

The Report of the KACN,
No. 25, pp. 59~68(1987)

太白山一帶 特産 및 稀貴植物

李 昌 福 · 辛 俊 煥 · 張 珍 成
서울대학교 農科大學

Rare and Endemic Plants of Mt. T'aebaek

by

Lee, Tchang Bok, Joon Whan Shin and Chin Seong Chang
College of Agriculture, Seoul National University

Abstract

It is intended to investigate rare and endemic plants at the region of Mt. T'aebaek and found 4 rare species and 23 endemic ones. Two hundred and eighty two taxa which were growing with those taxa mentioned above. Endemic species are marked with ○ at the head of their names and rare species with + in the list.

Taxus cuspidata of 2,805 individuals has been registered by the office of Forest Institute, among which 49 individuals of 11m high belong to the highest group while 11 trees are 1m of diameter at breast high. The biggest tree had 1.44m of diameter with over 500 years of estimated age.

Eleven taxa of maples were enumerated by Mr. Chin S. Chang during this investigation and nowhere *Acer ukurunduense* was found which distributes from north to Mt. Chiri.

緒 論

太白山地域에서 稀貴 및 特産植物을 조사하는 동안 282종류를 조사하였는데 희귀식물로서는 좀미역고사

리 미역고사리, 눈측백 및 개썸바귀 등을 들 수 있고, 특산종은 22종류이며 이번 조사에서 처음 밝혀진 애기 바위솔까지 합치면 23종류가 된다.

본 지역에서 자라는 주목 조사대장에 의하면 2,805주 중에서 높이 11m 이상되는 것은 49주이며 지름 1m 이상되는 나무는 15주이다. 그리고 지름이 가장 큰 나무는 1.44m로서 수령은 500년 이상으로 보고 있다.

본 지역에서 자라는 단풍류는 청시닥, 개시닥, 시닥, 당단풍, 좁은단풍, 고로쇠, 산고로쇠, 만주고로쇠, 신나무, 붉은신나무 및 산겨릅 등 11종류이며 북쪽과 남쪽에서 자라는 부계꽃이 보이지 않는 것이 이상하다.

282종류의 목록과 더불어 휘귀종은 +, 특산종은 ○ 부호를 학명 앞에 표시하였다.

太白山 地域의 植生

당골계곡

표고 920m 지점에 위치한 단군각에서 골짜기를 타고 정상에 이르는 사이에 있어서 처음에는 냇가를 따라 들메나무, 황벽, 당단풍 및 피나무 등이 자주 보이며 비교적 울창한 숲으로 덮여 있고, 그늘에는 다람쥐꼬리, 꺾질용수염, 나도겨이삭, 애기얇은부채, 바위채송화, 새끼핥의비름, 숙은노루오줌, 애기괭이눈, 나래회나무, 회나무, 쥐다래, 땃두릅, 두메갈퀴 및 개썸바귀 등 비교적 귀한 식물종이 보이고 청시닥, 복장나무, 개벗지나무 및 흰귀룽 등 커다란 나무가 자라는 가운데 쇠물푸레가 때로 보인다.

표고 1,200m에서 1,400m 상부까지의 경사가 비교적 완만한 곳에는 과거 火田民이 살았던 흔적이 있고, 太白山頂에서 文殊峰을 향한 斜面에는 과거 큰 山火의 해를 받았던 흔적이 아직 남아 있다.

당골 입구에서 百壇寺 入口까지의 도로 주변은 모두 개간되어 있으나 穴洞 근처의 식생은 아직 흥미 있는 것들이 남아 있다. 특히, 물이 나오고 있는 주변에는 금강배나무, 낙시고사리 및 인가목조팝 및 산돌배 등이 있다.

柳一寺溪谷

표고 1,000m 근처의 계곡 상부에 자리잡고 있는 유일사 입구의 능선에는 고로쇠나무, 물푸레나무, 피나무 및 층층나무가 林冠을 形成하고 신갈나무가 점차 많아지기 시작한다.

멀리 암자가 보이는 능선에서 계곡을 향하여 내려가는 斜面에는 청시닥, 복장나무, 당단풍, 좁은단풍 및 산겨릅나무 등 단풍나무류가 많이 나타나는 가운데 흰귀룽나무가 보이고 오미자와 미역줄나무가 이리저리 영킨 곳도 있다.

숲 사이의 공간에는 꺾질용수염, 조릿대, 일엽초, 일월비비추, 파란여로, 흑썰기풀, 줄바꽃, 세잎종덩굴, 까치밥, 꼬리까치밥, 털화살나무, 금강제비꽃, 당개지치, 그리고 때로 산외가 영킨 곳도 있다.

유일사 바로 앞의 계곡에는 집채같은 바위가 첩첩이 쌓이고 그 사이사이에서 자란 분비나무, 신갈나무 및 마가목이 영성한 윗층을 형성하고 그 밑에 눈측백과 땃두릅이 작은 군락을 형성하고 있다.

거제수와 사스래나무가 자라는 가운데 주목이 보이고 함박꽃나무, 산겨릅나무, 만병초가 때로 보인다. 숲 속에는 퍼진 고사리, 난쟁이바위솔, 바위채송화, 나래회나무, 쥐다래, 개회나무, 정향나무가 여기저기서 자라고 있다.

유일사 뒷쪽의 급한 사면을 지나서 능선에 올라서면 습기가 많고 기온이 찬 느낌이 든다. 물이끼(Sphagnum)가 비교적 많이 자라고 있으므로 이런 느낌은 누구나 가질만 하다. 능선을 따라서 올라가는 등

안 커다란 주목이 특히 눈에 띈다. 지름 168cm에 달하는 것도 있었으나 나무의 크기를 나타낼 뿐이고 속은 썩어서 비어 있었다.

동자꽃, 개별꽃, 촛대승마, 붉은인가목, 등근이질풀, 꽃개회나무, 그리고 껌질용수염이 점차 많아지고 산새풀의 군락이 나타난다. 나도옥잠화, 눈개승마, 왜방풍, 흰등괴불 및 소영도리나무 등을 보면서 정상에 올라서니 털야광나무, 참조팝나무 및 꽃쥐손이가 자라고 있다.

太白山 頂上에서 文殊峰 稜線의 植生

비가 내리고 안개가 끼었기 때문에 太白山의 정상부는 자세히 살필 수 없었으나 望景寺에서 文殊峯으로 향한 능선을 통과할 때는 비가 그쳤다.

신갈나무, 사스래나무 및 분비나무가 흔히 눈에 띈다. 특히 사스래나무는 때로 純林에 가까운 군락을 형성한 곳도 있다.

물개암나무, 당단풍, 개시닥나무, 피나무, 흰등괴불, 소영도리나무 등의 木本類와 더불어 말나리, 동자꽃, 숙은노루오줌, 눈개승마, 터리풀, 꽃쥐손이, 큰앵초, 가는참나물 등 희귀한 종류들이 때로는 작은 군락을 형성하거나 함께 어울려서 깨끗한 풀밭을 만들고 있다.

문수봉 정상부는 흙이 없고 바위더미로 되었으며 옆으로 누운 잣나무가 몇 그루 있다. 이것이 눈잣나무라고 보고된 것 같이 보인다. 돌더미 주변에서 분비나무, 사스래나무, 청시닥, 당단풍, 뽕잎피나무 등의 커다란 나무가 자라는 틈바구니에서 나래회나무, 미역줄나무, 땃두릅, 만병초, 진달래, 털진달래, 철쭉, 산앵도나무, 꽃개회나무, 흰등괴불, 지렁쿠나무, 곰딸기, 소영도리나무 등의 목본식물을 비롯하여 다람쥐꼬리, 석송, 퍼진고사리, 바위채송화, 애기팽이밥, 까치고들빼기, 기타 草本類가 자라고 있다. 서덜취의 종류도 비교적 흔히 보였으나 아직 花莖이 자라지 못한 때였다.

문수봉에서 太白山 쪽을 향하여 내려오다가 표고 1,480m 근처에서 당골로 내려 왔다. 火田民이 경작한 흔적이 있는 부근은 습지여서 왜방풍이 아직 남아 있었으나 자세히 조사할만한 시간을 얻지 못하였다.

栢川溪谷의 植生

慶北 奉化郡 石浦面 大峴里의 백천계곡을 조사할 예정이었으나 장마로 인하여 시냇물이 불어서 제대로 활동을 할수 없었고, 표고 730m 근처에서 자라는 산토끼꽃이 희귀한 종류였을 뿐 별다른 종류를 발견하지 못하였으나 李愚喆교수 팀이 수집한 애기바위솔은 우리 영역에서는 처음 나타난 것이고 빨간꽃이 피는 산수국이 냇가의 바위 밑에 한 포기 있었다.

본 지역은 봉화군에서 천연보호림으로 정하여 자연생태계 보전지역으로 삼고 있으며 자세한 내역은 다음과 같다.

위치 : 봉화군 석포면 대현리 산 13-1

지정번호 및 년월일 : 경상북도 고시 제255호. 1985년 11월 1일

지정면적 : 186ha

관리자 : 봉화군수

위와 같이 지정하고 안내판을 세웠으나 활용이나 특별히 보호하고 있는 흔적은 보이지 않는다. 계곡을 따라 들어가면 과거에 경작하던 火田을 표고 860m까지 볼 수 있었고 집 주변에서 자라던 것이라고 보이는 밤나무는 높이 20m 정도로서 가슴높이의 지름이 1m 정도이고 樹冠幅이 20m 내외였다. 표고 910m까지 과

거의 집터가 보이는 점 등과 아울러 현재의 식생을 볼 때, 모두 二次植生에 지나지 않으나 960m 근처에 남아 있는 물박달의 큰 나무들은 특별한 쓸모가 없어서 그대로 남아온 것 같이 보인다.

표고 960m 이상은 올라가지 못하였으나 太白山地域에서 이미 수집된 표본 이외의 종류는 그리 없었다.

1. 주목

산림청 동부영림서에서 조사한 太白山地域의 주목은 2,805株로 되어 있다. 표고 1,200~1,500m 사이에 산재한 것을 하나 하나 일련번호 밑에 표찰을 달아 놓았다. 처음에는 무척 애를 썼으나 관리상태는 만족할 수 없다. 어떤 것은 떨어지고 깨어지고 지워진 것 등이 있다. 이 중에서 2,331주에 대한 것을 훑어본 결과 수령은 50~570년이고 높이 11m 이상 되는 것이 49주, 지름이 1m 이상되는 나무가 15주로서 500년 이상이라고 적혀 있는 것은 6주 뿐이며 모두 지름이 1~1.44m였다.

이것을 조사한 사람들은 임업기술자이므로 수령을 정확히 판정할 도구를 갖고 있으나 직접 측정하는 대신 경급에 의하여 추정 하였을런지도 모른다. 小白山에서 伐根을 조사한 바에 따르면 대략 비슷하게 나타났다.

이 중에서 가장 수령이 높은 나무는 764번이며 높이 10m, 가슴높이의 지름 144cm로서 570년이라고 추정되었고 내부는 썩었다. 이 나무가 미국에서 자란다고 가정할 때 우선·선수목(Champion tree)으로 입후보시킬 만 하지만 이와같이 크고 늙은 나무가 표고 1,500m지점에서 서 있는 것은 이 나무가 고산 기후에서 자라는데 적합하다는 것을 직접 보여 주고 있다.

유일사에서 太白山 정상을 향하던 도중 우리 일행이 비 속에서 측정한 것은 가장 큰 것이 168cm였다. 이 나무도 얇은 변채부만이 남아 있었다. 우리가 측정한 것은 큰 직경을 측정하고 짧은 직경을 측정하지 않았기 때문에 정확도를 내세울 수 없으나 이만큼 큰 나무가 정상 근처의 능선에서 자라고 있는 것은 사실이다.

2. 단풍류

청시닥, 개시닥, 시닥, 당단풍, 좁은단풍, 복장나무, 고로쇠, 산고로쇠, 만주고로쇠, 신나무, 붉은신나무 및 산겨릅나무 등이 본 지역에서 자라고 있다.

分佈面으로 볼 때, 유일사 입구에서 太白山頂을 거쳐 문수봉으로 가는 곳에서는 청시닥, 시닥, 당단풍, 좁은단풍 및 고로쇠 등이 주로 자라고 있었으며 백천계곡에서는 신나무, 붉은신나무 및 당단풍이 주로 나타났다.

본 지역에서 부계꽃나무를 발견하지 못한 점이 특이하였다. 우리들이 찾지 못하였을런지도 모르겠으나 눈에 띄지 않았다는 것은 있다하더라도 개체수가 적다는 것을 짐작할 수 있다. 지금까지 알려진 바, 설악산, 오대산 및 지리산 등지에서는 자라고 있다.

이상 종류 중에서 고로쇠類(고로쇠, 만주고로쇠 및 이의 변종)와 당단풍類(당단풍 및 이의 변종)는 分類群間的 식별이 매우 어렵다. 당단풍의 경우 열매의 크기, 털의 유무와 벌어진 각도 및 기타 등으로 변종의 식별점을 삼고 있고, 당단풍의 시과는 중앙 이상이 가장 넓은데 비해 좁은단풍은 중앙부가 가장 넓다. 열매의 크기로서 길이가 2.8cm에 달하는 것을 왕단풍으로 하고 있다.

서울대학교 농과대학에 소장된 표본을 조사한 시과의 길이에 대한 나비의 비는 0.25에 가까웠으나 당단풍과 왕단풍은 0.45에 가까운 수치를 나타내고 있다. 일본에서 연구된 바를 보면 열매의 각도와 크기는 같은 한 집단에 있어서 연속변이를 나타내고 있으므로 변종으로 나누는 거점으로 삼을 수 없다고 발표하였다(Ogata, 1965). 당단풍의 변종이 어느 한 지역에서 자라는 것은 볼 수 없었고 한 집단 안에서 일정한 변이의 폭을 나타내고 있음을 본지역에서 확인할 수 있었다.

고로쇠類는 東亞地域에 널리 분포되어 있으며 특히 고로쇠와 만주고로쇠의 식별이 애매하다. 이번 조사에서 고로쇠는 열매가 달린 것이 있었으나 만주고로쇠는 열매가 달려 있는 것이 1그루 뿐이었다. 열매의

특색을 갖고 식별하고 있으며 날개와 열매 길이의 비례를 거점으로 한다. 만주고로쇠는 1:1이고 고로쇠는 날개가 열매보다도 훨씬 길다고 보고 있다. 서울대학교 농과대학에서 소장하고 있는 표본을 조사한 바, 만주고로쇠의 0.4(날개/열매)에 비하여 고로쇠는 0.3에 가까웠다. 재배실험에 의한 견해도 수목원에서 연구하는 학자들에 의하여 많이 나타나고 있으므로 이에 대한 보다 깊은 연구결과를 고대하고 있다.

3. 稀貴 및 特産植物

本 地域에서 조사한 종류는 모두 282종류로서 이는 66과 170屬 270種 9變種 2品種 및 1雜種에 속한다.

羊齒植物中 南方因子가 본 지역에서 자라는 것은 좀미역고사리와 미역고사리 등 2종이었는데 그리 많지는 않으나 본 지역의 숲이 보존되는 한 그대로 존속되리라 믿는다.

北方因子로서 본 지역에서 자라고 있는 것은 눈썹백과 개쌌바귀 등 2종이 있다. 후자는 대관령 근처까지 내려온 것을 확인한 바 있었으나 본 지역까지 자라고 있음이 확인되었다. 눈썹백은 본 지역이 남방한계선같이 보인다. 개쌌바귀가 많고 비교적 잘 자라고 있으나 본 종의 분포상 중요한 지역이라고 보며 본 종과 더불어 희귀종은 +부호로서 표시하였고, 특산종은 22종류이며 학명 앞에 ○표로 표시하였다. 희귀 및 특산종을 조사하는 동안 수집된 종류는 다음과 같다.

太白山植物 蒐集目錄

석송 과 Lycopodiaceae

다람쥐꼬리 *Lycopodium chinense* Christ. 문수봉 정상 (1,514m), 당골

석송 *Lycopodium clavatum* var. *nipponicum* Nakai 당골, 문수봉 1,514m

고사리 과 Pteridaceae

잔고사리 *Dennstaedtia hirsuta* Mett. 백천계곡 960m

황고사리 *Dennstaedtia wilfordii* Christ. 백천계곡 960m

면마 과 Aspidiaceae

참새발고사리 *Athyrium brevifrons* Nakai

왕고사리 *Athyrium pterorachis* H. Christ 백천 960m

털고사리 *Athyrium pycnosorum* H. Christ 당골

뱀고사리 *Athyrium yokoscense* H. Christ 태백산-문수봉 1,340m, 백천 960m

퍼진고사리 *Dryopteris austriaca* Woyнар 유일사 앞 계곡 1,160m, 문수봉 1,514m

족제비고사리 *Dryopteris bissetiana* C. Christ. 유일사 앞, 당골

관중 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai 유일사 앞 능선과 계곡

가래고사리 *Phegopteris polypodioides* Fee

뉘시고사리 *Polystichum craspedosorum* Diels 철동리

십자고사리 *Polystichum tripterum* Presl 당골

만주우드풀 *Woodsia manchuriensis* Hooker 당골

우드풀 *Woodsia polystichoides* Eaton 당골

고란초 과 Polypodiaceae

에기일엽초 *Lepisorus onoei* Ching 유일사-태백산 1,460m

일엽초 *Lepisorus thunbergianus* Ching 유일사 앞 계곡

산일엽초 *Lepisorus ussuriensis* Ching 백천계곡

+좀미역고사리 *Polypodium virginianum* L. 유일사-태백산 1,460m

+미역고사리 *Polypodium vulgare* L. 유일사 뒤 1,240m

주목 과 Taxaceae

주목 *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. 유일사 앞-정상

소나무 과 Pinaceae

젓나무 *Abies holophylla* Maxim. 당골

분비나무 *Abies nephrolepis* Maxim. 유일사 앞, 문수봉 1,340m, 1,514m

○금강소나무 *Pinus densiflora* for. *erecta* Uyeki 백천계곡 730m, 960m

잣나무 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. 문수봉 1,514m, 유일사 앞 계곡

측백나무 과 Cupressaceae

+눈측백 *Thuja koraiensis* Nakai 유일사 앞-태백산 정상
 벼 과 Gramineae
 산조플 *Calamagrostis epigeios* Roth. 혈동리
 산새플 *Calamagrostis langsdorffii* Trin. 태백산 정상
 껌질용수염 *Diarrhena mandshurica* Maxim. 유일사 입
 구 능선에서 태백산 정상까지, 백천계곡 730m, 당골
 왕미꾸리괭이 *Glyceria leptolepis* Ohwi 혈동리
 쌀새 *Melica onoei* Fr. 당골
 나도겨이삭 *Milium effusum* L. 당골, 유일사-태백산
 1,460m
 조릿대 *Sasa borealis* Makino 유일사 입구 능선, 백천계
 곡 960m
 사초 과 Cyperaceae
 산괭이사초 *Carex leiorhyncha* C. A. Meyer 백천계곡
 730m
 타래사초 *Carex maackii* Maxim. 백천계곡 730m
 흰그늘사초 *Carex planiculmis* Kom.
 대사초 *Carex siderosticta* Hance 당골
 천남성 과 Araceae
 천남성 *Arisaema amurense* var. *serratum* Nakai 당골
 애기얇은부채 *Symplocarpus nipponicus* Makino 당골
 백합 과 Liliaceae
 나도옥잠화 *Clintonia udensis* Trautv. et Meyer 유일사
 입구 능선
 일월비비추 *Hosta capitata* Nakai 유일사 입구 능선
 말나리 *Lilium distichum* Nakai 태백산-문수봉 1,340m
 두루미꽃 *Majanthemum bifolium* F. W. Schm. 유일사
 입구 능선
 샷갓나물 *Paris verticillata* Bieb. 유일사 입구 능선
 둥굴레 *Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum* Ohwi
 백천계곡 960m
 민슴대 *Smilacina davurica* Turcz. 유일사 입구 능선
 풀슴대 *Smilacina japonica* A. Gray 백천계곡 960m
 밀나물 *Smilax riparia* var. *ussuriensis* Hara et Koyama
 백천계곡 730m
 여로 *Veratrum maackii* var. *japonicum* T. Shimizu 태백
 산-문수봉 1,340m
 파란여로 *Veratrum maackii* var. *parviflorum* Hara et
 Mizushima 태백산-문수봉 1,340m
 박새 *Veratrum patulum* Loes. fil. 유일사 입구 능선
 마 과 Dioscoreaceae
 국화마 *Dioscorea septemloba* Thunb. 당골
 난초 과 Orchidaceae
 금난초 *Cephalanthera falcata* Bl. 당골, 백천계곡

옥잠난초 *Liparis kumokiri* F. Maekawa 유일사계곡
 버드나무 과 Salicaceae
 사시나무 *Populus davidiana* Dode 백천계곡 960m
 갯버들 *Salix gracilistyla* Miq. 백천계곡 730m
 ○떡버들 *Salix hallaisanensis* Lev. 당골
 ○호랑버들 *Salix hulteni* Floderus 당골
 버드나무 *Salix koreensis* Anderss. 백천계곡 960m
 쪽버들 *Salix maximowiczii* Kom. 당골
 키버들 *Salix purpurea* var. *japonica* Nakai 백천계곡
 730m
 자작나무 과 Betulaceae
 거제수나무 *Betula costata* Trautv. 당골, 백천계곡 730m
 몰박달 *Betula davurica* Pall. 백천계곡 960m에서 군락
 을 형성한다.
 사스래나무 *Betula ermani* Cham. 태백산-문수봉
 1,340m, 유일사 근방, 문수봉 1,514m
 박달나무 *Betula schmidtii* Regel 당골
 가치박달 *Carpinus cordata* Bl. 유일사 근처, 당골
 난티잎개암나무 *Corylus heterophylla* Fisch. 백천계곡
 730m, 960m
 개암나무 *Corylus heterophylla* var. *thunbergii* Bl. 백천계
 곡 730m
 참개암나무 *Corylus sieboldiana* Bl. 백천계곡 730m
 물개암나무 *Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* C. K.
 Schneider 당골, 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡
 730m, 960m
 참나무 과 Fagaceae
 신갈나무 *Quercus mongolica* Fischer 당골, 유일사 근
 처, 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡 960m
 굴참나무 *Quercus variabilis* Bl. 백천계곡 730m
 느릅나무 과 Ulmaceae
 느릅나무 *Ulmus davidiana* var. *japonica* Nakai 백천계
 곡 730m, 960m
 난티나무 *Ulmus laciniata* Mayr 당골
 뽕나무 과 Moraceae
 산뽕나무 *Morus bombycis* Koidz. 백천계곡 960m
 췌기풀 과 Urticaceae
 흑췌기풀 *Laportea bulbifera* Weddell 유일사 입구 능
 선, 백천계곡 960m
 가는잎췌기풀 *Urtica angustifolia* Fisch. 당골, 유일사
 앞 계곡
 마디풀 과 Polygonaceae
 범꼬리 *Bistorta manshuriensis* Kom. 유일사 입구 능선
 미꾸리뉘시 *Persicaria sieboldi* Ohki 백천계곡 730m

- 나도하수오 *Pleuropterus cilinervis* Nakai 혈동리
석죽 과 Caryophyllaceae
동자꽃 *Lychnis cognata* Maxim. 유일사-태백산, 태백
산-문수봉 1,340m
- 가는장구채 *Melandryum seoulense* Nakai 백천계곡
개별꽃 *Pseudostellaria heterophylla* Pax 유일사-태백산
정상, 백천계곡 960m
큰개별꽃 *Pseudostellaria palibiniana* Ohwi 유일사에서
태백산 정상
취방울덩굴 과 Aristolochiaceae
죽도리풀 *Asarum sieboldii* Miq. 당골
목련 과 Magnoliaceae
함박꽃나무 *Magnolia sieboldii* K. Koch 당골, 유일사 앞
계곡
오미자 *Schizandra chinensis* Baill. 당골, 유일사 입구 능
선, 백천계곡 730m, 960m
녹나무 과 Lauraceae
생강나무 *Lindera obtusiloba* Bl. 당골, 백천계곡 730m,
960m
방기 과 Menispermaceae
새모래덩굴 *Menispermum davuricum* Dc. 백천계곡
730m
미나리아재비 과 Ranunculaceae
줄바꽃 *Aconitum albo-violaceum* var. *purpurascens*
Nakai 유일사 입구 능선
승마 *Cimicifuga heracleifolia* Kom. 당골
췌대승마 *Cimicifuga simplex* Wormsk. 유일사에서 태
백산 정상(1,360m)
병조희풀 *Clematis heracleifolia* Dc. 백천계곡
세잎종덩굴 *Clematis koreana* Kom. 유일사 입구 능선,
백천 960m
- 할미밀망 *Clematis trichotoma* Nakai
노루귀 *Hepatica asiatica* Nakai 유일사 뒤 능선(1,240m)
할미꽃 *Pulsatilla koreana* Nakai 백천계곡 730m
산팽의다리 *Thalictrum filamentosum* Maxim. 당골
매자나무 과 Berberidaceae
왕매발톱 *Berberis amurensis* var. *latifolia* Nakai 유일사
-태백산 정상
팽의다리아재비 *Caulophyllum robustum* Maxim. 유일
사에서 정상 1,360m
양귀비 과 Papaveraceae
피나물 *Hylomecon vernale* Maxim. 유일사 입구 능선
현호색 과 Fumariaceae
눈피불주머니 *Corydalis ochotensis* Turcz. 당골
산피불주머니 *Corydalis speciosa* Maxim. 백천계곡 960m
십자화 과 Cruciferae
장대냉이 *Berteroella maximowiczii* O. E. Schulz 유일사
-태백산 1,460m
미나리냉이 *Cardamine leucantha* O. E. Schulz 유일사-
태백산 1,460m
왜갓냉이 *Cardamine yezoensis* Maxim. 당골
돌나물 과 Crassulaceae
난장이바위솔 *Orostachys sikokianus* Ohwi 유일사 앞 계
곡
기린초 *Sedum kamschaticum* Fisch. 백천계곡 730m
바위채송화 *Sedum polystichoides* Hemsl. 당골, 유일사
앞 계곡, 문수봉 1,514m, 백천계곡 730m
새끼팽의비름 *Sedum viviparum* Maxim. 당골, 유일사
-태백산 정상
범의귀 과 Saxifragaceae
노루오줌 *Astilbe chinensis* var. *davidii* Fr. 당골, 백천계
곡960m
속은노루오줌 *Astilbe koreana* Nakai 태백산-문수봉
1,340m, 당골
애기팽이는 *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schm. 당
골
○해남말발도리 *Deutzia coreana* var. *tozawae* Hatus. 당
골, 백천계곡
물참대 *Deutzia glabrata* Kom. 당골, 백천계곡 960m, 유
일사 앞 계곡
산수국 *Hydrangea serrata* for. *acuminata* Wils. 백천계곡
730m, 960m
고광나무 *Philadelphus schrenckii* Rupr. 당골, 유일사 입
구 능선, 백천계곡 730m
꼬리까치밥나무 *Ribes komarovii* A. Pojark. 당골, 유일
사 입구 능선
까치밥나무 *Ribes mandshuricum* Kom. 유일사 입구 능
선
도깨비부채 *Rodgergia podophylla* A. Gray 백천계곡
730m
바위떡풀 *Saxifraga fortunei* var. *incislobata* Nakai 당
골
○참바위취 *Saxifraga oblongifolia* Nakai 유일사-태백산
1,460m
장미 과 Rosaceae
짚신나물 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 당골, 백천계곡
730m, 유일사 입구 능선, 태백산-문수봉 1,340m
눈개승마 *Aruncus dioica* var. *kamschatica* Hara 유일사

- 태백산 1,460m
- 뽕말기 *Duchesnea chrysantha* Miq. 백천계곡 730m
- 티리풀 *Filipendula glaberrima* Nakai 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡 730m
- 큰뽕무 *Geum aleppicum* Jacq. 당골, 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡, 유일사 입구 능선
- 야광나무 *Malus baccata* Borkh. 백천계곡 730m
- 털야광나무 *Malus baccata* var. *mandshurica* Schneider 태백산 정상
- 딱지꽃 *Potentilla chinensis* Ser. 당골, 백천계곡 730m
- 개벚나무 *Prunus maackii* Rupr. 당골
- 흰귀룽 *Prunus padus* var. *glauca* Nakai 당골, 백천계곡 960m
- 산벚나무 *Prunus sargentii* Rehder 유일사 입구
- 산돌배 *Pyrus ussuriensis* Maxim. 백천계곡 730m
- 금강산돌배 *Pyrus ussuriensis* var. *diamantica* Uyeki 혈동리
- 붉은인가목 *Rosa marretii* Lev. 유일사-태백산 정상
- 절레 *Rosa multiflora* Thunb. 백천계곡 730m
- 줄말기 *Rubus oldhamii* Miq. 유일사 입구
- 곰말기 *Rubus phoenicolasius* Maxim. 당골, 유일사 근처, 백천계곡, 문수봉 1,514m
- 쉬땅나무 *Sorbaria sorbifolia* var. *stellipila* Maxim. 당골
- 팔배나무 *Sorbus alnifolia* K. Koch 태백산-문수봉 1,340m
- 마가목 *Sorbus commixta* Hedl. 당골, 유일사 근처, 태백산-문수봉 1,340m
- 산조팝나무 *Spiraea blumei* G. Don 혈동리
- 인가목조팝나무 *Spiraea chamaedryfolia* var. *ulmifolia* Maxim. 혈동리
- 참조팝나무 *Spiraea fritschiana* Schneid. 태백산 정상
- 덤불조팝나무 *Spiraea miyabei* Koidz. 유일사-태백산 1,460m
- 조팝나무 *Spiraea prunifolia* var. *simpliciflora* Nakai 백천계곡 730m
- 갈기조팝나무 *Spiraea trichocarpa* Nakai 혈동리
- 국수나무 *Stephanandra incisa* Zabel 당골, 유일사, 백천계곡 730m, 960m 태백산-문수봉 1,340m
- 콩 과 Leguminosae
- 정선자운영 *Astragalus koraiensis* Y. Lee 혈동리
- 활랑나물 *Lathyrus davidii* Hance 혈동리
- 싸리 *Lespedeza bicolor* Turcz. 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡 730m
- 비수리 *Lespedeza cuneata* G. Don 백천계곡 730m

- 참싸리 *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. 백천계곡
- 조록싸리 *Lespedeza maximowiczii* Schneider 당골, 백천계곡
- 털조록싸리 *Lespedeza x tomentella* Nakai 당골
- 별노랑이 *Lotus corniculatus* var. *japonicus* Regel 혈동리
- 다릅나무 *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. 당골
- 흰전동싸리 *Melilotus alba* Desrouss 혈동리
- 새팥 *Phaseolus nipponensis* Ohwi 백천계곡
- 나비나물 *Vicia unijuga* A. Br. 유일사, 백천계곡
- 귀손이풀 과 Geraniaceae
- 꽃귀손이 *Geranium eriostemon* var. *glabrescens* Nakai 태백산 정상, 태백산-문수봉
- 참이질풀 *Geranium koraiense* Nakai
- 둥근이질풀 *Geranium koreanum* Kom. 유일사-태백산 정상
- 귀손이풀 *Geranium sibiricum* L. 백천계곡, 태백산-문수봉
- 괘이밥 과 Oxalidaceae
- 애기괘이밥 *Oxalis acetosella* L. 문수봉 1,514m, 유일사-태백산 정상
- 봉선화 과 Balsaminaceae
- 노랑물봉선화 *Impatiens noli-tangere* L. 당골, 유일사 입구
- 운향 과 Rutaceae
- 황벽나무 *Phellodendron amurense* Rupr. 당골, 유일사
- 산초나무 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 백천계곡
- 노박덩굴 과 Celastraceae
- 노박덩굴 *Celastrus orbiculatus* Thunb. 당골, 유일사, 백천계곡 730m, 960m
- 화살나무 *Euonymus alatus* Sieb. 유일사의 입구 능선
- 털화살나무 *Euonymus alatus* for. *pilosus* Ohwi 유일사 입구
- 회잎나무 *Euonymus alatus* for. *striatus* Makino 백천 960m
- 나래회나무 *Euonymus macroptera* Rupr. 당골, 유일사, 문수봉 1,514m
- 회나무 *Euonymus sachalinensis* Maxim. 당골, 유일사
- 미역줄나무 *Tripterygium regelii* Sprague et Takeda 문수봉 1,514m, 백천계곡 730m, 960m, 당골, 유일사 부근, 태백산-문수봉 1,340m
- 고추나무 과 Staphyleaceae
- 고추나무 *Staphylea bumalda* Dc. 당골, 유일사 입구, 백천계곡 730m, 960m

- 율나무 과 Anacardiaceae
 붉나무 *Rhus chinensis* Miller 백천계곡
 단풍나무 과 Aceraceae
 청시닥나무 *Acer barbinerve* Maxim. 당골, 유일사 근
 처, 문수봉 1,514m, 백천계곡 960m
 개시닥나무 *Acer barbinerve* var. *glabrescens* Nakai 태백
 산—문수봉 1,340m
 신나무 *Acer gimala* Maxim. 백천계곡
 붉은신나무 *Acer ginnala* for. *coccinea* Nakai 백천계곡
 북장나무 *Acer mandshuricum* Maxim. 당골, 유일사 부
 근
 고로쇠나무 *Acer mono* Maxim. 유일사 입구, 백천계곡
 960m
 산고로쇠 *Acer mono* var. *horizontale* Nakai 당골
 당단풍 *Acer pseudo-sieboldianum* Kom. 당골, 유일사 입
 구 능선, 문수봉 1,514m, 태백산—문수봉 1,340m
 좁은단풍 *Acer pseudo-sieboldianum* var. *koreanum* Nakai
 유일사 입구 능선
 산겨릅나무 *Acer tegmentosum* Maxim. 유일사 부근
 시닥나무 *Acer tschonoskii* var. *rubripes* Kom. 유일사 입
 구—태백산 정상—문수봉
 갈매나무 과 Rhamnaceae
 짝자래나무 *Rhamnus yoshinoi* Makino 당골, 철동리
 포도 과 Vitaceae
 왕머루 *Vitis amurensis* Rupr. 백천계곡 730m
 박 과 Cucurbitaceae
 산외 *Schizopepon bryoniaefolius* Maxim. 당골, 유일사
 입구 능선
 피나무 과 Tiliaceae
 피나무 *Tilia amurensis* Rupr. 당골, 유일사 입구, 태백
 산—문수봉 1,340m, 백천계곡 960m
 ○염주나무 *Tilia megaphylla* Nakai 백천계곡
 ○뽕잎피나무 *Tilia taquetii* Schneid. 문수봉 1,514m
 다래나무 과 Actinidiaceae
 다래 *Actinidia arguta* Planchon 백천계곡 960m
 쥐다래 *Actinidia kolomikta* Maxim. 당골, 유일사 앞 계곡
 개다래 *Actinidia polygama* Maxim. 백천계곡 960m
 물레나물 과 Hypericaceae
 물레나물 *Hypericum ascyron* L. 당골
 제비꽃 과 Violaceae
 줄방제비꽃 *Viola acuminata* Ledeb. 당골
 태백제비꽃 *Viola albida* Palibin 백천계곡 960m
 둥근털제비꽃 *Viola collina* Bess. 당골
 ○금강제비꽃 *Viola diamantica* Nakai 유일사 입구 능선
 ○광릉제비꽃 *Viola kamibayashii* Nakai 당골
 피제비꽃 *Viola selkirkii* Pursh. 백천계곡 960m
 박쥐나무 과 Alangiaceae
 박쥐나무 *Alangium platanifolium* var. *macrophyllum*
 Wanger. 당골
 바늘꽃 과 Onagraceae
 쥐털이슬 *Circaea alpina* L. 당골
 두릅나무 과 Araliaceae
 지리산오갈피 *Acanthopanax chiisanensis* Nakai 백천계
 곡
 오갈피 *Acanthopanax sessiliflorus* Seem. 백천계곡
 두릅나무 *Aralia elata* Seem. 당골, 백천계곡, 유일사
 입구 능선
 ○땃두릅나무 *Oplopanax elatus* Nakai 당골, 문수봉
 1,514m, 유일사 앞 계곡
 음나무 *Kalopanax pictus* Nakai 백천계곡 960m
 산형 과 Umbelliferae
 왜방풍 *Aegopodium alpestre* Ledeb. 태백산—문수봉
 1,480m
 바디나물 *Angelica decursiva* Fr. et Sav. 백천 960m
 개시호 *Bupleurum longiradiatum* Turcz. 유일사—태백
 산 정상, 태백산—문수봉 1,340m
 개사상자 *Caucalis scabra* Makino 백천계곡
 파드득나물 *Cryptotaenia japonica* Hassk. 백천계곡 730m
 어수리 *Heracleum moellendorffii* Hance 태백산—문수
 봉 1,340m, 백천계곡 960m
 핏미나리 *Ostericum sieboldii* Nakai 당골, 백천계곡
 730m
 ○가는참나물 *Pimpinella koreana* Nakai 태백산—문수봉
 1,340m
 층층나무 과 Cornaceae
 층층나무 *Cornus controversa* Hemsl. 당골, 백천계곡
 730m, 유일사 입구 능선
 진달래 과 Ericaceae
 만병초 *Rhododendron brachycarpum* D. Don 문수봉
 1,514m, 유일사—태백산 정상
 꼬리진달래 *Rhododendron micranthum* Turcz. 백천계곡
 진달래 *Rhododendron mucronulatum* Turcz. 당골, 유일
 사 앞 계곡, 문수봉 1,514m
 털진달래 *Rhododendron mucronulatum* var. *ciliatum*
 Nakai 문수봉 1,514m
 철죽 *Rhododendron schlippenbachii* Maxim. 당골, 유일
 사, 문수봉 1,514m, 태백산—문수봉 1,340m
 ○산앵도나무 *Vaccinium koreanum* Nakai 문수봉 1,514m,

유일사-태백산 정상

물푸레나무 과 Oleaceae

틀메나무 *Fraxinus mandshurica* Rupr. 당골

물푸레나무 *Fraxinus rhynchophylla* Hance 유일사 입구, 백천계곡 730m, 960m

쇠물푸레 *Fraxinus sieboldiana* Bl. 당골, 백천계곡 960m

개회나무 *Syringa reticulata* var. *mandshurica* Hara 유일사 앞 계곡

정향나무 *Syringa velutina* var. *kamibayashii* T. Lee 유일사 앞 계곡

꽃개회나무 *Syringa wolffi* Schneider 문수봉 1,514m
앵초 과 Primulaceae

큰앵초 *Primula jesoana* Miq. 유일사-태백산 정상
큰까치수영 *Lysimachia clethroides* Duby 백천계곡 730m

○참좁쌀풀 *Lysimachia coreana* Nakai 문수봉

좁쌀풀 *Lysimachia vulgaris* var. *davurica* R. Knuth 백천계곡

꼭두서니 과 Rubiaceae

민둥갈퀴 *Galium kinuta* Nakai et Hara 당골

두메갈퀴 *Galium paradoxum* Maxim. 당골

솔나물 *Galium verum* var. *asiaticum* Nakai 백천계곡

꼭두서니 *Rubia akane* Nakai 유일사, 백천계곡 730m, 960m

인동 과 Caprifoliaceae

괴불나무 *Lonicera maackii* Maxim. 백천계곡

○흰등괴불나무 *Lonicera okamotoana* Ohwi 문수봉 1,514m, 태백산-문수봉 1,340m, 유일사-태백산 1,460m

지렁쿠나무 *Sambucus sieboldiana* var. *miquelii* Hara 당골, 유일사, 백천계곡, 문수봉 1,514m

백당나무 *Viburnum sargentii* Koehne 유일사 입구

붉은병꽃 *Weigela floriba* A. Dc 백천계곡 730m, 960m

소영도리 *Weigela praecox* L. H. Bailey 유일사-태백산 1,460m

○병꽃나무 *Weigela subsessilis* L. H. Bailey 당골

마타리 과 Valerianaceae

마타리 *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 백천계곡 730m

뚝갈 *Patrinia villosa* Juss. 백천계곡 730m

산토끼꽃 과 Dipsacaceae

+산토끼꽃 *Dipsacus japonicus* Miq. 백천계곡 730m

지치 과 Borraginaceae

당개지치 *Brachybotrys paridiformis* Maxim. 유일사 입구 능선

꿀풀 과 Labiatae

배초향 *Agastache rugosa* O. Kuntze 당골, 유일사 근처
방아풀 *Isodon japonicus* Hara 당골, 백천계곡 960m, 유일사

광대수염 *Lamium album* var. *barbatum* Fr. et Sav. 당골

꿀풀 *Prunella vulgaris* var. *lilacina* Nakai 당골

그늘골무꽃 *Scutellaria fauriei* Lev. et Vnt. 당골

개석잠풀 *Stachys japonica* var. *hispidula* Hara 백천계곡
현삼 과 Scrophulariaceae

송이풀 *Pedicularis resupinata* L. 당골

○토현삼 *Scrophularia koraiensis* Nakai

파리풀 과 Phrymaceae

파리풀 *Phryma leptostachya* var. *asiatica* Hara 유일사 입구 능선

초롱꽃 과 Campanulaceae

더덕 *Codonopsis lanceolata* Trautv. 백천계곡 960m

국화 과 Compositae

톱풀 *Achillea sibirica* Ledeb. 당골

단풍취 *Ainsliaea acerifolia* Sch.-Bip. 유일사 입구, 태백산-문수봉 1,340m

뻥쭉 *Artemisia feddei* Lev. et Vnt. 백천계곡 730m

더위지기 *Artemisia iwayomogi* Kitamura 백천계곡 730m

쑥 *Artemisia princeps* var. *orientalis* Hara 백천계곡 730m

넓은잎외잎쑥 *Artemisia stolonifera* Kom. 당골, 유일사 입구 1,160m, 태백산-문수봉 1,340m, 백천계곡 730m

까실쑥부쟁이 *Aster ageratoides* Turcz. 백천계곡 960m

까치발 *Bidens parviflora* Willd. 백천계곡 730m

개박취나물 *Cacalia adenostyloides* Matsumura 문수봉

박취나물 *Cacalia auriculata* var. *matsumurana* Nakai 당골, 유일사 입구 능선

지느러미영경취 *Carduus crispus* L. 백천계곡 730m

감국 *Chrysanthemum indicum* L. 당골

산국 *Chrysanthemum boreale* Makino 백천계곡 960m

산쌈바귀 *Lactuca raddeana* Maxim. 당골

+개쌈배 *Prenanthes tatarinowii* Maxim. 유일사-태백산 1,460m

미역취 *Solidago virga-aurea* var. *asiatica* Nakai 당골, 유일사, 백천계곡 730m, 960m

수리취 *Synurus deltoides* Nakai 백천계곡 960m

까치고들빼기 *Youngia chelidoniifolia* Kitamura 당골, 유일사, 문수봉 1,514m