

## 태기산(강원도)의 관속식물상

선은미<sup>1,4</sup>, 손동찬<sup>2</sup>, 김혜원<sup>3</sup>, 하영호<sup>4</sup>, 길희영<sup>2</sup>, 이강협<sup>5</sup>, 오승환<sup>6\*</sup>

<sup>1</sup>국립백두대간수목원 전시사업부 전시원관리3팀, 대리, <sup>2</sup>국립수목원 산림생물다양성연구과, 임업연구사, <sup>4</sup>석사연구원, <sup>5</sup>현장전문가, <sup>6</sup>연구관, <sup>3</sup>국립세종수목원 온대중부식물보전실 보전팀, 대리

## The Vascular Plants of Mt. Taegi (Gangwon-do), Korea

Eun-Mi Sun<sup>1,4</sup>, Dong Chan Son<sup>2</sup>, Hye-Won Kim<sup>3</sup>, Young-Ho Ha<sup>4</sup>, Hee Young Gil<sup>2</sup>,  
Kang-Hyup Lee<sup>5</sup> and Seung-Hwan Oh<sup>6\*</sup>

<sup>1</sup>Researcher, Gardens and Collections Management Team3, Baekdudaegan National Arboretum, Bonghwa 36209, Korea

<sup>2</sup>Researcher, <sup>4</sup>Master's Degree Researcher, <sup>5</sup>Field Master and <sup>6</sup>Senior Researcher, Division of Forest Biodiversity and Herbarium, Korea National Arboretum, Pocheon 11186, Korea

<sup>3</sup>Researcher, Temperate Middle Part Plant Conservation Team, Sejong National Arboretum, Sejong 30106, Korea

**Abstract** - Mt. Taegi (1,261.4 m) located in Gangwon-do, is a geographically important region for plant biodiversity. But the biodiversity of Mt. Taegi has been seriously damaged by the invasion of foreign plants, the development of forests and so on. We conducted 21 field surveys between April and August in 2008 and March and October in 2018 to investigate the vascular flora in Mt. Taegi. Total 662 taxa were identified including 96 families, 338 genera, 580 species, 4 subspecies, 66 varieties and 12 formas. Among them, 28 taxa were Korean endemic plants and 8 taxa were rare plants designated by the Korea Forest Services, and 11 taxa were listed on the Red list of endangered plants and 127 taxa were designated as the floristic regional indicator plants according to the Ministry of Environment. The alien plants were 45 taxa, including *R. acetosella* that is the ecosystem disturbing species.

**Key words** – Mt. Taegi, Plant geography, Vascular plants

### 서 언

강원도 평창군과 횡성군의 경계에 위치한 태기산은 동북쪽은 큰 산이 많고 경사가 지는 산악지대이며, 서남쪽은 산세가 완만하고 비교적 넓다. 북서쪽으로는 봉북산(1,021.5 m), 북동쪽으로는 회령봉(1,309.4 m)과 흥정산(1,278.5 m), 남동쪽으로는 청태산(1,200 m)이 있으며, 오대산(1,563.4 m), 계방산(1,577.4 m), 치악산(1,288 m), 백운산(1,087.1 m) 등과 함께 차령산맥의 지류를 이룬다(Kwon, 2000). 태기산은 식물구계지리학적으로 일화식물구계(Sino-Japanese Region), 온대아구계의 한국구에 속하며, 전형적인 중부아구(Lee and Yim, 1978), 온대중남부의 식생에 속한다(Im, 1990). 기후는 지리적으로 강원도 산간

내륙에 위치하여 기온의 연교차가 심한 대륙성기후를 나타내며, 최근 5년간 연평균기온 11.7℃이고, 강수량은 1042.4 mm이다(Korea Meteorological Administration, 2018).

이 지역의 식물상 연구로는 Lee and Yim (1978)이 75과 235속 356종 5변종 총 361분류군을 보고한 이래, Kim (1987)이 98과 324속 503종 1아종 96변종 8품종의 총 608분류군을 확인하였으며, Lee and Paik (1998)은 식물구계학적특정식물종 58분류군을 보고한 바 있다. 그러나 그동안의 연구는 식물목록 중심의 연구로 특기할만한 식물에 대한 논의가 없고, 증거표본이 제시되어 있지 않거나 둥근잎느티나무, 둥근잎왕벚나무 등과 같은 분류학적 이명, 오동정, 실체가 모호한 분류군이 다수 포함되어 있다.

본 조사지역은 수도권과의 도로망의 확충으로 인한 대규모 도시인구의 이동이 예상되고(Hong and Oh, 1998), 보광휘닉스

\*교신저자: E-mail oshwan@korea.kr

Tel. +82-31-540-8801

© 본 학회지의 저작권은 (사)한국자원식물학회에 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.

파크 등의 휴양지가 들어서면서 서서히 환경파괴가 가중되고 있다. 따라서 태기산 일대의 식물분포 조사를 통하여 정확한 관속식물상을 파악하고, 식물 다양성 보존방안 수립을 위한 기초 자료를 제공하고자 하였다.

### 재료 및 방법

본 연구는 국립수목원의 한반도 관속식물상 조사의 일환으로 2008년과 2018년에 현지조사가 이루어졌으며, 2008년 4월부터 8월까지 12회, 2018년 4월부터 동년 9월까지 9회로 총 21회에 걸쳐 수행되었다(Table 1). 조사범위는 태기산(1,261.4 m)

일대로 지리적으로 북위 37° 35' 46.6" ~ 37° 38' 0.86", 동경 128° 19' 0.54" ~ 128° 17' 0.96"이며, 행정구역상 강원도 횡성군 둔내면, 청일면과 평창군 봉평면에 속한다(Fig. 1). 태기산을 중심으로 신대리, 진조리, 무이리, 흥정리 등에서 정상에 이르는 각 능선과 계곡부를 집중적으로 조사하였으며, 조사 경로 중에 확인된 모든 출현종을 채집하고, 확정표본으로 제작하여 국립수목원 산림생물표본관(KH)에 수장하거나 Photography sample로 제작하였다. 채집된 분류군은 Lee (1980; 1996) 등의 도감을 이용하여 동정하였으며, 분류군의 학명과 배열은 국가표준식물목록(Korea National Arboretum, 2017)을 기준으로 하고, 과내에서는 알파벳 순서로 정리하였다. 기타 식물목록은

Table 1. The investigation date and routes of Mt. Taegi

No.	Date	Investigation routes
1	2008. 4. 7	Songdeok-sa ⇔ Sanyang-bawi ⇔ Forked road
2	2008. 4. 22	Songdeok-sa ⇔ Nagu-gyedon (stairs)
3	2008. 5. 2	Songdeok-sa ⇔ Sanyang-bawi ⇔ Forked road ⇔ Naksudae
4	2008. 5. 3	Songdeok-sa ⇔ Nagu-gyedon (stairs) ⇔ Sinudae-gil ⇔ Taegi-sanseongbi ⇔ Dongmunbak
5	2008. 5. 22	A: Songdeok-sa ⇔ Nagu-gyedon (stairs) B: Anheung-dong ⇔ Acer trees Habitat ⇔ 950 m altitude
6	2008. 5. 23	A: Songdeok-sa ⇔ Sanyang-bawi ⇔ Forked road ⇔ Naksudae B: Jeolgol-gyo (bridge) ⇔ 1201 m altitude
7	2008. 6. 3	Gudumi-jae → Samgeo-ri → 1239 m altitude → Samgeo-ri → Gudumi-jae
8	2008. 6. 26	Gumok1-gyo (bridge) ⇔ Gumok2-gyo (bridge) ⇔ Gumok3-gyo (bridge) ⇔ Debris barrier ⇔ 850 m altitude
9	2008. 7. 22	Songdeok-sa → Nagu-gyedon (stairs) → Sinudae-gil → Taegi-sanseongbi → Dongmunbak → Taegi-branch school → Naksudae → Sanyang-bawi → Songdeok-sa
10	2008. 8. 28	A: Yanggudumi-jae ⇔ Branch school ⇔ Forked road ⇔ gyegokgallingil B: Anheung-dong → Onggol-sageori (intersection) → Forked road → Anheung-dong
11	2008. 8. 7.	A: Yanggudumi-jae ⇔ Top of Mt. Taegi B: Anheung-dong ⇔ Acer trees Habitat ⇔ 800 m altitude
12	2008. 8. 8	Songdeok-sa ⇔ Sanyang-bawi ⇔ Forked road ⇔ Naksudae
13	2018. 4. 3.	A: Taegi-ri → Forest roads → Yangdugumi-jae → Mui-ri B: Maam church → Bongnam-gol → Bongneomi
14	2018. 4. 11.	A: Mui-ri ⇔ Pyeongchang-recreational forest ⇔ Mt. Taegi
15	2018. 4. 12.	B: Sindae-ri ⇔ Sindae valley ⇔ Mt. Taegi
16	2018. 5. 9.	Jinjo-ri ⇔ Yangdugumi-jae ⇔ Mt. Taegi
17	2018. 5. 10.	Gyeonggang-ro ⇔ Yangdugumi-jae ⇔ Mt. Taegi
18	2018. 5. 15.	Sindae-ri ⇔ Sindae valley ⇔ Naksudae
19	2018. 9. 17.	A: Mui-ri ⇔ Wind Power generator ⇔ Mt. Taegi B: Mui-valley ⇔ Heungeong-ri ⇔ Heungeong valley
20	2018. 6. 18.	Yangdugumi-jae ⇔ Mt. Taegi
21	2018. 6. 19.	A: Taegi-ri → Naksudae valley → Top of Mt. Taegi → Jageunseong-gol B: Sindae-ri → Naksudae C: Heungeong-ri → Heungeong river → Heungeong valley

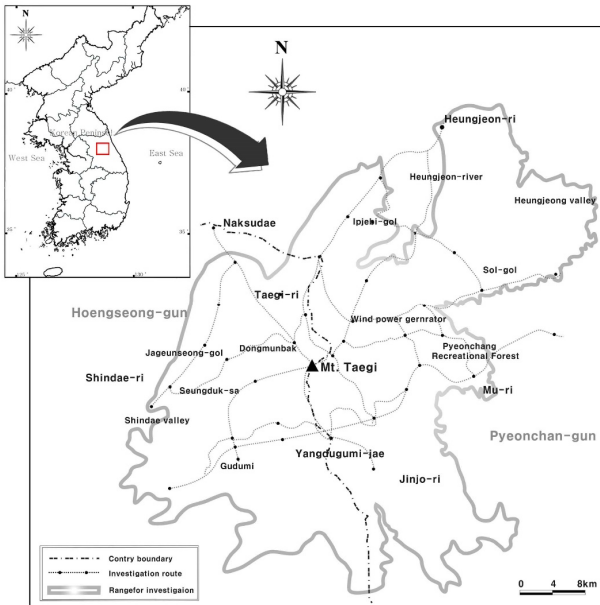


Fig. 1. Investigated area and routes of Mt. Taegi.

특산식물목록(Chung *et al.*, 2017), 고유종목록(National Institute of Biological Resources, 2016), 희귀식물목록(Korea National Arboretum, 2008), 적색목록(National Institute of Biological Resources, 2012), 식물구계학적특정종(Ministry of Environment, 2014), 국가외래식물목록(Korea National Arboretum, 2019)에 근거하여 식물목록을 작성하였다.

## 결과 및 고찰

### 관속식물상

태기산 지역의 식물상을 조사한 결과, 96과 338속 580종 4아종 66변종 12품종으로 총 662분류군이 확인되었다. 이는 국내 관속식물 4,071분류군(Lee, 1996)의 16.3%에 해당되며, 이 중 양치식물은 34분류군(5.1%), 나자식물은 9분류군(1.3%), 쌍자엽식물은 491분류군(74.2%), 단자엽식물은 128분류군(19.3%)이었다(Table 2, Appendix 1).

태기산은 온대중부림의 식생으로 중부지방 중 최북단에 속하여 북부 식생과도 혼재되어 있으며, 전체적으로 신갈나무와 소나무의 혼효림으로 갈참나무, 굴참나무, 서어나무, 까치박달 등이 우세하고, 조림수종으로는 리기다소나무, 잣나무, 일본잎갈나무 등이 식재되어 있다. 산록대(해발 400 ~ 500 m)의 고목층에는 쪽동백나무, 당단풍, 고로쇠나무 등 낙엽활엽수가 우점하고 있으며, 관목층에는 매화말발도리, 병꽃나무, 국수나무,

고추나무, 얇은잎고광나무 등이 혼생하고 있다. 중복대(해발 500 ~ 900 m)는 경사가 가파른 사면이 시작되며, 계곡을 따라 식생이 다양하다. 갈림길에서 낙수대 방향에 미치광이풀이 거대군락을 형성하고 있고, 해발 700 m에는 평의바람꽃과 회리바람꽃이 군락을 이루고 있다. 산정대(해발 900 ~ 1,261.4 m)의 고목층에는 신갈나무가 우점하며, 연영초, 천마, 토현삼, 꽃개회나무, 나도개감채, 미치광이풀 등 다양한 희귀식물이 분포한다. 특히, 태기산 정상부근에는 앓은부채, 동자꽃, 촛대송마 군락이 형성되어 있다. 식재목으로는 시누대길에서 태기산성비로 가는 등산로를 따라 부분적으로 리기다소나무가 식재되어 있으며, 태기산성비에서 동문밖으로 잣나무, 남사면 해발 860 m에 리기다소나무, 해발 870 ~ 904 m까지는 일본잎갈나무가 각각 조림되어 있다. 산 전반에 걸쳐 특산식물과 희귀식물이 생육하는 것으로 확인되었으며, 인접 지역의 산에 비해 식물구계학적등급 등 희귀식물의 분포가 많아 식물지리학적으로 매우 중요한 위치를 차지하고 있다.

### 특산식물

한반도 특산식물로는 각시서덜취(*Saussurea macrolepis* (Nakai) Kitam.)를 비롯하여 총 18과 26속으로 총 28분류군이며, 이는 우리나라 특산식물 360분류군(Chung *et al.*, 2017)의 7.7%에 해당한다. 고유종은 총 26분류군으로 환경부 국립생물자원관(National Institute of Environmental Research, 2016)이 지정한 436분류군의 5.9%로 나타났다(Table 3). 태기산의 기존 연구에서 Kim (1987)은 고려영경귀를 비롯한 7분류군, Lee and Paik (1998)은 5분류군의 특산식물을 보고하였으며, 본 조사에서는 28분류군을 확인하였다.

키버들(*Salix koriyanagi* Kimura ex Goerz)은 산양바위 주변 계곡부와 양구두미재와 구두미재 사이에 흐르는 수계 입구, 절골교 옆 길가에서 조사되었으며, 진범(*Aconitum pseudolaeve* Nakai)은 송덕사 부근과 낙수대방향 갈림길, 동문밖, 정상 주변에서 발견하였다. 홀아비바람꽃(*Anemone koraiensis* Nakai, Fig. 2B)은 강원도 지역에 분포하는 특산식물로 송덕사 계곡부와 낙수대방향 갈림길, 나구계단에서 동문밖, 단풍나무군락지에 군락을 이루고 있고, 태기산 정상 남동사면 등 여러 곳에서 비교적 양호한 생육상태를 확인할 수 있었으나 등산로와 인접하여 자생지 훼손이 우려된다. 참좁쌀풀(*Lysimachia coreana* Nakai)은 강원, 경기, 경북 지역에 분포하는 종으로 태기분교터 부근에서 제한된 소수의 개체가 있었고, 구실바위취(*Micranthes octopetala* (Nakai) Y.I.Kim & Y.D.Kim)는 태기분교터에서 낙

Table 2. The number of vascular plants in Mt. Taegi

Taxa	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Total	(%)
Pteridophyta	12	18	31	0	3	0	34	5.1
Gymnospermae	4	7	9	0	0	0	9	1.3
Angiospermae	80	313	540	4	63	12	619	93.5
Dicotyledonae	70	250	424	4	54	9	491	74.2
Monocotyledonae	10	63	116	0	9	3	128	19.3
Total	96	338	580	4	66	12	662	100

Table 3. The list of endemic plants to Korea in Mt. Taegi designated by Korea Forest Service and Ministry of Environment

Family name	Taxa	Korean name	Chung <i>et al.</i> <sup>z</sup>	ME <sup>y</sup>
Salicaceae	<i>Populus tomentiglandulosa</i> T.B.Lee	은사시나무	○	○
	<i>Salix koriyanagi</i> Kimura	키버들	○	
Caryophyllaceae	<i>Pseudostellaria setulosa</i> Ohwi	숯개별꽃	○	○
	<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai	진범	○	○
Ranunculaceae	<i>Anemone koraiensis</i> Nakai	홀아비바람꽃	○	○
	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	○	○
	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi	모데미풀	○	○
Aristolochiaceae	<i>Thalictrum actaeofolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai	은평의다리	○	○
	<i>Asarum misandrum</i> B.U.Oh & J.G.Kim	각시족도리풀		○
	<i>Asarum versicolor</i> (K.Yamaki) Y.N.Lee	무늬족도리풀	○	
Fumariaceae	<i>Corydalis grandicalyx</i> B.U.Oh & Y.S.Kim	갈퀴현호색	○	○
	<i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim	점현호색	○	○
Cruciferae	<i>Cardamine amaraeformis</i> Nakai	꽃황새냉이	○	
Saxifragaceae	<i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai	흰팽이눈	○	○
	<i>Micranthes octopetala</i> Nakai	구실바위취	○	○
Rosaceae	<i>Prunus padus</i> var. <i>seoulensis</i> (H.Lev.) Nakai	서울귀룽나무		○
Leguminosae	<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> Nakai	털조록싸리		○
Geraniaceae	<i>Geranium knuthii</i> Nakai	큰세잎쥐손이	○	○
Violaceae	<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃	○	○
Umbelliferae	<i>Angelica reflexa</i> B.Y.Lee	강활	○	
Ericaceae	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam.	산앵도나무		○
Primulaceae	<i>Lysimachia coreana</i> Nakai	참좁쌀풀	○	○
Oleaceae	<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai	개나리(식재)	○	○
Rubiaceae	<i>Asperula lasiantha</i> Nakai	갈퀴아재비	○	○
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai	토현삼	○	
Caprifoliaceae	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey	병꽃나무	○	○
	<i>Aster koraiensis</i> Nakai	벌개미취	○	○
Compositae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai	고려영경취	○	○
	<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam.	각시서털취	○	○
	<i>Heloniopsis koreana</i> S. Fuse, N.S. Lee & M.N. Tamura	처녀치마	○	
Liliaceae	<i>Hemerocallis hakuunensis</i> Nakai	백운산원추리	○	○
Juncaceae	<i>Luzula odaesanensis</i> Y.N.Lee & Y. Chae	오대산새밥	○	○

<sup>z</sup>Chung *et al.*: 2017; <sup>y</sup>ME: Ministry of Environment, 2014.



Fig. 2. The photography of endemic plants to Korea in Mt. Taegi (A. *Ostericum praeteritum* Kitag.; B. *Anemone koraiensis* Nakai; C. *Megaleranthis saniculifolia* Ohwi; D. *Heloniopsis koreana* S. Fuse, N.S. Lee & M.N. Tamura.).

수대 방향으로 바위 주변에서 확인하였으나 개체수가 많지 않고, 생물환경이 다소 제한적으로 나타나 생육지 보전이 필요하다. 강활(*Angelica reflexa* B. Y. Lee, Fig. 2A)은 무이리 등산로를 따라 흥정 계곡부에서, 처녀치마(*Heloniopsis koreana* Fuse, Fig. 2D)는 신대계부의 남서쪽 사면과 남쪽사면 800 ~ 900 m의 습하고 그늘진 곳에서 조사되었다. 고려엉겅퀴(*Cirsium setidens* (Dunn) Nakai)는 산이나 들에 나는 다년초로 태기산 정상 주변에서 자생하고 있으며, 토현삼(*Scrophularia kora-iensis* Nakai)은 동문밖 부근에 군락을 이루고 있다. 흰괭이눈(*Chrysosplenium barbatum* Nakai), 각시족도리풀(*Asarum misandrum* B. U. Oh & J. G. Kim), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* (Nakai) L. H. Bailey), 각시서덜취(*S. macrolepis*), 무늬족도리풀(*Asarum versicolor* (Yamaki) M. Kim & S. So) 등은 태기산 전역에 분포하고 있다.

### 희귀식물과 적색목록

산림청이 지정한 희귀식물(Korea National Arboretum, 2008)는 긴개별꽃(*Pseudostellaria japonica* (Korsh.) Pax) 등 멸종 위기종(CR) 2분류군, 모데미풀(*M. saniculifolia* Ohwi) 등 위기종(EN) 2분류군, 천마(*Gastrodia elata* Blume) 등 취약종(VU) 4분류군으로 총 8분류군이 조사되었다(Table 4). 적색목록에 속하는 관속식물은 총 11분류군으로 환경부 국립생물자원관에서 지정한 적색목록(National Institute of Biological Resources, 2012) 543분류군의 2%에 해당한다(Table 5). Kim (1987)이 조사한 꼬리겨우살이, 산작약, 삼지구엽초, 복주머니란 등의 10분류군은 본 조사에서는 확인되지 않았는데, 남획이나 자생지 훼손으로 절멸되었을 것이라 생각된다.

천마(*G. elata*)는 시누대길 주변과 낙수대에서 송덕사 등산로에서 확인되었으며, 모데미풀(*M. saniculifolia*, Fig. 2C)은

중부 이남에서 볼 수 있는 특산식물로 낙수대 부근과 계곡 갈림길, 웅장골 계곡, 남동쪽 사면 등에서 비교적 빈번하게 조사되었다. 산흰썩(*Artemisia sieversiana* Ehrh. ex Willd.)은 적색목록 준위협종(NT)으로 인천 옹진군과 강원도 대암산 등에 제한적으로 분포하는데 태기산 남서쪽 사면에서 화동리 방향에서 확인되었으며, 산마늘(*Allium victorialis* L.)은 신대 계곡부에 소수의 개체가 산발적으로 생육하는데 등산로와 비교적 가까워 자생지 보호대책이 필요하다.

### 식물구계학적특정식물등급중

태기산에서 환경부지정 식물구계학적 특정식물종은 57분류군(Lee and Paik, 1998)으로 조사된 바 있으며, 본 조사에서는 50과 88속 119종 1아종 7변종의 총 127분류군이 확인되었다. 이는 태기산에서 확인된 전체 662분류군의 19.2%에 해당하며(Table 6), I 등급종으로는 관중(*Dryopteris crassirhizoma* Nakai) 등 39분류군, II 등급종으로는 속새(*Equisetum hyemale* L.) 등 39분류군, III등급종으로는 너도바람꽃(*Eranthis stellata* Maxim.) 등 30분류군, IV등급종으로는 도깨비부채(*Rodgersia podophylla* A. Gray) 등 18류군, V 등급종으로는 모데미풀(*M. saniculifolia* Ohwi) 1분류군이였다(Table. 6). 태기산과 주변 산림 지역의 식물구계학적특정식물종을 비교해 볼 때, 회령봉이 62분류군, 봉복산이 30분류군, 흥정산이 41분류군(Hong and Mun, 1998)으로 조사된 데 비해, 본 조사에서는 127분류군으로 나타났다. 분류군 수에서 주변 산림과 큰 차이를 볼 수 있는데 이를 통해서도 태기산이 식물지리학적으로 중요한 위치를 차지하고 있음을 가늠해 볼 수 있다.

### 외래식물

외래식물은 종자 생산능력, 적응력, 확산속도 등이 매우 높

아 소수 개체의 침입만으로도 자생식물의 서식지를 훼손할 수 있기 때문에(Nam *et al.*, 2019) 지속적인 관리와 연구가 필요한 식물이다. 본 태기산의 조사지역 내에서 확인된 외래식물은 생태계교란종인 애기수영(*Rumex acetosella* L.)과 미국쑥부쟁이(*Aster pilosus* Willd.) 2종을 포함한 19과 41속 44종 1품종으로 총 45분류군이 확인되었다(Table 7). 귀화율(Naturalized Index: 귀화식물의 종수/출현식물의 총 종수 × 100)은 6.8%, 도시화지수(Urbanization Index: 귀화식물의 종수/남한 귀화식물 총 종수 × 100)는 7.3%로 산출되었다. 본 조사지역의 외래식물이 14분류군으로 보고된 이래(Kim, 1987), 31분류군이 추가로 조사되었으며, 이들은 주로 마을 인근과 능선을 따라 임도 주변에서 발견되었다. 양구두미재에서 태기산을 가로지르는 임도가 정상 부근까지 연결되어 있고, 보광휘닉스파크 등과 같은 관광 시설 개발은 환경파괴의 위험요소가 되고 있다. 또한 수도권과

연결된 도로망의 확충, 지속적인 전원도시 및 휴양지 증가로 인한 관광객 및 인구 증가는 식물상의 파괴뿐만 아니라 외래식물의 유입, 식생의 단순화 등을 초래하여 산림 전체의 훼손이 예상되기에 이에 대비한 대책 마련이 필요하다.

**식물지리학적 특성과 특기할 만한 식물**

태기산은 강원도 서남부지역의 산간에 위치하여, 식물구계 지리학적으로 일화식물구계(Sino-Japanese Region), 중부아구계의 온대중남부에 속하며(Im, 1990), 귀박쥐나물, 평의바람꽃, 복수초, 산마늘, 얼레지, 왕쑥배, 홀아비꽃대, 홀아비바람꽃 등 대륙으로부터 남하한 북방계 식물이 주를 이루고 있다.

모데미풀(*Megaleranthis saniculifolia* Ohwi, Fig. 2B) 한반도 특산종으로 식물구계학적V등급종이며, 환경부지정

Table 4. The list of rare plants in Mt. Taegi designated by Korea Forest Service

No.	Family name	Scientific name	Korean name	Criteria <sup>2</sup>
1	Caryophyllaceae	<i>Pseudostellaria japonica</i> Pax	긴개별꽃	CR
2	Liliaceae	<i>Allium victorialis</i> L.	산마늘	
3	Ranunculaceae	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi	모데미풀	EN
4	Saxifragaceae	<i>Saxifraga octopetala</i> Nakai	구실바위취	
5	Taxaceae	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	주목(식재)	VU
6	Campanulaceae	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.	만삼	
7	Compositae	<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Maxim.) Hemsl.	왕쑥배	
8	Orchidaceae	<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마	

<sup>2</sup>CR: Critically Endangered; EN: Endangered; VU: Vulnerable.

Table 5. Red list of endangered plants in Mt. Taegi designated by Ministry of Environment

No.	Family name	Scientific name	Korean name	Criteria <sup>2</sup>
1	Liliaceae	<i>Allium victorialis</i> L.	산마늘	NT
2	Ranunculaceae	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi	모데미풀	VU
3	Compositae	<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrh. ex Willd.	산뽕쑥	NE
4	Cupressaceae	<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무(식재)	LC
5	Saxifragaceae	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	도깨비부채	
6	Violaceae	<i>Viola diamantiaca</i> Nakai	금강계비꽃	
7	Primulaceae	<i>Lysimachia coreana</i> Nakai	참좁쌀풀	
8	Liliaceae	<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamib.	말나리	
9	Liliaceae	<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall. ex Pursh	연영초	
10	Araceae	<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino	애기얇은부채	
11	Orchidaceae	<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마	

<sup>2</sup>NT: Near Threatened; VU: Vulnerable; NE: Not Evaluated; LC: Least Concern.



Table 6. The list of floristic regional indicator plants specially designated by the Ministry of Environment

Garde	Taxa	Taxa
I	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. 까치밥나무
	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (H.Christ) Sa.Kurata 참나도히초미	<i>Malus baccata</i> Borkh. 야광나무
	<i>Abies holophylla</i> Maxim. 전나무	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. 물양지꽃
	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. 잣나무	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 산돌배
	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. 가래나무	<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim. 큰괘이밥
	<i>Betula davurica</i> Pall. 물박달나무	<i>Impatiens nolitangere</i> L. 노랑물봉선
	<i>Betula schmidtii</i> Regel 박달나무	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무
	<i>Bistorta manshuriensis</i> (Petrov ex Kom.) Kom. 범꼬리	<i>Buxus koreana</i> Nakai ex Chung & al. 회양목(식재)
	<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃	<i>Circaea cordata</i> Royle 쇠털이슬
	<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃	<i>Circaea quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav. 말털이슬
	<i>Anemone raddeana</i> Regel 핑의바람꽃	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무
	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Turcz. 쫄대승마	<i>Angelica anomala</i> Ave-Lall. 개구릿대
	<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold 홀아비꽃대	<i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz. 개시호
	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. 들메나무
	<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 피나무	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 올괴불나무
	<i>Cardamine komarovii</i> Nakai 논쟁이냉이	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC. 큰영경귀
	<i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H.Ohba 세잎핑핑비름	<i>Erythronium japonicum</i> (Balrer) Decne. 얼레지
	<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino 산팽이눈	<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새
		<i>Carex mitrata</i> Franch. 겨사초
		<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliv. 당개지치
		<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC. 붉은병꽃나무
	<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무	
	<i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초	
	<i>Carpesium macrocephalum</i> Franch. & Sav. 여우오줌	
	<i>Cirsium chamroenicum</i> (L.) Nakai 정영영경귀	
	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려영경귀	
	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취	
	<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> (Maxim.) H.Koyama 나래박쥐나무	
	<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam. 각시서덜취	
	<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim. 방울비짜루	
	<i>Gagea lutea</i> (L.) KerGawl. 중의무릇	
	<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse & al. 처녀치마	
	<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamib. 말나리	
	<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang 금강애기나리	
	<i>Melica nutans</i> L. 왕할새	
	<i>Carex augustiniowiczii</i> Menish. ex Korsh. 복사초	
	<i>Carex quadriflora</i> (Kuk.) Ohwi 녹빛사초	
	<i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닥나무	
	<i>Acer komarovii</i> Pojark. 시닥나무	
	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무	
	<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey. 부계꽃나무	
	<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃	
	<i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀	
	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara 개회나무	
II	<i>Equisetum hyemale</i> L. 속새	
	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin 좁고사리	
	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee 줄나도히초미	
	<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel. 고란초	
	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr 난티나무	
	<i>Caltha palustris</i> L. 동의나물	
	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 핑의다리야재비	
	<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz. 돌단풍	
	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H. Hara 눈개승마	
	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벚나무	
<i>Acer mandshuricum</i> Maxim. 복장나무		
<i>Acer triflorum</i> Kom. 복자기		
<i>Euonymus bungeana</i> Maxim. 좁참빗살나무		
<i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim. 회목나무		
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃		
<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. 민둥뫼제비꽃		
<i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt ex Maxim. 붉은참반디		
<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무		
<i>Primula jesoana</i> Miq. 큰앵초		
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목(식재)		
<i>Betula costata</i> Trautv. 거제수나무		
<i>Ulmus davidiana</i> Planch. 당느릅나무		
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진범		
<i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃		
<i>Asarum misandrum</i> B.U.Oh & J.G.Kim		
<i>Corydalis grandicalyx</i> B.U.Oh & Y.S.Kim 갈퀴현호색		
III		

Table 6. Continued

Garde	Taxa	Taxa
III	<i>Arabis pendula</i> L. 느러진장대	<i>Asperula lasiantha</i> Nakai 갈퀴아재비
	<i>Cardamine amaraeformis</i> Nakai 꽃황새냉이	<i>Scopolia japonica</i> Maxim. 미치광이풀
	<i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> H.Lev. 선괘이는	<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼
	<i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim. 단풍터리풀	<i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker 나도개감채
	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim. 쯤말기	<i>Trillium kamschaticum</i> Pall. ex Pursh 연영초
	<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid 참조팝나무	<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino 애기얇은부채
	<i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무	<i>Carex phacota</i> Spreng. 비늘사초
	<i>Oxalis acetosella</i> L. 애기괘이밥	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>sikokiana</i> (Franch. & Sav.) Ohwi 녹빛실사초
	<i>Thuja orientalis</i> L. 측백나무(식재)	<i>Lysimachia coreana</i> Nakai 참쭈살풀
	<i>Salix maximowiczii</i> Kom. 쪽버들	<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid. 꽃개회나무
IV	<i>Anemone koraiensis</i> Nakai 홀아비바람꽃	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무
	<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd. 회리바람꽃	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf. 만삼
	<i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim 점현호색	<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrh. ex Willd. 산흰썩
	<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim. 가지괘이는	<i>Parasenecio auriculata</i> (DC.) H.Koyama 귀박쥐나무
	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray 도깨비부채	<i>Allium victorialis</i> L. 산마늘
	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무	<i>Festuca rubra</i> L. 왕김의털
	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim. 산겨릅나무	<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마
V	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi 모데미풀	

Table 7. The list of Alien plant in Mt. Taegi

Famliy name	Taxa	Famliy name	Taxa
Ginkgoaceae	<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron vernicifluum</i> (Stokes) F.A.Barkley 옷나무
Pinaceae	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière 일본잎갈나무	Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃
	<i>Pinus rigida</i> Mill. 리기다소나무	Lamiaceae	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton 들깨
Salicaceae	<i>Salix matsudana</i> Koidz. f. <i>tortuosa</i> (Vilm.) Rehder 용버들	Plantaginaceae	<i>Plantago virginica</i> L. 미국질경이
Moraceae	<i>Morus alba</i> L. 뽕나무		<i>Achillea millefolium</i> L. 서양톱풀
	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 메밀		<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영		<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미영경귀
	<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이		<i>Arctium lappa</i> L. 우엉
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공		<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초
Polemoniaceae	<i>Dianthus deltoides</i> L. 지면패랭이꽃	Asteraceae	<i>Coreopsis lanceolata</i> L. 큰금계국
Caryophyllaceae	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl 유럽개미자리		<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC. 붉은서나물
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm. 쯤명아주		<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초
	<i>Lepidium virginicum</i> L. 콩다닥냉이		<i>Senecio vulgaris</i> L. 개썩갓
Brassicaceae	<i>Sisymbrium altissimum</i> L. 가는잎털냉이		<i>Symphytotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom 미국썩부쟁이
	<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이		<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg. 서양민들레
Rosaceae	<i>Prunus persica</i> (L.) Stokes 복사나무		<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl 개나래새
	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무		<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새
	<i>Amorpha fruticosa</i> L. 죽제비싸리		<i>Elymus repens</i> (L.) Gould 구주개밀
	<i>Medicago sativa</i> L. 자주개자리	Poaceae	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. 쥐보리
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아까시나무		<i>Lolium perenne</i> L. 호밀풀
	<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀		<i>Pheum pratense</i> L. 큰조아재비
	<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀		<i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L. 괘이밥		



적색목록 위기종(EN), 산림청지정 취약종(VU)이다. 흥정계곡에서 태기산 정상방향으로 가는 계곡주변에서 균락을 이루며 자생하는 모데미풀은 5월에 한개의 꽃줄기 끝에서 지름 2 cm 정도의 백색꽃이 핀다. 처음 남원 운봉읍의 모데미라는 곳에서 발견되어 모데미풀이라고 전해진다.

**홀아비바람꽃**(*Anemone koraiensis* Nakai, Fig. 2C)  
한반도 특산종으로 식물구계학적IV등급종이다. 강원도와 경기 일부지역에 국한되어 분포하는데, 계곡 주변의 낙엽수림하에 균락을 이루며 자생한다. 바람꽃(*Anemone*)속을 대표하는 식물 중 하나로, 이른 봄 개화하여 봄을 알리는 식물이며 한 개의 꽃대 끝에 1개의 백색꽃이 정생하여 달린다.

**처녀치마**(*Heloniopsis koreana* S. Fuse, N.S. Lee & M.N. Tamura, Fig. 2D)

처녀치마는 고산성 식물로 태기산의 해발 880 ~ 920 m의 반그늘진 수림하에 분포한다. 한반도 특산종, 식물구계학적II등급종으로 방석처럼 퍼지는 잎은 가죽질로 윤이 나며, 잎과 줄기는 따로 구분되지 않는다. 4월에 자주색의 꽃이 피는데 꽃이 아름다워 남획의 대상이 되는 종이다.

## 적 요

강원도에 위치한 태기산(1,261.4 m)은 식물지리학적으로 매우 중요한 위치를 차지하고 있으나 외래식물의 유입, 산림의 개발 등으로 산림 훼손되고 심해지고 있다. 본 연구는 태기산의 정확한 관속식물상을 파악하기 위하여 2008년 4월부터 동년 8월, 2018년 3월부터 동년 10월에 걸쳐 총 21회의 현지조사를 실시하였으며, KH에 석엽표본으로 소장되어 있는 태기산 일대의 표본을 추가하여 목록을 작성하였다. 그 결과, 96과 338속 580종 4아종 66변종 12품종으로 총 662분류군이 확인되었다. 한반도 특산식물은 28분류군이었으며, 산림청지정 희귀식물은 총 8분류군, 적색목록은 11분류군이 조사되었다. 환경부지정 식물구계학적 등급종으로는 127분류군이며, 침입외래식물은 생태계 교란종인 애기수영을 포함하여 총 45분류군으로 나타났다.

## 사 사

본 논문은 국립수목원 “한반도 식물종 다양성 이해 증진을 위한 온라인 식물상 기반 구축 연구, KNA1-1-23, 18-1”과제의

일환으로 수행되었습니다.

## Conflicts of Interest

The authors declare that they have no conflict of interest.

## References

- Chung, G.Y., K.S. Chang, J.M. Chung, H.J. Choi, W.K. Paik and J.O. Hyun. 2017. A checklist of endemic plants on the Korean Peninsula. *Korean J. Pl. Taxon.* 47(3):264-288.
- Hong, S.K. and J.S. Mun. 1998. The Flora of of Hongcheon, Pyeongchang. 2nd National Natural Environment Report. Ministry of Environment, Incheon, Korea. pp. 151-181.
- Hong, S.P. and I.C. Oh. 1998. The Flora of Mt. Balgyo (Hongcheon·Hoengseong) and nearby mountains. 2nd National Natural Environment Report. Ministry of Environmen, Incheon, Korea. pp. 51-123.
- Im, G.B. 1990. Introduction to forestry (林學概論). Hyangmunsa, Seoul, Korea. p. 349.
- Kim, Y.G. 1987. The Floristic Study of Mt. Taegi (Gangwon). Master's Thesis of Korea University, Seoul, Korea. p. 76.
- Korea Meteorological Administration. 2018. Annual Climatological Report. Korea Meteorological Administration, Seoul, Korea. p. 326.
- Korea National Arboretum. 2008. Rare Plants Data Book in Korea. Geobook Publishing Co., Pocheon, Korea. p. 332.
- \_\_\_\_\_. 2017. Checklist of Vascular Plants in Korea. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea. p. 1,000.
- \_\_\_\_\_. 2019. Checklist of Alien Plants in Korea. Dooroo Happy Co., Ltd., Seoul, Korea. p. 225.
- Kwon, H.J. 2000. Mountain Ranges of Korea. *Journal of the Korean Geographical Society* 35(3):389-400.
- Lee, T.B. 1980. Illustrations of Flora of Korea. Hyangmunsa, Seoul, Korea. p. 990.
- Lee, W.T. 1996. Coloured Standard Illustrations of Korean Plants. Academy Publishing Co., Seoul, Korea. p. 624.
- \_\_\_\_\_. and Y.H. Lim. 1978. Studies on the distribution of vascular plants in the Korean Peninsula. *Korean J. Pl. Taxon.* 8:1-30.
- \_\_\_\_\_. and W.K. Paik. 1998. The Floristic Study of Hoeryeong-bong (Hongcheon, Pyeongchang) and nearby mountains. 2nd National Natural Environment Report.

- Ministry of Environment, Incheon, Korea. pp. 39-149.
- Ministry of Environment. 2014. A Guide to the Fourth National Natural Environment Research. Ministry of Environment, Gwacheon and Incheon, Korea. pp. 173-220.
- Nam, G.J., C.Y. Yoon, Y.H. Ha and J.H. Kim. 2019. The flora of Mt. Papyeong (Gyeonggi-do Prov.) in Western area of DMZ, Korea. Korean J. Plant Res. 32(4):355-378.
- National Institute of Biological Resources. 2012. Red Data Book of Endangered Vascular Plants in Korea. Econature, Seoul, Korea. p. 174.
- \_\_\_\_\_. 2016. Inventory and Management of endemic Species of Korea. National Institute of Biological Research, Incheon, Korea. p. 159.

(Received 5 February 2020 ; Revised 13 April 2020 ; Accepted 13 April 2020)

Appendix 1. The list of vascular plants collected from the Mt. Taegi

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
<b>Selaginellaceae 부처손과</b>			
1	<i>Selaginella rossii</i> (Baker) Warb.	구실사리	KYY2640
<b>Equisetaceae 속새과</b>			
2	<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	KYY2593
3	<i>Equisetum hyemale</i> L.	속새	Son2528
<b>Ophiolossaceae 고사리삼과</b>			
4	<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon	고사리삼	황성군(태기리,태기산)-131004-004
<b>Osmundaceae 고비과</b>			
5	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>forkiensis</i> Copel.	꿩고비	KYY4202
<b>Hymenophyllaceae 처녀이끼과</b>			
6	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	좀처녀이끼	KYY2770
<b>Dennstaedtiaceae 잔고사리과</b>			
7	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq.	잔고사리	KYY2621
8	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) H.Christ	황고사리	Son9555
9	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	고사리	Son09710
<b>Pteridaceae 봉의꼬리과</b>			
10	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	고비고사리	황성군(태기산-080907-012)
11	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin	좀고사리	KYY4154
<b>Aspleniaceae 꼬리고사리과</b>			
12	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리	KYY2476
13	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa.Kurata	거미고사리	KYY2626
<b>Onocleaceae 야산고비과</b>			
14	<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.	개면마	Son2470
<b>Athyriaceae 개고사리과</b>			
15	<i>Athyrium brevifrons</i> Kodama ex Nakai	참새발고사리	Son09918
16	<i>Asplenium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) H.Christ	뺨고사리	KYY4057
17	<i>Deparia x angustatum</i> (Nakai) Nakaike	개좁진고사리	Son1392
18	<i>Deparia orientalis</i> (Z.R.Wang & J.J.Chien) Nakaike	흰털고사리	KYY4261
19	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato	털고사리	Son9613
<b>Dryopteridaceae 관중과</b>			
20	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C.Chr.	산족제비고사리	KYY2618
21	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	가는잎족제비고사리	KYY2620
22	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중	KYY2577
23	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	비늘고사리	황성군(태기산-080908-056)
24	<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr.	왕지네고사리	평창군(태기산-080522-182)
25	<i>Dryopteris sacrosanta</i> Koidz.	애기족제비고사리	KYY2619
26	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Ito	바위족제비고사리	황성군(태기산-080407-053)
27	<i>Dryopteris saxifragivaria</i> Nakai	광릉족제비고사리	KYY2687
28	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	좁나도히초미	Son9619
29	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (H.Christ) Sa.Kurata	참나도히초미	Son9568
30	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	십자고사리	Son2522
<b>Polypodiaceae 고란초과</b>			
31	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching	산일엽초	KYY2645
32	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin	좀고사리	KYY4154

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
33	<i>Pyrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching	우단일엽	KYY2628
34	<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	고란초	KYY2659
<b>Ginkgoaceae 은행나무과</b>			
35	<i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무(식재)	KYY4405
<b>Pinaceae 소나무과</b>			
36	<i>Abies holophylla</i> Maxim.	전나무	KYY4432
37	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere	일본잎갈나무(식재)	KYY4003
38	<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무	KYY2588
39	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	잣나무	KYY2613
40	<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무(식재)	Son08813
<b>Cupressaceae 측백나무과</b>			
41	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & W.C.Cheng	메타세쿼이아(식재)	KYY2598
42	<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무(식재)	KYY2532
<b>Taxaceae 주목과</b>			
43	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	주목(식재)	KYY2601
<b>Juglandaceae 가래나무과</b>			
44	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	가래나무	Son9625
<b>Salicaceae 버드나무과</b>			
45	<i>Populus tomentiglandulosa</i> T.B.Lee	은사시나무	KYY2603
46	<i>Salix caprea</i> L.	호랑버들	Son2468
47	<i>Salix graciligrans</i> Nakai	눈갯버들	KYY2738
48	<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들	KYY2650
49	<i>Salix koreensis</i> Andersson	버드나무	KYY4097
50	<i>Salix koriyanagi</i> Kimura	키버들	KYY2732
51	<i>Salix matsudana</i> f. <i>tortuosa</i> Rehder	용버들	KYY2515
52	<i>Salix maximowiczii</i> Kom.	쪽버들	평창군(태기산,봉평면-080522-031)
53	<i>Salix subfragilis</i> Andersson	선버들	KYY4067
<b>Betulaceae 자작나무과</b>			
54	<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz.	물오리나무	KYY4282
55	<i>Betula costata</i> Trautv.	거제수나무	KYY4119
56	<i>Betula davurica</i> Pall.	물박달나무	KYY4485
57	<i>Betula ermanii</i> Cham.	사스래나무	KYY2562
58	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> (Miq.) H. Hara	자작나무	KYY4305
59	<i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	Son9628
60	<i>Carpinus cordata</i> Blume	까치박달	KYY4323
61	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume	서어나무	Son9690
62	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv.	개암나무	KYY2504
63	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume	참개암나무	Son09747
64	<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim. & Rupr.) C.K.Schneid.	물개암나무	횡성군(태기산-080907-258)
<b>Fagaceae 참나무과</b>			
65	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.	밤나무(식재)	KYY2610
66	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	KYY2587
67	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	신갈나무	KYY4089
68	<i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray	졸참나무	KYY4273

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
<b>Ulmaceae 느릅나무과</b>			
69	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	풍계나무	KYY4182
70	<i>Ulmus davidiana</i> Planch.	당느릅나무	황성군(태기산, 작은성골-080503-047)
71	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	느릅나무	KYY4224
72	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	난티나무	KYY4220
<b>Moraceae 뽕나무과</b>			
73	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	뽕모시풀	Son09965
74	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무	KYY4053
75	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	Son9710
<b>Cannabaceae 삼과</b>			
76	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	환삼덩굴	KYY2547
<b>Urticaceae 췌기풀과</b>			
77	<i>Boehmeria longispica</i> Steud.	왜모시풀	평창군(태기산-080828-150)
78	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb.	좀깨잎나무	Son09849
79	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold & Zucc.) Wedd.	흑췌기풀	Son1511
80	<i>Pilea hamaoi</i> Makino	큰물통이	황성군(태기산-080908-290)
81	<i>Urtica laetevirens</i> Maxim.	애기췌기풀	KYY2781
<b>Viscaceae 겨우살이과</b>			
82	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi	겨우살이	Son2477
<b>Polygonaceae 마디풀과</b>			
83	<i>Bistorta manshuriensis</i> (Petrov ex Kom.) Kom.	범꼬리	황성군(태기리, 태기산)-130624-001
84	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	메밀	황성군(태기산-080908-009)
85	<i>Fallopia ciliinervis</i> (Nakai) Hammer	나도하수오	KYY4466
86	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	닭의덩굴	Son1468
87	<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsl.) H.Gross ex Mori	가시여뀌	황성군(태기산-080908-010)
88	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌	Son09963
89	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray	흰여뀌	Son00027
90	<i>Persicaria longiseta</i> (Brujin) Kitag.	개여뀌	Son1418
91	<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross	산여뀌	평창군(태기산-080828-125)
92	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	머느리베꼽	황성군(태기산-080908-266)
93	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai	미꾸리낚시	Son00004
94	<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai	머느리밀씻개	KYY4438
95	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross ex Nakai	고마리	Son1364
96	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama	큰끈끈이여뀌	황성군(태기산-080908-097)
97	<i>Rumex acetosa</i> L.	수영	KYY2470
98	<i>Rumex acetosella</i> L.	애기수영	KYY4098
99	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	KYY3997
<b>Phytolaccaceae 자리공과</b>			
100	<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공	Son1420
<b>Caryophyllaceae 석죽과</b>			
101	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	KYY2463
102	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush.	점나도나물	KYY4416
103	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq.	덩굴별꽃	KYY2669
104	<i>Lychnis cognata</i> Maxim.	동자꽃	Son1408

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
105	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm.	개별꽃	KYY2481
106	<i>Pseudostellaria japonica</i> Pax	긴개별꽃	Son9582
107	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	KYY2716
108	<i>Pseudostellaria setulosa</i> Ohwi	숯개별꽃	KYY4131
109	<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc.	장구채	KYY2497
110	<i>Spergularia rubra</i> J.Presl & C.Presl	유럽개미자리	KYY4100
111	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	벼룩나물	평창군(태기산-080523-122)
112	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	쇠별꽃	KYY4441
<b>Chenopodiaceae 명아주과</b>			
113	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	황성군(태기산-080907-137)
114	<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좀명아주	KYY2820
<b>Magnoliaceae 목련과</b>			
115	<i>Magnolia denudata</i> Desr.	백목련(식재)	KYY2597
116	<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch	함박꽃나무	KYY4055
117	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	오미자	Son9566
<b>Lauraceae 녹나무과</b>			
118	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무	Son9528
<b>Ranunculaceae 미나리아재비과</b>			
119	<i>Aconitum ciliare</i> DC.	늦갓가락나물	황성군(태기산-080907-204)
120	<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃	Son2508
121	<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai	흰진범	황성군(태기산-080907-201)
122	<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai	진범	KYY2535
123	<i>Aconitum villosum</i> Rchb.	참출바꽃	황성군(태기산-080907-122)
124	<i>Aconitum volubile</i> Pall.	가는줄돌쩌귀	황성군(태기산-080907-125)
125	<i>Actaea asiatica</i> H. Hara	노루삼	Son9687
126	<i>Adonis amurensis</i> Regel & Radde	복수초	황성군(태기산,큰성골-080502-024)
127	<i>Anemone koraiensis</i> Nakai	홀아비바람꽃	KYY2684
128	<i>Anemone raddeana</i> Regel	평의바람꽃	KYY2683
129	<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd.	회리바람꽃	KYY2568
130	<i>Caltha palustris</i> L.	동의나물	KYY4167
131	<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim.	눈빛승마	KYY2750
132	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Turcz.	춧대승마	KYY4187
133	<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵	KYY2465
134	<i>Clematis heracleifolia</i> DC.	병조희풀	황성군(태기산-080908-296)
135	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	Son9739
136	<i>Eranthis stellata</i> Maxim.	너도바람꽃	KYY2693
137	<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	KYY2801
138	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi	모데미풀	Son2520
139	<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe ex Nakai) Nakai ex Nakai	할미꽃	KYY2810
140	<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	평창군(태기산-080626-017)
141	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	평창군(태기산,구두미재-080603-103)
142	<i>Ranunculus tachiroei</i> Franch. & Sav.	개구리미나리	황성군(태기산-080722-267)
143	<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai	은평의다리	Son9630
144	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling	평의다리	평창군(태기산-080626-100)

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
145	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i> (Huth) Ohwi	산평의다리	Son9614
146	<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag.	좀평의다리	KYY4380
<b>Berberidaceae 매자나무과</b>			
147	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	평의다리아재비	Son9662
<b>Menispermaceae 방기과</b>			
148	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	KYY4413
<b>Chloranthaceae 홀아비꽃대과</b>			
149	<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold	홀아비꽃대	황성군(태기산, 큰성골-080502-447)
<b>Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과</b>			
150	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	쥐방울덩굴	KYY4454
151	<i>Asarum misandrum</i> B.U.Oh & J.G.Kim	각시족도리풀	KYY4125
152	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리풀	KYY4147
153	<i>Asarum versicolor</i> (K.Yamaki) Y.N.Lee	무늬족도리풀	KYY2657
<b>Actinidiaceae 다래나무과</b>			
154	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	다래	KYY4030
155	<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. & Rupr.) Maxim.	쥐다래	Son9696
156	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim.	개다래	KYY2499
<b>Clusiaceae 물레나무과</b>			
157	<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	황성군(태기산-080722-037)
158	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물	KYY4205
<b>Papaveraceae 양귀비과</b>			
159	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	KYY2814
160	<i>Corydalis alata</i> B.U.Oh & W.R.Lee	날개현호색	Son2517
161	<i>Corydalis grandicalyx</i> B.U.Oh & Y.S.Kim	갈퀴현호색	KYY2777
162	<i>Corydalis maculata</i> B.U.Oh & Y.S.Kim	점현호색	KYY2787
163	<i>Corydalis pauciovulata</i> Ohwi	선괴불주머니	Son00023
164	<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim.	현호색	KYY2545
165	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니	KYY2494
166	<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	금낭화	KYY2805
167	<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim.	피나물	KYY2710
<b>Brassicaceae 십자화과</b>			
168	<i>Arabis gemmifera</i> (Matsum.) Makino	산장대	평창군(태기산, 구두미재-080603-012)
169	<i>Arabis glabra</i> Bernh.	장대나물	KYY2469
170	<i>Arabis pendula</i> L.	느러진장대	황성군(태기산-080908-183)
171	<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이	KYY2595
172	<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palib.) O.E.Schulz	장대냉이	KYY4300
173	<i>Capsella bursapastoris</i> (L.) L.W.Medicus	냉이	KYY2460
174	<i>Cardamine amaraeformis</i> Nakai	꽃황새냉이	KYY4203
175	<i>Cardamine fallax</i> L.	좁쌀냉이	KYY4022
176	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	KYY4026
177	<i>Cardamine impatiens</i> L.	싸리냉이	KYY2596
178	<i>Cardamine komarovii</i> Nakai	논쟁이냉이	KYY2768
179	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz	미나리냉이	Son9684
180	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	큰황새냉이	KYY3953



## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
181	<i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가는장대	황성군(태기산-080908-273)
182	<i>Draba nemorosa</i> L.	꽃다지	KYY2458
183	<i>Lepidium virginicum</i> L.	콩다닥냉이	KYY2611
184	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이	KYY4437
185	<i>Rorippa palustris</i> (Leys.) Besser	속속이풀	KYY4452
186	<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	가는잎털냉이	KYY4334
187	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	KYY4468
<b>Crassulaceae 돌나물과</b>			
188	<i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H.Ohba	핑의비름	황성군(태기산-080907-025)
189	<i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H.Ohba	세잎핑의비름	황성군(태기산-080908-212)
190	<i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	Son9547
191	<i>Sedum kamschaticum</i> Fisch. & Mey.	기린초	황성군(태기산-080722-081)
192	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물	KYY2552
<b>Saxifragaceae 범의귀과</b>			
193	<i>Astilbe koreana</i> (Kom.) Nakai	속은노루오줌	Son09754
194	<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomson	노루오줌	KYY2590
195	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt	애기괭이눈	KYY2702
196	<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.	괭이눈	황성군(태기산,큰성골-080502-156)
197	<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino	산괭이눈	KYY2578
198	<i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai	흰괭이눈	Son2475
199	<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>sphaerospermum</i> H. Hara	금괭이눈	KYY2694
200	<i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> H.Lev.	선괭이눈	KYY2691
201	<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim.	가지괭이눈	KYY2563
202	<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz.	돌단풍	KYY2631
203	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	도깨비부채	Son9683
204	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> (Engl. & Irmisch.) Nakai	바위떡풀	KYY2766
205	<i>Saxifraga octopetala</i> Nakai	구실바위취	Son1386
206	<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	바위취	황성군(태기산-080722-020)
<b>Hydrangeaceae 수국과</b>			
207	<i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대	평창군(태기산,구두미재-080603-019)
208	<i>Deutzia parviflora</i> Bunge	말발도리	KYY4063
209	<i>Deutzia uniflora</i> Shirai	매화말발도리	Son9688
210	<i>Hydrangea serrata</i> f. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) E.H.Wilson	산수국	KYY2576
211	<i>Philadelphus schrenkii</i> var. <i>mandshuricus</i> (Maxim.) Kitag.	꼭지고광나무	평창군(태기산-080626-093)
212	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. & Maxim.	얇은잎고광나무	황성군(태기산,큰성골-080502-283)
213	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom.	까치밥나무	Son09990
214	<i>Ribes mandshuricum</i> f. <i>subglabrum</i> (Kom.) Kitag.	개앵도나무	황성군(태기산,큰성골-080502-003)
<b>Rosaceae 장미과</b>			
215	<i>Agrimonia coreana</i> Nakai	산짚신나물	KYY2674
216	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	Son09940
217	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>nipponica</i> (Koidz.) Kitamura	좁짚신나물	평창군(태기산-080828-076)
218	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamschaticus</i> (Maxim.) H. Hara	눈개승마	KYY4188
219	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사나무	KYY4394
220	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	뱀딸기	KYY2486

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
221	<i>Filipendula glaberrima</i> (Nakai) Nakai	터리풀	KYY4004
222	<i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	단풍터리풀	평창군(태기산,구두미재-080603-005)
223	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	큰뺨무	KYY2666
224	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	뺨무	평창군(태기산-080626-088)
225	<i>Kerria japonica</i> f. <i>pleniflora</i> (Witte) Rehder	죽단화(식재)	Son9729
226	<i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무	KYY4070
227	<i>Potentilla anemonefolia</i> Lehm.	가락지나물	KYY2812
228	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.	좁쌀기	KYY4045
229	<i>Potentilla chinensis</i> Ser.	딱지꽃	KYY2630
230	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.	물양지꽃	Son09885
231	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim.	양지꽃	KYY4134
232	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	세잎양지꽃	KYY4047
233	<i>Potentilla yokusaina</i> Makino	민눈양지꽃	Son2532
234	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.	산개벚나무	평창군(태기산-080522-176)
235	<i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무	KYY4165
236	<i>Prunus padus</i> var. <i>seoulensis</i> (H.Lev.) Nakai	서울귀룽나무	KYY4082
237	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무	KYY4481
238	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	자두나무	KYY2523
239	<i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벚나무	KYY4036
240	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai	잔털벚나무	평창군(태기산-080626-147)
241	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Maxim.) E.H.Wilson	벚나무	Son09620
242	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	앵도나무	KYY2530
243	<i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne	개벚나무	횡성군(태기산,큰성골-080502-350)
244	<i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauriei</i> (C.K.Schneid.) Rehder	콩배나무	KYY3967
245	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	산돌배	KYY4078
246	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	찔레꽃	KYY2478
247	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	KYY2742
248	<i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기	Son9551
249	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	곰딸기	횡성군(태기산-080722-063)
250	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	KYY4385
251	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	팔배나무	Son9701
252	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	마가목	횡성군(태기산-080907-033)
253	<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid	참조팝나무	평창군(태기산-080626-187)
254	<i>Spiraea prunifolia</i> f. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	KYY4093
255	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무	Son1365
256	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel	국수나무	Son9523
<b>Fabaceae 콩과</b>			
257	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리	KYY4092
258	<i>Amphicarpea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi	새콩	평창군(태기산-080828-092)
259	<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H.Ohashi	차풀	횡성군(태기산-080908-123)
260	<i>Desmodium oldhami</i> Oliv.	큰도둑놈의갈고리	횡성군(태기산-080908-206)
261	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi	도둑놈의갈고리	Son1447
262	<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc.	돌콩	KYY2528
263	<i>Indigofera bungeana</i> Walp.	큰남야초	횡성군(태기산-080907-269)

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
264	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	매듭풀	횡성군(태기산-080908-250)
265	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리	Son09654
266	<i>Lespedeza cuneata</i> G.Don	비수리	Son09612
267	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	Son09633
268	<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K.Schneid.	조록싸리	Son09577
269	<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> Nakai	털조록싸리	Son09703
270	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim.	다릅나무	KYY4029
271	<i>Medicago sativa</i> L.	자주개자리	횡성군(태기산-080907-266)
272	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌	KYY2553
273	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무	Son09641
274	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀	Son1438
275	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	Son2534
276	<i>Vicia unijuga</i> A.Braun	나비나물	Son9584
277	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim.	광릉갈퀴	KYY4169
278	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi & H.Ohashi	새팥	횡성군(태기산-080908-070)
<b>Oxalidaceae 팽이밥과</b>			
279	<i>Oxalis acetosella</i> L.	애기팽이밥	KYY4434
280	<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥	평창군(태기산-080626-109)
281	<i>Oxalis obtusangulata</i> Maxim.	큰팽이밥	KYY2690
<b>Geraniaceae 쥐손이풀과</b>			
282	<i>Geranium knuthii</i> Nakai	큰세잎쥐손이	Son1487
283	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	이질풀	Son1446
284	<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	세잎쥐손이	평창군(태기산-080828-161)
<b>Euphorbiaceae 대극과</b>			
285	<i>Acalypha australis</i> L.	개풀	횡성군(태기산-080908-008)
286	<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren & Decne.	개감수	KYY2802
287	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.	여우주머니	횡성군(태기산-080908-252)
288	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	광대싸리	횡성군(태기산-080908-007)
<b>Rutaceae 운향과</b>			
289	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	산초나무	Son9552
<b>Simarouaceae 소태나무과</b>			
290	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	소태나무	Son9743
<b>Anacardiaceae 옷나무과</b>			
291	<i>Rhus javanica</i> L.	불나무	평창군(태기산-080523-121)
292	<i>Rhus tricarpa</i> Miq.	개옷나무	Son9517
293	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	옷나무	KYY2500
<b>Aceraceae 단풍나무과</b>			
294	<i>Acer barbinerve</i> Maxim.	청시닥나무	Son9608
295	<i>Acer komarovii</i> Pojark.	시닥나무	KYY4200
296	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.	복장나무	Son9610
297	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	KYY4178
298	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi	고로쇠나무	KYY4211
299	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	당단풍나무	KYY3959
300	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무	KYY3950

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
301	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	산겨릅나무	횡성군(태기산-080523-051)
302	<i>Acer triflorum</i> Kom.	복자기	KYY2729
303	<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey.	부계꽃나무	횡성군(태기산-080907-217)
<b>Balsaminaceae 봉선과화</b>			
304	<i>Impatiens furcillata</i> Hemsl.	산물봉선	KYY2591
305	<i>Impatiens nolitangere</i> L.	노랑물봉선	Son1366
306	<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	Son9524
<b>Celastraceae 노박덩굴과</b>			
307	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	평창군(태기산-080626-091)
308	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	화살나무	KYY4166
309	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama	회살나무	Son9557
310	<i>Euonymus bungeana</i> Maxim.	좁참빗살나무	평창군(태기산-080828-140)
311	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.	참빗살나무	KYY4469
312	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	나래회나무	KYY4090
313	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	Son9599
314	<i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim.	회목나무	횡성군(태기산-080722-130)
315	<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim.	회나무	KYY4060
316	<i>Tripterygium regelii</i> Sprague & Takeda	미역줄나무	Son09726
<b>Staphyleaceae 고추나무과</b>			
317	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	KYY2491
<b>Buxaceae 회양목과</b>			
318	<i>Buxus koreana</i> Nakai ex Chung & al.	회양목(식재)	Son2523
<b>Rhamnaceae 갈매나무과</b>			
319	<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	갈매나무	평창군(태기산,봉평면-080522-047)
320	<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino	짜자래나무	평창군(태기산,구두미재-080603-096)
<b>Vitaceae 포도나무과</b>			
321	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	개머루	Son09775
322	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	담쟁이덩굴	Son9706
323	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	KYY4450
324	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루	KYY3948
<b>Tiliaceae 피나무과</b>			
325	<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치개	횡성군(태기산-080908-109)
326	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	피나무	Son9643
<b>Violaceae 제비꽃과</b>			
327	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	KYY2482
328	<i>Viola albida</i> Palib.	태백제비꽃	KYY2679
329	<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek. ex Hara	남산제비꽃	KYY2514
330	<i>Viola collina</i> Besser	등근털제비꽃	KYY2624
331	<i>Viola diamantiaca</i> Nakai	금강제비꽃	Son9605
332	<i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	KYY2539
333	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker	제비꽃	KYY2815
334	<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker	노랑제비꽃	KYY4146
335	<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim.	털제비꽃	횡성군(태기산,큰성골-080502-171)
336	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃	KYY2747

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
337	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	뫼제비꽃	Son9618
338	<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃	KYY2512
339	<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	민둥뫼제비꽃	평창군(태기산, 구두미재-080603-196)
340	<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> f. <i>variegata</i> F.Maek.	줄민둥뫼제비꽃	KYY2796
341	<i>Viola variegata</i> Fisch. ex Link	알록제비꽃	KYY2607
342	<i>Viola verecunda</i> A.Gray	콩제비꽃	KYY4020
343	<i>Viola yedoensis</i> Makino	호제비꽃	횡성군(태기산-080407-001)
<b>Cucurbitaceae 박과</b>			
344	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim.	산외	평창군(태기산-080828-168)
<b>Onagraceae 바늘꽃과</b>			
345	<i>Circaea cordata</i> Royle	쇠털이슬	횡성군(태기산-080908-054)
346	<i>Circaea mollis</i> Slebold & Zucc.	털이슬	Son1455
347	<i>Circaea quadrisulcata</i> (Maxim.) Franch. & Sav.	말털이슬	횡성군(태기산-080907-257)
348	<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃	Son09605
<b>Alangiaceae 박쥐나무과</b>			
349	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi	박쥐나무	KYY4240
<b>Comaceae 층층나무과</b>			
350	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	KYY2756
351	<i>Cornus kousa</i> F.Buerger ex Miquel	산딸나무(식재)	Son9740
<b>Araliaceae 두릅나무과</b>			
352	<i>Aralia cordata</i> var. <i>continentalis</i> (Kitag.) Y.C.Chu	독활	Son09931
353	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	두릅나무	KYY2467
354	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu	오갈피나무	KYY4028
355	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	음나무	KYY2751
<b>Apiaceae 미나리과</b>			
356	<i>Angelica anomala</i> Ave-Lall.	개구릿대	KYY4207
357	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav.	바디나물	Son2496
358	<i>Angelica gigas</i> Nakai	참당귀	Son1466
359	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	궁궁이	KYY3955
360	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	전호	횡성군(태기리, 태기산)-130624-026
361	<i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz.	개시호	평창군(태기산-080828-063)
362	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	파드득나물	KYY3954
363	<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	어수리	KYY2696
364	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	미나리	KYY4408
365	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino & Yabe	긴사상자	횡성군(태기산-080722-026)
366	<i>Ostericum grosseserratum</i> (Maxim.) Kitag.	신감채	Son1359
367	<i>Angelica reflexa</i> B.Y.Lee	강활	Son09528
368	<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	뫼미나리	KYY2721
369	<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	Son9672
370	<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz.	노루참나물	횡성군(태기산-080907-158)
371	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	참반디	KYY2795
372	<i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt ex Maxim.	붉은참반디	KYY3931
373	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	KYY4218
<b>Ericaceae 진달래과</b>			

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
374	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	매화노루발	KYY2616
375	<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.	노루발	KYY4398
376	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래	Son09728
377	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	철쭉	KYY4051
378	<i>Rhododendron yedoense</i> f. <i>poukhanense</i> (H.Lev.) M.Sugim. ex T.Yamaz.	산철쭉	KYY4077
379	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam.	산앵도나무	Son09760
<b>Primulaceae 앵초과</b>			
380	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염	Son09509
381	<i>Lysimachia coreana</i> Nakai	참좁쌀풀	횡성군(태기산-080722-295)
382	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth	좁쌀풀	KYY4088
383	<i>Primula jesoana</i> Miq.	큰앵초	횡성군(태기산, 작은성골-080503-109)
<b>Styracaceae 매죽나무과</b>			
384	<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc.	쪽동백나무	KYY2757
<b>Symplocaceae 노린재나무과</b>			
385	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무	KYY4293
<b>Oleaceae 물푸레나무과</b>			
386	<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai	개나리(식재)	KYY4235
387	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메나무	KYY4209
388	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	Son9705
389	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	취퐁나무	KYY2581
390	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara	개회나무	KYY4052
391	<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid.	꽃개회나무	평창군(태기산, 구두미재-080603-061)
<b>Gentianaceae 용담과</b>			
392	<i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담	횡성군(태기리, 태기산)-131004-002
393	<i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	구슬봉이	KYY4133
394	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i> (Kusn.) H. Hara	과남풀	Son09893
395	<i>Gentiana zollingeri</i> Faw.	큰구슬봉이	Son9674
<b>Rubiaceae 꼭두서니과</b>			
396	<i>Asperula lasiantha</i> Nakai	갈퀴아재비	평창군(태기산-080828-010)
397	<i>Asperula maximowiczii</i> Kom.	개갈퀴	평창군(태기산-080828-116)
398	<i>Galium dahuricum</i> Turcz.	큰잎갈퀴	횡성군(태기산-080722-182)
399	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	갈퀴덩굴	Son9587
400	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	KYY4387
401	<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	Son9562
402	<i>Rubia chinensis</i> Regel & Maack	큰꼭두서니	평창군(태기산, 구두미재-080603-017)
403	<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim.	갈퀴꼭두서니	KYY3995
404	<i>Phlox subulata</i> L.	지면패랭이꽃(식재)	KYY2519
<b>Convolvulaceae 메꽃과</b>			
405	<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonicum</i> (Choisy) Makino	메꽃	KYY4456
406	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	새삼	Son1395
<b>Boraginaceae 지치과</b>			
407	<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliv.	당개지치	KYY4234
408	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	꽃마리	KYY2813
409	<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H. Hara	참꽃마리	KYY4039

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
<b>Vernaceae 마편초과</b>			
410	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	Son9713
<b>Lamiaceae 꿀풀과</b>			
411	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & Mey.) Kuntze	배초향	Son09956
412	<i>Amethystea caerulea</i> L.	개차즈기	황성군(태기산-080908-091)
413	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetschense</i> (H.Lev.) Koidz.	산층층이	Son09863
414	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	향유	Son00040
415	<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유	Son9722
416	<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo	오리방풀	Son9627
417	<i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara	방아풀	황성군(태기산-080908-182)
418	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav.	광대수염	Son9714
419	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초	KYY4445
420	<i>Lycopus charkeviczii</i> Prob.	산십싸리	KYY4046
421	<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth.	십싸리	황성군(태기산-080722-059)
422	<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	별개덩굴	KYY2760
423	<i>Mosla punctulata</i> (J.F.Gmelin) Nakai	들깨풀	Son09565
424	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> (Hassk.) Hara	들깨	Son1465
425	<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	KYY2648
426	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	산골무꽃	평창군(태기산-080626-197)
427	<i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀	Son1488
<b>Solanaceae 가지과</b>			
428	<i>Scopolia japonica</i> Maxim.	미치광이풀	KYY4180
<b>Scrophulariaceae 현삼과</b>			
429	<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis	주름잎	KYY4409
430	<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.	꽃머느리밥풀	Son09748
431	<i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	Son09803
432	<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀	Son09980
433	<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch.	큰개현삼	KYY4076
434	<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai	토현삼	황성군(태기산-080722-055)
435	<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth.	절국대	KYY2609
436	<i>Veronica rotunda</i> var. <i>subintegra</i> (Nakai) T.Yamaz.	산꼬리풀	Son1443
<b>Phrymaceae 파리풀과</b>			
437	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H. Hara	파리풀	Son1457
<b>Plantaginaceae 질경이과</b>			
438	<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	KYY2529
439	<i>Plantago camtschatica</i> Cham. ex Link	개질경이	KYY4132
440	<i>Plantago depressa</i> Willd.	털질경이	KYY4307
441	<i>Plantago virginica</i> L.	미국질경이	평창군(태기산-080626-042)
<b>Caprifoliaceae 인동과</b>			
442	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. ex Ledeb.	각시피불	KYY2803
443	<i>Lonicera harai</i> Makino	길마가지나무	평창군(태기산,구두미재-080603-001)
444	<i>Lonicera japonica</i> var. <i>repens</i> (Siebold) Rehder	털인동	KYY2472
445	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.	괴불나무	KYY4449
446	<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	올괴불나무	Son9703



## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
447	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara	지렁쿠나무	KYY3980
448	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl.	분꽃나무	KYY4535
449	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가막살나무	횡성군(태기산-080907-106)
450	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) H. Hara	백당나무	KYY3974
451	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC.	붉은병꽃나무	KYY3988
452	<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey	소영도리나무	평창군(태기산, 구두미재-080603-065)
453	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey	병꽃나무	KYY3975
<b>Adoxaceae 연복초과</b>			
454	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	연복초	KYY2668
<b>Valerianaceae 마타리과</b>			
455	<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. ex Trevir.	마타리	Son09890
456	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	Son09553
457	<i>Valeriana fauriei</i> Briq.	귀오좁풀	KYY3986
<b>Campanulaceae 초롱꽃과</b>			
458	<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq.	모시대	평창군(태기산-080828-083)
459	<i>Adenophora verticillata</i> Fisch.	층층잔대	평창군(태기산-080828-163)
460	<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briq.	영아자	Son09981
461	<i>Campanula punctata</i> Lam.	초롱꽃	KYY2585
462	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Trautv.	더덕	평창군(태기산-080828-084)
463	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.	만삼	횡성군(태기산-080722-058)
<b>Asteraceae 국화과</b>			
464	<i>Achillea millefolium</i> L.	서양톱풀	KYY4116
465	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	멸가치	KYY2741
466	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip.	단풍취	KYY4238
467	<i>Arctium lappa</i> L.	우영	KYY4161
468	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쭉	KYY2649
469	<i>Artemisia dubia</i> Wall.	참쭉	Son2536
470	<i>Artemisia feddei</i> H.Lev. & Vaniot	뽕쭉	Son1424
471	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쭉	KYY4473
472	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쭉	Son09637
473	<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	산쭉	횡성군(태기리, 태기산)-131004-006
474	<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	쭉	횡성군(태기산-080907-005)
475	<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrh. ex Willd.	산흰쭉	KYY4457
476	<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom.	넓은잎외잎쭉	Son09558
477	<i>Artemisia sylvatica</i> Maxim.	그늘쭉	KYY4041
478	<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쭉부쟁이	Son09881
479	<i>Aster hispidus</i> Thunb.	갯쭉부쟁이	Son09613
480	<i>Aster koraiensis</i> Nakai	별개미취	KYY2727
481	<i>Aster pilosus</i> Willd.	미국쭉부쟁이	KYY4016
482	<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	Son09683
483	<i>Aster tataricus</i> L.f.	개미취	Son09954
484	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.	삼주	Son09779
485	<i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	KYY4190
486	<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	Son09817

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
487	<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀	Son9514
488	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	황성군(태기산-080722-120)
489	<i>Carpesium cernuum</i> L.	좀담배풀	황성군(태기산-080908-166)
490	<i>Carpesium macrocephalum</i> Franch. & Sav.	여우오줌	Son00008
491	<i>Carpesium triste</i> Maxim.	두메담배풀	Son09946
492	<i>Cirsium chanroenicum</i> (L.) Nakai	정영영경귀	Son1486
493	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	영경귀	KYY2559
494	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	큰영경귀	KYY4085
495	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai	고려영경귀	Son09976
496	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초	Son09652
497	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	큰금계국	Son00025
498	<i>Crepidiastrum chelidoniifolium</i> (Makino) Pak & Kawano	까치고들빼기	Son00053
499	<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) Pak & Kawano	이고들빼기	KYY4056
500	<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano	고들빼기	평창군(태기산,구두미재-080603-070)
501	<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam.	산국	Son1477
502	<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물	Son09648
503	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	Son2479
504	<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb.	등골나물	Son09522
505	<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.	풀솜나물	Son9588
506	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	KYY2525
507	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev	썸바귀	KYY2522
508	<i>Ixeris polycephala</i> Cass.	벌썸바귀	Son9518
509	<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i> (Makino) Hara	가는잎왕고들빼기	황성군(태기산-080908-106)
510	<i>Lactuca indica</i> L.	왕고들빼기	KYY2526
511	<i>Lactuca raddeana</i> Maxim.	산썸바귀	평창군(태기산-080828-003)
512	<i>Lactuca triangulata</i> Maxim.	두메고들빼기	KYY4212
513	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	곰취	KYY4440
514	<i>Parasenecio auriculata</i> (DC.) H.Koyama	귀박쥐나물	Son9615
515	<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> (Maxim.) H.Koyama	나래박쥐나물	KYY4216
516	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>koreana</i> Kitam.	쇠서나물	황성군(태기산-080908-257)
517	<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Maxim.) Hemsl.	왕썸배	황성군(태기산-080722-018)
518	<i>Saussurea gracilis</i> Maxim.	은분취	Son09667
519	<i>Saussurea grandifolia</i> Maxim.	서덜취	KYY2761
520	<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam.	각시서덜취	황성군(태기산-080907-006)
521	<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fisch.	각시취	Son09900
522	<i>Saussurea tanakae</i> Franch. & Sav. ex Maxim.	당분취	황성군(태기산-080907-064)
523	<i>Senecio vulgaris</i> L.	개썩갓	KYY3970
524	<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	진득찰	황성군(태기산-080908-050)
525	<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino	털진득찰	Son00013
526	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara	미역취	Son00054
527	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.	우산나물	KYY4375
528	<i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai	수리취	Son09526
529	<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레	KYY4404
530	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레	KYY4071

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
531	<i>Taraxacum ohwianum</i> Kitam.	산민들레	Son9577
532	<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst.	민들레	횡성군(태기산, 작은성골-080503-016)
533	<i>Tephrosieris kirilowii</i> (Turcz. ex DC.) Holub	솜방망이	KYY4418
534	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이	KYY4464
<b>Liliaceae 백합과</b>			
535	<i>Allium macrostemon</i> Bunge	산달래	KYY2477
536	<i>Allium victorialis</i> L. 산마늘	산마늘	KYY2807
537	<i>Allium monanthum</i> Maxim.	달래	KYY2480
538	<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim.	방울비짜루	KYY4382
539	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	비짜루	Son9560
540	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃	KYY4419
541	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	애기나리	평창군(태기산, 구두미재-080603-057)
542	<i>Disporum uniflorum</i> Baker	윤판나물	KYY2707
543	<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai	큰애기나리	KYY4374
544	<i>Erythronium japonicum</i> (Balrer) Decne.	얼레지	KYY4121
545	<i>Gagea lutea</i> (L.) KerGawl.	중의무릇	횡성군(태기산-080407-006)
546	<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse & al.	치녀치마	KYY2853
547	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	원추리	KYY4447
548	<i>Hemerocallis hakunensis</i> Nakai	백운산원추리	KYY2809
549	<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamib.	말나리	KYY4120
550	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리	Son9546
551	<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리	평창군(태기산-080626-035)
552	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	개맥문동	KYY2546
553	<i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker	나도개감채	KYY4172
554	<i>Paris verticillata</i> M.Bieb.	삿갓나물	Son2494
555	<i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.	각시둥굴레	KYY4287
556	<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통둥굴레	Son9548
557	<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. & Sav.) Maxim.	용둥굴레	Son9533
558	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.	죽대	평창군(태기산, 구두미재-080603-038)
559	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	둥굴레	KYY4208
560	<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	무릇	KYY2608
561	<i>Smilacina japonica</i> A.Gray	풀솜대	KYY2534
562	<i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	Son09737
563	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	Son9549
564	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T.Koyama	밀나물	평창군(태기산, 구두미재-080603-008)
565	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	Son9544
566	<i>Smilax sieboldii</i> f. <i>intermis</i> (Nakai) Hara	민청가시덩굴	횡성군(태기산-080908-116)
567	<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang	금강애기나리	KYY4122
568	<i>Trillium kamschaticum</i> Pall. ex Pursh	연영초	KYY4184
569	<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz.	박새	Son2482
<b>Amaryllidaceae 수선화과</b>			
570	<i>Lycoris squamigera</i> Maxim.	상사화	KYY2730
<b>Dioscoreaceae 마과</b>			
571	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	부채마	KYY4035

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
572	<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	KYY4423
	<b>Iridaceae 붓꽃과</b>		
573	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Horn	붓꽃	KYY2673
	<b>Juncaeaceae 골풀과</b>		
574	<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau	별날개골풀	Son09541
575	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decepiens</i> Buchenau	골풀	Son09830
576	<i>Juncus papillosus</i> Franch. & Sav.	청비녀골풀	황성군(태기산-080722-255)
577	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	길골풀	황성군(태기산-080722-254)
578	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥	KYY4285
579	<i>Luzula multiflora</i> Lej.	산평의밥	평창군(태기산,구두미재-080603-004)
580	<i>Luzula odaesanensis</i> Y.N.Lee & Chae Y.	오대산새밥	KYY448701
	<b>Commelinaceae 닭의장풀과</b>		
581	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	KYY4439
582	<i>Commelina communis</i> var. <i>angustifolia</i> Nakai	좁닭의장풀	평창군(태기산-080828-023)
583	<i>Streptolirion volubile</i> Edgew.	덩굴닭의장풀	황성군(태기산-080908-094)
	<b>Poaceae 벼과</b>		
584	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv.	구주개밀	평창군(태기산-080828-053)
585	<i>Agrostis clavata</i> Trin.	산겨이삭	평창군(태기산-080626-056)
586	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	뚝새풀	KYY4399
587	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	개나래새	평창군(태기산-080828-036)
588	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz.	새	Son09585
589	<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i> Koidz.	털새	황성군(태기산-080907-141)
590	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	Son09746
591	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새	KYY4400
592	<i>Diarrhena japonica</i> (Franch. & Sav.) Franch. & Sav.	용수염	평창군(태기산-080828-042)
593	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	바랭이	Son1517
594	<i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.	좁바랭이	Son09597
595	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P.Beauv.	돌피	황성군(태기산-080908-014)
596	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv.	그령	Son09594
597	<i>Festuca rubra</i> L.	왕김의털	KYY4328
598	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv.	향모	KYY4166
599	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	귀보리	평창군(태기산-080828-051)
600	<i>Lolium perenne</i> L.	호밀풀	평창군(태기산-080828-052)
601	<i>Melica nutans</i> L.	왕쌀새	KYY4173
602	<i>Melica onoei</i> Franch. & Sav.	쌀새	황성군(태기산-080908-139)
603	<i>Milium effusum</i> L.	나도겨이삭	평창군(태기산,구두미재-080603-003)
604	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	참억새	Son00033
605	<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle	억새	황성군(태기산-080908-015)
606	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv.	주름조개풀	황성군(태기산-080908-011)
607	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	개기장	황성군(태기산-080908-143)
608	<i>Phleum pratense</i> L.	큰조아재비	황성군(태기산-080722-290)
609	<i>Phragmites communis</i> Trin.	갈대	평창군(태기산,구두미재-080603-069)
610	<i>Phragmites japonica</i> Steud.	달뿌리풀	KYY4475
611	<i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	Son9525

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
612	<i>Poa annua</i> L.	새포아풀	KYY3932
613	<i>Poa nipponica</i> Koidz.	큰꾸러미풀	평창군(태기산-080523-057)
614	<i>Poa pratensis</i> L.	왕포아풀	황성군(태기산-080523-054)
615	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino	조릿대	Son2524
616	<i>Setaria faberii</i> Herrm.	가을강아지풀	Son00035
617	<i>Setaria glauca</i> (L.) P.Beauv.	금강아지풀	평창군(태기산-080828-046)
618	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	강아지풀	Son09601
619	<i>Spodipogon sibiricus</i> Trin.	큰기름새	Son09921
620	<i>Stipa pekinensis</i> Hance	나래새	평창군(태기산-080828-039)
<b>Araceae 천남성과</b>			
621	<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	둥근잎천남성	KYY4195
622	<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i> (Nakai) Kitag.	천남성	황성군(태기산, 작은성골-080503-182)
623	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai	점박이천남성	Son1500
624	<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino	애기얇은부채	Son2502
<b>Cyperaceae 사초과</b>			
625	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz.	꽃하늘지기	황성군(태기산-080908-263)
626	<i>Carex augustiniowiczii</i> Menish. ex Korsh.	복사초	KYY4198
627	<i>Carex bimensis</i> Franch.	솔잎사초	평창군(태기산, 봉평면-080522-244)
628	<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim.	길뚝사초	황성군(태기산-080523-052)
629	<i>Carex breviculmis</i> R.Br.	청사초	KYY2513
630	<i>Carex ciliatmarginata</i> Nakai	털대사초	KYY2642
631	<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초	KYY4073
632	<i>Carex filipes</i> Franch. & Sav.	남시사초	KYY2710
633	<i>Carex forficula</i> Franch. & Sav.	산뚝사초	KYY2725
634	<i>Carex hakonensis</i> Franch. & Sav.	애기바늘사초	평창군(태기산-080523-064)
635	<i>Carex heterolepis</i> Bunge	산비늘사초	KYY4075
636	<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H.Lev. & Vaniot) Ohwi	가는잎그늘사초	KYY4425
637	<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초	KYY4402
638	<i>Carex laevissima</i> Nakai	애괭이사초	KYY4204
639	<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초	KYY4049
640	<i>Carex leiorrhyncha</i> C.A.Mey.	산괭이사초	평창군(태기산-080626-049)
641	<i>Carex mira</i> Kuk.	꼬랑사초	KYY2735
642	<i>Carex mitrata</i> Franch.	겨사초	황성군(태기산-080522-044)
643	<i>Carex miyabei</i> Franch.	웅단사초	KYY4410
644	<i>Carex neurocarpa</i> Maxim.	괭이사초	황성군(태기리, 태기산)-130624-025
645	<i>Carex onoei</i> Franch. & Sav.	바늘사초	KYY4136
646	<i>Carex phacota</i> Spreng.	비늘사초	평창군(태기산-080523-060)
647	<i>Carex planiculmis</i> Kom.	그늘흰사초	평창군(태기산-080523-175)
648	<i>Carex polyschoena</i> H.Lev. & Vaniot	가지청사초	KYY2592
649	<i>Carex quadriflora</i> (Kuk.) Ohwi	녹빛사초	KYY2791
650	<i>Carex sabynensis</i> Less. ex Kunth	실청사초	KYY4084
651	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>sikokiana</i> (Franch. & Sav.) Ohwi	녹빛실사초	황성군(태기산-080522-085)
652	<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초	KYY2723
653	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i> Trautv.	뚝사초	황성군(태기산, 큰성골-080502-071)

## Appendix 1. Continued

No.	Scientific name	Korean name	Specimen No.
654	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.	방동사니	횡성군(태기산-080908-033)
655	<i>Cyperus iria</i> L.	참방동사니	횡성군(태기산-080908-076)
656	<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. & Sav.	쇠방동사니	Son09826
657	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	파대가리	횡성군(태기산-080908-270)
<b>Orchidaceae 난초과</b>			
658	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	은대난초	평창군(태기산,구두미재-080603-185)
659	<i>Gastrodia elata</i> Blume	천마	횡성군(태기산-080722-036)
660	<i>Liparis krameri</i> Franch. & Sav.	나나별이난초	횡성군(태기산-080908-209)
661	<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	옥잠난초	Son1506
662	<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	감자난초	KYY4294