

공덕산(경북 문경) 관속식물의 분포

정규영*, 박명순, 정수영, 이선희, 최하나, 남보미, 이유미¹, 최혁재¹
안동대학교 생명자원과학부, ¹국립수목원 산림생물조사과

Distribution of Vascular Plants in Gongdeoksan (Mungyeong, Gyeongbuk)

Chung G.Y.*, M.S. Park, S.Y. Jung, S.H. Lee, H.N. Choi, B.M. Nam, Y.M. Lee¹ and H.J. Choi¹
School of Bioresources, Andong National University, Andong 760-749, Korea
¹Division of Forest Biodiversity and Herbarium, Korea National Arboretum, Pocheon 487-821, Korea

Abstract - This study was carried out to clarify the distribution of vascular plants and their usefulness in Gongdeoksan of Mungyeong, Gyeongbuk (913m, N 36° 46' 37.5" ~ 36° 43' 61.0", E128° 15' 00.3" ~ 128° 17' 57.9"). The vascular plants collected 5 times (from May to September 2007) were consisted of total 429 taxa; 86 families, 279 genera, 374 species, 4 subspecies, 44 varieties and 7 forms. Among them, edible, medicinal, industrial, ornamental and usefulness unknown plants were 233 taxa, 297 taxa, 113 taxa, 111 taxa, 43 taxa, respectively. Korean endemic plants of this area were 5 taxa, and Law-protected plants by Ministry of Environment were 1 taxa, and the special plants species based on floral region by Ministry of Environment were 5 taxa in grade III category, 1 taxa in grade IV and grade V category. The naturalized plants were 15 taxa, therefore naturalized ratio was 3.5%, and urban index 5.5%.

Key words - Gongdeoksan, Vascular plants, Usefulness, Korean endemic plants, Law-protected plants, Special plants, Naturalized plants

서 언

공덕산은 해발 913m로서 지리적으로는 북위 36° 46' 37.5" ~ 36° 43' 61.0", 동경 128° 15' 00.3" ~ 128° 17' 57.9"에 위치하며, 행정구역상으로는 경상북도 문경시 산북면과 동로면에 소재한다. 공덕산은 백두대간이 포암산(961m)과 조령산(1017m)으로 남하하다가 대미산(1115m)에서 지맥이 갈라져 여우목고개를 지나 일군 산이다. 공덕산은 마애불상이 조각되어 있어 사불산(四佛山)이라고도 한다.

본 산이 위치한 문경은 영남지역의 서북부에 위치하고 있어 산세가 아치형으로 둘러싸인 관계로 지형적인 영향을 많이 받는 분지형 산악기후에 속한다. 조사지역이 속한 문경의 기후 (<http://www.gbmg.go.kr/>)는 최근 5년간 연평균기온이 11.4℃이었고, 월평균 최고기온과 최저기온이 각각 17.2℃와 6.0℃이었으며, 평균연교차는 11.2℃이었다. 또한 5년간 연평균강수량은 1445.9mm, 월평균강수량은 120.4mm로 나타났으나, 7~9월의 하절기에 집중되어 있는 것으로 조사되었다.

지금까지 본 지역에 대한 자연생태계의 전반적인 조사는 전무한 실정이다. 따라서 본 연구는 현재까지 알려져 있지 않은 공덕산의 관속식물의 분포를 파악하고, 이들의 유용성 분류를 통한 자생식물의 자원화, 희귀식물 등의 분포 파악을 통한 자연자원의 효율적인 관리와 자연생태계 보전의 기초 자료로 제공하고자 하였다.

재료 및 방법

공덕산의 관속식물 재료채집은 2007년 5월부터 2007년 9월까지 총 5회에 걸쳐 실시되었으며(Table 1), 조사경로는 Fig. 1과 같다.

채집한 재료는 압착, 건조하여 표본으로 제작한 후, 정(1965), 이(1996), 이(2003), 이(2006) 등의 식물도감에 의해 동정하였으며, 목록의 배열순서는 Engler의 분류체계(Melchior and Werderman, 1954; Melchior, 1964)를 따랐으며, 과 내에서는 속명과 종명의 알파벳순으로 정리하고, 사용한 학명은 국립수목원의 국가표준식물목록(<http://www.koreaplants.go.kr:9101/>)에 따랐다.

*교신저자(E-mail) : gychung@andong.ac.kr

Table 1. The routes of investigation

Date	Investigation routes
2007. 5. 11	The road of Daeseungsa - Sanbuk, Daeseungsa - The top- Daeseungsa
2007. 6. 6	Daeseungsa valley, Daeseungsa - The top- Daeseungsa, Daeseungsa - Yunpiram - Daeseungsa
2007. 7. 7	Daeseungsa valley, Daeseungsa - The top - Daeseungsa, Daeseungsa - Yunpiram - Daeseungsa
2007. 8. 13	Daeseungsa - The top - Daeseungsa, Yeoumok - Around of Yunpiram, Daeseungsa valley
2007. 9. 14	Daeseungsa - The top - Daeseungsa, Daeseungsa - Yunpiram- Daeseungsa, Daeseungsa valley

작성된 식물목록을 기초로 하여 유용성 분류는 정(1965), 육(1989), 이(1996), 이(2003) 등에 의하였으며, 이 때 식용은 E(Edible), 약용은 M(Medicinal), 공업용은 I(Industrial), 관상용은 O(Ornamental), 사용 용도가 밝혀지지 않은 종류들에 대해서는 U(Uknown)으로 표시하였다. 또한 보호하여야 할 식물들에 대하여 한국특산식물은 오 등(2005), 법적 보호식물과 식물구계학적 특정식물은 환경부(2006)에 따라 파악하였으며, 인간간섭의 정도를 파악하기 위한 귀화식물의 분포는 박 등(2002)에 따랐다. 이들에 대한 근거표본은 안동대학교 생명자원과학부 식물표본실(ANH)과 국립수목원 산림생물표본관(KH)에 보관하였다.

결과 및 고찰

공덕산의 관속식물 구성

공덕산은 식물지리학적으로 일화식물구계(Sino-Japanese Region)중 한국구의 8개아구에서 중부아구에 속한다(이와 임, 1978)

본 연구 결과, 공덕산의 관속식물은 양치식물 10과 15속 16종 3변종의 19종류, 나자식물은 1과 2속 2종의 2종류, 피자식물 중 쌍자엽식물은 66과 209속 289종 4아종 30변종 5품종의 328종류, 피자식물 중 단자엽식물은 9과 53속 67종 11변종 2품종의 80종류로 구성되어, 총 86과 279속 374종 4아종 44변종 7품종의 429종류로 정리되었으며(Table 2, Appendix), 이는 한반도의 관속식물 4,594종류(이, 1993)의 9.3%에 해당하였다. 본 연구는 1년간의 결과이며, 추후 지속적인 연구를 수행한다면 분포종수는 다소 늘어날 것으로 예상된다.

이들의 구성비는 양치식물 4.4%, 나자식물 0.5%, 쌍자엽식물 76.5%, 단자엽식물 18.6%로서, 이는 한반도 전체 관속식물의 구성비율(이, 1993)인 5.6%, 2.0%, 71.5%, 20.9%와 비교하면 양치식물과 나자식물, 단자엽식물은 다소 적게 분포하며, 상대적으로 쌍자엽식물은 많이 분포하는 것으로 나타났다.

본 연구에서 밝혀진 공덕산의 관속식물 분포는 인근지역의 운달산과 인근산지(오정산, 매봉, 국사봉, 천마산)의 243분류군(민 등, 2001)과 비교하면, 긴꽃고사리삼(*Botrychium strictum* Und.), 산작약(*Paeonia obovata* Maxim.), 꿩의다리아재비(*Caulophyllum robustum* Maxim.), 산앵도나무(*Vaccinium hirtum* var. *koreanum* (Nakai) Kitam.), 참배암차즈기(*Salvia chanryoenica* Nakai), 닭의난초(*Epipactis*



Fig. 1. A map of Gongdeoksan (———— : survey route).

Table 2. The numbers of vascular plants distributed in Gongdeoksan

	fam.	gen.	sp.	subsp.	var.	for.	total	ratio(%)
Pteridophyta	10	15	16	-	3	-	19	4.4
Gymnospermae	1	2	2	-	-	-	2	0.5
Angiospermae								
Dicotyledons	66	209	289	4	30	5	328	76.5
Monocotyledons	9	53	67	-	11	2	80	18.6
total	86	279	374	4	44	7	429	100

thunbergii A.Gray) 등의 275분류군이 인근지역에서는 조사되지 않은 것이다. 이는 민 등(2001)의 연구는 조사 기간 및 횟수가 짧아 운달산의 관속식물 분포를 상세히 파악하지 못한 결과로 여겨지며, 추후 지속적인 현지 조사를 통하여 운달산의 식물 분포를 밝힐 필요가 있을 것으로 생각된다.

본 연구를 통해 공덕산의 관속식물 분포를 대표하는 지역으로는 대승사에서 계곡을 따라 정상에 이르는 능선길, 윤필암에서 정상에 이르는 능선길로서, 이곳에서는 참배암차즈기(*Salvia chanryoenica* Nakai), 꼬리진달래(*Rhododendron micranthum* Turcz.), 산작약(*Paeonia obovata* Maxim.) 등의 다양한 식물들이 분포하고 있었다.

유용성구분

본 지역의 관속식물을 식용, 약용, 공업용 등의 유용성별로 분류하면, 식용 233종류(29.2%), 약용 297종류(37.3%), 공업용 113종류(14.2%), 관상용 111종류(13.9%), 용도가 밝혀지지 않은 것 43종류(5.4%)로서, 약용 자원식물이 가장 많은 비율을 차지하고 있는 것으로 나타났다(Table 3, Appendix).

이는 국내 자생 관속식물 4,594종류 중 식용이 839종류로서 18.3%, 약용이 996종류로서 21.7%, 관상용이 761종류로서 16.6%, 용도미정이 1,637종류로서 35.6%인 것(이, 1993)과 비교하면, 공덕산에 분포하는 관속식물 중 용도미정인 식물의 비율이 낮으며, 식용과 약용의 비율이 높은 것으로 나타났다. 이는 본 지역에 분포하는 자생식물들은 유용성이 비교적 잘 알려진 종류들이 많이 분포하고 있음에 기인하는 것으로 여겨진다.

주요식물

한국특산식물

본 연구에서 밝혀진 공덕산에 존재하는 한국특산식물은 오 등(2005)에 따르면, 고평나무(*Philadelphus schrenkii* Rupr.), 노랑갈퀴(*Vicia chosensis* Ohwi), 참배암차즈기(*Salvia chanryoenica* Nakai), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* (Nakai) L.H.Bailey), 분취(*Saussurea seoulensis* Nakai)의 5종류로 정리되었으며, 이는 공덕산 전체 관속식물 수인 429종류의 1.2%에 해당되었다.

환경부 지정 법적 보호식물

환경부에서 자연생태계 보존과 생물종 다양성 유지를 위하여 지정된 멸종위기식물(환경부, 2006)은 II 등급인 산작약

(*Paeonia obovata* Maxim.) 1종류가 분포하는 것으로 파악되었다. 본 종은 약용식물로서 이용 가치가 높아 야생에서 약초를 채취하는 사람들에 의해 무분별하게 채취되고 있는 실정이다. 본 지역에서도 매우 적은 개체가 산발적으로 분포하고 있으나, 채취에 의해 언제 사라질지 모르는 상태로서, 특별관리가 요구되어 진다.

식물구계학적 특정식물

본 조사에서 밝혀진 식물구계학적 특정식물종(환경부, 2006) 중 III등급에 해당하는 분류군은 중나리(*Lilium leichtlinii* var. *maximowiczii* (Regel) Baker), 개박달나무(*Betula chinensis* Maxim.), 노랑갈퀴(*Vicia chosensis* Ohwi), 산앵도나무(*Vaccinium hirtum* var. *koreanum* (Nakai) Kitam.), 참배암차즈기(*Salvia chanryoenica* Nakai)의 5종류, IV등급에 해당하는 분류군은 꼬리진달래(*Rhododendron micranthum* Turcz.) 1종류, V 등급에 해당하는 분류군은 산작약(*Paeonia obovata* Maxim.) 1종류로 정리되었다.

귀화식물

본 연구에서 밝혀진 공덕산에 분포하는 귀화식물은 오리새(*Dactylis glomerata* L.), 미국개기장(*Panicum dichotomiflorum* Michx.), 왕포아풀(*Poa pratensis* L.), 소리쟁이(*Rumex crispus* L.), 다닥냉이(*Lepidium apetalum* Willd.), 족제비싸리(*Amorpha fruticosa* L.), 아까시나무(*Robinia pseudoacacia* L.), 토끼풀(*Trifolium repens* L.), 애기땅빈대(*Euphorbia supina* Raf.), 달맞이꽃(*Oenothera biennis* L.), 미국가막사리(*Bidens frondosa* L.), 지느러미영경귀(*Carduus crispus* L.), 망초(*Conyza canadensis* (L.) Cronquist), 개망초(*Erigeron annuus* (L.) Pers.), 서양민들레(*Taraxacum officinale* Weber)의 15종류로 정리되었다.

본 조사지역의 귀화율(귀화식물의 종류수/출현식물의 전 종류수×100)은 3.5%이며, 도시화지수(UI : 본 지역의 귀화식물 종수/남한의 귀화식물 총 종수×100=15/271×100)는 5.5%로 나타났다.

관리방안

공덕산에는 해발 600m 정도에 고찰인 대승사가 위치하고 있으며, 이 사찰까지의 도로가 잘 개설되어 있어 일반인들이 차량으로 쉽게 접근할 수 있도록 되어 있다.

Table 3. Usefulness of vascular plants distributed in Gongdeoksan

	Edible	Medicinal	Industrial	Ornamental	Unknown
Number of taxa	233	297	113	111	43
ratio (%)	29.2	37.3	14.2	13.9	5.4

도로 주변에는 공사 때 발생한 토사 및 암석들이 일부 지역에 쌓여 있고, 이 토사 및 암석으로 인하여 주변 식생에 영향을 미치고 있으며, 또한 도로와 사찰 주변에 관상용 식물들의 식재, 작은 규모이지만 경작지의 개발 등이 자연생태계의 인위적인 위해요인으로 작용하고 있다. 특히 닭의난초 및 긴꽃고사리삼 등이 대승사에서 전두리 마을로 내려가는 도로 옆 작은 개울에서 소수 개체가 발견되었으나 주변에 묘지 및 경작지와 인접해 있어 훼손 가능성이 매우 높을 것으로 생각된다.

따라서 대승사에 이르는 도로의 정비 및 사찰 주변의 인위적인 식재, 경작지 개발 등에 각별한 주의가 요구된다. 특히 사찰 주변의 인위적인 식재는 본 조사지역의 사찰만의 문제가 아니며, 전국 곳곳의 사찰에서 볼 수 있는 현상으로, 사찰 주변 경관을 조성할 때 그 지역에 자생하는 식물들을 이용하는 방안이 강구되어야 할 것으로 판단된다.

적 요

본 연구는 경북 문경시 공덕산(해발 913m, 북위 36° 46' 37.5" ~ 36° 43' 61.0", 동경 128° 15' 00.3" ~ 128° 17' 57.9")의 관속식물 분포와 유용성을 파악하기 위하여 수행되었다. 2007년 5월부터 2007년 9월까지 총 5회에 걸쳐 채집된 관속식물은 총 86과 279속 374종 4아종 44변종 7품종의 총 429종류로 정리되었으며, 이들을 유용성에 따라 구분하면 식용 233종류, 약용 297종류, 공업용 113종류, 관상용 111종류, 용도가 밝혀지지 않은 식물 43종이었다. 특기할 만한 식물로는 한국특산식물이 5종류, 환경부지정 법적 보호식물이 1종류, 식물구계학적 특정식물이 Ⅲ등급 5종류, Ⅳ등급 1종류, Ⅴ등급 1종류, 귀화식물이 15종류로서 귀화율은 3.5%, 도시화지수는 5.5%로 나타났다.

사 사

본 연구는 2007년도 국립수목원 연구용역사업의 지원으로

수행되었습니다.

인용문헌

- Melchior, H. and E. Werderman. 1954. An Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Band I. Gebruder, Belin-Nikolasse.
- Melchior, H. 1964. An Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Band II. Gebruder, Belin-Nikolasse.
- 국립수목원 국가표준식물목록. <http://www.koreaplants.go.kr:9101/>
- 문경시 통계연보. <http://www.gbmg.go.kr/>
- 민웅기, 장진성, 전정일, 김휘, 최도열, 김승곤. 2001. 운달산의 식물상. 서울대학교수목원연구보고. 21: 89-96
- 박수현, 신준환, 이유미, 임종환, 문정숙. 2002. 우리나라 귀화식물의 분포. 임업연구원 · 국립수목원.
- 오병운, 조동광, 김규식, 장창기. 2005. 한반도특산 관속식물. 국립수목원.
- 육창수. 1989. 원색 한국 약용식물도감. 아카데미서적. 서울.
- 이영노. 2006. 한국식물도감. 교학사. 서울.
- 이우철. 1993. 우리나라 식물자원의 현황과 특수성. 한국식물학회 '93 심포지움. 자원식물의 탐색, 개발 및 활용전략. 9-21.
- 이우철. 1996. 원색 한국기준식물도감. 아카데미서적. 서울.
- 이우철, 임양재. 1978. 한국 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지 8: 1-33.
- 이창복. 2003. 대한식물도감. 향문사. 서울.
- 장진성, 김휘. 2001. 운달산과 인근산지의 식물상 제2차 전국자연환경조사보고서. 환경부
- 정태현. 1965. 한국동식물도감 제5권 식물편(목, 초본류). 문교부. 서울.
- 환경부 · 국립환경연구원. 2006. 제3차 전국자연환경 조사지침.

(접수일 2008. 3. 20; 수락일 2008. 5. 30)

Appendix. List of vascular plants distributed in Gongdeoksan

Division Pteridophyta 양치식물門	<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들 (M, I, O) ANH-0207292
Class Lycopsida 석송綱	<i>S. gilgiana</i> Seem. 내버들 (M, I) ANH-0207125
Order Selaginellales 부처손목	<i>S. gracilistyla</i> Miq. 갯버들 (M, I) ANH-0207293
Family Selaginellaceae 부처손과	Order Fagales 참나무목
<i>Selaginella rossii</i> (Bak.) Warburg 구실사리 (M) ANH-0207094	Family Betulaceae 자작나무과
Class Sphenopsida 속새綱	<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz. 물오리나무 (M, I) ANH-0207294
Order Equisetales 속새목	<i>Betula chinensis</i> Maxim. 개박달나무 (I) ANH-0207295
Family Equisetaceae 속새과	<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달 (M, I) ANH-0207296
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기 (E, M) ANH-0207282	<i>C. laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume 서어나무 (I) ANH-0207279
Class Pteropsida 고사리綱	Family Fagaceae 참나무과
Subclass Eusporangiatae 고사리삼亞綱	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc. 밤나무 (E, M, I) ANH-0207297
Order Ophioglossales 고사리삼목	<i>Quercus acutissima</i> Carruth. 상수리나무 (E, M, I) ANH-0207298
Family Ophioglossaceae 고사리삼과	<i>Q. dentata</i> Thunb. 떡갈나무 (E, M, I) ANH-0207299
<i>Botrychium strictum</i> Und. 긴꽃고사리삼 ANH-0207110	<i>Q. mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. 신갈나무 (E, M, I) ANH-0207098
Subclass Leptosporangiatae 고사리亞綱	<i>Q. serrata</i> Thunb. 졸참나무 (E, I) ANH-0207182
Order Filicales 고사리목	<i>Q. variabilis</i> Blume 굴참나무 (E, M, I) ANH-0207300
Family Osmundaceae 고비과	Order Urticales 썩기풀목
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel. 꿩고비 (E, M) ANH-0207209	Family Ulmaceae 느릅나무과
<i>O. japonica</i> Thunb. 고비 (E, M) ANH-0207221	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무 (E, M, I) ANH-0207301
Family Dennstaedtiaceae 잔고사리과	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 느티나무 (E, M, I) ANH-0207302
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq. 잔고사리 ANH-0207097	Family Moraceae 뽕나무과
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. ex Heller. 고사리 (E, M, I) ANH-0207283	<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold 닥나무 (M, I) ANH-0207219
Family Davalliaceae 넉줄고사리과	<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무 (E, M, I) ANH-0207234
<i>Davallia mariesii</i> Moore ex Bak. 넉줄고사리 (M, O) ANH-0207055	Family Urticaceae 썩기풀과
Family Aspleniaceae 꼬리고사리과	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 좁개잎나무 (E, M, I) ANH-0207051
<i>Asplenium incisum</i> Thunb. 꼬리고사리 (M) ANH-0207103	<i>Pilea mongolica</i> Wedd. 모시물통이 (E) ANH-0207160
Family Dryopteridaceae 먼마과	Order Santalales 단향목
<i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) Koidz. 가는잎족제비고사리 ANH-0207127	Family Santalaceae 단향과
<i>D. lacera</i> (Thunb.) Kuntze 비늘고사리 (E, M) ANH-0207284	<i>Thesium chinense</i> Turcz. 제비꽃 (M) ANH-0207136
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl 십자고사리 ANH-0207285	Order Aristolochiales 쥐방울덩굴목
Family Thelypteridaceae 처녀고사리과	Family Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과
<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott 처녀고사리 ANH-0207286	<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 족도리풀 (M) ANH-0207192
Family Woodsiaceae 우드풀과	Order Polygonales 마디풀목
<i>Athyrium iseanum</i> Rosenst. 가는잎개고사리 ANH-0207156	Family Polygonaceae 마디풀과
<i>A. yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ 뱀고사리 (E) ANH-0207287	<i>Fallopia dentatoalata</i> (F.Schmidt) Holub 큰닭의덩굴 ANH-0207303
<i>Deparia conilii</i> (Franch. & Sav.) M.Kato 좁진고사리 ANH-0207288	<i>F. dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴 (E, M) ANH-0207165
<i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato 진고사리 ANH-0207248	<i>F. japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. 호장근 (E, M) ANH-0207304
<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Maxim. 야산고비 (E) ANH-0207289	<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H.Gross ex Mori 가시여뀌 ANH-0207164
<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton 우드풀 ANH-0207290	<i>P. filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex Mori 이삭여뀌 (M) ANH-0207305
Division Gymnospermae 나자식물門	<i>P. lapathifolia</i> (L.) Gray 흰여뀌 ANH-0207015
Class Coniferopsida 구과식물綱	<i>P. longiseta</i> (Brujin) Kitag. 개여뀌 (M) ANH-0207074
Order Coniferales 구과목	<i>P. nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross 산여뀌 ANH-0207163
Family Pinaceae 소나무과	<i>P. posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) H.Hara 장대여뀌 ANH-0207016
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière 일본잎갈나무 (I) ANH-0207291	<i>P. sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai 미꾸리닭시 (M) ANH-0207020
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무 (E, M, I, O) ANH-0207059	<i>P. thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross ex Nakai 고마리 (E, M) ANH-0207159
Division Angiospermae 피자식물門	<i>P. viscofera</i> (Makino) Nakai 끈끈이여뀌 ANH-0207259
Class Dicotyledoneae 쌍자엽식물綱	<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이 (E, M) ANH-0207034
Subclass Archichlamydeae 이판화亞綱	
Order Salicales 버드나무목	
Family Salicaceae 버드나무과	

E :Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

- Order Caryophyllales 석죽목**
Family Amaranthaceae 비름과
Achyranthes japonica (Miq.) Nakai 쇠무릎 (E, M) ANH-0207306
Family Portulacaceae 쇠비름과
Portulaca oleracea L. 쇠비름 (E, M, I) ANH-0207307
Family Caryophyllaceae 석죽목
Arenaria serpyllifolia L. 벼룩이자리 (E) ANH-0207229
Cerastium holosteoides var. *hallaisanense* (Nakai) Mizush. 접나도나물 (E) ANH-0207114
Dianthus chinensis L. 패랭이꽃 (E, M, O) ANH-0207308
D. longicalyx Miq. 술패랭이꽃 (M, O) ANH-0207107
Lychnis cognata Maxim. 동자꽃 (M, I, O) ANH-0207258
Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm. 개별꽃 (E, M) ANH-0207242
P. palibiniana (Takeda) Ohwi 큰개별꽃 (E) ANH-0207240
Sagina japonica (Sw.) Ohwi 개미자리 (M) ANH-0207202
Silene firma Siebold & Zucc. 장구채 (E, M) ANH-0207265
S. seoulensis Nakai 가는장구채 (E, M) ANH-0207309
Stellaria aquatica (L.) Scop. 쇠비름 (E, M, O) ANH-0207310
S. media (L.) Vill. 별꽃 (E, M) ANH-0207311
Order Ranales 미나리아재비목
Family Ranunculaceae 미나리아재비과
Aconitum jaluense Kom. 투구꽃 (M, O) ANH-0207022
Actaea asiatica H.Hara 노루삼 (M) ANH-0207246
Caltha palustris L. 동의나물 (E, M) ANH-0207241
Cimicifuga dahurica (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim. 눈빛승마 (M) ANH-0207312
Clematis apiifolia DC. 사위질빵 (E, M, O) ANH-0207313
C. heracleifolia DC. 병조희풀 (M) ANH-0207292
C. patens C.Morren & Decne. 큰꽃으아리 (E, M, O) ANH-0207024
C. temiflora var. *mandshurica* (Rupr.) Ohwi 으아리 (E, M) ANH-0207066
Hepatica asiatica Nakai 노루귀 (E, M, O) ANH-0207314
Paeonia obovata Maxim. 산작약 (M, O) ANH-0207315
Pulsatilla koreana (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori 할미꽃 (M, O) ANH-0207316
Ranunculus chinensis Bunge 젓가락나물 (M) ANH-0207115
R. japonicus Thunb. 미나리아재비 (E, M, O) ANH-0207220
R. tachiroei Franch. & Sav. 개구리미나리 (E, M) ANH-0207028
Thalictrum actaeofolium var. *brevistylum* Nakai 은평의다리 (E) ANH-0207145
T. filamentosum var. *tenerum* (Huth) Ohwi 산평의다리 (E, M, O) ANH-0207317
Family Lardizabalaceae 으름덩굴과
Akebia quinata (Thunb.) Decne. 으름덩굴 (E, M, I) ANH-0207204
Family Berberidaceae 매자나무과
Caulophyllum robustum Maxim. 평의다리아재비 (E, M) ANH-0207318
Family Menispermaceae 방기과
Cocculus trilobus (Thunb.) DC. 땡땡이덩굴 (E, M, I) ANH-0207319
Menispermum dauricum DC. 새모래덩굴 (M) ANH-0207320
Order Magnoliales 목련목
Family Magnoliaceae 목련과
Magnolia sieboldii K.Koch 함박꽃나무 (M, O) ANH-0207025
Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. 오미자 (E, M) ANH-0207321
Family Lauraceae 녹나무과
Lindera obtusiloba Blume 생강나무 (E, M, I) ANH-0207322
Order Papaverales 양귀비목
Family Papaveraceae 양귀비과
Chelidonium majus var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀 (M) ANH-0207185
Hylomecon vernalis Maxim. 피나물 (E, M, O) ANH-0207203
Papaver amurense (N.Busch) N.Busch ex Tolm. 흰양귀비 (O) ANH-0207133
Family Fumariaceae 현호색과
Corydalis remota Fisch. ex Maxim. 현호색 (M, O) ANH-0207323
C. speciosa Maxim. 산괴불주머니 ANH-0207245
Family Cruciferae 십자화과
Arabis glabra Bernh. 장대나물 (E) ANH-0207324
Capsella bursa-pastoris (L.) L.W.Medicus 냉이 (E, M) ANH-0207188
Cardamine flexuosa With. 황새냉이 (E) ANH-0207228
C. impatiens L. 싸리냉이 (E) ANH-0207116
C. leucantha (Tausch) O.E.Schulz 미나리냉이 (E, M) ANH-0207238
Draba nemorosa L. 꽃다지 (E, M) ANH-0207124
Lepidium apetalum Willd. 다닥냉이 (E, M) ANH-0207325
Rorippa indica (L.) Hiern 개갯냉이 (E, M) ANH-0207041
R. palustris (Leyss.) Besser 속속이풀 (E) ANH-0207194
Order Rosales 장미목
Family Crassulaceae 돌나물과
Meterostachys sikokianus (Makino) Nakai 난쟁이바위솔 ANH-0207286
Sedum aizoon L. 가는기린초 (E) ANH-0207326
S. kamschaticum Fisch. & Mey. 기린초 (E, M, O) ANH-0207067
S. polytrichoides Hemsl. 바위채송화 (O) ANH-0207327
S. sarmentosum Bunge 돌나물 (E, M) ANH-0207060
Family Saxifragaceae 범의귀과
Astilbe rubra Hook.f. & Thomas ex Hook.f. 노루오줌 (E, M, O) ANH-0207179
Chrysosplenium flagelliferum F.Schmidt 애기괭이눈 (E) ANH-0207328
C. grayanum Maxim. 괭이눈 (E, O) ANH-0207329
Deutzia glabrata Kom. 물참대 (O) ANH-0207330
D. uniflora Shirai 매화말발도리 (O) ANH-0207331
Hydrangea serrata f. *acuminata* (Siebold & Zucc.) Wilson 산수국 (O) ANH-0207332
Philadelphus schrenkii Rupr. 고향나무 (E, M, O) ANH-0207105
Family Rosaceae 장미과
Agrimonia pilosa Ledeb. 쇠신나물 (E, M) ANH-0207180
Duchesnea indica (Andr.) Focke 뱀딸기 (E, M, O) ANH-0207226
Geum aleppicum Jacq. 큰뱀무 (E, M) ANH-0207333
Potentilla cryptotaeniae Maxim. 물양지꽃 (E, M) ANH-0207293
P. fragarioides var. *major* Maxim. 양지꽃 (E, M) ANH-0207334
P. yokusaina Makino 민눈양지꽃 ANH-0207186
Prunus padus L. 귀룽나무 (E, M, I) ANH-0207335
P. persica (L.) Batsch 복사나무 (E, M) ANH-0207078
P. sargentii Rehder 산벚나무 (M, O) ANH-0207336

E: Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

P. serrulata var. *pubescens* (Makino) Nakai 잔털벚나무 (M, O) ANH-0207337

Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino 병아리꽃나무 (M, O) ANH-0207205

Rosa multiflora Thunb. 찔레나무 (E, M, I, O) ANH-0207338

Rubus crataegifolius Bunge 산딸기 (E, M) ANH-0207235

R. oldhamii Miq. 줄딸기 (E) ANH-0207027

R. parvifolius L. 멧석딸기 (E, M) ANH-0207339

R. phoenicolasius Maxim. 곰딸기 (E, M) ANH-0207340

Sanguisorba officinalis L. 오이풀 (E, M) ANH-0207263

Sorbus alnifolia (Siebold & Zucc.) K.Koch 팔배나무 (E, M, I) ANH-0207341

Spiraea prunifolia f. *simpliciflora* Nakai 조팝나무 (E, M, I, O) ANH-0207225

Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel 국수나무 (I, O) ANH-0207236

Family Leguminosae 콩과

Amorpha fruticosa L. 죽제비싸리 (I) ANH-0207342

Amphicarpea bracteata subsp. *edgeworthii* (Benth.) H. Ohashi 새콩 (E, M, I) ANH-0207264

Desmodium oldhami Oliv. 큰도둑놈의갈고리 ANH-0207142

D. podocarpum var. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi 도둑놈의갈고리 (I) ANH-0207435

Indigofera kirilowii Maxim. ex Palib. 팥비싸리 (I) ANH-0207343

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. 매듭풀 (M, I) ANH-0207344

Lespedeza bicolor Turcz. 싸리 (M, I, O) ANH-0207345

L. cuneata G. Don 비수리 (M, I) ANH-0207346

L. cyrtobotrya Miq. 참싸리 (M, I, O) ANH-0207006

L. maximowiczii C.K. Schneid. 조록싸리 (I, O) ANH-0207108

Maackia amurensis Rupr. & Maxim. 다릅나무 (I) ANH-0207347

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi 칩 (E, M, I) ANH-0207348

Robinia pseudoacacia L. 아까시나무 (E, M, O) ANH-0207349

Trifolium repens L. 토끼풀 (I) ANH-0207350

Vicia amoena Fisch. ex DC. 갈퀴나물 (E, M) ANH-0207044

V. amurensis Oett. 벌완두 (E, I) ANH-0207268

V. chosenensis Ohwi 노랑갈퀴 (E) ANH-0207056

V. nipponica Matsum. 네잎갈퀴나물 (E) ANH-0207351

V. unijuga A. Braun 나비나물 (E) ANH-0207088

Order Geraniales 쥐손이풀목

Family Geraniaceae 쥐손이풀과

Geranium sibiricum L. 쥐손이풀 (M) ANH-0207352

G. thunbergii Siebold & Zucc. 이질풀 (M) ANH-0207353

Family Rutaceae 운향과

Zanthoxylum schinifolium Siebold & Zucc. 산초나무 (E, M) ANH-0207354

Family Euphorbiaceae 대극과

Acalypha australis L. 깨풀 (E, M, I) ANH-0207355

Euphorbia sieboldiana Morren & Decne. 개감수 (M, O) ANH-0207356

E. supina Raf. 애기땅빈대 ANH-0207032

Securinega suffruticosa (Pall.) Rehder 광대싸리 (E, M) ANH-0207144

Order Sapindales 무환자나무목

Family Buxaceae 회양목과

Buxus koreana Nakai ex T.H. Chung & al. 회양목 (M, I, O) ANH-0207357

Family Anacardiaceae 옷나무과

Rhus javanica L. 붉나무 (E, M, I) ANH-0207358

R. tricocarpa Miq. 개옷나무 (M, I) ANH-0207039

Family Celastraceae 노박덩굴과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴 (E, M, I) ANH-0207359

Euonymus alatus f. *ciliatodentatus* (Franch. & Sav.) Hiyama 회잎나무 (E, M, I) ANH-0207267

E. oxyphyllus Miq. 참회나무 (M, I, O) ANH-0207273

E. sachalinensis (F. Schmidt) Maxim. 회나무 (I, O) ANH-0207037

Tripterygium regelii Sprague & Takeda 미역줄나무 (M) ANH-0207360

Family Staphyleaceae 고추나무과

Staphylea bumalda DC. 고추나무 (E, M, I, O) ANH-0207283

Family Aceraceae 단풍나무과

Acer pictum subsp. *mono* (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무 (M, I, O) ANH-0207361

A. pictum var. *truncatum* (Bunge) C.S. Chang 만주고로쇠 (M, I, O) ANH-0207362

A. pseudosieboldianum (Pax) Kom. 당단풍나무 (I, O) ANH-0207208

A. tataricum subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm. 신나무 (M, I, O) ANH-0207222

Family Balsaminaceae 봉선화과

Impatiens noli-tangere L. 노랑물봉선 (O) ANH-0207009

I. textori Miq. 물봉선 (M, O) ANH-0207169

Order Rhamnales 갈매나무목

Family Rhamnaceae 갈매나무과

Rhamnus davurica Pall. 갈매나무 (M, I, O) ANH-0207363

R. yoshinoi Makino 짝자래나무 (I) ANH-0207256

Family Vitaceae 포도과

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. 개머루 (M) ANH-0207313

Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴 (M, I, O) ANH-0207364

Order Parietales 측막태좌목

Family Actinidiaceae 다래나무과

Actinidia arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 다래 (E, M) ANH-0207365

A. polygama (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim. 개다래 (E, M, O) ANH-0207366

Family Guttiferae 물레나무과

Hypericum ascyron L. 물레나무 (E, M, O) ANH-0207367

H. erectum Thunb. 고추나무 (E, M) ANH-0207368

Family Violaceae 제비꽃과

Viola acuminata Ledeb. 줄방제비꽃 (E, M) ANH-0207369

V. albida var. *chaerophylloides* (Regel) F. Maek. 남산제비꽃 (M) ANH-0207305

V. japonica Langsdorf ex Ging. 왜제비꽃 ANH-0207306

V. mandshurica W. Becker 제비꽃 (E, M, O) ANH-0207307

V. orientalis (Maxim.) W. Becker 노랑제비꽃 (E, O) ANH-0207308

V. phalacrocarpa Maxim. 털제비꽃 ANH-0207309

V. selkirkii Pursh ex Goldie 뫼제비꽃 ANH-0207310

V. variegata Fisch. ex Link 알록제비꽃 (E, M, O) ANH-0207370

V. verecunda A. Gray 콩제비꽃 (M) ANH-0207311

E: Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

- V. yedoensis* Makino 호제비꽃 ANH-0207312
Order Myrtales 도금양목
Family Elaeagnaceae 보리수나무과
Elaeagnus umbellata Thunb. 보리수나무 (E, M, I) ANH-0207371
Family Lythraceae 부처꽃과
Lythrum anceps (Koehne) Makino 부처꽃 (M, O) ANH-0207212
Family Onagraceae 바늘꽃과
Circaea mollis Slebold & Zucc. 털이슬 ANH-0207218
Oenothera biennis L. 달맞이꽃 (M, O) ANH-0207372
Order Umbellales 산형화목
Family Alangiaceae 박쥐나무과
Alangium platanifolium var. *trilobum* (Miq.) Ohwi 박쥐나무 (E, M, O) ANH-0207373
Family Araliaceae 두릅나무과
Aralia cordata var. *continentalis* (Kitag.) Y.C.Chu 독활 (E, M) ANH-0207250
A. elata (Miq.) Seem. 두릅나무 (E, M) ANH-0207256
Eleutherococcus sessiliflorus (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무 (E, M) ANH-0207255
Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. 음나무 (E, M, I, O) ANH-0207374
Family Umbelliferae 산형과
Angelica acutiloba (Siebold & Zucc.) Kitag. 왜당귀 (M) ANH-0207375
A. decursiva (Miq.) Franch. & Sav. 바다나물 (E, M) ANH-0207287
A. polymorpha Maxim. 궁궁이 (E, M) ANH-0207288
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. 전호 (I) ANH-0207289
Cryptotaenia japonica Hassk. 파드득나물 (E, M) ANH-0207290
Cymopterus melanotilingia (H.Boissieu) C.Y.Yoon 큰참나물 (E) ANH-0207376
Heraclium moellendorffii Hance 어수리 (E, M) ANH-0207378
Oenanthe javanica (Blume) DC. 미나리 (E, M) ANH-0207379
Ostericum grosseserratum (Maxim.) Kitag. 신감채 ANH-0207162
O. praeteritum Kitag. 강활 (M) ANH-0207249
Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex DC. 기름나물 (E, M) ANH-0207100
Pimpinella brachycarpa (Kom.) Nakai 참나물 (E, M) ANH-0207253
Sanicula chinensis Bunge 참반디 (M) ANH-0207011
Sium suave Walter 개발나물 (M) ANH-0207274
Torilis japonica (Houtt.) DC. 사상자 (E, M) ANH-0207380
T. scabra (Thunb.) DC. 개사상자 (E, M) ANH-0207129
Family Cornaceae 층층나무과
Cornus controversa Hemsl. ex Prain 층층나무 (M, I, O) ANH-0207271
Subclass Metachlamydeae 합판화亞綱
Order Ericales 진달래목
Family Pyrolaceae 노루발과
Pyrola japonica Klenze ex Alef. 노루발 (M) ANH-0207176
Family Ericaceae 진달래과
Rhododendron micranthum Turcz. 꼬리진달래 (M, O) ANH-0207295
R. mucronulatum Turcz. 진달래 (E, M, O) ANH-0207002
R. schlippenbachii Maxim. 철쭉 (M, I, O) ANH-0207210
R. yedoense f. *poukhanense* (H.Lév.) Sugim. 산철쭉 (M, O) ANH-0207101
Vaccinium hirtum var. *koreanum* (Nakai) Kitam. 산앵도나무 (E, M) ANH-0207214
Order Primulales 앵초목
Family Primulaceae 앵초과
Lysimachia clethroides Duby 큰까치수염 (E, M) ANH-0207003
L. vulgaris var. *davurica* (Ledeb.) R.Kunth 좁쌀풀 (E, M) ANH-0207400
Order Ebenales 감나무목
Family Symplocaceae 노린재나무과
Symplocos chinensis f. *pilosa* (Nakai) Ohwi 노린재나무 (M, O) ANH-0207135
Family Styracaceae 때죽나무과
Styrax obassia Siebold & Zucc. 쪽동백나무 (E, M, I, O) ANH-0207401
Order Gentianales 용담목
Family Oleaceae 물푸레나무과
Fraxinus rhynchophylla Hance 물푸레나무 (M, I) ANH-0207402
Fraxinus sieboldiana Blume 쇠물푸레나무 (M, I) ANH-0207026
Ligustrum obtusifolium Siebold & Zucc. 쥐똥나무 (M, O) ANH-0207106
Family Gentianaceae 용담과
Gentiana scabra Bunge 용담 (E, M) ANH-0207403
G. zollingeri Faw. 큰구슬봉이 ANH-0207213
Family Asclepiadaceae 박주가리과
Cynanchum ascyrifolium (Franch & Sav.) Matsum. 민백미꽃 (M) ANH-0207211
Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 박주가리 (E, M, I) ANH-0207046
Order Tubiflorales 통꽃식물목
Family Convolvulaceae 메꽃과
Calystegia sepium var. *japonicum* (Choisy) Makino 메꽃 (E, M) ANH-0207061
Cuscuta australis R.Br. 실새삼 (M) ANH-0207276
C. japonica Choisy 새삼 (M) ANH-0207013
Family Boraginaceae 지치과
Lithospermum erythrorhizon Siebold & Zucc. 지치 (M, I) ANH-0207057
Trigonotis icumae (Maxim.) Makino 덩굴꽃마리 (E) ANH-0207215
T. peduncularis (Trevir.) Benth. ex Hemsl. 꽃마리 (E, M) ANH-0207191
Family Verbenaceae 마편초과
Callicarpa japonica Thunb. 작살나무 (M, O) ANH-0207049
Clerodendrum trichotomum Thunb. 누리장나무 (E, M, I, O) ANH-0207053
Family Labiatae 꿀풀과
Agastache rugosa (Fisch. & Mey.) Kuntze 배초향 (E, M, O) ANH-0207014
Clinopodium micranthum (Regel) Hara 두메층층이 ANH-0207070
Elsholtzia splendens Nakai 꽃향유 (E, M, O) ANH-0207404
Isodon inflexus (Thunb.) Kudo 산박하 (E) ANH-0207405
I. japonicus (Burm.) Hara 방아풀 (E, M) ANH-0207139
Lamium amplexicaule L. 광대나물 (E, M) ANH-0207406
Leonurus japonicus Houtt. 익모초 (M) ANH-0207158
Lycopus lucidus Turcz. 쉽사리 (E, M) ANH-0207252
Meehaniania urticifolia (Miq.) Makino 별개덩굴 (E, M) ANH-0207244
Mentha arvensis var. *piperascens* Malinv. ex Holmes 박하 (E, M) ANH-0207174

E:Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

Mosla punctulata (J.F.Gmel.) Nakai 들깨풀 (E, M) ANH-0207023
Prunella vulgaris var. *lilacina* Nakai 꿀풀 (E, M) ANH-0207111
Salvia chanryoenica Nakai 참배암차즈기 (O) ANH-0207199
Scutellaria indica L. 골무꽃 (E, M) ANH-0207154
S. pekinensis var. *transitra* (Makino) Hara 산골무꽃 ANH-0207280
Family Scrophulariaceae 현삼과
Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis 주름잎 (E) ANH-0207381
Melampyrum roseum Maxim. 꽃머느리밥풀 ANH-0207138
Mimulus nepalensis Benth. 물파리아재비 ANH-0207177
Pedicularis resupinata L. 송이풀 (E, M) ANH-0207382
Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz 나도송이풀 (O) ANH-0207383
Veronica rotunda var. *subintegra* (Nakai) T.Yamaz. 산꼬리풀 (E, M, O) ANH-0207170
Veronicastrum sibiricum (L.) Pennell 냉초 (E, M) ANH-0207384
Family Phrymaceae 파리풀과
Phryma leptostachya var. *asiatica* H.Hara 파리풀 (M, I) ANH-0207197
Order Plantaginales 질경이목
Family Plantaginaceae 질경이과
Plantago asiatica L. 질경이 (E, M) ANH-0207030
Order Rubiales 꼭두서니목
Family Rubiaceae 꼭두서니과
Asperula maximowiczii Kom. 개갈퀴 ANH-0207198
Galium pogonanthum Franch. & Sav. 산갈퀴 ANH-0207131
G. spurium var. *echinospermum* (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴 (E, M) ANH-0207031
G. trachyspermum A.Gray 네잎갈퀴 ANH-0207072
G. trifidum L. 가네네잎갈퀴 ANH-0207385
G. verum var. *asiaticum* Nakai 솔나물 (E, M, O) ANH-0207386
Rubia akane Nakai 꼭두서니 (E, M, I) ANH-0207387
R. chinensis Regel & Maack 큰꼭두서니 (E, M, I) ANH-0207137
Family Caprifoliaceae 인동과
Lonicera japonica Thunb. 인동 (E, M, O) ANH-0207113
L. maackii (Rupr.) Maxim. 괴불나무 (E, O) ANH-0207232
L. praeflorens Batalin 올괴불나무 (E, M) ANH-0207231
Sambucus sieboldiana var. *miquelii* (Nakai) Hara 지령쿠나무 (M) ANH-0207247
Viburnum carlesii Hemsl. 분꽃나무 (O) ANH-0207388
V. dilatatum Thunb. 가막살나무 (E, O) ANH-0207036
Weigela praecox (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무 (O) ANH-0207389
W. subsessilis (Nakai) L.H.Bailey 병꽃나무 (O) ANH-0207195
Family Valerianaceae 마타리과
Patrinia scabiosaefolia Fisch. ex Trevir. 마타리 (E, M) ANH-0207261
P. villosa (Thunb.) Juss. 똑갈 (E, M) ANH-0207257
Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀 (E, M, I) ANH-0207390
Order Campanulales 초롱꽃목
Family Campanulaceae 초롱꽃과
Adenophora divaricata Franch. & Sav. 넓은잔대 (E, M) ANH-0207073
A. triphylla var. *japonica* (Regel) H.Hara 잔대 (E, M, O) ANH-0207076
Campanula punctata Lam. 초롱꽃 (E, M, O) ANH-0207112

Codonopsis lanceolata (Siebold & Zucc.) Trautv. 더덕 (E, M) ANH-0207175
Lobelia chinensis Lour. 수염가래꽃 (M, O) ANH-0207063
Platycodon grandiflorum (Jacq.) A.DC. 도라지 (E, M) ANH-0207290
Family Compositae 국화과
Adenocaulon himalaicum Edgew. 멀가치 (E, M) ANH-0207172
Ainsliaea acerifolia Sch.Bip. 단풍취 (E, M) ANH-0207391
Artemisia capillaris Thunb. 사철쭉 (E, M) ANH-0207392
A. feddei H.Lév. & Vaniot 뽕쭉 (E, M) ANH-0207393
A. gmelini Weber ex Stechm. 더위지기 (E, M) ANH-0207394
A. japonica Thunb. 제비쭉 (E, M) ANH-0207395
A. keiskeana Miq. 맑은대쭉 (E, M) ANH-0207266
A. princeps Pamp. 쭉 (E, M) ANH-0207087
A. stolonifera (Maxim.) Kom. 넓은잎외쭉 (E, M) ANH-0207166
Aster ageratoides Turcz. 까실쭉부쟁이 (E, O) ANH-0207168
A. hispidus Thunb. 갯쭉부쟁이 (E, O) ANH-0207396
A. incisus Fisch. 가새쭉부쟁이 (E, M) ANH-0207077
A. scaber Thunb. 참취 (E, M) ANH-0207093
Atractylodes ovata (Thunb.) DC. 삼주 (E, M) ANH-0207091
Bidens bipinnata L. 도깨비바늘 (E, M) ANH-0207012
B. frondosa L. 미국가막사리 (M) ANH-0207397
Breea segeta (Willd.) Kitam. 조뱅이 (E, M) ANH-0207398
Carduus crispus L. 지느러미영경귀 (E, M) ANH-0207399
Carpesium divaricatum Siebold & Zucc. 긴담배풀 (E, M) ANH-0207068
C. triste Maxim. 두메담배풀 (E) ANH-0207260
Cirsium japonicum var. *maackii* (Maxim.) Matsum. 영경귀 (E, M) ANH-0207001
Conyza canadensis (L.) Cronquist 망초 (E, M) ANH-0207069
Crepidastrum chelidoniifolium (Makino) J.H.Pak & Kawano 까치고들빼기 (E, M) ANH-0207096
C. denticulatum (Houtt.) J.H.Pak & Kawano 이고들빼기 (E, M) ANH-0207099
C. sonchifolium (Bunge) J.H.Pak & Kawano 고들빼기 (E, M) ANH-0207062
Dendranthema boreale (Makino) Ling ex Kitam. 산국 (M, O) ANH-0207407
D. zawadskii var. *latilobum* (Maxim.) Kitag. 구절초 (E, M, O) ANH-0207092
Erigeron annuus (L.) Pers. 개망초 (E, M, I) ANH-0207200
Eupatorium japonicum Thunb. 등골나물 (E, M) ANH-0207408
Gnaphalium affine D.Don 떡쭉 (E, M) ANH-0207064
Hemistepta lyrata Bunge 지칭개 (E, M) ANH-0207042
Hieracium umbellatum L. 조밥나물 (E, M) ANH-0207409
Inula britannica var. *japonica* (Thunb.) Franch. & Sav. 금불초 (E, M, O) ANH-0207410
Ixeridium dentatum (Thunb. ex Mori) Tzvelev 썸바귀 (E, M) ANH-0207184
Ixeris polycephala Cass. 벌썸바귀 (E) ANH-0207040
Lactuca indica L. 왕고들빼기 (E, M) ANH-0207008
L. raddeana Maxim. 산썸바귀 (E, M) ANH-0207254
Leibnitzia anandria (L.) Turcz. 솔나물 (E, M, O) ANH-0207272
Matricaria chamomilla L. 카밀레 (M, O) ANH-0207134

E :Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

- Petasites japonicus* (Siebold & Zucc.) Maxim. 머위 (E, M) ANH-0207181
Picris hieracioides var. *koreana* Kitam. 쇠서나물 (E, M) ANH-0207411
Saussurea gracilis Maxim. 은분취 (E, M) ANH-0207117
S. grandifolia Maxim. 서덜취 (E) ANH-0207118
S. seoulensis Nakai 분취 (E) ANH-0207412
Sigesbeckia glabrescens Makino 진득찰 (M) ANH-0207010
S. pubescens Makino 털진득찰 (M) ANH-0207161
Solidago virgaurea subsp. *asiatica* Kitam. ex Hara 미역취 (E, M) ANH-0207288
Syneilesis palmata (Thunb.) Maxim. 우산나물 (E, M, O) ANH-0207004
Synurus deltooides (Aiton) Nakai 수리취 (E, M) ANH-0207413
Taraxacum officinale Weber 서양민들레 (E, M) ANH-0207052
T. platycarpum Dahlst. 민들레 (E, M) ANH-0207227
Youngia japonica (L.) DC. 뽕리뱅이 (E, M) ANH-0207043
- Class Monocotyledoneae 단자엽식물綱**
Order Graminales 벼목
Family Gramineae 벼과
Agropyron tsukushiense var. *transiens* (Hack.) Ohwi 개밀 ANH-0207149
Agrostis clavata var. *nukabo* Ohwi 겨이삭 ANH-0207283
Alopecurus aequalis var. *amurensis* (Kom.) Ohwi 독새풀 (M, I) ANH-0207035
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino 조개풀 (M, I) ANH-0207086
Arundinella hirta (Thunb.) Koidz. 새 (I) ANH-0207048
Bromus japonicus Thunb. 참새귀리 (I) ANH-0207102
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth 실새풀 (I) ANH-0207147
Cymbopogon tortilis var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새 (M, I) ANH-0207414
Dactylis glomerata L. 오리새 (I) ANH-0207415
Diarrhena mandshurica Maxim. 껌질용수염 ANH-0207085
Digitaria ciliaris (Retz.) Koel. 바랭이 (M, I) ANH-0207416
Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv. 돌피 (E, I) ANH-0207017
Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv. 그렁 (M, I) ANH-0207417
E. multicaulis Steud. 비노리 (I) ANH-0207019
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth 나도개피 ANH-0207418
Festuca ovina L. 김의털 (I) ANH-0207284
Miscanthus sinensis var. *purpurascens* (Andersson) Rendle 억새 (M, I) ANH-0207084
Muhlenbergia japonica Steud. 쥐꼬리새 (I) ANH-0207082
Oplismenus undulatifolius (Ard.) P.Beauv. 주름조개풀 (I, O) ANH-0207419
Panicum dichotomiflorum Michx. 미국개기장 ANH-0207420
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. 수크령 (I, O) ANH-0207421
Phalaris arundinacea L. 갈풀 (I) ANH-0207281
Poa acroleuca Steud. 실포아풀 (I) ANH-0207291
P. annua L. 새포아풀 (I) ANH-0207239
P. nipponica Koidz. 큰꾸러미풀 (I) ANH-0207422
P. pratensis L. 왕포아풀 (I) ANH-0207285
Setaria glauca (L.) P.Beauv. 금강아지풀 (I) ANH-0207081
S. viridis (L.) P.Beauv. 강아지풀 (E, M, I) ANH-0207201
Spodiopogon sibiricus Trin. 큰기름새 (I) ANH-0207090
Stipa sibirica (L.) Lam. 나래새 (I) ANH-0207119
- Themeda triandra* var. *japonica* (Willd.) Makino 솔새 (M) ANH-0207275
Trisetum bifidum (Thunb.) Ohwi 잡자리피 (I) ANH-0207155
- Order Cyperales 사초목**
Family Cyperaceae 사초과
Carex aphanolepis Franch. & Sav. 골사초 (I) ANH-0207130
C. bostrychostigma Maxim. 길뚝사초 (I) ANH-0207150
C. breviculmis R.Br. 청사초 (I) ANH-0207128
C. japonica Thunb. 개찌버리사초 (I) ANH-0207148
C. lanceolata Boott 그늘사초 (I) ANH-0207423
C. ligulata Nees 갈사초 (I) ANH-0207151
C. maximowiczii Miq. 왕비늘사초 (I) ANH-0207424
C. neurocarpa Maxim. 팽이사초 (I) ANH-0207153
C. siderosticta Hance 대사초 (M) ANH-0207425
Cyperus microiria Steud. 금방동사니 ANH-0207080
Kyllinga brevifolia Rottb. 파대거리 (M) ANH-0207426
Scirpus karuzawensis Makino 솔방울고랭이 (M) ANH-0207171
- Order Arales 천남성목**
Family Araceae 천남성과
Arisaema amurense Maxim. 둥근잎천남성 (M) ANH-0207427
A. amurense f. *serratum* (Nakai) Kitagausa 천남성 (M, O) ANH-0207278
A. peninsulae f. *convolutum* (Nakai) Y.S.Kim & S.T.Ko 늘맥이천남성 (M) ANH-0207033
A. peninsulae Nakai 접박이천남성 (M) ANH-0207428
- Order Commelinales 닭의장풀목**
Family Commelinaceae 닭의장풀과
Commelina communis L. 닭의장풀 (E, M, O) ANH-0207429
- Order Juncales 골풀목**
Family Juncaceae 골풀과
Juncus effusus var. *decepiens* Buchenau 골풀 (M, I) ANH-0207109
- Order Liliales 백합목**
Family Liliaceae 백합과
Allium sacculiferum Maxim. 참산부추 (E) ANH-0207430
A. thunbergii G.Don 산부추 (E) ANH-0207121
Asparagus schoberioides Kunth 비짜루 (E, M) ANH-0207431
Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃 (M, O) ANH-0207432
Disporum smilacinum A.Gray 애기나리 (E, M) ANH-0207190
D. uniflorum Baker 윤판나물 (E, M, O) ANH-0207207
D. viridescens (Maxim.) Nakai 큰애기나리 (E, M) ANH-0207433
Heloniopsis koreana Fuse, N.S.Lee & M.N.Tamura 처녀치마 (E, M, O) ANH-0207434
Hemerocallis coreana Nakai 골잎원추리 (E, M, O) ANH-0207435
Hosta capitata (Koidz.) Nakai 일월비비추 (E, M, O) ANH-0207436
Lilium leichtlinii var. *maximowiczii* (Regel) Baker 중나리 (E, M) ANH-0207095
L. tsingtauense Gilg 하늘말나리 (E, M, O) ANH-0207196
Liriope spicata (Thunb.) Lour. 개맥문동 (M, O) ANH-0207140
Paris verticillata M.Bieb. 샷갓나물 (E, M) ANH-0207437
Polygonatum inflatum Kom. 퉁둥굴레 (E, M) ANH-0207224
P. involucratum (Franch. & Sav.) Maxim. 용둥굴레 (E, M) ANH-0207189

E :Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental

Continued

P. lasianthum Maxim. 죽대 (E, M) ANH-0207438
P. odoratum var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi 등굴레 (E, M, I) ANH-0207218
Scilla scilloides (Lindl.) Druce 무릇 (E, M, O) ANH-0207277
Smilax china L. 청미래덩굴 (E, M, I, O) ANH-0207439
S. nipponica Miq. 선밀나물 (E, M) ANH-0207440
S. riparia var. *ussuriensis* (Regel) Hara & T.Koyama 밀나물 (E, M) ANH-0207223
Veratrum maackii var. *japonicum* (Baker) T.Shimizu 여로 (M) ANH-0207269

Family Dioscoreaceae 마科

Dioscorea nipponica Makino 부채마 (E, M) ANH-020744

Family Iridaceae 붓꽃科

Iris rossii Baker 각시붓꽃 (O) ANH-0207216
I. sanguinea Donn ex Horn 붓꽃 (M, O) ANH-0207152

Order Orchidales 난초目

Family Orchidaceae 난초科

Cephalanthera erecta (Thunb.) Blume 은난초 (O) ANH-0207442
C. longibracteata Blume 은대난초 (O) ANH-0207058
Epipactis thunbergii A.Gray 닭의난초 ANH-0207045
Liparis kumokiri F.Maek. 옥잠난초 (O) ANH-0207443

E :Edible, M: Medicinal, I: Industrial, O: Ornamental