

제2차 충청남도 광덕산의 식물상 조사

이 용 빈

용인대학교 보건복지과학대학 생명과학과

The Second Investigation Flora of Mt. Gwangdeok in Chungcheongnam-do

LEE, Woong Bin

Department of Biological Science, Yongin University

ABSTRACT

Mt. Gwangdeok is 699.3m high and located between $36^{\circ} 65'00'' \sim 36^{\circ} 71'00''$ N in latitude and $127^{\circ} 01'00'' \sim 127^{\circ} 05'00''$ E in longitude. And it is on the boundary of Gwangdeok-myeon, Cheonan-si between Songak-myeon, Asan-si and extended southward Yugu-eup, Gongju-si in Chungcheongnam-do. The vascular plants covered in this 2nd investigation by KACN consist of total 521 taxa: 6 forma, 50 varieties, 3 subspecies, 462 species, 316 genera, 99 families, 41 orders, 5 classes and 3 subphyla. And there are not found of Extinct Endangered Taxa in this study. But there are 3 taxa of Korean endemic plants: those are *Weigela florida* (Bunge) A.DC., *Clematis trichotoma* Nakai, *Chrysosplenium sphaerospermum* Maxim. And there are found 4 taxa of Disturbing Invader Plants: those are *Ambrosia artemisiifolia* L., *Ambrosia trifida* L., *Eupatorium rugosum* Houtt., *Aster pilosus* Willd. as the same as the first investigation. Therefore we recommend to eliminate these invaders directly by authorities and to campaign of movements of these disturbing invader plants elimination before fruiting for hikers.

Key words : Mt. Gwangdeok, Flora, Endemic plants, Extinct endangered taxa, Disturbing invader plants

서 론

광덕산은 해발고도가 699.3m로 동경 $127^{\circ} 01'00'' \sim 127^{\circ} 05'00''$, 북위 $36^{\circ} 65'00'' \sim 36^{\circ} 71'00''$ 사이에 위치하며, 행정구역상 충청남도 천안시 광덕면과 아산시 송악면에 걸쳐 경계면을 이루며, 남 쪽으로는 공주시 유구읍에 이른다. 광덕산은 차령산맥의 주요 구성 산지로, 충청남도에서는 서대산, 계룡산, 오서산에 이어 네 번째로 높지만, 천안시와 아산시에서는 가장 높은 산이다. 경사가 급한 지 형이고, 북쪽으로는 강당골 계곡이 있으며, 남동쪽으로는 광덕사, 남서쪽으로는 서귀봉, 북동쪽으로는 장군봉에 이어 망경산이 자리 잡고 있다.

2. 조사일정

본 조사는 2023년 7월부터 11월까지 3차에 걸쳐 수행되었다(Table 1).

결과 및 고찰

1. 광덕산 일대의 식물상

본 조사는 2023년 7월부터 11월 초순까지 충청남도 천안시 및 아산시 소재의 광덕산에 생육하는 관속식물을 대상으로 수행하였다.

광덕산(699.3m)은 행정구역상 충청남도 천안시의 광덕면과 아산시의 송악면의 경계에 위치하며, 남쪽으로는 공주시 유구읍에 이르는, 이 지역에서는 가장 높은 산으로, 조사지역 일대의 관속식물상은 3아문, 5강, 41목, 99과, 316속, 462종, 3아종, 50변종, 6품종 등 모두 521종류로(Table 2, Appendix 1) 조사되었는데, 2021년도 1차 조사 결과와 다르지 않았다.

2. 주요 식물종의 기재

본 조사에서는 광덕산 일대에서 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급 및 2급종은 발견되지 않았다. 광덕산에 생육하는 것으로 조사된 한반도의 특산식물로는 병꽃나무, 할미밀망. 팽이눈 등 3분류군이 발견되었다.

Table 1. Investigation data

Field works	1 st	2 nd	3 rd
Date	2023. 7. 21.	2023. 09. 23	2023. 11. 01~11. 02.

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

Tracheophyta 관속식물문	목	과	속	종	아종	변종	품종
Pteridophytina 양치식물아문	4	7	9	8	0	2	0
Equisetopsida 속새강	[1]	[1]	[1]	[1]	[0]	[0]	[0]
Polypodiopsida 고사리강	[3]	[6]	[8]	[7]	[0]	[2]	[0]
Gymnospermophytina 나자식물아문	2	2	4	7	0	0	0
Coniferopsida 구과식물강	[2]	[2]	[4]	[7]	[0]	[0]	[0]
Angiospermophytina 피자식물아문	35	90	303	447	3	48	6
Dicotyledonae 쌍자엽식물강	[28]	[78]	[238]	[349]	[3]	[41]	[5]
Archichlamydeae 이관화군	(19)	(53)	(138)	(213)	(2)	(22)	(3)
Metachlamydeae 함관화군	(9)	(25)	(100)	(135)	(1)	(19)	(2)
Monocotyledonae 단자엽식물강	[7]	[12]	[65]	[98]	[0]	[7]	[1]
합 계	41	99	316	462	3	50	6

광덕산에 침투한 생태계 교란식물로는 돼지풀, 단풍잎돼지풀, 서양등골나물, 미국쑥부쟁이 등 4분류군이 나타났다. 광덕산의 훼손된 면적이 비교적 넓지 않아 광덕산은 이들 침입종의 침투 속도가 빠르지 않은 것으로 나타났지만, 불안정한 생태계에서 탁월한 번식력을 보이는 침입종의 특성을 고려하면, 단풍잎돼지풀 등의 수변식물은 저지대에 발달한 넓은 풍세천의 수계를 중심으로 폭발적인 확산이 일어날 수 있을 것으로 보이며, 또한 등산로의 확장 등 산지의 훼손이 커질수록 이에 따른 모든 침입종들의 확산은 더욱 빠른 속도로 진행될 것으로 보인다.

3. 보전 대책

광덕산은 산지와 계곡이 발달하여 산세가 잘 발달하였으며, 다양한 식물이 풍부한 식생을 이루고 있지만, 광덕사까지의 풍서천 주변에는 단풍잎돼지풀 등의 생태계 교란식물이 우점하고 있다. 특히 풍서천을 사이에 두고 양쪽으로 단풍잎돼지풀 등 환경부 지정 유해식물들이 빠른 속도로 확산되고 있다. 또한 광덕산의 하부 지역에 미국가막사리, 서양등골나물 등의 외래식물들이 침투하여 본래의 생태계를 위협하고 있다.

따라서 광덕산의 하부지역에서 자라고 있는 생태계 교란식물을 포함하는 외래식물에 대한 관찰 당국의 적극적인 제거 작업을 통하여 중부 이상의 지역으로 확산하는 것을 방지하여야 할 것으로 생각한다. 아울러 등산객들을 대상으로 외래 생태계 교란 식물에 대한 자료 홍보와 결실 전 제거 작업에 참여를 유도하는 운동의 전개가 요구된다.

아울러 본 조사 결과에도 나타났듯이 안정적인 생태계에서는 1~2년이라는 짧은 시간 내에 기후 변화가 크게 영향을 줄 수 없다는 것을 반증하고 있으므로, 육상 생태계의 생물상 조사는 5년 이상의 주기로 이루어지는 것이 바람직하다고 생각하며, 이보다는 자연환경의 복원에 대한 사전 조사가 더 시급한 사업이라고 사료된다.

인용문헌

- 이영노. 1996. 원색 한국식물도감. p. 1248, 교학사.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사.
- 이창복. 2003. 원색 대한식물도감 상·하권. 향문사.
- 광덕산(천안·아산시) 관속식물상의 다양성:생태학적, 보존학적 중요성.
- 전지현, 조명숙, 윤선아, 길희영, 김선희, 권윤희, 서희승, 아리옹 수헤르테이, 김승철. 2021. 광덕산(천안·아산시) 관속식물상의 다양성:생태학적, 보존학적 중요성. 한국식물분류학회지 51(1):49-99.
- 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.

Anonymous. 한국향토문화전자대전. <http://www.grandculture.net>

Lee, T. B. 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14:21-32.

요 약

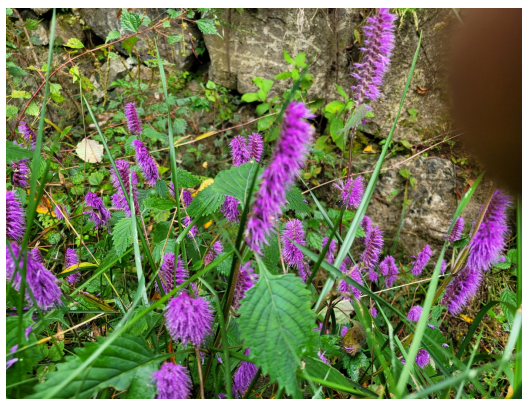
광덕산은 해발고도 699.3m로 동경 127°01'00" ~ 127°05'00", 북위 36°65'00" ~ 36°71'00" 사이에 위치하며, 행정구역상 충청남도 천안시 광덕면과 아산시 송악면에 걸쳐 경계면을 이루며 남쪽으로는 공주시 유구읍에 이른다. 본 2차 조사에서 광덕산에서 발견된 관속식물은 모두 3아문, 5강, 41목, 99과, 316속, 462종, 3아종, 50변종, 6품종 등 모두 521종류로 조사되었으며, 환경부지정 멸종위기 야생생물 I급종과 II급종은 이번 2차 조사에서는 발견되지 않았고, 한반도의 특산식물로는 병꽃나무, 할미밀망. 팽이눈 등 3분류군이 발견되어 1차 조사 결과와 다르지 않았다. 한편 광덕산에 침투한 생태계 교란식물로는 돼지풀, 단풍잎돼지풀, 서양등골나물, 미국쑥부쟁이 등 4분류군이 나타나, 광덕산의 하부지역에서 자라고 있는 생태계 교란식물을 포함하는 외래식물에 대한 관할 행정당국의 적극적인 제거 작업과 등산객들을 대상으로 외래식물에 대한 자료 홍보 및 결실 전 제거 작업에 참여를 유도하는 운동의 전개를 제안한다.

검색어 : 광덕산, 고유식물, 멸종위기 분류군, 생태계 교란 침투 식물

Appendix 1



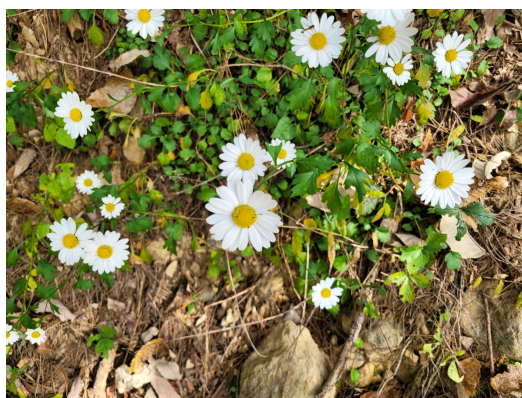
털여뀌 [*Persicaria orientalis* (L.) Spach]



향유 [*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.]



산국 [*Dendranthema boreale* (Makino) Ling ex Kitam.]



구절초 [*Dendranthema zawadskii* var. *latilobum* (Maxim.) Kitam.]

Appendix 2. Flora of Mt. Gwangdeok from 2nd Investigation

Scientific name and Korean name	Korean species name
양치식물문(Pteridophyta)	
속새강(Equisetopsida)	
속새목(Equisetales)	
속새과(Equisetaceae)	
<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기
고사리강(Polypodiopsida)	
고사리삼목(Ophioglossales)	
고사리삼과(Ophioglossaceae)	
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon	고사리삼
고비목(Osmundales)	
고비과(Osmundaceae)	
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비
고사리목(Polypodiales)	
개고사리과(Athyriaceae)	
<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리
<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) H. Christ	뱀고사리
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	고사리
넉줄고사리과(Davalliaceae)	
<i>Davallia mariesii</i> T. Moore ex Baker	넉줄고사리
관중과(Dryopteridaceae)	
<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	비늘고사리
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C. Presl.	십자고사리
잔고사리과(Dennstaedtiaceae)	
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	고사리
나자식물문(Gymnospermophyta)	
구과식물강(Coniferopsida)	
구과식물목(Coniferales)	
소나무과(Pinaceae)	
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere	일본잎갈나무
<i>Pinus abies</i> L.	독일가문비나무
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	잣나무
<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무
측백나무목(Cupressales)	
측백나무과(Cupressaceae)	
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.	노간주나무
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무
피자식물문(Angiospermae)	
쌍자엽식물강(Dicotyledonae)	
이판화군(Archichlamydeae)	
버드나무목(Salicales)	
버드나무과(Salicaceae)	
<i>Salix caprea</i> L.	호랑버들
<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들
<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무
가래나무목(Juglandales)	

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
가래나무과(Juglandaceae)	
<i>Juglans regia</i> L.	호두나무
<i>Platycarya strobilacea</i> Siebold & Zucc.	굴피나무
참나무목(Fagales)	
자작나무과(Betulaceae)	
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	오리나무
<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.	물오리나무
<i>Carpinus cordata</i> Blume	까치박달
<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume	서어나무
<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> (Rehder) Nakai	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 nivea</i> (L.) Gaudich.	모시풀
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb.	쭉개잎나무
<i>Boehmeria tricuspidata</i> (Hance) Makino	거북꼬리
<i>Pilea mongolica</i> Wedd.	모시물통이
<i>Pilea peplodes</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	물통이
단향목(Santalales)	
단향과(Santalaceae)	
<i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃
<i>Viscum coloratum</i> (Kom.) Nakai	겨우살이
취방울덩굴목(Aristolochiales)	
취방울덩굴과(Aristolochiaceae)	
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	취방울덩굴
<i>Asarum patens</i> (K.Yamaki) B. U. Oh	금오족도리풀
<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리풀
마디풀목(Polygonales)	
마디풀과(Polygonaceae)	
<i>Fallopia dentatolata</i> (F. Schmidt) Holub	큰닭의당굴
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H. Gross ex Mori	가시여뀌
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray	흰여뀌
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn.) Kitag.	개여뀌
<i>Persicaria muricata</i> (Meisn.) Nemoto	넓은잎미꾸리나시
<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	털여뀌
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	머느리배꼽
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara	바보여뀌
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai	미꾸리나시
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai	머느리밀셋개
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H. Gross ex Nakai	고마리
<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) Nakai	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
석죽목(Caryophyllales)	
명아주과(Chenopodiaceae)	
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좀명아주
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	취명아주
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	땃싸리
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.	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 armeria</i> L.	끈끈이대나물
<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

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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 heracleifolia</i> DC.	자주조희풀
<i>Clematis heracleifolia</i> var. <i>urticifolia</i> (Nakai ex Kitag.) U. C.La	병조희풀
<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 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
<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai	은평의다리
<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
방기과(Menispermaceae)	
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	댕댕이덩굴
<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴
목련과(Magnoliaceae)	
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련
녹나무과(Lauraceae)	
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무
<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 remota</i> Fisch. ex Maxim.	현호색
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니
<i>Corydalis ternata</i> Nakai	들현호색
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	금낭화
십자화과(Cruciferae)	
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이
<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palib.) O. E. Schulz	장대냉이
<i>Brassicca napus</i> L.	유채
<i>Cardamine fallax</i> L.	좁쌀냉이
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이
<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	큰황새냉이
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz var. <i>leucantha</i>	미나리냉이
<i>Draba nemorosa</i> L.	꽃다지

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이
<i>Lepidium virginicum</i> L.	콩다닥냉이
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이
<i>Rorippa palustris</i> (Leyss.) Besser	속속이풀
<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이
장미목(Rosales)	
돌나물과(Crassulaceae)	
<i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H.Ohba	평의비름
<i>Sedum bulbiferum</i> Makino	말뚝비름
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. & C. A. Mey.	기린초
<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl.	바위채송화
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물
범의귀과(Saxifragaceae)	
<i>Astilbe rubra</i> Hook. f. & Thomson	노루오줌
<i>Astilbe koreana</i> (Kom.) Nakai	속은노루오줌
<i>Chrysosplenium sphaerospermum</i> Maxim.	큰팽이눈
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i> (Matsum. & Nakai) Nakai	바위떡풀
수국과(Hydrangeaceae)	
<i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대
<i>Deutzia parviflora</i> Bunge	말발도리
<i>Deutzia uniflora</i> Shirai	매화말발도리
<i>Hydrangea serrata</i> var. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) Nakai	산수국
<i>Philadelphus schrenkii</i> Rupr.	고광나무
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr.	엷은잎고광나무
버즘나무과(Platanaceae)	
<i>Platanus orientalis</i> L.	버즘나무
장미과(Rosaceae)	
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	쥬신나물
<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.	개소시랑개비
<i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	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.	멍석딸기
<i>Sanguisorba longifolia</i> Bertol.	긴오이풀
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K. Koch	팥배나무

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	마가목
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무
<i>Spiraea thunbergii</i> Siebold ex Blume	가는잎조팝나무
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel var. <i>incisa</i>	국수나무
콩과(Leguminosae)	
<i>Aeschynomene indica</i> L.	귀풀
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리
<i>Amphicarpaea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H. Ohashi	새콩
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H. Ohashi	차풀
<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>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim.	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 repens</i> L.	토끼풀
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	갈퀴나물
<i>Vicia unijuga</i> A. Braun	나비나물
<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim.	광릉갈퀴
취손이풀목(Geraniales)	
취손이풀과(Geraniaceae)	
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀
팽이밥과(Oxalidaceae)	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥
운향과(Rutaceae)	
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) 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 sieboldiana</i> C. Morren & Decne.	개감수
<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.	여우주머니
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	광대싸리
무환자나무목(Sapindales)	

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
회양목과(Rhamnaceae)	
<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.) Hiyma	회잎나무
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	사철나무
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무
고추나무과(Staphyleaceae)	
<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무
단풍나무과(Aceraceae)	
<i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> (Maxim.) Franch.	고로쇠나무
<i>Acer palmatum</i> Thunb. ex Murray	단풍나무
<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	당단풍나무
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무
봉선화과(Balsaminaceae)	
<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선
갈매나무목(Rhamnales)	
갈매나무과(Rhamnaceae)	
<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	갈매나무
포도과(Vitaceae)	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	개머루
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	담쟁이덩굴
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	머루
<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루
아욱목(Malvales)	
아욱과(Malvaceae)	
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화
물레나물목(Guttiferales)	
다래나무과(Actinidiaceae)	
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	다래
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	개다래
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 albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F. Maek. ex Hara	남산제비꽃
<i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	흰젓제비꽃
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃
<i>Viola papilionacea</i> Pursh	종지나물
<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고갈제비꽃

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃
<i>Viola verecunda</i> A.Gray	콩제비꽃
<i>Viola yedoensis</i> Makino	호제비꽃
도금양목(Myrtales)	
부처꽃과(Lythraceae)	
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	부처꽃
바늘꽃과(Onagraceae)	
<i>Circaea cordata</i> Royle	쇠털이슬
<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃
산형화목(Umbellales)	
두릅나무과(Araliaceae)	
<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C.Chu	독활
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	두릅나무
<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S. Y. Hu	오갈피나무
산형과(Umbelliferae)	
<i>Angelica anomala</i> Avé-Lall.	개구릿대
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물
<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	궁궁이
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	어수리
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	미나리
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb.	긴사상자
<i>Ostericum grosseserratum</i> (Maxim.) Kitag.	신감채
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	뿔미나리
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fisch. ex DC.	기름나물
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	참반디
<i>Sium ninsi</i> L.	감자개발나물
층층나무과(Cornaceae)	
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	층층나무
<i>Cornus kousa</i> F. Buerger ex Miq.	산딸나무
<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	곰의말채나무
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	산수유
<i>Cornus walteri</i> Wangerin	말채나무
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>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이
<i>Lysimachia chlethroides</i> Duby	큰까치수염
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth	좁쌀풀
<i>Primula sieboldii</i> E. Morren	앵초

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
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>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	쇠물푸레
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	쥐똥나무
용담과(Gentianaceae)	
<i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담
<i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	구슬봉이
<i>Gentiana zollingeri</i> Faw.	큰구슬봉이
박주가리과(Asclepiadaceae)	
<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Franch. & Sav.) Matsum.	민백미꽃
<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(Convululaceae)	
<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino	메꽃
<i>Cuscuta australis</i> R.Br.	실새삼
지치과(Boraginaceae)	
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	꽃마리
<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> Thunb.	참꽃마리
마편초과(Verbenaceae)	
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch	좁작살나무
<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>Elsholtzia splendens</i> Nakai ex F. Maek.	꽃향유
<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

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz.	쉽싸리
<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	애기쉽싸리
<i>Meehanian urticifolia</i> (Miq.) Makino	벌깨덩굴
<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 pekinensis</i> var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	산골무꽃
<i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀
가지과(Solanaceae)	
<i>Scopolia japonica</i> Maxim.	미치광이풀
<i>Solanum lyratum</i> Thunb. ex Murray	배풍등
<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중
현삼과 (Scrophulariaceae)	
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas	밭둑외풀
<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis	주름잎
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.	꽃머느리밥풀
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀
<i>Pseudolysimachion linariifolium</i> (Pallas ex Link) Holub	꼬리풀
<i>Veronica polita</i> Fr.	개불알풀
능소화과(Bignoniaceae)	
<i>Catalpa ovata</i> G.Don	개오동
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 bungei</i> var. <i>trachyspermum</i> (A. Gray) Cufod.	네잎갈퀴
<i>Galium dahuricum</i> Turcz. ex Ledeb.	큰잎갈퀴
<i>Galium maximowiczii</i> (Kom.) Pobed.	개갈퀴
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	갈퀴덩굴
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물
<i>Paederia foetida</i> L.	계요등
<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>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.	괴불나무
<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) Nakai	딱총나무

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<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>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈
<i>Valeriana fauriei</i> Briq.	쥐오줌풀
박목(Cucurbitales)	
박과(Cucurbitaceae)	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	하늘타리
초롱꽃목(Campanulales)	
초롱꽃과(Campanulaceae)	
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq.	모시대
<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>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briq.	영아자
<i>Campanula punctata</i> Lam.	초롱꽃
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지
국화과(Compositae)	
<i>Achillea alpina</i> L.	톱풀
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	멸가치
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch. Bip.	단풍취
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	돼지풀
<i>Ambrosia trifida</i> L.	단풍잎돼지풀
<i>Artemisia annua</i> L.	개똥쑥
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쑥
<i>Artemisia codonocephala</i> Diels	참쑥
<i>Artemisia indica</i> Willd.	쑥
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쑥
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥
<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom.	넓은잎외잎쑥
<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쑥부쟁이
<i>Aster incisus</i> Fisch.	가새쑥부쟁이
<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.	조뱅이
<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀
<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	천일담배풀

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. & Asch.	중대가리풀
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	엉겅퀴
<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰엉겅퀴
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai	고려엉겅퀴
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	실망초
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초
<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) Pak & Kawano	이고들빼기
<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano	고들빼기
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam.	산국
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvelev	산구철초
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitam.	구절초
<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>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물
<i>Eupatorium rugosum</i> Houtt.	서양등골나물
<i>Helianthus annuus</i> L.	해바라기
<i>Hemistepa lyrata</i> Bunge	지칭개
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나물
<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 polycephala</i> Cass.	별썸바귀
<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>Saussurea maximowiczii</i> Herd	버들분취
<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fisch.	각시취
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam.	산비장이
<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	미역취
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지뚱
<i>Sonchus brachyotus</i> DC.	사태풀
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레
<i>Tephrosieris kirilowii</i> (Turcz. ex DC.) Holub	썸방망이
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이
단자엽식물강(Monocotyledonae)	
소생식물목(Helobiales)	
택사과(Alismataceae)	
<i>Sagittaria aginashi</i> Makino	보풀
벼목(Graminales)	

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
벼과(Gramineae)	
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi	개이삭
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	뚝새풀
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	새
<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀
<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	개솔새
<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.	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.	김의털
<i>Leersia japonica</i> Makino	나도겨풀
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus	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.	주름조개풀
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	참새피
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	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	좁물뚝새
<i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryztorum</i> (Makino) Ohwi	물뚝새
<i>Setaria × pycnocomia</i> (Steud.) Henrard ex Nakai	수강아지풀
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	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 bostrychostigma</i> Maxim.	길뚝사초
<i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초
<i>Carex dickinsii</i> Franch. & Sav.	도깨비사초
<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초
<i>Carex dispallata</i> Boott	삿갓사초
<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H. Lev. & Vaniot) Ohwi	가느얇그늘사초
<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초
<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Carex leiorhyncha</i> C. A. Mey.	산팽이사초
<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>Cyperus orthostachyus</i> Franch. & Sav.	쇠방동사니
<i>Eleocharis congesta</i> D. Don	바늘골
<i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees ex Wight	네모골
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	하늘지기
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	파대가리
<i>Scirpus juncoides</i> var. <i>hotarui</i> (Ohwi) Ohwi	올챙이고랭이
천남성목(Arales)	
천남성과(Araceae)	
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	등근잎천남성
<i>Arisaema amurense</i> for. <i>serratum</i> (Nakai) Kitag.	천남성
<i>Arisaema heterophyllum</i> Blume	두루미천남성
<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	점백이천남성
<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
<i>Juncus leschenaultii</i> J. Gay	참비녀골풀
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	길골풀
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	꿩의밥
백합목(Liliales)	
백합과(Liliaceae)	
<i>Allium thunbergii</i> G. Don	산부추
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리
<i>Disporum uniflorum</i> Baker	윤판나물
<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai	큰애기나리
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	원추리
<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai	일월비비추
<i>Lilium amabile</i> Palib.	털중나리

Appendix 2. Continued

Scientific name and Korean name	Korean species name
<i>Lilium concolor</i> var. <i>partheneion</i> Baker	하늘나리
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리
<i>Liriope platyphylla</i> F. T. Wang & T. Tang	맥문동
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	개맥문동
<i>Maianthemum japonicum</i> (A. Gray) La Frankie	풀숨대
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	등굴레
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통등굴레
<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
<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker	산자고
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T. Schimizu	여로
마과(Dioscoreaceae)	
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마
<i>Dioscorea polystachya</i> Turcz.	마
<i>Dioscorea quinquelobata</i> Thunb.	단풍마
수선화과(Amaryllidaceae)	
<i>Lycoris squamigera</i> Maxim.	상사화
붓꽃과(Iridaceae)	
<i>Iris minutoaurea</i> Makino	금붓꽃
<i>Iris rossii</i> Baker	각시붓꽃
<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃
난초목(Orchidales)	
난초과(Orchidaceae)	
<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr.	병아리난초
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb. ex Murray) Blume	은난초
<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume	금난초
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초
<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마
<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	키다리난초
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	옥잠난초
<i>Liparis makinoana</i> Schltr.	나리난초
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초