

복주산(강원도)의 식물상 연구

김 동 갑 · 도 재 화 · 김 주 환
대전대학교 생명과학부

A study on the flora of Mt. Bokju-san

by

KIM, Dong-Kap, Jae-Hwa THO and Joo-Hwan KIM
Division of Life Science, Daejeon University

ABSTRACT

Mt. Bokju-san(1152m) is located at $38^{\circ} 05'67''$ - $38^{\circ} 09'86''$ in latitude, at $127^{\circ} 28'49''$ - $127^{\circ} 31'74''$ in longitude, and on Sanae-myeon, Hwacheon-gun and Geunnam-myeon, Cheolwon-gun in Gangwon Province near the DMZ area. Mt. Bokju-san shows the typical vegetation patterns including the middle area of temperate region represented by the forests of *Quercus mongolica* and other related conifers. This study aims to investigate the flora of Mt. Bokju-san area and to compare the flora with previous report.

The results of plant collection and their investigation from June in 2000 to August in 2000 are as follows : The vascular plants consist of total 490 taxa; 1 hybrids, 10 forms, 72 varieties, 407 species, 278 genera, 84 families, 36 orders, 4 classes, 2 subphyla.

In this area the Korean endemic plants were 26 taxa(5.3% among total 490 taxa): 3 varieties, 23 species, 23 genera, 20 families. Also the naturalized plants were 22 taxa(4.4% among total 490 taxa and 6.9% among the total naturalized plants in Korea). Forests of this area which is many composed of *Quercus mongolica* and *Pinus densiflora* has been recovered slowly, and we suggest that a strategy for natural conservation in this area continuously should be prepared.

Key words : Mt. Bokju-san, Flora, Vascular plants, Endemic plants, Naturalized plants

서 론

본 조사지역인 복주산(1,152m)은 행정구역상 강원도 화천군 사내면과 철원군 근남면의 경계에 남북을 가로질러 상하로 분포하고 지리적으로는 북위 $38^{\circ} 05' 67''$ - $38^{\circ} 09' 86''$, 동경 $127^{\circ} 28' 49''$ - $127^{\circ} 31'$

74" 에 위치한다. 북주산은 대성산, 백적산, 광덕산, 백운산, 화악산으로 이어지는 활처럼 상하로 휘어진 광주산맥의 연봉중의 하나로 북으로는 대성산, 남으로는 백운산과 화악산, 서로는 광덕산의 고산들이 위치하며, 서쪽 기슭에서 발원하는 수계는 북으로 흘러 남대천에 합류하고, 남쪽에서 시작된 수계는 용담천을 이루다가 사내천에 합류하며, 동쪽 자하골에 천불사가 있다.

북주산은 민통선접경지대 외곽의 남쪽에 속하는 지역이지만 산자락의 대부분이 군사설로 점유되어 있고, 정상부근에 이르기까지도 임도와 군용도로가 설치되어 있는 등 군용시설로 이용되고 있어서 민간인들에게는 오래전부터 접근이 용이하지 않은 지역이다. 본 조사지역은 6·25전란이후 약 50여년간 군의 통제하에 관리가 이루어진 상태로, 과거의 전답은 초지나 관목지대로 변모하였고, 정상부일대의 소규모지역은 무성한 숲이 곳곳에 남아 있게 되었다. 또한, 본 조사지역은 식물구계학적으로 관북, 관서, 갑산의 소아구와 중부아구가 교차하는 지역이기도 하기 때문에, 많은 북방계 식물과 남방계 식물이 함께 분포하고 있어서 한반도의 식물상을 대표하는 지역이라고도 할 수 있다(정, 1974; 이와 임, 1978). 북주산의 인접지역인 백적산, 대암산, 광덕산, 백암산, 화악산 등은 상기한 지역특성상 많은 학자들이 관심을 갖게 되었고, 여러 학자들에 의해 수 차례 국지적 또는 분야별 연구가 수행된 바 있다.(강, 1987; 박과 이, 1974; 박, 1973; 이와 오, 1974; 정, 1974; 정과 이, 1976; 최와 고, 1989; 이 등, 1992) 그럼에도 불구하고 아직도 본 지역은 지역적, 군사적 특수성 등으로 인하여 학술조사 수행상 많은 제약을 감내할 수밖에 없는 관계로 안전지대인 군도로 주변과 그 일대 외에는 정밀한 조사가 쉽게 이루어질 수 없었다. 따라서 본 조사는 환경부지정 특정식물종을 중심으로 한 전체적인 식물상을 파악하여 식물구계를 논하는데 그 목적을 두었다.

재료 및 방법

본 조사지역의 현지조사는 식물상 및 구계를 파악하기 위하여 2000년 6월부터 2000년 8월까지 3개월에 걸쳐 직접 수행되었으며, 조사경로는 일반적으로 대다수의 종이 생육하는 습한 계곡과 다소 건조하고 마른 산지인 사면과 능선을 중심으로 조사하였다. 채집된 식물은 석엽표본으로 제작하여 정(1965), 이(1979), 조(1989) 등의 식물도감에 의거하여 동정 분류하였으며, 제작된 석엽표본에 채집자 고유번호를 명기하여 같은 종에 속하는 다른 개체의 표본과는 구별되게 하여, 대전대학교 표본실(TUT)에 보관하였다.

채집, 조사된 관속식물의 목록 작성 시, Engler의 분류체계(Melchior, 1964)에 따라 식물목록을 작성하였으며, 피자식물중 쌍자엽식물과 단자엽식물의 계통을 감안하여 배열하였고, 속 이하의 계급은 알파벳순으로 기록하였다.

본 연구는 직접 채집되어 표본실에 소장되어있는 관속식물만을 대상으로 하였으나, 상시 관찰이 용이하거나 화기와 채집시기의 불일치 등 채집의 문제가 있어 석엽표본으로 제작하지 않은 것들도 식물목록에 포함하였다. 본 지역의 소산식물 중 한국특산식물은 Lee(1984), 귀화식물은 박(1995), 김(2000)등에 의하여 분류 구분하였고, 식물지리학적으로 특별히 조사되어야 할 특정식물종의 조사내용은 환경부(1999)의 조사 지침을 따랐다.

조사지역의 구성범위는 Fig. 1에 나타내었고, 주요 채집이동경로는 다음과 같다.

- 하오현 - 능선 - 정상
- 명월리 - 아래박달 - 윗박달 - 계곡 - 정상
- 명월리 - 자곡 - 자하골 - 능선 - 정상
- 명월리 - 실내고개 - 능선 - 정상

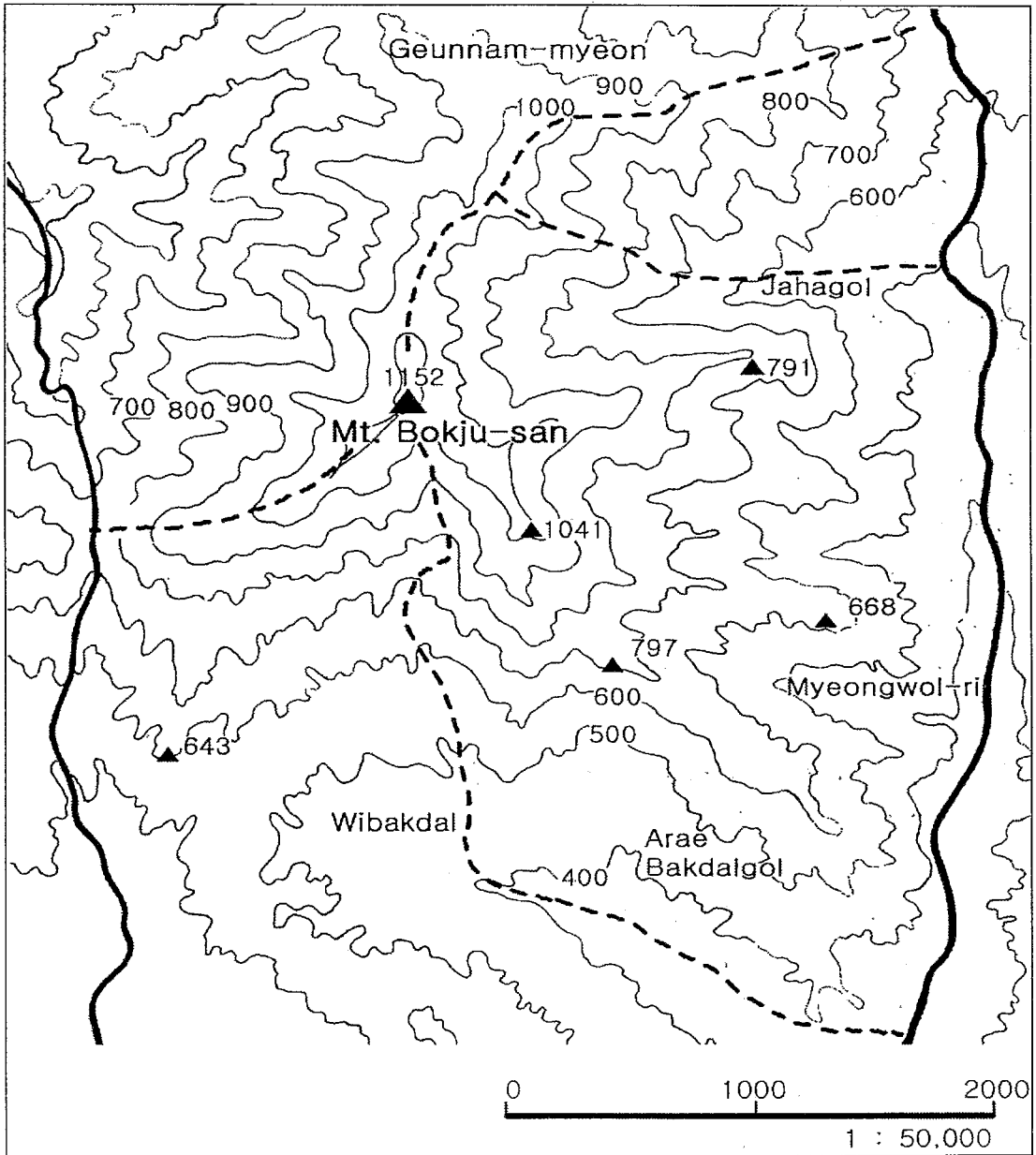


Fig. 1. A map of Mt. Bokju-san showing the investigated area and survey route.
 ----- Survey route

결과 및 고찰

1. 식물분포 및 식물상

본 조사지역은 식물구계학적으로 관북, 관서, 갑산의 소아구와 중부아구가 교차하는 지역으로 한반도의 식물상을 대표하는 지역이라고도 할 수 있다(정, 1974; 이와 입, 1978). 조사지역내에 분포하는 관속식물은 1문 2아문 4강 36목 84과 278속 407종 72변종 10품종 1잡종으로 총 490분류군이 조사 확인되었으며 (Table 1), 이는 우리 나라 관속식물 4,071 분류군(이, 1996)의 12.1%에 해당되지만, 조사시기 및 조사횟수가 적절치 않아 많은 봄식물과 가을식물이 누락되었을 것으로 보인다. 본 조사지역의 우점종은 신갈나무, 떡갈나무, 개암나무 등으로 신갈나무림이 대부분이며 침엽수와 활엽수의 혼합림, 조림지등이 조사지역의 식생을 나타내고있다. 특기할 만한 식물로는 앓은부채, 승마, 도깨비부채, 덩불조팝나무, 흰잎영경귀, 돌갈매나무, 당개지치 및 고려영경귀 등의 북방계식물이 분포하는 것으로 나타나 식물구계학적으로는 한국중부아구에 속하는 것으로 나타났다.

Table 1. The numbers of plants distributed in the investigated area.

Taxa / system	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Hybr.	Total
Pteridophyta	5	13	18		2			20
Gymnospermae	1	2	2					2
Angiospermae	78	253	387		70	10	1	468
Dicotyledons	71	207	305		56	10	1	372
Monocotyledons	7	46	82		14			96
Total	84	278	407		72	10	1	490

2. 한국특산식물 및 식물지리학적 기식물

조사지역에서 채집된 식물 중 우리 나라 특산식물은 20과, 23속 26분류군으로 조사지역내 분포하는 490분류군중 약 5.3%에 이르며, 본 조사지역의 지형적인 면을 고려할 때, 특산식물의 종류가 비교적 적은 것으로 나타났다(Table 2). 이것은 조사시기 및 조사횟수가 적절치 않아 많은 봄식물과 가을식물이 누락되었을 것으로 사료된다. 조사된 특산식물중 일반적으로 분포하는 종류를 제외한 종류와, 본 조사지역에서 발견되는 식물지리학적으로 중요한 종류들의 분류학적 특징은 다음과 같다.

- 1) *Phlomis koraiensis* Nakai(산속단): 꿀풀과에 속하는 다년초로서 평안도, 함경도의 깊은 산에 자라는 것으로 알려져 있다. 전체에 털이 있으며, 방추형의 굵은 뿌리가 퍼진다. 잎은 양면에 털이 있으며, 화서는 끝에 총총으로 달리며 약은 타원형으로 자주색이다.
- 2) *Symplocarpus renifolium* Schott(앓은부채): 천남성과에 속하는 다년초이며 산골짜기 음지에 생육하는

것으로 알려져 있다. 잎은 뿌리에서 나오며 넓은 원심형, 엽저는 깊은 심장형이다. 꽃은 잎보다 먼저 나오며, 육수화서이다.

- 3) *Platanthera sachalinensis* Fr. Schm.(큰제비난): 고산지역의 음지에서 생육하는 다년초로서 잎은 도관형으로 긴 타원형이고 길이 10~20cm, 나비 4~7cm이다. 꽃은 7~8월에 피고 8~20cm의 녹색화서를 갖는다.
- 4) *Rodgersia podophylla* A. Gray(도깨비부채): 높이가 1m에 달하는 다년초로서 강원도 깊은 산지에 분포한다. 잎은 장상복엽으로 근생엽은 5소엽, 경생엽은 1~4소엽이며 뒷면 맥위에 털이있다. 꽃은 황백색이어서 6~7월에 피며 화서는 20~40cm로서 유두상의 털이있다.
- 5) *Rhamnus parvifolia* Bunge(돌갈매나무): 높이가 2m에 달하는 낙엽관목으로 강원도 이북에 자란다고 알려져 있다. 잎은 타원형, 첨두, 예저이며 뒷면은 회녹색이어서 맥액에 털이있다. 꽃은 이가화로서 짧은가지 끝이나 긴 가지 기부에 1~2개씩 달린다.

Table 2. The list of the Korean endemic plants in the investigated area

Family Name		Scientific Name	Common Name
Salicaceae	버드나무과	<i>Salix hulteni</i> Floderus	호랑버들
Betulaceae	자작나무과	<i>Carpinus tschonoskii</i> var. <i>eximia</i> Hatus.	왕개서어나무
Aristolochiaceae	쥐방울덩굴과	<i>Asarum maculatum</i> Nakai	개죽도리
Caryophyllaceae	석죽과	<i>Cerastium furcatum</i> var. <i>koreanum</i> Ser. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	복선점나도나물 참개별꽃
anunculaceae	미나리아재비과	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
Crucifera	십자화과	<i>Arabis columnalis</i> Nakai	참장대나물
Crassulaceae	돌나물과	<i>Sedum zokuriense</i> Nakai	속리기린초
Saxifragaceae	범의귀과	<i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리
Leguminosae	콩과	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max. <i>Vicia venosissima</i> Nakai	광릉갈퀴 노랑갈퀴
Geraniaceae	쥐손이풀과	<i>Geranium knuthii</i> Nakai	큰세잎쥐손이
iliaceae	피나무과	<i>Tilia taquetii</i> Schneid.	뽕잎피나무
Violaceae	제비꽃과	<i>Viola diamantica</i> Nakai	금강제비꽃
Ericaceae	진달래과	<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무
Oleaceae	물푸레나무과	<i>Syringa dilatata</i> Nakai	수수꽃다리
Labiatae	풀풀과	<i>Phlomis koraiensis</i> Nakai	산속단
Caprifoliaceae	인동과	<i>Weigela subsessilis</i> L.H. Bailey	병꽃나무
Valerianaceae	마타리과	<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsl.	금마타리
Campanulaceae	초롱꽃과	<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai	도라지모시대
Compositae	국화과	<i>Artemisia japonica</i> var. <i>angustissima</i> (Nak.) Kitamura <i>Cirsium setidens</i> Nakai <i>Saussurea eriophylla</i> Nakai <i>Saussurea seoulensis</i> Nakai <i>Saussurea tanakae</i> Fr. et Sav.	실제비속 고려영경취 숨분취 분취 당분취
Liliaceae	백합과	<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai	죽대

3. 귀화식물

조사지역에 분포하는 귀화식물은 10과, 19속, 22분류군으로 우리 나라 전체 귀화식물중 315종류의 6.9%이다(Table 3). 귀화식물의 분포는 인간간섭에 의한 자연 생태계의 영향정도를 직접적으로 반영하는 지표이며 또한 기존의 식물상의 조성 및 자생식물과의 경쟁관계 등을 나타내기도 한다. 조사 지역 내 전체 출현종 490분류군중 조사된 귀화식물은 4.4%에 달하며, 본 조사지역일대가 군사용도로와 훈련지로 사용되고있는바 귀화식물의 종류와 수는 앞으로 더욱더 늘어날 것으로 전망된다.

Table 3. The list of naturalized plants in the investigated area

Family Name		Scientific Name	Common Name
Cannabinaceae	삼과	<i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴
Polygonaceae	마디풀과	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이
Cruciferae	십자화과	<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이
		<i>Cardamine leucantha</i> O.E Schulz	다닥냉이
		<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이
Leguminosae	콩과	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무
		<i>Trifolium tepens</i> L.	토끼풀
Oxalidaceae	괘이밥과	<i>Oxalis corniculata</i> L.	괘이밥
Onagraceae	바늘꽃과	<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser.	큰달맞이꽃
		<i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃
Plantaginaceae	질경이과	<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이
Compositae	국화과	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	돼지풀
		<i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Panmpan.) Hara	쑥
		<i>Aster pilosus</i> Willd.	미국쑥부쟁이
		<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀
		<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초
		<i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초
		<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초
		<i>Chloris virgata</i> Sw	나도바랭이
		<i>Digiraria sanguinalis</i> (L.) Scop.	바랭이
Gramineae	벼과	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	들피
		<i>Connelina communis</i> L.	닭의장풀
Commelinaceae	닭의장풀과		

적 요

본 조사지역인 북주산은 해발 1152m로서 주능선은 행정구역상 강원도 화천군 사내면과 철원군 근남면의 경계에 남북을 가로질러 상하로 분포하고, 지리적으로는 북위 38° 05' 67" - 38° 09' 86", 동경 127° 28' 49" - 127° 31' 74" 에 위치한다.

유관속식물을 대상으로 2000년 6월부터 2000년 8월까지 3개월에 걸쳐 직접 수행 채집, 조사한 결과, 조사지역내에 분포하는 식물은 1문, 2아문, 4강, 36목, 84과 278속 407종 72변종 10품종 1집종으로 총 490분류군으로 나타났다.

한국 특산식물은 20과, 23속 26분류군으로 조사지역내 분포하는 총 490분류군중 약 5.3%이며, 도시화 지수로 이용되는 귀화식물은 10과, 19속, 22분류군으로 우리 나라 전체 귀화식물중 315종류의 6.9%이며, 조사지역내 전체 출현종 490분류군중 귀화식물은 4.4%로 나타났다. 신갈나무와 소나무가 우점을 이루는 본 조사지역의 산림은 과거에 비해 점차 복원 혹은 변화해 나갈 것으로 추측되며, 따라서 본 조사지역에 대한 지속적인 보전전략의 수립이 요구된다.

감사의 글

본 논문은 과기부 21세기 프론티어 연구개발사업 / 자생식물이용기술개발사업의 야생화 및 멸종위기식물 종자은행사업(과제번호 PF001301-01)의 일부지원에 의해 수행되었기에 이에 감사드립니다.

참고 문헌

- Lee, T.B., 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. *Kor. Jour. Pl. Tax.* 14:21-32.
- Melchior, H., 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraeger, Berlin. Band II.
- 강상준, 1987. 대암산 고층습원의 식물생태학적 연구. 강원대학교, 휴전선일대의 자연연구 pp.169-197.
- 김준민 · 임양재 · 전의식, 2000. 한국의 귀화식물. 사이언스북스. 서울.
- 박만규, 1973. 대암산의 유사(위)고층습원의 식물연구. 이화여자대학교 한국생활과학논총 11:25-32.
- 박만규 · 이은복, 1974. 향로봉 · 도솔산 · 대암산의 식물상. 한국자연보존협회조사보고서 7:91-111.
- 박수현, 1995. 한국귀화식물원색도감. 일조각. 서울.
- 이영노 · 오용자, 1974. 철원 및 문산지역의 식물조사. 한국자연보존협회 조사보고서 7:112-123.
- 이우철, 1996. 원색한국식물기준도감. 아카데미서적. 서울.
- 이우철 · 임양재, 1978. 한반도관속식물의 분포에 관한 연구. 한국식물분류학회지 8(부록):1-33.
- 이은복 · 전의식 · 최병희, 1992. 비무장지대 인접지역의 식물상. 문화부 문화재관리국 비무장지대인접지역 자연종합학술조사보고서 pp.59-65.
- 이창복, 1979. 대한식물도감. 향문사. 서울.
- 정영호, 1974. 비무장지대 인접지역의 식물구계. 비무장지대 인접지역 종합학술조사보고서. pp.124-151
- 정태현, 1965. 한국동식물도감 제5권. 식물편(목·초분류). 문교부. 서울.
- 정태현 · 이영노, 1976. 철원지구 현무암지대에 자생하는 특수식물에 대한 조사보고. 식물분류학회지 7(1, 2):25-30.
- 조무연, 1989. 원색한국수목도감. 아카데미서적. 서울.
- 최기룡 · 고재기, 1989. 대암산 습원의 식생. 한국생태학회지 12(4):327-244.
- 환경부, 1999. 식물구계학적 특정식물종을 포함한 식물상. 제2차 전국자연환경 조사 지침. 환경부. 경기도

Appendix. The list of the investigated plants from Mt. Baejeok and Mt. Bokju, their voucher specimens.

Scientific Name & Voucher Specimen

Tracheophyta 관속식물문

Sphenopsida 속새아문

Equisetineae 속새강

Equisetales 속새목

Equisetaceae 속새과

Equisetum arvense L. 쇠뜨기

Pteropsida 양치식물아문

Filicineae 고사리강

Filicales 고사리목

Osmundaceae 고비과

Osmunda cinnamomea var. *fokiensis* Copel. 꿩고비

Osmunda japonica Thunb. 고비

Pteridaceae 고사리과

Coniogramme intermedia Hieron. 고비고사리

Kim J.H & Kim D.K 164

Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett. 잔고사리

Dennstaedtia wilfordii (Moore) Christ. 황고사리

Kim J.H & Kim D.K 165

Pteridium aquilinum var. *latiusculum* (Desv.) Underw. 고사리

Aspidiaceae 면마과

Athyrium brevifrons Nakai 참새발고사리

Kim J.H & Kim D.K 31

Athyrium henryi (Bak.) Diels 곱새고사리

Kim J.H & Kim D.K 166

Athyrium pycnosorum H. Christ 털고사리

Kim J.H & Kim D.K 167

Athyrium yokoscense (Fr. et Sav.) H. Christ 뱀고사리

Kim J.H & Kim D.K 32

Dryopteris crassirhizoma Nakai 관중

Kim J.H & Kim D.K 168

Dryopteris gymnophylla (Bak.) C. Christ. 금죽제비고사리

Kim J.H & Kim D.K 33

Dryopteris monticola (Mak.) C. Christ. 왕지네고사리

Kim J.H & Kim D.K 169

Lastrea thelypteris (L.) Bory 처녀고사리

Kim J.H & Kim D.K 34

Matteuccia orientalis (Hooker) Trev. 개면마

Kim J.H & Kim D.K 170, Kim J.H & Kim D.K 35

Polystichum tripterum (Kunze) Presl 십자고사리

Kim J.H & Kim D.K 171

Rumohra miqueliana (Max.) Ching 왁살고사리

Polypodiaceae 고란초과

Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ghing 일엽초

Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack.) Ching 산일엽초

Kim J.H & Kim D.K 172

Gymnospermae 나자식물강

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
Coniferophytæ 구과식물아강	
Coniferales 구과목	
Pinaceae 소나무과	
<i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gordon 일본잎갈나무	
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 소나무	
Angiospermae 피자식물강	
Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강	
Archichlamydeae 이판화군	
Piperales 후추목	
chloranthaceae 홀아비꽃대과	
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대	Kim J.H & Kim D.K 216
Salicales 버드나무목	
Salicaceae 버드나무과	
<i>Populus maximowiczii</i> Henry 황철나무	
<i>Salix gracilistyla</i> Miq. 갯버들	
<i>Salix hulteni</i> Floderus 호랑버들	
<i>Salix koreensis</i> Anderss. 버드나무	Kim J.H & Kim D.K 217, Kim J.H & Kim D.K 62
<i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai 키버들	Kim J.H & Kim D.K 218
<i>Salix rorida</i> Lachschevitz 분버들	Kim J.H & Kim D.K 63
<i>Salix sericeocinerea</i> Nakai 큰산버들	Kim J.H & Kim D.K 219
Juglandales 가래나무목	
Juglandaceae 가래나무과	
<i>Juglans mandshurica</i> Max. 가래나무	
Fagales 참나무목	
Betulaceae 자작나무과	
<i>Alnus firma</i> S. et Z. 사방오리	Kim J.H & Kim D.K 220
<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Rupr. 물오리나무	Kim J.H & Kim D.K 3
<i>Alnus japonica</i> var. <i>rufa</i> Nak. 털오리나무	Kim J.H & Kim D.K 221
<i>Betula davurica</i> Pall. 물박달나무	Kim J.H & Kim D.K 64
<i>Betula schmidtii</i> Regel 박달나무	Kim J.H & Kim D.K 65
<i>Carpinus cordata</i> Bl. 까치박달	Kim J.H & Kim D.K 222
<i>Carpinus tschonoskii</i> var. <i>eximia</i> Hatus. 왕개서어나무	Kim J.H & Kim D.K 223
<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance 산서어나무	Kim J.H & Kim D.K 224
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. 난티잎개암나무	Kim J.H & Kim D.K 66, Kim J.H & Kim D.K 4
<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl. 개암나무	

Appendix. Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Corylus sieboldiana</i> Bl. 참개암나무	Kim J.H & Kim D.K 225
<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) C.K. Schneid. 물개암나무	Kim J.H & Kim D.K 226
Fagaceae 참나무과	
<i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무	
<i>Quercus acutissima</i> Carruth. 상수리나무	
<i>Quercus aliena</i> Bl. 갈참나무	
<i>Quercus dentata</i> Thunb. 떡갈나무	
<i>Quercus mongolica</i> Fisch. 신갈나무	Kim J.H & Kim D.K 227
<i>Quercus variabilis</i> Bl. 굴참나무	Kim J.H & Kim D.K 5
Urticales 쐩기풀목	
Ulmaceae 느릅나무과	
<i>Celtis koraiensis</i> var. <i>arguta</i> Nak. 등근잎팽나무	Kim J.H & Kim D.K 228
<i>Celtis koraiensis</i> Nakai 왕팽나무	Kim J.H & Kim D.K 229
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nak. 느릅나무	
<i>Ulmus davidiana</i> for. <i>suberosa</i> Nak. 흑느릅나무	Kim J.H & Kim D.K 230
Moraceae 뽕나무과	
<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau 꾸지뽕나무	
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무	
<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무	Kim J.H & Kim D.K 67, Kim J.H & Kim D.K 231
Cannabinaceae 삼과	
<i>Humulus japonicus</i> S. et Z. 환삼덩굴	Kim J.H & Kim D.K 68
Urticaceae 쐩기풀과	
<i>Boehmeria spicata</i> Thunb. 좁게잎나무	Kim J.H & Kim D.K 69, Kim J.H & Kim D.K 232
<i>Boehmeria tricuspis</i> Makino 거북꼬리	
<i>Laportea bulbifera</i> Weddell. 흑쐩기풀	Kim J.H & Kim D.K 233
<i>Pilea mongolica</i> Weddell 모시물통이	Kim J.H & Kim D.K 70
<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. 가는잎쐩기풀	Kim J.H & Kim D.K 234
<i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z. 쐩기풀	
Santalales 단향목	
Loranthaceae 겨우살이과	
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우살이	Kim J.H & Kim D.K 71, Kim J.H & Kim D.K 235

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen

Aristolochiales 쥐방울덩굴목	
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과	
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴	Kim J.H & Kim D.K 72
<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개죽도리	
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 죽도리	Kim J.H & Kim D.K 73, Kim J.H & Kim D.K 236
Polygonales 마디풀목	
Polygonaceae 마디풀과	
<i>Aconogonum divaricatum</i> (L.) Nakai 왜개싱아	Kim J.H & Kim D.K 237
<i>Aconogonum mollifolium</i> (Kitag.) Hara 얇은개싱아	Kim J.H & Kim D.K 238
<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee 싱아	Kim J.H & Kim D.K 239
<i>Persicaria blumei</i> Gross 개여뀌	Kim J.H & Kim D.K 74
<i>Persicaria fauriei</i> (Lev. et Vnt.) Nakai 가시여뀌	Kim J.H & Kim D.K 240
<i>Persicaria filiforme</i> Nakai 이삭여뀌	Kim J.H & Kim D.K 241
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach 여뀌	Kim J.H & Kim D.K 75
<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H. Gross 흰꽃여뀌	Kim J.H & Kim D.K 242
<i>Persicaria nepalensis</i> Miyabe et Kudo 산여뀌	Kim J.H & Kim D.K 76
<i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross 머느리배꼽	
<i>Persicaria senticosa</i> Gross 머느리밑씻개	
<i>Persicaria sieboldi</i> Ohki 미꾸리늪시	Kim J.H & Kim D.K 77, Kim J.H & Kim D.K 243
<i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross 고마리	
<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이	
Centrospermales 중심자목	
Chenopodiaceae 명아주과	
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주	Kim J.H & Kim D.K 244
Amaranthaceae 비름과	
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릎	
Caryophyllaceae 석죽과	
<i>Cerastium furcatum</i> var. <i>koreanum</i> Ser. 복선점나도나물	
<i>Dianthus sinensis</i> L. 패랭이꽃	
<i>Lychnis cognata</i> Max. 동차꽃	Kim J.H & Kim D.K 245
<i>Melandryum apricum</i> Rohrb. 예기장구채	Kim J.H & Kim D.K 78
<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb. 장구채	Kim J.H & Kim D.K 246, Kim J.H & Kim D.K 79
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	Kim J.H & Kim D.K 247
<i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃	

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen		
Ranales 미나리아재비목		
Ranunculaceae 미나리아재비과		
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai	흰진범	
<i>Aconitum seoulense</i> Nakai	진들겨귀	Kim J.H & Kim D.K 248
<i>Actaea asiatica</i> Hara	노루삼	
<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i> (Trautv. et Meyer) Kitamura	매발톱꽃	Kim J.H & Kim D.K 249
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	승마	
<i>Clematis apiifolia</i> A.P. Dc.	사위질빵	
<i>Clematis heracleifolia</i> Dc.	병조희풀	Kim J.H & Kim D.K 251
<i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리	
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	Kim J.H & Kim D.K 252
<i>Paeonia ovovata</i> Mak.	산작약	Kim J.H & Kim D.K 58
<i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃	
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리	Kim J.H & Kim D.K 253
<i>Thalictrum filamentosum</i> Max.	산평의다리	Kim J.H & Kim D.K 254, Kim J.H & Kim D.K 82
<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (S. et Z.) Miq.	좁평의다리	Kim J.H & Kim D.K 255
<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Fr. et Sav.	금평의다리	Kim J.H & Kim D.K 83, Kim J.H & Kim D.K 256
<i>Thalictrum sparsiflorum</i> Turcz.	발톱평의다리	Kim J.H & Kim D.K 257
Lardizabalaceae 으름덩굴과		
<i>Akebia quinata</i> Decne.	으름	
Berberidaceae 매자나무과		
<i>Berberis amurensis</i> var. <i>latifolia</i> Nak.	왕매발톱나무	Kim J.H & Kim D.K 7
<i>Caulophyllum robustum</i> Max.	평의다리아재비	Kim J.H & Kim D.K 80, Kim J.H & Kim D.K 250
Menispermaceae 방기과		
<i>Menispermum dauricum</i> Dc.	새보래덩굴	Kim J.H & Kim D.K 8
<i>Stephania japonica</i> Miers	합박이	Kim J.H & Kim D.K 258
Magnoliaceae 목련과		
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	합박꽃나무	Kim J.H & Kim D.K 259
<i>Schizandra chinensis</i> Baill.	오미자	Kim J.H & Kim D.K 260
Lauraceae 녹나무과		
<i>Lindera obtusiloba</i> Bl.	생강나무	
<i>Lindera obtusiloba</i> for. <i>villosum</i> Nak.	털생강나무	Kim J.H & Kim D.K 261

Appendix. Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
Papaverales 양귀비목	
Papaveraceae 양귀비과	
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀	Kim J.H & Kim D.K 9
Cruciferae 십자화과	
<i>Arabis columnalis</i> Nakai 참장대나물	Kim J.H & Kim D.K 10
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh. 장대나물	Kim J.H & Kim D.K 11
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이	
<i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schulz 미나리냉이	
<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	
<i>Thlaspi arvense</i> L. 팔냉이	Kim J.H & Kim D.K 262
Rosales 장미목	
Crassulaceae 돌나물과	
<i>Sedum aizoon</i> L. 가는기린초	Kim J.H & Kim D.K 263
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. 기린초	Kim J.H & Kim D.K 84
<i>Sedum telephium</i> var. <i>purpureum</i> L. 자주쟁의비름	Kim J.H & Kim D.K 264, Kim J.H & Kim D.K 85
<i>Sedum zokuriense</i> Nakai 속리기린초	Kim J.H & Kim D.K 265
Saxifragaceae 범의귀과	
<i>Aceriphyllum rossii</i> Engl. 돌단풍	Kim J.H & Kim D.K 266
<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> Fr. 노루오줌	Kim J.H & Kim D.K 267, Kim J.H & Kim D.K 86
<i>Astilbe koreana</i> Nakai 숙은노루오줌	Kim J.H & Kim D.K 12
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm. 애기괭이눈	Kim J.H & Kim D.K 268
<i>Deutzia coreana</i> Lev. 매화말발도리	
<i>Deutzia glabrata</i> Kom. 물참대	
<i>Hydrangea serrata</i> for. <i>acuminata</i> (S. et Z.) Wils. 산수국	Kim J.H & Kim D.K 269
<i>Philadelphus schrenckii</i> var. <i>jackii</i> Koehne 털고광나무	Kim J.H & Kim D.K 87, Kim J.H & Kim D.K 270
<i>Rodgersia podophylla</i> A. Gray 도깨비부채	Kim J.H & Kim D.K 271
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai 바위떡풀	
Rosaceae 장미과	
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물	Kim J.H & Kim D.K 272
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사	Kim J.H & Kim D.K 13, Kim J.H & Kim D.K 273
<i>Geum japonicum</i> Thunb. 뱀무	Kim J.H & Kim D.K 274
<i>Malus baccata</i> Borkh. 야광나무	
<i>Malus baccata</i> for. <i>jackii</i> Rehder 민야광나무	Kim J.H & Kim D.K 275
<i>Malus sieboldii</i> (Regel) Rehder 아그배나무	
<i>Potentilla nipponica</i> Th. Wolf 딱지꽃	Kim J.H & Kim D.K 88

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Max. 물양지꽃	Kim J.H & Kim D.K 276
<i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav. 돌양지꽃	Kim J.H & Kim D.K 277
<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Max. 양지꽃	
<i>Prunus mandshurica</i> var. <i>glabra</i> Nakai 개살구	
<i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무	Kim J.H & Kim D.K 278, Kim J.H & Kim D.K 89
<i>Prunus sargentii</i> Rehder 산벚나무	
<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.) Nakai 돌배나무	Kim J.H & Kim D.K 279
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 찔레꽃	
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기	Kim J.H & Kim D.K 280, Kim J.H & Kim D.K 90
<i>Rubus oldhamii</i> Miq. 줄딸기	Kim J.H & Kim D.K 91, Kim J.H & Kim D.K 15
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기	Kim J.H & Kim D.K 92
<i>Rubus phoenicolasius</i> Max. 곰딸기	Kim J.H & Kim D.K 281
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀	Kim J.H & Kim D.K 93, Kim J.H & Kim D.K 282
<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>alba</i>	
Trautv. et Meyer 자주가는오이풀	Kim J.H & Kim D.K 94
<i>Spiraea miyabei</i> Koidz. 덩불조팝나무	Kim J.H & Kim D.K 283
<i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무	Kim J.H & Kim D.K 284
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무	Kim J.H & Kim D.K 95
<i>Stephanandra incisa</i> Zabel 국수나무	Kim J.H & Kim D.K 96, Kim J.H & Kim D.K 285
Leguminosae 콩과	
<i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀	Kim J.H & Kim D.K 286
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trispemma</i> Ohwi 새콩	
<i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino 차풀	Kim J.H & Kim D.K 287
<i>Desmodium fallax</i> Schindl. 애기도독놈의갈고리	Kim J.H & Kim D.K 288
<i>Desmodium oxyphyllum</i> Dc. 도독놈의 갈고리	Kim J.H & Kim D.K 98, Kim J.H & Kim D.K 289
<i>Kummerowia stulacea</i> (Max.) Makino 둥근매듭풀	Kim J.H & Kim D.K 99
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl. 매듭풀	Kim J.H & Kim D.K 290
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리	Kim J.H & Kim D.K 291, Kim J.H & Kim D.K 100
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don 비수리	Kim J.H & Kim D.K 101
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참싸리	Kim J.H & Kim D.K 292
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid. 조록싸리	Kim J.H & Kim D.K 293
<i>Lespedeza</i> × <i>schindleri</i> T. Lee 잠싸리	Kim J.H & Kim D.K 102
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max. 다릅나무	Kim J.H & Kim D.K 294, Kim J.H & Kim D.K 103
<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth. 칩	Kim J.H & Kim D.K 295
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아까시나무	Kim J.H & Kim D.K 97
<i>Sophora flavescens</i> Ait. 고삼	Kim J.H & Kim D.K 104

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen

<i>Trifolium lupinaster</i> L. 달구지풀	
<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀	
<i>Vicia amoena</i> Fisch. 갈퀴나물	
<i>Vicia amurensis</i> Oettingen 별완두	Kim J.H & Kim D.K 296, Kim J.H & Kim D.K 105
<i>Vicia japonica</i> A. Gray 넓은잎갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 297
<i>Vicia unijuga</i> A. Br. 나비나물	Kim J.H & Kim D.K 106, Kim J.H & Kim D.K 298
<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max. 광릉갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 299
<i>Vicia venosissima</i> Nakai 노랑갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 300
Geraniales 쥐손이풀목	
Geraniaceae 쥐손이풀과	
<i>Geranium knuthii</i> Nakai 큰세잎쥐손이	Kim J.H & Kim D.K 301
<i>Geranium koreanum</i> var. <i>hirsutum</i> Nak. 털등근이질풀	Kim J.H & Kim D.K 302
<i>Geranium wilfordii</i> Max. 세잎쥐손이	Kim J.H & Kim D.K 107
Oxalidaceae 팽이밥과	
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥	Kim J.H & Kim D.K 108, Kim J.H & Kim D.K 303
<i>Oxalis obtriangulata</i> Max. 큰팽이밥	
Rutaceae 운향과	
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	Kim J.H & Kim D.K 304
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC. 초피나무	
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z. 산초나무	Kim J.H & Kim D.K 109
Simaroubaceae 소태나무과	
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle 가중나무	
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn. 소태나무	Kim J.H & Kim D.K 16, Kim J.H & Kim D.K 305
Euphorbiaceae 대극과	
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne. 개감수	
<i>Securinega suffruticosa</i> Rehder 광대싸리	Kim J.H & Kim D.K 110
Sapindales 무환자나무목	
Anacardiaceae 옷나무과	
<i>Rhus chinensis</i> Mill. 붉나무	Kim J.H & Kim D.K 306, Kim J.H & Kim D.K 17, Kim J.H & Kim D.K 111
<i>Rhus trichocarpa</i> Miq. 개옷나무	
Celastraceae 노박덩굴과	
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴	Kim J.H & Kim D.K 307

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. 화살나무	
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>apterus</i> Rehder. 당회잎나무	Kim J.H & Kim D.K 112, Kim J.H & Kim D.K 308
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliatodentatus</i> Hiyama 회잎나무	Kim J.H & Kim D.K 18
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>pilosus</i> Ohwi 털화살나무	
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무	Kim J.H & Kim D.K 19, Kim J.H & Kim D.K 309
<i>Euonymus pauciflorus</i> Max. 회목나무	
<i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Max. 회나무	Kim J.H & Kim D.K 20, Kim J.H & Kim D.K 310
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda 미역줄나무	Kim J.H & Kim D.K 311
Staphyleaceae 고추나무과	
<i>Staphylea bumalda</i> Dc. 고추나무	Kim J.H & Kim D.K 21, Kim J.H & Kim D.K 312
Aceraceae 단풍나무과	
<i>Acer ginnala</i> Max. 산나무	Kim J.H & Kim D.K 313
<i>Acer mono</i> Max. 고로쇠나무	
<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Paxton) Kom. 당단풍	
<i>Acer tegmentosum</i> Max. 산겨릅나무	Kim J.H & Kim D.K 314
<i>Acer triflorum</i> Kom. 복자기	
<i>Acer truncatum</i> Bunge 만주고로쇠나무	Kim J.H & Kim D.K 315
<i>Acer mono</i> var. <i>horizontale</i> Nak. 산고로쇠	Kim J.H & Kim D.K 22
Balsaminaceae 봉선화과	
<i>Impatiens nolitangere</i> L. 노랑물봉선화	Kim J.H & Kim D.K 316
<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선	Kim J.H & Kim D.K 113
Rhamnales 갈매나무목	
Rhamnaceae 갈매나무과	
<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge 돌갈매나무	Kim J.H & Kim D.K 317
<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino 짝자래나무	
Vitaceae 포도과	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara 개머루	
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루	
<i>Vitis amurensis</i> V. <i>Coignetiae</i> Pulliat 머루	
<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) Rehder 까마귀머루	
Malvales 아욱목	
Tiliaceae 피나무과	
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무	Kim J.H & Kim D.K 318

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Max. 찰피나무	Kim J.H & Kim D.K 114
<i>Tilia taquetii</i> Schneid. 뽕잎피나무	
Sterculiaceae 벽오동과	
<i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms et Loesn. 까치깨	
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino 수까치깨	Kim J.H & Kim D.K 115
Parietales 측막태좌목	
Actinidiaceae 다래나무과	
<i>Actinidia arguta</i> Planch. 다래	
<i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) Max. 개다래	Kim J.H & Kim D.K 116, Kim J.H & Kim D.K 319
Hypericaceae 물레나물과	
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물	Kim J.H & Kim D.K 320, Kim J.H & Kim D.K 117
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물	Kim J.H & Kim D.K 321
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. 애기고추나물	Kim J.H & Kim D.K 118
Violaceae 제비꽃과	
<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃	Kim J.H & Kim D.K 322
<i>Viola albida</i> Palibin 태백제비꽃	
<i>Viola collina</i> Bess. 등근털제비꽃	
<i>Viola diamantica</i> Nakai 금강제비꽃	Kim J.H & Kim D.K 323
<i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino 남산제비꽃	
<i>Viola dissecta</i> var. <i>takahashii</i> (Mak.) T. Lee 단풍제비꽃	Kim J.H & Kim D.K 324
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker 제비꽃	
<i>Viola rossii</i> Hemsl. 고깔제비꽃	Kim J.H & Kim D.K 325
<i>Viola verecunda</i> A. Gray 콩제비꽃	
<i>Viola variegata</i> Fisch. 알록제비꽃	Kim J.H & Kim D.K 119, Kim J.H & Kim D.K 327
Myrtales 도금양목	
Lythraceae 부처꽃과	
<i>Lythrum salicaria</i> L. 털부처꽃	Kim J.H & Kim D.K 120
Alangiaceae 박쥐나무과	
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wanger. 박쥐나무	Kim J.H & Kim D.K 328
Onagraceae 바늘꽃과	
<i>Circaea cordata</i> Royle 쇠털이슬	Kim J.H & Kim D.K 329
<i>Circaea mollis</i> S. et Z. 털이슬	Kim J.H & Kim D.K 121, Kim J.H & Kim D.K 330

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Circaea quadrisulcata</i> (Max.) Fr. et Sav. 말털이슬	Kim J.H & Kim D.K 331
<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. 큰달맞이꽃	Kim J.H & Kim D.K 122
<i>Oenothera odorata</i> Jacq. 달맞이꽃	Kim J.H & Kim D.K 332, Kim J.H & Kim D.K 123
Umbellales 산형화목	
Araliaceae 두릅나무과	
<i>Acanthapnax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem. 오갈피	Kim J.H & Kim D.K 333
<i>Aralia continentalis</i> Kitagawa 독활	Kim J.H & Kim D.K 334
<i>Aralia elata</i> Seem. 두릅나무	Kim J.H & Kim D.K 335
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai 음나무	Kim J.H & Kim D.K 336, Kim J.H & Kim D.K 23
Umbelliferae 산형과	
<i>Angelica anomala</i> Lallemand 개구룻대	Kim J.H & Kim D.K 337
<i>Angelica cartilagino maginata</i> (Mak et Yabe) Nakai 처녀바디	Kim J.H & Kim D.K 338
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav. 바다나물	Kim J.H & Kim D.K 124
<i>Anthriscus sylvestris</i> Hoffm. 전호	Kim J.H & Kim D.K 339
<i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. 개시호	Kim J.H & Kim D.K 379
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk. 파드득나물	Kim J.H & Kim D.K 340
<i>Heracleum moellendorffi</i> Hance 어수리	Kim J.H & Kim D.K 341
<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) Dc. 미나리	Kim J.H & Kim D.K 125
<i>Ostericum grosseserrata</i> (Max.) Kitagawa 신감채	Kim J.H & Kim D.K 342
<i>Ostericum koreanum</i> (Max.) Kitagawa 강활	Kim J.H & Kim D.K 343
<i>Peucedanum elegans</i> Kom. 가는기름나물	Kim J.H & Kim D.K 344
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fisch. 기름나물	
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물	Kim J.H & Kim D.K 345
<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz. 노루참나물	Kim J.H & Kim D.K 346
<i>Pimpinella koreana</i> Nakai 가는참나물	Kim J.H & Kim D.K 347
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참한디	Kim J.H & Kim D.K 348
<i>Sium suave</i> Walter 개발나물	Kim J.H & Kim D.K 349
Cornaceae 층층나무과	
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무	Kim J.H & Kim D.K 350, Kim J.H & Kim D.K 24
Metachlamydeae 합판화군	
Ericales 진달래목	
Pyrolaceae 노루발과	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze 노루발	Kim J.H & Kim D.K 351

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen

Ericaceae 진달래과	
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래	
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max. 철쭉꽃	Kim J.H & Kim D.K 352
<i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>pokhanense</i> (Lev.) Nakai 산철쭉	
<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai 산앵도나무	Kim J.H & Kim D.K 353
Primulales 앵초목	
Primulaceae 앵초과	
<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge 까치수영	
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수영	Kim J.H & Kim D.K 354, Kim J.H & Kim D.K 126
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led.) R. Knuth 좁쌀풀	Kim J.H & Kim D.K 127
<i>Primula jesoana</i> Miq. 큰앵초	Kim J.H & Kim D.K 355
<i>Primula sieboldi</i> E. Morr. 앵초	
Ebenales 감나무목	
Symlocaceae 노린재나무과	
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nak.) Ohwi 노린재나무	Kim J.H & Kim D.K 356, Kim J.H & Kim D.K 25
Styracaceae 때죽나무과	
<i>Styrax obassia</i> S. et Z. 쪽동백나무	Kim J.H & Kim D.K 128
Gentiales 용담목	
Oleaceae 물푸레나무과	
<i>Fraxinus rhynchopylla</i> Hance 물푸레나무	Kim J.H & Kim D.K 357
<i>Syringa dilatata</i> Nakai 수수꽃다리	Kim J.H & Kim D.K 358
<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) Hara 개회나무	
<i>Syringa wolffi</i> Schneid. 꽃개회나무	Kim J.H & Kim D.K 359
Gentianaceae 용담과	
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (Miq.) Max. 용담	Kim J.H & Kim D.K 129
Asclepiadaceae 박주가리과	
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리	Kim J.H & Kim D.K 130
Tubiflorales 통화식물목	
Convolvulaceae 메꽃과	
<i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Chois. 메꽃	Kim J.H & Kim D.K 360
<i>Cuscuta japonica</i> Chois. 새삼	
Borraginaceae 지치과	

Appendix. Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Brachybotrys paridiformis</i> Max. 당개지치	Kim J.H & Kim D.K 131, Kim J.H & Kim D.K 361
<i>Trigonotis nakaii</i> Hara 참꽃마리	Kim J.H & Kim D.K 26
<i>Trigonotis peduncularis</i> Benth. 꽃마리	
Verbenaceae 마편초과	
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무	
Labiatae 꿀풀과	
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch, et Meyer) O. Kuntze 배초향	Kim J.H & Kim D.K 362
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물	
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara 층층이꽃	Kim J.H & Kim D.K 363
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai 꽃향유	
<i>Isodon excisus</i> (Max.) Kudo 오리방풀	Kim J.H & Kim D.K 364
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo 산박하	
<i>Leonurus macranthus</i> Max. 송장풀	Kim J.H & Kim D.K 365
<i>Leonurus sibiricus</i> L. 익모초	Kim J.H & Kim D.K 132
<i>Lycopus maackianus</i> Makino 애기썩사리	Kim J.H & Kim D.K 133
<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> Kitamura 썩사리	Kim J.H & Kim D.K 134
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino 별개덩굴	Kim J.H & Kim D.K 366
<i>Mosla dianthera</i> Max. 쥐개풀	Kim J.H & Kim D.K 135
<i>Phlomis koraiensis</i> Nakai 산속단	Kim J.H & Kim D.K 136
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	Kim J.H & Kim D.K 367
<i>Scutellaria indica</i> L. 골무꽃	
<i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> Miq. 석잠풀	Kim J.H & Kim D.K 368
<i>Stachys riederi</i> var. <i>hispida</i> Hara. 털석잠풀	Kim J.H & Kim D.K 137
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt. 개곽향	Kim J.H & Kim D.K 138
Solanaceae 가지과	
<i>Physalisstrum japonicum</i> Honda 가시파리	Kim J.H & Kim D.K 369
Scrophulariaceae 현삼과	
<i>Melampyrum roseum</i> Max. 꽃머느리밥풀	Kim J.H & Kim D.K 139, Kim J.H & Kim D.K 370
<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai 알머느리밥풀	Kim J.H & Kim D.K 371, Kim J.H & Kim D.K 140
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud. 참오동	
<i>Pedicularis resupinata</i> L. 송이풀	Kim J.H & Kim D.K 372
<i>Veronica longifolia</i> L. 긴산꼬리풀	Kim J.H & Kim D.K 373
Phrymaceae 파리풀과	

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀	Kim J.H & Kim D.K 141, Kim J.H & Kim D.K 374
Plantaginales 질경이목	
Plantaginaceae 질경이과	
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	Kim J.H & Kim D.K 375, Kim J.H & Kim D.K 376
Rubiales 꼭두서니목	
Rubiaceae 꼭두서니과	
<i>Asperula maximowiczii</i> Kom. 개갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 377
<i>Asperula odorata</i> L. 선갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 378
<i>Galium boreale</i> var. <i>vulgare</i> Turcz. 긴잎갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 380, Kim J.H & Kim D.K 142
<i>Galium dahuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴	Kim J.H & Kim D.K 27, Kim J.H & Kim D.K 381
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두서니	Kim J.H & Kim D.K 382
<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> Kitagawa 큰꼭두서니	
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max. 갈퀴꼭두서니	
<i>Rubia hexaphylla</i> Mak. 가지꼭두서니	Kim J.H & Kim D.K 143
Caprifoliaceae 인동과	
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무	Kim J.H & Kim D.K 383
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nak.) Hara 지령쿠나무	Kim J.H & Kim D.K 384
<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai 딱총나무	
<i>Viburnum sargentii</i> Koehne 백당나무	
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. Dc. 붉은병꽃나무	Kim J.H & Kim D.K 28
<i>Weigela subsessilis</i> L.H. Bailey 병꽃나무	Kim J.H & Kim D.K 29, Kim J.H & Kim D.K 144
Valerianaceae 마타리과	
<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsl. 금마타리	Kim J.H & Kim D.K 385
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. 마타리	Kim J.H & Kim D.K 386
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss. 독갈	Kim J.H & Kim D.K 387, Kim J.H & Kim D.K 414
<i>Valeriana fauriei</i> Briq. 쥐오줌풀	Kim J.H & Kim D.K 30
Cucurbitales 박목	
Cucurbitaceae 박과	
<i>Schizopepon bryoniaefolium</i> Max. 산외	Kim J.H & Kim D.K 388
Campanulales 초롱꽃목	
Campanulaceae 초롱꽃과	
<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai 도라지모시대	Kim J.H & Kim D.K 389
<i>Adenophora radiatifolia</i> Nakai 충충잔대	

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Adenophora remotiflora</i> (S. et Z.) Miq. 모시대	Kim J.H & Kim D.K 390
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>hirsuta</i> Nakai 털잔대	Kim J.H & Kim D.K 391
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara 잔대	
<i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv. 더덕	Kim J.H & Kim D.K 392
<i>Phyteuma japonicum</i> Miq. 영아자	Kim J.H & Kim D.K 145, Kim J.H & Kim D.K 393
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC. 도라지	Kim J.H & Kim D.K 146
Compositae 국화과	
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew. 떨가치	Kim J.H & Kim D.K 147, Kim J.H & Kim D.K 394
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.-Bip. 단풍취	Kim J.H & Kim D.K 395
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtils 돼지풀	Kim J.H & Kim D.K 396, Kim J.H & Kim D.K 148
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쭉	
<i>Artemisia iwayomogi</i> Kitamura 더위지기	Kim J.H & Kim D.K 149
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쭉	Kim J.H & Kim D.K 397
<i>Artemisia japonica</i> var. <i>angustissima</i> (Nak.) Kitamura 실제비쭉	Kim J.H & Kim D.K 398
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쭉	
<i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara 쭉	
<i>Artemisia rubripes</i> Nakai 텃불쭉	Kim J.H & Kim D.K 399, Kim J.H & Kim D.K 150
<i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom. 넓은잎외잎쭉	Kim J.H & Kim D.K 151, Kim J.H & Kim D.K 400
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쭉부쟁이	Kim J.H & Kim D.K 152
<i>Aster ciliolus</i> Kitamura 개쭉부쟁이	Kim J.H & Kim D.K 153
<i>Aster pekinensis</i> (Hance) Chen 가는쭉부쟁이	Kim J.H & Kim D.K 401
<i>Aster pilosus</i> Willd. 미국쭉부쟁이	
<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취	Kim J.H & Kim D.K 402
<i>Aster tataricus</i> L. 개미취	
<i>Atractylodes japonica</i> Koidz. 삼주	Kim J.H & Kim D.K 403, Kim J.H & Kim D.K 154
<i>Bidens tripartita</i> L. 가막사리	Kim J.H & Kim D.K 155
<i>Cacalia auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> Matsumura 나래락쥐나물	Kim J.H & Kim D.K 404
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경취	
<i>Carpesium macrocephalum</i> Fr. et Sav. 여우오줌	Kim J.H & Kim D.K 405
<i>Carpesium triste</i> var. <i>manshuricum</i> Kitamura 두메담배풀	Kim J.H & Kim D.K 156, Kim J.H & Kim D.K 406
<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat. 국화	Kim J.H & Kim D.K 157
<i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura 구절초	
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura 영경취	
<i>Cirsium setidens</i> Nakai 고려영경취	Kim J.H & Kim D.K 158, Kim J.H & Kim D.K 407
<i>Cirsium vlassovianum</i> Fisch. 흰잎영경취	Kim J.H & Kim D.K 408
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초	

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Erigeron bonariensis</i> L. 실망초	Kim J.H & Kim D.K 159
<i>Erigeron canadensis</i> L. 망초	
<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura 등골나물	Kim J.H & Kim D.K 409
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개	
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물	Kim J.H & Kim D.K 410, Kim J.H & Kim D.K 160
<i>Hypochaeris ciliata</i> Makino 금혼초	Kim J.H & Kim D.K 411
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 썸바귀	Kim J.H & Kim D.K 161
<i>Lactuca triangulata</i> Max. 두메고들빼기	Kim J.H & Kim D.K 412
<i>Breca segeta</i> (Bunge) Kitamura 조뱅이	
<i>Ligularia sischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취	Kim J.H & Kim D.K 413
<i>Saussurea eriophylla</i> Nakai 솜분취	Kim J.H & Kim D.K 415
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취	
<i>Saussurea tanakae</i> Fr. et Sav. 당분취	Kim J.H & Kim D.K 416
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max. 우산나물	Kim J.H & Kim D.K 162
<i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai 수리취	Kim J.H & Kim D.K 417
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst 민들레	
<i>Youngia denticulata</i> Kitamura 이고들빼기	Kim J.H & Kim D.K 163
Monocotyledoneae 단자엽식물아강	
Graminales 벼목	
Gramineae 벼과	
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭	Kim J.H & Kim D.K 173
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 새	
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth 산조플	Kim J.H & Kim D.K 174
<i>Chloris virgata</i> Sw 나도바랭이	Kim J.H & Kim D.K 36
<i>Dianthena japonica</i> Fr. et Sav. 용수염	Kim J.H & Kim D.K 175
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. 바랭이	Kim J.H & Kim D.K 37
<i>Digitaria violascens</i> Link 민바랭이	Kim J.H & Kim D.K 38
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv. 들피	Kim J.H & Kim D.K 39, Kim J.H & Kim D.K 176
<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud. 비노리	Kim J.H & Kim D.K 177
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 나도개피	Kim J.H & Kim D.K 178
<i>Festuca parvigluma</i> Steud. 김의털아재비	Kim J.H & Kim D.K 179
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi 쇠치기풀	Kim J.H & Kim D.K 180
<i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv. 향모	Kim J.H & Kim D.K 40
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth. 물억새	Kim J.H & Kim D.K 41
<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss. 참억새	Kim J.H & Kim D.K 42
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle 억새	

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Muhlenbergia hakonensis</i> (Hack.) Makino 선쥐꼬리새	Kim J.H & Kim D.K 181
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. 주름조개풀	Kim J.H & Kim D.K 182
<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv. 금강아지풀	Kim J.H & Kim D.K 43
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. 강아지풀	Kim J.H & Kim D.K 183, Kim J.H & Kim D.K 44
<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack. 기름새	Kim J.H & Kim D.K 184, Kim J.H & Kim D.K 45
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. 큰기름새	Kim J.H & Kim D.K 46
<i>Stipa sibirica</i> (L.) Lambert 나래새	Kim J.H & Kim D.K 185
Cyperaceae 사초과	
<i>Bulbostylis barbata</i> Kunth 모기풀	Kim J.H & Kim D.K 47
<i>Carex japonica</i> Thunb. 개쩌버리사초	Kim J.H & Kim D.K 186
<i>Carex siderosticta</i> Hance 대사초	Kim J.H & Kim D.K 187
<i>Cyperus orthostachyus</i> Fr. et Sav. 쇠방동사니	Kim J.H & Kim D.K 48, Kim J.H & Kim D.K 188
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult. 애기하늘지기	Kim J.H & Kim D.K 189
Arales 천남성목	
Araceae 천남성과	
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai 천남성	Kim J.H & Kim D.K 190
<i>Arisaema angustatum</i> var. <i>perinsulae</i> Nakai 점박이천남성	
<i>Symplocarpus renifolium</i> Schott 얇은부채	Kim J.H & Kim D.K 49
Farinales 분질배유목	
Commelinaceae 닭의장풀과	
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	Kim J.H & Kim D.K 50
<i>Streptolirion cordifolium</i> (Griff.) O. Kuntze 덩굴닭의장풀	Kim J.H & Kim D.K 51
Liliales 백합목	
Liliaceae 백합과	
<i>Allium thunbergii</i> G. Don 산부추	Kim J.H & Kim D.K 52
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth 비짜루	Kim J.H & Kim D.K 192
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃	Kim J.H & Kim D.K 193
<i>Disporum ovale</i> Ohwi 금강애기나리	Kim J.H & Kim D.K 194
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리	Kim J.H & Kim D.K 195
<i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai 큰애기나리	Kim J.H & Kim D.K 196
<i>Hemerocallis fulva</i> L. 원추리	
<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. 골잎원추리	Kim J.H & Kim D.K 197
<i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. 큰원추리	Kim J.H & Kim D.K 198
<i>Hemerocallis thunbergii</i> Bak. 노랑원추리	Kim J.H & Kim D.K 199
<i>Hosta capitata</i> Nakai 일월비비추	Kim J.H & Kim D.K 200
<i>Hosta japonica</i> var. <i>lancifolia</i> Nakai 주걱비비추	Kim J.H & Kim D.K 53
<i>Hosta japonica</i> var. <i>latifolia</i> Nak. 넓은옥잠화	Kim J.H & Kim D.K 54

Appendix, Continued

Scientific Name & Voucher Specimen	
<i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추	Kim J.H & Kim D.K 55
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리	Kim J.H & Kim D.K 201
<i>Lilium distichum</i> Nakai, 말나리	Kim J.H & Kim D.K 202
<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> Nichols. 중나리	
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리	Kim J.H & Kim D.K 56, Kim J.H & Kim D.K 203
<i>Lloydia serotina</i> Reichenb. 개감채	Kim J.H & Kim D.K 204
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom. 통등굴레	
<i>Polygonatum involucreatum</i> Max. 용등굴레	Kim J.H & Kim D.K 205
<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai 죽대	Kim J.H & Kim D.K 206
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 등굴레	Kim J.H & Kim D.K 207, Kim J.H & Kim D.K 1
<i>Scilla acilloides</i> (Lind.) Druce 무릇	Kim J.H & Kim D.K 59
<i>Smilacina japonica</i> A. Gray 풀숨대	Kim J.H & Kim D.K 208
<i>Smilax nipponica</i> Miq. 선말나물	Kim J.H & Kim D.K 209
<i>Smilax niparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama 밀나물	
<i>Smilax sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴	
<i>Smilax china</i> L. Miq. 청미래덩굴	
<i>Veratrum maackii</i> Regel 긴잎여로	Kim J.H & Kim D.K 210, Kim J.H & Kim D.K 2
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu 여로	Kim J.H & Kim D.K 211
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i> Hara et Mizushima 파란여로	Kim J.H & Kim D.K 212
<i>Veratrum nigrum</i> var. <i>ussuriense</i> Loes. fil. 참여로	Kim J.H & Kim D.K 213
<i>Veratrum patulum</i> Lese. fil. 박새	
Dioscoreaceae 마과	
<i>Dioscorea batatas</i> Decne. 마	Kim J.H & Kim D.K 60
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino 부채마	
<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. 단풍마	Kim J.H & Kim D.K 214
Iridaceae 붓꽃과	
<i>Iris nertschinskia</i> Lodd. 붓꽃	
Orchidales 난초목	
Orchidaceae 난초과	
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Bl. 은대난초	Kim J.H & Kim D.K 191
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa 옥잠난초	Kim J.H & Kim D.K 57
<i>Platanthera metabifolia</i> F. Maekawa 제비난초	
<i>Platanthera sachalinensis</i> Fr. Schm. 큰제비난	Kim J.H & Kim D.K 215
<i>Spirathes sinensis</i> (Pers.) Ames. 타래난초	Kim J.H & Kim D.K 61