

## 경기도 군포시 수리산 일대의 식물상과 그 특성<sup>1)</sup>

이금순\* · 길봉섭\*\*† · 임봉구\*\*\* · 강두성\*\*\*\* ·  
길지현\*\*\*\*\* · 김영하\*\*\*\*\*<sup>2)</sup>

\*수리산 자연학교, \*\*한국과학기술정보연구원, \*\*\*서울대학교 환경대학원  
\*\*\*\*전라북도강살리기운동추진단, \*\*\*\*\*국립환경과학원

**Abstract:** Flora of vascular plants and its characteristics in Surisan were investigated from 2010 to 2011. The flora was composed of 84 families 198 genera 205 species 3 subspecies 31 varieties 4 forma or 289 taxa. Some characteristics of the plants have been represented such as Ch-D<sub>1</sub>-R<sub>5</sub>-e type in biological one, erect form in growth one. The number of naturalized plants were 10 families 15 genera 17 species. Among them, the special plants based on floral region by Ministry of Environment were 20 taxa. It is noticeable that *Utricularia japonica* M. which belongs to Lentibulariaceae, are Korean Rare Species(designated by the Office of Forestry, Korea). it is urgently protect and conserve completely, so *U. japonica* is needed to provide protection for the competent authorities and residents.

**Key words:** flora, Surisan, naturalized plants, *Utricularia japonica*

### 서 론

경기도 군포시 그린벨트 지역을 구성해 온 수리산(460 m)은 군포시 산본동의 서북쪽에 위치하며, 안양시 안양동과 안산시 상록구를

이웃하고 있다. 수리산은 주변 경관이 수려하고 그 주변에 고찰이 다수 자리잡고 있어서 일기가 좋은 날에는 탐방객들의 발길이 끊이지 않는 곳이다. 군포시에서 유일하게 자연경관을 잘 지키고 있고 등산로를 따라 산림이 발달하였다. 고찰을 찾는 탐방객의 수가 지속적으로 유지되고 있고 수리산 내에 약수터, 피크닉장 등 휴식공간과 쉼터가 있어 이 곳의 이용도는 점점 증가하고 있는 추세이다. 수리산 주변에는 용진사, 상연사, 수리사, 경기도 산림환경연구소, 에네티도원 등으로 사람들의 방문이 연속적으로 이루어지고 있다. 군포시 수리산은 그 주변에 인구가 다수 모여 사는 도시에 가깝고 비산비야(非山非野)인 곳에 위치하고 있어 자연경관에 대한 인간 훼손에 취약한 위치이다. 군포시 수리산은 군포시 권역에서 유일한 생태섬(ecological island)로, 도시생태계의 균형적인 발전과 효율적인 환경 보전을 위한 생태 정보제공처로써 중요한 생태적 입지이다. 수리산의 생물상에 관한 연구는 1996년 자

1)Flora of Vascular Plants and Characteristics of Mt. Surisan and Its Surrounding Area, Gunpo-si Gyunggi-do Korea  
2)LEE, Kum-Soon (Surisan Nature School), KIL, Bong-Seop (Korea Institute of Science Technology Information, E-mail: kiljh@korea.kr), LIM, Bong-Koo (Seoul National University Graduate School), KANG, Doo-Sung (The Council for River Revival of Jeonlabukdo), KIL, Jihyon, KIM, Young-Ha (National Institute of Environmental Research)

연보호중앙협의회에서 지형, 식물 식생, 균류, 야생조류 및 포유류·곤충류에 관한 조사보고(이인규, 1996)가 있고, 2005년 푸른희망 군포 21 실천협의회의 식물상 및 식생, 곤충, 조류, 포유류, 양서류와 파충류에 관한 조사보고서가 있다(푸른희망 군포 21 실천협의회, 2005).

본 연구는 수리산 수리산 일대의 식물상을 조사하여 본 지역에 대한 자연경관 및 생물자원의 확보와 이용을 위한 기초 자료를 제공하려는데 목적이 있다.

## 연구방법

### 조사지 개황

수리산(460 m)은 동경 126°50'~126°55', 북위 37°20'~37°24'에 위치하며, 태을봉(489 m)을 중심으로 남서쪽에 슬기봉(해발 451.5 m), 북동쪽에는 관모봉(해발 462.2 m), 북서쪽에는 수암봉(해발 395 m) 등으로 구성되어 있다(이인규, 1996).

**Table 1.** Monthly weather conditions measured on the basis of Suwon for 36 years from 1964 through 2010

Month	Air Temp (Mean, °C)	Air (Max.)	Air (Min.)	Precipitation (mm)
1	-2.14	3.39	-8.3	21.83
2	-0.22	6.34	-6.04	22.77
3	5.01	12	-0.8	49.81
4	11.67	19.1	5.1	60.14
5	17.54	24	11.3	99.34
6	21.72	27.6	16.8	127.9
7	24.78	29.3	21.2	353.2
8	25.53	30.4	21.3	397.3
9	20.78	26.8	18.8	150.3
10	14.04	21	7.6	52.74
11	6/59	13.4	0.4	50.94
12	0.09	6.4	-5.4	21.23
Mean	12.02	20	3.9	1,320.96

수리산에서 가장 가까운 수원 기상관측소에서 1964년부터 2010년까지 36년간의 관측치에 의하면(Table 1), 수리산의 강수량은 총 1320.96 mm이고, 연 평균기온은 12.02°C로서 월별 관측치를 감안하면 대륙성 기후에 속한다(수원 기상관측소, 2011).

### 조사방법

식물상 조사는 수리산 일대와 그 주변 지역에 분포하는 관속식물을 대상으로 하였다. 조사시기는 2010년부터 2011년에 걸쳐 총 5회 이루어졌으며, 현장에서 식물을 동정하고 식별이 불명확하다고 판정되는 개체는 채집하여 실험실로 운반 후 도감(이창복, 1979; 이우철, 2006; 이영노, 2006; 홍성천 등, 2005)과 확대경 등의 도움을 받아 확인 기록하였다. 식물의 동정과 학명의 기재는 ‘한국식물명고’(이우철, 1996)를 기준으로 ‘원색 대한식물도감’(이창복, 2003)을 참고하였다. 귀화식물의 동정과 학명의 기재는 ‘한국의 귀화식물’(박수현, 2009)을 따랐다. 목록의 배열순서는 Engler의 분류체계에 따랐고, 속이하는 알파벳 순서로 배열하였다. 채집된 식물은 도시화 지수, 휴면아의 위치에 따라 구분하는 Raunkiaer의 생활형(휴면형), 산포형, 근계형 기타 특징(길봉섭, 2003; 김종홍과 이호준, 2004; 이상태, 1997)을 분석하였다. 조사지역에 분포하는 귀화식물은 국립환경과학원(2010) 보고서의 309 분류군에 포함되는 종의 목록을 참고하여 작성하였다.

## 결과 및 고찰

### 수리산의 관속식물상

수리산의 관속식물상은 총 84과 198속 205종 3아종 31변종 4품종 1교잡종으로 모두 289종으로 조사되었다(Appendix 1). 이것은 1996년 조사보고서의 102과 311속 474종(식

재종 70종, 귀화식물종 35종)을 포함하고 있다.

**리운키에르의 생활형**

조사 지역내 분포하는 식물의 생활형을 분석한 결과, 저목(N)이 38.3%로 가장 높았고, 지표식물(Ch)이 27.5%를 차지하였다 (Table 2). 수리산과 그 주변에 분포하고 있는 식물형은 Ch-D<sub>1</sub>-R<sub>5</sub>-e로 정리되었다. 생활형으로 요약하면 Ch-D-R<sub>5</sub>-e라고 할 수 있다 (Table 2-4).

**귀화식물 분포**

귀화식물은 총 10과 15속 17종으로 조사되었다(Table 5). 귀화식물은 국화과에 속하는 식물이 가장 많이 조사되어, 많은 수의 종자를 생산하고, 씨앗털을 이용하여 바람에 날리기 쉬운 구조를 가진 식물의 특성상 본 조사지역에서 확인된 귀화식물은 인근으로 확산될 가능성이 있는 것으로 예측되었다.

또한, 수리산 내 위치한 절터를 출입하는 사람들에 의해서도 향후 외래식물의 인근 지역 확산이 우려되었다. 이입시기 구분으로 보면, 1기에 속하는 식물의 수가 가장 많았다. 최근 이입시기 3기에 속하는 미국쭈부쟁이, 비짜루국화, 미국가막사리, 붉은서나물이 들어가기 시작하였다. 이 가운데, 붉은서나물은 반음지를 선호하므로 수리산 삼림 내에서 분포지를 확장할 것으로 예측된다. 그리고, 미국쭈부쟁이는 다수의 가지를 치며, 겨울철에도 지상부가 생육지를 선점하여 이듬해를 준비하는 특성이 있어 등산로를 따라 분포범위가 충분히 넓어질 것으로 예상되었다.

**식물구계학적 특정식물종**

식물구계학적으로 선정된 특정식물종은 서로 다른 지역의 환경을 서로 다르게 표현해주고, 서로 유사한 지역의 환경은 서로 유사하게 표현해 주는데 이용되는 분류군으로 우

**Table 2.** Data table of life form spectra (Raunkiaer) investigated in Surisan, Gunposi

Life form	M	N	Ch	H	G	Th
Mt. Surisan	8	49	54	21	24	17
%	4.6	38.3	27.5	12.1	13.9	9.8

Note, M(교목) = Mega and mesophanerophyte; N(저목) = Nanophanerophyte  
 Ch(지표식물) = Chamephyte; H(반지중식물) = Hemicryptophyte; G(지중식물) = Geophyte  
 Th(1년생식물) = Therophyte; E(착생식물) = Epiphyte

**Table 3.** The disseminule and radicaid form spectra in Surisan, Gunposi

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>	R <sub>5</sub>
Number of Species	105	60	20	12	3	20	48	17	24	64
%	60.6	34.7	11.5	16.3	1.7	11.6	27.7	9.8	3.93	36.9

**Table 4.** Comparison of Growth form(%) investigated from Surisan, Gunposi

Type	e	p	b	t	r	pr	l
Growth form	62.8	1.4	8.5	9.9	1.1	6	10.3

Note, e = erect form(직립형); p = prostrate(포복형); b = branched(분지형); t = tufted(총생형); r = rosette(원좌형); pr = partial rosette(부분원좌형); l = liane(만경형)

**Table 5.** The lists of naturalized plants, life form, origin, naturalized degree and introduction period

Scientific name	Korean name	Life form	Origin	Naturalized degree	Introduction period
<b>Polygonaceae 마디풀과</b>					
<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영	Ch	EU	3	1
<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	Ch	EU	5	1
<b>Caryophyllaceae 석죽과</b>					
<i>Silene armeria</i> L.	끈끈이대나물	Ch	EU	2	1
<b>Cruciferae 십자화과</b>					
<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이	Th	NA	3	1
<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	Th	EU	3	1
<b>Leguminosae 콩과</b>					
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리	N	NA	5	2
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무	M	NA	5	1
<b>Simaroubaceae 소태나무과</b>					
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	가죽나무	M	AS	5	1
<b>Onagraceae 바늘꽃과</b>					
<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃	Ch	NA	5	1
<b>Plantaginaceae 질경이과</b>					
<i>Plantago lanceolata</i> L.	창질경이	Ch	EU	3	2
<b>Compositae 국화과</b>					
<i>Aster pilosus</i> Willd.	미국쑥부쟁이	Ch	NA	5	3
<i>Aster subulatus</i> Michx.	비짜루국화	Ch	NA	3	3
<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	Th	NA	5	3
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초	Th	NA	5	1
<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물	Ch	NA	3	3
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	Th	NA	5	1
<b>벼과 Gramineae</b>					
<i>Avena fatua</i> L.	메귀리	Th	EU-AS	4	1

Note, EU = Europe(유럽): NA = North America(북미): AS = Asia(아시아)

리 나라의 자연생태계를 합리적으로 이해하려는 측면에서 중요한 의미를 지닌다(홍문표 등, 2010). 식물구계학적 특정식물종은 분포 지역의 범위에 따라 5등급으로 구분하고 있는데, 국립환경과학원 전국자연환경조사 지침(2006)에 따른 분류군에 의하면, 본 조사 지역의 관속식물 289 분류군 중에서 식물구계학적 특정식물종은 IV등급, V등급은 분포하지 않았고, III등급 5분류군, II등급 2분류

군, I등급 13분류군으로 총 20분류군이 분포하였다(Table 6).

#### 희귀 및 멸종위기식물

이번 조사에서 특기할 만한 사실은 통발(*Utricularia japonica*)의 발견이다. 통발은 통발과에 속하는 다년생 수생식물로 식충식물이며 뿌리가 없다. 포충낭을 가지고 몸이 작은 수생 동물을 포식하는데 이 식물은 무기

**Table 6.** The Special Plants based on floral region

Degree	Scientific name	Korean name
III	<i>Betula davurica</i> Pall.	물박달나무
	<i>Celtis aurantiaca</i> Nakai	산팽나무
	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무
	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	연복초
	<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim.	방울비짜루
II	<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim.	큰괭이밥
	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC.	붉은병꽃나무
I	<i>Arachniodes rhomboidea</i> (Wall. & C.Presl) Ching	쇠고사리
	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze	홍지네고사리
	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (Christ) Kurata	참나도히초미
	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	잣나무
	<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.	물오리나무
	<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planch.	시무나무
	<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃
	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	노랑물봉선
	<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수염
	<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura	통발
	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	울괴불나무
	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰엉경귀
	<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott	큰천남성



**Fig. 1.** Image of Bladderwort (*Utricularia japonica*)



**Fig. 2.** Overview in inhabitation of Bladderwort

염류와 다른 영양분의 결핍상황을 극복하기 위하여 벌레를 잡아먹고 산다. 월동은 몸을 둥근 모양을 한 상태로 물 아래로 가라앉아 월동한다. 꽃은 8~9월에 피는데 밝은 황색이며, 본 조사지에는 통발의 개체수가 많아서 군락을 형성하고 있었다. 산림청 지정 희귀식물에 속하는 통발은 이 지역의 독특한 식물상으로써 통발에 대한 각별한 보호 대책이 필요하다.

### 감사의 글

이번 현장조사에 참여하여 도와 준 수리산자연학교 프로그램의 김영미, 김미란, 김애정, 김윤희, 박지윤, 신선희, 심은희, 이미령, 이은숙, 이정숙, 임영주, 정현주, 함순희, 최혜진 모두에게 감사한다.

### 참고문헌

고경식, 전의식, 1998. 한국의 야생식물. 일신사.  
 국립환경과학원, 2006. 제3차 전국자연환경조사 지침.  
 국립환경과학원, 2010. 생태계교란종 모니터링 IV. 308p.  
 길봉섭, 2003. 순산 길봉섭 교수 정년기념 논문집 II: 603-1265  
 길봉섭, 2003. 순산 길봉섭 교수 정년기념 논문집 III:1269-1692.  
 김종홍, 이호준, 2004. 한반도 도서의 식물자원 연구 논문집 III:1269-1692.  
 김종홍, 이호준, 2003. 순천대학교 기초과학연구소생명과학연구부:174-267.

박만규, 1974. 한국쌍자엽식물지. 정음사, 서울.  
 박수현, 2009. 한국의 귀화식물. 일조각, 서울.  
 이상태, 1997. 한국식물검색집. 아카데미서적, 서울, pp. 34-378.  
 이영노, 2006. 한국식물도감 I, II. 교학사, 서울  
 이우철, 1996. 원색 한국 기준식물도감. 아카데미서적, 서울.  
 이우철, 1996. 한국식물명고 I, II. 아카데미서적, 서울.  
 이창복, 2003. 원색대한식물도감. 향문사, 서울.  
 자연보호중앙협의회, 1996. 수리산 자연생태계 조사연구보고서. 군포시.  
 푸른희망 군포21 실천협의회, 2005. 수리산 생태조사 결과 보고서.  
 홍문표, 홍보람, 전영문, 2010. 하시동 해안사구 일대의 식물상. 한국자연보존연구지 8(4): 231-246.  
 홍성천, 김용원, 박재홍, 오승환, 이중효, 김진석, 2005. 실무용 원색 식물도감. 동화문화사.  
 Merritt, M. L., 1949. Gray's Manual of Botany 8th ed. Am. Book Co.

### 요 약

군포시 수리산 일대에 분포하는 관속식물상을 2010년부터 2011년에 걸쳐 조사한 결과, 본 조사에서 밝혀진 관속식물은 총 84과 198속 205종 3아종 31변종 4품종으로 총 289분류군이다. 식물상 특징은 Ch-D<sub>1</sub>-R<sub>5</sub>-e이고, 귀화식물은 10과 15속 17종이다. 운대 식물구계학적 특정식물종은 20분류군이다. 이 지역에서 주목할 만한 종은 식충식물인 통발군락으로 이 군락의 보호를 위한 조치가 시급하다.

**검색어:** 식물상, 관속식물, 귀화식물, 통발

Appendix 1. The list and life form of vascular plants surveyed in Mt. Surisan and its adjacent area in 2010 and 2011

Note, L = Life form: D = Disseminule form: R = Radicoid form: G = Growth form S = Specific plants

M(교목) = Mega and mesophanerophyte: N(저목) = Nanophanerophyte

Ch(지표식물) = Chamephyte: H(반지중식물) = Hemieriptophyte: G(지중식물) = Geophyte

Th(1년생식물) = Therophyte: E(착생식물) = Epiphyte, 귀: 귀화식물

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
속새과	<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	G	1	3	e	
고비과	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비	H	1	3	e	
고사리과	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ	황고사리	G	1	3	e	
고사리과	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> Und. ex Heller.	고사리	G	1	1	e	
꼬리고사리과	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리	H	1	3	t	
면마과	<i>Arachniodes borealis</i> Serizawa	확살고사리	G	1	1	e	
면마과	<i>Arachniodes rhomboidea</i> (Wall. & C.Presl) Ching	쇠고사리	H	2	3	e	I
면마과	<i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) Koidz.	가늌잎족제비고사리	G	1	3	t	
면마과	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중	G	1	4	e	
면마과	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze	홍지네고사리	G	1	3	t	I
면마과	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	비늘고사리	G	1	4	t	
면마과	<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr.	왕지네고사리	G	1	3	t	
면마과	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	애기족제비고사리	G	1	3	t	
면마과	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> Kurata	참나도히초미	H	1	3	t	I
면마과	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	십자고사리	H	1	3	t	
면마과	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	산고사리	G	1	1	t	
면마과	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리	H	1	3	e	
면마과	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ	뺨고사리	G	1	3	t	
면마과	<i>Deparia</i> × <i>angustatum</i> (Nakai) Nakaike	개좁긴고사리	H	1	1	e	
면마과	<i>Deparia coreana</i> (Christ) M.Kato	곱새고사리	H	1	3	t	
면마과	<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato	털고사리	G	1	3	t	
면마과	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Maxim.	야산고비	H	1	5	e	
소나무과	<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무	M	1	5	e	
소나무과	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	잣나무	M	1	5	e	I
소나무과	<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무	M	1	5	e	
측백나무과	<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc.	노간주나무	M	1	5	e	
버드나무과	<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무	M	1	5	e	
자작나무과	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	오리나무	M	1	5	e	
자작나무과	<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.	물오리나무	M	1	5	e	I
자작나무과	<i>Betula davurica</i> Pall.	물박달나무	M	1	5	e	III
자작나무과	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume	서어나무	M	1	5	e	
자작나무과	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.	개암나무	M	4	5	e	
참나무과	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.	밤나무	M	4	5	e	
참나무과	<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무	M	4	5	e	
참나무과	<i>Quercus aliena</i> Blume	갈참나무	M	2	5	e	
참나무과	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	M	2	5	e	
참나무과	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	신갈나무	M	2	5	e	
참나무과	<i>Quercus serrata</i> Thunb.	줄참나무	M	2	5	e	
참나무과	<i>Quercus variabilis</i> Blume	굴참나무	M	2	5	e	

## Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
느릅나무과	<i>Celtis aurantiaca</i> Nakai	산팽나무	M	1	5	e	III
느릅나무과	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무	M	1	5	e	
느릅나무과	<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planch.	시무나무	M	5	5	e	I
느릅나무과	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	느릅나무	M	5	5	e	
느릅나무과	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	느티나무	M	1	5	e	
뽕나무과	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무	M	2	5	e	
뽕나무과	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	M	2	5	e	
삼과	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	환삼덩굴	Ch	1	4	l	
췌기풀과	<i>Boehmeria longispica</i> Steud.	왜모시풀	Ch	1	2	e	
췌기풀과	<i>Boehmeria platanifolia</i> Franch. & Sav.	개모시풀	Ch	1	2	e	
췌기풀과	<i>Pilea japonica</i> (Maxim.) Hand.-Mazz.	산물통이	Th	1	2	b	
췌기풀과	<i>Urtica thunbergiana</i> Siebold & Zucc.	췌기풀	Ch	1	2	e	
마디풀과	<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur	싱아	Ch	1	2	e	
마디풀과	<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H.Gross ex Mori	가시여뀌	Th	1	2	b	
마디풀과	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex Mori	이삭여뀌	Ch	1	2	e	
마디풀과	<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	개여뀌	Th	1	2	b	
마디풀과	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	며느리배꼽	Th	1	4	l	
마디풀과	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai	미꾸리뉘시	Th	1	2	b	
마디풀과	<i>Persicaria thunbergii</i> H.Gross ex Nakai	고마리	Th	1	4	l	
마디풀과	<i>Rumex acetosa</i> L.	수영	Ch	1	2	e	
마디풀과	<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영(귀)	Ch	1	2	e	
마디풀과	<i>Rumex aquatilis</i> L.	토대황	Ch	1	5	e	
마디풀과	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이(귀)	Ch	1	5	e	
석죽과	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	Th	1	2	b	
석죽과	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizush.	참나도나물	Th	1	2	b	
석죽과	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> Pax ex Pax & Hoffm.	개별꽃	Ch	1	2	b	
석죽과	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	Ch	1	2	e	
석죽과	<i>Silene armeria</i> L.	끈끈이대나물(귀)	Ch	1	2	b	
석죽과	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	쇠별꽃	Th	1	2	e	
석죽과	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	별꽃	Ch	1	2	l	
명아주과	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	Th	1	2	b	
비름과	<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎	Ch	1	2	b	
목련과	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련	M	4	5	e	
녹나무과	<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무	M	2	5	e	
녹나무과	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무	N	2	5	e	
미나리아재비과	<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃	Ch	1	2	e	I
미나리아재비과	<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai	진범	Ch	1	2	e	
미나리아재비과	<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵	Ch	2	1	pr	
미나리아재비과	<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi	으아리	Ch	1	4	l	
미나리아재비과	<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	Ch	1	1	t	
미나리아재비과	<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori	할미꽃	Ch	1	2	pr	
미나리아재비과	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리	Th	4	5	e	
으름덩굴과	<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.	으름덩굴	N	2	5	l	



Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
방기과	<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	댕댕이덩굴	Ch	1	4	1	
방기과	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	Ch	1	4	1	
취방울덩굴과	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리풀	Ch	1	3	e	
다래나무과	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	다래	N	2	4	1	
양귀비과	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	Th	4	5	e	
양귀비과	<i>Corydalis heterocarpa</i> Siebold & Zucc.	염주괴불주머니	Th	3	5	e	
현호색과	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니	Th	3	5	e	
십자화과	<i>Arabis glabra</i> Bernh.	장대나물	Th	1	5	e	
십자화과	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W.Medicus	냉이	Th	2	5	pr	
십자화과	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	Th	3	5	pr	
십자화과	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz	미나리냉이	Ch	1	2	e	
십자화과	<i>Draba nemorosa</i> L.	꽃다지	Th	2	5	b	
십자화과	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이(귀)	Th	2	2	e	
십자화과	<i>Rorippa palustris</i> (Leys.) Besser	속속이풀	Th	1	2	e	
십자화과	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이(귀)	Th	3	5	e	
범의귀과	<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomas ex Hook.f.	노루오줌	H	4	3	e	
범의귀과	<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.	괭이눈	H	4	5	e	
범의귀과	<i>Deutzia uniflora</i> Shirai	매화말발도리	N	4	5	e	
범의귀과	<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Maxim.	까마귀밥나무	N	4	5	e	
장미과	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	Ch	1	2	e	
장미과	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사나무	N	3	5	e	
장미과	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기	Ch	2	2	p	
장미과	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	큰뱀무	Ch	1	2	t	
장미과	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	뱀무	Ch	1	2	e	
장미과	<i>Potentilla anemonefolia</i> Lehm.	가락지나물	Ch	2	2	p	
장미과	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim.	양지꽃	Ch	1	2	e	
장미과	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	세잎양지꽃	Ch	1	2	e	
장미과	<i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무	M	2	5	e	
장미과	<i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벗나무	M	4	5	e	
장미과	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E.H.Wilson	벗나무	M	4	5	e	
장미과	<i>Prunus verecunda</i> var. <i>semiplena</i> (Nakai) W.T.Lee	만첩개벚	N	4	5	b	
장미과	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	철레나무	N	2	5	e	
장미과	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	N	2	5	e	
장미과	<i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기	N	2	5	p	
장미과	<i>Rubus parvifolius</i> L.	멍석딸기	N	2	5	e	
장미과	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	H	5	5	e	
장미과	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	팥배나무	M	4	5	e	
장미과	<i>Spiraea prunifolia</i> f. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	N	4	5	e	
장미과	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel	국수나무	N	4	5	e	
콩과	<i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	Th	2	5	e	
콩과	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무	N	5	5	e	
콩과	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리(귀)	N	2	5	e	
콩과	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> H.Ohashi	도둑놈의갈고리	Ch	1	4	1	

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
콩과	<i>Desmodium oldhami</i> Oliv.	큰도독놈의갈고리	Ch	2	5	e	
콩과	<i>Gleditsia japonica</i> Miq.	주엽나무	M	4	5	e	
콩과	<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc.	돌콩	Th	1	4	l	
콩과	<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib.	땅비싸리	N	4	5	e	
콩과	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리	N	4	5	e	
콩과	<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K.Schneid.	조룩싸리	N	4	5	e	
콩과	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim.	다릅나무	M	4	5	e	
콩과	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌	Ch	1	4	l	
콩과	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무(귀)	M	5	5	e	
콩과	<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton	고삼	Ch	2	5	e	
콩과	<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	갈퀴나물	Ch	2	5	e	
콩과	<i>Vicia unijuga</i> A.Braun	나비나물	Ch	1	2	e	
괘이밥과	<i>Oxalis corniculata</i> L.	괘이밥	Ch	1	3	b	
괘이밥과	<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim.	큰괘이밥	Ch	1	3	b	II
쥐손이풀과	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀	Ch	1	2	e	
대극과	<i>Securinea suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	광대싸리	M	4	5	e	
운향과	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	산초나무	N	4	5	e	
소태나무과	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	가죽나무(귀)	M	4	5	e	
소태나무과	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Bennett	소태나무	M	4	5	e	
웃나무과	<i>Rhus javanica</i> L.	붉나무	M	2	5	e	
웃나무과	<i>Rhus tricocarpa</i> Miq.	개웃나무	M	3	5	e	
단풍나무과	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	M	1	5	e	III
단풍나무과	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi	고로쇠나무	M	1	5	e	
단풍나무과	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	당단풍나무	M	1	5	e	
단풍나무과	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무	N	1	5	e	
봉선화과	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	노랑물봉선	Th	3	5	e	I
봉선화과	<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	Th	3	5	e	
노박덩굴과	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	N	4	4	l	
노박덩굴과	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	화살나무	N	4	5	e	
노박덩굴과	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i> Hiyama	회잎나무	N	4	5		
고추나무과	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	N	4	5	e	
갈매나무과	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	헛개나무	N	4	5	e	
포도과	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	개머루	N	2	4	l	
포도과	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	담쟁이덩굴	N	2	4	l	
포도과	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	머루	N	2	4	l	
포도과	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	머루	N	2	4	l	
제비꽃과	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	Ch	1	5	b	
제비꽃과	<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek.	남산제비꽃	Ch	1	5	t	
제비꽃과	<i>Viola collina</i> Besser	등근털제비꽃	Ch	1	5	t	
바늘꽃과	<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb.	여뀌바늘	H	1	3	e	
바늘꽃과	<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃(귀)	Ch	2	2	pr	
박쥐나무과	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi	박쥐나무	N	2	5	e	
층층나무과	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	층층나무	M	4	5	e	

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
층층나무과	<i>Cornus walteri</i> F.T.Wangerin	말채나무	M	4	5	e	
두릅나무과	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	음나무	M	4	5	e	
산형과	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물	H	1	5	e	
산형과	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	파드득나물	Ch	4	5	e	
산형과	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	미나리	H	2	2	b	
산형과	<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fisch. ex DC.	기름나물	Ch	1	5	e	
산형과	<i>Peucedanum terebinthaceum</i> var. <i>deltoideum</i> Makino	산기름나물	Ch	1	5	e	
산형과	<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	Ch	1	5	e	
산형과	<i>Sium suave</i> Walter	개발나물	Ch	1	5	e	
산형과	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	Th	1	5	e	
노루발과	<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.	노루발	Ch	5	2	t	
진달래과	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래	N	2	5	b	
진달래과	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	철쭉	N	2	5	b	
앵초과	<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수염	H	1	1	e	I
자금유과	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth	좁쌀풀	H	1	1	e	
감나무과	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	감나무	M	3	5	e	
매죽나무과	<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc.	매죽나무	M	4	5	e	
매죽나무과	<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc.	쪽동백나무	M	4	5	e	
노린재나무과	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무	N	4	5	e	
물푸레나무과	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	M	5	4	e	
물푸레나무과	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	취뽕나무	N	4	5	e	
박주가리과	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	Ch	1	4	l	
꼭두서니과	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Hayek	갈퀴덩굴	Th	2	4	l	
꼭두서니과	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray	네잎갈퀴	Th	2	4	l	
꼭두서니과	<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	Ch	2	4	l	
메꽃과	<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino	메꽃	Ch	1	4	l	
지치과	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	꽃마리	Ch	4	3	b	
지치과	<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H.Hara	참꽃마리	Ch	4	2	t	
마편초과	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch	좁작살나무	N	4	5	e	
마편초과	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	N	4	5	e	
마편초과	<i>Caryopteris divaricata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	누린내풀	H	4	5	e	
마편초과	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	N	4	5	e	
꿀풀과	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i> Koidz.	산층층이	Ch	4	5	e	
꿀풀과	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kud	산박하	Ch	2	5	e	
꿀풀과	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> Franch. & Sav.	광대수염	Th	1	5	b	
꿀풀과	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초	Th	1	5	e	
꿀풀과	<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	벌깨덩굴	Ch	4	2	p	
꿀풀과	<i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀	H	1	5	e	
현삼과	<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis	주름잎	Th	1	2	b	
통발과	<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura	통발	Th	1	5	b	I
파리풀과	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara	파리풀	Ch	2	5	e	
질경이과	<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	Ch	2	2	r	
질경이과	<i>Plantago depressa</i> Willd.	털질경이	Ch	1	2	e	

## Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
질경이과	<i>Plantago lanceolata</i> L.	창질경이(귀)	Ch	2	2	r	
인동과	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동	N	4	4	l	
인동과	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	올괴불나무	N	4	5	e	I
인동과	<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	덜꿩나무	N	4	5	e	
인동과	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC.	붉은병꽃나무	N	4	5	e	II
인동과	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey	병꽃나무	N	4	5	e	
연복초과	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	연복초	Th	5	5	e	III
국화과	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	블로화	Ch	2	2	e	
국화과	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip.	단풍취	H	1	5	e	
국화과	<i>Artemisia annua</i> L.	개똥쑥	Th	1	5	e	
국화과	<i>Artemisia dubia</i> Wall.	참쑥	H	1	3	e	
국화과	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥	Ch	1	5	e	
국화과	<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	쑥	H	1	3	pr	
국화과	<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom.	넓은잎외잎쑥	H	1	3	e	
국화과	<i>Aster pilosus</i> Willd.	미국쑥부쟁이(귀)	Ch	1	2	e	
국화과	<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	H	1	3	e	
국화과	<i>Aster subulatus</i> Michx.	비짜루국화(귀)	Ch	4	3	pr	
국화과	<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리(귀)	Th	1	5	e	
국화과	<i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리	Th	1	5	e	
국화과	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	엉겅퀴	Ch	1	5	pr	
국화과	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰엉겅퀴	Ch	1	5	pr	I
국화과	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초(귀)	Th	1	5	pr	
국화과	<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물(귀)	Ch	1	2	e	
국화과	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초(귀)	Th	1	5	pr	
국화과	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	Th	1	5	pr	
국화과	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev	썸바귀	Ch	1	5	pr	
국화과	<i>Lactuca indica</i> L.	왕고들빼기	Th	1	5	pr	
국화과	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	숨나물	G	2	3	r	
국화과	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	머위	G	1	4	pr	
국화과	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara	미역취	H	1	3	e	
국화과	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이	Th	1	5	pr	
택사과	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Br. & Bouch?	택사	H	1	2	pr	
가래과	<i>Potamogeton distinctus</i> A.Benn.	가래	H	1	4	e	
백합과	<i>Allium monanthum</i> Maxim.	달래	G	1	3	e	
백합과	<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim.	방울비짜루	H	1	2	b	III
백합과	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	비짜루	H	1	2	b	
백합과	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃	H	4	1	e	
백합과	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	애기나리	H	1	1	e	
백합과	<i>Disporum uniflorum</i> Baker	운판나물	H	1	1	e	
백합과	<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai	큰애기나리	H	4	1	e	
백합과	<i>Hemerocallis minor</i> Mill.	애기원추리	G	1	2	pr	
백합과	<i>Hosta longipes</i> (Franch. & Sav.) Matsum.	비비추	H	1	2	e	
백합과	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리	G	1	3	e	

Appendix 1. Continued

Family name	Scientific name	Korean name	L	D	R	G	S
백합과	<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리	G	1	3	e	
백합과	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	등굴레	G	1	1	e	
백합과	<i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	N	1	4	l	
백합과	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	H	1	1	e	
백합과	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara & T.Koyama	밀나물	Ch	1	4	l	
백합과	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	N	1	4	l	
마과	<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마	G	4	4	l	
마과	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	등근마	G	4	4	l	
마과	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마	G	4	4	l	
마과	<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	G	4	4	l	
붓꽃과	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃	H	1	1	t	
골풀과	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decepiens</i> Buchenau	골풀	Ch	1	1	e	
골풀과	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥	Ch	1	2	t	
닭의장풀과	<i>Aneilema keisak</i> Hassk.	사마귀풀	Th	1	2	b	
닭의장풀과	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	Th	1	2	e	
곡정초과	<i>Eriocaulon sieboldianum</i> Siebold & Zucc.	곡정초	Th	1	2	t	
벼과	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀	Ch	1	2	t	
벼과	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	뚝새풀	Th	1	2	b	
벼과	<i>Avena fatua</i> L.	메귀리(귀)	Th	1	2	e	
벼과	<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	Ch	1	1	e	
벼과	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv.	주름조개풀	Ch	1	2	e	
벼과	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	Ch	1	2	t	
벼과	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	잠자리피	Th	1	2	e	
벼과	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	줄	H	1	4	t	
천남성과	<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i> (Nakai) Kitagausa	천남성	G	4	5	e	
천남성과	<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott	큰천남성	G	4	5	e	I
천남성과	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.	반하	G	4	5	e	
개구리밥과	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Sch.	개구리밥	H	1	2	e	
부들과	<i>Typha orientalis</i> C.Presl	부들	H	1	1	e	
사초과	<i>Carex japonica</i> Thunb.	개쩌버리사초	Ch	1	2	t	
사초과	<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초	Ch	1	2	t	
사초과	<i>Carex neurocarpa</i> Maxim.	팽이사초	Ch	3	3	t	
사초과	<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초	Ch	1	1	e	
사초과	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	하늘지기	Th	1	2	t	
난초과	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초	G	1	3	e	