

제주도 지역의 민속식물

김현준¹, 정희석², 강신호^{3*}

¹국립수목원 산림생물조사과, ²국립수목원 전시교육과, ³세명대학교 자연약재과학과

Ethnobotany of Jeju Island, Korea

Hyun-Jun Kim¹, Hea-Seok Jeong² and Shin-Ho Kang^{3*}

¹Division of Forest Biodiversity and Herbarium, Korea National Arboretum, Pocheon 487-829, Korea

²Division of Gardens and Education, Korea National Arboretum, Pocheon 487-829, Korea

³Department of Natural Medicine Resources, Semyung University, Jecheon 390-711, Korea

Abstract - The ethnobotanical study was conducted to record and conserve the traditional knowledge of botanical taxa in Jeju island, Korea from March to November, 2011. According to the survey results, derived from 1,774 sheets of 177 residents at 78 places, the ethnobotanical plants in Jeju island consisted of a total 356 taxa; 103 families, 260 genera, 312 species, 2 subspecies, 37 varieties and 5 form. The analysis of usage for 365 taxa showed that the medicinal use was the highest with 284 taxa, followed by edible with 145 taxa, ritual with 36 taxa, craft with 31 taxa and timber with 31 taxa respectively. The leaf of plant was the most useful part, followed by stem and whole plant. The most frequently mentioned taxon was *Plantago asiatica* (34 citations), followed by *Artemisia princeps* (32 citations) and *Lonicera japonica* (30 citations).

Key words - Jeju Island, Traditional Knowledge, Ethnobotanical study

서 언

전통지식(Traditional Knowledge)은 선조들로부터 계승되어 온 지식으로 전통의약, 전통식품, 전통예술, 민간 전승물 등을 포함한다(Jeong *et al.*, 2012a). 특히 자생식물을 전통지식의 기반으로 이용되어오던 민속식물에 대해 크게 부각이 되고 있는 실정이며, 2010년 나고야의정서 발효에 따라 생물유전자원 뿐만 아니라 유전자원 관련 전통지식까지 MAT (Mutually Agreed Terms)를 통해 접근과 이익공유가 가능해 졌다. 따라서 생물자원이 가지고 있는 가치의 중요성에 대한 인식이 증대되고, 자원부국을 중심으로 자국의 생물자원과 관련된 전통지식을 보호하고, 그로부터 파생되는 이익을 공유하고자 하는 움직임이 활발하게 일어나고 있다. 뿐만 아니라, 자국의 민속식물 방출 제한, 다양한 국제기구의 민속식물 권리보호강화, 세계지적재산권기구(WIPO)의 특허출원을 요건화하는 추세이다(Choi *et al.*, 2012).

중국, 인도 등 식물자원이 풍부하고 오랜 전통을 보유하고 있

는 국가에서는, 자국의 전통지식을 보호하고 권리를 강화하기 위해 전통지식 DB구축을 진행 중에 있다. 다행히 국내에서도 자생식물에 관해 사라져 가는 전통지식을 기록으로 남겨 활용하고자 지역별 민속식물에 대한 조사(Chung *et al.*, 2010; Chung *et al.*, 2011; Im *et al.*, 2011; Jeong *et al.*, 2011; Kim *et al.*, 2012; Jeong *et al.*, 2012a; Jeong *et al.*, 2012b; Son *et al.*, 2012; Shin *et al.*, 2012; Shin *et al.*, 2013)가 이루어지고 있다. 그러나 전통지식의 원천이자 보고인 농·어촌 지역사회의 전통 문화는 서구화 되었을 뿐만 아니라, 관련지식 보유자 또한 사망과 고령화 등으로 인하여 전통지식은 점차 소실되고 있는 실정이다. 따라서 전통지식에 대한 지속적이고, 효율적인 연구가 매우 시급한 실정이다.

본 조사지역인 제주도지역은 한반도의 남단에서 약 140 km 떨어져 있는 화산섬으로 중앙에는 해발 1,950 m의 한라산이 있고, 이 일대는 국립공원으로 지정되어 있다. 섬의 저지대는 북상하는 대마난류의 영향으로 기후가 따뜻하고 강수량이 많아 아열대성 식물을 포함하여 난대성 식물이 분포하고 있으며, 고지대는 동계북서계절풍의 영향으로 아고산 식물이 분포하고 있어

*교신저자(E-mail) : idec5974@semyung.ac.kr

© 본 학회지의 저작권은 (사)한국자원식물학회지에 있으며, 이의 무단전재나 복제를 금합니다.

This is an Open-Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

한반도 등 대륙연안과는 다른 식물 분포와 환경을 보여 주고 있다(Kim, 2004).

따라서 본 연구는 지리적으로 격리되어 있는 도서지역인 제주도를 중심으로 자생식물에 대한 전통적 이용방법 및 지방명 등의 정보를 수집·분석하여 민속식물 DB를 구축하고, 민속식물 자료원의 지속적인 관리와 효율적인 보전 대책 수립을 위한 기초자료를 제공하고자 한다.

재료 및 방법

제주도지역 민속식물 조사는 서귀포시(남원읍, 대정읍, 서귀포시, 성산읍, 표선면), 제주시(구좌읍, 우도면, 애월읍, 제주시, 조천읍, 한경면, 한림읍)의 78개소를 대상으로 각 지역에 대한 식물상, 자원식물, 방언 등 문헌조사를 통하여 예비 목록을 작성하고, 이를 토대로 2011년 3월부터 11월까지 현지 조사를 수행하였다(Fig. 1). 현지 조사는 민속식물에 대한 많은 지식을 가지고 있을 것으로 예상되는 고연령층을 주 대상으로 면담조사로 수행하였다. 모든 면담은 방송매체 등을 통해서 얻은 지식은 최대한 배제하였고, 현지 주민이 사용하고 있는 식물의 지방명, 이용부위, 이용방법 등 조사야장을 기준으로 상세히 기록하였다. 대상식물은 면담 결과를 바탕으로 현지인들과 동행 또는 현지에서 확인한 후 채집하였다. 채집된 재료는 건조표본으로 제

작하였고, Chung (1965), Lee (1980, 2003a, 2003b), Lee (1996), Lee (2006a, 2006b)의 식물도감을 사용하여 동정하였다. 조사된 식물목록에 사용한 학명, 국명 그리고 배열순서는 국가표준 식물목록(Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007)을, 재배종은 한국의 재배식물(Song *et al.*, 2011)을 따랐다. 또한 지방명은 조사 당시 현지에서 부르는 식물명 그대로 표기하였으며, 조사된 식물에 대한 특성을 파악하기 위해 희귀식물(Korea National Arboretum, 2008), 특산식물(Oh *et al.*, 2005), 그리고 귀화식물(Park, 2009) 현황도 조사하였으며, 이들에 대한 증거표본은 세명대학교 식물표본관(NMR)에 보관하였다.

결과 및 고찰

응답자 구성

제주도지역의 서귀포시(남원읍, 대정읍, 서귀포시, 성산읍, 표선면), 제주시(구좌읍, 우도면, 애월읍, 제주시, 조천읍, 한경면, 한림읍)의 78개소에서 제주도에 거주하는 주민 총 177명을 대상으로 설문조사한 결과, 1,774건의 야장을 수집하였다. 설문응답자의 나이는 45세에서 98세까지의 주민이 참여하였으며, 남자는 88명, 여자는 89명이고, 설문자의 평균연령은 76(± 8.96)세로 40대 2명, 50대 7명, 60대 20명, 70세 75명, 80세 65

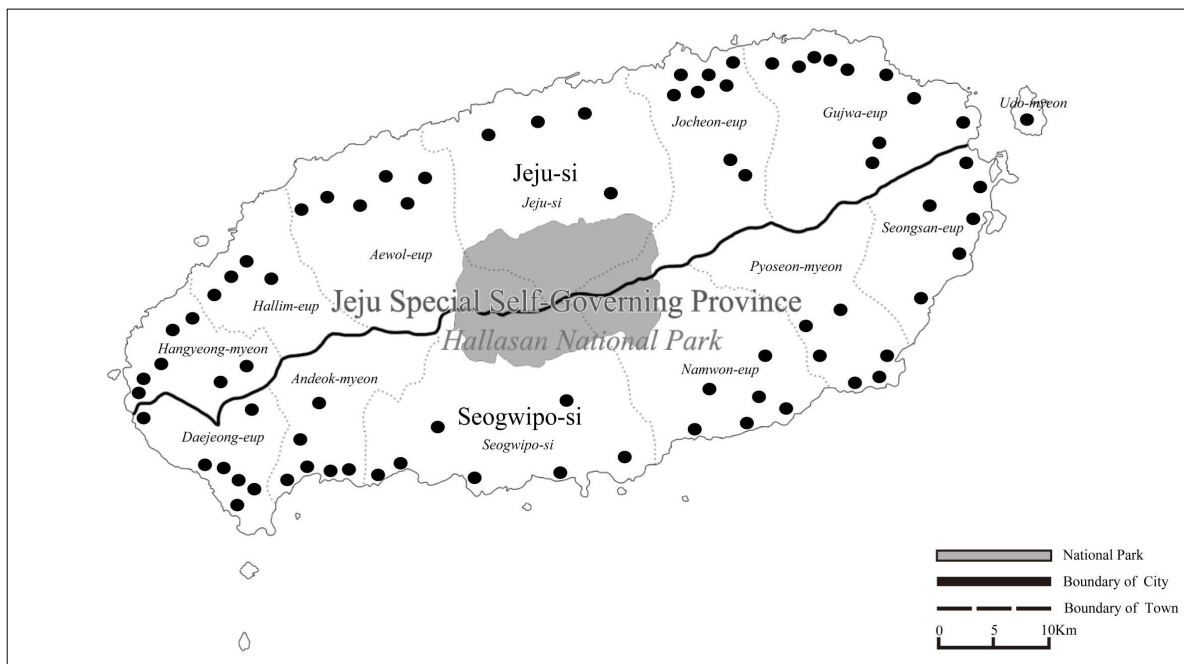


Fig. 1. Investigation 78 sites of Jeju island (●: investigated region).

Table 1. Gender age of respondent in Jeju island

Gender	Age						Total
	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	
Male	0	5	15	50	18	0	88
Female	2	2	5	25	47	8	89

Table 2. The number of ethnobotanical plants in Jeju island

	Fam.	Gen.	Sp.	Ssp.	Var.	For.	Total	Ration (%)
Pteridophyta	4	4	4	-	1	-	5	1.40
Gymnospermae	5	6	7	-	-	-	7	1.97
Angiospermae	94	250	301	2	36	5	344	-
Dicotyledons	83	214	259	2	27	4	292	82.02
Monocotyledons	11	36	42	-	9	1	52	14.61
Total	103	260	312	2	37	5	356	100

명, 90대 8명으로 나타났다(Table 1).

민속식물의 구성

제주도지역의 민속식물은 103과 260속 312종 2아종 37변종 5품종으로 총 356분류군이 조사되었다(Appendix 1). 이 중 양치식물은 4과 4속 4종 1변종의 5분류군, 나자식물 5과 6속 7종의 7분류군, 피자식물 중 쌍자엽식물 83과 214속 259종 2아종 27변종 4품종의 292분류군, 단자엽식물 11과 36속 42종 9변종 1품종의 52분류군이었다(Table 2). 이는 한반도 관속식물 4,071분류군(Lee, 1980)의 약 8.7%에 해당되며, 제주도지역에 생육이 알려진 관속식물 1,379분류군(Oh *et al.*, 2010)의 25.81%에 해당된다. 동해 도서지역인 울릉도의 민속식물(Jeong *et al.*, 2012a) 23.2%(83분류군)로 자생식물에 대한 이용 빈도가 유사하게 나타났으며, 경상북도 민속식물(Chung *et al.*, 2010) 254분류군, 전라도 민속식물(Choi *et al.*, 2010) 266분류군, 강원도 북부지역 민속식물(Kim *et al.*, 2012) 261분류군, 경기도 북부지역 민속식물(Jeong *et al.*, 2011) 238분류군인 것과 비교해 보았을 때 비교적 많은 종류의 식물이 이용되는 것으로 나타났다. 이는 제주도는 도서지역으로 내륙과 지리적으로 격리되어 의식주를 해결하는데 있어 산림과 해안식물이 주된 자원으로 활용되어져 왔기 때문인 것으로 판단된다.

제주도지역에서 가장 많이 이용되는 과(family)는 국화과 30분류군, 벼과 20분류군, 장미과 19분류군, 콩과 18분류군, 백합과 13분류군, 산형과 13분류군, 운향과 12분류군, 그리고 꿀풀과, 박과, 참나무과가 각각 9분류군 등의 순으로 나타났다(Fig. 2).

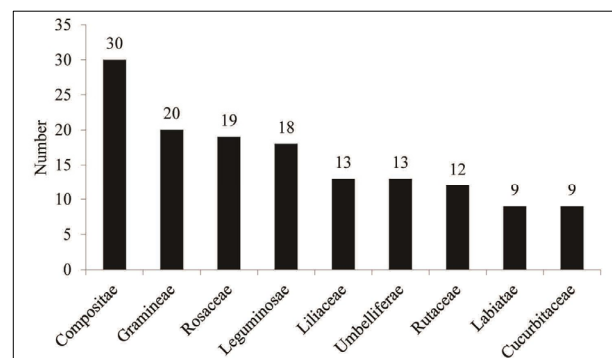


Fig. 2. Most cited botanical families of ethnobotanical plants in Jeju island.

용도별 식물자원

제주도 지역에서 조사된 민속식물의 용도별 이용현황을 살펴보면 약용 284분류군(48.22%), 식용 145분류군(24.62%), 제례용 36분류군(6.11%), 생활용품 31분류군(5.26%), 목재용 31분류군(5.26%), 곤충퇴치용 9분류군(1.53%), 사료용 9분류군(1.53%), 농기구용 7분류군(1.19%) 등의 순으로 나타났으며, 약용과 식용이 전체 용도의 72.84%로 높은 비율을 차지하는 것으로 나타났다(Fig. 3). 기존의 한반도 민속식물에 관한 연구결과, 대부분의 지역에서 식용이 가장 높은 것으로 나타났으며, 남해 도서지역 민속식물(Choi *et al.*, 2009) 59.2%, 울릉도지역 민속식물(Jeong *et al.*, 2012a) 47.0%로 약용의 이용이 가장 높은 것으로 나타나 본 연구와 유사한 경향이 나타났다. 도서지역은 내륙지역에 비해서 자연적, 사회적으로 많은 제약을 가지고 있다. 그로 인하여 도서지역주민은 의료혜택을 제대로 받지 못하여

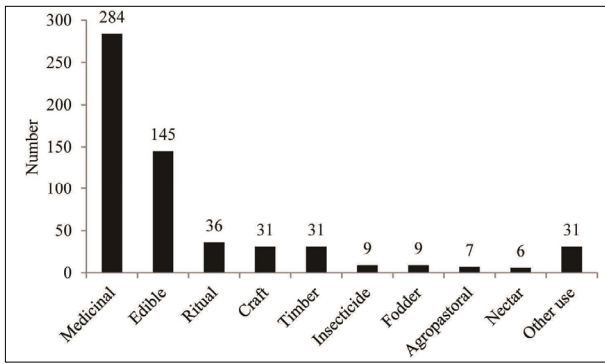


Fig. 3. Number of usage of ethnobotanical plants in Jeju island.

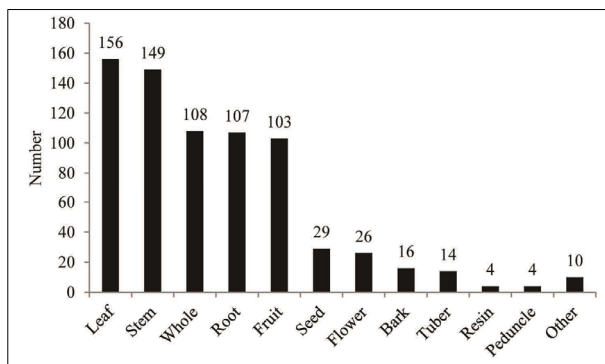


Fig. 4. Number of useful part of ethnobotanical plants in Jeju island.

건강 수준이 열악하고, 질병에 대한 대처법도 취약성을 가지고 있다(Moon, 2003). 따라서 이에 대한 해결책을 식물에서 찾음으로써 그 이용방법이 계속 전해 내려온 것으로 판단된다.

이용부위별 식물자원

설문에 의해 조사된 민속식물의 이용부위로는 잎 156분류군, 줄기 149분류군, 전체 108분류군, 뿌리 107분류군, 열매 103분류군, 종자 29분류군, 꽃 26분류군, 수피 16분류군, 근경 14분류군, 수지 4분류군, 화경 4분류군, 기타 10분류군으로 나타났다(Fig. 4). 이 중 잎과 줄기의 이용 빈도가 각각 21.49%, 20.52%로 높은 비율을 차지하였다. 기타 이용부위로는 청미래덩굴(*Smilax china* L.) 가시를 얼굴 혹을 제거 할 때 이용하였으며, 소의 코를 뚫을 때도 사용하였다. 또한 붉나무(*Rhus javanica* L.) 층영(오배자)은 피부 가려움증을 치료하는 약으로 사용하였다. 본 연구결과와 달리 강원도에서는 붉나무 층영(오배자)을 이질이나 설사를 치료하는 약으로 사용하여 이용방법에서 차이가 나타났다.

분류군별 이용

제주도 지역에서 조사된 민속식물 1,774건에 대한 분류군별 이용 빈도를 분석한 결과, 질경이(*Plantago asiatica* L.) 34건, 쑥(*Artemisia princeps* Pamp.) 32건, 인동(*Lonicera japonica* Thunb.) 30건, 산달래(*Allium macrostemon* Bunge) 29건, 두릅나무(*Aralia elata* (Miq.) Seem.) 29건, 파리풀(*Phryma leptostachya* var. *asiatica* H. Hara) 29건, 벼(*Oryza sativa* L.) 28건, 양하(*Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe) 27건 등의 순으로 확인되었다(Table 3). 약용으로 이용하는 분류군은 질경이, 파리풀이 각각 29건, 인동 25건, 으아리(*Clematis terniflora* var. *mandshurica* (Rupr.) Ohwi) 24건, 쑥 22건, 익모초(*Leonurus japonicus* Houtt.) 21건, 느릅나무(*Ulmus davidiana* var. *japonica* (Rehder) Nakai) 20건, 엉겅퀴(*Cirsium japonicum* var. *maackii* (Maxim.) Matsum.) 18건, 쇠무릎(*Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai) 17건, 황벽나무(*Phellodendron amurense* Rupr.) 16건 등의 순으로 나타났다(Table 4). 식용으로 이용하는 민속식물 현황을 살펴보면 산달래, 두릅나무 각각 25건으로 이용 빈도가 제일 높았으며 양하 21건, 갯무(*Raphanus sativus* var. *hortensis* f. *raphanistroides* Makino) 16건, 냉이(*Capsella bursa-pastoris* (L.) L.W. Medicus), 무릇(*Scilla scilloides* (Lindl.) Druce), 합다리나무(*Meliosma oldhamii* Maxim.) 각각 15건, 콩(*Glycine max* (L.) Merr.) 13건, 고사리(*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* (Desv.) Und. ex Heller.) 12건, 호박(*Cucurbita moschata* Duchesne ex Poir) 11건 등의 순으로 나타났다(Table 5).

본 조사결과 질경이는 제주도 민속식물 중 이용 빈도(34건)가 제일 높은 분류군으로 나타났으며, 약용으로도 가장 많이 이용하는 분류군으로 조사되었다. 제주도 지방명은 '배채기, 베차기, 베채기, 폐채기'로 잎을 데쳐서 나물로 식용하였다. 약용으로는 방광염, 당뇨, 암에 식물체 전체를 달여 마시며, 부종이나 종기에 잎, 줄기를 빵아 붙이면 효과가 있다고 조사되었다. 식용으로 잎, 줄기, 약용으로는 잎, 줄기, 뿌리, 종자를 이용하였다. 질경이 종자는 '차전자'로 향약집성방에서는 소변을 잘 나오게 하고 눈을 밝게 하는데 효과가 있으며, 잎과 뿌리는 금창(金瘡: 칼, 쇠붙이 등에 의해서 생긴 상처)을 치료하는 효과가 있어 본 조사 결과와 유사한 정보를 확인하였다(Shin et al., 1989). 따라서 차후 자생식물의 전통지식에 대한 수집·발굴과 고문헌에 수록된 식물의 이용정보를 종합적으로 분석하는 연구가 필요하다.

파리풀은 약용으로 이용 빈도(29건)가 높은 분류군 중 하나

Table 3. The number of citation of ethnobotanical plants in Jeju island

No.	Scientific and Korea name	Number of citation
1	<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	34
2	<i>Artemisia princeps</i> Pamp. 쑥	32
3	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동	30
4	<i>Allium macrostemon</i> Bunge 산달래	29
5	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 두릅나무	29
6	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara 파리풀	29
7	<i>Oryza sativa</i> L. 벼	28
8	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe 양하	27
9	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. 콩	27
10	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. ex Heller. 고사리	26
11	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무	26
12	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. 미나리	24
13	<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi 으아리	24
14	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 익모초	24
15	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.) Bureau ex Lavallée 꾸지뽕나무	22
16	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. 조	21
17	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	21
18	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck 당귤나무	19
19	<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릎	19
20	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 엉겅퀴	19
21	<i>Melia azedarach</i> L. 멀구슬나무	18
22	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W.Medicus 냉이	17
23	<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce 무릇	17
24	<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무	17
25	<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim. 합다리나무	17
26	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> f. <i>raphanistroides</i> Makino 갯무	16
27	<i>Citrus unshiu</i> Marcov. 귤	15
28	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 메밀	15
29	<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst. 민들레	15
30	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir 호박	15
Others 326 taxa (< 15 citations)		1,102

로 나타났다. 파리풀의 지방명은 ‘가스새, 가순새, 가시새, 가시새풀, 가싱새’ 등으로 불리지고 있다. 이용방법은 통풍에 뿌리를 달여 마시고, 피부병에 식물체 전체를 달여 그 물로 목욕을 하면 효과가 있다고 조사되었다. 최근 Jung *et al.* (2013)은 제주도에서 자생하는 파리풀 뿌리 추출물에서 항염증, 항산화, 항혈관신생, 미백효과가 있다고 보고되었다. 이는 면역체계 이상

으로 생긴 질병에 대하여 전통적으로 이용한 방법이 과학적으로 검증되었다고 판단된다.

식용으로 이용 빈도가 높은 분류군인 양하는 지방명이 ‘양애, 양애깎, 양애끈, 양애순’ 등으로 불리지고 있다. 봄에 나온 새순을 데쳐서 된장에 무쳐 먹고, 꽃은 삶아 물에 불려 간장 또는 소금으로 양념하여 식용하였다. 약용으로는 복어를 먹고 몸이 마

Table 4. The number of citation of medicinal plants in Jeju island

No.	Medicinal	
	Scientific and Korean name	Number of citation
1	<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	29
2	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara 파리풀	29
3	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동	25
4	<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi 으아리	24
5	<i>Artemisia princeps</i> Pamp. 쑥	22
6	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 익모초	21
7	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무	20
8	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 엉겅퀴	18
9	<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릎	17
10	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	16
Others 274 taxa (< 16 citations)		719

Table 5. The number of citation of edible plants in Jeju island

No.	Edible	
	Scientific and Korean name	Number of citation
1	<i>Allium macrostemon</i> Bunge 산달래	25
2	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 두릅나무	25
3	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe 양하	21
4	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> f. <i>raphanistroides</i> Makino 갯무	16
5	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W.Medicus 냉이	15
6	<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce 무릇	15
7	<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim. 합다리나무	15
8	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. 콩	13
9	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. ex Heller. 고사리	12
10	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir 호박	11
Others 135 taxa (< 11 citations)		371

비되었을 때 잎, 줄기를 즙을 내어 마시면 독을 제거하는데 효과가 있다고 조사되었다. 또한 양하 삶은 물을 마시면 부정한 것이 없어진다고 믿어 초상집에 다녀 온 후에 이물을 먹으면 후탈이 없다고 믿었다.

멸구슬나무(*Melia azedarach* L.)는 제주도, 경남 및 전남에 주로 분포하는 식물로 제주도에서는 ‘동쿠실낭, 멩쿠실낭, 모투실낭, 몰쿠실낭’으로 불린다. 약용으로 뿌리는 무좀 치료에 효과가 있으며, 열매는 구충제로 사용하였다. 또한 목재용으로 초가집 창문이나 궤를 만들 때 이용한 것으로 조사되었다.

까마중(*Solanum nigrum* L.)은 제주도 지방명이 ‘개삼동, 물오동낭’으로 통하며 고름이 나는 종기부위에 열매와 줄기를 뺀 아바르면 효과가 있으며, 무좀, 치질, 당뇨병 등에 이용한 것으

로 조사되었다.

이상의 결과를 통해 전통지식을 기반으로 이용되었던 식물에 대하여 용도 및 이용부위 등에 관한 정보를 발굴하였다. 따라서 향후 분류군별 전통지식, 고문헌 정보 및 현대약리학적 효능에 관한 종합적인 분석을 통해 유용자원으로써의 가치를 재조명하고, 건강기능 식품 및 신약개발 등을 위한 개발에 기초자료로 적용할 수 있을 것으로 기대된다.

적 요

본 연구는 제주도 지역에서 이용되는 민속식물에 대한 전통지식 정보를 수집 및 보존을 위하여 2011년 3월부터 11월까지 수

행되었다. 제주도지역의 78개소에서 주민 177명을 대상으로 수집한 조사야장 1,774장의 설문조사를 분석한 결과, 조사된 식물은 총 103과 260속 312종 2아종 37변종 5품종의 총 356분류군으로 정리되었다. 용도별 이용현황은 약용 284분류군, 식용 145분류군, 제례 36분류군, 생활용품 31분류군, 목재 31분류군 등으로 주로 약용의 빈도가 높았다. 이용 부위로는 잎, 줄기, 식물체 전체 순으로 나타났다. 또한 분류군별 이용 빈도를 분석한 결과, 질경이, 쑥, 인동 등의 순으로 확인되었다.

사 사

본 연구는 2013학년도 세명대학교 교내학술연구비 지원에 의하여 수행되었습니다.

References

- Choi, K., J.J. Ku, K.W. Prak, H.R. Jeong, M.J. Kang, C.H. Lee, H.S. Moon, M.G. Cho and D.J. Seo. 2009. Folk Plants in Korean Peninsula IV. Islands of Southern Sea. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- _____, _____, _____, _____, H.J. Kim, P.S. Shin and C.H. Lee. 2010. Folk Plants in Korean Peninsula V. Jeonnam & Jeonbuk Provinces. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- _____, H.R. Jeong and K.W. Park. 2012. Folk Plants in Korea Peninsula IX. Chungbuk & Chungnam provinces. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- Chung, G.Y., M.S. Park, B.M. Nam, K.N. Hong, J. Jang and C.H. Lee. 2010. The regional folk plants in inland of Gyeongsangbuk-do(I). Korean J. Plant Res. 23(5):465-479 (in Korean).
- _____, _____, _____, D.H. Jeong, C.H. Lee, Y.H. Shin, H.J. Kim and S.H. Kang. 2011. The folk plants in southern region of Gangwon-do. Korea J. Plant Res. 24(4): 379-394 (in Korean).
- Chung, T.H. 1965. Illustrated Encyclopedia of Fauna & Flora of Korea. Vol. 5. Tracheophyta. Mungyobu, Seoul, Korea (in Korean).
- Im, H.T., H.H. Hong, H.D. Son, M.S. Park, B.M. Nam, B.K. Kwon, C.H. Lee and G.Y. Chung. 2011. The usage of regional folk plants in Gyeongsangnam-do. Korean J. Plant Res. 24(4):419-429 (in Korean).
- Jeong, H.R., K. Choi and H.S. Moon. 2012a. The regional folk plants in Ulleung island, Korea. Journal of Agriculture & Life Science. 46(5):25-36 (in Korean).
- _____, _____ and K.W. Park. 2012b. The regional folk plants in southern inland area of Gyeonggi-do. Korean J. Plant Res. 25(5):523-542 (in Korean).
- Jeong, J.H., C.M. Jang, G.H. Kim, Y.J. Oh, C.H. Lee and W.K. Paik. 2011. The regional folk plants in northern area of Gyeonggi-do. Korea Journal of Nature Conservation. 5(2): 65-76 (in Korean).
- Jung, H.J., Y.W. Cho, H.W. Lim, H. Choi, D.J. Ji and C.J. Lim. 2013. Anti-inflammatory, antioxidant, anti-angiogenic and skin whitening activities of *Phryma leptostachya* var. *asiatica* Hara Extract. Biomol Ther. 21(1):72-78.
- Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea. 2007. A Synonymic List of Vascular Plants in Korea. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- _____. 2008. Rare Plants Data Book in Korea. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- Kim, H.J. 2004. Studies on the medicinal resource plants on Jeju island. Ph.D Thesis, Cheju National Univ., Korea. pp. 1-44 (in Korean).
- Kim, K.A., J.S. Han, K.S. Cheon, J.H. Jang, G.H. Ok and K.O. Yoo. 2012. Folk plants in the inland of northern area in Gangwon-do. Korean J. Plant Res. 25(1):48-62 (in Korean).
- Lee, T.B. 1980. Illustrated Flora of Korea. Hyangmunsa, Seoul, Korea (in Korean).
- _____. 2003a. Coloured Flora of Korea. Vol.1. Hyangmunsa, Seoul, Korea (in Korean).
- _____. 2003b. Coloured Flora of Korea. Vol.2. Hyangmunsa, Seoul, Korea (in Korean).
- Lee, W.T. 1996. Linementa Florae Koreae. Academy Publishing Co., Seoul, Korea (in Korean).
- Lee, Y.N. 2006a. New Flora of Korea. Vol. 1. Gyohaksa, Seoul, Korea (in Korean).
- _____. 2006b. New Flora of Korea. Vol. 2. Gyohaksa, Seoul, Korea (in Korean).
- Moon, G. 2003. A model development approach for the health care delivery in the island areas. Department of Medical Science, Ph.D Thesis, Chonnam National Univ., Korea. pp. 7-45 (in Korean).
- Oh, B.U., D.G. Jo, K.S. Kim and C.G. Jang. 2005. Endemic Vascular Plants in the Korean Peninsula (1st Step Result). Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- _____, _____, B.H. Choi, W.K. Paik and K.O. Yoo. 2010. Distribution Maps of Vascular Plants of Korean

- Peninsula VIII. Jeju-do Province. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea (in Korean).
- Park, S.H. 2009. New Illustrations and Photographs of Naturalized Plants of Korea. Ilchokak, Seoul, Korea (in Korean).
- Shin, M., K. Park and W. Maeng. 1989. Gukyeok hyangyakjip-seongbang. Vol. 3. Youngrimsa, Seoul, Korea (in Korean).
- Shin, Y.H., H.J. Kim, J.J. Ku, K.W. Park, K. Choi, H.S. Jeong and S.H. Kang. 2012. The folk plants in northern region of Chungcheongbuk-do. Korean J. Plant Res. 25(6):707-718.
- _____, _____, H.S. Jeong, J.J. Ku, K. Choi, K.W. Park and S.H. Kang. 2013. The Folk plants in southern region of Chungcheongbuk-do, Korea. Korean J. Plant Res. 26(1): 090-102 (in Korean).
- Son, D.C., B.K. Park, T.H. Kim, H.M. Kang, T. Kim, K.T. Kim, S.C. Ko. 2012. Native plants of the islands of Chungcheongnam-do. Korean J. Plant Res. 25(5):603-623 (in Korean).
- Song, G.H., J.G. Kim, C.H. Won, Y.J. Kwon, J.K. Kwon, J.K. Lee, J.I. Jeon, Y.M. Lee, K.S. Jang and H.J. Lee. 2011. Carden Plants in Korea. Korea National Arboretum. Pocheon, Korea (in Korean).

(Received 13 July 2014 ; Revised 23 December 2014 ; Accepted 29 November 2014)

Appendix 1. Ethnobotanical inventory of plants in Jeju island

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
Selaginellaceae 부처손과		
<i>Selaginella tamariscina</i> (P.Beauv.) Spring 부처손	돌담배, 부채손이, 푸채순, 푸채순이	Me(Whole)
Demstaediaceae 잔고사리과		
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. ex Heller. 고사리; 고사리 KSH110902005		Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Leaf), Ri(Leaf, Stem)
Woodsiaceae 우드풀과		
<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ 뱀고사리		Me(Whole)
Polypodiaceae 고란초과		
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초	돌나물, 일엽초	Me(Leaf, Whole)
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching 산일엽초		Me(Whole)
Ginkgoaceae 은행나무과		
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무	은행, 은행낭, 은행납, 은행낭	Me(Fruit, Seed)
Pinaceae 소나무과		
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무	산송, 소나무, 소납, 소낭, 솔남, 솔낭, 솔잎, 송 진, 황솔, 황송	Ag(Root), Ed(Bark), Me(Bark, Resin, Other), Ti(Stem), Ot(Leaf, Stem)
<i>Pinus thunbergii</i> Parl. 곰솔; KSH110827040	소낭, 솔낭	Me(Leaf, Resin)
Taxodiaceae 낙우송과		
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don 삼나무	숙대낭	Ti(Stem)
Cupressaceae 측백나무과		
<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무	상가지, 상가지낭, 상납, 상낭	Me(Stem), Ri(Stem)
Taxaceae 주목과		
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목 ^R	노가리, 노가리낭, 녹가리낭	Me(Leaf, Stem), Ti(Stem)
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc. 비자나무; KSH110816010	비자, 비자낭, 비저, 비좌, 비지낭	In(Leaf, Stem), Me(Fruit, Seed), Ri(Fruit), Ti(Stem)
Salicaceae 버드나무과		
<i>Salix koreensis</i> Andersson 버드나무	버두낭, 버뒤낭, 버드낭, 버디낭	Me(Leaf, Stem, Whole), Ri(Whole, Stem)
Betulaceae 자작나무과		
<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume 서어나무	서나무, 서리낭	Cr(Stem), Ti(Stem)
Fagaceae 참나무과		
<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc. 밤나무	밤, 밤낭	Ri(Fruit), Ti(Stem)
<i>Castanopsis sieboldii</i> (Makino) Hatus. 구실잣밤나무; KSH111024020	잣밤, 저밤낭, 제배낭조밤, 조베낭, 초밤	Ed(Fruit), Ti(Stem)
<i>Quercus acuta</i> Thunb. 붉가시나무; KSH110723002	가시낭	Ti(Stem)
<i>Quercus acutissima</i> Carruth. 상수리나무	가시낭	Ed(Seed), Ti(Stem)
<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무	버리낭, 촌낭	Ed(Fruit)
<i>Quercus glauca</i> Thunb. 종가시나무; KSH110723006	가시낭	Ti(Stem)
<i>Quercus myrsinaefolia</i> Blume 가시나무	가시낭	Ti(Stem)
<i>Quercus salicina</i> Blume 참가시나무	참가시낭	Me(Leaf)
<i>Quercus serrata</i> Thunb. 졸참나무	소리낭	Cr(Stem), Ti(Stem)
Ulmaceae 느릅나무과		
<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch. 푸조나무; KSH111004013	검복낭	Ed(Fruit), Me(Fruit)
<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무	폭낭	Ed(Fruit), Me(Fruit), Ti(Stem)
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무	누룩낭, 누룩낭	Ed(Bark, Root), Me(Bark, Fruit, Root, Whole), Ti(Stem), Ot(Root)
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 참느릅나무; KSH110816014	누룩낭, 코나무	Me(Root)
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 느티나무	굴무기, 굴목이, 굴목이, 굴목이낭, 굴목이낭, 누룩낭불휘	Cr(Root), Ed(Root), Ti(Stem)
Moraceae 뽕나무과		
<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold 닥나무	닥나무	Cr(Bark)
<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.) Bureau ex Lavallée 꾸지뽕나무; KSH110723028	간절미, 개탕지여름, 국까시낭, 국까시낭, 귀까 시낭, 쪼까시낭, 쪼낭, 들뽕낭, 빈독, 쿤낭, 쿡 가시낭, 쿡낭, 쿡낭, 쪼낭	Ed(Fruit, Root), Fo(Leaf), Me(Fruit, Leaf, Stem, Whole, Other), Ti(Stem)
<i>Ficus carica</i> L. 무화과나무	무에게낭, 무와게낭, 무화과낭	Me(Fruit, Stem)
<i>Ficus erecta</i> Thunb. 천선과나무; KSH110827034	빈독낭	Ed(Fruit)
<i>Ficus oxyphylla</i> Miq. ex Zoll. 모람; KSH111016019	모람	Ed(Fruit)
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무	들룻뽕낭, 뽕낭, 뽕낭뽕, 뽕낭썩, 뽕낭좌, 오 동낭	Cr(Stem), Ed(Leaf, Root, Stem), Me(Fruit, Leaf, Root, Whole), Ti(Stem)
<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무	개뽕낭, 드룻뽕낭, 들뽕낭, 뽕낭	Me(Fruit, Leaf, Root), Ti(Stem)
<i>Morus mongolica</i> (Bureau) C.K.Schneid. 몽고뽕나무	뽕낭	Me(Fruit, Leaf, Root)
Cannabaceae 삼과		

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Cannabis sativa</i> L. 삼 ^N	삼	Ag(Bark)
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc. 환삼덩굴; KSH111016038	삼수레기	Cr(Whole), In(Whole)
Urticaceae 켤기풀과		
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. 모시풀; KSH111024043	모시, 모시풀	Ed(Leaf, Root), Me(Root), Ot(Stem, Other)
Loranthaceae 꼬리겨우살이과		
<i>Korthalsella japonica</i> (Thunb.) Engl. 동백나무겨우살이		Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우살이	상거심	Me(Leaf, Stem)
Polygonaceae 마디풀과		
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 메밀; KSH111024004	모밀	Ed(Fruit, Seed), Me(Seed), Ri(Fruit, Seed)
<i>Fallopia multiflora</i> (Thunb.) Haraldson 하수오	생이족박, 하수오	Me(Root)
<i>Persicaria longiseta</i> (Brujin) Kitag. 개여뀌	물여뀌	Me(Leaf)
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai 머느리밀씻개		In(Leaf, Stem)
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀		Me(Whole)
<i>Rumex acetosa</i> L. 수염; KSH110930003	개성게, 계성게, 생게, 생게낭, 생게, 술, 술란	Ed(Leaf, Root, Whole), Me(Leaf, Root, Whole)
<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이 ^N ; KSH110904002	배엽수리	Ed(Leaf)
Aizoaceae 번행초과		
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze 번행초; 110904003	바다담쟁이	Me(Whole)
Portulacaceae 쇠비름과		
<i>Portulaca oleracea</i> L. 쇠비름	쇠비름, 쇠비름, 썩비름, 썩비름, 썩비름, 썩비름	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Whole)
Caryophyllaceae 석죽과		
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. 별꽃	별꽃	Me(Leaf, Stem)
Chenopodiaceae 명아주과		
<i>Chenopodium album</i> L. 흰명아주 ^N		Me(Leaf)
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주; KSH110816021	재낭, 재쿨, 젓낭, 젓쿨	Ed(Leaf), Me(Leaf, Whole)
<i>Chenopodium glaucum</i> L. 취명아주 ^N		Me(Leaf)
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad. 땃싸리	비초, 사록쿨, 십싸리, 휩싸리	Me(Fruit)
<i>Spinacia oleracea</i> L. 시금치	시금치	Ed(Leaf, Stem), Ri(Leaf, Stem)
Amaranthaceae 비름과		
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릎; KSH111004011	마실, 물모작쿨, 물모작풀, 물모작풀, 물모작풀, 물모작풀, 쇠무릎, 우슬, 우실	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Amaranthus blitum</i> L. 개비름 ^N	개비름	Ed(Leaf, Stem)
<i>Amaranthus mangostanus</i> L. 비름	비름, 비름, 참비름, 춤비름	Ed(Leaf, Stem), Me(Leaf)
<i>Celosia argentea</i> L. 개맨드라미 ^N	만도라기, 만도레기, 만두레기	Me(Seed)
<i>Celosia cristata</i> L. 맨드라미	만도레기	Ot(Flower)
Cactaceae 선인장과		
<i>Opuntia ficus-indica</i> Mill. 선인장	떡갈, 백년초, 선인장	Me(Leaf, Stem, Whole)
Magnoliaceae 목련과		
<i>Magnolia kobus</i> DC. 목련 ^R	목남, 산목련	Me(Flower)
Schisandraceae 오미자과		
<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal 남오미자	무늬남, 무늬남, 푸숨줄, 푸숨줄	Me(Bark, Fruit)
<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill. 오미자	오미자	Me(Fruit)
<i>Schisandra repanda</i> (Siebold & Zucc.) Radlk. 흑오미자 ^R	오미자, 오미자쿨, 오미저	Me(Fruit)
Illiciaceae 붓순나무과		
<i>Illicium anisatum</i> L. 붓순나무 ^R ; KSH111013001	팔각, 팔각남	Me(Fruit, Leaf, Stem), Ot(Fruit)
Lauraceae 녹나무과		
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl 녹나무 ^R ; KSH110902001	녹남, 녹남, 농남, 룡남, 우박	Ag(Stem), Me(Leaf, Root, Stem)
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino 비목나무	땀염꾸기	Me(Fruit)
<i>Litsea japonica</i> (Thunb.) Juss. 까마귀쪽나무; KSH	구름비낭	Ed(Fruit)
<i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc. 후박나무; KSH110827021	겉죽, 누룩남, 반도리, 반두어리, 후박남	Me(Root, Bark)
<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz. 참식나무	식남	Me(Fruit)
Cercidiphyllaceae 계수나무과		
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. 계수나무	계피, 제피, 쥬피	Ed(Bark, Leaf, Stem)
Ranunculaceae 미나리아재비과		
<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i> (H.Lév. & Vaniot) Kadota 한라돌쩌귀 ^R	보선불휘, 보선뿔리, 보선쿨, 보섭뿌리, 초	Me(Flower, Leaf, Root)
<i>Aconitum koreanum</i> R.Raymund 백부자 ^R	부초	Me(Root)

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. 승마	승마	Me(Leaf, Stem)
<i>Clematis apifolia</i> DC. 사위질빵; KSH110827046	너쿨	Fo(Leaf, Stem)
<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi 으아리; KSH110827028	저슬사리, 저슬살이, 저슬살이	Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Coptis japonica</i> (Thunb.) Makino 황련		Me(Root)
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori 할미꽃	노고초, 할미꽃	Me(Whole, Root)
<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag. 쯤평의다리	구엽초	Me(Whole)
Berberidaceae 매자나무과		
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 핑의다리아재비	가승마	Me(Whole)
<i>Epimedium koreanum</i> Nakai 삼지구엽초 ^R	삼지구엽초, 삼지구엽초, 삼지엽초, 음양곽, 이만각	Me(Root, Leaf, Stem, Whole)
Lardizabalaceae 으뜸덩굴과		
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne. 으뜸덩굴; KSH110723012	고냉이퐁, 우름쥬, 유름, 유름쥬, 유어를쥬, 조령, 존갱잇쥬쥬갱이, 쥬갱이쥬, 쥬갱이쥬	Ed(Fruit), Me(Fruit, Leaf, Root, Stem, Whole), Ot(Fruit)
<i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decne. 멸꿀; KSH110902017	명, 명쥬	Ed(Fruit), Me(Fruit)
Menispermaceae 새모래덩굴과		
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC. 땡땡이덩굴; KSH110902012	고냉이정당, 고냉이정동, 너덩쥬, 씨정동, 정당, 정동껍, 촛정동	Cr(Stem), Ot(Stem)
Nymphaeaceae 수련과		
<i>Brasenia schreberi</i> Gmelin 순채 ^R		Ed(Leaf), Me(Leaf),
Saururaceae 삼백초과		
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb. 약모밀 ^N ; KSH110930005	감재쿨, 어성초	Me(Root, Whole)
<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill. 삼백초 ^R		Me(Leaf, Whole)
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과		
<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개죽도리풀 ^{E, R}	새신, 서승, 서신, 서싱	In(Root), Me(Flower, Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 죽도리풀	서신, 세싱, 시승	In(Root), Me(Root)
Paeoniaceae 작약과		
<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda 백작약 ^R	작약	Me(Flower, Leaf, Root, Whole)
Actinidiaceae 다래나무과		
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 다래	도래, 죽은디	Ed(Fruit)
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim. 개다래		Me(Fruit)
Theaceae 차나무과		
<i>Camellia japonica</i> L. 동백나무; KSH110827029	뽕박냥, 뽕박냥, 뽕백	Ti(Stem), Ed(Fruit), Me(Fruit, Seed), Ot(Seed)
Guttiferae 물레나무과		
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나무		Me(Root)
Papaveraceae 양귀비과		
<i>Papaver somniferum</i> L. 양귀비	아편, 아펜, 양귀비	Me(Fruit, Leaf, Whole)
Fumariaceae 현호색과		
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers. 자주괴불주머니	배염유지, 배염유리, 배염유리쿨	Me(Whole)
Cruciferae 십자화과		
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. 갯 ^N ; KSH111030010	갯노물	Ed(Fruit, Leaf, Stem)
<i>Brassica napus</i> L. 유채	노멸, 유채	Ne(Flower), Cr(Flower), Ed(Leaf)
<i>Brassica rapa</i> var. <i>glabra</i> Regel 배추	노물, 드룻노물, 배추	Ed(Leaf), Ri(Leaf), Me(Leaf, Stem)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W.Medicus 냉이; KSH111024011	난쟁이, 난시, 난쟁이	Ed(Leaf, Root, Stem, Whole), Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Raphanus sativus</i> L. 무	놈뻐, 무수	Ed(Root), Me(Root), Ri(Root)
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> f. <i>raphanistroides</i> Makino 갯무; KSH111024010	개노물, 고세나무, 고세노물, 고세노물, 드룻노물, 들노물, 들은노물, 풀노물	Ed(Leaf, Root, Stem, Whole)
Crassulaceae 돌나물과		
<i>Orostachys japonicus</i> (Maxim.) A.Berger 바위솔		Me(Whole)
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물	돌나물	Me(Stem)
Saxifragaceae 범의귀과		
<i>Hydrangea serrata</i> f. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) Wilson 산수국	도깨비고장	Ed(Leaf)
Rosaceae 장미과		
<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne 모과나무		Me(Fruit)
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke 뽕딸기	개미탈, 개엄지탈, 개엄이탈, 개엄지탈, 개엄리탈, 개엄지탈, 게예미탈, 배염탈, 사메, 아야머리탈, 아야머리	Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl. 비파나무; KSH110827022	비파, 비파나무, 비파냥, 피파냥,	Me(Leaf, Fruit)

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Malus pumila</i> Mill. 사과나무	사과, 실과	Ed(Fruit), Ri(Fruit)
<i>Potentilla chinensis</i> Ser. 딱지꽃	지네풀, 해래비꽃	Me(Whole)
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. 윤노리나무; KSH110723016	윤노리, 윤노리낭, 윤유리	Ti(Stem)
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Maxim. 살구나무	살구	Me(Seed)
<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벚치나무	사육	Me(Bark)
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 복사나무; KSH110723039	개복숭개	Ed(Fruit)
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E.H.Wilson 벚나무	사오기	Ti(Stem)
<i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> (Makino) Nakai 배나무	배, 배낭	Ed(Fruit), Ri(Fruit), Me(Fruit)
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 짙레나무; KSH110827042	독고리낭, 독그리, 독꼬리, 퐁꼬리, 퐁꼬리낭, 새베낭, 새비낭, 주레비낭	Ed(Leaf), Me(Fruit, Stem, Root)
<i>Rubus coreanus</i> Miq. 복분자딸기; KSH111004028	가막탈낭, 가문탈낭, 감은탈, 거막탈, 한탈	Ed(Fruit), Me(Root)
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기; KSH111016012	탈, 한탈	Ed(Fruit), Me(Fruit)
<i>Rubus matsumuranus</i> var. <i>concolor</i> (Kom.) Kitag. 나무딸기	한탈	Ed(Fruit)
<i>Rubus oldhamii</i> Miq. 줄딸기	감은탈, 보리탈	Ed(Fruit)
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기; KSH111004034	밀탈, 보리탈	Ed(Fruit)
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀; KSH110930007	시호, 오나리, 오나릿불취, 오나릿불취, 인경초, 인경초	Ed(Root), Me(Leaf, Root, Stem)
<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link 가는오이풀		Me(Root)
Leguminosae 콩과		
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz. 자귀나무; KSH110827039	자귀나무, 자구낭, 자구낭섭, 자굴낭, 자귀낭	Cr(Leaf, Stem), Ed(Fruit), Me(Bark)
<i>Astragalus membranaceus</i> var. <i>alpinus</i> Nakai 제주황기 ^R		Ed(Root)
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H. Ohashi 차풀	차굴	Ed(Seed)
<i>Desmodium caudatum</i> (Thunb.) DC. 뒥장풀 ^R	쉬풀	In(Leaf)
<i>Gleditsia japonica</i> Miq. 주엽나무		Me(Leaf)
<i>Glycine max</i> (L.) Merr. 콩	두부, 둠비, 콩, 콩나물, 콩노물, 콩잎, 콩주름, 콩지름	Fo(Seed), Ed(Fruit, Leaf, Seed, Stem, Whole), Ri(Leaf, Seed, Whole)
<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch. ex DC. 감초		Me(Whole)
<i>Lespedeza cuneata</i> G.Crn 비수리; KSH110827025	야관문	Me(Whole)
<i>Maackia fauriei</i> (H.Lév.) Takeda 솔비나무 ^E ; KSH111003001	솔피낭	Ag(Stem), Ne(Flower)
<i>Medicago polymorpha</i> L. 개자리 ^N	개자리	Ed(Leaf, Stem, Whole), Ot(Whole), Me(Leaf, Stem)
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 칩; KSH110816004	곡뿌리, 곡, 곡줄, 칩, 칩줄, 칩	Ti(Stem), Ed(Root), Me(Flower, Root)
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아까시나무 ^N	아까시	Ne(Flower)
<i>Senna tora</i> (L.) Roxb. 결명자		Me(Seed)
<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton 고삼; KSH110816005	고삼, 너삼, 너삼뿌리, 여삼	Me(Root)
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC. 갈퀴나물	옥괘기	Ed(Leaf, Stem)
<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>segetilis</i> (Thuill.) K.Koch. 살갈퀴	옥괘기	Ed(Fruit)
<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & H. Ohashi 팥	팥, 풋	Ri(Seed)
<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek 녹두	녹두, 녹디	Me(Seed)
Oxalidaceae 팽이밥과		
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥; KSH110723042	가매기외줄, 생이외	Cr(Leaf), Ed(Leaf), Me(Leaf, Stem)
Geraniaceae 쥐손이풀과		
<i>Geranium dahuricum</i> DC. 산쥐손이	설새쿨	Me(Whole)
<i>Geranium sibiricum</i> L. 쥐손이풀	쥐손이풀	Me(Whole)
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc. 이질풀	젠노소꼬, 겐노소꼬, 겐노소꼬, 방일초, 설사쿨, 설사풀	Ti(Leaf, Stem), Me(Flower, Leaf, Root, Stem, Whole)
Euphorbiaceae 대극과		
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schldt. 땅빈대; KSH111024050	고름풀, 빈대풀, 빈대풀, 젓풀, 제쿨	Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Müell.Arg. 예덕나무; KSH110723001	다근죽낭, 복당낭	Fo(Leaf), Me(Leaf, Stem)
<i>Phyllanthus urinaria</i> L. 여우구슬	생이풀	Me(Whole)
<i>Ricinus communis</i> L. 피마자; KSH110930008	피마자, 피만주, 피만취, 피만지	Ed(Leaf, Fruit), Me(Fruit, Leaf, Seed)
Daphniphyllaceae 굴거리나무과		
<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. 굴거리나무	굴거리낭, 배염푸기, 피낭	Ti(Stem), Me(Stem, Bark)
Rutaceae 운향과		
<i>Citrus aurantium</i> L. 광귤		Me(Fruit)
<i>Citrus junos</i> Siebold ex Tanaka 유자나무	유지	Me(Fruit)
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck 당귤나무	대유지, 맹유지, 맹유지, 유지, 하늘래기	Ed(Fruit), Me(Fruit, Stem), Ri(Fruit)
<i>Citrus unshiu</i> Marcov. 귤	나쓰미깡, 미깡, 밀감, 산물, 산물껍데기	Ed(Fruit), Ri(Fruit), Me(Fruit)
<i>Fortunella japonica</i> var. <i>margarita</i> (Swingle) Makino 금감	금귤, 깡깡	Me(Fruit)

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	함배, 함배낭, 함백피, 황갱피낭, 황백비, 황백 비, 황백비낭, 황백피낭, 황백피낭, 황백피낭 술, 황벽나무, 황벽비, 흰백낭, 흰백낭, 흰백낭	Ti(Stem), Cr(Stem), Ed(Bark, Leaf, Root), Me(Bark, Leaf, Resin, Root), Ag(Bark)
<i>Poncirus trifoliata</i> Raf. 탕자나무; KSH110723026	개탕쉬낭, 개탕쉬낭, 갱탕지, 탕우지, 탕자나무	Me(Fruit), Ri(Leaf)
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc. 머귀나무	머귀낭, 머귀낭, 머귀낭, 머귀낭	Ot(Ti), Me(Bark)
<i>Zanthoxylum coreanum</i> Nakai 왕초피나무	개난독낭, 개난독낭, 논독낭, 돌감	Me(Seed)
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC. 초피나무; KSH111004026	제피, 제피낭, 조피낭, 죄피낭, 쩌피낭, 쩌피낭	Ed(Leaf), Me(Fruit, Leaf, Stem), Ot(Fruit, Leaf)
<i>Zanthoxylum planispinum</i> Siebold & Zucc. 개산초; KSH110723021	논독낭, 돌감낭, 학귀낭	Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc. 산초나무; KSH110723027	개제피, 개제피낭, 개죄피, 개죄피낭	Me(Fruit, Leaf), Ot(Fruit, Leaf)
Meliaceae 멀구슬나무과		
<i>Melia azedarach</i> L. 멀구슬나무; KSH110723004	고령근, 동쿠실낭, 머쿠실낭, 머쿠실낭, 머쿠실 낭, 머쿠실낭, 머쿠실낭, 머쿠실낭, 모쿠실낭, 모쿠실낭, 목슬낭, 몰쿠실낭, 몽쿠실낭, 웅쿠실낭	Ti(Fruit, Stem), Ed(Fruit), Me(Fruit, Root, Stem)
Anacardiaceae 웃나무목		
<i>Rhus javanica</i> L. 붉나무; KSH110827036	붉낭, 우분지	Ag(Stem), Me(Other)
<i>Rhus tricarpa</i> Miq. 개오나무	웃	Me(Whole)
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes 웃나무	웃칠낭, 칠, 칠낭	Ed(Resin, Stem), Me(Bark, Resin)
Aceraceae 단풍나무목		
<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무	가례쑥, 물수낭	Me(Root)
Sapindaceae 무환자나무목		
<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertner 무환자나무	도육	Cr(Fruit), Me(Me)
Sabiaceae 나도밤나무목		
<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim. 합다리나무	합기낭, 합순	Ed(Leaf, Stem), Me(Leaf, Stem)
Aquifoliaceae 감탕나무목		
<i>Ilex crenata</i> Thunb. 평평나무	평낭	Cr(Other)
Celastraceae 노박덩굴목		
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무; KSH110902014	살낭, 족꿍낭, 쳇빳낭	Me(Stem)
Staphyleaceae 고추나무목		
<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz 말오줌때	딱총나무, 말오줌낭, 몰오줌낭	Me(Bark, Leaf, Stem, Whole)
Rhamnaceae 갈매나무목		
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb. 헛개나무	허개낭	Me(Fruit, Stem)
<i>Sageretia theezans</i> (L.) Brongn. 상동나무; KSH111004007	삼동, 삼동낭, 상동, 상동낭	Cr(Stem), Ed(Fruit), Me(Fruit, Root)
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder 대추나무	대추	Ed(Fruit), Me(Fruit), Ri(Fruit)
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. 뿔대추나무		Me(Seed)
Vitaceae 포도목		
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 거지덩굴; KSH110723003	본지줄	Me(Leaf, Stem)
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴	눈뽕레기, 담쟁이, 담쟁이, 담쟁이풀	Me(Stem, Whole)
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루	등달머리, 등당머리, 등덕머리	Ed(Fruit)
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch. 머루	고냉일머리, 머리	Cr(Leaf, Stem), Ed(Fruit), Me(Stem)
<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) H.Hara 까마귀머루; KSH110723033	머리낭	Ed(Fruit)
<i>Vitis vinifera</i> L. 포도	포도	Ri(Fruit)
Malvaceae 아욱목		
<i>Althaea rosea</i> Cav. 접시꽃	가지쟁이, 고장, 접치꽃, 축교화	Me(Flower, Peduncle, Root)
<i>Gossypium indicum</i> Lam. 목화	목화	Cr(Fruit), Ed(Fruit)
<i>Malva verticillata</i> L. 아욱	어웨기낭	Me(Leaf)
Elaeagnaceae 보리수나무목		
<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb. 보리장나무; KSH110723022	막개볼레, 막개볼레, 밀볼레낭, 보리볼레낭, 쏫 벌레, 쏫볼레	Ed(Fruit), Ot(Fruit)
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무; KSH110827045	벌레낭, 보리벌레, 보리볼레, 보리볼레낭, 볼레 낭, 볼레, 볼레낭, 조플레, 쏫볼레, 쏫볼레낭	Cr(Stem), Ed(Fruit), Me(Fruit, Leaf, Root, Whole), Ot(Fruit)
Flacourtiaceae 이나목		
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim. 이나무	개오동나무	Me(Stem)
Violaceae 제비꽃목		
<i>Viola mandshurica</i> W.Becker 제비꽃	멸쌘고장, 물싸움고장, 물쌘고장, 쏫개풀	Me(Leaf, Stem, Whole)
Cucurbitaceae 박목		
<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad. 수박	수박	Ed(Fruit), Me(Fruit), Ri(Fruit)
<i>Cucumis melo</i> var. <i>makuwa</i> Makino 참외	간절기	Ed(Fruit), Me(Fruit)
<i>Cucumis sativus</i> L. 오이	물외지, 물웨, 오이, 웨	Ed(Fruit), Me(Fruit), Ri(Fruit),

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir 호박	동지쟁이, 애호박, 호박, 호박잎	Ed(Fruit, Leaf), Me(Fruit), Ri(Fruit)
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino 돌외	돌외	Me(Leaf)
<i>Luffa cylindrica</i> Roem. 수세미오이	소가웨, 소가웨, 소개외, 소래외, 수세기, 수세미, 하늘래기	Me(Fruit, Stem)
<i>Melothria japonica</i> Maxim. 새박 ^R	생이죽박	Me(Root, Stem)
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. 하늘타리; KSH110930014	두래기, 두루애기, 처나반, 하늘래기, 하늘래기, 하늘애기	Ed(Root), Me(Fruit, Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam. 노랑하늘타리; KSH111024048	두래기, 두루애기, 두루애기, 하늘수박, 하늘애기	Ed(Fruit, Root), Me(Fruit, Root, Stem)
Comaceae 충충나무과		
<i>Cornus kousa</i> F.Buenger ex Miq. 산딸나무; KSH110827043	츄름, 틀, 틀낭	Ti(Stem), Ed(Fruit)
Araliaceae 두릅나무과		
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 두릅나무; KSH111004030	두릅, 돌굽, 들굽낭, 들국, 들굽낭, 들굽낭, 즐굽	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Bark, Leaf, Root, Stem)
<i>Dendropanax morbiferum</i> H.Lév. 황칠나무; KSH110902020	황칠낭	Ed(Stem), Me(Leaf, Whole)
<i>Eleutherococcus gracilistylus</i> (W.W.Sm.) S.Y.Hu 섬오갈피 ^R	오갈목, 오갈피낭	Me(Root)
<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무	오가피, 오가피낭, 오갈피	Ed(Leaf, Whole), Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. 음나무; KSH111016017	가시생송, 가시엄낭, 엄낭, 음낭, 음낭순	Cr(Stem), Ed(Bark, Leaf, Stem, Whole), Me(Bark, Stem)
<i>Panax ginseng</i> C.A.Mey. 인삼		Me(Root)
Umbelliferae 산형과		
<i>Aegopodium podagraria</i> L. 산미나리	돌미나리, 산미내기	Ed(Leaf, Whole)
<i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav. 구릿대; KSH111016027	구령대, 구령대, 구리대, 구릿대, 수리대	Me(Root)
<i>Angelica polymorpha</i> Maxim. 궁궁이	궁궁이, 궁궁이, 궁궁이	Me(Root)
<i>Bupleurum falcatum</i> L. 시호 ^R	시호	Me(Root, Whole)
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb. 병풀; KSH111024041	함박쿨, 함박풀	Me(Leaf, Whole)
<i>Coriandrum sativum</i> L. 고수		Ed(Leaf)
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk. 파드득나무	평발	Ed(Leaf)
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativa</i> (Hoffm.) Arcang. 당근		Me(Root)
<i>Glehnia littoralis</i> F.Schmidt ex Miq. 갯방풍 ^R ; 110904011	모살방풍	Me(Flower, Root, Whole)
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam. 피막이	빈네풀	Me(Leaf)
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. 미나리; KSH110904001	멧내기, 미나기, 미나리, 미내기, 미내기, 민내기, 밋내기	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Whole), Ri(Leaf, Stem)
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb. 갯기름나무; KSH110904007	바다방풍, 방풍	Ed(Leaf, Stem), Me(Root)
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나무	평발, 산노물, 촌노물	Ed(Leaf, Stem)
Ericaceae 진달래과		
<i>Rhododendron weyrichii</i> Maxim. 참꽃나무; KSH111016013	진달래	Me(Whole)
Empetraceae 시로미과		
<i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i> K.Koch 시로미 ^R	시라미, 시러미, 시럼비, 시루미	Me(Fruit)
Ebenaceae 감나무과		
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무	감, 풀감	Cr(Fruit), Ed(Fruit), Me(Fruit)
Styracaceae 매죽나무과		
<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc. 매죽나무; KSH110723036	종낭	Cr(Fruit, Stem), Ne(Flower), Ti(Stem)
Oleaceae 물푸레나무과		
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume 쇠물푸레나무	물파랑, 솔피낭	Me(Root)
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. 광나무	광낭	Me(Fruit)
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc. 쥐똥나무; KSH110902009	개광낭, 광낭	Cr, Me(Root)
Apocynaceae 협죽도과		
<i>Trachelospermum asiaticum</i> (Siebold & Zucc.) Nakai 마삭줄; 마삭줄; KSH110827038		Me(Whole)
Asclepiadaceae 박주가리과		
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리; KSH111004032	백하수오, 생이죽박, 하수, 하수오	Ed(Root), Me(Root)
Rubiaceae 꼭두서니과		
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis 치자나무	치자, 치저낭, 치조, 치저낭	Me(Fruit), Ot(Fruit)
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd. 백운풀		Me(Whole)
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr. 계요등; KSH110816007	광난이풀, 떡정동, 푸숨줄	Ag(Stem), Me(Leaf, Whole)
Convolvulaceae 메꽃과		

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Cuscuta australis</i> R.Br. 실새삼	뿔리어신새삼	Me(Seed)
<i>Cuscuta chinensis</i> Lam. 갯실새삼	뿔리어신새삼	Me(Seed)
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼	뿔리어신새삼	Me(Seed)
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. 고구마	감저, 감제, 감조	Ed(Root, Stem, Tuber), Fo(Stem), Ri(Tuber)
Boraginaceae 지치과		
<i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold & Zucc. 지치 ^R	발지촉, 주촉, 지촉, 지촉	Me(Root)
Verbenaceae 마편초과		
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. 누리장나무; KSH110816003	개냥, 개냥좌, 개퐁냥, 퐁냥	Cr(Stem), Me(Leaf, Stem, Other)
<i>Vitex rotundifolia</i> L.f. 순비기나무; KSH110904010	순베기, 순베기냥, 순부기, 순베기, 순부기, 순부기냥, 순복냥, 순비기	Cr(Fruit), Me(Fruit, Stem)
Callitrichaceae 별이끼과		
<i>Callitriche palustris</i> L. 물별이끼		Me(Leaf)
Labiatae 꿀풀과		
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl. 향유	고요화, 노리자리, 소스랑쿨, 쇠스랑쿨, 향유초	Ne(Whole)
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai 꽃향유		Ne(Whole)
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 익모초; KSH111016010	눈벌레기냥, 눈비아기, 눈비아, 눈비아기, 눈비아, 애기쿨, 암늬바시, 암늬비애기쿨, 익모초, 익모초, 익문초, 인모초, 인문초	Ed(Fruit, Leaf, Stem), Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> Malinv. ex Holmes 박하	박하	Me(Whole), In(Whole)
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudô 소엽	들노물, 소엽, 소입	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Seed, Whole)
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> (Hassk.) Hara 들깨	유섭, 유섭, 유입	Cr(Leaf)
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단		Me(Root)
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	모꽃, 할애비고장	Me(Flower)
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi 황금 ^N	황금	Me(Whole)
Solanaceae 가지과		
<i>Lycium chinense</i> Mill. 구기자나무; 110904006	개고치, 개고치냥, 일본고치냥	Me(Fruit)
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 토마토		Me(Fruit)
<i>Nicotiana tabacum</i> L. 담배	담배, 속	Me(Leaf, Stem)
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (Mast.) Hort. 파리; KSH111024019	귀, 물꽃개, 불추기, 푸개, 푸개기, 푼철귀, 풀채기, 꽃개, 하늘쪽개, 하늘푼철	Cr(Fruit), Ed(Fruit), Me(Fruit), Ot(Fruit)
<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중; KSH110827020	개불냥, 개삼동, 개삼동냥, 도레미, 물오동냥	Ed(Fruit), Me(Fruit, Leaf, Stem, Whole)
<i>Solanum tuberosum</i> L. 감자	감자, 소지실, 지슬, 지실	Ed(Root, Tuber), Me(Root), Ri(Tuber)
Scrophulariaceae 현삼과		
<i>Rehmannia glutinosa</i> (Gaertn.) Libosch. ex Steud. 지황	생조왕, 생지왕, 생지황, 소생정	Me(Root)
Pedaliaceae 참깨과		
<i>Sesamum indicum</i> L. 참깨	깨, 깨냥, 깻잎, 꽤	Cr(Leaf), Ed(Leaf), Me(Fruit, Leaf, Stem), Ri(Leaf)
Lentibulariaceae 통발과		
<i>Pinguicula vulgaris</i> var. <i>macroceras</i> (Link) Herder 벌레잡이제비꽃	쏟개풀, 제비꽃	Me(Whole)
Phrymaceae 파리풀과		
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara 파리풀; KSH110816018	가스새, 가스새, 가순새, 가시, 가시새, 가시새풀, 가시새, 가신새, 가신새, 가싱새, 우령산	Me(Root, Whole, Leaf, Stem)
Plantaginaceae 질경이과		
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이; KSH110625001	배채기, 배차기, 배채기, 베채기, 폐채기	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Leaf, Root, Seed, Stem, Whole)
<i>Plantago camtschatica</i> Cham. ex Link 개질경이		Me(Seed, Whole)
<i>Plantago depressa</i> Willd. 털질경이		Me(Seed, Whole)
Caprifoliaceae 인동과		
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동; KSH110827035	금은화, 연동고장, 연동줄, 운동, 운동고장, 운동고장쿨, 운동고장, 운동초, 운동쿨, 운동고장, 운동줄, 운동, 운동고장, 인동, 인동고장, 인동꽃, 인동줄, 인동출	Ed(Flower, Leaf, Stem), Me(Flower, Fruit, Leaf, Peduncle, Root, Stem, Whole), Ri(Stem)
<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim. 괴불나무	개불, 개불냥, 개불	Ed(Fruit), Me(Stem)
<i>Sambucus sieboldiana</i> (Miq.) Blume ex Graebn. 뒗나무	뒗냥	Me(Stem, Leaf)
<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i> (K.Koch) Zabel ex Rumphler 아왜나무; KSH111024022	아왜냥	Me(Leaf)
Campanulaceae 초롱꽃과		

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq. 모시대	진뿌리	Me(Root, Whole)
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara 잔대; KSH111030002	괘더덕, 더덕, 던덕, 딱지, 산승, 생이던덕	Ed(Root), Me(Root)
<i>Adenophora verticillata</i> Fisch. 층층잔대; KSH110930006	괘더덕	Ed(Leaf, Root)
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Trautv. 더덕	더덕, 던덕, 산승, 산성, 신성	Ed(Root), Me(Root, Stem, Whole)
<i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. & Maxim.) Hemsl. 소경불알	던덕	Me(Root)
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A.DC. 도라지	도라지, 백토란, 토란	Me(Root, Whole)
<i>Platycodon grandiflorum</i> f. <i>albiflorum</i> (Honda) H.Hara 백도라지; 백토란 KSH111016009	백도라지; 백토란	Me(Root)
Compositae 국화과		
<i>Arctium lappa</i> L. 우엉		Me(Leaf, Stem)
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쭉; KSH110904004	본속	Ed(Leaf, Stem), Me(Leaf)
<i>Artemisia lagocephala</i> f. <i>triloba</i> (Ledeb.) Pamp. 비단쭉	비단쭉	Me(Whole)
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp. 산쭉	쭉, 속, 신속	Me(Whole), In(Whole)
<i>Artemisia princeps</i> Pamp. 쭉; KSH110827032	쭉, 속, 신속, 쭉	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Leaf, Stem, Whole), In(Whole)
<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취; KSH111003007	산나물, 참취, 취나물, 취빨리, 취물	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Root)
<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. 삽주	창졸, 창졸, 창출	Me(Tuber)
<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘; KSH110930011	개바늘	Ed(Leaf)
<i>Breca segeta</i> (Willd.) Kitam. 조랭이; KSH110930002	소랭이, 소왕가시, 죽은소랭이, 참소랭이, 좁소랭이	Ed(Root), Me(Leaf, Root, Whole)
<i>Carthamus tinctorius</i> L. 잇꽃	잇고장	Me(Flower), Ot(Flower)
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 엉겅퀴; KSH110723031	가시소랭이, 소왕이, 소랭이, 소랭이, 소왕이, 소랭이, 쇠왕이, 좁소랭이, 좁소랭이	Ed(Leaf, Root)
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>spinossimum</i> Kitam. 가시엉겅퀴		Me(Root)
<i>Cirsium rhinoceros</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai 바늘엉겅퀴 ^{E, R}		Me(Root)
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초 ^N	천상쿨	Me(Whole)
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam. 산국		Me(Flower)
<i>Dendranthema indicum</i> (L.) Des Moul. 감국	들국화	Me(Leaf, Stem, Flower)
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초 ^N ; KSH110827030	천상쿨, 청산쿨	Me(Leaf, Stem)
<i>Gnaphalium affine</i> D.Don 떡쭉	본속	Ed(Leaf)
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev 썸바귀	두물레기, 취	Ed(Leaf, Stem), Me(Root)
<i>Lactuca indica</i> L. 왕고들빼기	돛쇠, 돛수애, 두물레기, 수애, 토끼풀	Ed(Leaf, Stem, Whole), Me(Whole)
<i>Lactuca sativa</i> L. 상추	부루, 상치	Ed(Leaf), Me(Whole)
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곱취	곱취	Ed(Leaf, Stem), Me(Leaf, Root)
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim. 머위; KSH110904008	곶치, 먹는곶치	Me(Tuber)
<i>Sigesbeckia glabrescens</i> Makino 진득찰	범블레	Me(Whole)
<i>Sigesbeckia orientalis</i> L. 제주진득찰		Me(Whole)
<i>Sigesbeckia pubescens</i> Makino 털진득찰		Me(Whole)
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 큰방가지뚝 ^N ; KSH111024045	승애	Ed(Whole)
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai 흰민들레		Me(Leaf, Root), Ed(Leaf, Root)
<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst. 민들레	고름풀, 담뱃뽕, 담뱃뽕, 민들레, 쓴부르기	Ed(Leaf), Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Xanthium strumarium</i> L. 도꼬마리 ^N ; KSH110930009	개번벼랑, 개벌레낭, 개범블레, 개범불이, 개자밤, 개자빈, 개조배낭, 개조봄, 개조봄낭, 개조봄, 개조봄낭	Me(Fruit, Leaf, Stem, Whole)
Liliaceae 백합과		
<i>Allium chinense</i> G.Don 엽부추		Me(Leaf, Stem)
<i>Allium fistulosum</i> L. 파	마늘, 뽕이마늘, 송개마늘, 쪽파, 패마늘	Ed(Leaf, Root, Whole), Me(Root, Whole), Ri(Leaf, Whole)
<i>Allium macrostemon</i> Bunge 산달래; KSH111003005	평마늘, 도래, 드룻마늘, 들마늘, 들은마늘	Cr(Root), Ed(Fruit, Leaf, Root, Stem, Whole), Me(Leaf, Root, Stem, Whole)
<i>Allium scorodoprasum</i> var. <i>viviparum</i> Regel 마늘	곶다산이, 곶대산이, 곶데산이, 대사니, 대산이, 마늘, 마늘엿, 송개마늘, 송개마늘, 송게비, 곶대산이, 곶대산이, 콧대산이	Ed(Root, Stem), Me(Root)
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng. 부추	세우리, 쇠우리, 웨우리	Ed(Leaf, Stem), Me(Root, Stem, Seed), Ri(Leaf)
<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamibay 말나리 ^R	복직개	Me(Root)
<i>Liriope platyphylla</i> F.T.Wang & T.Tang 맥문동; KSH110816006	맥문동	Me(Leaf, Root)
<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray 진황정	항정	Me(Root, Tuber)
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi 등굴레; KSH110930017	등굴레, 항정	Ed(Root), Me(Root)

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce 무릇; KSH110902010	물릇, 물릇, 물릇	Ed(Root), Me(Root)
<i>Smilax china</i> L. 청미레덩굴; KSH110723011	독고리낭, 동고리낭, 맨네기, 팔래기, 멧계, 멧계남순, 멧계낭, 멧계낭, 멧래기, 멧래기낭, 멧개낭순, 멧계, 멧계낭까시, 멧계낭불휘, 멧계순, 멧계낭, 벨랑기낭	Fo(Leaf, Stem), Ed(Leaf, Stem), Me(Fruit, Leaf, Stem, Other)
<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T.Koyama 밀나물; KSH11003008	멜순	Ed(Leaf, Stem), Me(Whole)
<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker 산자고	물맹이	Ed(Root)
Amaryllidaceae 수선화과		
<i>Lycoris flavescens</i> M.Y.Kim & S.T.Lee 붉노랑상사화 ^E	개상사화	Me(Whole)
<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i> Roem. 수선화	멀마농불휘	Me(Root)
Dioscoreaceae 마과		
<i>Dioscorea batatas</i> Decne. 마; KSH111024053	마, 마들래기, 새삼	Ed(Root), Me(Tuber)
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb. 참마	참마	Me(Root, Tuber)
Iridaceae 붓꽃과		
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 범부채 ^R		Me(Tuber)
Commelinaceae 닭의장풀과		
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀; KSH110816016	고낭귀, 고냉이쿨, 고냉쿨, 고네할매, 고네할미, 고노쿨, 고노할미, 고능쿨, 고니쿨, 고니세비, 고니풀, 고니할미, 고로쿨, 달개비, 닭, 독고달풀, 모작풀	Ed(Whole), Me(Leaf, Stem, Whole)
<i>Pollia japonica</i> Thunb. 나도생강 ^R ; KSH110904009	백토란	Me(Root, Whole)
Gramineae 벼과		
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz. 새	새	Me(Root)
<i>Coix lacryma-jobi</i> L. 염주 ^N		Me(Seed)
<i>Coix lacryma-jobi</i> var. <i>mayuen</i> (Rom. Caill.) Stapf 울무	구실, 수승, 수승낭, 주승낭, 추승낭	Me(Seed)
<i>Echinochloa utilis</i> Ohwi & Yabuno 피	피만지	Ed(Fruit)
<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>hexastichon</i> (L.) Asch. 보리	느까가루, 보리, 보리고고리, 보리쌀, 솔오리	Ed(Fruit, Seed), Me(Seed), Ri(Seed), Ot(Seed)
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg. 띠	뒤, 뒤, 뽕이, 새, 출	Cr(Leaf, Stem), Ed(Flower, Leaf, Root, Stem), Fo(Stem), Me(Root)
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle 억새	미, 새, 어욱, 어윅	Me(Peduncle), Ri(Leaf, Stem), Ti(Stem), Ot(Peduncle)
<i>Oryza sativa</i> L. 벼	곤밥, 곤쌀, 나룩질, 산뒤, 쌀, 쌀밥, 쌀, 쌀	Cr(Stem), Ed(Fruit), Me(Stem, Seed), Ri(Fruit, Seed)
<i>Oryza sativa</i> var. <i>glutinosa</i> Blanco 찰벼	찰쌀, 찰쌀	Ed(Fruit), Ri(Fruit)
<i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold & Zucc. 왕대	왕대	Me(Stem)
<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf ex Rendle 숨대		Me(Root)
<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex Lehaie 죽순대	죽순	Ed(Stem)
<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino 이대	대, 대나무, 대낭, 대순, 댓닙, 수리대, 와대, 죽대, 준순	Cr(Stem), Ed(Leaf), Me(Leaf, Root, Stem), Ti(Stem), Ot(Stem)
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino 조릿대	고대, 조릿대	Ed(Fruit, Leaf, Whole), Fo(Leaf, Stem), Me(Leaf, Whole)
<i>Sasa palmata</i> (Bean) Nakai 제주조릿대 ^E	갈매	Me(Leaf)
<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. 조	맛실이, 모인좁쌀, 조, 좁쌀, 흐린좁쌀	Cr(Seed), Ed(Fruit, Seed), Me(Seed), Ot(Seed), Ri(Seed)
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench 수수	대죽	Me(Fruit)
<i>Triticum aestivum</i> L. 밀	밀, 밀가루, 밀고루, 밀고롤, 밀채, 토종밀	Ed(Fruit, Seed), Me(Seed), Ri(Fruit, Seed), Ot(Seed)
<i>Zea mays</i> L. 옥수수	강낭대죽, 강낭대죽알, 강낭대죽, 기쉬엄, 대죽부레, 대죽불휘, 옥수수	Me(Fruit, Root, Other)
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디	태역	Me(Leaf, Stem)
Araceae 천남성과		
<i>Acorus calamus</i> L. 창포 ^R	물새, 물채, 창포	Ot(Tuber)
<i>Acorus gramineus</i> Sol. 석창포; KSH110930004	석산포	Ed(Whole), Me(Root, Whole), Ot(Tuber, Whole)
<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i> (Nakai) Kitagausa 천남성	장남, 처남상, 처남성, 천남상, 천남생이, 초남성	Ed(Root), Me(Leaf, Flower, Root)
<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott 큰천남성; KSH11003002	초남생이	Me(Root)

Appendix 1. Continued

Scientific and Korean name	Local name	Usage (useful part)
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott 토란	백토란	Me(Tuber)
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb. 반하	반하, 살마	Me(Flower, Leaf, Root)
Cyperaceae 사초과		
<i>Cyperus rotundus</i> L. 향부자	상고지	Me(Tuber)
Musaceae 파초과		
<i>Musa basjoo</i> Siebold & Zucc. 파초	반초, 반추, 반치, 반치지	Ed(Leaf, Root, Stem), Me(Leaf, Stem, Tuber)
<i>Musa paradisiaca</i> L. 바나나	바나나	Ed(Fruit), Ri(Fruit)
Zingiberaceae 생강과		
<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe 양하	앵아이파리, 양애, 양애간, 양애끈, 양애블, 양애순, 양애	Ed(Flower, Leaf, Peduncle, Root, Stem, Whole), Me(Leaf, Stem, Whole), Ri(Whole)
<i>Zingiber officinale</i> Roscoe 생강	생강, 하늘래기	Ed(Tuber), Me(Fruit, Root, Tuber)
Orchidaceae 난초과		
<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마 ^R		Me(Root)

Notes: E(Endemic plant), R(Rare plant), N(Naturalized plant), Usage: Ag(Agropastoral), Cr(Craft), Ed(Edible), Fo(Fodder), In(Insecticide), Me(Medicinal), Ne(Nectar), Ri(Ritual), Ti(Timber), Ot(Other use)