

경기도 불곡산의 식물상

이 웅 빈

용인대학교 환경과학대학 생명과학과

A Flora of Mt. Bulgok in Gyeonggi-do

LEE, Woong Bin

Department of Biological Science, Yongin University

ABSTRACT

The investigated vascular plants in this area consist of total 358 taxa: 4 forms, 42 varieties, 2 subspecies and 310 species, 244 genera, 92 families, 36 orders, 5 classes and 3 phyla. As for the useful plants, there were so many ornamental ones including *Iris rossii* Baker, and edible or medicinal ones including *Corydalis remota* Fisch. ex Maxim. It is found for wetland plants including *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H. Gross ex Nakai, *Mukdenia rosii* (Oliv.) Koidz., *Sedum sarmentosum* Bunge, *Oxalis corniculata* L., *Impatiens textori* Miq., *Luzula capitata* (Miq.) Miq., *Iris pseudacorus* L. etc. And there are Korean endemic plants including *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel. And therefore it needs to conserve wetland in this subridge area by fencing iron railings against visitors, reserving steady water supply, and restoring middle moor plants to make healthy wetland.

Key words : Mt. Bulgok, flora, conserve, wetland

서 론

불곡산은 광주산맥의 한 줄기로 비교적 험준한 산세를 이루는 검단산 줄기에서 남한산의 남한산맥으로 연결되는 해발고도 336m인 산이다.

경기도 성남시 분당구 정자동과 경기도 광주시 오포읍에 걸쳐 있다(Fig. 1). 불곡산은 서쪽으로는 경부고속도로와 분당 및 수지 지역의 아파트 단지, 남쪽으로는 43번 도로와 골프장, 동북쪽으로는 57번 도로와 분당 및 오포 지역의 아파트 단지로 둘러싸여 주변의 다른 자연환경과는 고립되어 있다.

그럼에도 불구하고 불곡산은 성남시의 남단 녹지 축을 이루고 있어 산소 공급원의 역할을 하고 있음으로써, 중앙공원, 을동공원, 영장산, 탄천과 함께 분당주민의 매우 중요한 휴식처로 자리 잡고 있다. 한편, 북서 방향에 행글라이딩 이륙장이 있는데, 특히 겨울에는 분당에서 형성된 열 기류로 인하여 행글라이딩을 하기에 적합한 곳으로 알려져 있다.

불곡산은 규모에 비하여 식물상이 좋으며, 산록에 습지가 있으나 천이과정의 마지막 단계로 육화가 상당히 진행된 것으로 보인다.

그러나 불곡산은 산지의 대부분이 구릉성 산지로 비교적 해발고도가 낮고 완만하여 공원과 산책로가 잘 조성되어 접근성이 좋은 만큼 연중 많은 등산객들이 찾고 있으며, 거의 정상에 이르는 등산로까지 노점상이 침투하여 있어 자연환경의 훼손이 우려되고 있다.

본 조사는 자연환경보전협회의 학술조사의 일환으로 불곡산의 식물상을 파악하고, 보전대책을 마련하고자 수행되었다.

조사방법 및 일정

1. 조사방법

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

조사경로는 계곡과 능선을 중심으로 선정하였다(Fig. 1).

관속식물의 목록은 조사경로를 따라 채집 또는 촬영한 자료와 현장에서 조사한 자료를 인용하여 작성하였다(2006).

식물상의 목록은 다소 변형된 Engler의 범식에 따라 배열하였고, 종의 동정은 이(1980, 2003), 이(1996), 정(1956, 1957) 등의 도감을 참조하였다.



Fig. 1. Investigated area.

Table 1. Investigation dates

Site \ Time	1st	2nd	3rd	4th	5th
Mt. Bulgok	2016. 05. 28 ~ 2016. 05. 29	2016. 09. 24 ~ 2016. 09. 25	2017. 04. 22 ~ 2017. 04. 23	2017. 08. 20 ~ 2017. 08. 20	2017. 11. 05

2. 조사일정

본 조사는 2016년 6월부터 11월까지 5차에 걸쳐 수행되었다.

결과 및 고찰

1. 불곡산 일대의 식물상

불곡산(336m)은 행정구역상 경기도 성남시 분당구 정자동과 경기도 광주시 오포읍에 위치하며, 본 조사는 2016년 6월부터 11월까지 5차에 걸쳐 관속식물을 대상으로 수행되었다. 본 조사 결과, 조사지역 일대의 관속식물상은 3문, 5강, 36목, 92과, 244속, 310종, 2아종, 42변종, 4품종 등 모두 358종류로 (Table 2, Appendix), 비교적 다양한 식물상을 보이는 것으로 조사되었다. 특히 성남시 분당구 정자동에서 정상으로 가는 정상 부근의 산록에 습지가 형성되어 있으나, 천이과정의 마지막 단계로 육화가 상당히 진행되었던지, 혹은 물이 용출되고 있는 계곡이 시작되는 지점에 배수가 원활하지 않아 형성된 것으로 보인다(Figs. 2~5).

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

Tracheophyta 관속식물문	목	과	속	종	아종	변종	품종
Pteridopsida 양치식물문	3	5	9	11	0	2	0
Equisetineae 속새강	[1]	[1]	[1]	[1]	0	0	0
Filicineae 고사리강	[2]	[4]	[8]	[10]	[0]	[2]	[0]
Gymnospermae 나자식물문	1	2	4	7	0	0	0
Coniferophytae 구과식물강	[1]	[2]	[4]	[7]	[0]	[0]	[0]
Angiospermae 피자식물문	32	85	231	292	2	40	4
Dicotyledoneae 쌍자엽식물강	[26]	[76]	[199]	[250]	[2]	[32]	[4]
Archichlamydeae 이판화군	(17)	(52)	(117)	(161)	(1)	(17)	(2)
Metachlamydeae 합판화군	(9)	(24)	(83)	(90)	(1)	(15)	(2)
Monocotyledoneae 단자엽식물강	[6]	[9]	[31]	[41]	[0]	[8]	[0]
합계	36	92	244	310	2	42	4



Fig. 2. A view of wetland in summer.



Fig. 3. A view of wetland in spring.



Fig. 4. A view of wetland in autumn.



Fig. 5. A view of disturbed wetland.

2. 주요 식물종의 기재

본 조사에서 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급종 및 II급종은 불곡산 일대에서 발견되지 않았다.

특기할만한 식물로는 관상용으로 가치가 높은 각시붓꽃(Fig. 6), 참나리(Fig. 7), 애기나리(Fig. 8), 덜꿩나무(Fig. 10), 가막살나무(Fig. 11), 모감주나무(Fig. 12), 자귀나무(Fig. 13), 노루오줌(Fig. 14), 꼬리조팝나무(Fig. 15), 산수국(Fig. 16) 등 많은 분류군이 분포하는 것으로 조사되었으며, 약용 또는 식용식물로는 현호색(Fig. 9), 쑥 등 많은 분류군이 발견되었다.

이 지역에서 자라는 습지 식물로는 고마리, 돌단풍, 돌나물, 팽이밥, 물봉선(Fig. 17), 팽이밥, 노랑꽃창포 등의 식물이 조사되었으며, 또한 꼬리조팝나무(Fig. 15) 등 많은 한국특산식물도 관찰되었다.

3. 보전 대책

불곡산은 비교적 험준한 광주산맥의 주요 생태축을 담당하고 있는 만큼 식물상이 풍부하였을 것으로 사료되나, 현재는 주변의 도시화가 급속히 진행됨과 동시에 많은 주민이 휴식 공간으로 찾고 있어 생태계의 파괴가 가속화되어 왔다. 또한 불곡산에는 정상 부근에 습지가 발달하여 있었으나, 현재에는 인간의 간섭에 의하여 정수가 거의 없는 늪지 정도의 규모로 크게 훼손되어 온 것으로 보인다.

다(Fig. 4, 5). 우리나라에는 산에 습지가 형성되어 있는 곳이 많지 않으며, 그러한 면에서 불곡산의 습지는 규모는 작지만 보호를 받아야 마땅할 것으로 사료된다.

따라서 불곡산의 주요 보전지역 대상이 되는, 과거에 습지이었을 것으로 보이는 이 지역에 철책을 설치하여 더 이상 훼손을 막아야 하며, 또한 용천 지점을 찾아 용수를 확보함으로써 안정적인 물의 공급을 제공하여야 할 것으로 보인다. 나아가 이 지역에 끈끈이주걱, 통발 등 식충식물을 포함하는 중충습원의 고유 식물들의 복원을 추진함으로써 더 이상 식생의 보배와도 같은 습지를 새로이 만들어야 할 것으로 보인다.

본 조사 지역인 사찰 신자, 등산객 등의 방문이 빈번하여 식생의 훼손이 우려되는 바 습지와 연계하여 관민이 협조하는 지속적인 보전, 관리 방안이 요구된다.



Fig. 6. *Iris rossii* Baker.



Fig. 7. *Lilium lancifolium* Thunb.



Fig. 8. *Disporum smilacinum* A. Gray.



Fig. 9. *Corydalis remota* Fisch. ex Maxim.



Fig. 10. *Viburnum erosum* Thunb.



Fig. 11. *Viburnum dilatatum* Thunb. ex Murray.



Fig. 12. *Koelreuteria paniculata* Laxmann.



Fig. 13. *Albizzia julibrissin* Durazz.



Fig. 14. *Astilbe rubra* Hook. f. & Thomson.



Fig. 15. *Spiraea salicifolia* L.

Fig. 16. *Hydrangea serratafor.acuminata* Wilson.Fig. 17. *Impatiens textori* Miq.

인용문헌

- 이영노. 1996. 원색 한국식물도감. p. 1248, 교학사.
 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사.
 이창복. 2003. 원색 대한식물도감 상·하권, 향문사.
 정태현. 1956. 한국식물도감(상). 신지사.
 정태현. 1957. 한국식물도감(하). 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

본 조사 결과, 불곡산 일대의 관속식물상은 3문, 5강, 36목, 92과, 244속, 310종, 2아종, 42변종, 4품종 등 모두 358종류로 조사되었다. 이 가운데 많은 유용식물이 분포하는 것으로 조사되었는데, 각시붓꽃 등 많은 관상용 식물과, 현호색 등 많은 약용 또는 식용식물이 발견되었다. 이 지역에서 자라는 습지 식물로는 고마리, 돌단풍, 돌나물, 꿩이밥, 물봉선, 꿩의밥, 노랑꽃창포 등의 식물이 관찰되었으며, 또한 꼬리조팝나무 등 여러 한국특산식물도 조사되었다. 한편 정상 부근의 산등성에 습지가 형성되어 있는데, 건강한 습지로 거듭나기 위하여 등산객에 대한 방책 설치, 안정적인 물 공급, 습원식물 복원 등 이 지역에 대한 보전 대책이 요구되고 있다.

검색어 : 불곡산, 식물상, 보전, 습지

Appendix. Flora of Mt. Bulgok

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>Peridium 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	산땀고사리
<i>Dryopteris lacera</i> O. Kuntze	비늘고사리
<i>Polystichum tripterum</i> Presl	십자고사리
나자식물문(Gymnospermae)	
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
측백나무과(Cupressaceae)	
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.	노간주나무
<i>Thuja occidentalis</i> L.	서양측백나무
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
피자식물문(Angiospermae)	
쌍자엽식물강(Dicotyledoneae)	
이판화군(Archichlamydeae)	
후추목(Piperales)	
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>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
쐨기풀목(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
삼과(Cannabiaceae)	
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	환삼덩굴
쐨기풀과(Urticaceae)	
<i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	좁깨잎나무

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
취방울덩굴목(Aristolochiales)	
취방울덩굴과(Aristolochiaceae)	
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	취방울덩굴
<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 holsteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush.	점나도나물
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq.	덩굴별꽃
<i>Dianthus chinensis</i> L.	패랭이꽃
<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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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>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
방기과(Menispermaceae)	
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	땡땡이덩굴
<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
현호색과(Fumariaceae)	
<i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z.	염주피불주머니
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈피불주머니
<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim.	현호색
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산피불주머니
<i>Corydalis ternata</i> Nakai	들현호색

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>pectinata</i> Nakai	빗살현호색
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	금낭화
십자화과(Cruciferae)	
<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	개갓냉이
<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이
장미목(Rosales)	
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>Hydrangeaserrata</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.	까치뱀나무
버즘나무과(Platanaceae)	
<i>Platanus orientalis</i> L.	버즘나무
장미과(Rosaceae)	
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	쥔신나물
<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	명자나무
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사나무
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기
<i>Geum japonicum</i> Thunb.	큰뱀무
<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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E. H. Wilson	벚나무
<i>Prunus yedoensis</i> Matsumura	왕벚나무
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	찔레꽃
<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.	죽제비싸리
<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	칠향
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무
<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	등
취손이풀목(Geraniales)	
취손이풀과(Geraniaceae)	
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀
괭이밥과(Oxalidaceae)	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	괭이밥
윤판과(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)	

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schldtl.	땅빈대
<i>Euphorbia supina</i> Raf.	애기땅빈대
<i>Securinega 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 tricocarpa</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 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
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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Hibiscus syriacus</i> L. 다래나무과(Actinidiaceae)	무궁화
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 물레나물과(Guttiferae)	다래
<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 제비꽃목(Violales)	고추나물
제비꽃과(Violaceae)	
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	졸방제비꽃
<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F. Maek. ex Hara	남산제비꽃
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	흰젓제비꽃
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃 (O)
<i>Viola papilionacea</i> Pursh	종지나물
<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃
<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃
<i>Viola verecunda</i> A. Gray 도금양목(Myrtales)	콩제비꽃
보리수나무과(Elaeagnaceae)	
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 산형화목(Umbellales)	보리수나무
두릅과(Araliaceae)	
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 산형과(Umbelliferae)	두릅나무
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물
<i>Angelica gigas</i> Nakai	참당귀
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	선피막이
<i>Sium suave</i> Walter	개말나물
층층나무과(Cornaceae)	
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	층층나무
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc. 합판화군(Metachlamydeae)	산수유
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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
앵초목(Primulales)	
앵초과(Primulaceae)	
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	
<i>Lysimachia chlethroides</i> Duby	
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Kunth	
<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.	취뽕나무
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
통화식물목(Tubiflorales)	
메꽃과(Convolvulaceae)	
<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)	

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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.	습싸리
<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 dependens</i> Maxim.	애기골무꽃
<i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀
가지과(Solanaceae)	
<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중
현삼과(Scrophulariaceae)	
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas	발뚝외풀
<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
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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim. 인동과(Caprifoliaceae)	갈퀴꼭두서니
<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 scabiosaeifolia</i> Fisch. ex Trevir.	마타리
<i>Valeriana fauriei</i> Hara	취오줌풀
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
<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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Coreopsis basalis</i> (A. Dietr.) S. F. Blake	금계국
<i>Crepidiastrum koidzumianum</i> (Kitam.) Pak & Kawano	지리고들빼기
<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	지칭개
<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
<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

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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	애팽이사초
<i>Carex leiorrhyncha</i> C. A. Mey.	산팽이사초
<i>Carex maximowiczii</i> Miq.	왕비늘사초
<i>Carex neurocarpa</i> Maxim.	팽이사초
<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
<i>Scirpus wichurae</i> var. <i>asiaticus</i> (Beetle) T. Koyama	방울고랭이
천남성목(Arales)	
천남성과(Araceae)	
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	둥근잎천남성
<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.	짚의밥
백합목(Liliales)	
백합과(Liliaceae)	
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃
<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	둥굴레
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통둥굴레

Appendix. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	무릇
<i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴
<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 erecta</i> (Thunb. ex Murray) Blume	은대난초
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초