>Meliaceae</b> 멀구슬나무 과	
<i>Cedrela sinensis</i> A. Jussieu 참중나무(재)	③
<b>Polygalaceae</b> 원지 과	
<i>Polygala japonica</i> Houttuyn 애기풀	① ② ③
<b>Euphorbiaceae</b> 대극 과	
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pallas) Rehder 광대싸리	① ② ③ ④
<i>Phyllanthus urinaria</i> Linne 여우구슬	① ② ③
<i>Acalypha australis</i> L. 깨풀	① ② ③ ④
<i>Euphorbia pseudo-chamaesyce</i> Fischer 땅빈대	① ② ③ ④
<i>E. supina</i> Dafinesque 애기땅빈대	③
<b>Buxaceae</b> 회양목 과	
<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc. 쯤회양목(재)	④
<i>B. microphylla</i> Sieb. et Zucc. var. <i>koreana</i> Nakai 회양목(재)	① ② ③ ④
<b>Anacardiaceae</b> 옷나무 과	
<i>Rhus javanica</i> L. 붉나무	① ② ③ ④
<i>R. trichocarpa</i> Miquel 개옷나무	① ② ③ ④
<i>R. verniciflua</i> Stokes 옷나무(재)	④
<b>Celastraceae</b> 노박덩굴 과	
<i>Euonymus japonica</i> Thunb. 사철나무(재)	① ② ③ ④
<i>E. japonica</i> Thunb. for. <i>aureomaginata</i> Nichols 금테사철나무(재)	① ② ④
<i>E. alatus</i> (Thunb.) Sieb. 화살나무	① ② ③ ④
<i>E. alatus</i> Sieb. for. <i>ciliato-dentatus</i> (Fr. et Sav.) Hiyama 회잎나무	① ② ③ ④
<i>E. oxyphyllus</i> Miquel 참회나무	① ② ③ ④
<i>E. planipes</i> (Koehne) Koehne 회나무	① ② ③
<i>E. sieboldiana</i> Blume 참빗살나무	① ② ④
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr. 풀지나무	③
<i>C. orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴	① ② ③ ④
<b>Staphyleaceae</b> 고추나무 과	
<i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무	① ② ③
<b>Aceraceae</b> 단풍나무 과	
<i>Acer ginnala</i> Maxim. 신나무	① ② ③ ④
<i>A. mono</i> Maxim. 고로쇠나무	① ② ③
<i>A. palmatum</i> Thunb. 단풍나무	① ② ④

Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>A. palmatum</i> Thunb. var. <i>sanguineum</i> Nakai 홍단풍(재)	① ② ④
<i>A. micro-sieboldianum</i> Nakai 야기단풍(재)	④
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Komarov 당단풍	① ② ③ ④
<i>A. triflorum</i> Komarov 복자기	① ② ④
<i>A. negundo</i> Linne 네군도단풍	① ② ③ ④
<i>A. saccharinum</i> Linne 은단풍	① ②
<b>Sapindaceae 무환자나무 科</b>	
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. 모감주나무(재)	① ④
<b>Balsaminaceae 봉선화 科</b>	
<i>Impatiens textori</i> Miquel 물봉선	① ② ③ ④
<b>Rhamnaceae 갈매나무 科</b>	
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder 대추나무(재)	① ② ④
<b>Vitaceae 포도 科</b>	
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루	① ② ③ ④
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. 개머루	① ② ③ ④
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon 담쟁이덩굴	① ② ③ ④
<b>Malvaceae 아욱 科</b>	
<i>Hibiscus syriacus</i> L. 무궁화(재)	① ② ③ ④
<i>Althaea rosea</i> Cav. 접시꽃	①
<b>Sterculiaceae 벽오동 科</b>	
<i>Firmiana simolex</i> W. F. Weight 벽오동	① ② ③
<i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms et Loesner 까치깨	① ②
<b>Actinidiaceae 다래나무 科</b>	
<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon 다래나무	② ④
<i>A. polygama</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 개다래나무	① ② ④
<b>Guttiferae 물레나물 科</b>	
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물	① ② ③
<i>H. erectum</i> Thunb. 고추나물	① ② ③
<i>H. laxum</i> (Bl.) Koidz. 좁고추나물	③
<i>H. japonicum</i> Thunb. 애기고추나물	③
<b>Violaceae 제비꽃 科</b>	
<i>Viola albida</i> Palibin 태백제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. dissecta</i> Ledeb. var. <i>chamaeophylloides</i> (Regel) Makino 남산제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. dissecta</i> Ledeb. var. <i>takahashii</i> Nakai 단풍제비꽃	③

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>V. collina</i> Besser 둥근털제비꽃	① ② ④
<i>V. keiskei</i> Miquel 잔털제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. seoulensis</i> Nakai 서울제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. rossii</i> Hemsley 고깔제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. patrinii</i> DC. 흰제비꽃	① ② ④
<i>V. mandshurica</i> W. Becker 제비꽃	① ② ④
<i>V. yedoensis</i> Makino 호제비꽃	① ③
<i>V. phalacrocarpa</i> Maxim. 털제비꽃	③ ④
<i>V. ishidoyana</i> Nakai 이시도야제비꽃	③
<i>V. scabrida</i> Nakai 성긴제비꽃	④
<i>V. lactiflora</i> Nakai 흰젓제비꽃	④
<i>V. hirtipes</i> S. Moore 흰털제비꽃	③
<i>V. variegata</i> Fischer 알록제비꽃	① ② ③
<i>V. selkirkii</i> Pursh 뒤편제비꽃	④
<i>V. acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. grypoceras</i> A. Gray 낚시제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. verecunda</i> A. Gray 콩제비꽃	① ② ③ ④
<i>V. orientalis</i> (Maxim.) W. Becker 노랑제비꽃	① ② ③
<b>Tamaricaceae</b> 위성류 科	
<i>Tamarix chinensis</i> Lour. 위성류(재)	① ② ③ ④
<b>Elaeagnaceae</b> 보리수나무 科	
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무	① ② ③ ④
<b>Lythraceae</b> 부처꽃 科	
<i>Lagerstroemia indica</i> L. 배롱나무	① ②
<b>Alangiaceae</b> 박쥐나무 科	
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi 박쥐나무	① ② ③
<b>Onagraceae</b> 마늘꽃 科	
<i>Circaea mollis</i> Sieb. et Zucc. 털이슬	① ② ③
<i>Epilobium cephalostigma</i> Hausskn. 돌바늘꽃	③
<i>Oenothera odorata</i> Jacquin 달맞이꽃	① ② ④
<b>Araliaceae</b> 두릅나무 科	
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai 음나무	① ② ③ ④
<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Maxim.) Seeman 오갈피나무	① ③ ④
<i>Aralia elata</i> (Miquel) Seeman 두릅나무	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Umbelliferae 산형 과</b>	
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam. 피막이풀	③
<i>Bupleurum falcatum</i> L. 시호	② ③
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디	① ② ④
<i>Torilis japonica</i> (Houttuyn) DC. 사상자	③
<i>Oenanthe japonica</i> Hassk. 파드득나물	③
<i>O. javanica</i> (Blume) DC. 미나리	① ③
<i>Spuriopimpinella brachycarpa</i> (Komarov) Kitagawa 참나물	① ②
<i>Pleurospermum kamtschaticum</i> Hoffm. 누룩치	④
<i>Sium ninsi</i> Linne 감자개발나물	③
<i>Angelica decursiva</i> (Miquel) Fr. et Sav. 바다나물	① ② ③
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miquel) Nakai 뚝미나리	① ② ④
<i>O. crassum</i> (Nakai) Kitagawa 큰참나물	④
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fischer) Fischer 기름나물	① ② ④
<b>Cornaceae 층층나무 과</b>	
<i>Cornus controversa</i> Hemsley 층층나무	① ② ④
<i>C. kousa</i> Buerger 산딸나무	① ② ③ ④
<i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc. 산수유나무(재)	① ② ④
<i>C. walteri</i> Wangerin 말채나무	① ② ③ ④
<b>Pyrolaceae 노루발풀 과</b>	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze 노루발풀	① ②
<b>Ericaceae 철쭉 과</b>	
<i>Rhododendron mucromulatum</i> Turcz. 진달래	① ② ④
<i>R. yedoense</i> Maxim. var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai 산철쭉	① ② ③ ④
<i>R. schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉꽃	① ② ③ ④
<i>R. lateritium</i> Planch. 영산홍(재)	① ④
<b>Primulaceae 앵초 과</b>	
<i>Lysimachia davurica</i> Ledeb. 좁쌀풀	① ② ③ ④
<i>L. coreana</i> Nakai 참좁쌀풀	④
<i>L. barystachys</i> Bunge 까치수영	② ④
<i>L. clethroides</i> Duby 큰까치수영	① ② ③ ④
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merrill 봄맞이꽃	② ③
<i>A. filiformis</i> Retz. 애기봄맞이꽃	③
<b>Ebenaceae 감나무 과</b>	

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무(재)	③
<i>D. lotus</i> L. 고욤나무	①
<b>Symplocaceae 노린재나무 과</b>	
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무	① ② ③ ④
<i>S. paniculata</i> Miquel 검노린재	④
<b>Styracaceae 매죽나무 과</b>	
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc. 매죽나무	① ② ③ ④
<i>S. obassia</i> Sieb. et Zucc. 쪽동백나무	① ② ③
<b>Oleaceae 물푸레나무 과</b>	
<i>Forsythia koreana</i> Nakai 개나리(재)	① ② ③ ④
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	① ② ③ ④
<i>F. sieboldiana</i> Blume 쇠물푸레	②
<i>F. mandshurica</i> Rupr. 들메나무	④
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. 쥐똥나무	① ② ③ ④
<i>Syringa palibiniana</i> Nakai 정향나무	③
<i>S. vulgaris</i> L. 양정향나무(라이락)(재)	① ②
<i>S. reticulata</i> Hara var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hara 개회나무	④
<i>S. dilatata</i> Nakai 수수꽃다리	① ② ③ ④
<b>Gentianaceae 용담 과</b>	
<i>Swertia japonica</i> (Schult.) Makino 쓴풀	④
<i>S. pseudochinensis</i> Hara 자주쓴풀	① ② ③
<i>Gentiana squarosa</i> Ledebour 구슬봉이	② ③
<i>G. zollingeri</i> Fawcett 큰구슬봉이	③
<i>G. scabra</i> Bunge var. <i>bungerii</i> (Miquel) Maxim. 용담	① ② ③
<b>Asclepiadaceae 박주가리 과</b>	
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리	① ② ③ ④
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitagawa 산해박	① ③
<i>C. atratum</i> Bunge 백미꽃	① ② ③
<i>Tylophora floribunda</i> Miquel 왜박주가리	③
<b>Convolvulaceae 매꽃 과</b>	
<i>Quamoclit angulata</i> Bojer 둥근잎유홍초	① ②
<i>Pharbitis nil</i> Chois. 나팔꽃	① ② ④
<i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Choisy 매꽃	① ②
<i>C. sepium</i> R. Br. var. <i>americana</i> Matsuda 큰메꽃	② ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>C. hederacea</i> Wallich 애기메꽃	④
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼	① ② ③ ④
<i>C. australis</i> R. Brown 실새삼	① ② ③
<b>Boraginaceae 지치 과</b>	
<i>Lithospermum arvense</i> Linne 개지치	③ ④
<i>L. erythrorhizon</i> Sieb. et Zucc. 지치	② ③ ④
<i>Trigonotis nakai</i> Hara 참꽃말이	① ②
<i>T. peduncularis</i> (Trevir.) Bentham 꽃말이	① ② ③ ④
<i>T. incumae</i> (Maxim.) Makino 덩굴꽃말이	④
<b>Verbenaceae 마편초 과</b>	
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무	① ② ③ ④
<i>C. japonica</i> Thunb. var. <i>taquetii</i> Nakai 송금나무	③
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무	① ② ③ ④
<i>Carypteris divaricata</i> Maxim. 누린내풀	③
<b>Labiatae 꿀풀 과</b>	
<i>Amethystea caerulea</i> L. 개차즈기	③ ④
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물	② ③
<i>Scutellaria transitra</i> Makino 산골무꽃	④
<i>S. indica</i> L. 골무꽃	① ② ④
<i>S. fauriei</i> Lev. et Vnt. 그늘골무꽃	① ②
<i>Nepeta cataria</i> L. 개박하	② ④
<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	① ② ③ ④
<i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylender 향유	① ② ③ ④
<i>E. splendens</i> Nakai ex F. Maekawa 꽃향유	① ② ④
<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze 배초향	③
<i>Meehania urticifolia</i> (Miquel) Makino 벌깨덩굴	① ②
<i>Glechoma hederacea</i> L. var. <i>longituba</i> Nakai 긴병꽃풀	③
<i>Leonurus sibiricus</i> L. 익모초	① ② ③ ④
<i>L. macranthus</i> Maxim. 송장풀	① ② ③ ④
<i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>japonica</i> Miq. 석잠풀	① ② ③ ④
<i>Lamium amplexicaule</i> L. 광대나물	① ② ③ ④
<i>L. album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav. 광대수염	① ④
<i>Mosla punctulata</i> (J. F. Gmelin) Nakai 들깨풀	① ② ③ ④
<i>M. dianthera</i> Maxim. 쥐깨풀	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Lycopus ramosissimus</i> Makino var. <i>japonicus</i> Kitamura 습싸리	② ③
<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) O. Kuntze 애기탑꽃	④
<i>C. gracile</i> (Benth.) O. Kuntze var. <i>multicaule</i> (Maxim.) Ohwi 탑꽃	④
<i>C. chinense</i> (Benth.) O. Kuntze var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara 층층이꽃	① ② ③ ④
<i>Perilla frutescens</i> Brit. var. <i>japonica</i> Hara 들깨	④
<i>P. frutescens</i> Brit. var. <i>acuta</i> Kudo 차즈기	③
<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> Malinv. 박하	③
<i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara 방아풀	① ② ③ ④
<i>I. inflexus</i> (Thunb.) Kudo 산박하	③ ④
<i>I. serra</i> Nemoto 자주방아풀	④
<i>Marrubium incisum</i> Benth. 흰꽃광대나물	③ ④
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단	③
<b>Solanaceae 가지·과</b>	
<i>Lycium chinense</i> Miller 구기자나무	② ③
<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중	① ② ③ ④
<i>S. lyratum</i> Thunb. 배풍등	①
<i>Datura stramonium</i> L. 독말풀	② ④
<b>Scrophulariaceae 현삼·과</b>	
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steudel 참오동나무(재)	① ② ③ ④
<i>P. coreana</i> Uyeki 오동나무	① ② ④
<i>Scrophularia buergeriana</i> Miquel 현삼	④
<i>Mazus miquelii</i> Makino 누운주름잎	② ④
<i>M. japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze 주름잎	① ② ③
<i>Lindernia angustifolia</i> (Benth.) Wettstein 논뚝외풀	③
<i>L. crustacea</i> (L.) Benth. 외풀	④
<i>Veronica linariaefolia</i> Pallas 꼬리풀	① ② ③ ④
<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell 냉초	③
<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth. 절국대	③
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃머느리밥풀	① ② ③
<i>M. setaceum</i> (Maxim.) Nakai 애기머느리밥풀	③
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀	④
<i>Pedicularis resupinata</i> L. 송이풀	① ② ③
<b>Phrymaceae 파리풀·과</b>	
<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀	① ② ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Plantaginaceae</b> 질경이 科	
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	① ② ③ ④
<i>P. depressa</i> Willd. 털질경이	③
<b>Rubiaceae</b> 꼭두선이 科	
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두선이	① ② ③ ④
<i>R. cordifolia</i> L. var. <i>pratensis</i> Maxim. 갈퀴꼭두선이	① ② ③ ④
<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray 네잎갈퀴	② ③
<i>G. spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴	① ② ③
<i>G. verum</i> L. var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나물	① ② ③
<b>Caprifoliaceae</b> 인동 科	
<i>Sambucus williamsii</i> Hance var. <i>coreana</i> Nakai 딱총나무	① ② ③ ④
<i>Viburnum erosum</i> Thunb. 털팽나무	① ② ④
<i>V. dilatatum</i> Thunb. 가막살나무	③
<i>V. sargentii</i> Koehne 백당나무	① ② ③ ④
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무	② ③
<i>W. subsessilis</i> L. H. Bailey 병꽃나무	① ② ④
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동덩굴	① ② ③ ④
<i>L. insularisi</i> Nakai 섬괴불나무	④
<b>Valerianaceae</b> 마타리 科	
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer ex Link. 마타리	① ② ③ ④
<i>P. rupestris</i> Juss. 들마타리	④
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Jussieu 딱갈	① ② ③ ④
<i>Valeriana fauriei</i> Briq. 쥐오줌풀	① ② ③ ④
<b>Campanulaceae</b> 초롱꽃 科	
<i>Adenophora stricta</i> Miquel 당잔대	④
<i>A. divaricata</i> Makino var. <i>manshurica</i> Kitagawa 넓은잔대	④
<i>A. triphylla</i> DC. var. <i>hirsuta</i> Nakai 털잔대	④
<i>A. triphylla</i> DC. var. <i>japonica</i> Hara 잔대	① ② ③ ④
<i>A. remotiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Miquel 모시대	④
<i>Phylteuma japonicum</i> Miquel 얹아자	③
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv. 더덕	② ③
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) DC. 도라지	① ② ③ ④
<b>Lobeliaceae</b> 숫잔대 科	
<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb. 숫잔대	③

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Compositae 국화과</b>	
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb. 풀솜나물	④
<i>Inula britannica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Rupr.) Regel 금불초	① ③
<i>Carpesium abrotanoides</i> L. 담배풀	① ② ③
<i>C. divaricatum</i> Sieb. et Zucc. 긴담배풀	③ ④
<i>C. cernuum</i> L. 좀담배풀	④
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 솜나물	① ② ③ ④
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Schulzi-Bip. 단풍취	① ② ③ ④
<i>Ambrosia trifida</i> L. 단풍잎돼지풀	④
<i>A. artemisiaefolia</i> L. var. <i>elatior</i> Descourtils 돼지풀	① ② ④
<i>Xanthium strumarium</i> L. 도꼬마리	① ② ④
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. 골등골나물	④
<i>E. chinense</i> L. var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitam. 등골나물	① ② ③ ④
<i>E. rugosum</i> Houtt. 서양등골나물	① ②
<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai 미역취	① ② ③ ④
<i>Aster pinnatifidus</i> (Mat.) Makino 버드쟁이나물	④
<i>A. yomena</i> Makino 쑥부쟁이	① ② ④
<i>A. fastigiatus</i> Fischer 웅긏나물	③ ④
<i>A. ageratoides</i> Turcz. var. <i>ovatus</i> (Fr. et Sav.) Nakai 까실쑥부쟁이	① ② ③
<i>A. scaber</i> Thunb. 참취	① ② ③ ④
<i>A. ciliatus</i> Kitamura 개쑥부쟁이	②
<i>A. associatus</i> Kitagawa 민쑥부쟁이	④
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초	① ② ③ ④
<i>E. bonariensis</i> L. 실망초	① ② ③
<i>E. canadensis</i> L. 망초	① ② ③
<i>Petasites japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 머위	① ②
<i>Senecio argunensis</i> Turcz. 쑥방망이	④
<i>S. campestris</i> DC. 솜방망이	① ② ③
<i>S. vulgaris</i> L. 개쑥갓	① ② ③
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물	① ② ④
<i>Achillea sibirica</i> Ledeb. 톱풀	① ② ③ ④
<i>Centipeda minima</i> (L.) Al. Braun et Acherson 중대가리풀	① ② ③
<i>Chrysanthemum lineare</i> Matsumura 키큰산국	④
<i>C. zawadskii</i> Herbach 산구절초	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>C. zawadskii</i> Herb. var. <i>latilobum</i> Kitamura 구절초	① ② ④
<i>C. zawadskii</i> Herb. ssp. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitamura 넓은잎구절초	③
<i>C. boreale</i> (Makino) Makino 산국	① ② ③ ④
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쭉	① ② ③ ④
<i>A. japonica</i> Thunb. 제비쭉	① ② ③ ④
<i>A. annua</i> L. 개똥쭉	② ③ ④
<i>A. apiacea</i> Hance 개사철쭉	③ ④
<i>A. keiskeana</i> Miquel 맑은대쭉	① ② ③ ④
<i>A. gmelini</i> Weber 더위지기	② ④
<i>A. feddei</i> Leveille et Vaniot 뽕쭉	② ③ ④
<i>A. lavandulaefolia</i> DC. 참쭉	④
<i>A. stolonifera</i> (Maxim.) Komarov 넓은외잎쭉	① ② ④
<i>A. koidzumii</i> Nakai 울무쭉	④
<i>A. rubripes</i> Nakai 덩불쭉	② ④
<i>A. sylvatica</i> Maxim. 그늘쭉	① ④
<i>A. montana</i> Pamp. 산쭉	④
<i>A. princeps</i> Pampan. var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara 쭉	① ② ④
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino 진득찰	① ②
<i>S. pubescens</i> (Makino) Makino 털진득찰	③
<i>Bidens tripartita</i> L. 가막사리	③
<i>B. parviflora</i> Willd. 까치발	② ③ ④
<i>B. bipinnata</i> L. 도깨비바늘	① ② ③ ④
<i>B. biternata</i> (Lour.) Merr. et Scherff 털도깨비바늘	④
<i>Rhapontica uniflora</i> (L.) DC. 뽕쭉채	② ③
<i>Atractylis japonica</i> (Koidz.) Kitagawa 삼주	① ② ③ ④
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경귀	① ② ③ ④
<i>Cirsium pendulum</i> Fischer ex DC. 큰영경귀	④
<i>C. japonicum</i> DC. var. <i>ussuriense</i> (Regel) Kitamura 영경귀	① ② ③ ④
<i>C. setidens</i> (Dunn.) Nakai 고려영경귀	② ③
<i>C. segetum</i> Bunge 조뱅이	① ② ③ ④
<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge 지칭개	① ② ③
<i>Scaussurea pulchella</i> Fisch. 각시취	② ④
<i>S. gracilis</i> Maxim. 은분취	④
<i>S. nutans</i> Nakai 당분취	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>S. seoulensis</i> Nakai 분취	① ② ③ ④
<i>Synurus deltooides</i> (Aiton) Nakai 수리취	③
<i>Echinops setifer</i> Iljin 절굿대	② ③ ④
<i>Scorzonera albicaulis</i> Bunge 쇠채	③
<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi 쇠서나물	① ② ③
<i>Cosmos bipinnata</i> Cav. 코스모스	①
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst. 민들레	② ③
<i>T. ohwianum</i> Kitamura 산민들레	④
<i>T. koreanum</i> Nakai 흰민들레	① ② ③ ④
<i>T. officinale</i> Weber 서양민들레	① ② ③ ④
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물	③ ④
<i>Hololeion maximowiczii</i> Kitamura 깨묵	④
<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Maxim.) Hemsl. 왕썬배	④
<i>Ixeris nipponica</i> Nakai 벌음썬바귀	③ ④
<i>I. stolonifera</i> A. Gray 썬썬바귀	④
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai 썬바귀	① ② ③
<i>I. chinensis</i> (Thunb.) Nakai var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi 선썬바귀	① ② ③ ④
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산썬바귀	① ② ③ ④
<i>L. indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara 왕고들빼기	④
<i>Sonchus oleraceus</i> L. 방가지똥	① ② ③ ④
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뿌리맹이	① ② ③
<i>Y. sonchifolia</i> Maxim. 고들빼기	① ② ③ ④
<i>Y. denticulata</i> (Houtt.) Kitamura 이고들빼기	① ② ③
<i>Rudbeckia laciniata</i> Linne var. <i>hortensis</i> Bailey 양노랭이(재)	①
<b>Typhaceae 부들 과</b>	
<i>Typha orientalis</i> Presl 부들	①
<b>Gramineae 벼 과</b>	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol 독새풀	① ② ③ ④
<i>Agrostis palustris</i> Huds. 흰겨이삭	④
<i>A. clavata</i> Trin. 산겨이삭	④
<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>mukabo</i> Ohwi 겨이삭	① ② ③ ④
<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern. 개피	① ② ③ ④
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth 산조풀	② ④
<i>C. pseudo-phragmites</i> (Haller f.) Koeller 갯조풀	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>C. arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀	① ② ③ ④
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi 잠자리피	④
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. 도랭이피	③ ④
<i>Stipa coreana</i> Honda 참나래새	③
<i>Milium effusum</i> L. 나도겨이삭	④
<i>Phalaris arundinacea</i> L. 갈풀	③ ④
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv. 숲개밀	④
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin. ex Bunge) Franch. 속털개밀	① ② ③ ④
<i>A. tsukusiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀	② ④
<i>Bromus japonica</i> Thunb. 참새귀리	③
<i>B. remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi 꼬리새	① ② ③ ④
<i>Brachelytrum erectum</i> Beauv. var. <i>japonica</i> Hack. 담상이삭풀	④
<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새	① ②
<i>Festuca parvigluma</i> Steud. 김의털아재비	④
<i>F. japonica</i> Makaino 산묵새	④
<i>F. subulata</i> Trin. var. <i>japonica</i> Hack. 왕김의털아재비	④
<i>F. ovina</i> Linne 김의털	① ② ③ ④
<i>Poa acroleuca</i> Steudel 실포아풀	① ② ④
<i>P. hisauchii</i> Honda 구내풀	④
<i>P. nipponica</i> Koidz. 큰꾸러미풀	④
<i>P. annua</i> L. 새포아풀	② ④
<i>P. sphondylodes</i> Trin. ex Bunge 포아풀	① ② ④
<i>P. pratensis</i> L. 왕포아풀	④
<i>P. nemoralis</i> Linne 선포아풀	② ④
<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi 왕미꾸리광이	② ④
<i>Melica onoei</i> Fr. 찔새	④
<i>M. nutans</i> L. 왕찔새	④
<i>Leersia japonica</i> Makino 나도겨풀	④
<i>Phragmites communis</i> Trin. 갈대	④
<i>P. japonica</i> Steud. 달뿌리풀	①
<i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav. 용수염풀	② ④
<i>Molinia japonica</i> Hackel 진퍼리새	④
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv. 그령	① ② ③ ④
<i>E. cilianensis</i> (All.) Lutati 참새그령	③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>E. japonica</i> (Thunb.) Trin. 각시그령	②
<i>E. pilosa</i> (L.) Beauv. 큰비노리	④
<i>E. multicaulis</i> Steud. 비노리	④
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner 왕바랭이	③ ④
<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda 대새풀	④
<i>Sporobolus japonica</i> (Steud.) Maxim. 나도잔디	③
<i>S. elongatus</i> R. Br. 쥐꼬리새풀	④
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steudel 쥐꼬리새	④
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디	① ② ③ ④
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 새	① ② ③ ④
<i>Penisetum alopecuroides</i> (L.) Sprengel 수크령	① ④
<i>Setaria lutescens</i> (Weiget) Hubbard 금강아지풀	① ② ③ ④
<i>S. viridis</i> (L.) P. De Beauvois 강아지풀	① ② ③ ④
<i>S. viridis</i> (L.) Beauv. var. <i>purpurascens</i> Maxim. 자주강아지풀	① ②
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase var. <i>oryzeturum</i> Makino 물뚝새풀	③
<i>Panicum bisculatum</i> Thunb. 개기장	② ④
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli 바랭이	① ② ③ ④
<i>D. violascens</i> Link. 민바랭이	③ ④
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steudel 참새피	④
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 나도개피	① ② ③ ④
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem et Schult. 주름조개풀	① ② ③ ④
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. 들피	① ② ④
<i>Dimeria ornithopoda</i> Trin. 잔디바랭이	④
<i>Imperata cylindrica</i> Beauv. var. <i>coenigii</i> (Ritz.) Durand et Sunitz. 락	③ ④
<i>Miscanthus sinensis</i> Anderson 참억새	① ② ④
<i>M. sacchariflorus</i> Bunge 물억새	④
<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack. 기름새	② ③ ④
<i>S. sibiricus</i> Trinius 큰기름새	① ② ③
<i>Microstegium vimineum</i> A. Camus 나도바랭이새	④
<i>Eularia quadrinervis</i> (Hask.) O. Kuntze 털개억새	④
<i>E. speciosa</i> (Deb.) O. Kuntze 개억새	④
<i>Arthraxon hisidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀	① ② ③ ④
<i>Andropogon brevifolius</i> Swartz 쇠풀	① ② ③ ④
<i>A. tortilis</i> Hit. var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새	① ② ③ ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Themeda triandra</i> Forsk. var. <i>japonica</i> Makino 솔새	② ③ ④
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandoger) Ohwi 쇠치기풀	③ ④
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino 조릿대	①
<i>Pseudosasa japonica</i> Makino 이대	③
<b>Cyperaceae 사초 과</b>	
<i>Carex arenicola</i> Fr. Schm. 진퍼리사초	④
<i>C. lithophyla</i> Turcz. 바위사초	④
<i>C. neurocarpa</i> Maxim. 팽이사초	① ③ ④
<i>C. leiorhyncha</i> C. A. Meyer 산팽이사초	③ ④
<i>C. laevissima</i> Nakai 애팽이사초	④
<i>C. shimidzuensis</i> Fr. 산꼬리사초	④
<i>C. thunbergii</i> Steud. var. <i>appendiculata</i> (Trautv.) Ohwi 딱사초	④
<i>C. tegulata</i> Lev. et Vnt. 구슬사초	④
<i>C. heterolepis</i> Bunge 산비늘사초	④
<i>C. maximowczii</i> Miquel 왕비늘사초	③ ④
<i>C. dimorpholepis</i> Steud. 이삭사초	④
<i>C. sabynensis</i> Less. 실청사초	① ④
<i>C. breviculmis</i> R. Br. 청사초	④
<i>C. polyschoena</i> Lev. et Vnt. 가지청사초	④
<i>C. tristachya</i> Thunb. 반들사초	④
<i>C. alterniflora</i> Fr. 선사초	④
<i>C. fernaldiana</i> Lev. et Vnt. 실사초	① ② ④
<i>C. lanceolata</i> Boott 그늘사초	① ② ③
<i>C. siderostica</i> Hance 대사초	① ② ③ ④
<i>C. ciliato-marginata</i> Nakai 털대사초	① ② ③
<i>C. jaluensis</i> Komarov 참삿갓사초	③ ④
<i>C. onoei</i> Fr. et Sav. 바늘사초	③ ④
<i>C. bivensis</i> Franchet 솔잎사초	① ③ ④
<i>C. capillacea</i> Boott 잔솔잎사초	④
<i>C. bostrichostigma</i> Maxim. 길뚝사초	① ④
<i>C. japonica</i> Thunb. 개쩌버리사초	④
<i>C. aphanolepis</i> Fr. et Sav. 풀사초	④
<i>C. doniana</i> Sprengel 흰사초	④
<i>Scleria fenestrata</i> Fr. et Sav. 너도고랭이	④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Bulbostylis barbata</i> Kunth 모기골	④
<i>B. densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. 꽃하늘지기	③ ④
<i>B. densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. var. <i>capitata</i> (Miq.) Ohwi 실하늘지기	③ ④
<i>Fimbristylis verrucifera</i> Makino 푸른하늘지기	④
<i>F. dichotoma</i> Vahl 하늘지기	① ② ③
<i>Scirpus juncooides</i> Roxb. 올챙이고랭이	④
<i>S. wallichii</i> Nees 수원고랭이	③ ④
<i>Lipocarpa microcephala</i> (R. Br.) Kunth 세대가리	③
<i>Cyperus serotinus</i> Rottb. 너도방동사니	④
<i>C. sanguinolentus</i> Vahl 방동사니대가리	④
<i>C. globosus</i> All. 드렁방동사니	③ ④
<i>C. cyperoides</i> O. Kuntze 방동사니아재비	④
<i>C. orthostachyus</i> Fr. et Sav. 쇠방동사니	① ② ④
<i>C. amuricus</i> Maxim. 방동사니	① ② ③ ④
<i>C. difformis</i> L. 알방동사니	③ ④
<i>C. nipponicus</i> Fr. et Sav. 나도방동사니	④
<i>C. pacificus</i> Ohwi 서울방동사니	④
<i>Kyllingia brevifolia</i> Rottb. var. <i>leiolepis</i> Hara 파대가리	③ ④
<b>Araceae 천남성 科</b>	
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb. 반하	③ ④
<i>Arisaema robustum</i> Nakai 넓은잎천남성	③
<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott 앓은부채	① ②
<i>Acorus calamus</i> L. var. <i>angustatus</i> Bess. 창포	① ③
<b>Lemnaceae 개구리밥 科</b>	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Scheider 개구리밥	③
<i>Lemna paucicostata</i> Hegelm. 좁개구리밥	③
<b>Eriocaulaceae 곡정초 科</b>	
<i>Eriocaulon sieboldianum</i> Sieb. & Zucc. ex Steudel 곡정초	③
<i>E. atrum</i> Nakai 검은곡정초	③
<b>Commelinaceae 닭의장풀 科</b>	
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	① ② ③ ④
<i>Aneilema keisak</i> Hasskarl 사마귀풀	③
<b>Juncaceae 골풀 科</b>	
<i>Luzula capitata</i> (Miquel) Miquel 핑의밥	① ② ③

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau 넓은잎비녀골	③
<i>J. tenuis</i> Wild. 길골풀	①
<i>J. effusus</i> Linne var. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀	④
<b>Liliaceae 백합과</b>	
<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>japonica</i> (Baker) T. Shimizu 여로	② ③ ④
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 원추리	① ② ④
<i>H. fulva</i> (L.) L. var. <i>kwanso</i> Regel 왕원추리(재)	①
<i>H. lilioasphodelus</i> L. 풀잎원추리	② ③
<i>Allium thunbergii</i> G. Don 산부추	② ③
<i>A. victorialis</i> L. var. <i>platyphyllum</i> Makino 산마늘	④
<i>A. grayi</i> Regel 산달래	④
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리	① ②
<i>L. lancifolium</i> Thunb. 참나리	①
<i>L. concolor</i> Salis var. <i>partheneion</i> Bak. 하늘나리	① ② ③ ④
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Duce 무릇	① ② ③ ④
<i>Asparagus oligoclonus</i> Maxim. 방울비짜루	① ② ③
<i>A. schoberioides</i> Kunth 비짜루	③
<i>Polygonatum humile</i> Fisher ex Maximowicz 각시동굴레	②
<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 동굴레	① ② ③
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리	① ② ③ ④
<i>D. viridescens</i> (Maxim.) Nakai 큰애기나리	① ②
<i>Convallaria keiskei</i> Miquel 은방울꽃	① ② ③
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour. 개맥문동	② ③
<i>L. platyphylla</i> Wang et Tang 맥문동	① ② ④
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴	① ② ③ ④
<i>S. nipponica</i> Miquel 선밀나물	① ② ③ ④
<i>S. riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara et T. Koyama 밀나물	① ② ③
<i>S. sieboldii</i> Miquel 청가시덩굴	① ② ③ ④
<b>Dioscoreaceae 마과</b>	
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb. 참마	② ④
<i>D. batatas</i> Decne. 마	① ② ③ ④
<i>D. nipponica</i> Makino 부채마	③
<i>D. tenuipes</i> Fr. et Sav. 각시마	④
<i>D. quinqueloba</i> Thunb. 단풍마	① ② ④

## Appendix 1. Continued

Taxa & Scientific Name	Reference
<b>Iridaceae 붓꽃 科</b>	
<i>Iris rossii</i> Baker 각시붓꽃	① ② ③
<i>I. savatieri</i> Nakai 금붓꽃	③
<i>I. lactea</i> Pall. var. <i>chinensis</i> (Fischer) Koidz. 타래붓꽃	③
<i>I. ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai 꽃창포	③
<i>I. pseudoacorus</i> Linne 노랑꽃창포	①
<b>Orchidaceae 난 科</b>	
<i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlechter 병아리난초	③
<i>Platanthera hologlottis</i> Maxim. 흰제비란	③
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은대난초	① ②
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 타래난초	② ③
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa 옥잠난초	③

(Note :① This study, ② Lee, Eun Bok(1987), ③ Lee, Yong No(1948), ④ Lee, Kyung Jae(1986))

## 요 약

2004년 8월부터 10월까지의 남산 식물상 조사에서 밝혀진 남산의 관속식물은 100과 286속 392종 59변종 8품종으로 총 459종류이다. 1985년 이후의 조사 결과가 1948년의 조사 결과와 종류 조성에서 크게 차이를 보인 것은 과거의 산록부 초지가 생활공간으로 개발되는 등 인간에 의한 자연환경 변화가 컸기 때문으로 생각된다. 종류 조성상의 특징으로는 조경 식재종과 외래종 등 2차적인 이입종이 전체 구성종의 약 19.4%로 높게 나타나고 있는 사실을 들 수 있으며, 외래 귀화종인 서양등골나물 (*Eupatorium rugosum* Houtt.)의 점진적인 분포역 확대도 특기할만 하다.

검색어 : 관속식물, 귀화식물, 남산, 식물상