

## 박지산(강원 평창) 관속식물의 분포

정규영\*, 박명순, 남보미, 홍기남, 장진, 남기흠<sup>1</sup>

안동대학교 생명자원과학부, <sup>1</sup>국립생물자원관 고등식물연구과

## Distribution of Vascular Plants in Bakjisan (Pyeongchang-gun, Gangwon)

**Gyu Young Chung\***, **Myung Soon Park**, **Bo Mi Nam**, **Ki Nam Hong**,  
**Jin Jang** and **Gi Heum Nam<sup>1</sup>**

School of Bioresources, Andong National University, Andong 760-749, Korea

<sup>1</sup>Vascular Plants Research Division, National Institute of Biological Resources, Incheon 404-170, Korea

**Abstract** - This study was carried out to clarify the distribution of vascular plants and their usefulness at Bakjisan of Pyeongchang in Gangwon (1,394m, 36°35'068"~36°34'713"N, 128°36'245"~128°36'252"E). The vascular plants collected 7 times (from April to October 2008) were consisted of total 502 taxa; 95 families, 304 genera, 439 species, 4 subspecies, 53 varieties and 6 forms. Among them, edible, medicinal, industrial, ornamental and unknown of usefulness plants were 248 taxa, 263 taxa, 98 taxa, 138 taxa, 98 taxa, respectively. Korean endemic plants of this area were 13 taxa, and Law-protected plants by Ministry of Environment were 2 taxa, and the special plants species based on floral region by Ministry of Environment were 22 taxa in grade III category, 13 taxa in grade IV category, 6 taxa in grade V category, rare plants were 2 taxa in critically endangered (CR), 4 taxa endangered species (EN), 7 taxa vulnerable (VU), the naturalized plants were 18 taxa.

**Key words** - Bakjisan, Vascular plant, Usefulness, Korean endemic plants, Law-protected plants, Special plants, Rare plants, Naturalized plants

### 서 언

박지산은 해발 1,394 m로서 지리적으로는 북위 36°35'068"~36°34'713", 동경 128°36'245"~128°36'252"에 위치하며, 행정구역상으로는 강원도 평창군 진부면 수항리와 신기리에 소재한다. 박지산은 태백산맥의 줄기인 중앙산맥에 떨린 산으로, 주위에 발왕산(1,458 m), 두루봉(1,226 m), 백적산(1,141 m), 백석산(1,365 m) 등의 높은 산들이 솟아 있다. 오대산에서 벌원하는 청정수계 가운데 가장 때 묻지 않은 계곡인 아차골을 품고 있으며, 동쪽 비탈면의 수계는 봉산천으로 흘러들고, 서쪽 비탈면을 흐르는 수계는 오대천으로 흘러든다. 말복까지 얼음을 볼 수 있는 박지골과 경치가 수려한 아차골 등 박지산 골짜기는 등산인들의 발길이 뜸하여 오지의 신비함을 간직하고 있다.

본 산이 위치한 평창군은 태백산맥 중에 있기 때문에 평균 해발고도가 600 m 이상이고, 특히 북·서·동 3면은 높은 산지로 둘러싸여 있으며, 남쪽으로 경사진 지형을 나타낸다. 또한 평창읍 일대에는 석회암 지층의 카르스트 지형이 발달되어 있고, 본 조사지역인 진부리 일대에는 옛 침식면이 응기한 평탄면이 넓게 나타나 있어 학술적으로 중요시된다. 기후는 최근 5년간 연평균기온이 7.2°C 이었고, 월평균 최고기온과 최저기온이 각각 12.5°C 와 2.6°C 이었으며, 평균연교차는 9.9°C 이었다. 또한 5년간 연평균강수량은 2,126.3 mm, 월평균강수량은 177.2 mm로 나타났으나, 한반도 기후적 특성에 맞춰 7~9월의 하절기에 집중되어 있는 것으로 조사되었다(평창군청, 2009).

지금까지 본 지역에 대한 자연생태계의 전반적인 조사는 전무한 실정이다. 따라서 본 연구는 현재까지 알려져 있지 않은 박지산의 관속식물의 분포를 파악하고, 이들의 유용

\*교신저자(E-mail) : gychung@andong.ac.krrc.kr

Table 1. The routes of investigation

Date	Investigation Routes
2008.04.19	Recreation forest - The top - Forest road - Singi-ri
2008.05.25	Suhang-ri temple - The top - Forest road - Singi-ri
2008.06.28	Suhang-ri temple - The top - Forest road - Singi-ri, Singi valley
2008.07.26	Recreation forest - The top - Forest road - Recreation forest
2008.08.30	Suhang-ri temple - The top - Forest road - Singi-ri, Singi valley
2008.10.03	Recreation forest - The top - Forest road - Recreation forest
2008.10.31	Suhang-ri temple - The top - Forest road - Singi-ri, Singi valley

성 분류를 통한 자생식물의 자원화, 희귀식물 등의 분포 파악을 통한 자연자원의 효율적인 관리와 자연생태계 보전의 기초 자료로 제공하고자 하였다.

## 재료 및 방법

박지산의 관속식물 재료채집은 2008년 4월 중순부터 2008년 10월 말까지 총 7회에 걸쳐 실시되었으며 (Table 1, Appendix), 조사경로는 Fig. 1과 같다.

채집한 재료는 압착, 건조하여 표본으로 제작한 후, Chung(1965), Lee(1996), Lee(2003), Lee(2006) 등의

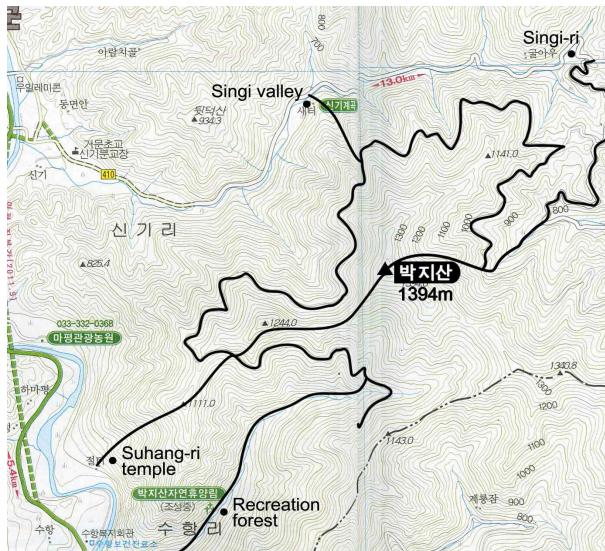


Fig. 1. A map of Bakjisan (—— : survey route)

식물도감에 의해 동정하였으며, 목록의 배열순서는 Engler의 분류체계(Melchior and Werderman, 1954; Melchior, 1964)를 따랐으며, 양치식물은 최근 연구경향을 반영하여 배열하였다. 또한 과 내에서는 속명과 종명의 알파벳순으로 정리하고, 사용한 학명은 Korea National Arboretum (2007)의 국가표준식물목록에 따랐다.

작성된 식물목록을 기초로 하여 유용성 분류는 Chung (1965), Yook(1989), Lee(1996), Lee(2003) 등에 의하였으며, 이때 식용은 E(Edible), 약용은 M(Medicinal), 공업용은 I(Industrial), 관상용은 O(Ornamental), 사용 용도가 밝혀지지 않은 종류들에 대해서는 U(Unknown)으로 표시하였다. 또한 보호하여야 할 식물들에 대하여서 한국특산식물은 Oh et al.(2005), 법적 보호식물과 식물구계학적 특정식물은 환경부(2006), 희귀식물은 Korea Forest Service·Korea National Arboretum(2008)에 따라 파악하였으며, 인간간섭의 정도를 파악하기 위한 귀화식물의 분포는 Park et al.(2002)과 Park(2009)에 따랐다. 이들에 대한 증거표본은 안동대학교 생명자원과학부 식물표본실(ANH)에 보관하였다.

## 결과 및 고찰

### 박지산의 관속식물 구성

박지산은 식물지리학적으로 일화식물구계(Sino-Japanese Region)중 한국구의 8개아구에서 중부아구에 속한다(Lee and Im, 2002).

본 연구 결과, 박지산의 관속식물은 양치식물 11과 20속 28종 3변종의 31종류, 나자식물은 3과 4속 5종류, 피자식물 중 쌍자엽식물은 72과 230속 333종 4아종 42변종 6품종의 385종류, 피자식물 중 단자엽식물은 9과 50속 73종 8변종 81종류로 구성되어, 총 95과 304속 439종 4아종 53변종 6품종의 502종류로 정리되었으며(Table 2, Appendix), 이는 한반도의 관속식물 4,594종류(Lee, 1993)의 10.9%에 해당하였다. 본 연구는 1년간의 결과이며, 추후 지속적인 연구를 수행한다면 분포 종수는 다소 늘어날 것으로 예상된다.

이들의 구성비는 양치식물 6.2% : 나자식물 1.0% : 쌍자엽식물 76.7% : 단자엽식물 16.1%로서, 이는 한반도 전체 관속식물의 구성비율(Lee, 1993)인 5.6% : 2.0% : 71.5% : 20.9%와 비교하면 나자식물과 단자엽식물은 다소 적게 분

Table 2. The numbers of vascular plants distributed in Bakjisan

	fam.	gen.	sp.	subsp.	var.	for.	total	ratio (%)
Pteridophyta	11	20	28	-	3	-	31	6.2
Gymnospermae	3	4	5	-	-	-	5	1.0
Angiospermae	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicotyledons	72	230	333	4	42	6	385	76.7
Monocotyledons	9	50	73	-	8	-	81	16.1
total	95	304	439	4	53	6	502	100

포하며, 상대적으로 양치식물과 쌍자엽식물은 많이 분포하는 것으로 나타났다.

본 연구를 통해 박지산의 다양한 식물분포를 대표하는 지역으로는 박지골을 따라 정상에 이르는 골짜기와, 신기계곡에서 임도와 정상으로 이어지는 곳으로 판단되었으며, 이곳에서는 주저리고사리(*Dryopteris fragrans* var. *remotiuscula* (Komarov) Fomin), 좀미역고사리(*Polypodium virginianum* L.), 땃두릅나무(*Oplopanax elatus* (Nakai) Nakai), 산마늘(*Allium microdictyon* Prokh.), 둥근인가목(*Rosa pimpinellifolia* L.), 흥도까치수염(*Lysimachia pentapetala* Bunge) 등의 다양한 식물들이 분포하고 있었다.

### 유용성구분

본 지역의 관속식물을 식용, 약용, 공업용 등의 유용성별로 분류하면, 식용 248종류, 약용 263종류, 공업용 98종류, 관상용 138종류, 용도가 밝혀지지 않은 것 98종류로서, 이들의 비율은 식용 49.4%, 약용 52.3%, 공업용 19.5%, 관상용 27.4%, 용도가 밝혀지지 않은 것 19.5%로서, 약용 자원식물이 가장 많은 비율을 차지하고 있는 것으로 나타났다(Table 3, Appendix).

이는 국내 자생 관속식물 4,594종류 중 식용식물이 839종류로서 18.3%, 약용식물이 996종류로서 21.7%, 관상용식물이 761종류로서 16.6%, 용도미정이 1,637종류로서 35.6%인 것(Lee, 1993)과 비교하면, 박지산에 분포하는 관속식

Table 3. Usefulness of vascular plants distributed in Bakjisan

	Edible	Medicinal	Industrial	Orna-	Unknown
Number of taxa	248	263	98	138	98
ratio (%)	49.4	52.3	19.5	27.4	19.5

물 중 식용, 약용과 관상용의 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 박지산에 존재하는 한국특산식물은 Oh et al.(2005)에 따르면, 요강나물(*Clematis fusca* var. *coreana* (H.L v. & Vaniot) Nakai), 할미릴망(*Clematis trichotoma* Nakai), 점현호색(*Corydalis maculata* B.U.Oh & Y.S.Kim), 고광나무(*Philadelphus schrenkii* Rupr.), 구실바위취(*Saxifraga octopetala* Nakai), 노랑갈퀴(*Vicia chosenensis* Ohwi), 침엽쌀풀(*Lysimachia coreana* Nakai), 청파불나무(*Lonicera subsessilis* Rehder), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* (Nakai) L.H.Bailey), 고려엉겅퀴(*Cirsium setidens* (Dunn) Nakai), 지리고들빼기(*Crepidiastrum koidzumianum* (Kitam.) Pak & Kawano), 각시서덜취(*Saussurea macrolepis* (Nakai) Kitam.), 분취(*Saussurea seoulensis* Nakai)의 13종류로 정리되었으며, 이는 박지산 전체 관속식물 수인 502종류의 2.5%에 해당되었다.

#### 환경부 지정 법적 보호식물

환경부에서 자연생태계 보존과 생물종 다양성 유지를 위하여 지정한 멸종위기식물(환경부, 2006)은 II등급인 큰연영초(*Trillium tschonoskii* Maxim.), 노랑무늬붓꽃(*Iris odaesanensis* Y.N.Lee)의 2종류가 분포하는 것으로 파악되었다.

#### 식물구계학적 특정식물

본 조사에서 밝혀진 식물구계학적 특정식물종(환경부,

2006) 중 III등급에 해당하는 분류군은 애기석위(*Pyrrosia petiolosa* (Christ. & Baroni) Ching), 금강제비꽃(*Viola diamantiaca* Nakai) 당개지치(*Brachybotrys paridiformis* Maxim. ex D.Oliver) 등의 22종류, IV등급에 해당하는 분류군은 도깨비부채(*Rodgersia podophylla* A.Gray), 등근인가목(*Rosa pimpinellifolia* L.), 나도양지꽃(*Waldsteinia ternata* (Stephan) Fritsch) 등의 13종류, V등급에 해당하는 분류군은 좀미역고사리(*Polypodium virginianum* L.), 땃두릅나무(*Oplopanax elatus* (Nakai) Nakai), 홍도까치수염(*Lysimachia pentapetala* Bunge), 산마늘(*Allium microdictyon* Prokh.) 등의 6종류로 정리되었다(Table 4, Appendix).

#### 희귀식물

본 조사에서 밝혀진 희귀식물(Korea Forest Service·Korea National Arboretum, 2009)은 CR(멸종위기종)에 해당하는 분류군은 다북떡쑥(*Anaphalis sinica* Hance), 산마늘(*Allium microdictyon* Prokh.)의 2종류, EN(위기종)에 해당하는 분류군은 물엉겅퀴(*Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino), 땃두릅나무(*Oplopanax elatus* (Nakai) Nakai), 구실바위취(*Saxifraga octopetala* Nakai), 두메닥나무(*Daphne pseudomezereum* var. *koreana* (Nakai) Hamaya)의 4종류, VU(취약종)에 해당하는 분류군은 공작고사리(*Adiantum pedatum* L.), 바위틈고사리(*Dryopteris laeta* (Komarov) C.Chr.), 큰연영초(*Trillium tschonoskii* Maxim.), 노랑무늬붓꽃(*Iris odaesanensis* Y.N.Lee), 홍도까치수염(*Lysimachia pentapetala* Bunge), 백작약(*Paeonia japonica* (Makino) Miyabe & Takeda), 주목(*Taxus cuspidata* Siebold & Zucc.)의 7종류로서 총 13종류가 분포하는 것으로 파악되었다.

#### 귀화식물

본 조사에서 밝혀진 박지산에 분포하는 귀화식물(Park, 2009)은 닭의덩굴(*Fallopia dumetorum* (L.) Holub), 미국자리공(*Phytolacca americana* L.), 아까시나무(*Robinia pseudoacacia* L.), 토끼풀(*Trifolium repens* L.)애기수영(*Rumex acetosella* L.) 달맞이꽃(*Oenothera biennis* L.), 족제비싸리(*Amorpha fruticosa* L.), 미국쑥부쟁이(*Aster pilosus* Willd.), 지느러미엉겅퀴(*Carduus crispus* L.), 망초(*Conyza canadensis* (L.) Cronquist), 개망초

Table 4. The special plants species based on floral region by Ministry of Environment in Bakjisan

Grade	Plant name
V	<i>Polypodium virginianum</i> L. 좀미역고사리
V	<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai 땃두릅나무
V	<i>Lysimachia pentapetala</i> Bunge 홍도까치수염
V	<i>Allium microdictyon</i> Prokh. 산마늘
V	<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim. 큰연영초
V	<i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee 노랑무늬붓꽃
IV	<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd. 회리바람꽃
IV	<i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim 점현호색
IV	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray 도깨비부채
IV	<i>Rosa davurica</i> Pall. 생열귀나무
IV	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L. 등근인가목
IV	<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch 나도양지꽃
IV	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim. 산겨릅나무
IV	<i>Lysimachia coreana</i> Nakai 참좁쌀풀
IV	<i>Lonicera chrysanthra</i> Turcz. 각시괴불나무
IV	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino 물엉겅퀴
IV	<i>Festuca rubra</i> L. 왕김의털
IV	<i>Poa viridula</i> Palib. 청포아풀
IV	<i>Carex remotiuscula</i> Wahlenb. 총실사초
III	<i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ. & Baroni) Ching 애기석위
III	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. 당느릅나무
III	<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. 등칡
III	<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진변
III	<i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃
III	<i>Prunus maackii</i> Rupr. 개벗지나무
III	<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim. 쉬땅나무
III	<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid. 참조狎나무
III	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum. 낭아초
III	<i>Vicia chosenensis</i> Ohwi 노랑갈퀴
III	<i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닭나무
III	<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey. 부계꽃나무
III	<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃
III	<i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀
III	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무
III	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H.Hara 개회나무
III	<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex D.Oliver 당개지치
III	<i>Asperula odorata</i> L. 선갈퀴
III	<i>Lonicera subsessilis</i> Rehder 청괴불나무
III	<i>Anaphalis sinica</i> Hance 다북떡쑥
III	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴
III	<i>Diarrhena fauriei</i> (Hack.) Ohwi 광릉용수염

(*Erigeron annuus* (L.) Pers.), 서양금흔초(*Hypochaeris radicata* L.), 서양민들레(*Taraxacum officinale* Weber), 큰뚝새풀(*Alopecurus pratensis* L.), 쥐보리(*Lolium multiflorum* Lamarck), 호밀풀(*Lolium perenne* L.), 큰조아재비(*Phleum pratense* L.), 왕포아풀(*Poa pratensis* L.)의 18종류로 정리되었다.

본 조사지역의 귀화율(귀화식물의 종류수/출현식물의 전 종류수 × 100)은 3.5%로서, 일반적으로 귀화식물은 인간 활동과 관련되어 있으며, 국내 다른 지역의 귀화율이 보통 10%인 것에 비하여 낮게 나타난 점과 Park et al.(2002)에 의해 조사된 행정구역별 귀화식물분포 중 강원지역에서 출현한 총종수 105종류, 평균종수 25.5종류, 최소종수 11종류, 최대종수 44종류의 수치와 비교해 본 결과, 본 조사지역이 지금까지는 인간간섭을 덜 받아 자연생태계가 비교적 잘 보존된 지역으로 판단되었다. 도시화지수(UI : 본 지역의 귀화식물 종수/남한의 귀화식물 총 종수 × 100 = 18/271 × 100)는 6.6%로 나타났다.

#### 특기할 만한 식물

##### 좀미역고사리(*Polypodium virginianum* L.)

본 종은 높은 산의 바위 또는 고목 밑등에 착생하는 상록 다년초로서, 일본, 중국, 러시아 등지에 분포하며, 국내에서는 설악산, 태백산 등의 중·북부지역에 분포한다. 근연종인 미역고사리와는 인편의 색과 포자낭군이 가장자리에 치



Fig. 2. A photograph of Hong-do-kka-chi-su-yeom (*Lysimachia pentapetala* Bunge)

우쳐 달리는 점에서 구분되며, 본 조사에서는 절골에서 정상에 이르는 바위틈에서 수 개체가 발견되었다.

##### 랫두릅나무(*Oplopanax elatus* (Nakai) Nakai)

본 종은 경상도와 강원도 고산지대의 습윤한 지역에서 제한적으로 자라는 낙엽활엽관목으로서, 현재는 지리산, 설악산, 태백산에서 확인된 바 있다. 박지산은 전형적인 석회암지대의 전석지로서, 깊은 산속 습기가 많고 7월에도 얼음이 있는 바위틈에서 3~4개체가 발견되었다.

##### 홍도까치수염(*Lysimachia pentapetala* Bunge)

본 종은 홍도에서 처음 발견되어 홍도까치수염이란 이름이 붙었으며, 풀밭에서 자라는 다년초로서, 분포지는 한국과 중국, 만주 등지이다. 주로 바닷가 주변에서 발견되나, 최근에는 내륙에도 그 자생지가 확인되고 있다. 박지산에서는 신기리 임도에서 수 개체가 발견되었으나, 차가 통행 가능한 임도상에 자생지가 있어 훼손의 위험이 있으므로, 시급한 대책이 요구된다(Fig. 2).

##### 산마늘(*Allium microdictyon* Prokh.)

본 종은 중앙아시아 지역에서 몽고, 중국 등지에 분포하며, 국내에는 오대산, 지리산, 설악산 등 중부이북지역에 걸쳐 분포한다. 근연종인 울릉산마늘과는 분포지가 울릉도로 한정되어 있는 점과 잎의 형태와 엽초의 색, 화관과 약의 크기가 작은 점 등에서 구분된다. 본 조사지역인 박지산에는 정상부 능선상에서 적은 개체가 발견되었으나, 등산로 상에 인접하여 생육하고 있어 탐방객들의 통행이 잣을 경우 서식지가 파괴될 우려가 있다.

#### 적 요

본 연구는 강원 평창군 박지산(해발 1,394 m, 북위 36°35'068"~36°34'713", 동경 128°36'245"~128°36'252")의 관속식물 분포를 파악하기 위하여 수행되었다. 2008년 4월부터 2008년 10월까지 총 7회에 걸쳐 채집된 관속식물은 총 95과 304속 439종 4아종 53변종 6품종의 502종류로 정리되었으며, 이들을 유용성에 따라 구분하면 식용 248종류, 약용 263종류, 공업용 98종류, 관상용 138종류, 용도가 밝혀지지 않은 식물 98종이었다. 특기할 만한 식물로는 한국특산식물이 13종류, 환경부지정 법적 보호식물 II급이

2종류, 식물구계학적 특정식물이 III등급 22종류, IV등급 13종류, V등급 6종류, 희귀식물 중 멸종위기종이 2분류군, 위기종이 4분류군, 취약종이 7분류군, 귀화식물이 18종류로 나타났다.

## 사 사

본 연구는 '2008년도 산림청 한반도 관속식물 분포연구'에 의해 지원되었습니다.

## 인용문헌

- Chung, T. H. 1965. Illustrated Encyclopedia of Fauna & Flora of Korea. Volume 5. Tracheophyta. Mungyobu. Seoul.(in Korean)
- Korea Forest Service, Korea National Arboretum. 2009. Rare Plants Data Book in Korea. Korea National Arboretum.(in Korean)
- Korea National Arboretum, The Plant Taxonomic Society of Korea. 2007. A Synonymic List of Vascular Plants in Korea. Korea National Arboretum.(in Korean)
- Lee, T. B. 2003. Coloured Flora of Korea. Hyangmunsa. Seoul.(in Korean)
- Lee, W. C. 1993. The present condition and particularity of the

- botanical resources in Korea. The Botanical Society of Korea. '93 Symposium. Strategies for the Exploration Development & Application of Botanical Resources. 9-21.
- \_\_\_\_\_. 1996. *Lineamenta Florae Koreae*. Academy Publishing Co. Seoul.(in Korean)
- Lee, W. C. and Y. J. Yim. 2002. Plant Geography. Kangwon National University Press. Chuncheon.(in Korean)
- Lee, Y. N. 2006. New Flora of Korea. Gyohaksa. Seoul. (in Korean)
- 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.
- Oh, B. U., D. G. Jo., K. S. Kim. and C. G. Jang. 2005. Endemic Vascular Plants in the Korean Peninsula. Korea National Arboretum.(in Korean)
- Park, S. H., J. H. Sin., U. M. Lee., J. H. Im. and J. S. Moon. 2002. Distributions of Naturalized Alien Plants in Korea. Utgomunhwasa.(in Korean)
- Park, S. H. 2009. New Illustrations and Photographs of Naturalized Plants of Korea. Iljogak.(in Korean)
- Yook, C. S. 1989. Coloured Medicinal Plants of Korea Academy Publishing Co. Seoul.(in Korean)
- 평창군청. 2009. 통계연보. 평창군.
- 환경부·국립환경연구원. 2006. 제3차 전국자연환경 조사지침.

## Appendix. List of vascular plants distributed in Bakjisan

<b>Division Pteridophyta</b> 양치식물門	<i>Adiantum pedatum</i> L. 공작고사리 (E,O) 평창군(박지산)-080628-224
<b>Class Lycopida</b> 석송綱	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron 고비고사리
<b>Order Lycopodiales</b> 석송目	평창군(박지산)- 080726-201
<b>Family Lycopodiaceae</b> 석송科	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin 좀고사리 평창군(박지산)-080525-103
<i>Lycopodium chinense</i> Christ 달쥐꼬리 평창군(박지산)-080628-091	
<b>Order Equisetales</b> 속새목	<b>Family Thelypteridaceae</b> 쳐녀고사리科
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기 (E,M)	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott 쳐녀고사리
평창군(박지산)-080419-500	평창군(박지산)-080419-502
<b>Family Equisetaceae</b> 속새科	<b>Family Woodsiaceae</b> 우드풀科
<i>Equisetum hyemale</i> L. 속새 (E,I)	<i>Athyrium brevifrons</i> Kodama ex Nakai 참새발고사리
평창군(박지산)-080419-047	평창군(박지산)-080628-204
<b>Order Ophioglossales</b> 고사리삼目	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ 뱀고사리 (E)
<b>Family Ophioglossaceae</b> 고사리삼科	평창군(박지산)-081003-240
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon 고사리삼	<i>Deparia coreana</i> (Christ) M.Kato 곱새고사리
평창군(박지산)-081003-043	평창군(박지산)-080726-064
<b>Order Filicales</b> 고사리目	<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato 털고사리
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel. 꿩고비 (E,M)	평창군(박지산)-080830-313
평창군(박지산)-080525-118	<i>Onoclea orientalis</i> (Hk.) Hk. 개면마 (M,I)
<b>Family Osmundaceae</b> 고비科	평창군(박지산)- 080726-071
<b>Family Dennstaedtiaceae</b> 잔고사리科	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hk. 만주우드풀 평창군(박지산)-080726-026
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ 황고사리	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton 우드풀 평창군(박지산)-080628-270
평창군(박지산)-080628-238	
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. ex Heller. 고사리 (E,M)	<b>Family Aspleniaceae</b> 꼬리고사리科
평창군(박지산)-080419-501	<i>Asplenium ruprechtii</i> Kurata 거미고사리 (M)
<b>Family Dryopteridaceae</b> 면마科	평창군(박지산)- 080726-024
<i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) Koidz. 가는잎죽제비고사리	<i>Asplenium varians</i> Wall. ex Hk. & Grev. 애기꼬리고사리
평창군(박지산)-080628-146	평창군(박지산)-080830-271
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중 (E,M)	
평창군(박지산)-080726-003	<b>Family Polypodiaceae</b> 고란초科
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & A.C.Jermy 페진고사리 (E)	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching 산일엽초 (M,O) 평창군(박지산)-080419-139
평창군(박지산)-080525-125	<i>Polypodium virginianum</i> L. 좀미역고사리
<i>Dryopteris fragrans</i> var. <i>remotiuscula</i> (Komarov) Fomin 주저리고사리 평창군(박지산)-080525-200	평창군(박지산)- 080419-125
<i>Dryopteris laeta</i> (Komarov) C.Chr. 바위틈고사리	<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hk.) Ching 우단일엽
평창군(박지산)-081003-008	평창군(박지산)- 080726-044
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée 좀나도히초미	<i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ. & Baroni) Ching 애기석위 (M)
평창군(박지산)-080419-147	평창군(박지산)-080726-147
<i>Polystichum tripteron</i> (Kunze) C.Presl 십자고사리	
평창군(박지산)-080726-099	<b>Division Gymnospermae</b> 나자식물門
<b>Family Parkeriaceae</b> 공작고사리科	<b>Class Coniferopsida</b> 구과식물綱
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	<b>Order Taxales</b> 주목目

Continued

<b>Family Taxaceae 주목科</b>	<b>Family Fagaceae 참나무科</b>
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목 (E,M,I,O) 평창군(박지산)-080525-164	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc. 밤나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080419-507
<b>Order Coniferales 구과目</b>	<i>Quercus acutissima</i> Carruth. 상수리나무 (E,I) 평창군(박지산)-080419-509
<b>Family Pinaceae 소나무科</b>	<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무 (E,I) 평창군(박지산)-080419-511 <i>Quercus dentata</i> Thunb. 떡갈나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080419-510
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière 일본잎갈나무 (I) 평창군(박지산)-080419-504	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. 신갈나무 (E) 평창군(박지산)-081003-093
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-503	<i>Quercus serrata</i> Thunb. 졸참나무 (E,I) 평창군(박지산)-080419-508 <i>Quercus variabilis</i> Blume 굴참나무 (E,I) 평창군(박지산)-080419-512
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. 잣나무 (E,I) 평창군(박지산)-081003-056	<b>Order Urticales 쇠기풀目</b>
<b>Family Cupressaceae 측백나무科</b>	<b>Family Ulmaceae 느릅나무科</b>
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc. 노간주나무 (M,O) 평창군(박지산)-080419-505	<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무 (I) 평창군(박지산)-080726-500 <i>Ulmus davidiana</i> f. <i>suberosa</i> Nakai 후느릅나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080726-270
<b>Division Angiospermae 피자식물門</b>	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. 당느릅나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-081003-200
<b>Class Diocotyledoneae 쌍자엽식물綱</b>	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr 난티나무 (M,I) 평창군(박지산)-080726-140
<b>Subclass Archichlamydeae 이판화亞綱</b>	<b>Family Moraceae 뽕나무科</b>
<b>Order Piperales 후추目</b>	<i>Morus bombycina</i> Koidz. 산뽕나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080525-064
<b>Family Chloranthaceae 흘아비꽃대科</b>	<b>Family Cannabaceae 삼科</b>
<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold 흘아비꽃대 (M, 평창군(박지산)-080419-506	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc. 환삼덩굴 (M,I) 평창군(박지산)-080830-242
<b>Order Salicales 벼드나무目</b>	<b>Family Urticaceae 쇠기풀科</b>
<b>Family Salicaceae 벼드나무科</b>	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 좀깨잎나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080726-022
<i>Populus davidiana</i> Dode 사시나무 (I,O) 평창군(박지산)-080726-310	<i>Pilea japonica</i> (Maxim.) Hand.-Mazz. 산물통이 평창군(박지산)-080830-350
<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들 (O) 평창군(박지산)-080419-122	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. ex Hornem. 가는잎쇠기풀 평창군(박지산)-080726-039
<i>Salix gracilistyla</i> Miq. 갯버들 (I) 평창군(박지산)-080525-121	<b>Order Santalales 단향目</b>
<i>Salix hallasanensis</i> H.Lév. 떡버들 (I) 평창군(박지산)-080419-077	<b>Family Loranthaceae 겨우살이科</b>
<b>Order Juglandales 가래나무目</b>	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우살이 (M) 평창군(박지산)-080419-067
<b>Family Juglandaceae 가래나무科</b>	
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. 가래나무 (E,I) 평창군(박지산)-080726-227	
<b>Order Fagales 참나무目</b>	
<b>Family Betulaceae 자작나무科</b>	
<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara 자작나무 (E,I,O) 평창군(박지산)-080830-163	
<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달 (I) 평창군(박지산)-080628-211	
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv. 개암나무 (E,M) 평창군(박지산)-081003-062	

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

Continued

<b>Order Aristolochiales 쥐방울덩굴目</b>	<b>Order Caryophyllales 석죽目</b>
<b>Family Aristolochiaceae 쥐방울덩굴科</b>	<b>Family Chenopodiaceae 명아주科</b>
<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. 등칡 (M) 평창군(박지산)-080525-098	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주 (E,M) 평창군(박지산)-080830-348
<i>Asarum mandshuricum</i> (Maxim.) M. Kim & S. So 털족도리풀 평창군(박지산)-080525-116	<b>Family Amaranthaceae 비름科</b>
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 족도리풀 (M) 평창군(박지산)- 080525-115	<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릎 (E,M) 평창군(박지산)-080726-507
<b>Order Polygonales 마디풀目</b>	<b>Family Phytolaccaceae 자리공科</b>
<b>Family Polygonaceae 마디풀科</b>	<i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공 (M,I,O) 평창군(박지산)-080726-508
<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur 싱아 (E) 평창군(박지산)-080830-224	<b>Family Caryophyllaceae 석죽科</b>
<i>Fallopia dentataalata</i> (F.Schmidt) Holub 큰닭의덩굴 평창군(박지산)-080726-047	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush. 점나도나물 (E) 평창군(박지산)-080726-505
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴 (M) 평창군(박지산)-080830-289	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq. 덩굴별꽃 (E,M) 평창군(박지산)-081003-207
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H.Gross ex Mori 가시여뀌 (I) 평창군(박지산)-080830-330	<i>Dianthus chinensis</i> L. 패랭이꽃 (E,O) 평창군(박지산)- 080726-504
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray 흰여뀌 (E,M,I) 평창군(박지산)-080830-144	<i>Dianthus longicalyx</i> Miq. 술패랭이꽃 (M,O) 평창군(박지산)-081003-128
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag. 개여뀌 (M) 평창군(박지산)-081031-026	<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃 (M,I,O) 평창군(박지산)- 080726-186
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross 산여뀌 평창군(박지산)-080830-218	<i>Pseudostellaria davidi</i> (Franch.) Pax ex Pax & Hoffm. 덩굴개별꽃 (O) 평창군(박지산)-080525-264
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross 며느리배꼽 평창군(박지산)-080830-238	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm. 개별꽃 (E,M,I) 평창군(박지산)-080419-003
<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) H.Hara 장대여뀌 평창군(박지산)-080830-319	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃 (E) 평창군(박지산)-080525-086
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai 미꾸리낚시 (M) 평창군(박지산)-080830-264	<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc. 장구채 (E,M) 평창군(박지산)-080830-195
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai 며느리밀씻개 (E) 평창군(박지산)-080726-501	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi 벼룩나물 (E) 평창군(박지산)-081003-017
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross ex Nakai 고마리 (E,M) 평창군(박지산)-080830-240	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 쇠별꽃 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-506
<i>Persicaria viscosa</i> var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama 큰끈끈이여뀌 평창군(박지산)-080830-158	<b>Order Ranales 미나리아재비目</b>
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀 (E,M) 평창군(박지산)- 081003-022	<b>Family Ranunculaceae 미나리아재비科</b>
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영 (E,M) 평창군(박지산)-080726-502	<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃 (E,M,O) 평창군(박지산)- 080830-308
<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영 (E,M) 평창군(박지산)- 080726-503	<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진범 (M) 평창군(박지산)-080830-333

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

Continued

<i>Adonis amurensis</i> Regel & Radde 복수초 (M,O) 평창군(박지산)-080419-131	<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne. 으름덩굴 (E,M,I,O) 평창군(박지산)-080525-507
<i>Anemone raddeana</i> Regel 평의바람꽃 (O) 평창군(박지산)-080525-500	<b>Family Berberidaceae</b> 매자나무科 <i>Berberis amurensis</i> Rupr. 매발톱나무 (M,I) 평창군(박지산)-080628-103
<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd. 회리바람꽃 평창군(박지산)-080525-062	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 평의다리아재비 (M) 평창군(박지산)-080830-072
<i>Caltha palustris</i> L. 동의나물 (E,M) 평창군(박지산)- 080525-504	<b>Family Menispermaceae</b> 방기科 <i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC. 냉댕이덩굴 (M,I) 평창군(박지산)-080525-511
<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim. 눈빛승마 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-229	<i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴 (M) 평창군(박지산)-080525-510
<i>Clematis fusca</i> var. <i>coreana</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai 요강나물 (O) 평창군(박지산)-080525-172	<b>Family Magnoliaceae</b> 목련科 <i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch 합박꽃나무 (M,O) 평창군(박지산)-080525-345
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. 병조희풀 (M) 평창군(박지산)-080628-092	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill. 오미자 (E,M) 평창군(박지산)-080525-356
<i>Clematis koreana</i> Kom. 세잎종덩굴 (E) 평창군(박지산)- 080726-286	<b>Family Lauraceae</b> 녹나무科 <i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-134
<i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne. 큰꽃으아리 (M,O) 평창군(박지산)-080525-502	<b>Order Papaverales</b> 양귀비目 <b>Family Papaveraceae</b> 양귀비科 <i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 피나물 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-033
<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi 으아리 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-501	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀 (M) 평창군(박지산)-080525-508
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai 할미밀망 (E) 평창군(박지산)- 080628-272	<b>Family Fumariaceae</b> 현호색科 <i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim 점현호색 (M,O) 평창군(박지산)-080419-028
<i>Enemion raddeanum</i> Regel 나도바람꽃 평창군(박지산)- 080419-080	<i>Corydalis pauciovulata</i> Ohwi 선괴불주머니 평창군(박지산)-080830-291
<i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃 (O) 평창군(박지산)-080419-095	<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim. 현호색 평창군(박지산)-080419-043
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀 (E,O) 평창군(박지산)- 080419-133	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-114
<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda 백작약 (E) 평창군(박지산)-080525-096	<b>Family Cruciferae</b> 십자화科 <i>Arabis gemmifera</i> (Matsum.) Makino 산장대 평창군(박지산)-080525-157
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Mori 할미꽃 (M,I) 평창군(박지산)-080525-503	<i>Arabis glabra</i> Bernh. 장대나물 (E) 평창군(박지산)- 080525-067
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 젓가락나물 (E) 평창군(박지산)-080628-038	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) L.W.Medicus 냉이 (E,M)
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 미나리아재비 평창군(박지산)-080525-505	
<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i> (Huth) Ohwi 산꿩의다리 (E,M) 평창군(박지산)-080628-194	
<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag. 좀꿩의다리 (E,M) 평창군(박지산)-080525-506	
<b>Family Lardizabalaceae</b> 으름덩굴科	

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

Continued

평창군(박지산)-080525-509 <i>Cardamine impatiens</i> L. 싸리냉이 (E) 평창군(박지산)-080628-182 <i>Cardamine komarovii</i> Nakai 는쟁이냉이 (E) 평창군(박지산)-080419-111 <i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz 미나리냉이 (E) 평창군(박지산)-080525-278 <i>Cardamine scutata</i> Thunb. 큰황새냉이 (E) 평창군(박지산)-080628-013 <i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지(E,M) 평창군(박지산)-080419-090 <i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi 좀개갓냉이 (E) 평창군(박지산)-080726-317 <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이 (E,M) 평창군(박지산)-080830-261 <i>Rorippa palustris</i> (Leyss.) Besser 속속이풀 (E) 평창군(박지산)-080525-066 <i>Sisymbrium luteum</i> (Maxim.) O.E.Schulz 노란장대 (E) 평창군(박지산)-080726-273	<i>Philadelphus schrenkii</i> Rupr. 고광나무 (M,O) 평창군(박지산)-080525-284 <i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. 까치밥나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-039 <i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray 도깨비부채 (M) 평창군(박지산)-080525-275 <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> (Engl. & Irmsch.) Nakai 바위떡풀 (E) 평창군(박지산)-081003-001 <i>Saxifraga octopetala</i> Nakai 구실바위취 (E,O) 평창군(박지산)-080830-340
<b>Order Rosales 장미목</b>	<b>Family Rosaceae 장미과</b>
<b>Family Crassulaceae 돌나물과</b>	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물 (E,M) 평창군(박지산)-080628-205 <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무 (M)
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. & Mey. 기린초 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-512 <i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl. 바위채송화 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-269 <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물 (E,M) 평창군(박지산)-080525-513	평창군(박지산)-080726-118 <i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke 뱀딸기 (E,M) 평창군(박지산)-080628-214 <i>Filipendula glaberrima</i> (Nakai) Nakai 터리풀 (EO) 평창군(박지산)-080726-271 <i>Geum japonicum</i> Thunb. 뱀무 (E,M) 평창군(박지산)-080628-011 <i>Malus baccata</i> Borkh. 야광나무 (E,I) 평창군(박지산)-080419-513
<b>Family Saxifragaceae 범의귀과</b>	<i>Potentilla chinensis</i> Ser. 딱지꽃 (E,M) 평창군(박지산)-080726-510 <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. 물양지꽃 (E,M) 평창군(박지산)-080830-304 <i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav. 돌양지꽃 (E) 평창군(박지산)-080726-509 <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃 (M) 평창군(박지산)-080419-096 <i>Potentilla freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃 (M) 평창군(박지산)-080726-511 <i>Prunus maackii</i> Rupr. 개벗지나무 (I,O) 평창군(박지산)-080525-207
<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomas ex Hook.f. 노루오줌 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-035 <i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt 애기팽이눈 (M) 평창군(박지산)-080419-063 <i>Chrysosplenium macrostemon</i> Maxim. ex Franch. & Sav. 바위팽이눈 (E,M) 평창군(박지산)-080419-072 <i>Deutzia glabrata</i> Kom. 물참대 (O) 평창군(박지산)-080525-272 <i>Deutzia parviflora</i> Bunge 밀발도리 (M,I) 평창군(박지산)-080525-018 <i>Hydrangea serrata</i> f. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) Wilson 산수국 (O) 평창군(박지산)-080628-500 <i>Parnassia palustris</i> L. 물매화 (M,I,O) 평창군(박지산)-080830-500	<i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무 (M,O) 평창군(박지산)-080525-154 <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 복사나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-512 <i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai 잔털벗나무 (E,M) 평창군(박지산)-080726-513

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

Continued

<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 산돌배 (E,M) 평창군(박지산)-080726-293	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi 도둑놈의갈고리 (M,I) 평창군(박지산)-080628-504
<i>Rosa davurica</i> Pall. 생열귀나무 (E) 평창군(박지산)-080628-097	<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc. 돌콩 (E) 평창군(박지산)-080628-506
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 짤레나무 (E) 평창군(박지산)-080726-515	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum. 낭아초 (M,O) 평창군(박지산)-081003-097
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L. 동근인가목 (E,M) 평창군(박지산)-080525-192	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl. 매듭풀 (E,M) 평창군(박지산)-080830-228
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기 (E,M) 평창군(박지산)-080726-116	<i>Lathyrus davidii</i> Hance 훨량나물 (E,M) 평창군(박지산)-080628-503
<i>Rubus oldhamii</i> Miq. 줄딸기 (E) 평창군(박지산)-080525-358	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 짜리 (E,I) 평창군(박지산)-080726-231
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기 평창군(박지산)-080726-514	<i>Lespedeza cuneata</i> G.Don 비수리 (M) 평창군(박지산)-080830-202
<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim. 곰딸기 (E,M,O) 평창군(박지산)-080628-049	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참짜리 (I) 평창군(박지산)-080830-045
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀 (E,M) 평창군(박지산)-080830-501	<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K.Schneid. 조록짜리 (M,I) 평창군(박지산)-080628-003
<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim. 쇠땅나무 (E,M,I,O) 평창군(박지산)-080726-115	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 흙 (E,M) 평창군(박지산)-080628-507
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch 팥배나무 (M,I,O) 평창군(박지산)-080726-278	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아까시나무 (M,I,O) 평창군(박지산)-080628-508
<i>Sorbus commixta</i> Hedlund 마가목 (M) 평창군(박지산)-080525-139	<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton 고삼 (M, 평창군(박지산)-080628-505
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> var. <i>pilosa</i> Hara 텔인가목조팝나무 평창군(박지산)-080525-049	<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀 (I) 평창군(박지산)-080628-509
<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid. 참조팝나무 평창군(박지산)-080628-105	<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC. 갈퀴나물 (E) 평창군(박지산)-080628-510
<i>Spiraea prunifolia</i> f. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-514	<i>Vicia amurensis</i> Oett. 벌완두 (E,M) 평창군(박지산)-080830-234
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무 (I,O) 평창군(박지산)-080419-515	<i>Vicia chosenensis</i> Ohwi 노랑갈퀴 (O) 평창군(박지산)-080628-502
<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch 나도양지꽃 평창군(박지산)-080419-052	<i>Vicia unijuga</i> A.Braun 나비나물 (E,M,O) 평창군(박지산)-080628-160
<b>Family Leguminosae 콩과</b>	<b>Order Geriales 쥐손이풀目</b>
<i>Amorpha fruticosa</i> L. 족제비짜리 (I,O) 평창군(박지산)-080628-501	<b>Family Geraniaceae 쥐손이풀科</b>
<i>Amphicarpea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi 새콩 (E,M) 평창군(박지산)-080830-326	<i>Geranium eriostemon</i> Fisher ex DC. 꽃쥐손이 (M) 평창군(박지산)-080628-156
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H.Ohashi 차풀 (M) 평창군(박지산)-081003-013	<i>Geranium koreanum</i> var. <i>hirsutum</i> Nakai 털둥근이질풀 평창군(박지산)-080726-258
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	<i>Geranium wilfordii</i> Maxim. 세잎쥐손이 (M) 평창군(박지산)-081003-197

Continued

<i>Oxalis acetosella</i> L. 애기팽이밥 (E) 평창군(박지산)-080525-323	<b>Family Staphyleaceae</b> 고추나무과 <i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무 (E,I) 평창군(박지산)-080525-362
<b>Family Oxalidaceae</b> 팽이밥과 <i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim. 큰팽이밥 (E,O) 평창군(박지산)-080419-042	<b>Family Aceraceae</b> 단풍나무과 <i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닭나무 (M,O) 평창군(박지산)-080525-234
<b>Family Rutaceae</b> 운향과 <i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc. 산초나무 (E,M) 평창군(박지산)-080628-512	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim. 복장나무 평창군(박지산)-080525-011
<b>Family Simaroubaceae</b> 소태나무과 <i>Picrasma quassoides</i> (D.Don) Bennett 소태나무 (M,I) 평창군(박지산)-080628-513	<i>Acer pictum</i> subsp. mono (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-516
<b>Family Euphorbiaceae</b> 대극과 <i>Acalypha australis</i> L. 깨풀 (E,M) 평창군(박지산)-080628-511	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom. 당단풍나무 (I,O) 평창군(박지산)-080830-283
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren & Decne. 개감수 (M,O) 평창군(박지산)-080419-079	<i>Acer tataricum</i> subsp. ginnala (Maxim.) Wesm. 신나무 (I,O) 평창군(박지산)-080419-517
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder 광대싸리 (E,M) 평창군(박지산)-080726-155	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim. 산겨름나무 (I) 평창군(박지산)-080525-135
<b>Order Sapindales</b> 무환자나무목	<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey. 부계꽃나무 (I) 평창군(박지산)-080525-325
<b>Family Anacardiaceae</b> 옻나무과 <i>Rhus javanica</i> L. 붉나무 (M,I) 평창군(박지산)-080830-189	<b>Family Balsaminaceae</b> 봉선화과 <i>Impatiens noli-tangere</i> L. 노랑물봉선 (M,I,O) 평창군(박지산)-080628-037
<i>Rhus tricocarpa</i> Miq. 개옻나무 (E,M,I) 평창군(박지산)-080726-296	<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선 (M,I,O) 평창군(박지산)-080830-342
<b>Family Celastraceae</b> 노박덩굴과 <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴 (E) 평창군(박지산)-080830-176	<b>Order Rhamnales</b> 갈매나무목
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무 (E,O) 평창군(박지산)-080628-514	<b>Family Rhamnaceae</b> 갈매나무과 <i>Rhamnus davurica</i> Pall. 갈매나무 (M,I) 평창군(박지산)-080726-267
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama 회잎나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-231	<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino 짹자래나무 평창군(박지산)-080628-046
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무 (M,I) 평창군(박지산)-080726-239	<b>Family Vitaceae</b> 포도과 <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. 개머루 (M) 평창군(박지산)-080726-110
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무 (E,M) 평창군(박지산)-080525-047	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> f. <i>ciliata</i> (Nakai) T.B.Lee 텔개머루 (M,O) 평창군(박지산)-081003-026
<i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim. 회목나무 (E,O) 평창군(박지산)-080628-175	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴 (O) 평창군(박지산)-080419-518
<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim. 회나무 (M,O) 평창군(박지산)-080525-302	<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-282
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague & Takeda 미역줄나무 (E,M) 평창군(박지산)-080726-306	<b>Order Malvales</b> 아욱목
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	<b>Family Tiliaceae</b> 피나무과 <i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino 수까치깨

Continued

평창군(박지산)-080830-280	<i>Daphne pseudomezereum</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) Hamaya
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 괴나무 평창군(박지산)-080419-519	두메닥나무 (I) 평창군(박지산)-080525-170
<i>Tilia rufa</i> Nakai 텔피나무 (I) 평창군(박지산)-080726-254	<b>Family Elaeagnaceae</b> 보리수나무科
<b>Order Parietales 측막태좌目</b>	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무 (E)
<b>Family Actinidiaceae</b> 달래나무科	평창군(박지산)-080525-514
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 달래	<b>Family Onagraceae</b> 바늘꽃科
평창군(박지산)-080726-016	<i>Circaeal alpina</i> L. 쥐털이슬(E) 평창군(박지산)-080726-209
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim.	<i>Circaeal cordata</i> Royle 쇠털이슬 (E,M) 평창군(박지산)-
개다래 (E,M) 평창군(박지산)-080419-520	081003-203
<b>Family Guttiferae</b> 물레나물科	<i>Circaeal mollis</i> Slebold & Zucc. 텔○]슬 (E,M)
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물 (E,M) 평창군(박지산)-	평창군(박지산)-080830-286
080726-146	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn. 호바늘꽃 (E,M)
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물 (E,M)	평창군(박지산)-081003-181
평창군(박지산)-080726-052	<i>Epilobium cephalostigma</i> Hausskn. 돌바늘꽃 (E)
<b>Family Violaceae</b> 제비꽃科	평창군(박지산)-080830-053
<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 졸방제비꽃 (E,M)	<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃 (E) 평창군(박지산)-
평창군(박지산)-080525-270	080726-217
<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek.	<b>Order Umbellales</b> 산형화目
남산제비꽃 (M) 평창군(박지산)-080726-043	<b>Family Alangiaceae</b> 박쥐나무科
<i>Viola collina</i> Besser 동근털제비꽃 (E,M,O)	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi
평창군(박지산)-080419-144	박쥐나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080628-249
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃 평창군(박지산)-	<b>Family Araliaceae</b> 두릅나무科
080525-179	<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C.Chu 독활
<i>Viola keiskei</i> Miq. 잔털제비꽃 (E,M,O) 평창군(박지산)-	(E,M) 평창군(박지산)-080726-150
080419-074	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 두릅나무 (E,M)
<i>Viola mandshurica</i> W.Becker 제비꽃 (E,M,O)	평창군(박지산)-080628-162
평창군(박지산)-080419-521	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. 음나무 (E,I)
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃 (E,O)	평창군(박지산)-080628-121
평창군(박지산)-080525-113	<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai 땃두릅나무 (E,O)
<i>Viola rossii</i> Hemsl. 고깔제비꽃 (E,M) 평창군(박지산)-	평창군(박지산)-080525-151
080419-057	<b>Family Umbelliferae</b> 산형科
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie 뒤제비꽃 평창군(박지산)-	<i>Angelica anomala</i> Ave-Lall. 개구릿대 (E)
080419-009	평창군(박지산)-080726-255
<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav. 바다나물 (I,O)
민동뫼제비꽃 평창군(박지산)-080726-014	평창군(박지산)-080726-516
<i>Viola variegata</i> Fisch. ex Link 알록제비꽃 (E,M)	<i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀 (E,M,O) 평창군(박지산)-
평창군(박지산)-080419-522	080830-123
<i>Viola verecunda</i> A.Gray 콩제비꽃 (E,M,O)	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim. 궁궁이 (E,M)
평창군(박지산)-080419-523	평창군(박지산)-080830-273
<b>Order Myrtales 도금양目</b>	<i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz. 개시호 (E,M)
<b>Family Thymelaeaceae</b> 팔꽃나무科	평창군(박지산)-080726-183

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

Continued

<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수리 (E,M) 평창군(박지산)-080726-517	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무 평창군(박지산)-080525-248
<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch.) Fisch. ex DC. 기름나물 (E,O) 평창군(박지산)-080726-067	<b>Family Styacaceae</b> 매죽나무科 <i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc. 쪽동백나무 (E,M,I,O) 평창군(박지산)-080628-237
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물 (E) 평창군(박지산)-080726-250	<b>Order Gentianales</b> 용담目
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디 (M) 평창군(박지산)-080726-149	<b>Family Oleaceae</b> 물푸레나무科 <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무 (M,I) 평창군(박지산)-080628-246
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. 사상자 (E,M,I) 평창군(박지산)-080726-129	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc. 쥐똥나무 (E,O) 평창군(박지산)-080525-516
<b>Family Comaceae</b> 쟁충나무科 <i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain 쟁충나무 (I,O) 평창군(박지산)-080830-205	<i>Syringa patula</i> (Palib.) Nakai 텔개회나무 평창군(박지산)-080525-229
<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc. 산수유 (M) 평창군(박지산)-080419-070	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H.Hara 개회나무 (O) 평창군(박지산)-080628-067
<b>Subclass Metachlamydeae</b> 합관화亞綱	<b>Family Gentianaceae</b> 용담科 <i>Gentiana scabra</i> Bunge 용담 (M,O) 평창군(박지산)-081003-500
<b>Order Ericales</b> 진달래目	<i>Gentiana zollingeri</i> Faw. 큰구슬봉이 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-128
<b>Family Pyrolaceae</b> 노루발科 <i>Chimaphila japonica</i> Miq. 매화노루발 (E,O) 평창군(박지산)-080525-515	<b>Family Asclepiadaceae</b> 박주가리科 <i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Franch & Sav.) Matsum. 민백미꽃 (M,O) 평창군(박지산)-080525-517
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef. 노루발 평창군(박지산)-080726-309	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리 (E,M,I) 평창군(박지산)-080525-518
<b>Family Ericaceae</b> 진달래科 <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래 (E,M,O) 평창군(박지산)-080419-060	<b>Order Tubiflorales</b> 통꽃식물目
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉 (M,O) 평창군(박지산)-080525-108	<b>Family Convolvulaceae</b> 메꽃科 <i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino 메꽃 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-519
<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무 (E) 평창군(박지산)-080525-203	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼 (M) 평창군(박지산)-080726-280
<b>Order Primulales</b> 앵초目	<b>Family Boraginaceae</b> 지치科
<b>Family Primulaceae</b> 앵초科 <i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수염 (I,O) 평창군(박지산)-080726-142	<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex D.Oliver 당개지치 (EO) 평창군(박지산)-080525-285
<i>Lysimachia coreana</i> Nakai 참좁쌀풀 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-122	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl. 꽃마리 (E) 평창군(박지산)-080525-521
<i>Lysimachia pentapetala</i> Bunge 홍도까치수염 평창군(박지산)-080726-299	<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H.Hara 참꽃마리 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-522
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth 좁쌀풀 (E,M) 평창군(박지산)-080628-515	<b>Family Verbenaceae</b> 마편초科 <i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무 (M) 평창군(박지산)-080726-006
<b>Order Ebenales</b> 감나무目	
<b>Family Symplocaceae</b> 노린재나무科	

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

Continued

<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. 누리장나무 (E,M,O) 평창군(박지산)-080525-520	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara 파리풀 (M, 평창군(박지산)-080628-044
<b>Family Labiatae 꿀풀과</b>	<b>Order Plantaginales 질경이目</b>
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & Mey.) Kuntze 배초향 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-033	<b>Family Plantaginaceae 질경이科</b>
<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) Hara 두메충충이 평창군(박지산)-081003-177	<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이 (E,M) 평창군(박지산)- 080628-106
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai 꽃향유 (E,M) 평창군(박지산)-081003-213	<b>Order Rubiales 꼈두서니目</b>
<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudô 오리방풀 평창군(박지산)-081003-149	<b>Family Rubiaceae 꼈두서니科</b>
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudô 산박하 (E) 평창군(박지산)-080830-033	<i>Asperula maximowiczii</i> Kom. 개갈퀴 평창군(박지산)- 080726-189
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 익모초 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-502	<i>Asperula odorata</i> L. 선갈퀴 (E,M) 평창군(박지산)- 080726-194
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. 송장풀 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-503	<i>Galium dahuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴 평창군(박지산)- 080628-031
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. 쉽싸리 (E,M) 평창군(박지산)-080830-504	<i>Galium paradoxum</i> Maxim. 두메갈퀴 평창군(박지산)- 080628-254
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino 벌깨덩굴 (E,M,I) 평창군(박지산)-080525-352	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴 (E,M) 평창군(박지산)-080830-508
<i>Mosla punctulata</i> (J.F.Gmel.) Nakai 들깨풀 (E,M) 평창군(박지산)-080830-505	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나풀 (E,I,O) 평창군(박지산)-080830-509
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀 (E,M,I,O) 평창군(박지산)-080525-523	<i>Rubia akane</i> Nakai 꼈두서니 (E,M,I) 평창군(박지산)- 081003-194
<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitria</i> (Makino) Hara 산골무꽃 (E,M) 평창군(박지산)-080628-196	<i>Rubia chinensis</i> Regel & Maack 큰꺼두서니 (E,M,I) 평창군(박지산)-080628-189
<i>Stachys japonica</i> Miq. 석잠풀 (E,M,O) 평창군(박지산)- 080830-506	<b>Family Caprifoliaceae 인동科</b>
<b>Family Scrophulariaceae 현삼과</b>	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무 (E,M) 평창군(박지산)-080525-204
<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis 주름잎 (E,M) 평창군(박지산)-080830-507	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동 (M,O) 평창군(박지산)- 080830-510
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽂며느리밥풀 평창군(박지산)-080726-076	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim. 괴불나무 평창군(박지산)-080830-511
<i>Pedicularis resupinata</i> L. 송이풀 평창군(박지산)- 080726-228	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 올괴불나무 (O) 평창군(박지산)-081003-063
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀 (I,O) 평창군(박지산)-080830-290	<i>Lonicera subsessilis</i> Rehder 청괴불나무 평창군(박지산)- 080525-376
<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch. 큰개현삼 (M) 평창군(박지산)-080830-100	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara 지렁쿠나무 (M) 평창군(박지산)-080726-314
<b>Family Phrymaceae 파리풀과</b>	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl. 분꽃나무 (E,I) 평창군(박지산)- 080525-366
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. 가막살나무 (M,I,O) 평창군(박지산)-080628-169

Continued

<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara 백당나무 (O) 평창군(박지산)-080525-247	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥 (E,M) 평창군(박지산)-080830-516
<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무 평창군(박지산)-080525-276	<i>Artemisia princeps</i> Pamp. 쑥 (E,M) 평창군(박지산)- 081003-141
<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey 병꽃나무 (E,M) 평창군(박지산)-080726-059	<i>Artemisia rubripes</i> Nakai 덤불쑥 (E) 평창군(박지산)- 080830-245
<b>Family Valerianaceae 마타리과</b>	<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. 넓은잎외잎쑥 평창군(박지산)-080830-160
<i>Patrinia scabiosaeifolia</i> Fisch. ex Trevir. 마타리 (E,M) 평창군(박지산)-080830-138	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쑥부쟁이 (E,O) 평창군(박지산)-080830-221
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss. 똹갈 평창군(박지산)- 080726-305	<i>Aster hispidus</i> Thunb. 갯쑥부쟁이 (E,O) 평창군(박지산)- 080830-222
<i>Valeriana fauriei</i> Briq. 쥐오줌풀 (E,M) 평창군(박지산)- 080830-512	<i>Aster incisus</i> Fisch. 가새쑥부쟁이 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-517
<b>Order Campanulales 초롱꽃목</b>	<i>Aster meyendorffii</i> (Regel & Maack) Voss 개쑥부쟁이 (E) 평창군(박지산)-080830-201
<b>Family Campanulaceae 초롱꽃과</b>	<i>Aster pilosus</i> Willd. 미국쑥부쟁이 (I,O) 평창군(박지산)- 081003-134
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq. 모시대 (M) 평창군(박지산)-080726-166	<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취 (E,M,O) 평창군(박지산)- 080830-080
<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara 잔대 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-513	<i>Aster tataricus</i> L.f. 개미취 (E,M) 평창군(박지산)- 080830-209
<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briq. 영아자 (E) 평창군(박지산)-081003-020	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. 삽주 (E,M) 평창군(박지산)-080726-518
<i>Campanula punctata</i> Lam. 초롱꽃 (E,M,O) 평창군(박지산)-080628-042	<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리 (E,M) 평창군(박지산)- 081003-095
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Trautv. 더덕 (E,M) 평창군(박지산)-080525-227	<i>Bidens tripartita</i> L. 가막사리 (M,O) 평창군(박지산)- 080830-518
<b>Family Compositae 국화과</b>	<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-520
<i>Achillea alpina</i> L. 텁풀(E,M,O) 평창군(박지산)-080830-514	<i>Carpesium triste</i> Maxim. 두메담배풀 (E,M) 평창군(박지산)-080726-168
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew. 멸가초 (M,I) 평창군(박지산)-080726-284	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 엉겅퀴 (E,M) 평창군(박지산)-080830-519
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip. 단풍취 (E) 평창군(박지산)- 080726-079	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino 물엉겅퀴 (E) 평창군(박지산)-080830-030
<i>Anaphalis sinica</i> Hance 다북떡쑥 평창군(박지산)-080726-313	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴 (E) 평창군(박지산)-081003-110
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쑥 (E,M) 평창군(박지산)-081003-041	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초 (E,M) 평창군(박지산)-080726-316
<i>Artemisia feddei</i> H.Lév. & Vaniot 뻣쑥 (E,M) 평창군(박지산)-080830-162	<i>Crepidiastrum chelidoniifolium</i> (Makino) J.H.Pak &
<i>Artemisia gmelini</i> Weber ex Stechm. 더위지기 (E) 평창군(박지산)-080726-126	
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쑥 (E,M) 평창군(박지산)- 080830-515	

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

## Continued

<i>Kawano 까치고들빼기</i> (E,M) 평창군(박지산)-080830-092	<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취 (E) 평창군(박지산)-080830-032
<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) J.H.Pak & Kawano 이고들빼기 (E) 평창군(박지산)-080830-091	<i>Sigesbeckia pubescens</i> Makino 텔진득찰 (M) 평창군(박지산)-080830-339
<i>Crepidiastrum koidzumianum</i> (Kitam.) Pak & Kawano 자리고들빼기 평창군(박지산)-080830-038	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara 미역취 (M) 평창군(박지산)-080830-024
<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano 고들빼기 평창군(박지산)-080830-521	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물 (EO) 평창군(박지산)-080525-525
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam. 산국 (E,M,O) 평창군(박지산)-081003-163	<i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai 수리취 (E) 평창군(박지산)-081003-154
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitag. 구절초 (M,) 평창군(박지산)-080830-522	<i>Taraxacum officinale</i> Weber 서양민들레 (E,M) 평창군(박지산)-080525-097
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초 (E,M,I) 평창군(박지산)-081003-009	<i>Tephroseris kirilowii</i> (Turcz. ex DC.) Holub 솜방망이 (E,M) 평창군(박지산)-080525-526
<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb. 등골나물 (E,M) 평창군(박지산)-080726-105	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뾰리뱅이 (E) 평창군(박지산)-080525-527
<i>Gnaphalium affine</i> D.Don 떡쑥 (E,M) 평창군(박지산)-080830-294	<b>Order Graminales 벼목</b>
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개 (E,M) 평창군(박지산)-080830-523	<b>Family Gramineae 벼科</b>
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물 (E,M) 평창군(박지산)-080830-056	<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franch. 속털개밀 (E) 평창군(박지산)-080525-528
<i>Hypochaeris radicata</i> L. 서양금흔초 (O) 평창군(박지산)-080726-216	<i>Agrostis clavata</i> Trin. 산겨이삭 평창군(박지산)-080628-199
<i>Inula britannica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Franch. & Sav. 금불초 (E,M) 평창군(박지산)-080830-524	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭 평창군(박지산)-080628-113
<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb. ex Mori) Tzvelev 씀바귀 평창군(박지산)-080830-525	<i>Alopecurus pratensis</i> L. 큰뚝새풀 평창군(박지산)-080726-207
<i>Lactuca indica</i> L. 왕고들빼기 (E,I) 평창군(박지산)-080830-182	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀 평창군(박지산)-080830-003
<i>Lactuca triangulata</i> Maxim. 두메고들빼기 (E,M) 평창군(박지산)-080830-087	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz. 개술새 평창군(박지산)-080628-516
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 솜나물 (EO) 평창군(박지산)-080525-524	<i>Diarrenha fauriei</i> (Hack.) Ohwi 광릉용수염 평창군(박지산)-080726-106
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취 (E,M) 평창군(박지산)-080830-081	<i>Diarrenha mandshurica</i> Maxim. 껌질용수염 평창군(박지산)-080628-081
<i>Parasenecio auriculatus</i> var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H.Koyama 나래박쥐나물 (E) 평창군(박지산)-080726-175	<i>Digitaria violascens</i> Link 민바랭이 평창군(박지산)-080830-137
<i>Saussurea japonica</i> (Thunb.) DC. 큰각시취 (E,M,O) 평창군(박지산)-080830-059	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P.Beauv. 돌파 평창군(박지산)-080830-203
<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam. 각시서덜취 (E) 평창군(박지산)-080830-295	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv. 그령 (E,M) 평창군(박지산)-080830-006
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	

Continued

<i>Festuca subulata</i> var. <i>japonica</i> Hack. 왕김의털아재비 평창군(박지산)-080628-085	<b>Order Cyperales 사초목</b>
<i>Lolium multiflorum</i> Lamarck 쥐보리 (I) 평창군(박지산)- 080628-071	<b>Family Cyperaceae 사초과</b>
<i>Lolium perenne</i> L. 흐밀풀 평창군(박지산)-080726-298	<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim. 길뚝사초 평창군(박지산)-080525-089
<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>imberbe</i> (Nees ex Steud.) Honda 큰듬성이삭새 평창군(박지산)-081003-244	<i>Carex dispalata</i> Boott 삿갓사초 평창군(박지산)- 081003-243
<i>Milium effusum</i> L. 나도겨이삭 평창군(박지산)- 080525-093	<i>Carex jaluensis</i> Kom. 참삿갓사초 평창군(박지산)- 080628-138
<i>Misanthus sinensis</i> Anderss. 참억새 (O) 평창군(박지산)- 081003-114	<i>Carex japonica</i> Thunb. 개찌버리사초 평창군(박지산)- 080525-041
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv. 주름조개풀 (I) 평창군(박지산)-080525-529	<i>Carex lanceolata</i> Boott 그늘사초 평창군(박지산)- 080628-520
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb. 개기장 (E,M) 평창군(박지산)-080830-133	<i>Carex planiculmis</i> Kom. 그늘횡사초 평창군(박지산)- 080525-003
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng. 수크령 (I) 평창군(박지산)-080628-518	<i>Carex polyschoena</i> H.Lév. & Vaniot 가지청사초 평창군(박지산)-080525-070
<i>Phalaris arundinacea</i> L. 갈풀 (I,O) 평창군(박지산)- 080628-135	<i>Carex remotiuscula</i> Wahlenb. 층실사초 평창군(박지산)- 080525-084
<i>Phleum pratense</i> L. 큰조아재비 (I) 평창군(박지산)- 080628-145	<i>Carex siderosticta</i> Hance 대사초 (E,O) 평창군(박지산)- 080419-036
<i>Phragmites japonica</i> Steud. 달뿌리풀 (M) 평창군(박지산)-080830-002	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i> Trautv. 똑사초 (E,O) 평창군(박지산)-080419-007
<i>Poa matsumurae</i> Hack. 가는포아풀 평창군(박지산)- 080628-140	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim. 방동사니 (E,M,O) 평창군(박지산)-081003-137
<i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀 평창군(박지산)-080628-109	<b>Order Arales 천남성목</b>
<i>Poa radula</i> Franch. & Sav. 좀꾸러미풀 평창군(박지산)- 080525-081	<b>Family Araceae 천남성과</b>
<i>Poa viridula</i> Palib. 청포아풀 평창군(박지산)-080628-139	<i>Arisaema amurense</i> Maxim. 등근잎천남성 (M) 평창군(박지산)-080525-346
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino 조릿대 (M) 평창군(박지산)-080628-519	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai 점박이천남성 (M) 평창군(박지산)-080726-108
<i>Setaria × pycnacoma</i> (Steud.) Henrard ex Nakai 수강아지풀 (E,M) 평창군(박지산)-080830-167	<b>Order Commelinales 닭의장풀목</b>
<i>Setaria faberii</i> Herrm. 가을강아지풀 평창군(박지산)- 080830-029	<b>Family Commelinaceae 닭의장풀과</b>
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. 강아지풀 (E,M,I) 평창군(박지산)-081003-238	<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-074
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. 큰기름새 평창군(박지산)- 080830-135	<i>Streptolirion volubile</i> Edgew. 덩굴닭의장풀 평창군(박지산)-081003-077
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi 잡자리피 (I) 평창군(박지산)-080628-136	<b>Order Juncales 골풀목</b>
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	<b>Family Juncaceae 골풀과</b>
	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀 (M,I) 평창군(박지산)-081003-225
	<i>Juncus tenuis</i> Willd. 길골풀 평창군(박지산)-080830-174

Continued

<i>Luzula multiflora</i> Lej. 산꿩의밥 평창군(박지산)-080525-313	<i>Smilax nipponica</i> Miq. 선밀나물 (EO) 평창군(박지산)-080726-520
<b>Order Liliales 백합目</b>	
<b>Family Liliaceae 백합科</b>	
<i>Allium microdictyon</i> Prokh. 산마늘 (E) 평창군(박지산)-080628-119	<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang 금강애기나리 (E,M) 평창군(박지산)-080525-219
<i>Allium monanthum</i> Maxim. 달래 (E,M) 평창군(박지산)-080419-091	<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim. 큰연영초 (M) 평창군(박지산)-080525-182
<i>Allium sacculiferum</i> Maxim. 참산부추 (E) 평창군(박지산)-080830-071	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T.Shimizu 여로 (M) 평창군(박지산)-080726-206
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth 비짜루 (E,M) 평창군(박지산)-080525-530	<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새 (I) 평창군(박지산)-080628-118
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃 (M,O) 평창군(박지산)-080525-531	<b>Family Dioscoreaceae 미나리과</b>
<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray 애기나리 (E,M) 평창군(박지산)-080525-532	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino 부채마 (E,M) 평창군(박지산)-080628-059
<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamibay 말나리 평창군(박지산)-080726-030	<b>Family Iridaceae 봄꽃과</b>
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리 (E,M,O) 평창군(박지산)-080726-519	<i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee 노랑무늬붓꽃 (O) 평창군(박지산)-080525-319
<i>Paris verticillata</i> M.Bieb. 쟈갓나물 (E,M) 평창군(박지산)-080525-008	<i>Iris rossii</i> Baker 각시붓꽃 (M,O) 평창군(박지산)-080525-534
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom. 통등굴레 (E,O) 평창군(박지산)-080525-045	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn 붓꽃 (E) 평창군(박지산)-080525-533
<i>Polygonatum involucratum</i> (Franch. & Sav.) Maxim. 용등굴레 (E,M) 평창군(박지산)-080525-258	<b>Order Orchidales 난초목</b>
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi 등굴레 (E,M,I) 평창군(박지산)-081003-069	<b>Family Orchidaceae 난초과</b>
<i>Smilacina japonica</i> A.Gray 풀솜대 (E,M) 평창군(박지산)-080525-252	<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr. 병아리난초 (E,I) 평창군(박지산)-080726-259
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴 (E,M) 평창군(박지산)-080726-521	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은대난초 (M,I) 평창군(박지산)-080525-535
E:Edible, M:Medicinal, I:Industrial, O:Ornamental	
<i>Liparis makinoana</i> Schlech. 나리난초 평창군(박지산)-080628-171	
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl. 감자난초 평창군(박지산)-080525-031	