

무등산 지역의 식물상

홍행화 · 장정원 · 신은미 · 김별아 · 김상준 · 서승룡 · 임형탁
전남대학교 자연과학대학 생물학과

Floristic Study of Mt. Mudeung

Hang-hwa Hong, Jeong-won Jang, Eun-mi Sun, Byeol-ah Kim,
Sang-Jun Kim, Seung-ryong-Seo and Hyoung-Tak Im

Department of Biology, Institute of Plant Resources, Chonnam National University,
Gwangju 500-757, Korea

Abstract - We investigated the flora of Mudeung-san (Mt.) located in Gwangju-gwangyeoksi, Hwasun-gun and Damyang-gun and discussed the vascular plants found there. 22 days separate field trips were completed from March of 2009 to November 2011. As a result, we identified the distribution of 816 taxa in Mudeung-san (Mt.), comprising 123 families, 441 genera, 668 species, 5 subspecies, 121 varieties and 18 forms. There are a total 111 taxa of floristic regional indicator plants. The floristic regional indicator plants are as follows; nine taxa of level V such as *Gastrodia elata* Blume, six taxa of level IV such as *Hylomecon hylomeconoides* T. Lee, 21 taxa of level III such as *Stewartia koreana* Nakai, 18 taxa of level II, and 66 taxa of level I. In addition, two critically endangered species (CR), *Galeola septentrionalis* Rchb.f. and *Paeonia obovata* Maxim., two endangered species (EN), *Dryopteris cycadina* (Franch. & Sav.) C.Chr. and *Jeffersonia dubia* Benth., and eight vulnerable species (VU), such as *Lilium callosum* Siebold & Zucc, were found in the investigated area. Also, 14 endermic plants of Korea, such as *Salix koriyanagi* Kimura and *Aconitium chiisanense* Nakai, were found.

Key words : Mudeung-san (Mt.), flora, plants geography

서 론

무등산(1,187 m) 지역은 광주광역시 북구와 화순군 이서면, 담양군 남면의 경계에 위치하며 (동경 126°06' ~ 127°01', 북위 35°06' ~ 35°10'), 총 면적은 30.23 km²으로 1972년 도립공원으로 지정 되었고 2013년 국립공원으로 승격되었다. 무등산의 최고봉인 천왕봉에서 북서·남동의 능선은 중봉(915 m), 향로봉(367 m), 장원봉(386 m)으

로 이어지며, 남서능선은 장불재(910 m), 만연산(665 m), 수레바위산(363 m), 정광산과 죽령산으로 뻗는다. 동서의 능선은 천왕봉에서 중봉, 중머리재(608 m), 새인봉(490 m)으로 이어진다. 무등산은 대부분의 지역이 백악기의 중생화산암류로 이루어져 있고, 서석대, 입석대, 규봉 등 곳곳에 중생대 화산암의 풍화로 형성된 기둥모양의 주상절리와 기암괴석이 노출되어 있다. 무등산에는 증심사, 원효사, 충민사, 증장사, 약사암 등 사찰과 유적이 있으며, 화순과의 경계에는 너릿재, 육판재, 장불재 등 고개가 많다.

무등산 지역의 식물상 연구보고는 Park (1970)이 최초로 수행하였으며, Im과 Hong (2000)은 제2차 전국자연환

* Corresponding author: Hyoung-Tak Im, Tel. 062-530-3396,
Fax. 062-530-3409, E-mail. ihtplant@hanmail.net

경조사에서 120과 417속 710종 124변종 11품종 845분류군(문헌조사 포함)을 밝힌 바 있다. 그러나 기존에 보고된 식물 중에는 현지 생육이 확인되지 않은 식물종이 상당히 있을 것으로 추정되며, 인간의 인위적인 간섭에 의해 기존 식물상 및 종조성에 변화가 있을 것으로 예상된다. 본 조사는 무등산 지역에서 채집된 확증표본에 근거하여 무등산의 식물상과 식물분포 특성을 밝히기 위해 수행되었다.

재료 및 방법

무등산의 관속식물상을 파악하기 위하여 2009년 3월

부터 2011년 11월까지 총 22회의 현지조사를 실시하였다 (Table 1). 조사경로는 무등산의 공원관리사무소-꼬막재-구봉암-장불재, 공원관리사무소-너릿재-장불재, 장불재-입석대-서석대, 너릿재-동화사-중봉삼거리-용추삼거리, 증심사-토끼봉-동화사, 증심사-중머리재-장불재, 너릿재-바람재-토끼봉, 충장사-원효봉-충민사, 공원관리사무소-장군봉-낙타봉, 증심교-무당골-바람재, 의상봉, 원효사-원효봉의 각 구역을 1회 이상 조사하였다(Fig. 1).

동정의 정확성과 표본으로서의 가치를 고려하여 꽃, 열매, 포자 등의 생식기관이 있는 개체만을 채집대상으로 하였다. 조사지역 내에서 채집된 식물들은 건조 석엽표본으로 제작하였으며, 채집지역의 좌표와 표본번호를 부여하여 전남대학교 생물학과 표본실 (CNU)에 보관하였

Table 1. Surveyed dates and routes

	Date	Surveyed routes
2009.	3.28.	Park Management Office - Kkomagjae - Gyubongam - Jangbuljae
	5.9. ~ 5.10.	Park Management Office - Neutjae - Jangbuljae
	7.14. ~ 7.15.	Jangbuljae - Ipseokdae - Seoseokdae
	9.16. ~ 9.17.	Neutjae - Donghwas (temple) - Jungbongsamgeoli (intersection) - Yongchusamgeoli (intersection)
	11.8.	Jeungsimsa (temple) - Tokkideung - Donghwas (temple)
2010.	3.22. ~ 3.23.	Jeungsimsa (temple) - Jungmeorijae - Jangbuljae
	6.17. ~ 6.18.	Neutjae - Baramjae - Tokkideung
	9.24. ~ 9.25.	Chungjangsa (temple) - Wonhyobong - Chungmins (temple)
2011.	4.6. ~ 4.7.	Mt. Mudeung Provincial Park Management Office - Janggunbong - Naktabong
	7.19. ~ 7.20.	Jeungsimgyo - Mudanggol - Baramjae
	9.3. ~ 9.4.	Park Management Office - Uisangbong
	11.13. ~ 11.14.	Park Management Office - Wonhyosa (temple) - Wonhyobong

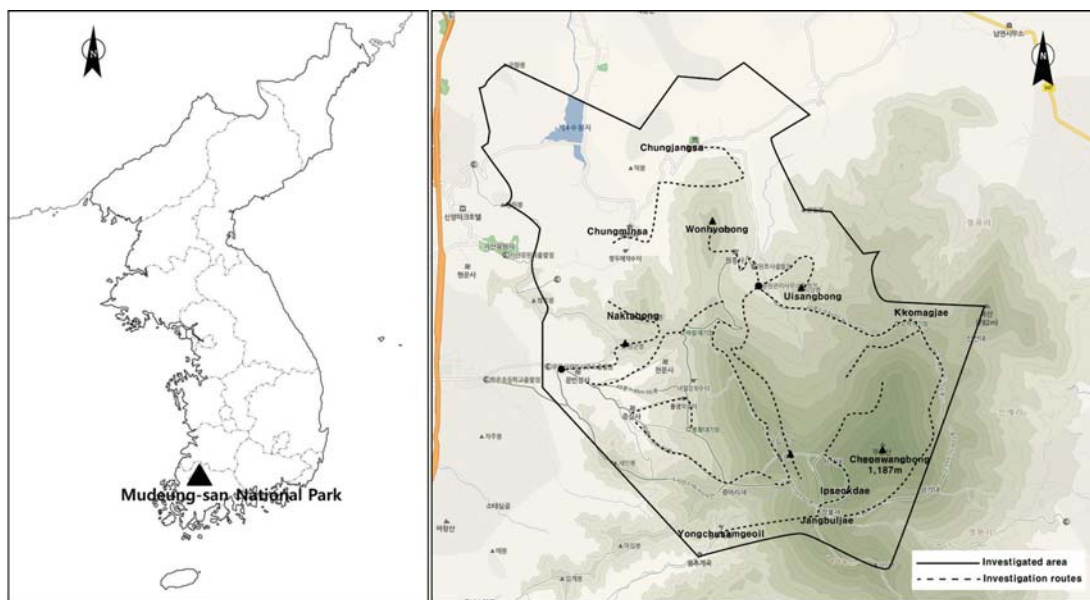


Fig. 1. Map of investigated area in Mudeung-san (Mt.).

다. 식물의 동정은 Lee (1996), Lee (2003), Lee (2006), Park (1995, 2001), Tagawa (1959), Kitamura *et al.* (1982), Iwatsuki *et al.* (1992), Nagata (1989) 등의 도감을 이용하였다.

조사된 관속식물의 목록은 Engler의 분류체계 (Melchior 1964)에 따라 작성하였고, 과내에서는 알파벳순서로 속명과 종명을 정리하였다. 학명은 2007년 국립수목원과 한국식물분류학회가 발간한 국가표준식물목록을 따랐으며, 특산식물은 한국의 특산식물 (Oh *et al.* 2005) 목록에 근거하였다. 희귀식물은 국립수목원의 희귀식물 목록 (Korea National Arboretum 2008)에 따랐으며, 식물구계학적 특정 식물 중은 제3차 자연환경조사지침 (Ministry of Environment 2006)을 따랐다. 야생동식물보호법상의 멸종위기 식물은 Lee와 Lee (1997)에 근거하였다.

결과 및 고찰

1. 식물상

1) 개관

본 조사기간 중 채집된 석엽표본에 근거하여 조사지역 전체의 관속식물 목록을 만들었다 (Appendix 1). 그 결과 무등산 지역에서 123과 441속 668종 5아종 121변종 18품종의 총 816분류군이 확인되었다 (Table 2). 이는 국내 관속식물 4,940종의 16.5%에 해당되며, 이 중 양치식물 (Pteridophyta)은 11과 29속 53종 3변종 1품종 57분류군 (7.0%), 나자식물 (Gymnospermae)은 5과 9속 13종 13분류군 (1.6%)으로 확인되었다. 피자식물 (Angiospermae) 중 단자엽식물 (Monocotyledons)은 16과 99속 155종 35변종 4품종 193분류군 (23.7%), 쌍자엽식물 (Dicotyledons)은 89과 300속 447종 5아종 89변종 13품종 553분류군 (67.8%)으로 나타났다.

2) 기존 자료와의 비교

무등산은 1972년에는 도립공원으로 지정된 이후 등산로 정비 및 폐쇄, 지역별 휴식년제 도입, 군 관할 지역

일부 환수 및 생태 복원 사업 등 자연 보존을 위한 노력이 계속되고 있다. 그러나 인구 150만명에 이르는 광주시에 인접하여 연 이용객 700만명에 달하고 있어서 과도한 이용에 의한 식물상 및 식생 변화가 있을 것으로 추정된다. 이와 같은 변화의 상당 부분은 기존 표본 및 문헌과 본 조사 결과의 비교를 통해 분석할 수 있을 것이다.

1970년 보고된 문헌 (Lee 1970)에 있는 식물 중 자주강아지풀, 쥐꼬리새풀, 풍개나무, 산여뀌, 좁개갯냉이, 여우콩, 참빗살나무, 개불알풀, 수리취 등은 남도 산지에서 볼 수 있는 식물들로 본 조사의 표본 확보 과정에서 누락된 평범한 종들이다. 이에 비해 부채붓꽃, 난장이붓꽃, 범부채, 산자약, 긴잎갈퀴, 자주꽃방망이, 통발, 설포아풀, 왕죽대아재비, 시닥나무, 난쟁이바위솔, 큰참나물 등의 희귀식물은 연구자들의 관심에도 불구하고 찾지 못한 식물들이다. 이들 식물의 표본 확보에 실패한 이유는 생육지나 개체수가 줄었기 때문으로 무등산 지역에서 사라져 버렸을 가능성도 있다. 무등산에서 사라져버린 것으로 추정되는 식물 중 대표적인 식물로는 무등풀 (*Scleria mutoensis* Nakai)을 들 수 있다. 무등풀은 일제 때 일본 동경대학 교수이며 조선총독부 촉탁 식물분류학자였던 中井盟之進 (Nakai Takenoshin)에 의해 무등산에서 보고되었다. 이후 어떤 조사에서도 확인되지 않고 있으며, 현재 화서를 포함한 식물체 일부만으로 된 불완전한 표본이 남아 있을 뿐이다. 또 다른 보기로는 피나물 (*Hylomecon vemale* Max.)이 있는데, 피나물의 무등산 분포 기록은 어디에도 없으나 1972년 무등산에서 채집된 표본이 남아 있다 (CNU). 피나물은 무등산에 많이 있는 매미꽃과 근연의 식물로서, 매미꽃은 지리산을 중심으로 분포하고 피나물은 중부지방 이북에 주로 분포하고 있는 것으로 알려져 있다. 그러나 아직껏 피나물의 무등산 분포지는 확인되지 않고 있다.

3) 주요 식물 군락

무등산의 숲은 대부분이 벌채 후 조림 또는 자연갱신된 이차림으로 소나무와 참나무류가 주를 이룬다. 숲의 나이도 젊어서 교목의 대부분은 DBH 25 cm 이하의 유령목이다. 숲의 유형은 침엽수림인 소나무숲, 낙엽활엽수림인 상수리나무숲, 굴참나무숲, 졸참나무숲, 신갈나무숲, 계곡부위에 층층나무, 물푸레나무, 때죽나무, 노각나무 등이 어울려 자라는 계곡숲이 있고, 초지군락인 역새군락과 인공조림지를 볼 수 있다.

(1) 소나무숲

무등산의 중류 이하 사면에 넓게 분포하여 산지의 거

Table 2. The number of vascular plants in Mudeung-san (Mt.)

Rank	Taxa						
	Fam.	Gen.	Sp.	Ssp.	Var.	For.	
Pteridophyta	11	29	53	-	3	1	
Gymnospermae	5	9	13	-	-	-	
Angiospermae							
Monocotyledonae	16	99	155	-	34	4	
Dicotyledonae	89	300	447	5	89	13	
Total	121	437	668	5	126	18	

의 절반을 덮고 있다. 대부분이 유령림이지만 무등산장 동쪽 안산과 중심사 계곡의 토기등 부근의 소나무숲에는 DBH 50 cm 이상의 대경목이 상당 수 남아 있고 후계 소나무들의 생육도 왕성하여 보존가치가 높다. 때죽나무, 벗나무류, 비목나무 등이 섞여 있고 산초나무, 청미래덩굴, 조록싸리, 애기나리, 맑은대쭉, 고사리, 계요등, 주름조개풀 등의 하층식생이 나타난다.

(2) 소나무-참나무숲

벌채 후 형성된 소나무 숲에 졸참나무나 상수리나무가 자라 올라 형성된 숲으로 소나무에서 참나무로 천이되는 도중의 숲이다. 천왕봉을 중심으로 북동쪽 사면과 남서쪽 사면의 능선부와 중머리재에서 천재단에 이르는 숲에서 전형적인 모습을 볼 수 있다. 노각나무, 비목나무, 벗나무류, 당단풍나무, 감태나무, 자귀나무가 섞여 있고 생강나무, 노린재나무, 쥐똥나무, 국수나무, 조릿대, 청미래덩굴, 멧석딸기, 맥문동, 땅비싸리, 계요등, 주름조개풀 등이 하층과 임상을 채운다.

(3) 참나무숲

벌채 후 맹아갱신된 참나무들로 이루어진 숲으로 대부분이 유령목이다. 졸참나무숲은 무등산장에서 중봉에 이르는 사면과 새인봉 남사면에서 볼 수 있다. 상수리나무숲은 광주산성 북사면과 마집봉에서 새인봉에 이르는 사면에서 볼 수 있다. 굴참나무숲은 용추계곡, 원효사, 중봉의 보다 자연도가 높은 곳에 형성되어 있다. 이들 숲에는 당단풍나무, 벗나무류, 때죽나무, 생강나무, 감태나무 등이 섞여 있고 조록싸리, 정금나무, 검노린재, 덜꿩나무, 조릿대, 참취, 마 등이 하층을 이룬다.

(4) 신갈나무숲

추위에 잘 견디는 신갈나무는 남도의 경우 600 m 이상의 높은 곳에 자란다. 무등산에서도 중봉 이상의 사면에서 정상부까지의 넓은 지역에 우점하고 있다. 비목나무, 벗나무류, 고로쇠나무, 음나무, 함박꽃나무가 섞여 있고 쇠물푸레, 산뽕나무, 생강나무, 철쭉, 짝자래나무, 참회나무, 개암나무, 조릿대 등의 관목과 단풍취, 하늘말나리, 그늘사초, 대사초, 물레나물, 점박이천남성, 뱀뿔, 비늘고사리, 애기나리, 풀솜대 등이 하층과 임상에 나타난다.

(5) 계곡 주변 숲

용추계곡, 중심사계곡, 원효계곡 등의 계곡을 따라 층층나무, 굴피나무, 까치박달, 까마귀베개, 느티나무, 비목나무, 때죽나무, 사람주나무, 물푸레나무, 노각나무, 합다리나무 등으로 된 낙엽활엽수림이 발달해 있다. 다래나

무, 으름덩굴, 왕머루, 송악, 담쟁이덩굴 등의 덩굴식물이 많고 계곡에 인접한 사면 하부에는 고추나무, 산뽕나무, 작살나무, 가막살나무, 국수나무, 산수국, 매화말발도리, 상산 등의 관목과 관중, 개고사리, 진고사리, 산죽제비고사리, 쇠고비, 삿갓나리, 애기나리, 동굴레, 노루귀, 매미꽃, 개별꽃, 태백제비꽃, 잔털제비꽃, 궁궁이, 참나물, 가는네잎갈퀴, 벌개덩굴, 배초향 등의 임상식물이 자라고 있어서 종다양성이 높다.

(6) 억새군락

무등산의 정상부근, 꼬막재, 장불재, 서석대의 동남사면, 중머리재의 동남사면에 발달한 초원이다. 원래 신갈나무숲이었을 지역에 군 관계 시설이 들어섰으며, 군부대 이전 후 생긴 공백지에 억새를 중심으로 형성된 초지로서 고산 초원과는 그 생성 및 종조성이 사뭇 다르다. 억새를 중심으로 새, 개밀, 김의털, 쥐꼬리새, 솔새, 개솔새, 잔디 등의 벼과식물이 주를 이루고 고사리, 가는잎죽제비고사리, 산달래, 비짜루, 동굴레, 은평의다리, 기린초, 양지꽃, 오이풀, 고추나물, 어수리, 산박하, 익모초, 솔나물, 미역취, 산비장이, 개썩부쟁이, 썩, 참취 등의 건조와 바람에 강한 풀들이 뽁뽁하게 들어서 있다. 생태계복원공사가 이루어졌으나 등산로 정비 이외에 별다른 대책 없이 자연천이에 맡겨 놓은 상태인데, 밭 빠른 사방 오리나무가 침입하여 세력을 확장하고 있어서 대책이 요구된다.

(7) 편백-삼나무 조림지

무등산 남서쪽 사면의 중심사에서 바람재로 이어지는 등산로 주변에 편백나무삼나무 조림지가 넓게 형성되어 있고, 덕봉으로 향하는 무등산 옛길의 입구와 능선 중간 중간에 수 그루씩 식재되어 있다. 제1수원지 상부의 편백림은 매우 훌륭하여 DBH가 50 cm 이상의 수형목도 지정되어 있다. 임상이 어둡고 습기가 많아서 뱀뿔, 고사리삼, 뱀고사리, 큰진고사리, 툽지네고사리, 큰지네고사리, 나도히초미 등의 양치식물이 많고, 애기나리, 흑췌기풀, 나도물통이, 애기팽이눈 등이 자란다.

(8) 활엽수 조림지

무등산에는 계곡 입구나 등산로 주변의 폐경지를 중심으로 조림된 소규모의 활엽수 숲이 산재하고 있다. 규봉암으로 가는 길의 아까시나무숲과 꼬막재 인근의 밤나무숲이 대표적이다. 비목나무, 때죽나무가 들어와 있고 청미래덩굴, 다래나무, 으름덩굴 등의 덩굴식물이 많다. 검노린재, 보리수나무, 쥐똥나무, 싸리류가 하층을 점하고 이삭여귀, 자주괴불주머니, 점박이천남성, 줄방제비꽃, 개

Table 3. The list of specially designated plants in Mudeung-san (Mt.) by Ministry of Environment

Grade	Species	Grade	Species
V	<i>Dryopteris fuscipes</i> C. Chr. 큰지네고사리	II	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai 꽃창포
	<i>Hypodematium glanduloso-pilosum</i> (Tagawa) Ohwi		<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 등자꽃
	금털고사리		<i>Caltha palustris</i> var. <i>membranacea</i> Turc. 동의나물
	<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copeland 고란초		<i>Paeonia japonica</i> Miyabe et Takeda 백작약
	<i>Galeola septentrionalis</i> Rchb. f. 으름난초		<i>Potentilla dickinsii</i> var. <i>dickinsii</i> Fr. et Sav. 돌양지꽃
	<i>Gastrodia elata</i> Bl. 천마		<i>Oxalis obtusangulata</i> Maxim. 큰괘이밥
	<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i> (H. Lev. & Vaniot)		<i>Euonymus hamiltonianus</i> var. <i>maackii</i> (Rupr.) Kom. 좁은잎참빗살나무
	Kadota 한라돌쩌귀		<i>Bupleurum longe-radiatum</i> Turcz. 개시호
	<i>Anemone stolonifera</i> Maxim 세바람꽃		<i>Caryopteris incana</i> (Thunb.) Miq. 층꽃나무
	<i>Paeonia obovata</i> Maxim. 산작약 (Park, 1970)		<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무
	<i>Jeffersonia dubia</i> Benth. 갯갯이풀		<i>Achillea alpina</i> L. 톱풀
	<i>Iris uniflora</i> var. <i>caricina</i> Kitag. 난장이붓꽃 (Park, 1970)		I
<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura 통발 (Park, 1970)	<i>Saussurea macrolepis</i> Kitamura 각시서덜취		
<i>Microlepia marginata</i> (Panzer) Christ 돌잔고사리	<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새 (Park, 1970)		
<i>Thelypteris beddomei</i> (Baker) Ching 가는잎치녀고사리	<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel & Maack) Hara 나도잠자리란 (Park, 1970)		
<i>Dryopteris cycadina</i> (Franch. & Sav.) C. Chr. 톱지네고사리	<i>Meterostachys sikokiana</i> (Makino) Nakai 난쟁이바위솔 (Park, 1970)		
<i>Carex idzuroei</i> Franch. & Sav. 좁도깨비사초	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H. Hara 눈개승마 (Park, 1970)		
<i>Carex kujujana</i> Ohwi 장성사초	<i>Eleutherococcus divaricatus</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nakai) C.H. Kim & B.Y. Sun 지리산오갈피나무 (Park, 1970)		
IV	<i>Hylomecon hylomeconoides</i> T. Lee 매미꽃	<i>Cymopterus melanotilingia</i> (H. Boissieu) C.Y. Yoon 큰참나물 (Park, 1970)	
	<i>Poa nemoralis</i> L. 선포아풀 (Park, 1970)	<i>L. sachalinensis</i> (F. Schmidt) Nakai 홍괴불나무 (Park, 1970)	
	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link 부채붓꽃 (Park, 1970)	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 실고사리	
	<i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franch. 산복사나무 (Park, 1970)	<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels 가지고비고사리	
	<i>Galium boreale</i> L. var. <i>boreale</i> 긴잎갈취 (Park, 1970)	<i>Pteris multifida</i> Poir. 봉의꼬리	
	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무 (Park, 1970)	<i>Lastrea glanduligera</i> (Kuntze) Moore 사다리고사리	
	<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim. 왕다람쥐꼬리	<i>Lastrea laxa</i> (Fr. et Sav.) Copel. 드문고사리	
	<i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리	<i>Athyrium wardii</i> (Hook.) Makino 넓은잎개고사리	
	<i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels 주름고사리	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C. Eaton) Kuntze 홍지네고사리	
	<i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ. et Baroni) Ching 애기석위	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. 청나래고사리	
	<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무	<i>Asplenium deltoideifrons</i> Makino 구슬개고사리	
	<i>Phaenosperma globosa</i> Munro ex Benth. 산기장	<i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm. 쇠고비	
<i>Carex laticeps</i> C.B. Clarke 갯보리사초	<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무		
<i>Sanicula tuberculata</i> Maxim. 애기참반디	<i>Abies holophylla</i> Maxim. 전나무		
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb. 병풀	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무		
<i>Stewartia korena</i> Nakai 노각나무	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn. 조릿대풀		
<i>Thea sinensis</i> L. 차나무	<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz. 민바랭이새		
<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara 개회나무	<i>Arisaema heterophyllum</i> Bl. 두루미천남성		
III	<i>Lindera sericea</i> (Sieb. et Zucc.) Bl. 털조장나무	<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott 큰천남성	
	<i>Salvia japonica</i> Thunb. 둥근배암차즈기	<i>Hosta capitata</i> Nakai 일월비비추	
	<i>Galechoma hederacea</i> var. <i>longituba</i> Nakai 긴병꽃풀	<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc. 땅나리	
	<i>Idesia polycarpa</i> Max. 이나무	<i>Polygonatum inflatum</i> Komarov 통둥글레	
	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무	<i>Cephalanthera falcata</i> Blume 금난초	
	<i>Melothria japonica</i> Max. 새박	<i>Cremastra appendiculata</i> Makino 약난초	
	<i>Ilex cornuta</i> Lindl. 호랑가시나무	<i>Chloranthus fortunei</i> (A. Gray) Solms 옥너꽃대	
	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무	<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold 홀아비꽃대	
	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino 산오이풀	<i>Salix chaenomeloides</i> var. <i>chaenomeloides</i> Kimura 왕버들	
	<i>Streptopus koreanus</i> (Kom.) Ohwi 왕죽대아재비 (Park, 1970)	<i>Quercus variabilis</i> Blume 굴참나무	
	<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr. 애기코광나무 (Park, 1970)	<i>Aphananthe aspera</i> Planch. 푸조나무	
	<i>Acer komarovii</i> Pojark. 시닥나무 (Park, 1970)	<i>Celtis biondii</i> Pamp. 쪽나무	
<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i> Fisch. ex KerGawl. 자주꽃방망이 (Park, 1970)	<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planch. 시무나무		
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn.) Nakai 고려엉겅퀴	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 참느릅나무		
<i>Lapsanastrum humile</i> (Thunb.) J.H. Pak & K. Bremer 그늘보리뽕이 (Park, 1970)	<i>Morus tiliaefolia</i> Makino 들뽕나무		
II	<i>Lycopodium chinensis</i> Christ. 다람쥐꼬리	<i>Nanocnide japonica</i> Bl. 나도물통이	
	<i>Lastrea oligophlebia</i> var. <i>elegans</i> (Koidz.) Tagawa 각시고사리	<i>Rumex longifolius</i> DC. 개대황	
	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc. 주목	<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃	
	<i>Melicope nutans</i> L. 왕쌀새	<i>Anemone raddeana</i> Regel 평의바람꽃	
	<i>Acorus gramineus</i> Solander 석창포		

Table 3. Continued

Grade	Species	Grade	Species
	<i>Caltha brachyura</i> Maxim. 외대으아리		오갈피나무
	<i>Caltha patens</i> C. Morren & Decne. 큰꽃으아리		<i>Hedera rhombea</i> Bean. 송악
	<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino 개구리발톱		<i>Aucuba japonica</i> Thunb. 식나무
	<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim 피나무		<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정난풀
	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schleht. 왜현호색		<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq. 청금나무
	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm. 애기괭이눈		<i>Primula sieboldi</i> E. Morr 앵초
	<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz. 백선		<i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxton 이팝나무
	<i>Orixa japonica</i> Thunb. 상산		<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. 들메나무
	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Siebold & Zucc. 개산초나무		<i>Lithospermum zollingeri</i> A. DC. 반디지치
	<i>Euphorbia esula</i> L. 흰대극 (Park, 1970)		<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 울피불나무
	<i>E. pekinensis</i> Rupr. 대극		<i>Lobelia sessilifolia</i> Lambert 숫산대
I	<i>Mallotus japonicus</i> Mwell. Arg. 예덕나무	I	<i>Potamogeton cristatus</i> Regel & Maack 가는가래 (Park, 1970)
	<i>Ilex macropoda</i> Miq. 대팻집나무		<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers. var. <i>nitidum</i> 수수새 (Park, 1970)
	<i>Celastrus stephanotiifolius</i> Makino 털노박덩굴		<i>Malus baccata</i> Borkh. 야광나무 (Park, 1970)
	<i>Euonymus bungeana</i> Maxim. 좁쌀빛살나무 (Park, 1970)		<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무 (Park, 1970)
	<i>E. fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Sieb. et Zucc.) Rehder 줄사철나무		<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim. 찰피나무 (Park, 1970)
	<i>E. japonicus</i> Thunb. 사철나무		<i>Circaea quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav. 말털이슬 (Park, 1970)
	<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz. 말오줌때		<i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> Makino
	<i>Meliosma myriantha</i> Sieb. et Zucc. 나도밤나무		털마삭줄 (Park, 1970)
	<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim. 함다리나무		<i>Dysophylla stellata</i> (Lour.) Benth. 물꼬리풀 (Park, 1970)
	<i>Grewia biloba</i> Bunge 장구밥나무		<i>Veronica peregrina</i> L. 문모초 (Park, 1970)
	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 거지덩굴		<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim. 천일담배풀 (Park, 1970)
	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y. Hu		

모시풀, 쇠별꽃, 미나리아재비, 개구리발톱 등이 임상에 자란다.

(9) 리기다소나무숲

벌채 후 식재된 인공림으로 제4수원지에서 평두메 약 수터로 이어지는 능선과 무등산장에서 꼬막재에 이르는 능선 부근이 대표적이다. 건조하고 척박한 능선부여서 종조성은 다양하지 못하며 줄참나무, 검노란재, 회잎나무, 싸리류, 고사리, 애기나리, 김의털, 역새, 솔새, 기린초 등이 나타난다.

2. 중요식물

1) 식물구계학적 특정식물

본 조사에서 확인된 환경부 지정 식물구계학적 특정 식물종을 등급별로 나타내었다 (Table 3). 전체지역에서 총 120종류의 특정 식물종이 확인되었다. 이들은 으름난초, 갯쟁이풀을 비롯한 V등급종 9분류군, 매미꽃 등 IV등급종 6분류군, III등급종인 노각나무, 병풀 등 21분류군, II등급종으로 석창포 등 18분류군, I등급종으로 청나래고사리, 조릿대풀, 땅나리 등 66분류군이다.

기존 연구에서 발견되었던 식물구계학적 특정식물 중 V등급종인 난쟁이바위솔 등 3분류군, IV등급종인 선포아풀 등 5분류군, III등급종인 왕죽대야재비 등 5분류군, II

등급종인 난쟁이바위솔 등 7분류군, I등급종인 천일담배풀 등 12분류군은 본 조사에서 확인되지 않았다.

2) 산림청지정 희귀식물

산림청에서 지정한 희귀식물 12분류군을 확인하였다 (Table 4). 멸종위기종 (CR)인 으름난초 1종, 위기종 (EN)인 톱지네고사리, 갯쟁이풀 2종, 취약종 (VU)으로 약난초, 땅나리, 백작약 등 8종이다. 기존 연구에서 발견되었던 멸종위기종 (CR) 부채붓꽃과 산작약, 위기종 (EN)인 난장이붓꽃, 깨묵, 취약종 (VU)인 범부채, 긴잎갈퀴, 자주꽃방망이, 통발, 물꼬리풀은 확인되지 않았다.

3) 특산식물

산림청 지정한 한국특산식물인 키버들, 각시족도리풀 등 14분류군을 확인하였다 (Table 5). 기존 문헌에 나오는 지리산오갈피는 확인되지 않았다.

4) 귀화식물

무등산은 등산객 및 차량통행으로 인한 인위적 간섭이 있는 지역으로 메귀리, 애기수영을 비롯한 귀화식물 25종을 확인하였다 (Table 6). 이들은 등산로와 임도를 따라 입석대까지 진출해 있다. 대부분의 귀화식물이 일년생 양지식물이어서 숲 속으로 영역을 확장할 수는 없지만, 숲이 아닌 초지의 경우 자생종과 경쟁하면서 생태계 교란 및 종다양성 감소를 불러 올 수 있다. 중봉-장

Table 4. The list of rare species in Mudeung-san (Mt.) designated by Korea Forest Service

Grade	Species	Grade	Species
CR	<i>Galeola septentrionalis</i> Rchb.f. 으름난초	VU	<i>Ilex cornuta</i> Lindl. 호랑가시나무
	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link 부채붓꽃 (Park, 1970)		<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc. 땅나리
	<i>Paeonia obovata</i> Maxim. 산작약 (Park, 1970)		<i>Mosla japonica</i> (Benth.) Maxim. 산들개
EN	<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim. 왕다람쥐꼬리		<i>Paeonia japonica</i> Miyabe et Takeda 백작약
	<i>Dryopteris cycadina</i> (Franch. & Sav.) C.Chr. 툭지네고사리		<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목
	<i>Jeffersonia dubia</i> Benth. 깽깽이풀		<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 범부채 (Park, 1970)
	<i>Iris uniflora</i> var. <i>caricina</i> Kitag. 난장이붓꽃 (Park, 1970)		<i>Galium boreale</i> L. var. <i>boreale</i> 긴잎갈퀴 (Park, 1970)
VU	<i>Hololeion maximowiczii</i> Kitam. 깨묵 (Park, 1970)		<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i> Fisch. ex KerGawl. 자주꽃방망이 (Pakr, 1970)
	<i>Bupleurum falcatum</i> L. 시호		<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura 통발 (Park, 1970)
	<i>Cremastra appendiculata</i> Makino 약난초		<i>Dysophylla stellata</i> (Lour.) Benth. 물꼬리풀 (Park, 1970)
	<i>Gastrodia elata</i> Bl. 천마		

Table 5. The list of endemic plants in Mudeung-san (Mt.) designated by Ministry of Environment

Family	Species	Family	Species
Salicaceae	<i>Salix koriyanagi</i> Kimura 키버들	Theaceae	<i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder 노각나무
Aristolochiaceae	<i>Asarum maculatum</i> B. U. Oh & J. G. Kim	Ericaceae	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam
	각시죽도리풀		산앵도나무
Ranunculaceae	<i>Aconitium chiisanense</i> Nakai 지리바꽃	Oleaceae	<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai 개나리 (재)
	<i>Clematis brachyura</i> Maxim 외대으아리	Caprifoliaceae	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H. Bailey 병꽃나무
Papaveraceae	<i>Coreanomecon hylomeconoides</i> Nakai 매미꽃	Compositae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려영경귀
Saxifragaceae	<i>Philadelphus scaber</i> Nakai 섬고광나무		<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam 각시서덜취
Rosaceae	<i>Potentilla koreana</i> Ikeda et Im 털양지꽃	Araliaceae	<i>Eleutherococcus divaricatus</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nakai) C.H. Kim & B.-Y. Sun 지리산오갈피 (Park, 1970)
Leguminosae	<i>Indigofera koreana</i> Ohwi 좁땅비싸리		

Table 6. The list of invasive species in Mudeung-san (Mt.) designated by Ministry of Environment

Family	Species	Family	Species
Gramineae	<i>Avena fatua</i> L. 메귀리	Scrophulariaceae	<i>Veronica persica</i> Poir. 큰개불알풀
	<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새	Compositae	<i>Bidens rondosa</i> L. 미국가막사리
	<i>Elymus sibiricus</i> L. 개보리		<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경귀
	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers 시리아수수새		<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist 실망초
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영		<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초
	<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이	<i>Erigeron canadensis</i> L. 망초	
Cruciferae	<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쑥갓	
	<i>Lepidium virginicum</i> L. 콩다닥냉이	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 큰방가지뚱	
	<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이	<i>Sonchus oleraceus</i> L. 망가지뚱	
Rosaceae	<i>Potentilla amurensis</i> Maxim. 좁개쇠스랑개비	<i>Taraxacum officinale</i> Weber 서양민들레	
Leguminosae	<i>Astragalus sinicus</i> L. 자운영	<i>Xanthium strumarium</i> L. 도꼬마리	
	<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith 좁명아주
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> var. <i>stramonium</i> L. 흰독말풀	Amaranthaceae	<i>Celosia argentea</i> L. 개맨드라미
Scrophulariaceae	<i>Veronica arvensis</i> L. 선개불알풀		

불재 지역의 경우 군부대 이전지에 생태복원을 했으나 밭 빠른 사방오리와 귀화식물이 공간을 차지하고 있어서 고산 초지 또는 관목지대의 원모습으로 돌아가기까지 많은 세월이 필요할 것으로 보인다. 다행히 무등산이 국립공원으로 지정되었으므로 등산로 정비와 숲 관리가 보다 철저해 질것으로 기대된다.

5) 기록할만한 식물

(1) 털양지꽃 (*Potentilla koreana* H. Ikeda & Im: Fig. 2)
 최근에 발표된 우리나라 고유식물로 잘 알려지지 않은 장미과 식물이다. 국내의 도감을 비롯한 문헌에 실린 적이 없어서 도판과 분포를 제시하였다. 삼출엽과 번는 줄기가 발달하여 세잎양지꽃이나 민눈양지꽃과 유사하

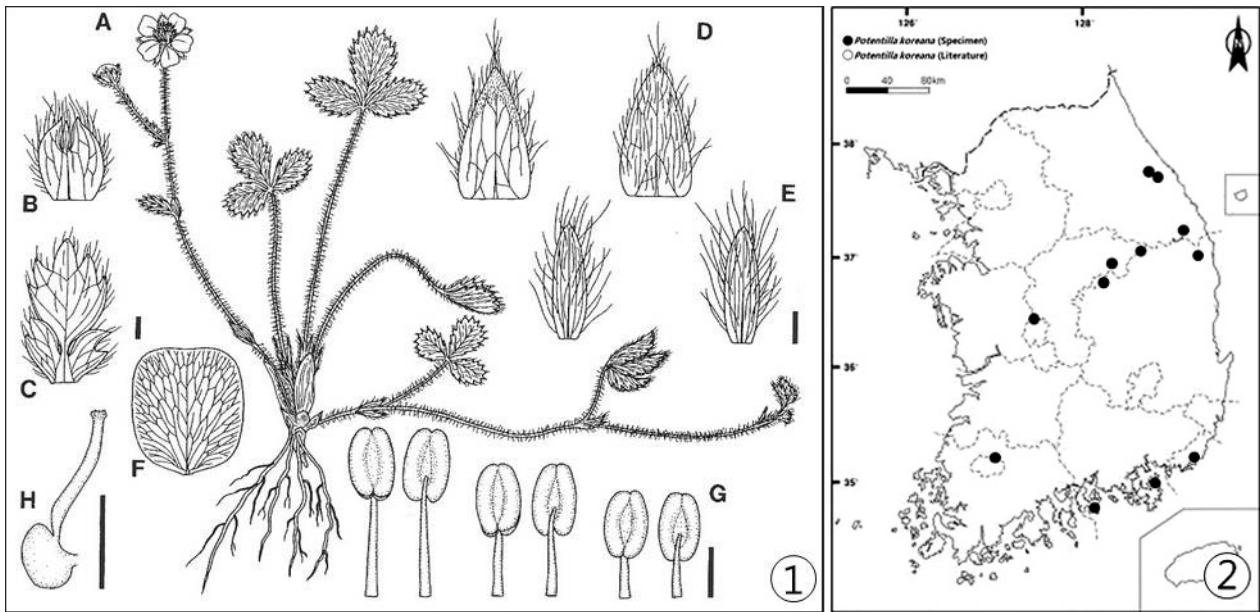


Fig. 2. *Potentilla koreana* H. Ikeda & H. Im. 1. A: Habit. B: Lower bract on peduncle. C: Upper bract on peduncle. D: Sepals, inner surface (left) and outer surface (right). E: Episepals, inner surface (left) and outer surface (right). F: Petal. G: Three types of stamens, antipetalous (left two), antipetalous (right two) and those between petals and sepals (middle two). For each pair, inner surface (left) and outer surface (right). H: Pistil. Bars=1 mm. 2. Distribution map of *Potentilla koreana* H. Ikeda & Im.

다. 굵게 비후한 근경을 갖는 세잎양지꽃에 비해 가는 뿌리가 많이 나오며, 민눈양지꽃의 꽃 (1.5~2 cm)에 비해 털양지꽃 (1~1.5 cm)의 직경이 작다 (Ikeda and Im 2001). 강원, 경북, 충북과 동남해안을 중심으로 분포하는 것으로 알려졌으나 원효사-꼬마재 구간에서 확인되었다.

(2) 입술망초 (*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek:
Fig. 3-2)

전남 화순과 무등산에 자라는 쥐꼬리망초과의 식물로 여름에 피는 보라색 꽃이 위 입술과 아래 입술로 된 양순형을 이룬다. 1개의 암술과 2개의 수술이 있고, 꽃잎 안쪽에 적갈색 얼룩무늬가 특징이다. 증심사 계곡 하부에 자란다.

(3) 백작약 (*Paeonia japonica* Miyave et Takeda: Fig. 3-3)

우리나라 전역의 깊은 산에 분포한다 (Oh *et al.* 2004, 2005). 잎은 3~4개가 호생하며 엽병이 길고 2회 3출한다. 적색의 꽃은 원줄기 끝에 1개씩 달리며 유독성분이 있어 약용으로 재배하기도 한다.

(4) 깽깽이풀 (*Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. & Hook.f.
ex Baker & S. Moore: Fig. 3-4)

환경부지정 식물구계학적 특정식물종 5급종이고, 멸종위기종 (CR)종으로서 경기, 강원, 충북, 경상도, 전남에 드

물게 분포한다 (Oh *et al.* 2004, 2005). 뿌리는 짧고 옆으로 자라며 원줄기가 없이 근경에서 여러 잎이 나온다. 잎은 원심형의 잎은 물결모양이며 밑동에서 1~2개의 홍자색 꽃대가 나오며 끝에 1개씩 꽃이 달린다.

(5) 으름난초 (*Galeola septentrionalis* Rchb.f.)

환경부지정 식물구계학적 특정식물종 5급종이고, 멸종위기종 (CR)으로 제주도과 광주 무등산 등 한정된 지역에서 자라는 다년생 초본이다. 잎은 삼각형으로 뒷면이 부풀고 마르면 가죽같이 된다. 꽃은 황갈색이고 씨방과 꽃받침 뒷면에 갈색 털이 있으며 꽃받침조각은 긴타원형이고 꽃잎은 꽃받침조각과 비슷하며 다소 짧고 털이 없다. 부생 식물로 뿌리는 옆으로 길게 뻗으며, 땅속뿌리 속에는 *Armillaria*라는 버섯의 균사가 들어 있다.

(6) 털조장나무 (*Lindera sericea* (Sieb. & Zucc.) Bl.)

일본 서남부 지방에는 흔히 볼 수 있는 난대성 낙엽 관목으로 우리나라에는 무등산, 조계산, 설산 등에 국한되어 자란다. 정아 바로 아래에 2~3개의 꽃눈이 달려서 4월에 노란 꽃이 모여 핀다. 꽃이 지기 전에 정아가 트면서 잎들이 전개 된다. 2~3년생까지의 가지는 녹색으로 검은 반점이 있다. 식물체에 향이 있으며 열매는 10월에 흑색으로 익는다.



Fig. 3. Six remarkable plants in Mudeung-san (Mt.): 1. *Hylomecon hylomeconoides* T. Lee; 2. *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.; 3. *Paeonia japonica* Miyabe et Takeda; 4. *Jeffersonia dubia* Benth.; 5. *Asarum misandrum* B. Oh et J. Kim; 6. *Gastrodia elata* Bl.

(7) 한라들쩌귀 (*A. japonicum* subsp. *napiforme* (H. Lev. & Vaniot) Kadota)

환경부지정 식물구계학적 특정식물종 5급종이고, 약관심종 (LC)으로 한라산과 전라남도에 드물게 분포한다

(Oh *et al.* 2004, 2005). 잎은 3개로 완전히 갈라지고 열편에 작은 잎자루가 있으며 측열편은 다시 2개씩 깊게 갈라진 다음 다시 2~3개로 갈라진다. 청자색의 꽃이 줄기 끝에 산방상 총상화서에 달린다.

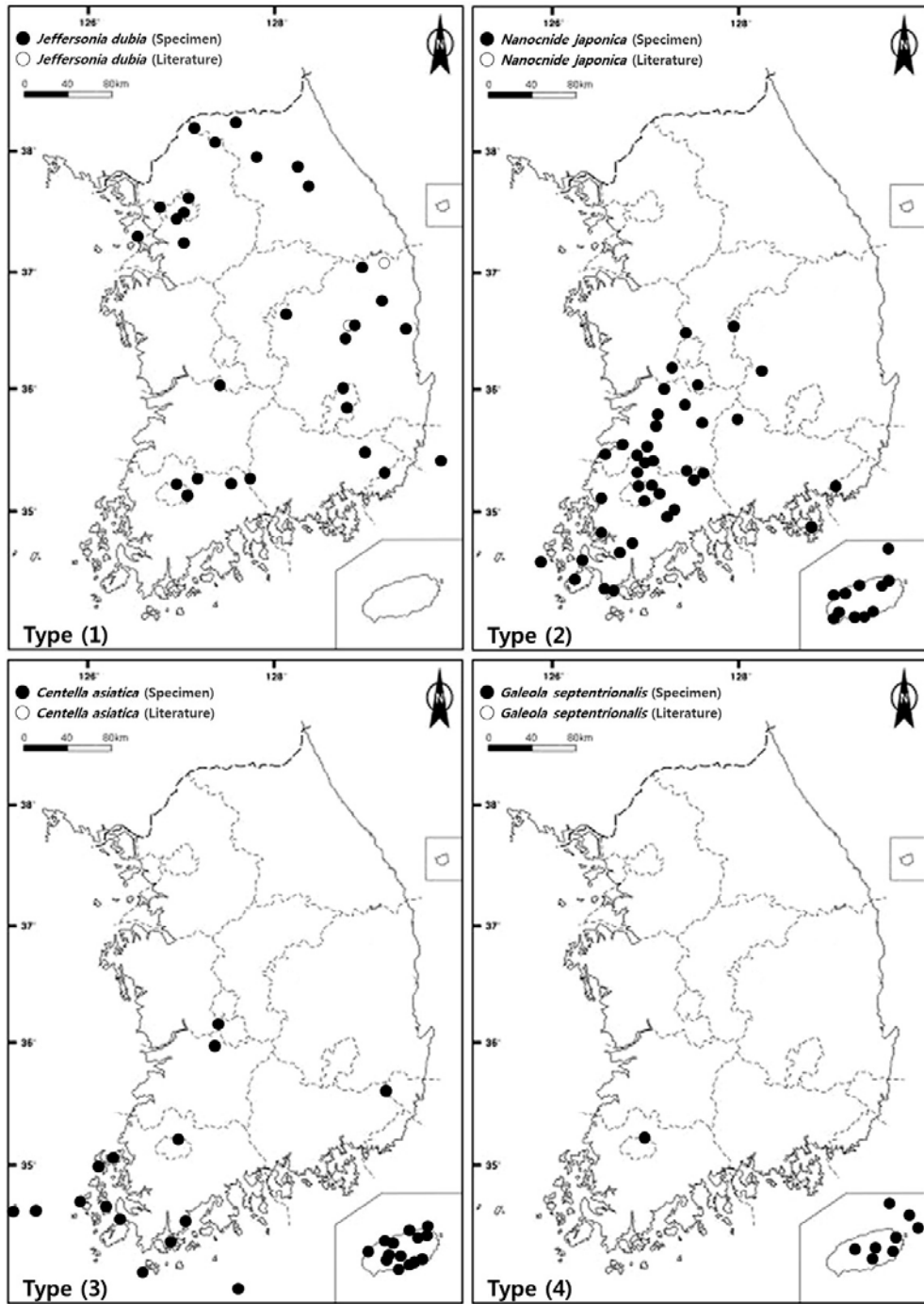


Fig. 4. National distribution of some Mudeung-san (Mt.) plants.

3. 식물지리학적 분포 특성

남부서안형 기후구에 속해 대체로 온난한 편인 전남 지역에 위치하고 있는 무등산은 주로 대륙으로부터 남하한 북방계가 주를 이루고 있으며, 열대, 아열대 기원인 남방계 식물과 동북아 난대지방에서 분화한 식물도 있

다. 우리나라를 포함한 주변 국가의 식물 분포에 의한 식물지리학적 분포 특성 (Im 1992)에 근거하여 무등산의 식물 분포특성을 유형화하면 다음과 같다.

1) 대륙에서 남하한 식물군 (Fig. 3, type 1)

동북아시아에 중심을 둔 북방계식물 중 빙기의 한랭

화와 함께 중국 동북지방, 아무르를 거쳐 남하한 식물로 쓰시마를 거쳐 일본까지 확산한 식물이다. 오미자, 조록싸리, 진달래, 이팝나무, 층꽃나무는 빙하와 함께 남하하여 동북아시아에 넓게 분포하는 대표적 북방계 식물이다. 깽깽이풀, 짓가락나물, 현호색 종류 (*Corydalis*), 기린초 종류 (*Sedum*), 진호, 용담, 산해박, 산국, 솜나물, 큰기름새, 개찌버리사초, 파대가리, 닭의장풀, 산달래, 평의바람꽃 등도 이에 속한다.

2) 히말라야에서 동진한 식물군 (Fig. 3, type 2)

히말라야의 산악지대에서 중국 동남부, 제주도를 거쳐 일본으로 확산해 간 식물로 비교적 넓은 분포역을 가진다. 개면마, 실고사리, 고란초, 민바랭이새, 줄사초, 화살사초, 방울고랭이, 약난초, 나도물통이, 장대여귀, 곰의말채, 개미자리, 절국대, 털진득찰과 같이 난온대지역에 국한되어 자란다.

3) 열대, 아열대 기원의 식물군 (Fig. 3, type 3)

필리핀이나 동남아시아에 분포하는 전형적인 남방계 식물로 제3기에 이미 정착하였거나 난류를 타고 전파된 식물군이다. 무등산에는 조릿대풀, 방동사니아재비, 각시그령, 바늘골, 곡정초, 닥나무, 세바람꽃, 자귀풀, 장구밥나무, 박쥐나무, 배초향, 배풍등, 수염가래꽃, 중대가리풀, 병풀 등이 있으며 상록성 양치식물인 일엽초, 봉의꼬리도 이에 해당한다.

4) 동북아시아 난대지방에서 분화한 식물군 (Fig. 3, type 4)

지리적 변이와 격리에 의해 제주도, 타이완, 일본에서 분화한 식물로 이 지역에 고유한 식물군으로 피나물속 (*Hylomecon*)이 대표적인 동북아 고유식물군이다. 양지사초, 까락겨사초, 일월비비추, 윤판나물아재비, 개비자나무, 비자나무, 지리바꽃, 은평의다리, 매미꽃, 떡버들, 섬고광나무, 노각나무, 외대아리, 산앵도나무 등이 이에 해당한다. 이 중에는 엉겅퀴, 털양지꽃과 같이 내륙 깊숙이 또는 해안을 따라 중부지방까지 분포하는 식물도 있고, 으뜸난초, 한라돌쩌귀, 새박, 각시족도리풀, 털조장나무와 같이 남부 해안의 온난한 지방에 국한된 식물도 있다.

적 요

광주광역시 북구와 화순군 이서면, 담양군 남면의 경계에 접해 있는 무등산의 관속식물상을 조사하고 분포가 확인된 주요식물에 대하여 논의하였다. 2009년 3월부

터 2011년 11월까지 총 22회의 현지조사와 전남대 생물학과 표본실 (CNU)의 수장표본 조사가 이루어졌다. 그 결과 123과 441속 668종 5아종 121변종 18품종의 총 816분류군의 분포가 확인되었다. 환경부지정 식물구계학적 특정식물종은 모두 111종이 확인되었는데, 천마를 비롯한 V등급종 9분류군, 매미꽃 등 IV등급종 6분류군, III등급종인 노각나무 등 21분류군, II등급종으로 석창포 등 18분류군, I등급종으로 청나래고사리 등 66분류군이 조사되었다. 한편 산림청지정 희귀식물로는 멸종위기종 (CR) 으뜸난초 1종, 위기종 (EN)인 툇지네고사리, 깽깽이풀 2종, 취약종 (VU)으로 땅나리 등 8종의 희귀식물 총 12분류군의 자생지를 확인하였으며 키버들, 지리바꽃 등 한국특산식물 14분류군을 확인하였다.

사 사

본 연구는 2012년도 산림청 연구과제, ‘우리 식물의 주권확보 (CBD 등)를 위한 기반연구’ (과제번호: S111111L040000)의 지원에 의하여 수행되었습니다.

참 고 문 헌

- Ikeda H and HT Im. 2001. A new species of *Potentilla* (Rosaceae) from Korea. J. Jap. Bot. 76:125-128.
- Im HT. 1992. Plant geographical study for the plant of Cheju. Kor. J. Plant Tax. 22:219-234 (in Korea).
- Im HT and HH Hong. 2001. In 2000, 2nd. National Natural Environment Survey (Natural environment of Gwangju and Hwasun). Ministry of Environment Republic of Korea.
- Iwatsuki K. 1992. Wild plant in Japan. pp.182-201. Heibonsya. Tokyo (in Japanese).
- Korea National Arboretum. 2008. Rare Plant Data Book in Korea. Korea National Arboretum, Pocheon (in Korean).
- Lee TB. 2003. Coloured Flora of Korea, Vol I,II. Hayangmun-sa, Seoul (in Korean).
- Lee WT. 1996. Coloured Standard Illustrations of Korean Plants. Academy Publishing Co., Seoul (in Korean).
- Lee YM and WY Lee. 1997. Illustrated Rare and Endangered Species in Korea. Korea Forest Service.
- Lee YN. 2006. New Flora of Korea, Vol. I,II. Kyohak publishing Co., Ltd, Seoul (in Korean). Kitamura, S. and G. Murata. 1982. Coloured Illustrations of Woody Plants of Japan. Hoi-kusha Publishing Co., Osaka (in Japanese).
- Ministry of Environment. 2006. The investigation guide for

- specially designated species by floristic (region. 3rd. National Natural Environment Survey, 76pp.
- Nagata T. 1989. Japanese Gramineae. Heibonsya. Tokyo (in Japanese) p.388.
- Oh BU, DG Jo, BY Sun, BH Choi, JH Park, HT Im, CS Chang, WK Paik, GY Chung, KR Park, JH Kim and CG Jang. 2004. Distribution Maps of Vascular Plants of Korean Peninsula, 1. South-coast Province. Korea National Arboretum. Pocheon (in Korean).
- Oh BU, DG Jo, JH Park, HT Im, CS Chang, WK Paik, GY Chung, JH Kim, CY Yoon, YD Kim, KO Yoo and CG Jang. 2005. Distribution Maps of Vascular Plants of Korean Peninsula, 2. South Province (Jeolla-do & Jirisan). Korea National Arboretum. Pocheon (in Korean).
- Oh BU, DG Jo, KS Kim and CG Jang. 2005. Endemic Vascular Plants in the Korean Peninsula. Korea National Arboretum, 205pp.
- Park SH. 1970. The Investigation of Mt. Moo-dung Flora. Korea J. Plant Tax. 2:23-39 (in Korean).
- Park SH. 1995. Colored Illustrations of Naturalized Plants of Korea. Ilchokak, 371pp.
- Park SH. 2001 Colored Illustrations of Naturalized Plants of Korea (Appendix). Ilchokak, 178pp.
- Tagawa M. 1959. Ferns and fern allies of Japan. Hoikusya. Osaka. pp.90-105 (in Japanese).

Received: 8 February 2013

Revised: 28 May 2013

Revision accepted: 30 May 2013

Appendix. Floristic Study of Mt. Mudeung

학명	과명	국명	Park (1970)
Equisetaceae <i>Equisetum arvense</i> L.	속새과	쇠뜨기	Im004036 ○
Lycopodiaceae <i>Lycopodium chinensis</i> Christ <i>L. cryptomerinum</i> Maxim. <i>L. serratum</i> Thumb.	석송과	다람쥐꼬리 왕다람쥐꼬리 뱀뿔	Im114416 ○ slide ○ Im36272
Osmundaceae <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비과	고비	Im72505 ○
Schizaeaceae <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	실고사리과	실고사리	Im & Park 105681 ○
Ophioglossaceae <i>Botrychium ternatum</i> Sw.	고사리삼과	고사리삼	Im <i>et al.</i> 057419 ○
Pteridaceae <i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels <i>Denstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. <i>D. wilfordii</i> (Moore) Christ. <i>Microlepia marginata</i> (Panzer) Christ <i>Pteris multifida</i> Poir. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Uherw.	고사리과	가지고비고사리 잔고사리 황고사리 돌잔고사리 봉의꼬리 고사리	Im098892a Im & Park 114348 Im & Park 114446 Im33125 Im39730 Park72502 ○
Selaginellaceae <i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring	부처손과	바위손	Im72945 ○
Davalliaceae <i>Davallia mariesii</i> Moore <i>Lastrea japonica</i> Copel. <i>L. glanduligera</i> (Kuntze) Moore <i>L. laxa</i> (Fr. et Sav.) Copel. <i>L. oligophlebia</i> var. <i>elegans</i> (Koidz.) Tagawa <i>L. thelypteris</i> (L.) Bory <i>Phegopteris decursivopinnata</i> (H.C. Hall) Fee <i>Thelypteris beddomei</i> (Baker) Ching <i>Woodsia manchuriensis</i> Hook. <i>W. polystichoides</i> Eaton	넉줄고사리과	넉줄고사리 지네고사리 사다리고사리 드문고사리 각시고사리 처녀고사리 설설고사리 가는잎처녀고사리 만주우드풀 우드풀	Lee <i>et al.</i> 0309043 ○ Im30923 ○ Im52411 Im46091 Im60892 Im56039 Im40638 Im001096 Im71376 Im41428 ○
Aspidiaceae <i>Athyrium conilii</i> (Fr. et Sav.) Tagawa <i>A. dimorphophyllum</i> (Koidz.) Tagawa <i>A. japonicum</i> (Thunb.) Copel. <i>A. nipponicum</i> (Mett.) Hance <i>A. vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai <i>A. yocoscens</i> (Fr. et Sav.) Christ <i>A. wardii</i> (Hook.) Makino <i>Arachniodes borealis</i> Seriz. <i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai <i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze <i>D. bissetiana</i> (Baker) C. Chr. <i>D. chinensis</i> Koid. <i>D. crassirhizoma</i> Nakai <i>D. cycadina</i> (Franch. & Sav.) C. Chr. <i>D. erythrosora</i> (D.C. Eaton) Kuntze <i>D. fuscipes</i> C. Chr. <i>D. lacera</i> (Thunb.) O. Kuntze <i>D. monticola</i> C. Christ. <i>D. sacrosancta</i> Koidz.	면마과	좁진고사리 큰진고사리 진고사리 개고사리 산개고사리 뱀고사리 넓은잎개고사리 확살고사리 응달고사리 족제비고사리 산족제비고사리 가는잎족제비고사리 관중 툽지네고사리 홍지네고사리 큰지네고사리 비늘고사리 왕지네고사리 애기족제비고사리	Im001028 Im114353 Im114373 ○ Im061261 ○ Im009299 Im001038 ○ Im42395 Im80490 Im90371 Im36285 Im001023 Im069064 Im114409 ○ Im121029 Im82445 Im92508 Im33892 Im005637 Im09297

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>D. saxifraga</i> H. Ito		바위족제비고사리	Im098913	
<i>D. uniformis</i> (Makino) Makino		곰비늘고사리	Im37218	
<i>Hypodematium glanduloso-pilosum</i> (Tagawa) Ohwi		금털고사리	Im40983	
<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev.		개면마	Im114444	○
<i>M. struthiopteris</i> (L.) Tod.		청나래고사리	Im & Park 105174	○
<i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) C. Presl var. <i>polyblepharum</i>		나도히초미	Im009095	
<i>P. tripterum</i> (Kunze) C. Presl for. <i>tripterum</i>		십자고사리	Im30782	○
Aspleniaceae	꼬리고사리과			
<i>Asplenium deltoideifrons</i> Makino		구슬개고사리	Im & Park 105665	
<i>A. incisum</i> Thunberg		꼬리고사리	Im80152	○
<i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels		주름고사리	Im & Park 105192	
Polypodiaceae	고란초과			
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copeland		고란초	Kim010522-07	
<i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm.		쇠고비	Im069042	○
<i>Lepisorus ussurensis</i> (Regel et Maack) Ching		산일엽초	Im009463	○
<i>L. thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching		일엽초	Im01762	
<i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ. et Baroni) Ching		애기석위	Im74219	
Marsileaceae	네가래과			
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.		네가래		○
Salviniaceae	생이가래과			
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.		생이가래		○
Taxaceae	주목과			
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.		주목(식재)	Im & Park 105175	
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc.		비자나무(재)	Im & Park 106088	○
Cephalotaxaceae	개비자나무과			
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai		개비자나무	Im098901	○
Pinaceae	소나무과			
<i>Abies holophylla</i> Maxim.		전나무(재)	Im60382	
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.		소나무	Im21941	○
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc.		갯나무(재)	Im42891	
<i>P. rigida</i> Mill.		리기다소나무(재)	Im42840	
Taxodiaceae	낙우송과			
<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don		삼나무(재)	Im86420	
Cupressaceae	측백나무과			
<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl.		화백(재)	Im60038	
<i>C. obtusa</i> Endl.		편백(재)	Im00258	
<i>Juniperus chinensis</i> L.		항나무(재)	Im30957	
<i>J. rigida</i> Sieb. et Zucc.		노간주나무	Im101065	○
<i>Thuja occidentalis</i> L.		서양측백(재)	Im42911	
Typhaceae	부들과			
<i>Typha angustata</i> L.		애기부들	Im30952	
<i>T. orientalis</i> Presl.		부들	Im40936	
Potamogetonaceae	가래과			
<i>Potamogeton distincus</i> A. Benn.		가래	Im & Park 106028	○
<i>P. crispus</i> L.		말즘	Im & Park 111412	○
<i>P. cristatus</i> Regel & Maack		가는가래		○
<i>P. heterophyllus</i> Schreb.		줄가래		○
<i>P. oxyphyllus</i> Miq.		말		○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>P. pusillus</i> L.		실말	○
Hydrocharitaceae	자리풀과		
<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle		검정말	○
Alismataceae	택사과		
<i>Sagitaria aginashi</i> Makino		보풀	Im & Park 105989
Gramineae	벼과		
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr.		속털개밀	Im33879
<i>A. tsukusiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi		개밀	Kim <i>et al.</i> 000002
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi		겨이삭	Im & Park 037280
<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi		뚝새풀	Im62390
<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.		쇠풀	Kim & Yang 4958
<i>Arthraxon hisidus</i> (Thunb.) Makino		조개풀	Im009494
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka		새	Im <i>et al.</i> 69195
<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i> Koidz.		털새	○
<i>Avena fatua</i> L.		메귀리	Im70832
<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.		개피	Im82490
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.		숲개밀	Im & Park 001021
<i>Bromus japonicus</i> Thunb.		참새귀리	Im <i>et al.</i> 061653
<i>B. pauciflorus</i> (Thunb.) Hack.		꼬리새	Im & Park 105986
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth		실새풀	Im009090
<i>C. epigeios</i> var. <i>densiflora</i> Ledeb.		가는산조풀	○
<i>Capillipedium parviflorum</i> (R.Br.) Stapf		나도기름새	○
<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.		개솔새	Im009170
<i>Dactylis glomerata</i> L.		오리새	Im62547
<i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav.		용수염	Im43673
<i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.		쭈바랭이	Im60498
<i>D. ciliaris</i> (Retz.) Koel.		바랭이	Im92032
<i>D. violascens</i> Link.		민바랭이	Im009637
<i>Dimeria ornithopoda</i> Trin.		잔디바랭이	○
<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>crusgalli</i> (L.) P. Beauv.		돌피	Im <i>et al.</i> 987199
<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>oryzicola</i> (Vasinger) Ohwi		물피	○
<i>E. hispidula</i> Nakai		강피	○
<i>E. utilis</i> Ohwi & Yabuno		피	Im & Park 105789
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.		왕바랭이	Im & Park 105799
<i>Elymus sibiricus</i> L.		개보리	Im005619
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.		그령	Im009163
<i>E. japonica</i> (Thunb.) Trin.		각시그령	Im & Park 105795
<i>E. multicaulis</i> Steud.		비노리	Im & Park 115219
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth		나도개피	Im & Park 105807
<i>Festuca ovina</i> var. <i>ovina</i> L.		김의털	Im937138
<i>F. parvigluma</i> Steud.		김의털아재비	Im33876
<i>F. subulata</i> var. <i>japonica</i> Hack.		왕김의털아재비	Im987197
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gand.) Ohwi		쇠치기풀	Im & Park 105797
<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>hexastichon</i> (L.) Asch.		보리	Im041620
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Ritz.) Durand et Sunitz.		띠	Im02278
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze		기장대풀	Im & Park 105809
<i>Ischaemum crassipes</i> (Steud.) Thell.		쇠보리	○
<i>Leersia japonica</i> Makino		나도겨풀	Im & Park 105791
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.		조릿대풀	Im061262
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.		도랭이피	Im & Park 105133
<i>Melica onoei</i> Fr.		쌀새	Im009260
<i>M. nutans</i> L.		왕쌀새	Im & Park 105179
<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz.		민바랭이새	Im009277
<i>M. vimineum</i> var. <i>polystachyum</i> (Fr. et Sav.) Ohwi		나도바랭이새	Im009581
<i>Milium effusum</i> L.		나도겨이삭	Im005695

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson		참억새	Im & Park 105197
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle		억새	Im & Park 115986 ○
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.		취꼬리새	Im987195 ○
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (And.) Beauv. var. <i>undulatifolius</i>		주름조개풀	Im009430 ○
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.		참새피	Im & Park 100474 ○
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng		수크령	Im & Park 105190 ○
<i>P. japonicum</i> Trinius var. <i>viridescens</i> Matxumura		청수크령	○
<i>Phaenosperma globosa</i> Munro ex Benth.		산기장	Im & Park 21716 ○
<i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold & Zucc.		왕대	○
<i>P. nigra</i> var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf ex Rendle		숨대	Im & Park 105178 ○
<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino		이대	○
<i>Poa annua</i> L.		새포아풀	Im004116-1 ○
<i>P. nemoralis</i> L.		선포아풀	○
<i>P. nipponica</i> Koidz.		큰꾸러미풀	Im001068
<i>P. sphondylodes</i> Trinius		포아풀	Im33998
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino		조릿대	Im & Park 111465 ○
<i>S. borealis</i> var. <i>gracilis</i> (Nakai) T.B. Lee		섬대	○
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase		좁물뜯새	○
<i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryztorum</i> (Makino) Ohwi		물뜯새	Im & Park 105245 ○
<i>Setaria chondrachne</i> (Steud.) Honda		조아재비	○
<i>S. gigantea</i> Makino		가락지조	○
<i>S. glauca</i> (L.) P. Beauv.		금강아지풀	Im & Park 105801 ○
<i>S. viridis</i> (L.) P. Beauv.		강아지풀	Im & Park 111410 ○
<i>S. viridis</i> var. <i>purpurascens</i> Max.		자주강아지풀	○
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.		시리아수수새	Im009047
<i>S. nitidum</i> (Vahl) Pers. var. <i>nitidum</i>		수수새	○
<i>Spodiopogon cotulifer</i> Hack.		기름새	Im001070-a ○
<i>S. sibiricus</i> Trinius		큰기름새	Im009049
<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) Clayton		취꼬리새풀	○
<i>S. japonica</i> Maxim.		나도잔디	Im009662 ○
<i>Stipa pekinensis</i> Lambert.		나래새	Im001059 ○
<i>S. sibirica</i> (L.) Lam.		가는나래새	Im95090011
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino		솔새	Im009164 ○
<i>Trisetum bifidum</i> Ohwi		잠자리피	Im057408
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf		줄	Im & Park 105307 ○
<i>Zoysia japonica</i> Steud.		잔디	Im & Park 105185 ○
Cyperaceae	사초과		
<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) Kunth		모기골	Im & Park 106108 ○
<i>B. densa</i> Hand.-Mazz.		꽃하늘지기	Im009637 ○
<i>Carex biwensis</i> Franch.		솔잎사초	Im & Park 100477 ○
<i>C. bostrichostigma</i> Maxim.		길뚝사초	Im036848
<i>C. breviculmis</i> R. Br.		청사초	Im940027 ○
<i>C. ciliatmarginata</i> Nakai		털대사초	Im & Park 105187 ○
<i>C. filipes</i> Franch. & Sav.		뉘시사초	○
<i>C. forficula</i> var. <i>forficula</i> Fr. et Sav.		산뚝사초	Im005830
<i>C. humilis</i> var. <i>nana</i> (H. Lev. & Vaniot) Ohwi		가는잎그늘사초	Im940002
<i>C. idzuroei</i> Franch. & Sav.		좁도깨비사초	Im977210
<i>C. ischnostachya</i> Steud.		염주사초	○
<i>C. japonica</i> Thunb.		개찌버리사초	Im005731
<i>C. jaluensis</i> Kom.		참삿갓사초	Im & Park 100770 ○
<i>C. kujujana</i> Ohwi		장성사초	Im005731
<i>C. laevisissima</i> Nakai		애랭이사초	Im <i>et al.</i> 23453
<i>C. lanceolata</i> Boott		그늘사초	Im040451 ○
<i>C. laticeps</i> C.B. Clarke		갯보리사초	Im004077
<i>C. leiorhyncha</i> C.A. Meyer		산랭이사초	Im005765
<i>C. lenta</i> D. Don		줄사초	Hoshino <i>et al.</i> 23458

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>C. leucochlora</i> Bunge		이삼사초	Hoshino <i>et al.</i> 23455
<i>C. macroglossa</i> Fr. et Sav.		애기염주사초	Im <i>et al.</i> 23447
<i>C. maximowiczii</i> Miq.		왕비늘사초	Im & Park 105184 ○
<i>C. mitrata</i> var. <i>aristata</i> Ohwi		까락겨사초	Hoshino <i>et al.</i> 23454
<i>C. mollicula</i> Boott		애기흰사초	Im005713 ○
<i>C. nervata</i> Fr. et Sav.		양지사초	Im004221
<i>C. neurocarpa</i> Maxim.		팽이사초	Im005786 ○
<i>C. nubigena</i> var. <i>albata</i> (Boott) Kuk. ex Matsum.		도랭이사초	Hoshino <i>et al.</i> 23457
<i>C. pediformis</i> var. <i>pedunculata</i> Maxim.		왕그늘사초	○
<i>C. planiculmis</i> Kom.		그늘흰사초	Im005855
<i>C. polyschoena</i> Lev. et Vnt.		가지청사초	Im004147
<i>C. rugata</i> Ohwi		new to Korea	Im <i>et al.</i> 23451
<i>C. sabyrensis</i> Less.		실청사초	Im110727-467
<i>C. siderosticta</i> Hance		대사초	Im940003-1 ○
<i>C. transversa</i> Boott		화살사초	Im57407
<i>C. tristachya</i> var. <i>tristachya</i> Thunb.		반들사초	Im005811 ○
<i>C. parciflora</i> var. <i>macroglossa</i> (Franch. & Sav.) Ohwi		애기염주사초	Im005762-2
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.		방동사니	Im009168
<i>C. cyperoides</i> (L.) Kuntze		방동사니아재비	Im & Park 105172 ○
<i>C. difformis</i> L.		알방동사니	Im & Park 100246 ○
<i>C. microiria</i> Steud.		금방동사니	Im009512
<i>C. iria</i> L.		참방동사니	Im & Park 111408 ○
<i>C. globosus</i> All.		드렁방동사니	Im & Park 111461 ○
<i>C. sanguinolentus</i> Vahl		방동사니대가리	○
<i>Eleocharis acicularis</i> f. <i>longiseta</i> (Svenson) T. Koyama		쇠털골	Im & Park 100481 ○
<i>E. congesta</i> D. Don		바늘골	Im & Park 111461 ○
<i>E. wichuræ</i> Boeck.		좁네모골	Im009427-1
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl		하늘지기	Im & Park 104431 ○
<i>F. miliacea</i> Vahl.		바람하늘지기	Im987205 ○
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.		파대가리	Im & Park 111467 ○
<i>Lipocarpha microcephala</i> (R. Br.) Kunth		세대가리	Im & Park 100473 ○
<i>Scirpus juncooides</i> var. <i>hotarui</i> (Ohwi) Ohwi		올챙이고랭이	Im & Park 111459 ○
<i>S. triangulatus</i> Roxb.		송이고랭이	Im & Park 100766 ○
<i>S. triqueter</i> L.		세모고랭이	Im & Park 114657 ○
<i>S. wichurai</i> var. <i>asiaticus</i> (Beetle) T. Koyama		방울고랭이	Im009426 ○
<i>Scleria parvula</i> Steud.		너도고랭이	○
Araceae		천남성과	
<i>Acorus calamus</i> var. <i>angustatus</i> Bess.		창포	Im70391
<i>A. gramineus</i> Solander		석창포	Im040450
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.		등근잎천남성	Im036861
for. <i>serratum</i> (Nakai) Kitag.		천남성	Im01193 ○
<i>A. heterophyllum</i> Bl.		두루미천남성	Im32651
<i>A. peninsulae</i> Nakai		점박이천남성	Im945067
<i>A. ringens</i> (Thunb.) Schott		큰천남성	Im & Park 100366a,b ○
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.		반하	Im & Park 111457 ○
Lemnaceae		개구리밥과	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Sch.		개구리밥	Im & Park 106026 ○
Amaryllidaceae		수선화과	
<i>Lycoris radiata</i> Herb.		석산	Im40115
Eriocaulaceae		곡정초과	
<i>Eriocaulon decemflorum</i> Maxim.		좁개수염	Im009640
<i>E. decemflorum</i> var. <i>nipponicum</i> (Maxim.) Nakai		실개수염	○
<i>E. miquelianum</i> Koern.		개수염	○
<i>E. robustius</i> (Maxim.) Makino		넓은잎개수염	○
<i>E. sieboldianum</i> Siebold & Zucc.		곡정초	Im & Park 111463 ○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
Commelinaceae				
	닭의장풀과			
<i>Aneilema keisak</i> Hassk.		사마귀풀	Im & Park 121223	○
<i>Commelina communis</i> L.		닭의장풀	Na & Kim 030906	○
var. <i>angustifolia</i> Nakai		좁닭의장풀	Im & Park 114927	○
Juncaceae				
	골풀과			
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau		골풀	Im009433	○
<i>J. krameri</i> Franch. & Sav.		비너골풀		○
<i>J. leschenaultii</i> Gay		참비너골풀	Im987201	○
<i>J. papillosus</i> Fr. et Sav.		청비너골풀	Im009445	○
<i>J. tenuis</i> Willd.		길골풀	Im009645	○
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.		평의밥	Im69067	○
Pontederiaceae				
	물옥잠과			
<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms		물달개비	Im & Park 106088	○
Liliaceae				
	백합과			
<i>Allium macrostemon</i> Bunge		산달래	Im69010	
<i>A. monanthum</i> Maxim.		달래	Im004092	
<i>A. sacculiferum</i> Maxim.		참산부추	Im009611	○
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth		비짜루	Im94504	○
<i>Convallaria keiskei</i> Miquel		은방울꽃	Im005588	○
<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai		큰애기나리	Im & Park 112919	○
<i>D. uniflorum</i> Baker		윤판나물	Im040424	○
<i>D. smilacinum</i> A. Gray		애기나리	Im940152	○
<i>Hemerocallis coreana</i> Nakai		골잎원추리		○
<i>H. fulva</i> f. <i>kwanso</i> (Regel) Kitam.		왕원추리		○
<i>H. thunbergii</i> Baker		노랑원추리	Im & Park 111460	
<i>Hosta capitata</i> Nakai		일월비비추	Im009368	
<i>H. longissima</i> Honda		산옥잠화		○
<i>Lilium amabile</i> Palib.		털중나리	Im & Park 111466	○
<i>L. callosum</i> Siebold & Zucc.		땅나리	Im831	○
<i>L. lancifolium</i> Thunb.		참나리	Im010302-22	○
<i>L. tsingtauense</i> Gilg.		하늘말나리	Im33825	○
<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Lang		맥문동	Im001026	○
<i>L. spicata</i> Lour.		개맥문동	Im54673	○
<i>Paris verticillata</i> Bieberst.		삿갓나물	Im020066	○
<i>Polygonatum inflatum</i> Komarov		통통굴레	Im33829	
<i>P. involucratum</i> (Fr. et Sav.) Maxim.		용둥굴레	Im945040	○
<i>P. lasianthum</i> Maxim.		죽대	Im33591	
<i>P. odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi		둥굴레	Im036854	○
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce		무릇	Im & Park 100444	○
<i>Smilacina japonica</i> var. <i>japonica</i> A. Gray		풀솨대	Im036835	○
<i>Smilax china</i> L.		청미래덩굴	Im040439	○
<i>S. nipponica</i> Miquel		선밀나물	Im009564	○
<i>S. riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T. Koyama		밀나물		○
<i>S. sieboldii</i> for. <i>sieboldii</i> Miq.		청가시덩굴	Im30891	○
<i>S. sieboldii</i> for. <i>intermis</i> (Nakai) Hara		민청가시덩굴	Im005535	
<i>Streptopus koreanus</i> (Kom.) Ohwi		왕죽대아재비		○
<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker		산자고	Im055111	○
<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.		빼꼭나리	Im41259	
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T. Schmiz		여로		○
<i>V. maackii</i> var. <i>parviflorum</i> (Miq.) Hara et Mizushima		파란여로	Im009537	
<i>V. nigrum</i> var. <i>ussuriense</i> Lose. f.		참여로		○
<i>V. oxysepalum</i> Turcz.		박새		○
Dioscoreaceae				
	마과			
<i>Dioscorea batatas</i> Decne.		마	Im & Park 100759	○
<i>D. septemloba</i> Thunb.		국화마	Im & Park 111404	○
<i>D. tenuipes</i> Fr. et Sav.		각시마	Im905	

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>D. tokoro</i> Makino		도꼬로마	Im001184	○
Iridaceae				
	붓꽃과			
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.		범부채		○
<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai		꽃창포	Im110727-407	○
<i>I. lactea</i> var. <i>chinensis</i> (Fisch.) Koidz.		타래붓꽃		○
<i>I. pseudoacorus</i> L.		노랑꽃창포	Im114856	
<i>I. rossii</i> var. <i>rossii</i> Baker		각시붓꽃	Im940129	○
<i>I. setosa</i> Pall. ex Link		부채붓꽃		○
<i>I. uniflora</i> var. <i>caricina</i> Kitag.		난장이붓꽃		○
Orchidaceae				
	난초과			
<i>Amitostigma gracilis</i> Schlecht.		병아리난초	Im33574	○
<i>Cephalanthera falcata</i> Blume		금난초	Im001102	
<i>C. longibracteata</i> Blume		은대난초	Im009386	○
<i>Cremastra appendiculata</i> Makino		약난초	Im32504	
<i>Cymbidium goeringii</i> Reichb. fil		보춘화	Im040423	
<i>Epipactis thunbergii</i> A. Gray		담의난초	Im40953	
<i>Galeola septentrionalis</i> Rchb. f.		으름난초	slide	
<i>Gastrodia elata</i> Bl.		천마	Im90523	
<i>Liparis krameri</i> Franch. & Sav.		나나별이난초	Im9506104	
<i>L. kumokiri</i> F. Maek.		옥잠난초	Im009415	
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames		타래난초	Im & Park 111463	○
<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel & Maack) Hara		나도잠자리란		○
Chloranthaceae				
	홀아비꽃대과			
<i>Chloranthus fortunei</i> (A. Gray) Solms		옥너꽃대	Im010219	
<i>C. japonicus</i> Siebold		홀아비꽃대	Im 005369	○
Salicaceae				
	버드나무과			
<i>Salix caplea</i> L.		호랑버들	Im036842	○
<i>S. chaenomeloides</i> var. <i>chaenomeloides</i> Kimura		왕버들	Im040405	○
<i>S. graciliglans</i> Nakai		눈갯버들	Im004084	
<i>S. gracilistyla</i> Miquel		갯버들	Im945074	○
<i>S. hallaisanensis</i> H. Lev.		떡버들	Im005462	○
<i>S. koreensis</i> Anderson		버드나무	Im005591	○
<i>S. koriyanagi</i> Kimura		키버들	Im & Park 100444	○
Juglandaceae				
	가래나무과			
<i>Platycarya strobilaca</i> Sieb. et Zucc.		굴피나무	Im114386	○
<i>Platycarya strobilaca</i> f. <i>coreana</i> (Miq.) W.T. Lee		털굴피나무	Im & Park 111402	
Betulaceae				
	자작나무과			
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.		오리나무	Im & Park 112906	○
<i>Alnus japonica</i> var. <i>koreana</i> Callier		털오리나무		○
<i>Carpinus tschonoskii</i> var. <i>tschonoskii</i> Maxim.		개서어나무	Im1079	○
<i>C. cordata</i> Blume		까치박달	Im62551	○
<i>C. laxiflora</i> var. <i>laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume		서어나무	Im73246	○
<i>Corylus hallaisanensis</i> Nakai		병개암나무		○
<i>C. heterophylla</i> Fisch. var. <i>thunbergii</i> DC.		개암나무	Im33831	○
<i>C. sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim. & Rupr.) C.K. Schneid.		물개암나무	Im & Son 114873	○
<i>C. sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i> Blume		참개암나무	Im003006	○
Fagaceae				
	참나무과			
<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.		밤나무	Im & Park 110165	
<i>Quercus acutissima</i> Carruth.		상수리나무	Im & Park 100750	○
<i>Q. aliena</i> Blume		갈참나무	Im69046	○
<i>Q. aliena</i> var. <i>pellucida</i> Blume		청갈참나무		○
<i>Q. dentata</i> Thunb.		떡갈나무	Im940112	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>Q. mongolica</i> Fischer		신갈나무	Im005950	○
<i>Q. mongolica</i> var. <i>crispula</i> (Blume) H. Ohashi		물참나무		○
<i>Q. serrata</i> Thunb.		줄참나무	Im940064	○
<i>Q. variabilis</i> Blume		굴참나무	Im & Park 100758	○
<i>Q. xurticaefolia</i> Blume		갈줄참나무		○
Ulmaceae	느릅나무과			
<i>Aphananthe aspera</i> Planch.		푸조나무	Im001041	○
<i>Celtis biondii</i> Pamp.		꼭나무	Im & Park 100762	○
<i>C. choseniana</i> Nakai		검팽나무		○
<i>C. jessoensis</i> Koidz.		풍계나무		○
<i>C. sinensis</i> Pers.		팽나무	Im001050	○
<i>Hemiptelea davidii</i> (Hance) Planch.		시무나무	Im & Park 121217	○
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai		느릅나무		○
<i>U. parvifolia</i> Jacq.		참느릅나무	Im030907-1	○
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino		느티나무	Im005624	○
Moraceae	뽕나무과			
<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold var. <i>kazinoki</i>		닥나무	Im945064	
<i>B. papyrifera</i> (L.) L'Heritier		꾸지나무	Im36259	
<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau		꾸지뽕나무	Im21241	○
<i>Morus alba</i> L.		뽕나무(재)	Hong010511-04	
<i>M. bombycis</i> f. <i>dissecta</i> Nakai ex Mori		가새뽕나무(비합법명)		○
<i>M. bombycis</i> var. <i>bombycis</i> Koidz.		산뽕나무	Im005622	○
<i>M. tiliaefolia</i> Makino		돌뽕나무	Im001111	
Cannabaceae	삼과			
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.		환삼덩굴	Im & Park 100763	○
Urticaceae	췌기풀과			
<i>Boehmeria longispica</i> Steud.		왜모시풀	Im098906	
<i>B. nivea</i> (L.) Gaudich.		모시풀	Im098881	
<i>B. platanifolia</i> Fr. et Sav.		개모시풀	Im61235	
<i>B. spicata</i> (Thunb.) Thunb.		쭈깨잎나무	Im000105	○
<i>B. sieboldiana</i> Blume		긴잎모시풀	Im010351	
<i>B. tricuspis</i> (Hance) Makino		거북꼬리		○
<i>Laportea bulbifera</i> Weddell		흑췌기풀	Im1157	○
<i>Nanocnide japonica</i> Bl.		나도물통이	Im069090	○
<i>Pilea mongolica</i> Weddell.		모시물통이	Im010291	
<i>P. peploides</i> Hook. et Arnott.		물통이	Im001014	
<i>P. japonica</i> (Maxim.) Hand.-Mazz.		산물통이	Im040436	
Santalaceae	단향과			
<i>Thesium chinense</i> Turcz.		제비꽃	Im005717	○
Loranthaceae	겨우살이과			
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi		겨우살이		○
Aristolochiaceae	취방울덩굴과			
<i>Asarum misandrum</i> B. Oh et J. Kim		각시족도리풀	Im91867	
<i>A. sieboldii</i> Miquel		족도리풀	Im114472	○
<i>A. heterotropoides</i> var. <i>mandshuricum</i> (Maxim.) Kitag.		만주족도리풀	Im036824	○
Polygonaceae	마디풀과			
<i>Aconogonum polymorphum</i> T. Lee		싱아	Im009145	
<i>Fallopia dentatoalata</i> (F. Schmidt) Holub		큰닭의덩굴	Im098911	
<i>F. multiflora</i> var. <i>multiflora</i> (Thunb.) Haraldson		하수오	Im009128	
<i>Persicaria conspicua</i> Nakai		꽃여뀌	Im009324	
<i>P. dissitiflora</i> (Hemsl.) H. Gross ex Mori		가시여뀌	Im & Park 100749	○
<i>P. filiformis</i> (Thunb.) Nakai		이삭여뀌	Im098886	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>P. hastatosagittata</i> (Makino) Nakai ex Mori		긴미꾸리뉘시	○
<i>P. hydropiper</i> var. <i>vulgaris</i> Nakai		버들잎여뀌	○
<i>P. japonica</i> (Meisn.) H. Gross ex Nakai		흰꽃여뀌	Im & Park 121723 ○
<i>P. lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i> (L.) S.F. Gray		흰여뀌	Im009435 ○
<i>P. longiseta</i> (De Bruyn) Kitagawa		개여뀌	Im030933 ○
<i>P. maackiana</i> (Regel) Nakai ex Mori		나도미꾸리뉘시	○
<i>P. neofiliforme</i> (Nakai) Ohki		새이삭여뀌	○
<i>P. nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross		산여뀌	○
<i>P. nodosa</i> (Pers.) Opiz		명아주여뀌	○
<i>P. perfoliata</i> (L.) H. Gross		며느리배꼽	Im & Park 100767 ○
<i>P. pubescens</i> (Blume) H. Hara		바보여뀌	Im & Park 100246 ○
<i>P. senticosa</i> (Meisn.) H. Gross ex Nakai		며느리땃새	Im & Park 112911 ○
<i>P. sieboldii</i> Ohwi		미꾸리뉘시	Im009567-2 ○
<i>P. thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross		고마리	Im030909 ○
<i>P. posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) H. Hara		장대여뀌	Im098902 ○
<i>P. viscofera</i> (Makino) Nakai		끈끈이여뀌	Im & Park 112897 ○
<i>Polygonum aviculare</i> L.		마디풀	Im & Park 121728 ○
<i>Reynourtia japonica</i> Houtt		호장근	Im010208-8 ○
<i>Rumex acetosa</i> L.		수영	Im & Park 112886 ○
<i>R. acetosella</i> L.		애기수영	Im005816 ○
<i>R. crispus</i> L.		소리쟁이	Im055255 ○
<i>R. conglomeratus</i> Murray		목발소리쟁이	○
<i>R. japonicus</i> Houtt.		참소리쟁이	Im72421 ○
<i>R. longifolius</i> DC.		개대황	Im937191 ○
Chaenopodiaceae	명아주과		
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino		명아주	Im & Park 010394 ○
<i>C. ficifolium</i> Smith		좁명아주	Im <i>et al.</i> 010392 ○
Amarantaceae	비름과		
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai		쇠무릎	Jeong <i>et al.</i> 10388 ○
<i>Celosia argentea</i> L.		개맨드라미	Im <i>et al.</i> 98465 ○
Molluginaceae	석류풀과		
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.		석류풀	Im0102069 ○
Portulacaceae	쇠비름과		
<i>Portulaca oleracea</i> L.		쇠비름	Jeong <i>et al.</i> 10396 ○
Caryophyllaceae	석죽과		
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.		벼룩이자리	Im114439 ○
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanensis</i> Mizushima		접나도나물	Im004154 ○
<i>Dianthus longicalyx</i> Miq.		슬괘랭이꽃	Im & Park 112891 ○
<i>D. sinensis</i> var. <i>chinensis</i> L.		괘랭이꽃	Im1328 ○
<i>Lychnis cognata</i> Maxim.		등자꽃	Im & Park 121722 ○
<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb.		장구채	Im001030 ○
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> Pax.		개별꽃	Im005936 ○
<i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi		큰개별꽃	Im004060 ○
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi		개미자리	Im & Park 121701 ○
<i>Stellaria aquatica</i> Scop.		쇠별꽃	Im005626 ○
<i>S. alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi		벼룩나물	Im040418 ○
<i>S. media</i> Villars		별꽃	Im003021 ○
Ceratophyllaceae	붕어마름과		
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		붕어마름	○
Ranunculaceae	미나리아재비과		
<i>Aconitum chiisanense</i> Nakai		지리바꽃	Im & Park 100748 ○
<i>A. jaluense</i> Kom.		투구꽃	Im & Park 121722 ○
<i>A. japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i> (H. Lev. & Vaniot) Kadota		한라돌쩌귀	Im001119 ○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>A. kusnezoffii</i> Rehb.		이삭바꽃	Kwon & Yoo010131-7
<i>Actaea asiatica</i> H. Hara		노루삼	Im & Park 100710 ○
<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde		복수초	Im069050 ○
<i>Anemone raddeana</i> Regel		평의바람꽃	Im004906
<i>A. stolonifera</i> Maxim		새바람꽃	Im004189
<i>Caltha palustris</i> var. <i>membranacea</i> Turc.		동의나물	Im31025
<i>Clematis apiifolia</i> DC.		사위질빵	Im1380 ○
<i>C. brachyura</i> Maxim.		외대으아리	Im & Park 121710 ○
<i>C. fusca</i> var. <i>violacea</i> Maxim.		종덩굴	○
<i>C. heracleifolia</i> DC.		병조희풀	○
<i>C. patens</i> C. Morren & Decne.		큰꽃으아리	Im & Park 121710 ○
<i>C. terniflora</i> DC.		참으아리	Im & Park 101742 ○
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai		노루귀	Im52672 ○
<i>Paeonia japonica</i> Miyabe et Takeda		백작약	Im30129
<i>P. obovata</i> Maxim.		산작약	○
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe) Nakai		할미꽃	Kim010604-9 ○
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge		젓가락나물	Im & Park 121724 ○
<i>R. japonicus</i> Thunb.		미나리아재비	Im005526 ○
<i>R. sceleratus</i> L.		개구리자리	Im & Park 096581 ○
<i>R. tachiroei</i> Franch. & Sav.		개구리미나리	Im & Park 102714 ○
<i>R. quelpaertensis</i> (Lev.) Nakai		왜젓가락나물	Im005534 ○
<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino		개구리발톱	Im040394 ○
<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai		은평의다리	Im001025 ○
<i>T. aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling		평의다리	Im & Park 080779 ○
<i>T. kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag.		좁평의다리	Im & Park 101064 ○
<i>T. uchiyamai</i> Nakai		자주평의다리	○
Lardizabalaceae	으름덩굴과		
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne		으름덩굴	Im069145 ○
Berberidaceae	매자나무과		
<i>Jeffersonia dubia</i> Benth.		깁깁이풀	Im93108 ○
Menispermaceae	방기과		
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.		땡땡이덩굴	Im & Park 101078 ○
Magnoliaceae	목련과		
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch		함박꽃나무	Im036829 ○
Schisandraceae	오미자과		
<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.		오미자	Im036832
Lauraceae	녹나무과		
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino		비목나무	Im040431 ○
<i>L. glauca</i> (Siebold & Zucc.) Bl.		감태나무	Im69032 ○
<i>L. obtusiloba</i> f. <i>villosum</i> Nakai		털생강나무	○
<i>L. obtusiloba</i> var. <i>obtusiloba</i> Bl.		생강나무	Im036819 ○
<i>L. sericea</i> (Sieb. et Zucc.) Bl.		털조장나무	Im33871 ○
Papaveraceae	양귀비과		
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi		애기똥풀	Im069141 ○
<i>Hylomecon hylomeconoides</i> T. Lee		매미꽃	Im040437 ○
<i>H. vernalis</i> Maxim.		피나물	Kim7201
Fumariaceae	현호색과		
<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schleht.		왜현호색	Im069137
<i>C. incisa</i> Pers.		자주괴불주머니	Im069133 ○
<i>C. ochotensis</i> Turcz.		눈괴불주머니	Im001051 ○
<i>C. pauciovulata</i> Ohwi		선괴불주머니	Im055528 ○
<i>C. speciosa</i> Maxim.		산괴불주머니	Im114453 ○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>C. remota</i> Fisch. ex Maxim.		현호색	Im004075
<i>C. ternata</i> Nakai		들현호색	○
<i>C. turtschaninovii</i> Besser		조선현호색	Im040452
Cruciferae	십자화과		
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.		장대나물	Im005586
<i>A. hirsuta</i> (L.) Scop.		털장대	Im005708
<i>Capsella bursapastoris</i> (L.) Medicus		냉이	Im69049
<i>Cardamine flexuosa</i> With.		황새냉이	Im040443
<i>C. fallax</i> L.		좁쌀냉이	Im004151-1
<i>C. impatiens</i> L.		싸리냉이	Im940157
<i>C. leucantha</i> (Tausch) O.E. Schulz		미나리냉이	Im040425
<i>C. lyrata</i> Bunge		논냉이	Im & Park 120729
<i>C. scutata</i> Thunb.		큰황새냉이	Im945020
<i>Draba nemorosa</i> for. <i>nemorosa</i> L.		꽃다지	Im004153
<i>Lepidium apetalum</i> Willd.		다닥냉이	Im & Park 100752
<i>L. virginicum</i> L.		콩다닥냉이	Im037132
<i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi		줄개갓냉이	○
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern		개갓냉이	Im009355
<i>R. islandica</i> (Oeder) Borvas		속속이풀	Im937180
<i>Thlaspi arvense</i> L.		말냉이	Im005668
Crassulaceae	돌나물과		
<i>Meterostachys sikokiana</i> (Makino) Nakai		난쟁이바위솔	○
<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A. Berger		바위솔	Im & Park 110912
<i>Sedum aizoon</i> L.		가는기린초	Im009591
<i>S. bulbiferum</i> Makino		말뚝비름	Im33904-1
<i>S. kamschaticum</i> Fisch.		기린초	Im21229
<i>S. polystichoides</i> Hemsl.		바위채송화	Im009482
<i>S. sarmentosum</i> Bunge		돌나물	Im1624
Saxifragaceae	범의귀과		
<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomson		노루오줌	Im & Park 112911
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm.		애기괭이눈	Im005739
<i>Deutzia glabrata</i> Kom.		물참대	○
<i>D. parviflora</i> Bunge		말발도리	Im005346
<i>D. parviflora</i> var. <i>amurensis</i> Regel		털말발도리	○
<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i> (S. et Z.) Makino		산수국	Im040438
<i>Parnassia palustris</i> L.		물매화	Im et al. 98456
<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr.		애기고광나무	○
<i>P. schrenkii</i> Rupr. var. <i>schrenkii</i> .		고광나무	Im1670
<i>P. tenuifolius</i> Rupr. et Maxim.		얇은잎고광나무	Im33882
<i>P. scaber</i> Nakai		섬고광나무	Im009461
<i>Ribes fasciculatum</i> Siebold & Zucc		개당주나무	Im1685
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Maxim.		까마귀밥나무	Im040430
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> (Engl. et Irms.) Nakai		바위떡풀	Im009447
Platanaceae	버즘나무과		
<i>Platanus occidentalis</i> L.		양버즘나무(재)	Im040408
Rosaceae	장미과		
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.		질신나물	Im00704008
<i>Arunacus dioicus</i> var. <i>kamschaticus</i> (Maxim.) H. Hara		눈개승마	○
<i>Crataegus pinnatifida</i> for. <i>pinnatifida</i> Bunge		산사나무	Im02651
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Mor.) Miq.		산뱀딸기	Im040426
<i>D. indica</i> (Andr.) Focke		뱀딸기	○
<i>Geum aleppicum</i> Jacquin		큰뱀무	Im013
<i>G. japonicum</i> Thunb.		뱀무	Im1754
<i>Malus baccata</i> Borkh.		야광나무	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>M. baccata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) C.K. Schneid.		털야광나무	○
<i>M. sieboldii</i> (Regel) Rehder		아그배나무	Im005527 ○
<i>Potentilla amurensis</i> Maxim.		좁개쇠스랑개비	Im52033 ○
<i>P. chinensis</i> Ser.		딱지꽃	○
<i>P. dickinsii</i> var. <i>dickinsii</i> Fr. et Sav.		돌양지꽃	Im009521 ○
<i>P. fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim.		양지꽃	Im069086 ○
<i>P. freyniana</i> Bornmuller		세잎양지꽃	Im005714 ○
<i>P. kleiniana</i> Wight & Arn.		가락지나물	Im005755 ○
<i>P. koreana</i> Ikeda et Im		털양지꽃	Im090292 ○
<i>P. yokusaiana</i> Makino		민눈양지꽃	Im036823 ○
<i>Pourthiaea villosa</i> Decne.		윤노리나무	Im004178 ○
<i>P. longipes</i> Nakai		꼭지윤노리	○
<i>Prunus leveilleana</i> koehne var. <i>leveilleana</i>		개벚나무	Im004087 ○
<i>P. leveilleana</i> var. <i>pilosa</i> Nakai		털개벚나무(비합법명)	○
<i>P. serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) Wils.		벚나무	Im061654 ○
<i>P. serrulata</i> var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai		잔털벚나무	Im000901020 ○
<i>P. serrulata</i> var. <i>tomentella</i> Nakai		털벚나무	○
<i>P. davidiana</i> (Carriere) Franch.		산복사나무	○
<i>P. persica</i> (L.) Batsch for. <i>persica</i>		복사나무	Im040427 ○
<i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauiriei</i> Rehder		콩배나무	Im040425 ○
<i>P. pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai		들배나무	○
<i>P. ussuriensis</i> var. <i>pubescens</i> Nakai ex Kawamoto ex Nakai		털산돌배	○
<i>Rosa maximowicziana</i> Regel		용가시나무	Im & Park 090427 ○
<i>R. multiflora</i> var. <i>multiflora</i> Thunb.		절레나무	Im1786 ○
<i>R. polyantha</i> var. <i>pilosissima</i> Nakai		털가시나무	○
<i>R. wichuraiana</i> Crep. ex Franch. & Sav.		돌가시나무	○
<i>Rubus corchorifolius</i> L. fil.		수리딸기	Im69068 ○
<i>R. coreanus</i> Miq.		북분자딸기	Im58995 ○
<i>R. crataegifolius</i> Bunge		산딸기	Im & Park 121710 ○
<i>R. parvifolius</i> for. <i>parvifolius</i> L.		명석딸기	Im1761 ○
<i>R. phoenicolasius</i> Maxim.		곱딸기	Im & Park 112914 ○
<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino		산오이풀	Im009497 ○
<i>S. officinalis</i> L.		오이풀	Im014 (A) ○
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch.		팔배나무	Im945019 ○
<i>S. alnifolia</i> f. <i>hirtella</i> (Nakai) W.T. Lee		털팔배나무	○
<i>S. alnifolia</i> var. <i>lobulata</i> (Koidz.) Rehder		벌배나무	○
<i>S. commixta</i> Hedl.		마가목	○
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai		조팝나무	Im069159 ○
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel var. <i>incisa</i>		국수나무	Im1723 ○
Leguminosae	콩과		
<i>Aeschynomene indica</i> L.		자귀풀	Im & Park 111427 ○
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.		자귀나무	Im & Park 121736 ○
<i>Amorpha brachycarpa</i> E.J. Palm.		애기죽제비싸리	Im36268 ○
<i>Amphicarpea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H. Ohashi		새콩	Im001073 ○
<i>Astragalus sinicus</i> L.		자운영	Im037303 ○
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H. Ohashi		차풀	Im & Park 090512 ○
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.		활나물	Im00830012-2 ○
<i>Desmodium oldhami</i> Oliver		큰도둑놈의갈고리	Im1895 ○
<i>D. podocarpum</i> DC.		개도둑놈의갈고리	Im001104 ○
<i>D. podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi		도둑놈의갈고리	Im009040 ○
<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino		여우팔	Lee000828018 ○
<i>Gleditsia japonica</i> Miq.		주엽나무	Im & Park 112884 ○
<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc.		들콩	Im & Park 105240 ○
<i>Indigofera koreana</i> Ohwi		좁땅비싸리	Im069017 ○
<i>I. kirilowii</i> Maxim. ex Palib.		땅비싸리	Im1954 ○
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino		등근잎매듭풀	Im & Park 115210 ○
<i>K. striata</i> (Thunb.) Schindl.		매듭풀	Im & Park 105175 ○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>Lathyrus davidii</i> Hance		활랑나무	Im098883
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.		싸리	Im009522 ○
<i>L. cuneata</i> G. Don		비수리	Im & Park 121729 ○
<i>L. cyrtobotrya</i> Miquel		참싸리	Im009162 ○
<i>L. maximowiczii</i> C.K. Schneid.		조록싸리	Im21248 ○
<i>L. maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> Nakai		털조록싸리	Im001127 ○
<i>L. thunbergii</i> subsp. <i>formosa</i> (Vogel) H. Ohashi		풀싸리	Im57382 ○
<i>L. tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim.		개싸리	Im & Park 100769 ○
<i>L. virgata</i> (Thunb.) DC.		좁싸리	Jeong <i>et al.</i> 826001 ○
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim.		다릅나무	Im & Park 121732 ○
<i>Phaseolus nipponensis</i> Ohwi		새팻	Im001069 ○
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi		취	Im & Park 100756 ○
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.		여우콩	○
<i>Sophora flavescens</i> Sohander ex Aiton		고삼	Im34691-a ○
<i>Trifolium pratense</i> L.		붉은토끼풀	Im1970 ○
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.		갈퀴나무	121703 ○
<i>V. angustifolia</i> var. <i>segetilis</i> K. Koch.		살갈퀴	Im005663 ○
<i>V. cracca</i> L.		등갈퀴나무	Im005722 ○
<i>V. hirsuta</i> S.F. Gray		새완두	Im005860 ○
<i>V. japonica</i> A. Gray		넓은잎갈퀴	Im010271 ○
<i>V. tetrasperma</i> Schreb.		얼치기완두	Im005661 ○
<i>V. unijuga</i> A. Braun		나비나무	Im & Park 100765 ○
<i>V. venosa</i> (Willd.) Maxim.		연리갈퀴	Im & Park 112914 ○
<i>V. venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim.		광릉갈퀴	Im000902 ○
Geraniaceae	취손이풀과		
<i>Geranium krameri</i> Franch. & Sav.		선이질풀	Im & Park 090526 ○
<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.		이질풀	Im69208 ○
<i>G. wilfordii</i> Maxim.		세잎취손이	Im & Park 111469 ○
Oxalidaceae	괭이밥과		
<i>Oxalis corniculata</i> L.		괭이밥	Im030937 ○
<i>O. obtriacangulata</i> Maxim.		큰괭이밥	Im036831 ○
<i>O. stricta</i> L.		선괭이밥	Im & Park 100750 ○
Rutaceae	운향과		
<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.		백선	Im69045 ○
<i>Evodia daniellii</i> Hemsl.		취나무	Im50411 ○
<i>Orixa japonica</i> Thunb.		상산	Im040432 ○
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC.		초피나무	Im9505007 ○
<i>Z. planispinum</i> Siebold & Zucc.		개산초나무	Im & Park 100752 ○
<i>Z. schinifolium</i> Sieb. et Zucc.		산초나무	Im0309041 ○
Simaroubaceae	소태나무과		
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.		소태나무	Im & Park 110162 ○
Anacardiaceae	웃나무과		
<i>Rhus javanica</i> L.		붉나무	Im40995 ○
<i>R. sylvestris</i> Siebold & Zucc.		산검양웃나무	○
<i>R. trichocarpa</i> Miquel		개웃나무	Im41041 ○
Polygalaceae	원지과		
<i>Polygala japonica</i> Houtt.		애기풀	Im & Park 090511 ○
Euphorbiaceae	대극과		
<i>Acalypha australis</i> L.		개풀	Im009077 ○
<i>Euphorbia esula</i> L.		흰대극	○
<i>E. humifusa</i> Willd. ex Schldtl.		땅빈대	Im & Park 111409 ○
<i>E. pekinensis</i> Rupr.		대극	Im937177 ○
<i>E. sieboldiana</i> Morren & Decne.		개감수	Im & Park 106082 ○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>Mallotus japonicus</i> Mwell. Arg.		예덕나무	Im2029	○
<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.		좁여우구슬		○
<i>P. ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.		여우주머니	Im & Park 105793	○
<i>P. urinaria</i> L.		여우구슬		○
<i>Ricinus communis</i> L.		피마자	Im21137	
<i>Sapium japonicum</i> Pax. et Hoffm.		사람주나무	Im69033	○
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pallas) Rehder		광대싸리	Im001091	○
Aquifoliaceae	감탕나무과			
<i>Ilex cornuta</i> Lindl.		호랑가시나무	Im040420	
<i>I. macropoda</i> Miq.		대팻집나무	Im037380	○
<i>I. macropoda</i> f. <i>pseudomacropoda</i> (Loes.) H. Hara		민대팻집나무	Im005397	○
Celastraceae	노박덩굴과			
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.		폰지나무	Jeong <i>et al.</i> 821015	○
<i>C. stephanotiifolius</i> Makino		털노박덩굴	Im2080	
<i>C. orbiculatus</i> Thunb.		노박덩굴	Im009607	○
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold		화살나무	Im & Park 121219	○
<i>E. alatus</i> for. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama		회잎나무	Im00960	○
<i>E. alatus</i> for. <i>apterus</i> (Regel) Rehder		당회잎나무	Im005637	
<i>E. bungeana</i> Maxim.		좁참빗살나무		○
<i>E. fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Sieb. et Zucc.) Rehder		줄사철나무	Im001010	○
<i>E. hamiltonianus</i> Wall.		참빗살나무		○
<i>E. hamiltonianus</i> var. <i>maackii</i> (Rupr.) Kom.		좁은잎참빗살나무	Im00957	
<i>E. japonicus</i> Thunb.		사철나무(재)	Im & Park 111453	○
<i>E. oxyphyllus</i> Miquel		참회나무	Im005583-2	○
<i>E. sachalinensis</i> (F. Schmidt) Maxim.		회나무		○
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague & Takeda		미역줄나무	Im & Park 111410	○
Staphyleaceae	고추나무과			
<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz.		말오줌매	Im95619	○
<i>Staphylea bumalda</i> DC.		고추나무	Im040444	○
Aceraceae	단풍나무과			
<i>Acer buergerianum</i> Miq.		중국단풍(재)	Im9505001	
<i>A. japonicum</i> Thunb.		참단풍나무		○
<i>A. komarovii</i> Pojark.		시닥나무		○
<i>A. palmatum</i> Thunb.		단풍나무	Im & Park 100367	○
<i>A. pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi		고로쇠나무	Im005703	○
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Komarov		당단풍	Im005701	○
<i>A. tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.		신나무	Im037269	
Sabiaceae	나도밤나무과			
<i>Meliosma myriantha</i> Sieb. et Zucc.		나도밤나무	Im005552	○
<i>M. oldhamii</i> Maxim.		합다리나무	Im00921	○
Balsaminaceae	봉선화과			
<i>Impatiens textori</i> var. <i>textori</i> Miquel		물봉선	Im001076	○
Rhamnaceae	갈매나무과			
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.		헛개나무	Im & Park 114650	○
<i>Rhamnella franguloides</i> Weberb.		까마귀베개	Im21245	○
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas		갈매나무	Im005636	○
<i>R. ussuriensis</i> J. Vass		참갈매나무		○
<i>R. yoshinoi</i> Makino		짝자래나무	Im001052	○
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder		대추나무	Im040405	
Vitaceae	포도과			
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.		개머루	Im020	○
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> f. <i>ciliata</i> (Nakai) T.B. Lee		털개머루		○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.		거지덩굴	Im005751
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.		담쟁이덩굴	B100471 ○
<i>Vitis amurensis</i> Rupr.		왕머루	Im098893 ○
<i>V. ficifolia</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) H. Hara		까마귀머루	Im & Park 111461 ○
<i>V. flexuosa</i> Thunb.		새머루	Im57415 ○
Tiliaceae	피나무과		
<i>Grewia biloba</i> Bunge		장구밥나무	Im21233-1 ○
<i>Tilia amurensis</i> Rupr.		피나무	○
<i>T. mandshurica</i> Rupr. & Maxim.		찰피나무	○
<i>T. miqueliana</i> Max.		보리자나무(재)	Im013314
Sterculiaceae	벽오동과		
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino		수까치개	Im001024 ○
Actinidiaceae	다래나무과		
<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.		다래나무	Im010845 ○
<i>A. polygama</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.		개다래나무	Im33620 ○
Theaceae	차나무과		
<i>Stewartia korena</i> Nakai		노각나무	Im9506106
<i>Thea sinensis</i> L.		차나무	Im40492 ○
Hypericaceae	물레나물과		
<i>Hypericum ascyron</i> L.		물레나물	Im009462 ○
<i>H. erectum</i> Thunb.		고추나물	Im009458 ○
<i>H. japonicum</i> Thunb.		애기고추나물	○
<i>H. laxum</i> (Blume) Koidz.		좁고추나물	Im009642
Violaceae	제비꽃과		
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.		졸방제비꽃	Im005663 ○
<i>V. albida</i> Palibin		태백제비꽃	Im009561
<i>V. collina</i> Besser		등근털제비꽃	Im101192
<i>V. dissecta</i> var. <i>chamaeophylloides</i> (Regel) Makino		남산제비꽃	Im940094 ○
<i>V. japonica</i> Lagsd.		왜제비꽃	Im004069
<i>V. keiskei</i> Miquel		잔털제비꽃	Im004103 ○
<i>V. lactiflora</i> Nakai		흰젓제비꽃	Im940011
<i>V. mandshurica</i> W. Becker		제비꽃	Im111460 ○
<i>V. patrinii</i> DC. ex Ging.		흰제비꽃	Im & Park 104433 ○
<i>V. phalacrocarpa</i> Maxim.		털제비꽃	Im & Park 111416 ○
<i>V. rossii</i> Hemsley		고갈제비꽃	Im94008
<i>V. albida</i> for. <i>takahashii</i> (Makino) W.T. Lee		단풍제비꽃	Im036849
<i>V. verecunda</i> var. <i>verecunda</i> A. Gray		콩제비꽃	Im040449
<i>V. hirtipes</i> S. Moore		흰털제비꽃	Im110727-480
Flacourtiaceae	이나목과		
<i>Idesia polycarpa</i> Max.		이나목	Im005581
Elaeagnaceae	보리수나무과		
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.		보리수나무	Im04047 ○
<i>E. multiflora</i> Thunb.		뜰보리수	Im040416
Lythraceae	부처꽃과		
<i>Lagerstroemia indica</i> L.		배롱나무	Im055446
Punicaceae	석류나무과		
<i>Punica granatum</i> L.		석류나무	Im040415

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
Alangiaceae	박취나무과			
<i>Alangium platanifolium</i> (S. et Z.) Harms var. <i>trilobum</i> (Miquel) Ohwi		박취나무	Im33908-1	○
Trapaceae	마름과			
<i>Trapa japonica</i> Flerow		마름	Im & Park 100487	○
Onagraceae	바늘꽃과			
<i>Circaea mollis</i> Sieb. et Zucc.		털이슬	Im799	
<i>C. quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav.		말털이슬		○
<i>Epilobium pyrricholophum</i> Fr. et Sav.		바늘꽃	Im009455	
<i>Ludwigia prostrata</i> Roxburgh		여뀌바늘	Im50329	○
Haloragaceae	개미탐과			
<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br. ex Siebold & Zucc.		개미탐	Im & Park 100243	○
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.		이삭수세미		○
Araliaceae	두릅나무과			
<i>Aralia elata</i> (Miquel) Seeman		두릅나무	Im42411	○
<i>Aralia elata</i> var. <i>typica</i> f. <i>inarmata</i>		참두릅나무		○
<i>Eleutherococcus divaricatus</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nakai) C.H. Kim & B.Y. Sun		지리산오갈피		○
<i>E. sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y. Hu		오갈피나무	Im2292	○
<i>Hedera rhombea</i> Bean.		송악	Im81082	○
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai		음나무	Im91175	○
<i>K. septemlobus</i> var. <i>maximowiczii</i> (VanHoutte) Hand.-Mazz.		가는잎음나무		○
Umbelliferae	산형과			
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> (Makino et Yabe) Nakai		처녀바디	Im009383	
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> var. <i>distans</i> (Nakai) Kitag.		흰바디나물	Im061492-a	
<i>A. dahurica</i> (Fischer) Benth. et Hook.		구릿대	Im009261	
<i>A. decursiva</i> (Miquel) Fr. et Sav.		바디나물	Im009618	
<i>A. polynaorpha maxim.</i>		궁공이	Im001006	
<i>Anthriscus sylvestris</i> Hoffm.		전호	Im005616	
<i>Bupleurum falcatum</i> L.		시호	Im & Park 105174	○
<i>B. longe-radiatum</i> Turcz.		개시호	Im36251	○
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.		병풀	Im & Park 121712	○
<i>Cymopterus melanotilingia</i> (H. Boissieu) C.Y. Yoon		큰참나물		○
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance		어수리	Im009603	
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda		선평막이		○
<i>H. sibthorpioides</i> Lam.		피막이	Im & Park 105181	○
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.		미나리	Im2321	
<i>Oenanthe javanica</i> var. <i>japonica</i> (Maxim.) Honda		개미나리	Kim010604-1	
<i>Osmorhiza aristata</i> Makino et Yabe		긴사상자	Im037295	
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai		뿔미나리	Im & Park 100773	○
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fischer) Fischer		기름나물	Im001089	
<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz.		노루참나물	Im009666	
<i>P. brachycarpa</i> (Kom.) Nakai		참나물	Im45326	○
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge		참반디	Im90122	○
<i>S. tuberculata</i> Maxim.		애기참반디	Im40387	
<i>Sium suave</i> Walter		개발나물	Im & Park 105184	○
<i>Torilis japonica</i> (Houttuyn) DC.		사상자	Im2316	○
<i>T. scabra</i> (Thunb.) DC.		개사상자	Im040368	
Cornaceae	층층나무과			
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.		식나무 (재)	Im013315	
<i>Cornus controversa</i> Hemsley		층층나무	Im69108	○
<i>C. kousa</i> Buerg.		산딸나무	Im114385	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>C. macrophylla</i> Wall.		곰의말채나무	Im & Park 100475	○
<i>C. walteri</i> Wanger		말채나무	Im057412	○
Pyrolaceae	노루발과			
<i>Chimaphila japonica</i> Miq.		매화노루발	Im71129	
<i>Monotropa uniflora</i> L.		수정난풀	Im72971	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze		노루발	Im040435	○
Ericaceae	진달래과			
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.		진달래	Im & Park 106106	○
<i>Rhododendron mucronulatum</i> for. <i>ciliatum</i> (Nakai) Kitagawa		털진달래	Im009053-1	○
<i>R. schlippenbachii</i> Maxim.		철쭉꽃	Im036817	○
<i>R. yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai		산철쭉	m69074	○
<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam.		산앵도나무	Im80487	○
<i>V. oldhamii</i> Miq.		정금나무	Im81864	○
<i>V. oldhamii</i> f. <i>glaucinum</i> (Nakai) Kitam.		지포나무		○
Primulaceae	앵초과			
<i>Androsace filiformis</i> Retz.		애기봄맞이		○
<i>A. umbellata</i> Merr.		봄맞이	Im946024	○
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby		큰까치수염	Im9506107	○
<i>L. japonica</i> Thunb.		좁가지풀	Im33887-1	○
<i>Primula sieboldi</i> E. Morr		앵초	Im42101	○
Ebenaceae	감나무과			
<i>Diospyros kaki</i> var. <i>silvestris</i> Makino		돌감나무		○
<i>Diospyros lotus</i> L.		고욤나무	Im & Park 105182	○
Symplocaceae	노린재나무과			
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi		노린재나무	Im055280	○
<i>S. tanakana</i> Nakai		검노린재나무	Im69034	○
Styracaceae	매죽나무과			
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc.		매죽나무	Im057413	○
<i>S. obassia</i> Sieb. et Zucc.		쪽동백나무	Im101195	
Oleaceae	물푸레나무과			
<i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxton		이팝나무	Im38011	○
<i>Fraxinus chiisanensis</i> Nakai		물들메나무		○
<i>F. mandshurica</i> Rupr.		들메나무	Im036853	○
<i>F. rhynchophylla</i> Hance		물푸레나무	Im74704	○
<i>F. sieboldiana</i> Blume		쇠물푸레	Im03684	○
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai		개나리 (재)	Im057429	
<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>glabrum</i>		취뽕나무	Im33895	○
<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>glabrum</i>		청취뽕나무		○
<i>Syringa patula</i> var. <i>kamibayshii</i> (Nakai) K. Kim		정향나무	Im009478	○
<i>S. reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara		개회나무	Im & Park 105305	○
Loganiaceae	마전과			
<i>Mirtasacme pygmaea</i> R. Br.		큰벼룩아재비	Im57409	○
Gentianaceae	용담과			
<i>Gentiana scabra</i> for. <i>scabra</i> Bunge		용담	Im0309040	○
<i>G. squarrosa</i> Ledeb.		구슬봉이	Im31724	○
<i>G. zollingeri</i> Fawc.		큰구슬봉이	Im33832	○
Asclepiadaceae	박주가리과			
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag.		산해박	Im & Park 111408	○
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino		박주가리	Im63517	

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
Apocynaceae	협죽도과			
<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai		마삭줄	Im001132	○
<i>T. jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> Makino		털마삭줄		○
Convolvulaceae	메꽃과			
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino		메꽃	Im54201	○
<i>Cuscuta australis</i> R. Br.		실새삼		○
<i>C. japonica</i> Choisy		새삼	Im009597	○
Borraginaceae	지치과			
<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. & C.A. Mey.		꽃받이	Im & Park 111462	○
<i>Lithospermum erythrorhizon</i> Sieb. et Zucc.		지치	Im32995	
<i>L. zollingeri</i> A. DC.		반디지치	Im005614	○
<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H. Hara		참꽃마리	Im040434	○
<i>T. peduncularis</i> (Trevir.) Benth		꽃마리	Im940022	
Verbenaceae	마편초과			
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch		좁작살나무	Im008121	○
<i>C. japonica</i> Thunb.		작살나무	Im9506108	○
<i>Caryopteris divaricata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.		누린내풀	Im & Park 105188	○
<i>C. incana</i> (Thunb.) Miq.		층꽃나무	Im009172	○
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.		누리장나무	Im010831	○
<i>Clerodendrum trichotomum</i> var. <i>ferrugineum</i> Nakai		털누리장나무		○
Labiatae	꿀풀과			
<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze		배초향	Im001125	○
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.		금창초	Im004037	○
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>grandiflora</i> (Maxim.) Kitag.		층층이꽃	Im2628	○
<i>C. gracile</i> var. <i>multicaule</i> (Maxim.) Ohwi		탑꽃	Im & Park 100472	○
<i>Dysophylla stellata</i> (Lour.) Benth.		물꼬리풀		○
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.		향유		○
<i>E. splendens</i> Nakai		꽃향유	Im009456	○
<i>Galechoma hederacea</i> var. <i>longituba</i> Nakai		긴별꽃풀	Im <i>et al.</i> 000125	○
<i>Isodon inflexus</i> Kudo		산박하	Im001065	○
<i>I. japonicus</i> (Burm.) Hara		방아풀	Hong95090010	○
<i>Lamium album</i> L.		왜광대수염		○
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav.		광대수염	Im069111	
<i>L. amplexicaule</i> L.		광대나물	Im & Park 115984	○
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim.		송장풀	Im82541	○
<i>L. sibiricus</i> L.		익모초	Im92148	○
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth.		쉽싸리	Im & Park 105195	○
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino		벌개덩굴	Im & Park 105177	○
<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) ex Maxim.		취개풀	Im & Park 105131	○
<i>M. dianthera</i> var. <i>nana</i> (Hara) Ohwi		털취개	Im030864	
<i>M. japonica</i> (Benth.) Maxim.		산들개	105807	○
<i>M. punctulata</i> (J.F. Gmel.) Nakai		들개풀	Im009554-2	○
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai		꿀풀	Im2603	○
<i>Salvia plebeia</i> R. Brown		배암차즈기	Im010843	○
<i>S. japonica</i> Thunb.		둥근배암차즈기	Im01306	○
<i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Vnt.		그늘꿀무꽃	Im2590	
<i>S. indica</i> L.		꿀무꽃	Im005642	○
<i>Stachys japonica</i> Miq.		석잠풀	Im2607	○
<i>Stachys japonica</i> var. <i>villosa</i> (Kudo) Ohwi		털석잠풀		○
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt.		개곽향		○
<i>T. viscidum</i> var. <i>miquelianum</i> Hara		덩굴곽향	Im001003	
Solanaceae	가지과			
<i>Datura stramonium</i> var. <i>stramonium</i> L.		흰독말풀	Im2664	
<i>Lycium chinense</i> Mill.		구기자나무		○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>Solanum lyratum</i> Thunb.		배풍등	Im001018	○
<i>S. nigrum</i> var. <i>nigrum</i> L.		까마중	Im030922	○
Scrophulariaceae				
	현삼과			
<i>Deinostema violacea</i> (Maxim.) T. Yamaz		진땅고추풀		○
<i>Lindernia micrantha</i> D. Don		논뜯외풀	Kim000628002	
<i>L. procumbens</i> (Krock.) Borbas		밭뜯외풀		○
<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze		주름잎	Im2685	○
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.		꽃머느리밥풀	Im055393	○
<i>M. roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai		알머느리밥풀	Im055392	○
<i>M. roseum</i> var. <i>japonicum</i> Franch. & Sav.		수염머느리밥풀	Im050198	
<i>Mimulus nepalensis</i> Benth.		물파리아재비	Im33826-1	
<i>Pedicularis resupinata</i> L.		송이풀	Im009601	○
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz		나도송이풀	Im050209	○
<i>Scrophularia kakudensis</i> Fr.		큰개현삼	Im038340-c	
<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth		절국대	Im92075	○
<i>Veronica arvensis</i> L.		선개불알풀	Im81417	
<i>V. didyma</i> var. <i>lilacina</i> (H. Hara) T. Yamaz.		개불알풀		○
<i>V. linariifolia</i> Pall. ex Link		꼬리풀		○
<i>V. peregrina</i> L.		문모초		○
<i>V. persica</i> Poir.		큰개불알풀	Im069088	○
<i>V. rotunda</i> var. <i>subintegra</i> (Nakai) T. Yamaz.		산꼬리풀		○
Lentibulariaceae				
	통발과			
<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura		통발		○
Acanthaceae				
	취꼬리망초과			
<i>Justica procumbens</i> L.		취꼬리망초	Im30156	○
<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.		입술망초	Im80120	
Phrymaceae				
	파리풀과			
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara		파리풀	Im000623004	○
Plantaginaceae				
	질경이과			
<i>Plantago asiatica</i> L.		질경이	Im & Park 105803	○
Rubiaceae				
	꼭두서니과			
<i>Asperula maximowiczii</i> Komarov.		개갈퀴	Im40381	
<i>Galium boreale</i> L. var. <i>boreale</i>		긴잎갈퀴		○
<i>G. gracilens</i> (A. Gray) Makino		좁네잎갈퀴	Im9505029	
<i>G. kinuta</i> Nakai & Hara		민둥갈퀴		○
<i>G. trifloriforme</i> Kom.		개선갈퀴		○
<i>G. pogonanthum</i> Fr. et Sav.		산갈퀴	Im33985	○
<i>G. spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek		갈퀴덩굴	Im004041-2	○
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray		네잎갈퀴	Hong000615014	○
<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai		솔나물	Im000611001-1	○
<i>Paederia scandens</i> var. <i>scandens</i> (Lour.) Merr.		계요등	Im010823	○
<i>Paederia scandens</i> var. <i>velutina</i> (Nakai) Nakai		털계요등		○
<i>Rubia akane</i> Nakai		꼭두서니	Im054666	○
<i>R. chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> (Nakai) Kitagawa		큰꼭두서니	Im90721	
<i>R. cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> (Maxim.) Kitagawa		갈퀴꼭두서니	Im030923	
Caprifoliaceae				
	인동과			
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz.		각시괴불나무		○
<i>L. coreana</i> Nakai		숫명다래나무	Im040394	○
<i>L. harai</i> Makino		길마가지나무	Im069028	
<i>L. japonica</i> Thunb.		인동덩굴	Im2833	○
<i>L. praeflorens</i> Batalin		올괴불나무	Im & Park 105793	○
<i>L. sachalinensis</i> (F. Schmidt) Nakai		홍괴불나무		○
<i>L. vidalii</i> Fr. et Sav.		왕괴불나무	Im004125	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명		Park (1970)
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miqueliana</i> (Nakai) Hara		지렁쿠나무	Im34690	○
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.		가막살나무	Im055568	○
<i>V. erosum</i> Thunb.		덜꿩나무	Im36247	○
<i>V. opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara		백당나무	Im114845	○
<i>Viburnum wrightii</i> Miq.		산가막살나무	Im & Park 106026	○
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.		붉은병꽃나무	Im01909	○
<i>W. hortensis</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch		골병꽃	Im06127	
<i>W. subsessilis</i> L.H. Bailey		병꽃나무	Im069165	○
Cucurbitaceae	박과			
<i>Melothria japonica</i> Max.		새박	Im43911	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.		하늘타리	Im40156	○
Valerianaceae	마타리과			
<i>Patrinia scabiosaeifolia</i> Fisch. ex Trevir.		마타리	Im & Park 105797	○
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Juss.		뚝갈	Im & Park 105784	○
<i>Valeriana amurensis</i> P.A. Smirn. ex Kom.		설령취오줌풀		○
<i>V. fauriei</i> Briquet		취오줌풀	Im2854	
Campanulaceae	초롱꽃과			
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara		잔대	Im91752	○
<i>A. verticillata</i> var. <i>angustifolia</i> Regel		가는층층잔대		○
<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i> Fisch. ex KerGawl.		자주꽃방망이		○
<i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv.		더덕	Im40029	○
<i>Phyteuma japonica</i> Miquel		영아자	Im82712	
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) DC.		도라지	Im30943	○
Lobeliaceae	숫잔대과			
<i>Lobelia chinensis</i> Loureiro		수염가래꽃	Im71241	○
<i>L. sessilifolia</i> Lambert		숫잔대	Im40893	○
Compositae	국화과			
<i>Achillea alpina</i> L.		톱풀	Im & Park 105987	○
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip.		단풍취	Im & Park 106024	○
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.		제비쑥	Im009337	○
<i>A. keiskeana</i> Miquel		맑은대쑥	Im009102	○
<i>A. princeps</i> Pamp.		쑥	Im009288-a	○
<i>A. stolonifera</i> for. <i>stolonifera</i> (Maxim.) Kom.		넓은잎외잎쑥	Im030926	
<i>Aster ageratoides</i> var. <i>ageratoides</i> Turcz.		까실쑥부쟁이	Im001038	○
<i>A. ciliatus</i> Kitamura		개쑥부쟁이	Im038838	
<i>A. scaber</i> Thunb.		참취	Im030927	○
<i>A. yomena</i> (Kitam.) Honda		쑥부쟁이	Im & Park 105172	○
<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb. & Park.) DC.		삼주	Im & Park 111713	○
<i>Bidens bipinnata</i> L.		도깨비바늘	Im009340	○
<i>B. frondosa</i> L.		미국가막사리	Im009532	
<i>B. tripartita</i> L.		가막사리	Im & Park 105190	○
<i>Carduus crispus</i> L.		지느러미엉겅퀴	Im91716	○
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.		담배풀	Im43548	○
<i>C. cernuum</i> L.		좁담배풀	Im001043	
<i>C. divaricatum</i> Sieb. et Zucc.		긴담배풀	Im32967	
<i>C. glossophyllum</i> Maxim.		천일담배풀		○
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. br. et Aschers.		중대가리풀	Im62024	○
<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino		산국	Im038836	
<i>C. zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura		구절초	Im009630	○
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn.) Nakai		고려엉겅퀴	Im009526	○
<i>C. japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> (Regel) Kitamura		엉겅퀴	Im02073	○
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist		실망초	Im & Park 105663	○
<i>Dendranthema indicum</i> (L.) DesMoul.		감국		○
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		한련초	Im & Park 105186	○
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		개망초	Im & Park 121718	○

Appendix. Continued

학명	과명	국명	Park (1970)
<i>E. canadensis</i> L.		망초	Im2964 ○
<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitam.		등골나물	Im009470 ○
<i>E. lindleyanum</i> DC.		골등골나물	Im009626 ○
<i>E. tripartitum</i> (Makino) Murata & H. Koyama		향등골나물	○
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don		떡쭈	Im040413 ○
<i>G. japonicum</i> Thunb.		풀숨나물	Im & Park 105174 ○
<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Im & Park unge		지칭개	Im73023 ○
<i>Hieracium umbellatum</i> L.		조밥나물	Im40872 ○
<i>Holeoleion maximowiczii</i> Kitam.		깨묵	○
<i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regel		금불초	Im009336 ○
<i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> Regel		가는금불초	Im010083 ○
<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi		선숨바귀	Im40739 ○
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai		숨바귀	Im005638 ○
<i>I. polycephala</i> Cassini		벌숨바귀	Im40926 ○
<i>Lactuca indica</i> L.		왕고들빼기	Im009625 ○
<i>Lapsanastrum apogonoides</i> (Maxim.) J.H. Pak & K. Bremer		개보리쟁이	○
<i>L. humile</i> (Thunb.) J.H. Pak & K. Bremer		그늘보리쟁이	○
<i>L. raddeana</i> Maxim.		산숨바귀	Im009596 ○
<i>Leibnitzia anrndria</i> (L.) Turcz.		숨나물	Im004106-1 ○
<i>Ligularia fischerii</i> (Ledeb.) Turcz.		곰취	Im009603 ○
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.		머위	Im & Park 100248 ○
<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi		쇠서나물	Im009439 ○
<i>Saussurea gracilis</i> Maxim.		은분취	Im40978 ○
<i>S. japonica</i> (Thunb.) DC.		큰각시취	○
<i>S. macrolepis</i> Kitamura		각시서덜취	Im82047 ○
<i>S. maximowiczii</i> Herd.		버들분취	Im41021 ○
<i>S. pulchella</i> (Fisch.) Fisch.		각시취	○
<i>Senecio campestris</i> DC.		숨방망이	Im39024 ○
<i>S. vulgaris</i> L.		개쭈갓	Im41043 ○
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insulsari</i> Kitamura		산비장이	Im055503 ○
<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino		진득찰	○
<i>S. pubescens</i> (Makino) Makino		털진득찰	Im & Park 100483 ○
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai		미역취	Im0309016 ○
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		큰방가지뚱	Im3156 ○
<i>S. oleraceus</i> L.		방가지뚱	Im & Park 111410 ○
<i>Syneilesis palmata</i> (ThunIm & Park.) Maxim.		우산나물	Im005727-a ○
<i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai		수리취	○
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai		흰민들레	Im41426 ○
<i>Taraxacum officinale</i> Weber		서양민들레	Im42093 ○
<i>T. platycarpum</i> H. Dahlst.		민들레	Im40921 ○
<i>Xanthium strumarium</i> L.		도꼬마리	Im73041 ○
<i>Youngia chelidonifolia</i> (Makino) Kitagawa		까치고들빼기	Im030930 ○
<i>Y. denticulata</i> (Houttuyn) Kitamura		이고들빼기	Im001063 ○
<i>Y. japonica</i> (L.) DC.		뿌리쟁이	Im005752 ○
<i>Y. sonchifolia</i> Maxim.		고들빼기	Im040409 ○