

강원도 동해안의 식물상¹⁾

홍 문 표²⁾

강릉원주대학교 자연과학연구소

머리말

해안은 바람이 강하고 햇빛이 강하며, 날려 오는 바닷물과 해무의 영향을 지속적으로 받고 있다. 토양은 보수성이 약하고 유기물 함량이 부족하며, 염분을 많이 함유하고 있고, 바람에 의해 모래가 끊임없이 이동하는 불안정한 환경 때문에 식물이 자라기에 적합한 환경이 아니다. 그러나 이러한 환경에서도 잘 자라는 식물 즉 높은 염분농도와 건조한 토양환경과 바람에 저항력이 강한 식물이 있는데 이들이 염생식물(해안식물)이다. 염생식물은 바닷가 생태계의 중요한 종이므로 보전가치가 높은 식물이라고 할 수 있다.

강원도의 해안은 태백산맥이 해안 가까이에 남북으로 뻗어 있기 때문에 폭이 매우 좁다. 바닷가 절벽아래에 좁게 발달하며 많은 양의 자갈 또는 암괴로 이루어진 암석해안과 모래로만 이루어진 모래해안이 모두 발달하여 있고, 남·서해안과 달리 갯벌은 발달하지 않았다. 강릉의 임곡천을 경계로 북쪽 해안은 모래해안이 남쪽은 암석해안이 비교적 잘 발달되어 있다.

강원도 해안은 산맥과 해안 사이의 폭이

좁아 평지가 많지 않기 때문에 상대적으로 평탄한 해안을 따라 특히 사구에 취락이 형성되고 도로와 철도가 개설되었으며 또한 해수욕장 등 관광지로 개발되었고, 사구습지는 농경지로 개간되었으며 농경지를 해풍으로부터 보호하기 위하여 사구에 곶솔을 식재한 방풍림이 조성되는 등 해안의 환경이 파괴되고 변형되어 해안식생은 원형이 거의 남아있지 않게 되었다.

강원도 동해안의 식물분포와 염생식물의 분포특성에 대하여 알아보기 위하여 2009년부터 2013년까지 5년 동안 강원도 최북단의 고성군 통일전망대부터 최남단의 삼척시 원덕읍 월천리 고포해안까지 해안사구와 해안단구의 해안쪽 사면, 육계도 그리고 바다와 만나는 하천의 하구 지역에 분포하는 관속 식물을 조사하였다.

식물상 현황

해안에는 염생식물만 분포하는 것이 아니다. 동해안의 사구는 갯벌이 없고 해변의 폭이 좁으며 해안단구는 산지와 연결되어 있고, 사구는 배후의 농경지에 접해 있어 다양한 식물이 분포한다. 또한 인간에 의한 교란

1) Flora of the Seaside in Gangwon-Do, Korea

2) HONG, MoonPyo, Natural Science Research Institute, Gangneung-Wonju National University;
E-mail: camillus718@hanmail.net

표 1. 강원도 동해안에 분포하는 관속식물

	과	속	종	아종	변종	품종	교잡종	계
양치식물	8	12	15	-	3	-	-	18
나자식물	2	2	5	-	-	-	-	5
피자식물	73	298	436	4	44	11	1	496
쌍떡잎식물	(62)	(235)	(345)	(4)	(33)	(11)	-	(393)
외떡잎식물	(11)	(63)	(91)	(-)	(11)	(-)	(1)	(103)
계	83	312	456	4	47	11	1	519

이 지속적으로 일어나고 있어 외부의 식물의 유입이 일어나고 있다. 5년 동안 강원도 동해안에서 조사한 결과 관속식물은 양치식물 8과 12속 18분류군, 나자식물 2과 2속 5분류군, 피자식물 73과 298속 494분류군으로 총 83과 312속 517분류군(455종, 4아종, 47변종, 10품종, 1교잡종)이 확인되었다.

염생식물의 특성

내륙에서는 분포하지 않고 바닷가 염분이 있는 토양에서 잘 자라는 식물을 염생식물이라 하며 흔히 해안식물이라 부른다. 식물명에 바다를 의미하는 ‘갯’이 머리에 붙는 것이 많다. 식물의 생장에 영향을 미치는 대표적인 토양 염류는 Na⁺와 Cl⁻이다. 식물은 토양염분의 저항성에 따라 중성식물과 염생식물로 나눌 수 있는데, 중성식물은 토양 염분의 농도가 높아지면 발아가 안 되거나 생육상태가 나빠지고 잎이 마르게 된다. 이에 비해 염생식물은 염에 대한 저항성이 크다. 그러나 식물 중에 따라 바닷가에 주로 분포하지만 염생식물로 결정하기에 어려운 것이 많다. 일부 염생식물로 알려진 것 중에는 바닷가가 아닌 내륙에서도 잘 자라는 것을 볼 수 있기 때문이다. 따라서 생리적 생육실험을 통하여 염생식물 여부를 판단하여야 하지만 해안에 분포하는 모든 식물에 대한 생리적 실험이 이루어지지 않았기 때문에 현

재로서는 염분 농도가 높은 토양환경인 바닷가에 주로 분포하는 식물을 염생식물로 정리하였다.

염생식물은 보수력이 약하고 영양이 부족한 토양환경에서 부족한 수분과 무기영양을 효과적으로 흡수하기 위하여 뿌리의 양이 잎과 줄기의 양보다 2배 이상 많으며 토양의 보수력이 나아지는 내륙 쪽으로 갈수록 잎과 줄기 비율이 높아지는 경향이 있다.

모래해안에서 파도의 영향을 늘 받고 있는 곳은 식물이 자라지 않으며, 그 바깥쪽의 불안정한 지역에 땅속줄기가 발달한 식물, 기는줄기가 발달한 식물이 잘 자란다. 또한 강한 자외선으로부터 식물체를 보호하기 위하여 잎이 두텁거나 털이 있는 식물이 잘 자라고 바위틈에는 방석형(로제트형) 식물이 흔히 자란다.

본 조사에서 분포가 확인된 519분류군의 동해안 식물 중 주로 해안에만 분포하는 염생식물은 22과 35속 41분류군으로 정리하였다.

동해안에 분포하는 519분류군에 대한 생활형을 구분한 결과 반지중식물(H)이 26.6%(138분류군)로 가장 많았고, 다음으로 일년생식물(Th) 24.7%(128분류군), 지상식물(Ph) 22.0%(114분류군, MM 46분류군, M 23분류군, N 45분류군), 지중식물(G) 18.5%(96분류군), 지표식물(Ch) 4.2%(22분류군), 수생식물(HH) 3.9%(20분류군), 착생식물(E) 0.2%(1

표 2. 조사지역과 타 지역의 생활형 스펙트럼 비교

생활형	Ph	Ch	H	G	Th	HH	E	참고 문헌
라운키에르의 표준 생활형	43	9	26	4	13	2	3	Cain 1950
온대낙엽활엽수림	15	2	49	22	12	.	.	Ennis 1928
한반도	32.2	1.5	35.1	15.0	12.7	2.3	1.2	임양재 등 1982
남한	34.8	1.9	30.0	12.4	19.0	1.4	7.4	임양재 등 1982
강원도 해안	22.0	4.2	26.6	18.5	24.7	3.9	0.2	
전체	22.0	4.2	26.6	18.5	24.7	3.9	0.2	
염생식물	9.8	4.9	34.1	19.5	31.7	-	-	

* Ph : phanerophytes(지상식물, 고목 MM, 아고목 M, 저목 N 포함),

Ch : chamaephytes(지표식물),

G : geophytes(지중식물),

HH : hydrophytes and helophytes(수생 및 습생식물),

H : hemicryptophytes(반지중식물),

Th : therophytes(일년생식물),

E : epiphytes(착생식물)

분류군) 순으로 나타났다. 본 조사지역의 생활형 스펙트럼을 남한의 생활형 스펙트럼과 비교하면 지상식물(Ph)과 반지중식물(H)은 낮게, 일년생식물(Th), 지표식물(Ch), 지중식물(G), 수생식물(HH)은 높게 나타났다. 이는 위도가 높아지거나 해발고도가 높아질수록 반지중식물의 비율은 점차 낮아지고 지중식물의 비율은 점차 높아지는데, 본 조사지역이 남한의 중간 지점에서 동쪽으로 치우쳐 위치하고 해발고도가 50 m 이하로 저지대이기 때문이다. 토양환경이 열악하고 바람이 강하게 부는 환경 때문에 지상식물의 비율이 매우 낮게 나타나고 있으며, 지상식물의 경우에도 관목의 비율이 상대적으로 높게 나

타나고 있다. 수생식물(HH)의 비율이 높게 나타난 것은 조사지역에 사구 내에 소규모의 사구습지가 분포하고 소하천의 하구가 있기 때문이다.

염생식물의 생활형의 경우 반지중식물(H) 34.1%(14분류군)로 가장 높았고, 다음으로 일년생식물(Th) 31.7%(13분류군), 지중식물(G) 19.5%(8분류군), 지상식물(Ph) 9.76%(4분류군), 지표식물(Ch) 4.9%(2분류군)순으로 나타났다. 다른 지역에 비해 지상식물의 비율이 매우 낮게 나타났는데, 이는 염생식물이 주로 해안의 모래땅에 서식하기 때문인 것으로 생각된다. 특히 교목은 곰솔 1종으로 해풍의 영향을 받는 해안단구의 바다를 향

표 3. 강원도 동해안에 분포하는 염생식물 목록

학명	국명	생활형
Pinaceae 소나무과		
<i>Pinus thunbergii</i> Parlatores	곰솔	MM
Aizoaceae 번행초과		
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) Kuntze	번행초	H
Caryophyllaceae 석죽과		
<i>Sagina maxima</i> A. Gray	큰개미자리	Th(w)

표 3. 계속

학 명	국 명	생활형
Chenopodiaceae 명아주과		
<i>Atriplex gmelini</i> C.A. Meyer	가는갯능쟁이	Th
<i>Atriplex subcordata</i> Kitagawa	갯능쟁이	Th
<i>Chenopodium glaucum</i> Linnaeus	취명아주	Th
<i>Salsola collina</i> Pallas	솔장다리	Th
Cruciferae 십자화과		
<i>Arabis stelleri</i> De Candolle	갯장대	Th(w)
<i>Cakile edentula</i> (Bigelow) Hook	서양갯냉이	Th(w)
Crassulaceae 들나물과		
<i>Orostachys malacophyllus</i> (Pall.) Fischer	등근바위솔	H
<i>Sedum oryzifolium</i> Makino	땅채송화	H
Rosaceae 장미과		
<i>Potentilla chinensis</i> var. <i>concolor</i> Franchet et Savatier	털딱지꽃	Ch
<i>Rosa rugosa</i> Thunberg	해당화	N
<i>Rosa wichuraiana</i> Crepin ex Franchet & Savatier	돌가시나무	N
Laguminosae 콩과		
<i>Astragalus sikokianus</i> Nakai	갯황기(정선허기)	H
<i>Lathyrus japonicus</i> Willdenow	갯완두	G
Euphorbiaceae 대극과		
<i>Euphorbia esula</i> Linnaeus	흰대극	G
Umbelliferae 산형과		
<i>Cnidium japonicum</i> Miquel	갯사상자	Th(w)
<i>Glehnia littoralis</i> F. Schmidt ex Miquel	갯방풍	G
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunberg	갯기름나물	H
Primulaceae 앵초과		
<i>Lysimachia mauritiana</i> Lamarck	갯까치수염	Th(w)
Rubiaceae 꼭두서니과		
<i>Diodia teres</i> Walter	백령풀	Th

표 3. 계속

학명	국명	생활형
Convolvulaceae 메꽃과		
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roemer et Schultes	갯메꽃	G
<i>Cuscuta chinensis</i> Lamarck	갯실새삼	Th
Boraginaceae 지치과		
<i>Argusia sibirica</i> (Linnaeus) Dandy	모래지치	H
Verbenaceae 마편초과		
<i>Vitex rotundifolia</i> Linnaeus fil.	순비기나무	N
Labiatae 꿀풀과		
<i>Scutellaria hastifolia</i> Linnaeus	참골무꽃	H
Scrophulariaceae 현삼과		
<i>Linaria japonica</i> Miquel	해란초	G
Orobanchaceae 열당과		
<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan	초종용	H
Plantaginaceae 질경이과		
<i>Plantago camtschatica</i> Chamisso ex Link	개질경이	H
Compositae 국화과		
<i>Aster glehni</i> Fr. Schmidt	섬쭈부쟁이	H
<i>Aster hispidus</i> Thunberg	갯쭈부쟁이	Th(w)
<i>Aster spathulifolius</i> Maximowicz	해국	Ch
<i>Ixeris repens</i> (L.) A. Gray	갯썸바귀	G
<i>Sonchus brachyotus</i> De Candolle	사데풀	H
Gramineae 벼과		
<i>Elymus dahuricus</i> Turczaninow ex Grisebach	갯보리	H
<i>Elymus mollis</i> Trinius	갯그렁	G
<i>Zoysia macrostachya</i> Franchet et Savatier	왕잔디	H
Cyperaceae 사초과		
<i>Bulbostylis barbata</i> (Rott.) Kunth	모기골	Th
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	통보리사초	G
<i>Carex pumila</i> Thunberg	좁보리사초	H
22과 35속	41	41

한 산지의 사면에 자생하지만, 사구에 분포하는 곰솔은 대부분 방풍림으로 식재한 것이다. 곰솔식재림이 조성된 사구의 원식생은 해당화군락이었을 것으로 판단된다.

맺음말

강원도 해안에는 좁고 길게 모래해안과 암석해안이 발달해 있어 아름다운 경관과 독특한 생태적 환경을 갖고 있다. 해안에는 강한 햇빛과 강한 바람에 잘 견디고, 보수성이 약하고 유기물 함량이 부족하며 염분의 농도가 높은 토양환경에 적응할 수 있는 식물이 많이 분포한다. 그러나 산맥이 동쪽으로 치우쳐 있어 평지가 매우 좁기 때문에 해안 사구에 마을이 형성되고 도로가 개설되었으

며 해수욕장 등 관광지 개발되어 해안의 자연환경이 파괴되고 원형이 거의 남아있지 않게 되었다. 늦게나마 현재의 해안 환경을 보전하여 해안의 환경에 잘 적응하는 염생식물의 서식처가 더 이상 훼손되지 않도록 하여야 할 것이다.

참고문헌

- 국립생물자원관, 2011. 국가생물종 목록집 「관속식물」.
- 국립수목원·한국식물분류학회, 2007. 국기표준 식물목록.
- 김은규. 2013. 한국의 염생식물. 자연과 생태.
- 이영노. 2006. 새로운 한국식물도감. 교학사.
- 이우철, 1996, 한국식물명고, 아카데미서적.
- 이창복. 2003. 원색대한식물도감. 향문사.

부록 1. 강원도 동해안에 분포하는 식물목록

학 명	국 명	생활형	비 고
Equisetaceae 속새과			
<i>Equisetum arvense</i> Linnaeus	쇠뜨기	G	
Osmundaceae 고비과			
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel	평고비	G	
<i>Osmunda japonica</i> Thunberg	고비	G	
Dennstaedtiaceae 잔고사리과			
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ	황고사리	H	
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underwood ex Heller	고사리	G	
Aspleniaceae 꼬리고사리과			
<i>Asplenium incisum</i> Thunberg	꼬리고사리	H	
Aspidiaceae 면마과			
<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. fil.) Presl	도깨비쇠고비	H	
<i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) Koidzumi	가는잎족제비고사리	H	
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중	H	
<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidzumi	애기족제비고사리	Ch	
Thelypteris 처녀고사리과			
<i>Thelypteris japonica</i> (Bak.) Ching	지네고사리	G	
<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	처녀고사리	G	
Woodsiaceae 우드풀과			
<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리	G	
<i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) Christ	뺨고사리	H	
<i>Onoclea orientalis</i> (Hooker) Hooker	개면마	H	
<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Maximowicz	야산고비	G	
<i>Woodsia manchuriensis</i> Hooker	만주우드풀	H	
Polypodiaceae 고란초과			
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack) Ching	산일엽초	E	
Pinaceae 소나무과			
<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zuccarini	소나무	MM	
<i>Pinus rigida</i> Miller	리기다소나무	MM	식재
<i>Pinus thunbergii</i> Parlatores	곰솔	MM	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Cupressaceae 측백나무과			
<i>Juniperus chinensis</i> Linnaeus	향나무	MM	
<i>Juniperus rigida</i> Siebold et Zuccarini	노간주나무	M	
Juglandaceae 가래나무과			
<i>Juglans mandshurica</i> Maximowicz	가래나무	MM	
<i>Juglans regia</i> Dode	호두나무	MM	
Salicaceae 버드나무과			
<i>Populus euramericana</i> Guinier	이태리포플러	MM	식재
<i>Populus tomentiglandulosa</i> T.B. Lee	은사시나무	MM	식재
<i>Salix caprea</i> Linnaeus	호랑버들	M	
<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무	MM	
Betulaceae 자작나무과			
<i>Alnus firma</i> Siebold et Zuccarini	사방오리	M	식재
<i>Alnus sibirica</i> Fischer ex Turczaninow	물오리나무	MM	식재
<i>Carpinus laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Blume	서어나무	MM	
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer ex Trautvetter	개암나무	M	
Fagaceae 참나무과			
<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zuccarini	밤나무	MM	
<i>Quercus aliena</i> Blume	갈참나무	MM	
<i>Quercus dentata</i> Thunberg	떡갈나무	MM	
<i>Quercus mongolica</i> Fischer ex Ledebour	신갈나무	MM	
<i>Quercus serrata</i> Thunberg	졸참나무	MM	
<i>Quercus variabilis</i> Blume	굴참나무	MM	
Ulmaceae 느릅나무과			
<i>Celtis jessoensis</i> Koidzumi	풍계나무	MM	
<i>Celtis sinensis</i> Persoon	팽나무	MM	
<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planchon	시무나무	MM	
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	느릅나무	MM	
Moraceae 뽕나무과			
<i>Morus alba</i> Linnaeus	뽕나무	MM	식재
<i>Morus bombycis</i> Koidzumi	산뽕나무	MM	
<i>Morus bombycis</i> for. <i>dissecta</i> Nakai	가새뽕	MM	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
Cannabaceae 참과			
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zuccarini	환삼덩굴	Th	
Urtiaceae 쐬기풀과			
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunberg	좁깨잎나무	Ch	
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino	거북꼬리	Ch	
<i>Pilea peploides</i> (Gaud.) Hooker et Arnott	물통이	Th	
Santalaceae 단향과			
<i>Thesium chinense</i> Turczaninow	제비꽃	H	
Polygonaceae 여뀌과			
<i>Aconogonum aloinum</i> (All.) Scjur	싱아	H	
<i>Fallopia dentatoalata</i> (F. Schmidt) Holub	큰닭의덩굴	Th	
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	닭의덩굴	Th	
<i>Persicaria filiforme</i> (Thunb.) Nakai ex Mori	이삭여뀌	G	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌	HH	
<i>Persicaria lapathifolium</i> (L.) Gray	흰여뀌	Th	
<i>Persicaria lapathifolium</i> for. <i>alba</i> Y.N. Lee	흰명아지여뀌	Th	
<i>Persicaria longiseta</i> (Brujin) Kitagawa	개여뀌	Th	
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	며느리배꼽	Th	
<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisner) H. Hara	장대여뀌	Th	
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H. Gross ex Nakai	미꾸리늪시	HH	
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H. Gross ex Nakai	며느리밑씻개	Th	
<i>Persicaria thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross ex Nakai	고마리	HH	
<i>Polygonum aviculare</i> Linnaeus	마디풀	Th	
<i>Rumex acetosella</i> Linnaeus	애기수영	H	
<i>Rumex crispus</i> Linnaeus	소리쟁이	H	
<i>Rumex japonicus</i> Houttuyn	참소리쟁이	H	
<i>Rumex obtusifolius</i> Linnaeus	둘소리쟁이	H	
Phytolaceae 자리공과			
<i>Phytolacca americana</i> Linnaeus	미국자리공	G	
<i>Phytolacca esculenta</i> van Houtte	자리공	G	
Aizoaceae 번행초과			
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	번행초	H	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Portulacaceae 쇠비름과			
<i>Portulaca oleracea</i> Linnaeus	쇠비름	Th	
Caryophyllaceae 석죽과			
<i>Arenaria serpyllifolia</i> Linnaeus	벼룩이자리	Th	
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallsanense</i> (Nakai) Mizushima	접나도나물	H	
<i>Dianthus chinensis</i> Linnaeus	패랭이꽃	H	
<i>Dianthus longicalyx</i> Miquel	술패랭이꽃	H	
<i>Dianthus longicalyx</i> for. <i>albiflorus</i> Y.N. Lee	흰술패랭이꽃	H	
<i>Sagina maxima</i> A. Gray	큰개미자리	Th	
<i>Silene armeria</i> Linnaeus	끈끈이대나물	Th	
<i>Silene firma</i> Siebold et Zuccarini	장구채	H	
<i>Silene koreana</i> Komarov	끈끈이장구채	Th	
<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	벼룩나물	Th	
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scopoli	쇠별꽃	Th	
<i>Stellaria media</i> (L.) Villars	별꽃	Th	
Chenopodiaceae 명이주과			
<i>Atriplex gmelini</i> C.A. Meyer	가는갯능쟁이	Th	
<i>Atriplex subcordata</i> Kitagawa	갯능쟁이	Th	
<i>Chenopodium acuminatum</i> Willdenow	등근잎명이주	Th	
<i>Chenopodium album</i> Linnaeus	흰명이주	Th	
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좁명이주	Th	
<i>Chenopodium glaucum</i> Linnaeus	취명이주	Th	
<i>Salsola collina</i> Pallas	솔장다리	Th	
Amarantaceae 비름과			
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릅	H	
<i>Amaranthus mangostanus</i> Linnaeus	비름	Th	
Lauraceae 녹나무과			
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무	N	
Ranunculaceae 미나리아재비과			
<i>Clematis apiifolia</i> De Candolle	사위질빵	N	
<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi	으아리	N	
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	G	
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori	할미꽃	H	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	Th	
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunberg	미나리아재비	H	
<i>Ranunculus tachiroei</i> Franchet et Savatier	개구리미나리	Th	
<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Kitagawa	좁쟁의다리	G	
Lardizabaceae 으름덩굴과			
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne	으름덩굴	N	
Menisoermaceae 새모래덩굴과			
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) De Candolle	댕댕이덩굴	N	
<i>Menispermum dauricum</i> De Candolle	새모래덩굴	N	
Actinidiaceae 다래나무과			
<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon ex Miquel	다래	M	
Hyoericaceae 물레나물과			
<i>Hypericum erectum</i> Thunberg	고추나물	H	
Papaveraceae 양귀비과			
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	Th	
Fumariaceae 현호색과			
<i>Corydalis remota</i> Fischer ex Maximowicz	현호색	G	
<i>Corydalis remota</i> for. <i>linearis</i> (Reg.) Nakai	땃잎현호색	G	
<i>Corydalis speciosa</i> Maximowicz	산괴불주머니	Th	
Cruciferae 십자화과			
<i>Arabis glabra</i> Bernhadi	장대나물	Th	
<i>Arabis stelleri</i> De Candolle	갯장대	Th	
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledebour	나도냉이	HH	
<i>Cakile edentula</i> (Bigelow) Hook	서양갯냉이	Th	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W. Medicus	냉이	Th	
<i>Cardamine fallax</i> Linnaeus	좁쌀냉이	Th	
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	Th	
<i>Cardamine impatiens</i> Linnaeus	싸리냉이	HH	
<i>Draba nemorosa</i> Linnaeus	꽃다지	Th	
<i>Lepidium apetalum</i> Willdenow	다닥냉이	Th	
<i>Lepidium virginicum</i> Linnaeus	콩다닥냉이	Th	
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갯냉이	Th	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Crassulaceae 돌나물과			
<i>Orostachys malacophyllus</i> (Pall.) Fischer	등근바위솔	H	
<i>Sedum aizoon</i> Linnaeus	가는기린초	H	
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fischer & Meyer	기린초	H	
<i>Sedum oryzifolium</i> Makino	땅채송화	H	
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물	H	
Saxifragaceae 범의귀과			
<i>Astilbe koreana</i> (Kom.) Nakai	숙은노루오줌	H	
<i>Astilbe rubra</i> Hooker fil. et Thomas ex Hooker fil.	노루오줌	H	
<i>Philadelphus schrenkii</i> Ruprecht	고광나무	N	
Rosaceae 장미과			
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledebour	짚신나물	G	
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기	Ch	
<i>Geum aleppicum</i> Jacquin	큰뱀무	Ch	
<i>Malus baccata</i> Borkhausen	야광나무	M	
<i>Potentilla chinensis</i> Seringe	딱지꽃	Ch	
<i>Potentilla chinensis</i> var. <i>concolor</i> Franchet et Savatier	털딱지꽃	Ch	
<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maximowicz	양지꽃	Ch	
<i>Potentilla freyniana</i> Bornmüller	세잎양지꽃	Ch	
<i>Potentilla supina</i> Linnaeus	개소시랑개비	Ch	
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Maximowicz	살구나무	MM	
<i>Prunus padus</i> Linnaeus	귀룽나무	MM	
<i>Prunus pendula</i> for. <i>ascendes</i> (Makino) Ohwi	울벚나무	MM	
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무	M	
<i>Prunus salicina</i> Lindley	자두나무	MM	
<i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벚나무	MM	
<i>Prunus tomentosa</i> Thunberg	앵도나무	N	
<i>Prunus verecunda</i> var. <i>pendula</i> (Nakai) W.T. Lee	처진개벚	MM	
<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm. fil.) Nakai	돌배나무	MM	
<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	병아리꽃나무	N	
<i>Rosa multiflora</i> Thunberg	찔레나무	N	
<i>Rosa rugosa</i> Thunberg	해당화	N	
<i>Rosa wichuraiana</i> Crepin ex Franchet & Savatier	돌가시나무	N	
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	N	
<i>Rubus oldhamii</i> Miquel	출딸기	N	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
<i>Rubus parvifolius</i> Linnaeus	명석딸기	N	
<i>Rubus phoenicolasius</i> Maximowicz	곰딸기	N	
<i>Sanguisorba officinalis</i> Linnaeus	오이풀	G	
<i>Sanguisorba stipulata</i> for. <i>alba</i> (Trautv. et Mey.) Kitamura	흰오이풀	G	
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucca.) K. Koch	팔배나무	MM	
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	N	
Laguminosae 콩과			
<i>Albizia julibrissin</i> Durazzini	자귀나무	M	
<i>Amorpha fruticosa</i> Linnaeus	죽제비싸리	N	
<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H. Ohashi	새콩	Th	
<i>Astragalus sikokianus</i> Nakai	갯황기(정선황기)	H	
<i>Cercis chinensis</i> Bunge	박태기나무	N	
<i>Chamaecrista nomame</i> (Sieb.) H. Ohashi	차풀	Th	
<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi	도둑놈의갈고리	H	
<i>Gleditsia japonica</i> Miquel	주엽나무	MM	
<i>Glycine soja</i> Siebold et Zuccarini	돌콩	Th	
<i>Indigofera kirilowii</i> Maximowicz ex Palibin	땅비싸리	N	
<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsumura	낭아초	Ch	
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	등근매듭풀	Th	
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler	매듭풀	Th	
<i>Lathyrus japonicus</i> Willdenow	갯완두	G	
<i>Lespedeza bicolor</i> Truczaniow	싸리	N	
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	H	
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miquel	참싸리	N	
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneider	조록싸리	N	
<i>Lespedeza thunbergii</i> ssp. <i>formosa</i> (Vogel) H. Ohashi	풀싸리	N	
<i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maximowicz	개싸리	Ch	
<i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) De Candolle	좁싸리	N	
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i> Regel	벌노랑이	H	
<i>Medicago lupulina</i> Linnaeus	잔개자리	Th	
<i>Melilotus alba</i> Medicus	흰전동싸리	Th	
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌	Ch	
<i>Robinia pseudoacacia</i> Linnaeus	아까시나무	MM	
<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton	고삼	G	
<i>Trifolium pratense</i> Linnaeus	붉은토끼풀	H	
<i>Trifolium repens</i> Linnaeus	토끼풀	Ch	
<i>Vicia amurensis</i> Oettingen	벌완두	G	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>segetills</i> (Thuill) K. Koch.	살갈퀴	Th	
<i>Vicia bungei</i> Owhi	들완두	G	
<i>Vicia unijuga</i> A. Braun	나비나물	G	
<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi & H. Ohashi	새팥	Th	
Oxalidaceae 썩이밥과			
<i>Oxalis corniculata</i> Linnaeus	썩이밥	Ch	
<i>Oxalis stricta</i> Linnaeus	선썩이밥	H	
Geraniaceae 쥐손이풀과			
<i>Geranium sibiricum</i> Linnaeus	쥐손이풀	H	
Euphorbiaceae 대극과			
<i>Acalypha australis</i> Linnaeus	깨풀	Th	
<i>Euphorbia esula</i> Linnaeus	흰대극	G	
<i>Euphorbia maculata</i> Linnaeus	큰땅빈대	Th	
<i>Euphorbia supina</i> Rafinesque	애기땅빈대	Th	
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	광대싸리	M	
Rutaceae 윤향과			
<i>Poncirus trifoliata</i> Rafinesque	탱자나무	N	
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) De Candolle	초피나무	N	
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold et Zuccarini	산초나무	M	
Simaroubaceae 소태나무과			
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	가죽나무	MM	
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Bennett	소태나무	M	
Anacardiaceae 옷나무과			
<i>Rhus javanica</i> Linnaeus	붉나무	M	
<i>Rhus trichocarpa</i> Miquel	개옷나무	M	
Aceraceae 단풍나무과			
<i>Acer tataricum</i> ssp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무	M	
Celastraceae 노박덩굴과			
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunberg	노박덩굴	M	
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliatodentatus</i> (Fr. et Sav.) Hiyama	회잎나무	N	
<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.	참빗살나무	M	
<i>Euonymus japonicus</i> Thunberg	사철나무	N	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
Vitaceae 포도과			
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautvetter	개머루	N	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> for. <i>citralloides</i> Rehder	가새잎개머루	N	
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon	담쟁이덩굴	M	
<i>Vitis amurensis</i> Ruprecht	왕머루	MM	
Tiliaceae 피나무과			
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치깨	Th	
Malvaceae 아욱과			
<i>Hibiscus mutabilis</i> Linnaeus	부용	N	
<i>Hibiscus syriacus</i> Linnaeus	무궁화	N	
Elaeagnaceae 보리수나무과			
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunberg	보리수나무	N	
Violaceae 제비꽃과			
<i>Viola acuminata</i> Ledebour	졸방제비꽃	H	
<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Reg.) F. Maekawa	남산제비꽃	H	
<i>Viola collina</i> Besser	등근털제비꽃	H	
<i>Viola lactiflora</i> Nakai	흰젓제비꽃	H	
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	H	
<i>Viola phalacrocarpa</i> Maximowicz	털제비꽃	H	
<i>Viola rossii</i> Hemsley	고갈제비꽃	H	
<i>Viola verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃	H	
Cucurbitaceae 박과			
<i>Sisyos angulatus</i> Linnaeus	가시박	Th	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maximowicz	하늘타리	G	
Lythraceae 부처꽃과			
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	부처꽃	G	
Onagraceae 비늘꽃과			
<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zuccarini	털이슬	G	
<i>Oenothera biennis</i> Linnaeus	달맞이꽃	Th	
<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas	큰달맞이꽃	Th	
Cornaceae 층층나무과			
<i>Cornus controversa</i> Hemsley ex Prain	층층나무	MM	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Araliaceae 두릅나무과			
<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C. Chu	독활	G	
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann	두릅나무	M	
Umbelliferae 산형과			
<i>Angelica cartilaginosmarginata</i> (Mak.) Nakai	치녀바디	G	
<i>Cnidium japonicum</i> Miquel	갯사상자	Th	
<i>Cymopterus melanotilingia</i> (B. Boiss.) C.Y. Yoon	큰참나물	H	
<i>Glehnia littoralis</i> F. Schmidt ex Miquel	갯방풍	G	
<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) De Candolle	미나리	HH	
<i>Ostericum grosseserratum</i> (Maxim.) Kitagawa	신감채	H	
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunberg	갯기름나물	H	
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fischer ex De Candolle	기름나물	H	
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) De Candolle	사상자	Th	
Pyrolaceae 노루발과			
<i>Chimaphila japonica</i> Miquel	매화노루발	Ch	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alefeld	노루발	Ch	
Ericaceae 철쭉과			
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turczaninow	진달래	N	
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maximowicz	철쭉	M	
Primulaceae 앵초과			
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염	G	
<i>Lysimachia mauritiana</i> Lamarck	갯까치수염	Th	
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Kunth	좁쌀풀	G	
Ebenaceae 감나무과			
<i>Diospyros kaki</i> Thunberg	감나무	MM	
<i>Diospyros lotus</i> Linnaeus	고욤나무	MM	
Styracaceae 매죽나무과			
<i>Styrax japonicus</i> Siebold et Zuccarini	매죽나무	MM	
<i>Styrax obassia</i> Siebold et Zuccarini	쪽동백나무	MM	
Symplocaceae 노린재나무과			
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Owhi	노린재나무	N	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
Oleaceae 물푸레나무과			
<i>Forsythia koreana</i> (Rehd.) Nakai	개나리	N	
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zuccarini	취퐁나무	M	
Gentianaceae 용담과			
<i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담	H	
<i>Gentiana zollingeri</i> Fawcett	큰구슬봉이	Th	
Asclepiadaceae 박주가리과			
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitagawa	산해박	G	
<i>Cynanchum wilfordii</i> (Maxim.) Hemsley	큰조롱	G	
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	G	
Rubiaceae 쪽두서니과			
<i>Asperula lasiantha</i> Nakai	갈퀴아재비	H	
<i>Diodia teres</i> Walter	백령풀	Th	
<i>Galium pogonanthum</i> Franchet et Savatier	산갈퀴	H	
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wall.) Hayek	갈퀴덩굴	Th	
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	H	
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merrill	계요등	Ch	
<i>Rubia akane</i> Nakai	쪽두서니	G	
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maximowicz	갈퀴쪽두서니	G	
Convolvulaceae 메꽃과			
<i>Calystegia hederacea</i> Wallich	애기메꽃	G	
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown	큰메꽃	G	
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonica</i> (Choisy) Makino	메꽃	G	
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roemer et Schultes	갯메꽃	G	
<i>Cuscuta chinensis</i> Lamarck	갯실새삼	Th	
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	새삼	Th	
<i>Ipomoea hederacea</i> Jacquin	미국나팔꽃	Th	
<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriuscula</i> A. Gray	등근잎미국나팔꽃	Th	
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	등근잎나팔꽃	Th	
Boraginaceae 지치과			
<i>Argusia sibirica</i> (L.) Dandy	모래지치	H	
<i>Symphytum officinale</i> Linnaeus	컴프리	H	
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trev.) Bentham ex Hemsley	꽃마리	Th	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Verbenaceae 마편초과			
<i>Callicarpa japonica</i> Thunberg	작살나무	M	
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunberg	누리장나무	MM	
<i>Vitex rotundifolia</i> Linnaeus fil.	순비기나무	N	
Labiatae 꿀풀과			
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Mey.) Kuntze	배초향	H	
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge	조개나물	H	
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	꽃층층이꽃	H	
<i>Clinopodium chinensis</i> var. <i>shibetchense</i> (H. Lév.) Koidzumi	산층층이	H	
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유	Th	
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유	Th	
<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo	오리방풀	G	
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	G	
<i>Leonurus japonicus</i> Houttuyn	익모초	Th	
<i>Lycopus lecidus</i> Turczaninow	쉽싸리	HH	
<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	애기쉽싸리	HH	
<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Hamilton ex Roxb.) Maximowicz	취깨풀	Th	
<i>Mosla punctulata</i> (J.E. Gmelin) Nakai	들깨풀	Th	
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	H	
<i>Salvia plebeia</i> R. Brown	배암차즈기	Th	
<i>Scutellaria hastifolia</i> Linnaeus	참골무꽃	H	
<i>Stachys japonica</i> Miquel	석잠풀	H	
<i>Teucrium japonicum</i> Houttuyn	개곽향	H	
Solanaceae 가지과			
<i>Datura meteloides</i> Dunal	털독말풀	H	
<i>Datura stramonium</i> var. <i>chalybea</i> Koch	독말풀	Th	
<i>Lycium chinense</i> Miller	구기자나무	N	
<i>Solanum carolinense</i> Linnaeus	도깨비가지	G	
<i>Solanum lyratum</i> Thunberg	배풍등	Ch	
<i>Solanum nigrum</i> Linnaeus	까마중	Th	
Scrophulariaceae 현삼과			
<i>Linaria japonica</i> Miquel	해란초	G	
<i>Melampyrum roseum</i> Maximowicz	꽃머느리밥풀	Th	
<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동나무	MM	
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steudel	참오동나무	MM	
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀	Th	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
<i>Scrophularia grayana</i> Maximowicz ex Komarov	개현삼	G	
<i>Veronica arvensis</i> Linnaeus	신개불알풀	Th	
Acanthaceae 쥐꼬리망초과			
<i>Justicia procumbens</i> Linnaeus	쥐꼬리망초	Th	
Orobanchaceae 열당과			
<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan	초종용	H	
Phrymaceae 파리풀과			
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	G	
Plantaginaceae 질경이과			
<i>Plantago asiatica</i> Linnaeus	질경이	H	
<i>Plantago camtschatica</i> Chamisso ex Link	개질경이	H	
<i>Plantago lanceolata</i> Linnaeus	창질경이	H	
Caprifoliaceae 인동과			
<i>Lonicera japonica</i> Thunberg	인동	M	
<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	올괴불나무	N	
<i>Sambucus latipinna</i> Nakai	넓은잎떡충나무	M	
<i>Viburnum erosum</i> Thunberg	덜꿩나무	N	
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. De Candolle	붉은병꽃나무	N	
Valerianaceae 마타리과			
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer ex Treviranus	마타리	H	
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Jussieu	뚝갈	H	
<i>Valeriana fauriei</i> Briquet	쥐오줌풀	G	
Campanulaceae 초롱꽃과			
<i>Adenophora divaricata</i> Franchet et Savatier	넓은잔대	G	
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Reg.) H. Hara	잔대	G	
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> for. <i>albiflora</i> Y.N. Lee	흰잔대	G	
<i>Campanula punctata</i> Lamarck	초롱꽃	H	
Compositae 국화과			
<i>Achillea alpina</i> Linnaeus	톱풀	H	
<i>Ainsliae acerifolia</i> Schultz-Bipontimus	단풍취	G	
<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> Linnaeus	돼지풀	Th	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
<i>Ambrosia trifida</i> Linnaeus	단풍잎돼지풀	Th	
<i>Artemisia capillaris</i> Thunberg	사철쭉	H	
<i>Artemisia feddei</i> H. Léveillé et Vaniot	뺨쭉	H	
<i>Artemisia gmelini</i> Weber ex Stechmann	더위지기	N	
<i>Artemisia japonica</i> Thunberg	제비쭉	H	
<i>Artemisia keiskeana</i> Miquel	맑은대쭉	H	
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pampanini	산쭉	H	
<i>Artemisia princeps</i> Pampanini	쭉	Ch	
<i>Aster ageratoides</i> Turczaninow	까실쭉부쟁이	H	
<i>Aster glehni</i> Fr. Schmidt	섬쭉부쟁이	H	
<i>Aster hispidus</i> Thunberg	갯쭉부쟁이	Th	
<i>Aster meyerendorffii</i> (Reg. & Maack) Voss	개쭉부쟁이	H	
<i>Aster pilosus</i> Willdenow	미국쭉부쟁이	H	
<i>Aster scaber</i> Thunberg	참취	G	
<i>Aster spathulifolius</i> Maximowicz	해국	Ch	
<i>Aster subulatus</i> Michaux	비짜루국화	Th	
<i>Atractylis ovata</i> (Thunb.) De Candolle	삼주	G	
<i>Bidens bipinnata</i> Linnaeus	도깨비바늘	Th	
<i>Bidens frondosa</i> Linnaeus	미국가막사리	Th	
<i>Bidens pilosa</i> Linnaeus	울산도깨비바늘	Th	
<i>Breea segeta</i> (Willd.) Kitamura	조뱅이	Th	
<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zuccarini	긴담배풀	G	
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun et Ascherson	중대가리풀	Th	
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsumura	영경귀	H	
<i>Cirsium pendulum</i> Fischer ex De Candolle	큰영경귀	H	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초	Th	
<i>Coreopsis lanceolata</i> Linnaeus	큰금계국	H	
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cavanilles	코스모스	Th	
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	주홍서나물	Th	
<i>Crepidiastrum chelidoniifolia</i> (Mak.) J.H. Pak & Kawano	까치고들빼기	Th	
<i>Crepidiastrum denticulata</i> (Houtt.) J.H. Pak & Kawano	이고들빼기	Th	
<i>Crepidiastrum sonchifolia</i> (Bunge) Pak & Kawano	고들빼기	Th	
<i>Dendranthema boreale</i> (Mak.) Ling ex Kitamura	산국	H	
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herb.) Tzvelev	산구절초	H	
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitagawa	구절초	H	
<i>Erechtites hieracifolia</i> Rafinesque	붉은서나물	Th	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Persoon	개망초	Th	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
<i>Eupatorium japonicum</i> Thunberg	등골나물	G	
<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) S.F. Blake	털별꽃아재비	Th	
<i>Helianthus tuberosus</i> Linnaeus	뚱딴지	G	
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	Th	
<i>Hieracium umbellatum</i> Linnaeus	조밥나물	H	
<i>Inula britannica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Franchet et Savatier	금불초	G	
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev	씀바귀	H	
<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	노랑선씀바귀	H	
<i>Ixeris polycephala</i> Cassini	별씀바귀	H	
<i>Ixeris repens</i> (L.) A. Gray	갯씀바귀	G	
<i>Ixeris strigosa</i> (H. Lév. et Van.) J.H. Pak & Kawano	선씀바귀	H	
<i>Lactuca indica</i> Linnaeus	왕고들빼기	Th	
<i>Lactuca indica</i> for. <i>indivisa</i> (Mak.) Hara	가는잎왕고들빼기	Th	
<i>Lactuca scariola</i> Linnaeus	가시상추	Th	
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turczaninow	숨나물	H	
<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maximowicz	머위	H	
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nuttall	원추천인국	G	
<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey	겹삼잎국화	G	
<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fischer	각시취	Th	
<i>Scorzonera albicaulis</i> Bunge	쇠채	H	
<i>Senecio vulgaris</i> Linnaeus	개쑥갓	Th	
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> (Iljin) Kitamura	산비장이	H	
<i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino	털진득찰	Th	
<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>asiatica</i> Kitamura ex Hara	미역취	H	
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지뚱	Th	
<i>Sonchus brachyotus</i> De Candolle	사테풀	H	
<i>Sonchus oleraceus</i> Linnaeus	방가지뚱	Th	
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maximowicz	우산나물	G	
<i>Symurus deltooides</i> (Ait.) Nakai	수리취	G	
<i>Tagetes minuta</i> Linnaeus	만수국아재비	Th	
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레	H	
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레	H	
<i>Xanthium italicum</i> Moore	가시도꼬마리	Th	
<i>Youngia japonica</i> (L.) De Candolle	뽕리쟁이	Th	
Alismataceae 택사과			
<i>Alisma canaliculatum</i> A. Braun et Bouch	택사	HH	
<i>Alisma orientale</i> (Samuel.) Juzepczuk	질경이택사	HH	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Potamogetonaceae 가래과			
<i>Potamogeton malaianus</i> Miquel	대가래	HH	
<i>Potamogeton pusillus</i> Linnaeus	실말	HH	
Liliaceae 백합과			
<i>Allium macrostemon</i> Bunge	산달래	G	
<i>Allium thunbergii</i> G. Don	산부추	G	
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Sprengel	부추	G	
<i>Asparagus davuricus</i> Fischer ex Link	망적천문둥	G	
<i>Asparagus oligoclomos</i> Maximowicz	방울비짜루	G	
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	비짜루	G	
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리	G	
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) Linnaeus	원추리	G	
<i>Hemerocallis minor</i> Miller	애기원추리	G	
<i>Lilium amabile</i> Palibin	털중나리	G	
<i>Lilium lancifolium</i> Thunberg	참나리	G	
<i>Liriope platyphylla</i> F.T. Wang et T. Tang	맥문둥	G	
<i>Polygonatum humile</i> Fischer ex Maximowicz	각시둥굴레	G	
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	둥굴레	G	
<i>Polygonatum sibiricum</i> Delar	층층갈고리둥굴레	G	
<i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무릇	G	
<i>Smilax china</i> Linnaeus	청미래덩굴	N	
<i>Smilax sieboldii</i> Miquel	청가시덩굴	N	
Dioscoreaceae 마과			
<i>Dioscorea batatas</i> Decaisne	마	G	
<i>Dioscorea japonica</i> Thunberg	참마	G	
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	부채마	G	
Iridaceae 붓꽃과			
<i>Iris rossii</i> Baker	각시붓꽃	G	
<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃	G	
Juncaeae 골풀과			
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau	골풀	HH	
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miquel	평의밥	H	
Commelinaceae 닭의장풀과			
<i>Aneilema keisak</i> Hassakarl	사마귀풀	·HH	

부록 1. 계속

학명	국명	생활형	비고
<i>Commelina communis</i> Linnaeus	닭의장풀	Th	
<i>Commelina communis</i> var. <i>angustifolia</i> Nakai	좁닭의장풀	Th	
<i>Tradescantia reflexa</i> Rafinesque	자주닭개비	H	
Gramineae 벼과			
<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀	Th	
<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (kom.) Ohwi	뚝새풀	Th	
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C. Tanaka	새	H	
<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i> Koidzumi	털새	H	
<i>Bromus japonicus</i> Thunberg	참새귀리	Th	
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	G	
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	산조풀	G	
<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda	대새풀	H	
<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Handel-Mazzetti	개솔새	H	
<i>Dactylis glomerata</i> Linnaeus	오리새	H	
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	바랭이	Th	
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P. Beauvois	돌피	HH	
<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>echinata</i> Honda	물피	HH	
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	왕바랭이	Th	
<i>Elymus dahuricus</i> Turczaninow ex Grisebach	갯보리	H	
<i>Elymus mollis</i> Trinius	갯그렁	G	
<i>Eragrostis curvula</i> Nees	능수참새그렁	H	
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauvois	그렁	H	
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	나도개피	H	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	큰김의털	H	
<i>Festuca ovina</i> Linnaeus	김의털	H	
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gangd.) Ohwi	쇠치기풀	H	
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P. Beauvois	향모	G	
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.	띠	G	
<i>Lolium perenne</i> Linnaeus	호밀풀	Th	
<i>Melica nutans</i> Linnaeus	왕쌀새	H	
<i>Melica onoei</i> Franchet et Savatier	쌀새	H	
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus	나도바랭이새	Th	
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Bentham	물억새	H	
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (And.) Rendle	억새	H	
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P. Beauvois	주름조개풀	H	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunberg	개기장	Th	
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michaux	미국개기장	Th	
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steudel	참새피	H	
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Sprengel	수크령	H	
<i>Phalaris arundinacea</i> Linnaeus	갈풀	HH	
<i>Phragmites japonica</i> Steudel	달뿌리풀	HH	
<i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold et Zuccarini	왕대	MM	
<i>Poa annua</i> Linnaeus	새포이풀	Th	
<i>Poa pratensis</i> Linnaeus	왕포이풀	H	
<i>Poa sphondylodes</i> Trinius	포이풀	H	
<i>Pseudosasa japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Makino	이대	M	
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	좁물뜯새	HH	
<i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauvois	금강아지풀	Th	
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauvois	강아지풀	Th	
<i>Setaria x pycnocomia</i> (Steud.) Henrard ex Nakai	수강아지풀	Th	
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trinius	큰기름새	H	
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> (Willd.) Makino	솔새	H	
<i>Zoysia japonica</i> Steudel	잔디	H	
<i>Zoysia macrostachya</i> Franchet et Savatier	왕잔디	H	
Araceae 천남성과			
<i>Pinellia terata</i> (Thunb.) Breitenbach	반하	G	
Cyperaceae 사초과			
<i>Bulbostylis barbata</i> (Rott.) Kunth	모기골	Th	
<i>Carex breviculmis</i> R. Brown	청사초	G	
<i>Carex dispalata</i> Boott	삿갓사초	HH	
<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H. Lév. et. Van.) Ohwi	가는잎그늘사초	H	
<i>Carex japonica</i> Thunberg	개찌버리사초	H	
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	통보리사초	G	
<i>Carex laevissima</i> Nakai	애팽이사초	H	
<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초	H	
<i>Carex lasiolepis</i> Franchet	난사초	H	
<i>Carex neurocarpa</i> Maximowicz	팽이사초	H	
<i>Carex pumila</i> Thunberg	좁보리사초	H	
<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초	H	
<i>Cyperus amuricus</i> Maximowicz	방동사니	Th	

부록 1. 계속

학 명	국 명	생활형	비 고
Orchidaceae 난초과			
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume	은난초	H	
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초	H	
<i>Epipactis papillosa</i> Franchet et Savatier	청담의난초	G	
<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maximowicz	키다리난초	Ch	
<i>Oreorchis patens</i> (Lind.) Lindley	감자난초	G	
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초	G	
83과 312속	519분류군		



사진 1. 변행초



사진 2. 큰개미자리



사진 3. 기는갯농쟁이



사진 4. 취명아주



사진 5. 솔장다리



사진 6. 갯장대



사진 7. 서양갯냉이



사진 8. 둥근바위솔



사진 9. 땅채송화



사진 10. 털딱지꽃



사진 11. 해당화



사진 12. 돌가시나무



사진 13. 갯황기



사진 14. 갯완두



사진 15. 흰대극



사진 16. 갯사상자



사진 17. 갯방풍



사진 18. 갯기름나무



사진 19. 갯까치수영



사진 20. 백령풀



사진 21. 갯메꽃



사진 22. 갯실새삼



사진 23. 모래지치



사진 24. 순비기나무



사진 25. 참골무꽃



사진 26. 해란초



사진 27. 개질경이



사진 28. 섬쑥부쟁이



사진 29. 갯썩부쟁이



사진 30. 해국



사진 31. 갯썩바귀



사진 32. 갯그령



사진 33. 왕잔디



사진 34. 모기골



사진 35. 통보리사초



사진 36. 줌보리사초