

경기도 칠보산의 식물상

이 웅 빈

용인대학교 환경과학대학 생명과학과

A Flora of Mt. Chilbo in Gyeonggi-do

LEE, Woong Bin

Department of Biological Science, Yongin University

ABSTRACT

Mt. Chilbo is 238.8m high and located throughout Sangrok-gu, Ansan-si and Gwonseon-gu, Suwon-si and Maesong-myeon, Hwaseong-si. The investigated vascular plants in this area consist of total 537 taxa: 22 forms, 85 varieties, 4 subspecies and 426 species, 339 genera, 116 families, 41 orders, 4 classes and 3 phyla. It is not found the first grade endangered species of wild flora of the ministry of environment. But two species of the second grade endangered species are investigated in this study, those are Haeorabinancho(*Habenaria radiata* Spreng.) and Chilbochima(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.) which is thought to be planted for restoration. There are 4 taxa of insectivorous plants, those are *Drosera rotundifolia* L., *Utricularia bifida* L., *Utricularia racemosa* Wall and *Utricularia vulgaris* var. *japonica* Tamura. And also there are 51 taxa of wetland plants involving *Nymphoides peltata* Kuntze. It is demanded to restore private rice paddies and arable fields for purchasing them by the province. Also Chilbochima restoration project should be accompanied carefully.

Key words : Mt. Chilbo, Flora, Endangered plant, Wetland

서 론

칠보산은 안산시 상록구 사사동과 수원시 권선구 호매실동, 당수동, 오목천동, 화성시 매송면 일원에 남북 방향 구조선을 따라 산지를 형성된 높이 238.8m인 산으로, 광주산맥의 말단부에 해당하는 수암봉(秀岩峯)에서 시작된 산세가 남동진하여 칠보산까지 내려오며 수암봉을 제외한 산지의 대부분이 구릉성 산지로 해발고도가 낮고 완만하여 공원과 산책로가 잘 조성되어 있어 연중 많은 등산객들이 찾고 있다. 근래에는 수원시에서 등산로와 시설을 잘 조성하여 접근성이 좋아지면서 많은 주민들이 많이 이용하고 있어 자연환경의 훼손이 우려되고 있다.

산삼·맷돌·갯나무·황금수탉·호랑이·사찰·장사·금의 8가지 보물이 많아 팔보산(八寶山)으로 불리다가 황금수탉이 없어져 칠보산(七寶山)이 되었다는 전설에서 유래한다.

칠보산의 자연환경으로는 면적은 3.50km²로 리기다소나무, 참나무 등 침엽수 60%, 활엽수 40%의 임목 상태를 보인다. 칠보산에서 시작된 계곡물은 서쪽으로는 어천저수지를 통과해 동화천을 지나 시화호로 흘러들어가며, 동쪽으로는 상수천으로 흘러 황구지천, 진위천, 안성천을 지나 아산만으로 흘러들어가는 분수계를 이루고 있다.

칠보산은 규모에 비하여 식물상이 좋으며, 특히 습지가 잘 발달하여 끈끈이주걱을 비롯한 여러 종류의 식충식물이 흔하게 분포하였으나, 조사지역의 사유지 비율이 높아 습지가 경작지로 바뀌어감에 따라 빠른 속도로 습지가 훼손되어가고 있는 실정이다. 또한 산이 완만하여 인근 주민들의 발길이 끊이지를 않고 있어 자연환경의 훼손이 우려되고 있다. 따라서 이에 대한 저감대책이 필요함에 따라 자연환경보전협회의 학술조사의 일환으로 본 조사가 수행되었다.

조사방법 및 일정

1. 조사방법

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

조사경로는 계곡과 능선을 중심으로 선정되었다(Fig. 1).

관속식물의 표본은 조사경로를 따라 채집 또는 촬영한 후, 표본을 제작하였으며, 조사기간이 짧아 부족한 부분은 전의식 등이 작성한 칠보산의 식물상을 참조하였다(2006).

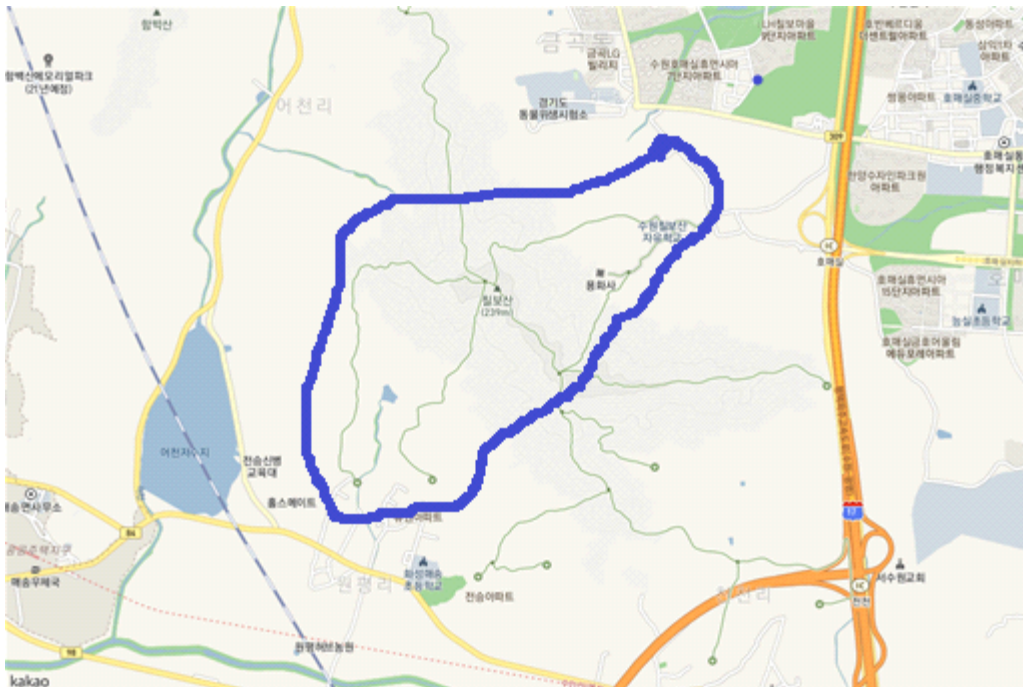


Fig. 1. Investigated area.

Table 1. Investigation data

Investigation	1st	2nd	3rd
Date	2019. 6. 15~2012. 6. 16	2019. 8. 12~2019. 8. 13	2019. 10. 31~2012. 11. 1

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

식충식물로는 끈끈이주걱(*Drosera rotundifolia* L., Fig. 3), 땅귀개(*Utricularia bifida* L., Fig. 4), 이삭귀개(*Utricularia racemosa* Wall.), 통발(*Utricularia vulgaris* var. *japonica* Tamura, Fig. 5) 등 4종이 발견되었다.

2. 조사일정

본 조사는 2019년 6월부터 11월까지 3차에 걸쳐 수행되었다.

결과 및 고찰

1. 칠보산 일대의 식물상

본 조사는 2019년 6월부터 11월 초순까지 경기도 안산 및 수원 소재의 칠보산에 생육하는 특정식물종을 대상으로 식물상이 조사되었다.

칠보산(238.8m)은 행정구역상 경기도 안산시 상록구 사사동과 수원시 권선구 호매실동, 당수동, 오목천동, 화성시 매송면 일원에 남북 방향 구조선을 따라 형성된 산으로 조사지역 일대의 식물상은 3문, 4강, 41목, 116과, 339속, 426종, 4아종, 85변종, 22품종 등 모두 537종류로(Table 2, Appendix 1) 조사되어, 좁은 면적과 낮은 해발고도를 감안하면 매우 다양한 식물상을 보인다. 특히 식충식물을 포함하는 습지식물이 다양하게 나타났다.

2. 주요 식물종의 기재

칠보산 일대에서 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급종은 발견되지 않았으며, 멸종위기 야생생물 II급종으로 칠보치마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.)와 해오라비난초(*Habenaria radiata* Spreng., 그림 2)가 생육하는 것으로 나타났다.

현재 칠보산에는 더 이상 자생하는 칠보치마 개체가 없는 것으로 보이며, 부산의 기장과 남해에서 자라고 있는 것으로 알려져 있다. 그러나 칠보산 무학사 부근에서 식재한 것으로 보이는 개체가 다량으로 발견되어 관련 행정당국에서 복원을 시도하고 있는 것으로 보인다.

해오라비난초는 우리나라 중부와 남부의 햇볕이 잘 드는 습지에서 자라는 여러해살이풀로 아직은 칠보산에 남아 있으나, 꽃이 예뻐서 일반인들의 무분별한 남획이 우려되며, 또한 난과식물의 특성상 발아율이 낮아 특별한 보전대책이 요구된다.

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

Tracheophyta 관속식물문	목	과	속	종	아종	변종	품종
Pteridophyta 양치식물문	2	6	8	9	0	1	0
Filicineae 고사리강	[2]	[6]	[8]	[9]	[0]	[1]	[0]
Gymnospermae 나자식물문	1	3	7	2	0	0	0
Coniferophytae 구과식물강	[1]	[3]	[7]	[2]	[0]	[0]	[0]
Angiospermae 피자식물문	38	107	324	415	4	84	22
Dicotyledoneae 쌍자엽식물강	[30]	[89]	[250]	[326]	[3]	[60]	[18]
Archichlamydeae 이판화군	(21)	(61)	(145)	(191)	(3)	(34)	(11)
Metachlamydeae 합판화군	(9)	(28)	(105)	(135)	(0)	(26)	(7)
Monocotyledoneae 단자엽식물강	[8]	[18]	[74]	[89]	[1]	[24]	[4]
합계	41	116	339	426	4	85	22

식충식물로는 끈끈이주걱(*Drosera rotundifolia* L., Fig. 3), 땅귀개(*Utricularia bifida* L., Fig. 4), 이삭귀개(*Utricularia racemosa* Wall.), 통발(*Utricularia vulgaris* var. *japonica* Tamura, Fig. 5) 등 4종이 발견되어 이 지역이 습지임을 증명하고 있다. 이들이 자라는 지역의 상당 부분이 사유지로서 논 또는 밭으로 개간이 진행 중이어서 이에 대한 보전 대책이 절실히 요구된다.

이 지역에 생육하는 습지식물로는 환삼덩굴, 고마리, 물봉선, 개미탐, 물수세미, 진퍼리용담, 어리연꽃, 노랑어리연꽃, 땅귀개, 이삭귀개, 통발, 애기부들, 부들, 말즘, 가래, 나자스말, 물질경이, 나사말, 올챙이술, 보풀(Fig. 6), 벚풀, 소귀나물, 돌피, 물피, 갈대, 달뿌리풀, 물뚝새, 쯤물뚝새, 바늘골, 올방개, 네모골, 올챙이고랭이, 구원고랭이, 방울고랭이, 쯤개구리밥, 개구리밥, 개수염, 곡정초, 사마귀풀, 닭의장풀, 덩굴닭의장풀, 골풀, 비녀골풀, 참비녀골풀, 길골풀, 물옥잠, 물달개비, 꽃창포, 노랑꽃창포, 해오라비난초, 큰방울새난 등이 조사되었다.



Fig. 2. Haeorabinancho (*Habenaria radiata* Spreng.). Fig. 3. A sundew sp. (*Drosera rotundifolia* L.).

3. 보전 대책

칠보산에는 습지가 발달하여 다양한 식물이 풍부한 식생을 이루고 있지만, 습지 가운데 사유지가 많아 이미 논이나 밭으로 경작되고 있어 크게 훼손되고 있다(Fig. 7, 8). 아울러 이 지역에 미국자리공(Fig. 9) 등 많은 외래식물이 침투하여 본래의 경관을 크게 해치고 있다.

따라서 칠보산의 주요 보전지역 대상이 되는, 과거에 습지이었던 사유지를 관할 행정자치 단체인 경기도가 우선적으로 매입하여 이미 논이나 밭으로 훼손된 지역의 복원을 추진함으로써 더 이상 식생의 보배와도 같은 습지가 더 이상 식생이 훼손되는 것을 막아야 할 것으로 판단된다.

이미 사라진 것으로 보이는 칠보치마는 이미 칠보산 내에서 증식사업이 진행 중인 것으로 보이는 바 후속 사업으로 신중한 복원을 수행할 것을 제안한다.

본 조사 지역인 칠보산은 습지지역을 제외하면, 사찰 신자, 등산객 등의 방문이 빈번함에도 불구하고, 자연성이 비교적 잘 보존되어 있어 습지와 연계하여 지속적인 보전, 관리 방안이 요구된다.



Fig. 4. A bifid bladderwort (*Utricularia bifida* L.).



Fig. 5. A bladderwort (*Utricularia vulgaris* var. *japonica* Tamura).



Fig. 6. Bopul (*Sagittaria aginashi* Makino.).

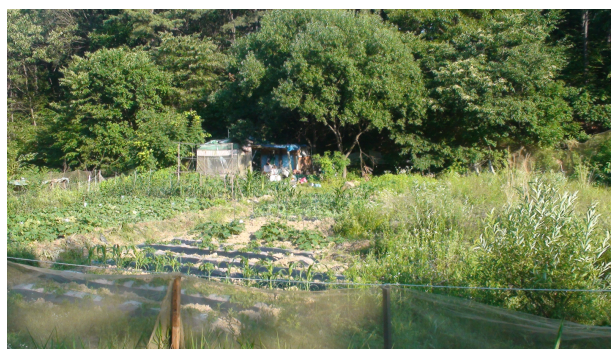


Fig. 7. An arable field.



Fig. 8. An arable field and deep water ditch.



Fig. 9. A poke berry(*Phytolacca americana* L.)

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 ‘풀베개(<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

칠보산은 해발고도가 238.8m이며, 행정구역상 안산시 상록구 사사동과 수원시 권선구 호매실동, 당수동, 오목천동, 화성시 매송면에 걸쳐 위치한다. 칠보산 일대의 식물상은 3문, 4강, 41목, 116과, 339속, 426종, 4아종, 85변종, 22품종 등 모두 537종류로 조사되었으며, 특히 식충식물을 포함하는 습지식물이 다양하게 나타났다. 식충식물로는 끈끈이주걱(*Drosera rotundifolia* L.), 땅귀개(*Utricularia bifida* L.), 이삭귀개(*Utricularia racemosa* Wall.), 통발(*Utricularia vulgaris* var. *japonica* Tamura) 등 4종이 조사되었다. 칠보산 일대에서 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급종은 발견되지 않았으며, 멸종위기 야생생물 II급종으로 칠보치마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.)와 해오라비난초(*Habenaria radiata* Spreng.)가 조사되었으나 칠보치마는 식재된 것으로 보인다. 습지식물로는 노랑어리연꽃 등 51분류군이 조사되었다. 과거에 습지이었던 칠보산의 사유지를 경기도가 매입하여 이미 논이나 밭으로

훼손된 지역의 복원을 추진함으로써 더 이상 식생이 훼손되는 것을 막아야 할 것으로 판단된다. 이미 사라진 것으로 보이는 칠보치마는 신중한 복원사업을 추진할 것을 제안한다.

검색어 : 칠보산, 식물상, 멸종위기식물, 습지

Appendix 1. Flora of Mt. Chilbo

Scientific name and Korean name	Korean species name
양치식물문(Pteridophyta)	
고사리강(Filicineae)	
고사리삼목(Ophioglossales)	
고사리삼과(Ophioglossaceae)	
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon	고사리삼
고사리목(Filicales)	
고란초과(Polypodiaceae)	
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	고란초
고비과(Osmundaceae)	
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비
꼬리고사리과(Aspleniaceae)	
<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리
<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa. Kurata	거미고사리
<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) H. Christ	뱀고사리
<i>Peridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	고사리
넉줄고사리과(Davalliaceae)	
<i>Thelypteris japonica</i> (Baker) Ching var. <i>japonica</i>	지네고사리
면마과(Aspidiaceae)	
<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	왁살고사리
<i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze	족제비고사리
Phylum Gymnospermae 나자식물문	
Class Coniferopsida 구과식물강	
Order Coniferales 구과목	
Family Pinaceae 소나무과	
<i>Abies holophylla</i> Maxim.	전나무
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere	일본잎갈나무
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무
<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무
<i>Pinus taeda</i> L.	테에다소나무
Family Taxodiaceae 낙우송과	
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	낙우송
Family Cupressaceae 측백나무과	
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold & Zucc.) Endl.	편백
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.	노간주나무
<i>Thuja occidentalis</i> L.	서양측백나무
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무
피자식물문(Angiospermae)	

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
쌍자엽식물강(Dicotyledoneae)	
이관화군(Archichlamydeae)	
버드나무목(Salicales)	
버드나무과(Salicaceae)	
<i>Salix tomentiglandulosa</i> T. B. Lee	은사시나무
<i>Salix caprea</i> L.	호랑버들
<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들
<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무
가래나무목(Juglandales)	
가래나무과(Juglandaceae)	
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>mandshurica</i>	가래나무
<i>Juglans regia</i> Dode	호두나무
참나무목(Fagales)	
자작나무과(Betulaceae)	
<i>Alnus firma</i> Siebold & Zucc.	사방오리
<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>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv. var. <i>heterophylla</i>	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>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 nivea</i> (L.) Gaudich.	모시풀

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Pilea mongolica</i> Wedd. 단향목(Santalales) 단향과(Santalaceae)	모시물통이
<i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃
<i>Thesium refractum</i> C. A. Mey. 취방울덩굴목(Aristolochiales) 취방울덩굴과(Aristolochiaceae)	긴제비꽃
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	취방울덩굴
<i>Asarum patens</i> (K. Yamaki) B. U. Oh	금오족도리풀
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 마디풀목(Polygonales) 마디풀과(Polygonaceae)	족도리풀
<i>Bistorta pacifica</i> (Petrov ex Kom.) Kom.	참범꼬리
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H. Gross ex Mori	가시여뀌
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach var. <i>hydropiper</i>	여뀌
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray var. <i>lapathifolia</i>	흰여뀌
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	개여뀌
<i>Persicaria muricata</i> (Meisn.) Nemoto	넓은잎미꾸리낚시
<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	털여뀌
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	며느리배꼽
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara	바보여뀌
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H. Gross ex Nakai	미꾸리낚시
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H. Gross ex Nakai var. <i>senticosa</i>	며느리밑씻개
<i>Persicaria sieboldii</i> var. <i>aestiva</i> Ohki ex T. B. Lee	민미꾸리낚시
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H. Gross ex Nakai	고마리
<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) Nakai var. <i>viscofera</i>	끈끈이여뀌
<i>Persicaria viscosa</i> (Hamilt. ex D. Don) H. Gross ex Nakai	기생여뀌
<i>Persicaria vulgaris</i> Webb & Moq.	봄여뀌
<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	대황
<i>Rumex acetosa</i> L.	수영
<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영
<i>Rumex japonicus</i> Houtt.	참소리쟁이
<i>Rumex nipponicus</i> Franch. & Sav.	좁소리쟁이
<i>Rumex obtusifolius</i> L. 식죽목(Caryophyllales) 명아주과(Chenopodiaceae)	돌소리쟁이

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좀명아주
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	취명아주
비름과(Amaranthaceae)	
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎
<i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름
<i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름
자리공과(Phytolaccaceae)	
<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공
석류풀과(Aizoaceae)	
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	석류풀
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. var. <i>chinensis</i>	패랭이꽃
<i>Lychnis cognata</i> Maxim.	동자꽃
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	개미자리
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm.	개별꽃
<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc.	장구채
<i>Silene seoulensis</i> Nakai	가는장구채
<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. subsp. <i>jaluense</i>	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>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori	할미꽃
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리
<i>Ranunculus japonicus</i> L.	미나리아재비
<i>Ranunculus tachiroei</i> Franch. & Sav.	개구리미나리

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling	평의다리
<i>Thalictrum tuberiferum</i> Maxim	산평의다리
으름덩굴과(Lardizabalaceae)	
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.	으름덩굴
매자나무과(Berberidaceae)	
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	일본매자나무
방기과(Menispermaceae)	
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	맹맹이덩굴
목련과(Magnoliaceae)	
<i>Liriodendron tulipifera</i>	튜울립나무
<i>Magnolia kobus</i> DC.	목련
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련
녹나무과(Lauraceae)	
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume var. <i>obtusiloba</i>	생강나무
양귀비목(Papaverales)	
양귀비과(Papaveraceae)	
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀
<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim.	현호색
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니
현호색과(Fumariaceae)	
<i>Corydalis ternata</i> Nakai	들현호색
십자화과(Cruciferae)	
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이
<i>Cardamine fallax</i> L.	쭉쌀냉이
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz var. <i>leucantha</i>	미나리냉이
<i>Draba nemorosa</i> L. for. <i>nemorosa</i>	꽃다지
<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이
<i>Lepidium virginicum</i> L.	콩다닥냉이
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갯냉이
<i>Rorippa palustris</i> (Leyss.) Besser	속속이풀
끈끈이귀개목(Saraceniales)	
끈끈이귀개과(Droseraceae)	
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	끈끈이주걱
장미목(Rosales)	
돌나물과(Crassulaceae)	
<i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H. Ohba	평의비름

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A. Berger	바위솔
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물
범의귀과(Saxifragaceae)	
<i>Astilbe rubra</i> Hook. f. & Thomson var. <i>rubra</i>	노루오줌
<i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대
<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold for. <i>paniculata</i>	나무수국
버즘나무과(Platanaceae)	
<i>Platanus orientalis</i> L.	버즘나무
장미과(Rosaceae)	
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	쑥신나물
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge for. <i>pinnatifida</i>	산사나무
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	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. for. <i>padus</i>	귀룽나무
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch for. <i>persica</i>	복사나무
<i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벚나무
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E. H. Wilson	벚나무
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	절레꽃
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기
<i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기
<i>Rubus parvifolius</i> L. for. <i>parvifolius</i>	명석딸기
<i>Sanguisorba longifolia</i> Bertol.	긴오이풀
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K. Koch	팔배나무
<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	마가목
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무
<i>Spiraea salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel var. <i>incisa</i>	국수나무
콩과(Leguminosae)	
<i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리
<i>Amphicarpaea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H. Ohashi	새콩

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Cercis chinensis</i> Bunge	박태기나무
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H. Ohashi	차풀
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물
<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi	도둑놈의갈고리
<i>Gleditsia japonica</i> Miq.	주엽나무
<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc.	돌콩
<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib.	땅비싸리
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl.	매듭풀
<i>Lathyrus davidii</i> Hance	활랑나물
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리
<i>Lespedeza maximowiczii</i> C. K. Schneid.	조록싸리
<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tricolor</i> Nakai	삼색싸리
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim. var. <i>amurensis</i>	다릅나무
<i>Medicago polymorpha</i> L.	개자리
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무
<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton	고삼
<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀
<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	갈퀴나물
<i>Vicia unijuga</i> A. Braun	나비나물
<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi	새팔
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. for. <i>floribunda</i>	등
취손이풀목(Geraniales)	
취손이풀과(Geraniaceae)	
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀
팽이밥과(Oxalidaceae)	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥
운향과(Rutaceae)	
<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	백선
<i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	탱자나무
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	산초나무
소태나무과(Simaroubaceae)	
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle for. <i>altissima</i>	가죽나무
멀구슬나무과(Meliaceae)	
<i>Cedrela sinensis</i> Juss.	참죽나무

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
원지과(Polygalaceae)	
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	애기풀
대극과(Euphorbiaceae)	
<i>Acalypha australis</i> L.	개풀
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schtdl.	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
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	웃나무
노박덩굴과(Celastraceae)	
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	화살나무
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyyama	회잎나무
<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Miq.) Rehder	줄사철나무
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	사철나무
고추나무과(Staphyleaceae)	
<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무
단풍나무과(Aceraceae)	
<i>Acer palmatum</i> Thunb. ex Murray	단풍나무
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무
<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> var. <i>textori</i>	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

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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>Hibiscus trionum</i> L.	수박풀
<i>Sida spinosa</i> L.	공단풀
벽오동과(Sterculiaceae)	
<i>Corchoropsis pilocarpa</i> Harms & Loes.	까치깨
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치깨
물레나물목(Guttiferales)	
다래나무과(Actinidiaceae)	
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var. <i>arguta</i>	다래
물레나물과(Guttiferae)	
<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물
<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb.	애기고추나물
<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz.	좁고추나물
제비꽃목(Violales)	
제비꽃과(Violaceae)	
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	졸방제비꽃
<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F. Maek. ex Hara	남산제비꽃
<i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	흰젖제비꽃
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃
<i>Viola papilionacea</i> Pursh	종지나물
<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고갈제비꽃
<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃
<i>Viola verecunda</i> A. Gray var. <i>verecunda</i>	콩제비꽃
<i>Viola yedoensis</i> Makino	호제비꽃
도금양목(Myrtales)	
보리수나무과(Elaeagnaceae)	
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	보리수나무
부처꽃과(Lythraceae)	
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	부처꽃

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne	마디꽃
<i>Rotala pusilla</i> Tul.	가슴마디꽃
마름과(Hydrocaryaceae)	
<i>Trapa japonica</i> Flerow	마름
바늘꽃과 (Onagraceae)	
<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. & Sav.	바늘꽃
<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃
개미탐과(Halorrhagaceae)	
<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br. ex Siebold & Zucc.	개미탐
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	물수세미
산형화목(Umbellales)	
두릅과(Araliaceae)	
<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y. C. Chu	독활
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	두릅나무
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb. ex Murray)	읍나무
산형과(Umbelliferae)	
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> (Makino) Nakai	치녀바디
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물
<i>Angelica gigas</i> Nakai	참당귀
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	선피막이
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	미나리
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fisch. ex DC.	기름나물
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	참반디
<i>Sium ninsi</i> L.	감자개발나물
<i>Sium suave</i> Walter	개발나물
층층나무과(Cornaceae)	
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	층층나무
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	산수유
함판화군(Metachlamydeae)	
진달래목(Ericales)	
노루발과(Pyrolaceae)	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.	노루발
진달래과(Ericales)	
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. var. <i>mucronulatum</i>	진달래
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	철쭉
앵초목(Primulales)	
앵초과(Primulaceae)	

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이
<i>Lysimachia chlethroides</i> Duby	큰까치수염
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Kunth	쭈뚱풀
<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>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	취뽕나무
마전과(Loganiaceae)	
<i>Mitrasacme pygmaea</i> R. Br.	큰벼룩아재비
용담과(Entianaceae)	
<i>Gentiana scabra</i> Bunge for. <i>scabra</i>	용담
<i>Gentiana scabra</i> for. <i>stenophylla</i> (H. Hara) W. K. Paik & W. T. Lee	진퍼리용담
<i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb. var. <i>squarrosa</i>	구슬봉이
<i>Gentiana zollingeri</i> Faw. for. <i>zollingeri</i>	큰구슬봉이
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze	어리연꽃
<i>Nymphoides peltata</i> (J. G. Gmelin) Kuntze	노랑어리연꽃
박주가리과(Asclepiadaceae)	
<i>Cynanchum nipponicum</i> Matsum.	덩굴박주가리
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag.	산해박
<i>Cynanchum wilfordii</i> (Maxim.) Hemsl.	큰조롱
<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>Cuscuta australis</i> R. Br.	실새삼
<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm.	미국실새삼

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	고구마
<i>Ipomoea hederacea</i> Jacq. var. <i>hederacea</i>	미국나팔꽃
<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriuscula</i> A. Gray	등근잎미국나팔꽃
<i>Ipomoea lacunosa</i> L.	애기나팔꽃
<i>Ipomoea triloba</i> L.	별나팔꽃
<i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy	나팔꽃
<i>Quamoclit coccinea</i> Moench	등근잎유홍초
꽃고비과(Polemoniaceae)	
<i>Phlox subulata</i> L.	지면패랭이꽃
지치과(Boraginaceae)	
<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. & C. A. Mey.	꽃받이
<i>Symphytum officinale</i> L.	컴프리
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	꽃마리
마편초과(Verbenaceae)	
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch	쭈작살나무
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. ex Murray	누리장나무
꿀풀과(Labiatae)	
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & Mey.) Kuntze	배초향
<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>Glechoma grandis</i> (A. Gray) Kuprian.	긴병꽃풀
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하
<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>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	애기쉽싸리
<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) ex Maxim.	취깨풀
<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>Scutellaria pекinensis</i> var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	산골무꽃
<i>Stachys japonica</i> Miq.	석삼풀

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
가지과(Solanaceae)	
<i>Solanum lyratum</i> Thunb. ex Murray	배풍등
<i>Solanum nigrum</i> L. var. <i>nigrum</i>	까마중
현삼과(Scrophulariaceae)	
<i>Lindernia micrantha</i> D. Don	논뚝외풀
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas	밭뚝외풀
<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	주름잎
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.	꽃머느리밥풀
<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동나무
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	참오동나무
<i>Veronica arvensis</i> L.	선개불알풀
능소화과(Bignoniaceae)	
<i>Catalpa ovata</i> G. Don	개오동
통발과(Lentibulariaceae)	
<i>Utricularia bifida</i> L.	땅귀개
<i>Utricularia racemosa</i> Wall.	이삭귀개
<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura	통발
취꼬리망초과(Acanthaceae)	
<i>Justicia procumbens</i> L.	취꼬리망초
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
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim.	갈퀴꼭두서니
인동과(Caprifoliaceae)	
<i>Lonicera harai</i> Makino	길마가치나무
<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.	덜꿍나무
<i>Viburnum opulus</i> for. <i>hydrangeoides</i> (Nakai) Hara	불두화

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara	백당나무
<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>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈
박목(Cucurbitales)	
박과(Cucurbitaceae)	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	하늘타리
<i>Sicyos angulatus</i> L.	가시박
초롱꽃목(Campanulales)	
초롱꽃과(Campanulaceae)	
<i>Adenophora polyantha</i> Nakai	수원잔대
<i>Adenophora stricta</i> Miq.	당잔대
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Regel) H. Hara	잔대
<i>Adenophora verticillata</i> Fisch.	층층잔대
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	수염가래꽃
<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. var. <i>trifida</i>	단풍잎돼지풀
<i>Artemisia annua</i> L.	개똥쑥
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥
<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	쑥
<i>Aster pekinensis</i> (Hance) Chen	가는쑥부쟁이
<i>Aster pilosus</i> Willd.	미국쑥부쟁이
<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>Bidens tripartita</i> L.	가막사리
<i>Breia segeta</i> (Willd.) Kitam. for. <i>segeta</i>	조뱅이
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	과꽃

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀
<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	천일담배풀
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. & Asch.	중대가리풀
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	영경귀
<i>Cirsium lineare</i> (Thunb.) Sch. Bip.	버들잎영경귀
<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰영경귀
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초
<i>Coreopsis basalis</i> (A. Dietr.) S. F. Blake	금계국
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	큰금계국
<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) Pak & Kawano	이고들빼기
<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>Dendranthema indicum</i> (L.) DesMoul.	감국
<i>Echinops setifer</i> Iljin	절굿대
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	한련초
<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초
<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	봄망초
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물
<i>Eupatorium rugosum</i> Houtt.	서양등골나물
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S. F. Blake	털별꽃아재비
<i>Helianthus annuus</i> L.	해바라기
<i>Hemistepa lyrata</i> Bunge	지칭개
<i>Hololeion maximowiczii</i> Kitam.	계묵
<i>Inula britannica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Franch. & Sav.	금불초
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev	씀바귀
<i>Ixeridium dentatum</i> for. <i>albiflora</i> (Makino) H. Hara	흰씀바귀
<i>Ixeris polycephala</i> Cass.	벌씀바귀
<i>Ixeris strigosa</i> (H. Lev. & Vaniot) J. H. Pak & Kawano	선씀바귀
<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>Saussurea maximowiczii</i> Herd	버들분취
<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fisch.	각시취
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam. for. <i>insularis</i>	산비장이

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	진득찰
<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino	털진득찰
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara var. <i>asiatica</i>	미역취
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지뚥
<i>Sonchus brachyotus</i> DC.	사데풀
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레
<i>Tephrosieris kirilowii</i> (Turcz. ex DC.) Holub	숨방망이
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이
단자엽식물강(Monocotyledoneae)	
부들목(Pandanales)	
부들과(Thyphaceae)	
<i>Typha angustifolia</i> L.	애기부들
<i>Typha orientalis</i> C. Presl	부들
소생식물목(Helobiae)	
가래과(Potamogetonaceae)	
<i>Potamogeton crispus</i> L.	말즘
<i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn.	가래
나자스말과(Najadaceae)	
<i>Najas graminea</i> Delile	나자스말
자라풀과(Hydrocharitaceae)	
<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.	물질경이
<i>Vallisneria natans</i> (Lour.) H. Hara	나사말
<i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim. ex Asch. & Gurk.	올챙이술
택사과(Alismataceae)	
<i>Sagittaria aginashi</i> Makino	보풀
<i>Sagittaria sagittifolia</i> subsp. <i>leucopetala</i> (Mig.) Hartog	벗풀
<i>Sagittaria sagittifolia</i> subsp. <i>leucopetala</i> var. <i>edulis</i> (Schltr.) Rataj	소귀나물
벼목(Graminales)	
벼과(Gramineae)	
<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	뚝새풀
<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	쇠풀
<i>Anthoxanthum nitens</i> (Weber) Y. Schouten & Veldkamp	향모
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀
<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	개솔새

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	바랭이
<i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.	좁바랭이
<i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P. Beauv. var. <i>crusgalli</i>	돌피
<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>oryzicola</i> (Vasinger) Ohwi	물피
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauv.	그령
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	큰김의털
<i>Festuca ovina</i> L. var. <i>ovina</i>	김의털
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.	띠
<i>Leersia japonica</i> Makino	나도겨풀
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus var. <i>vimineum</i>	나도바랭이새
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth.	물억새
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle	억새
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P. Beauv. var. <i>undulatifolius</i>	주름조개풀
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	개기장
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	미국개기장
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	참새피
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng. var. <i>alopecuroides</i>	수크령
<i>Phragmites communis</i> Trin.	갈대
<i>Phragmites japonica</i> Steud.	달뿌리풀
<i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀
<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino	이대
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	좁물뜯새
<i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryzorum</i> (Makino) Ohwi	물뜯새
<i>Setaria × pycnocomia</i> (Steud.) Henrard ex Nakai	수강아지풀
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv. var. <i>viridis</i>	강아지풀
<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	큰기름새
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> (Willd.) Makino	솔새
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	줄
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디
사초과(Cyperaceae)	
<i>Carex dickinsii</i> Franch. & Sav.	도깨비사초
<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초
<i>Carex dispalata</i> Boott var. <i>dispalata</i>	삿갓사초
<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H. Lev. & Vaniot) Ohwi	가느얇은그늘사초

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초
<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초
<i>Carex leiophylla</i> C. A. Mey.	산괭이사초
<i>Carex maximowiczii</i> for. <i>suifunensis</i> (Kom.) Nakai	가느비늘사초
<i>Carex maximowiczii</i> Miq. var. <i>maximowiczii</i>	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>Cyperus orthostachyus</i> Franch. & Sav.	쇠방동사니
<i>Eleocharis congesta</i> D. Don	바늘골
<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi	올방개
<i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees ex Wight	네모골
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl for. <i>dichotoma</i>	하늘지기
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	파대가리
<i>Scirpus juncooides</i> var. <i>hotarui</i> (Ohwi) Ohwi	올챙이고랭이
<i>Scirpus wallichii</i> Nees	수원고랭이
<i>Scirpus wichurae</i> var. <i>asiaticus</i> (Beetle) T. Koyama	방울고랭이
천남성목(Arales)	
천남성과(Araceae)	
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	둥근잎천남성
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.	반하
개구리밥과(Lemnaceae)	
<i>Lemna perpusilla</i> Torr.	좁개구리밥
<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Sch.	개구리밥
닭의장풀목(Commelinales)	
곡정초과(Eriocaulaceae)	
<i>Eriocaulon miquelianum</i> Koern.	개수염
<i>Eriocaulon sieboldianum</i> Siebold & Zucc.	곡정초
닭의장풀과(Commelinaceae)	
<i>Aneilema keisak</i> Hassk.	사마귀풀
<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀
<i>Streptolirion volubile</i> Edgew.	덩굴닭의장풀
골풀목(Juncales)	
골풀과(Juncaceae)	
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau	골풀
<i>Juncus krameri</i> Franch. & Sav.	비녀골풀

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Juncus leschenaultii</i> J. Gay	참비녀골풀
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	길골풀
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥
백합목(Liliales)	
백합과(Liliaceae)	
<i>Allium sacculiferum</i> Maxim.	참산부추
<i>Allium thunbergii</i> G. Don	산부추
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리
<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse & al.	처녀치마
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	원추리
<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc.	땅나리
<i>Lilium concolor</i> Salisb.	하늘나리
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리
<i>Liriope platyphylla</i> F. T. Wang & T. Tang	맥문동
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	개맥문동
<i>Metanarthecium luteoviride</i> Maxim.	칠보치마
<i>Monochoria korsakowii</i> Regel & Maack	둥굴레
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통통굴레
<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. for. <i>sieboldii</i>	청가시덩굴
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T. Schimizu	여로
물옥잠과(Pontederiaceae)	
<i>Monochoria korsakowii</i> Regel & Maack	물옥잠
<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms	물달개비
용설란과(Agavaceae)	
<i>Yucca filamentosa</i> L.	실유카
마과(Dioscoreaceae)	
<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마
붓꽃과(Iridaceae)	
<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai	꽃창포
<i>Iris pseudacorus</i> L.	노랑꽃창포

Appendix 1. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Iris rossii</i> Baker var. <i>rossii</i>	각시붓꽃
<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃
난초목(Orchidales)	
난초과(Orchidaceae)	
<i>Amitostigma gracilis</i> (Blume) Schltr.	병아리난초
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb. ex Murray) Blume	은대난초
<i>Habenaria radiata</i> (Thunb. ex Murray) Spreng.	해오라비난초
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	옥잠난초
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	감자난초
<i>Pogonia japonica</i> Rehb. f.	큰방울새란
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초