

## 청계산(서울, 경기)의 식물상

이 웅 빈

용인대학교 환경과학대학 생명과학과

### A Flora of Mt. Cheonggye in Seoul and Gyeonggi-do

LEE, Woong Bin

Department of Biological Science, Yongin University

#### ABSTRACT

Mt. Cheongye-san is 618m high and located throughout Seocho-gu in Seoul, and Seongnam-si, Gwacheon-si, Euiwang-si in Gyeonggi-do. The investigated vascular plants in this area consist of total 362 taxa: 4 forms, 40 varieties, 3 subspecies and 315 species, 342 genera, 94 families, 37 orders, 6 classes and 3 phyla. It is not found endangered species of wild flora of the ministry of environment, because it is thought that investigation period is too short. The destruction of natural environment by the development of large entertainment facilities and some MTB trekkers is getting serious. So It needs to provide institutional strategies.

**Key words** : Mt. Cheonggye, vascular plant, flora

#### 서 론

청계산은 해발고도가 618m로 행정구역상 서울특별시 서초구와 경기도의 성남시, 과천시 및 의왕시에 걸쳐 경계를 이루며, 동경 126° 85 '00 " ~ 127° 27 '00 " , 북위 37° 05 '00 " ~ 37° 48 '00 "에 위치한다.

또한 서쪽의 관악산과 함께 서울의 남쪽에 쌍벽을 이루며 솟아 있으며, 주봉인 망경대를 비롯하여 옥녀봉, 청계봉 등 여러 봉우리로 이루어져 있고, 주위에 국사봉(540m), 응봉(349m) 등이 위치한다. 산세가 수려하고 계곡은 맑은 물과 울창한 수림으로 경치가 뛰어나서 등산객의 방문이 끊이지를 않는다. 한편, 남북방향으로 뻗어 있는 능선의 서쪽 사면에는 서울대공원이, 북서사면에는 한국마사회 경마장이 있어 등반객뿐만 아니라, 많은 시민들에게 위락지로 각광을 받고 있다. 남서쪽 중턱에 위치하는 청계사는 신라시대에 창건되었으며, 고려시대인 1284년에 조인규이 중건하였다(Anonymous, 다 음백과).

근래에는 수원시에서 등산로와 시설을 잘 조성하여 접근성이 좋아지면서 많은 주민들이 이용하고 있어 자연환경의 훼손이 우려되고 있다.

자연환경으로는 청계산의 식생은 신갈나무 등의 참나무과 식물과 소나무와 리기다소나무 등의 소

나무와 식물이 혼요림을 이루고 있다. 기반암은 화강편마암이며, 서북쪽 사면에서 발원하는 물은 과천저수지로 흘러들어 양재천을 이루고, 동쪽 사면에서 발원하는 물은 여의천을 이루고 양재천과 합류한다.

청계산은 비슷한 규모의 산에 비하여 식물상 및 동물상이 우월하며 또한 식생도 잘 보전되어 있으나, 주변의 행락지 개발로 인하여 청계산 저지대의 자연환경이 크게 훼손되어 가고 있다. 또한 일부 산악자전거 이용객들의 무분별한 트레킹으로 일반 등반객의 안전이 위협받고 있는 것은 물론, 등산로 주변 자연환경의 훼손이 우려되고 있다. 따라서 청계산의 자연환경을 보전하고, 환경 훼손에 대한 저감대책이 필요함에 따라 한국자연환경보전협회의 학술조사의 일환으로 본 조사가 수행되었다.

## 조사방법 및 일정

### 1. 조사방법

본 조사지역인 청계산에서 조사기간 중에 채집 또는 촬영된 모든 표본을 근거로 관속식물의 식물상 목록을 작성하였다(환경부, 2016).

조사경로는 계곡과 능선을 중심으로 선정되었다(Fig. 1).

관속식물의 표본은 조사경로를 따라 채집 또는 촬영한 후, 표본을 제작하였으며, 식물상의 목록은 다소 변형된 Engler의 법식에 따라 배열하였고, 종의 동정은 이(1980, 2003), 이(1996), 정(1956, 1957) 등의 도감을 참조하였다.



Fig. 1. Investigated area.

### 2. 조사일정

본 조사는 2020년 7월부터 11월까지 3차에 걸쳐 수행되었다.

Table 1. Investigation data

Investigation	1st	2nd	3rd
Date	2020. 7. 22~2020. 7. 23	2020. 9. 2~2020. 9. 3	2020. 11. 4~2020. 11. 4

## 결과 및 고찰

### 1. 청계산 일대의 식물상

본 조사는 2020년 7월부터 11월 초순까지 서울특별시 서초구와 경기도의 성남시, 과천시 및 의왕시에 걸쳐 위치하는 청계산에 생육하는 관속식물을 대상으로 식물상이 조사되었다(Fig. 1).

청계산은 해발고도가 618m로 행정구역상 서울특별시 서초구와 경기도의 성남시, 과천시 및 의왕시에 걸쳐 경계를 이루며, 남북 방향으로 뻗어 있는 산으로 조사지역 일대의 식물상은 3문, 6강, 37목, 94과, 342속, 315종, 3아종, 40변종, 4품종 등 모두 362종류(Table 2, Appendix 1)로 조사되었으나, 봄철 조사를 하지 못하는 등 조사 시기가 짧아 충분한 조사가 이루어지지 않은 점을 고려하면 매우 다양한 식물상을 가졌을 것으로 보인다.

### 2. 주요 식물종의 기재

청계산의 식생은 신갈나무 등의 참나무과 식물과 소나무와 리기다소나무 등의 소나무과 식물이 혼요림을 이루고 있다(Fig. 2).

본 조사에서는 청계산 일대에 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급종 및 야생생물 II급종은 발견되지 않았는데, 이는 봄철 조사가 누락되는 등 조사시기가 충분하지 않았던 결과라고 생각되며, 추후 봄철 조사를 보완하고자 한다. 특기할 만한 식물로는 강장제로 널리 알려져 있으며, 경기 북부에 주로 분포하는 삼지구엽초(*Epimedium koreanum* Nakai)가 분포하는 것으로 조사되었으며, 관상용으로는 각시붓꽃(*Iris rossii* Baker) 등이 분포하였다(Fig. 4, 5).

Table 2. Summary of vascular plant taxa collected in investigated area

Tracheophyta 관속식물문	목	과	속	종	아종	변종	품종
Pteridophyta 양치식물문	3	6	9	12	0	2	0
Equisetaceae 속새강	[1]	[1]	[1]	[1]			
Filicinae 고사리강	[2]	[5]	[8]	[11]	[0]	[2]	[0]
Gymnospermae 나자식물문	2	3	5	8	0	0	0
Ginkgoopsida 은행나무강	[1]	[1]	[1]	[1]			
Coniferophytae 구과식물강	[1]	[2]	[4]	[7]	[0]	[0]	[0]
Angiospermae 피자식물문	32	85	235	295	3	38	4
Dicotyledoneae 쌍자엽식물강	[26]	[76]	[205]	[254]	[3]	[31]	[4]
Archichlamydeae 이판화군	(17)	(52)	(124)	(167)	(2)	(17)	(2)
Metachlamydeae 합판화군	(9)	(24)	(81)	(87)	(1)	(14)	(2)
Monocotyledoneae 단자엽식물강	[6]	[9]	[30]	[41]	[0]	[7]	[0]
합계	37	94	342	315	3	40	4



Fig. 2. Pinus forest



Fig. 3. Mixed forest of Pinus-Quercus

Fig. 4. Solbutkkot(*Iris rossi* Baker)Fig. 5. Norubal(*Pyrola japonica* Klenze ex Alef.)

### 3. 보전 대책

청계산에는 계곡과 능선이 많은 지형으로 음수림과 양수림이 잘 발달하여 다양한 식물이 풍부한 식생을 이루고 있으나 인근 저지대에는 백운계곡 등지를 중심으로 많은 위락시설이 들어서 경관을 해치는 것은 물론 자연환경의 훼손이 심각하게 진행되고 있다. 또한 일부 산악자전거 이용객들의 무분별한 트레킹으로 일반 등반객의 안전이 위협받고 있는 것은 물론 등산로 주변 자연환경의 훼손이 우려되고 있다. 따라서 청계산이 속하여 있는 지역자치단체에서는 인근 지역의 개발을 최소화할 수 있는 조례안 또는 법안을 마련할 필요가 있으며, 아울러 산악자전거 트레커들에 대한 허가제 도입 등 자연환경 훼손 방지를 위한 제도적 장치 마련이 요구된다.

### 인용문헌

- 이영노. 1996. 원색 한국식물도감. p. 1248, 교학사.  
 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사.  
 이창복. 2003. 원색 대한식물도감 상·하권. 향문사.  
 전의식. 2006. 칠보산식물도감 in internet site ‘플베개(<https://wildgreen.co.kr/>)’

- 정태현. 1956. 한국식물도감(하). 신지사.
- 정태현. 1957. 한국식물도감(상). 신지사.
- 정태현. 1965. 한국동·식물도감, 제5권 식물편(목·초본류). 문교부.
- 환경부. 1999. 제2차 전국자연환경 조사지침(특정식물종을 포함한 식물상).
- 환경부. 2006. 제3차 전국자연환경 조사지침
- 환경부. 2016. 한국의 멸종위기 야생생물.
- Lee, T. B. 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution, Kor, Jour, Pl, Tax, 14: 21-32.

## 요 약

청계산은 해발고도가 618m로 행정구역상 서울특별시 서초구와 경기도의 성남시, 과천시 및 의왕시에 걸쳐 위치한다. 청계산 일대의 식물상은 3문, 6강, 37목, 94과, 342속, 315종, 3아종, 40변종, 4품종 등 모두 362종류로 조사되었으나, 조사 시기가 충분하지 못했던 점을 고려하면 훨씬 많은 관속식물이 생육하고 있을 것으로 보인다. 인근 저지대의 위락시설과 일부 트레커들에 의한 자연환경의 훼손이 우려되며, 이를 방지하기 위하여 지방자치단체의 제도적 장치 마련이 요구된다.

**검색어** : 청계산, 관속식물, 식물상

## Appendix. Flora of Mt. Cheonggye

Scientific name and Korean name	Korean species name
양치식물문(Pteridophyta)	
속새강(Equisetiineae)	
속새목(Equisetales)	
속새과(Equisetaceae)	
<i>Equisetum hyemale</i> L.	쇠뜨기
고사리강(Filicineae)	
고사리삼목(Ophioglossales)	
고사리삼과(Ophioglossaceae)	
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon	고사리삼
고사리목(Filicales)	
고비과(Osmundaceae)	
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비
꼬리고사리과(Aspleniaceae)	
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> Mett.	잔고사리
<i>Sphenomeris chusana</i> Copel.	거미고사리
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	고사리
면마과(Aspidiaceae)	
<i>Athyrium conilii</i> Tagawa	좁진고사리
<i>Athyrium iseanum</i> Rosent	가는잎개고사리
<i>Athyrium koryoense</i> Tagawa	그늘개고사리
<i>Athyrium nipponicum</i> Hance	개고사리
<i>Athyrium yokoscense</i> var. <i>fauriei</i> Togawa	산뽕고사리
<i>Dryopteris lacera</i> O. Kuntze	비늘고사리
<i>Polystichum tripterum</i> Presl	십자고사리
나자식물문(Gymnospermae)	
은행나무강(Ginkgoopsida)	
은행나무목(Ginkgoales)	
은행나무과(Pinaceae)	
<i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무
구과식물강(Coniferopsida)	
구과목(Coniferales)	
소나무과(Pinaceae)	
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere	일본잎갈나무
<i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	잣나무
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무
<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
측백나무과(Cupressaceae)	
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.	노간주나무
<i>Thuja occidentalis</i> L.	서양측백나무
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무
피자식물문(Angiospermae)	
쌍자엽식물강(Dicotyledoneae)	
이판화군(Archichlamydeae)	
후추목(Piperaleae)	
홀아비꽃대과(Chloranthaceae)	
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대
버드나무목(Salicales)	
버드나무과(Salicaceae)	
<i>Populus tomentiglandulosa</i> T. B. Lee	은사시나무
<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무
<i>Salix purpurea</i> var. <i>smithiana</i> Trautv.	당키버들
참나무목(Fagales)	
자작나무과(Betulaceae)	
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	오리나무
<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.	물오리나무
<i>Betula davurica</i> Pall.	물박달나무
<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara	자작나무
<i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무
<i>Carpinus cordata</i> Blume	까치박달
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.	개암나무
참나무과(Fagaceae)	
<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.	밤나무
<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무
<i>Quercus aliena</i> Blume	갈참나무
<i>Quercus dentata</i> Thunb. ex Murray	떡갈나무
<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	신갈나무
<i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray	졸참나무
<i>Quercus variabilis</i> Blume	굴참나무
췌기풀목(Urticales)	
느릅나무과(Ulmaceae)	
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nak.	느릅나무
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	느티나무
뽕나무과(Moraceae)	
<i>Morus alba</i> L.	뽕나무

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
삼과(Cannabiaceae)	
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	환삼덩굴
쐤기풀과(Urticaceae)	
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino	거북꼬리
쥬방울덩굴목(Aristolochiales)	
쥬방울덩굴과(Aristolochiaceae)	
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	쥬방울덩굴
<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리풀
마디풀목(Polygonales)	
마디풀과(Polygonaceae)	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray	흰여뀌
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	개여뀌
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	머느리배꼽
<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara	장대여뀌
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara	바보여뀌
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H. Gross ex Nakai	머느리밑씻개
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H. Gross ex Nakai	고마리
<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀
<i>Rumex acetosa</i> L.	수영
<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영
<i>Rumex japonicus</i> Houtt.	참소리쟁이
석죽목(Caryophyllales)	
명아주과(Chenopodiaceae)	
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주
비름과(Amaranthaceae)	
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎
<i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름
자리공과(Phtolaccaceae)	
<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공
쇠비름과(Portulacaceae)	
<i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름
석죽과(Caryophyllaceae)	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush.	점나도나물
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq.	덩굴별꽃
<i>Dianthus chinensis</i> L.	패랭이꽃



## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	개미자리
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	개별꽃
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> Ohwi	큰개별꽃
<i>Silene armeria</i> L.	끈끈이대나물
<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	벼룩나물
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	쇠별꽃
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	별꽃
미나리아재비목(Ranales)	
미나리아재비과(Ranunculaceae)	
<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵
<i>Clematis brachyura</i> Maxim.	외대으아리
<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi	으아리
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀
<i>Pulsatilla cernua</i> (Thunb.) Bercht. & J. Presl	할미꽃
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리
<i>Ranunculus japonicus</i> L.	미나리아재비
<i>Ranunculus tachiroei</i> Franch. & Sav.	개구리미나리
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling	평의다리
<i>Thalictrum punctatum</i> Lev.	큰잎산평의다리
으름덩굴과(Lardizabalaceae)	
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.	으름덩굴
매자나무과(Berberidaceae)	
<i>Berberis koreana</i> Palibin	매자나무
<i>Epimedium koreanum</i> Nakai	삼지구엽초
방기과(Menispermaceae)	
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	댕댕이덩굴
<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴
목련과(Magnoliaceae)	
<i>Magnolia kobus</i> DC.	목련
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련
녹나무과(Lauraceae)	
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무
양귀비목(Papaverales)	
양귀비과(Papaveraceae)	
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 현호색과(Fumariaceae)	피나물
<i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z.	염주괴불주머니
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈괴불주머니
<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim.	현호색
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니
<i>Corydalis ternata</i> Nakai	들현호색
<i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>pectinata</i> Nakai	빗살현호색
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem. 십자화과(Cruciferae)	금낭화
<i>Arabis glabra</i> Bernh.	장대나물
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus	냉이
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz	미나리냉이
<i>Draba nemorosa</i> L.	꽃다지
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갯냉이
<i>Thlaspi arvense</i> L. 장미목(Rosales)	말냉이
돌나물과(Crassulaceae)	
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물
범의귀과(Saxifragaceae)	
<i>Astilbe rubra</i> Hook. f. & Thomson	노루오줌
<i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대
<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder	바위말발도리
<i>Hydrangea serrata</i> for. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) Wilson	산수국
<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	나무수국
<i>Mukdeniarosii</i> (Oliv.) Koidz.	돌단풍
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무
<i>Ribes mandshuricum</i> Kom.	까치밥나무
버즘나무과(Platanaceae)	
<i>Platanus orientalis</i> L.	버즘나무
장미과(Rosaceae)	
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	췌신나물
<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	명자나무
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사나무
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Geum japonicum</i> Thunb.	큰땀무
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	야광나무
<i>Potentilla anemonefolia</i> Lehm.	가락지나물
<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim.	양지꽃
<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	세잎양지꽃
<i>Potentilla supina</i> L.	개소리랑개비
<i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E. H. Wilson	벚나무
<i>Prunus yedoensis</i> Matsumura	왕벚나무
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	철레꽃
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기
<i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기
<i>Rubus parvifolius</i> L.	멍석딸기
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K. Koch	팔배나무
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무
<i>Spiraea salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel	국수나무
콩과(Leguminosae)	
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz	자귀나무
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽재비싸리
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H. Ohashi	차풀
<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib.	땅비싸리
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl.	매듭풀
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리
<i>Lespedeza maximowiczii</i> C. K. Schneid.	조록싸리
<i>Medicago polymorpha</i> L.	개자리
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무
<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	등
쥐손이풀목(Geraniales)	
쥐손이풀과(Geraniaceae)	
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀
팽이밥과(Oxalidaceae)	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
운향과(Rutaceae)	
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC.	초피나무
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	산초나무
소태나무과(Simaroubaceae)	
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	가죽나무
원지과(Polygalaceae)	
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	애기풀
대극과(Euphorbiaceae)	
<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schldt.	땅빈대
<i>Euphorbia supina</i> Raf.	애기땅빈대
<i>Securinea suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	광대싸리
무환자나무목(Sapindales)	
회양목과(Rhamnaceae)	
<i>Buxus koreana</i> Nakai ex Chung & al.	회양목
<i>Rhus javanica</i> L.	붉나무
<i>Rhus tricarpa</i> Miq.	개웃나무
노박덩굴과(Celastraceae)	
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	화살나무
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	사철나무
고추나무과(Staphyleaceae)	
<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무
단풍나무과(Aceraceae)	
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무
<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi	고로쇠나무
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> Kom.	당단풍
<i>Acer triflorum</i> Kom.	복자기
칠엽수과(Hippocastanaceae)	
<i>Aesculus turbinata</i> Blume	칠엽수
무환자나무과(Sapindaceae)	
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxmann	모감주나무
봉선화과(Balsaminaceae)	
<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선
갈매나무목(Rhamnales)	
갈매나무과(Rhamnaceae)	
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder	대추나무

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
포도과(Vitaceae)	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	개머루
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	담쟁이덩굴
<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) H. Hara	까마귀머루
<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루
아욱목(Malvales)	
아욱과(Malvaceae)	
<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus	어저귀
<i>Althaea rosea</i> Cav.	접시꽃
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화
<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	피나무
다래나무과(Actinidiaceae)	
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	다래
물레나물과(Guttiferae)	
<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물
<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물
제비꽃목(Violales)	
제비꽃과(Violaceae)	
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃
<i>Viola alba</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F. Maek. ex Hara	남산제비꽃
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	흰젓제비꽃
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃
<i>Viola papilionacea</i> Pursh	종지나물
<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃
<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃
<i>Viola verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃
도금양목(Myrtales)	
보리수나무과(Elaeagnaceae)	
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	보리수나무
산형화목(Umbellales)	
두릅과(Araliaceae)	
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	두릅나무
산형과(Umbelliferae)	
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물
<i>Angelica gigas</i> Nakai	참당귀
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	설피막이
<i>Sium suave</i> Walter	개말나물

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
층층나무과(Cornaceae)	
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	층층나무
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	산수유
합판화군(Metachlamydeae)	
진달래목(Ericales)	
노루발과(Pyrolaceae)	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.	노루발
진달래과(Ericales)	
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	철쭉
앵초목(Primulales)	
앵초과(Primulaceae)	
<i>Lysimachia chlethroides</i> Duby	큰까치수영
<i>Primula sieboldii</i> E. Morren	앵초
감나무목(Ebenales)	
감나무과(Ebenaceae)	
<i>Diospyros lotus</i> L.	고욤나무
노린재나무과(Symplocaceae)	
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무
매죽나무과(Styracaceae)	
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb. ex Murray) Koidz.	매죽나무
<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc.	쪽동백나무
용담목(Gentianales)	
물푸레나무과(Oleaceae)	
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai	개나리
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl.	쇠물푸레
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	쥐똥나무
용담과(Entianaceae)	
<i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담
<i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	구슬봉이
<i>Gentiana zollingeri</i> Faw.	큰구슬봉이
박주가리과(Asclepiadaceae)	
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag.	산해박
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리
<i>Tylophora floribunda</i> Miq.	왜박주가리

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
통화식물목(Tubiflorales)	
메꽃과(Convululaceae)	
<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino	메꽃
<i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy	나팔꽃
<i>Quamoclit coccinea</i> Moench	등근잎유홍초
지치과(Boraginaceae)	
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	꽃마리
마편초과(Verbenaceae)	
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch	좀작살나무
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. ex Murray	누리장나무
꿀풀과(Labiatae)	
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge	조개나물
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	층층이꽃
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	향유
<i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara	방아풀
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav.	광대수염
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz.	쉽싸리
<i>Mosla punctulata</i> (J. F. Gmelin) Nakai	들깨풀
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀
<i>Salvia plebeia</i> R. Br.	배암차즈기
<i>Scutellaria indica</i> L.	골무꽃
<i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀
가지과(Solanaceae)	
<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중
현삼과(Scrophulariaceae)	
<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	주름잎
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.	꽃머느리밥풀
<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동나무
<i>Veronica persica</i> Poir.	큰개불알풀
능소화과(Bignoniaceae)	
<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) K. Schum.	능소화
파리풀과(Phrymaceae)	
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H. Hara	파리풀

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
질경이목(Plantaginales)	
질경이과(Plantaginaceae)	
<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이
꼭두서니목(Rubiales)	
꼭두서니과(Rubiaceae)	
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	갈퀴덩굴
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물
<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim.	갈퀴꼭두서니
인동과(Caprifoliaceae)	
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동덩굴
<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) Nakai	딱총나무
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. ex Murray	가막살나무
<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	덜꿩나무
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	붉은병꽃나무
<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무
마타리과(Valerianaceae)	
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. ex Trevir.	마타리
<i>Valeriana fauriei</i> Hara	취오좁풀
박목(Cucurbitales)	
박과(Cucurbitaceae)	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	하늘타리
초롱꽃목(Campanulales)	
초롱꽃과(Campanulaceae)	
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Regel) H. Hara	잔대
<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	숫잔대
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지
국화과(Compositae)	
<i>Achillea alpina</i> L.	톱풀
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	돼지풀
<i>Ambrosia trifida</i> L.	단풍잎돼지풀
<i>Artemisia annua</i> L.	개똥쑥
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥
<i>Artemisia pinnatifidus</i> Makino	버드쟁이나물
<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	쑥
<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취
<i>Aster tataricus</i> L. f.	개미취



## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda	쑥부쟁이
<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.	삼주
<i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘
<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리
<i>Breia segeta</i> (Willd.) Kitam.	조뱅이
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	영경귀
<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰영경귀
<i>Coreopsis basalis</i> (A. Dietr.) S. F. Blake	금계국
<i>Crepidiastrum koidzumianum</i> (Kitam.) Pak & Kawano	치리고들빼기
<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano	고들빼기
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam.	산국
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초
<i>Erigeron canadensis</i> (L.) Pers.	망초
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물
<i>Eupatorium rugosum</i> Houtt.	서양등골나물
<i>Hemistepa lyrata</i> Bunge	지창개
<i>Inula britannica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Franch. & Sav.	금불초
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev	썸바귀
<i>Ixeridium dentatum</i> for. <i>albiflora</i> (Makino) H. Hara	흰썸바귀
<i>Ixeris strigosa</i> (H. Lev. & Vaniot) J. H. Pak & Kawano	선썸바귀
<i>Lactuca indica</i> L.	왕고들빼기
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	숨나물
<i>Picris hieracioides</i> var. <i>koreana</i> Kitam.	쇠서나물
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	삼잎국화
<i>Senecio integrifolius</i> var. <i>spathulatus</i> (Miq.) Hara	숨방망이
<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	진득찰
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara	미역취
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이
단자엽식물강(Monocotyledoneae)	
벼목(Graminales)	
벼과(Gramineae)	
<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	뚝새풀

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	바랭이
<i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauv.	그령
<i>Festuca ovina</i> L.	김의털
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.	띠
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle	억새
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P. Beauv.	주름조개풀
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크령
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	강아지풀
사초과(Cyperaceae)	
<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초
<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초
<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초
<i>Carex laevissima</i> Nakai	애괭이사초
<i>Carex leiorhyncha</i> C. A. Mey.	산괭이사초
<i>Carex maximowiczii</i> Miq.	왕비늘사초
<i>Carex neurocarpa</i> Maxim.	괭이사초
<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.	방동사니
<i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	하늘지기
천남성목(Arales)	
천남성과(Araceae)	
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	등근잎천남성
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성
닭의장풀목(Commelinales)	
닭의장풀과(Commelinaceae)	
<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀
<i>Streptolirion volubile</i> Edgew.	덩굴닭의장풀
골풀목(Juncales)	
골풀과(Juncaceae)	
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥
백합목(Liliales)	
백합과(Liliaceae)	
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃

## Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	원추리
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>kwanso</i> Regel	왕원추리
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리
<i>Liriope platyphylla</i> F. T. Wang & T. Tang	맥문동
<i>Polygonatum odoratum</i> Druce var. <i>pluriflorum</i> Ohwi	등굴레
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통등굴레
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	무릇
<i>Smilax china</i> L.	창미래덩굴
<i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물
<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T. Koyama	밀나물
<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴
마과(Dioscoreaceae)	
<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마
붓꽃과(Iridaceae)	
<i>Iris pseudacorus</i> L.	노랑꽃창포
<i>Iris rossii</i> Baker	각시붓꽃
<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃
난초목(Orchidales)	
난초과(Orchidaceae)	
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초