

태백산의 관속식물상¹

신현탁² · 윤정원² · 김상준² · 허태임² · 권영한² · 임동옥³ · 안종빈^{2*}

Vascular Plants in Mt. Taebaeksan(Taebaek-si), Korea¹

Hyun-Tak Shin², Jung-Won Yoon², Sang-Jun Kim², Tae-Im Heo², Yeong-Han Kwon², Dong-Ok Lim³, Jong-Bin An^{2*}

요 약

본 연구는 강원도 태백시에 위치한 태백산 도립공원 지역의 관속식물의 분포조사를 수행하고자 실시하였다. 조사는 2014년 4월부터 2014년 10월까지 실시하였다. 그 결과 관속식물은 총 79과 238속 352종 4아종 43변종 7품종 406분류군을 확인하였다. 그 중 특산식물은 키버들, 진범, 홀아비바람꽃 등 8분류군, 산림청 지정 희귀식물은 VU등급 두메개고사리 등 4분류군, LC등급 세잎종덩굴, 너도바람꽃, 등취 등 12분류군까지 총 16분류군을 확인하였다. 식물구계학적 특정식물은 총 107분류군으로 V 등급 좀미역고사리, 눈측백, 승마 3분류군, IV 등급 골개고사리, 들바람꽃, 회리바람꽃 등 14분류군, III 등급 분비나무, 주목, 거제수나무 등 31분류군, II 등급 다람쥐꼬리, 쯤나도히초미, 가래고사리 등 32분류군, I 등급 관중, 낚시고사리, 잣나무 등 27분류군이 각각 조사되었다. 또한 귀화식물은 닭의덩굴, 소리쟁이, 유럽점나도나물 등 16분류군으로 확인되었으며, 도시화지수는 5%, 귀화율은 3.9%로 각각 나타났다.

주요어: 특산식물, 희귀식물, 식물구계학적 특정식물, 귀화식물

ABSTRACT

To investigate the distribution of vascular plants growing in Mt. Taebaeksan, a survey was conducted from April, 2014 to October, 2014. The flora of Mt. Taebaeksan was classified as a total of 406 taxa comprising of 79 families, 238 genus, 352 species, 4 subspecies, 43 varieties and 7 forma. Among them, 8 taxa were identified as endemic plants in Korea including *Salix koriyanagi* Kimura, *Aconitum pseudolaeve* Nakai, *Anemone koraiensis* Nakai, etc. 16 taxa of Korean rare plants species were identified including 4 taxa in the degree of VU (*Asplenium spinulosum* (Maxim.) Milde, etc.) and 12 taxa in the degree of LC (*Clematis koreana* Kom., *Eranthis stellata* Maxim., *Aristolochia manshuriensis* Kom., etc.) The floristic special plants were a total of 107 taxa which consist of 3 taxa in degree V (*Polypodium virginianum* L., etc.), 14 taxa in degree IV (*Asplenium otophorum* (Miq.) Koidz., etc.), 31 taxa in degree III (*Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim., etc.), 32 taxa in degree II (*Lycopodium chinense* H.Christ, etc.) and 27 taxa in degree I (*Dryopteris crassirhizoma* Nakai, etc.). For the naturalized plants, 16 taxa were identified (*Fallopia dumetorum* (L.) Holub, *Rumex crispus* L., *Cerastium glomeratum* Thuill). Also, the percentage of urbanization index was 5%, and the naturalized plant index was 3.9% respectively.

1 접수 2015년 2월 27일, 수정(1차: 2015년 4월 15일, 2차: 2015년 5월 2일), 게재확정 2015년 5월 3일

Received 27 February 2015; Revised (1st: 15 April 2015, 2nd: 2 May 2015); Accepted 3 May 2015

2 국립수목원 산림자원보존과 Plant Conservation Division, Korea National Arboretum, Pocheon, Gyeonggi(487-821)

3 호남대학교 생물학과 Dept. of Biology, Honam University, Gwangju(506-714), Korea

* 교신저자 Corresponding author: Tel: 82-33-480-3031, Fax: 82-33-480-3039, E-mail: ajb8825@korea.kr

KEY WORDS: ENDEMIC PLANTS, RARE PLANTS, FLORISTIC SPECIAL PLANTS, NATURALIZED PLANTS

서론

태백산은 행정구역상 강원도 태백시, 봉화군, 횡성군, 영월군에 걸쳐 위치하고 있으며, 작약산 혹은 구수산이라고 하며, 태백산의 정상 봉우리인 장군봉(1,567m)을 포함하여 문수봉(1,517m), 부쇠봉(1,546m), 망경대(1,561m) 등의 높은 봉우리들로 형성되어 있다(Kim, 1993). 태백산은 강원도의 세 번째 도립공원으로 1989년 5월 13일 지정되었으며, 총 면적 17.44km², 공원자연보존지구 6.5km²(37.3%), 공원자연환경지구 10.38km²(59.5%), 공원마을지구 0.55km²(3.2%)으로 공원자연환경지구의 면적이 가장 많다(Research institute for Gangwon, 2013). 또한 태백산은 천제단, 장군단, 망경사 등 중요한 역사, 지리, 문화적 중요자원이 많이 있으며(Kim and Baek, 1998), 단군신화의 배경이 되는 민족의 영산으로 불리며 태백산맥의 종주이기도 하다(Kim *et al.*, 2002).

태백산은 아고산 산지가 발달하는 산지 중 가장 낮은 고도에 위치하고 있으며(Kim, 2012), 우리나라 주목 군락 중 가장 대단위 군락을 형성하고 있는 곳이다. (Research institute for Gangwon, 2013). 태백산에 형성된 주목군락지는 1982년에 천연보호림(현, 산림유전자원보호구역)으로 지정되었으며, 전체 면적은 약 246ha, 법적 관리 유형은 “원시림”으로 구분되어 있다(Oh *et al.*, 2008). 태백산은 우리나라 고산희귀식물의 보고로 알려져 있으며, 식물종이 다양하게 서식하지만 인위적 간섭에 의해 생태적 교란이 심한 곳이다(Kim *et al.*, 2002).

태백산 일대에 대한 식생 연구는 Kim(1993)의 태백산 주목군락의 구조적 특성에 관한 연구, Kim and Baek(1998)의 태백산 장군봉지역 주목림의 임분구조에 관한연구가 있었고, Cho and Choi(2002)의 백두대간 태백산지역 백천계곡의 식물군집구조, Cho *et al.*(2005)의 백두대간 태백산지역 당골계곡의 산림군락구조에 관한 연구 등의 식생연구가 있었다. 식물상 연구는 Kim *et al.*(2002)의 백두대간 태백산, 함백산, 금대봉 및 매봉산지역의 관속식물상, Oh *et al.*(2008)의 태백산 산림유전자원보호림의 식물자원 현황조사 등의 연구가 보고된 바 있다. Kim *et al.*(2002)은 태백산 당골 지역부터 함백산, 금대봉, 매봉산 지역의 백두대간 능선을 따라 식물상을 조사한 결과 총 89과 302속 579종 102변종 13품종 694분류군을 보고하였고, Oh *et al.*(2008)

의 태백산 산림유전자원보호림을 대상으로 식물상을 조사한 결과 총 57과 163속 205종 20변종 1품종 총 226분류군을 보고하였다.

태백산 지역은 아고산 산지이며, 여러 중요한 산림자원 및 역사, 지리, 문화적 중요자원이 많이 있음에도 불구하고 식생 및 식물상 관련 연구가 부족한 실정이다. 따라서 본 연구는 태백산 도립공원 지역의 주요 관속식물 분포를 파악하여 향후 태백산 도립공원의 효율적인 관리 및 태백산 일대의 식물자원의 기초자료를 제공하기 위해 수행하였다.

연구방법

1. 조사대상지 개황

본 연구의 대상지는 북위 37° 05' 47" 동경 128° 54' 59" 강원도 태백시 혈동과 소도동에 위치하고 있다. 조사대상지의 관속식물상을 파악하기 위해 2014년 4월부터 10월까지 9회에 걸쳐 계절별 조사를 실시하였다(Figure 1).



Figure 1. The survey routes of Mt. Taebaeksan

2. 조사방법 및 분석

조사경로는 등산로를 중심으로 계곡부, 능선부, 사면부 등을 위주로 다양하게 조사하였으며, 현지에서 종의 동정이 어려운 식물은 채집하여 동정을 실시하였다(Table 1). 조사과정 중 식물표본을 채집하지 못한 종은 화상자료를 확보하였고, 채집한 식물표본의 보관은 국립수목원의 분원인

Table 1. The survey dates and routes

No.	Date('14)	Survey routes
1	10 ~ 11 Apr.	A: Dang gol valley→Munsu-bong
2	15 ~ 16 May	A: Yu-ilsa temple→Janggung bong B: Dang-gol valley→Baek-dansa temple
3	3 Jun.	A: Baek-dansa→Busoe-bong
4	19 ~ 21 Jun.	A: Dang-gol Valley→Baekdansa temple B: Yu-ilsa temple→Munsu-bong
5	1 ~ 3 Jul.	A: Dang-gol valley→Munsu-bong B: Yu-ilsa temple→Janggung-bong→Baek-dansa temple
6	7 ~ 8 Aug.	A: Dang-gol valley→Janggung-bong→Yu-ilsa temple
7	25 ~ 26 Aug.	A: Yu-ilsa temple→Munsu-bong→Baek-dansa temple
8	17 ~ 18 Sep.	A: Dang-gol valley→Munsu-bong→Yu-ilsa temple
9	14 ~ 15 Oct.	A: Yu-ilsa temple→Baek-dansa temple B: Dang-gol temple→Munsu-bong

DMZ자생식물원에 소장하였다.

채집된 식물의 동정은 Lee(2006)와 Lee(2003)의 식물도감을 참고하였으며, 일부 양치류 식물은 Korean Fern Society(2005)의 한국양치식물도감을 참고하였다. 관속식물 목록작성은 Engler의 분류 체계(Melchior, 1964)를 따랐으며, 학명 및 국명은 국가표준식물목록(<http://www.nature.go.kr/kpni/>; Korea National Arboretum, 2013)에 준하여 작성하였다. 작성된 관속식물목록을 바탕으로 한국특산식물(Oh *et al.*, 2005), 희귀식물(Korea National Arboretum, 2009), 식물구계학적 특정식물(Kim, 2000)을 정리하였고, 귀화식물은 Yim and Jeon(1980)이 제시한 기준으로 도시화지수 및 귀화율을 산출하였고, Lee *et al.* (2011)이 제시한 목록을 토대로 귀화도 등급을 분석하였다. 그리고 기문헌(Kim *et al.*, 2002)에 보고된 식물목록을 국가표준식물목록(<http://www.nature.go.kr/kpni/>; Korea National Arboretum, 2013)을 참고하여 재정리한 뒤 비교작성 하였다.

결과 및 고찰

1. 관속식물상

태백산 도립공원 지역에 생육하는 관속식물상은 총 79과 238속 352종 4아종 43변종 7품종 406분류군으로 조사되었다(Table 2). 이 중 양치식물 7과 16속 24종 24분류군(5.9%), 나자식물 3과 5속 6종 6분류군(1.5%)으로 각각 확인되었고, 피자식물의 쌍자엽식물 61과 175속 263종 4아종 37변종 5품종 309분류군(76.1%), 단자엽식물 8과 42속 59종 6변종 2품종 67분류군(16.5%)이 각각 확인되었다. 과별로는 국화과 43분류군, 장미과 31분류군, 백합과 27분류군, 벼과와 미나리아재비과 19분류군, 범의귀과 17분류군, 산형과 15분류군, 사초과와 면마과가 각각 13분류군 순으로 조사되었다.

태백산을 대상으로 보고된 기문헌을 국가표준식물목록(<http://www.nature.go.kr/kpni/>; Korea National Arboretum, 2013)을 토대로 하여 재정리한 결과, Kim *et al.*(2002)이 보고한 관속식물상은 총 86과 243속 415종 4아종 50변종 9품종 478분류군으로 조사되었다(Appendix 1). 분류군의 차이는 기존 연구는 확증표본 미확보에 의한 식물 종 동정의 오차와 조사시기 및 구간의 차이로 인한 것으로 생각된다. 또한 기존의 연구는 태백산과 주변 산지인 함대봉, 금대봉을 포함하여 능선위주로 조사를 실시하였다. 본 조사에서

Table 2. Classification of vascular plants growing in Mt. Taebaeksan

Taxa	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Taxa
Pteridophyta	7	16	24	-	-	-	24
Gymnospermae	3	5	6	-	-	-	6
Angiospermae	69	217	322	4	43	7	376
Dicotyledoneae	61	175	263	4	37	5	309
Monocotyledoneae	8	42	59	-	6	2	67
Total	79	238	352	4	43	7	406

Table 3. The list of Korean endemic plants investigated at Mt. Taebaeksan

Family name	Scientific name	Common name
Salicaceae	<i>Salix koriyanagi</i> Kimura	키버들
Ranunculaceae	<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai	진범
	<i>Anemone koraiensis</i> Nakai	홀아비바람꽃
	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
Saxifragaceae	<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>fulvum</i> (N.Terracc.) H. Hara	흰팽이눈
Umbelliferae	<i>Pimpinella brachycarpa</i> var. <i>uchiyamana</i> (Yabe) C.G.Jang	그늘참나물
Compositae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai	고려엉겅퀴
Liliaceae	<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse, N.S.Lee & M.N. Tamura	치녀치마

는 태백산 지역을 중점적으로 조사하였으며, 계곡부, 능선부, 사면부 등을 포함하여 다양하게 조사를 실시하였다.

2. 특산식물

특산식물(endemic plants)은 어느 한정된 지역에서만 생육하고, 특산식물의 모든 종이 해당하지는 않으나 일부 종은 미세한 환경요인의 변화에도 민감하게 반응하므로 우선적으로 관리 및 보전되어야 하는 종을 말한다(Oh *et al.*, 2005). 태백산 지역에 조사된 특산식물은 키버들(*Salix koriyanagi* Kimura), 할미밀망(*Clematis trichotoma* Nakai), 치녀치마(*Heloniopsis koreana* Fuse, N.S.Lee & M.N. Tamura) 등 총 6과 8속 6종 2변종 8분류군으로 한국특산식물 328분류군(Oh *et al.*, 2005)의 2.4%에 해당된다(Table 3). 본 연구에서 조사된 대부분의 특산식물은 등산로 주변에 인접하여 분포하고 있어 등산객의 출입에 따른 인위적인 교란에 의한 훼손이 우려된다. 특히 치녀치마는 백단사 주

변 등산로에 인접하여 소수의 개체가 확인되었는데, 여름철 작업차의 통행에 의한 자생지 훼손과 남획 등의 인위적인 교란에 의해 개체군이 사라질 것이 우려된다. Kim *et al.*(2002)이 태백산을 대상으로 보고한 특산식물은 11과 15속 13종 3변종 16분류군이다. 특산식물의 분류군은 다소 차이가 나지만 본 조사에서는 고려엉겅퀴, 할미밀망, 그늘참나물, 홀아비바람꽃 4분류군을 추가로 확인하였다.

이처럼 태백산은 여러 특산식물이 분포하고 있으며, 인위적인 교란으로부터 위협을 받고 있는 종을 대상으로 현지내·외 보전이 실시되어야 할 것으로 판단된다. 또한 태백산을 대상으로 추가적인 특산식물만의 조사를 수행하여 자생지가 협소한 개체군은 자생지 확인 및 유전자원의 보전이 이루어져야 할 것으로 판단된다.

3. 희귀식물

희귀식물이란 일반적으로 보호되어야 하는 자생지의 식

Table 4. The list of rare plants investigated at Mt. Taebaeksan

Scientific name	Common name	Degree
<i>Asplenium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	두메개고사리	VU
<i>Thuja koraiensis</i> Nakai	눈측백	VU
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	주목	VU
<i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee	노랑무늬붓꽃	VU
<i>Anemone koraiensis</i> Nakai	홀아비바람꽃	LC
<i>Clematis koreana</i> Kom.	세잎종덩굴	LC
<i>Eranthis stellata</i> Maxim.	너도바람꽃	LC
<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.	등침	LC
<i>Viola albida</i> Palib.	태백제비꽃	LC
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai	금강제비꽃	LC
<i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don	만병초	LC
<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid.	꽃개회나무	LC
<i>Parasenecio firmus</i> (Kom.) Y.L.Chen	병풍삼	LC
<i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker	나도개감채	LC
<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang	금강애기나리	LC
<i>Trillium kamschaticum</i> Pall. ex Pursh	연영초	LC

물, 개체군의 보전이 필요한 식물을 말하며, Korea National Arboretum(2009)은 IUCN이 권고한 목록을 재평가하여 야생멸종(Extinct in the Wild/EW), 멸종위기종(Critically Endangered/CR), 위기종(Endangered Species/EN), 취약종(Vulnerable/VU), 약관심종(Least Concerned/LC), 자료부

족종(Data Deficient/DD) 6개의 범주로 나누었다. 태백산 지역에서 출현한 산림청 지정 희귀식물(Korea National Arboretum, 2009)은 총 11과 15속 16종 16분류군으로 조사되었다. 이 중 취약종(VU) 두메개고사리(*Asplenium spinulosum* Maxim.) Milde 등 4분류군, 약관심종(LC) 홀아비바람꽃

Table 5. The list of floristic special plants investigated at Mt. Taebaeksan

Degree	Scientific name / Common name
V	<i>Polypodium virginianum</i> L. 좀미역고사리, <i>Thuja koraiensis</i> Nakai, 눈측백, <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. 승마
IV	<i>Asplenium otophorum</i> (Miq.) Koidz. 골개고사리, <i>Anemone amurensis</i> (Korsh.) Kom. 들바람꽃, <i>Anemone koraiensis</i> Nakai 홀아비바람꽃, <i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd. 회리바람꽃, <i>Rosa davurica</i> Pall. 생열귀나무, <i>Sorbus amurensis</i> Koehne 당마가목, <i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch 나도양지꽃, <i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무, <i>Acer tegmentosum</i> Maxim. 산겨릅나무, <i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid. 꽃개회나무, <i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무, <i>Parasenecio firmus</i> (Kom.) Y.L.Chen 병풍쌈, <i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee, 노랑무늬붓꽃, <i>Carex remotiuscula</i> Wahlenb. 충실사초
III	<i>Abies nephrolepis</i> (Trautv.) Maxim. 분비나무, <i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목, <i>Betula costata</i> Trautv. 거제수나무, <i>Ulmus davidiana</i> Planch. 당느릅나무, <i>Clematis koreana</i> Kom. 세잎종덩굴, <i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃, <i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. 등취, <i>Arabis pendula</i> L. 느러진장대, <i>Meterostachys sikokiana</i> (Makino) Nakai 난쟁이바위솔, <i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> H.Lev. 선괘이눈, <i>Saxifraga oblongifolia</i> Nakai 참바위취, <i>Prunus maackii</i> Rupr. 개벚나무, <i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim. 쉬땅나무, <i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. 인가목조팝나무, <i>Spiraea fritschiana</i> C.K.Schneid. 참조팝나무, <i>Oxalis acetosella</i> L. 애기괘이밥, <i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시다나무, <i>Acer komarovii</i> Pojark. 시닥나무, <i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey. 부계꽃나무, <i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃, <i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀, <i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don 만병초, <i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara 개회나무, <i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼, <i>Abelia coreana</i> Nakai 털맹강나무, <i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker 나도개감채, <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt 두루미꽃, <i>Trillium kamtschaticum</i> Pall. ex Pursh 연영초, <i>Veratrum maackii</i> Regel 긴잎여로, <i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino 애기얇은부채, <i>Carex jaluensis</i> Kom. 참삿갓사초
II	<i>Lycopodium chinense</i> H.Christ 다람쥐꼬리, <i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee 좀나도히초미, <i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. 가래고사리, <i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr 난티나무, <i>Caltha palustris</i> L. 동의나물, <i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 평의다리야재비, <i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim. 털괘이눈, <i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticum</i> (Maxim.) H. Hara 눈개승마, <i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav. 돌양지꽃, <i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벚나무, <i>Rosa suavis</i> Willd. 인가목, <i>Geranium eriostemon</i> Fisher ex DC. 꽃쥐손이, <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무, <i>Acer mandshuricum</i> Maxim. 북장나무, <i>Acer triflorum</i> Kom. 북자기, <i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃, <i>Circaea alpina</i> L. 쥐털이솔, <i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt ex Maxim. 붉은참반디, <i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무, <i>Galium paradoxum</i> Maxim. 두메갈퀴, <i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliv. 당개지치, <i>Lonicera sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai 홍괴불나무, <i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC. 붉은병꽃나무, <i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무, <i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초, <i>Achillea alpina</i> L. 톱풀, <i>Carpesium macrocephalum</i> Franch. & Sav. 여우오줌, <i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려영경귀, <i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> (Maxim.) H.Koyama 나래박쥐나무, <i>Gagea lutea</i> (L.) KerGawl. 중의무릇, <i>Heloniopsis koreana</i> Fuse, N.S.Lee & M.N. Tamura 처녀치마, <i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang 금강애기나리
I	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중, <i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels 낚시고사리, <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. 잣나무, <i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃, <i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃, <i>Anemone raddeana</i> Regel 평의바람꽃, <i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Turcz. 쫄대승마, <i>Berberis amurensis</i> Rupr. 매발톱나무, <i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 피나물, <i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schleht. 왜현호색, <i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. 까치밥나무, <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. 야광나무, <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. 물양지꽃, <i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim. 큰괘이밥, <i>Impatiens nolitangere</i> L. 노랑물봉선, <i>Ilex macropoda</i> Miq. 대꿨집나무, <i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무, <i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무, <i>Angelica anomala</i> Ave-Lall. 개구릿대, <i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz. 개시호, <i>Syringa patula</i> (Palib.) Nakai 털개회나무, <i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 울괴불나무, <i>Artemisia rubripes</i> Nakai 덩불쑥, <i>Erythronium japonicum</i> (Balrer) Decne. 얼레지, <i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai 일월비비추, <i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새, <i>Diarrhena mandshurica</i> Maxim. 껌질용수염

(*Anemone koraiensis* Nakai) 등 12분류군이 각각 출현하였다(Table 4).

희귀식물 VU등급에 속하는 노랑무늬붓꽃은 정상부인 장군봉 주변으로 소규모가 자생하고 있었고, 눈측백은 문수봉 주변으로 소규모 개체가 등산로에 인접하여 분포하고 있었다. 눈측백은 신갈나무군락 내 하층식생에 생육하고 있으며, 개체군의 크기는 작지만 수관 울폐도가 낮아 피압 등의 위협은 받지 않을 것으로 판단된다. 하지만 등산로에 인접하여 분포하고 있어 인위적인 교란이 우려된다. 노랑무늬붓꽃은 정상부 등산로 주변에 매우 인접하여 생육하고 있어, 남획으로 인한 훼손이 우려되어 보호 및 관리가 필요할 것으로 사료된다. 또한 노랑무늬붓꽃은 소수의 개체가 확인되었는데 개체군 동태 파악, 개화·결실 상태 모니터링 등의 연구를 수행하여 자생지를 보전할 필요가 있을 것으로 판단된다.

LC등급에 속하는 홀아비바람꽃, 너도바람꽃, 태백제비꽃은 유일사매표소에서 유일사구간의 계곡부에 주로 분포하는 것으로 조사되었으며, 비교적 등산로에서 멀리 떨어져 있어 남획 등의 인위적인 교란은 받지 않을 것으로 판단된다. Kim *et al.*(2002)에 의해 보고된 희귀식물은 15과 19속 19종 1변종 20분류군 중 CR등급에 속하는 백부자(*Aconitum coreanum* (H.Lev.) Rapaics)와 큰바늘꽃(*Epilobium hirsutum* L.)은 본 조사에서 확인하지 못했으며, 이는 조사 시기 및 구간의 차이로 생각된다.

4. 식물구계학적 특정식물

식물구계학적 특정식물은 보전가치에 따라 Kim(2000)

에 의해 I 등급부터 V 등급까지 평가되어 있으며, 본 조사에서는 총 43과 79속 101종 1아종 5변종 107분류군이 조사되었다(Table 5).

보전가치가 가장 높은 V 등급은 좁미역고사리(*Polypodium virginianum* L.), 눈측백(*Thuja koraiensis* Nakai), 승마(*Cimicifuga heracleifolia* Kom.)로 3분류군이 출현하였고, IV 등급은 골개고사리(*Asplenium otophorum* (Miq.) Koidz.), 생열귀나무(*Rosa davurica* Pall.), 층실사초(*Carex remotiuscula* Wahlenb.) 등 14분류군이 출현하였다. III 등급은 분비나무(*Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim.), 금강제비꽃(*Viola diamantiaca* Nakai), 참삿갓사초(*Carex jaluensis* Kom.) 등 31분류군이 출현하였고, II 등급은 다람쥐꼬리(*Lycopodium chinense* H.Christ), 황벽나무(*Phellodendron amurense* Rupr.), 금강애기나리(*Streptopus ovalis* (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang) 등 32분류군이 출현하였다. I 등급은 관중(*Dryopteris crassirhizoma* Nakai), 야광나무(*Malus baccata* (L.) Borkh.), 껍질용수염(*Diarrhena mandshurica* Maxim.) 등 27분류군이 출현하였다. 보전가치가 높은 V 등급 및 IV 등급에 속하는 종들을 대상으로 추가적인 자생지 분포에 관한 연구가 이루어져야 하고, 개체군 동태 파악, 증식 연구를 통해 자생지 및 개체 보전연구가 수행되어야 할 것으로 사료된다.

Kim *et al.*(2002)에 의해 보고된 식물구계학적 특정식물은 총 41과 74속 95종 1아종 7변종 103분류군이며, V 등급은 왕다람쥐꼬리, 눈측백, 백부자, 땃두릅나무이며, IV 등급은 산꽃고사리삼, 개대황, 도깨비부채 등 11분류군으로 나타났다.

Table 6. The list of naturalized plants investigated at Mt. Taebaeksan

Family name	Scientific name	Common name	Degree
Polygonaceae	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	닭의덩굴	3
	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	5
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	유럽점나도나물	5
Leguminosae	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀	3
Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃	5
Boraginaceae	<i>Symphytum officinale</i> L.	컴프리	3
Compositae	<i>Ambrosia trifida</i> L.	단풍잎돼지풀	4
	<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	5
	<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀	3
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	5
	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S.F.Blake	털별꽃아재비	3
	<i>Senecio vulgaris</i> L.	개쑥갓	5
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레	5
Gramineae	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv.	구주개밀	3
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새	5
	<i>Phleum pratense</i> L.	큰조아재비	2

5. 귀화식물

귀화식물은 해외의 자생지로부터 국내에 유입되어 우리나라에서 분포하는 식물과 의도적인 수입재배종이 자연적으로 확산된 식물을 총칭하는 것을 말한다(Park, 1995). 태백산도립공원 지역에서 조사된 귀화식물(Lee *et al.*, 2011)은 닭의덩굴(*Fallopia dumetorum* (L.) Holub), 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida* L.), 큰조아재비(*Phleum pratense* L.) 등 7과 16속 16종 16분류군이 조사되었다(Table 6). 이는 태백산 인근지역 국립공원 및 주요산지와 비교한 결과, 소백산 53분류군(Jang *et al.*, 2011), 치악산 24분류군(Kim, 2010), 가리왕산 15분류군(Byun *et al.*, 2013), 문수산 27분류군(Kim and Yun, 2009)보다 비교적 종수가 적게 나타났다. Kim *et al.*(2002)이 보고한 귀화식물은 8과 14속 15종 15분류군이며, 분류군의 수는 비슷하지만 본 조사에서는 유럽점나도나물, 붉은토끼풀, 컴프리 등의 저지대에 분포하는 귀화식물을 확인하였다.

출현한 귀화식물 중 국화과가 7분류군으로 가장 많았고, 귀화도 등급(Lee *et al.*, 2011)으로는 1등급은 조사되지 않았고, 2등급 큰조아재비(*Phleum pratense* L.) 1분류군, 3등급 구주개밀(*Agropyron repens* (L.) P.Beauv.) 등 6분류군, 4등급 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida* L.) 1분류군, 5등급 개망초(*Erigeron annuus* (L.) Pers.) 등 8분류군이 각각 출현하였다(Table 5). Yim and Jeon(1980)이 제시한 도시화지수(UI : Urbanized Index) 및 귀화율(NI : Naturalized Index)을 산출한 결과 도시화지수는 5%로 나타났고, 귀화율은 3.9%로 각각 나타났다.

본 연구에서 조사된 태백산도립공원 지역에 분포하는 대부분의 희귀식물 및 특산식물은 등산로 주변에 인접하게 분포하고 있어 인위적 훼손이 우려되므로 보전대책이 이루어져야 할 것으로 판단된다. 그리고 단풍잎돼지풀, 개망초, 서양민들레 등의 대부분 귀화식물은 등산로 초입부에 서식하고 있어 등산객들에 의한 확산이 우려되므로 개체군 제거 및 확산방지 등의 대책이 강구되어야 할 것으로 판단된다. 특히 단풍잎돼지풀은 환경부 지정 생태계교란 식물로서 개화시기에 급속하게 번식하므로 개화시기 전 집중적인 제거가 필요할 것으로 판단된다.

REFERENCES

- Byun, J.G., J.W. Jang, J.C. Yang, Y.M. Lee, S.Y. Jung, S.J. Ji, J. Jang, H.J. Lee, H.S. Hwang and S.H. Oh(2013) The Flora of Vascular Plants in Mt. Gariwang Protected Area for Forest Genetic Resource Conservation, South Korea. Korean J. Plant Res. 26(5):566-588 (in Korean with English abstract).
- Cho, H.S., G.T. Kim and G.C. Choo(2005) Studies on the Structure of Forest Community at the Danggol Valley in Taebaeksan Area, the Baekdudaegan. Kor. J. Env. Eco. 19(1): 55-62 (in Korean with English abstract).
- Cho, H.S. and S.H. Choi(2002) Plant Community Structure of the Baekcheon Valley in Taebaeksan Area, the Baekdudaegan. Kor. J. Env. Eco. 15(4): 369-378 (in Korean with English abstract).
- Jang, C.S., S.G. Yang, M.S. Park, K.H. Kim, S.W. Seo and B.U. Oh(2011) Floristic study of Sobaeksan National Park in Korea. Korean J. Pl. Taxon. 41(4): 398-414 (in Korean with English abstract).
- Kim, C.H.(2000) Assessment of Natural Environment - I. Selection of Plant Taxa -. J. Kor. Environ. Biol. 18(1):163-198 (in Korean).
- Kim, G.T. and G.J. Baek(1998) Studies on the Stand Structure of *Taxus cuspidata* Forest at Janggunbong Area in Taebaeksan. Kor. J. Env. Eco. 12(1): 1-8 (in Korean with English abstract).
- Kim, H.J. and C.W. Yun(2009) Vascular Plants of Mt. Munsu and Mt. Okseok. Korean J. Environ. Biol. 27 (2) : 164~175 (in Korean with English abstract).
- Kim, H.J.(2010) Flora of Mt. Chiak-san. A Master's thesis. Univ. of Hannam, Daejeon, Korea. 19pp (in Korean with English abstract).
- Kim, S.Y.(2012) Syntaxonomy of Subalpine Vegetation in Korea. Ph. D. thesis, Univ. of Keimyung, Daegu, Korea, 7pp (in Korean with English abstract).
- Kim, Y.H.(1993) A study on the Structural Characteristics of Communities of *Taxus cuspidata* S. et. Z. in Mt. Taebaik. A Master's thesis. Univ. of Kyung Hee, Seoul, Korea. 1pp (in Korean with English abstract).
- Kim, Y.S., D.O. Lim, H.K. Oh and H.T. Shin(2002) Vascular Plants of Taebaeksan, Hambaeksan, Geumdaebong(Peak) and Maebongsan in the Baekdudaegan. Kor. J. Env. Eco. 15(4): 293-318 (in Korean with English abstract).
- Korea National Arboretum(2004) Illustrated Grasses of Korea. Korea National Arboretum, Pocheon, Korea. pp.600 (in Korean).
- Korea National Arboretum(2009) Rare Plants Data Book of Korea. Geobook Publishing Co., Seoul, Korea. pp. 332 (in Korean).
- Korea National Arboretum(2013) A Synonymic List of Vascular Plants in Korea. <http://www.nature.go.kr/kpni/>
- Lee, T.B.(2003) Coloured Flora of Korea. Vol. I, II. Hyangmunsa, Seoul, pp 914, 910 (in Korean).
- Lee, Y.M., S.H. Park, S.Y. Jung, S.H. Oh and J.C. Yang(2011) Study on the Current Status of Naturalized Plants in South Korea. Korean J. Pl. Taxon. 41(1): 87-101 (in Korean with English abstract).

- English abstract).
- Lee, Y.N.(2006) New Flora of Korea. Vol. I, II. Gyohaksa, Seoul, pp. 975, 885 (in Korean).
- Melchior, H.(1964) A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Band II. Gebruder Borntraeger, Berlin, Germany. pp. 1-666.
- Park, S.H.(2009) New Illustrations and Photographs of Naturalized Plants of Korea. Ilchokak, Seoul, pp 559 (in Korean).
- Research institute for Gangwon(2013) A Study on the Efficient Operation and Development Plans for Provincial Parks in Gangwon Province. pp. 22 (in Korean).
- Korea Fern Society(2005) Ferns and Fern Allies of Korea. Geobook, Seoul, pp 399 (in Korean).
- Oh, B.U., D.G. Cho, K.S. Kim and C.G. Jang(2005) Endemic Vascular Plants in the Korean Peninsula. Korea National Arboretum, pp. 205 (in Korean).
- Oh, S.H., H.J. Kim, J.M. Kim, Y.H. Kwon, B.C. Lee, H.J. Kim, D.K. Jo and J.H. Kim(2008) The Flora and Stand Structure of Mt. Taebaek, Protected Area for Forest Genetic Resource Conservation in Gangwon-do, Korea. Korean J. Pl. Taxon. C-P-17. pp.59 (in Korean).
- Oh, Y.C.(2006). Korean Caricoideae of Cyperaceae. Sung Shin Womens University Publishing Co., Seoul, Korea. pp. 404.(in Korean)
- Yim, Y.J. and E.S. Jeon.(1980) Distribution of Naturalized Plants in the Korean Peninsula. J. Plant Biol. 23: 69-83 (in Korean with English abstract)

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Equisetaceae 속새과					
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기 DMZ_태백산_190					○
<i>Equisetum hyemale</i> L. 속새				○	
<i>Equisetum sylvaticum</i> L. 능수쇠뜨기				○	
Lycopodiaceae 석송과					
<i>Lycopodium chinense</i> H.Christ 다람쥐꼬리 DMZ_태백산_281				○	○
<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim. 왕다람쥐꼬리				○	
<i>Lycopodium obscurum</i> L. 만년석송				○	
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. 뱀톱 DMZ_태백산_280				○	○
Selaginellaceae 부처손과					
<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring 바위손				○	
Ophioglossaceae 고사리삼과					
<i>Sceptridium japonicum</i> (Prantl) Lyon 산꽃고사리삼				○	
<i>Sceptridium ternatum</i> (Thunb.) Lyon 고사리삼 DMZ_태백산_372				○	○
Pteridaceae 고사리과					
<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron. 고비고사리 DMZ_태백산_23					○
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq. 잔고사리				○	
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) H.Christ 황고사리				○	
Davalliaceae 넉줄고사리과					
<i>Davallia mariesii</i> T.Moore ex Baker 넉줄고사리				○	
Dryopteridaceae 먼마과					
<i>Arachniodes borealis</i> Seriz. 왁살고사리 DMZ_태백산_362					○
<i>Athyrium brevifrons</i> Kodama ex Nakai 참새발고사리 DMZ_태백산_212				○	○
<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. & Sav.) Nakai 산개고사리 DMZ_태백산_361					○
<i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai 응달고사리 DMZ_태백산_360					○
<i>Deparia orientalis</i> (Z.R.Wang & J.J.Chien) Nakaike 흰털고사리 DMZ_태백산_148					○
<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato 털고사리 DMZ_태백산_301					○
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중 DMZ_태백산_2				○	○
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy 퍼진고사리				○	
<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Ito 바위족제비고사리				○	
<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino 곰비늘고사리				○	
<i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze 족제비고사리				○	
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. 청나래고사리				○	
<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook. 개면마 DMZ_태백산_38					○
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee 좁나도히초미 DMZ_태백산_42					○
<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels 낚시고사리 DMZ_태백산_149					○
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl 십자고사리				○	○
<i>Thelypteris japonica</i> (Baker) Ching 지네고사리				○	
<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. 가래고사리 DMZ_태백산_91					○
<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook. 만주우드풀 DMZ_태백산_371					○
<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton 우드풀				○	
Aspleniaceae 꼬리고사리과					
<i>Asplenium incisum</i> Thunb. 꼬리고사리 DMZ_태백산_310				○	○
<i>Asplenium otophorum</i> (Miq.) Koidz. 골개고사리					○
<i>Asplenium spinulosum</i> (Maxim.) Milde 두메개고사리 DMZ_태백산_365	○				○
<i>Asplenium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) H.Christ 뱀고사리 DMZ_태백산_18					○
Polypodiaceae 고란초과					

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초				○	
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching 산일엽초 DMZ_태백산_57				○	○
<i>Polypodium virginianum</i> L. 좀미역고사리					○
Pinaceae 소나무과					
<i>Abies holophylla</i> Maxim. 전나무				○	
<i>Abies nephrolepis</i> (Trautv.) Maxim. 분비나무 DMZ_태백산_52				○	○
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere 일본잎갈나무 DMZ_태백산_181				○	○
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. 소나무				○	○
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. 잣나무				○	○
Cupressaceae 측백나무과					
<i>Thuja koraiensis</i> Nakai 눈측백 DMZ_태백산_286	○			○	○
Cephalotaxaceae 개비자나무과					
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무				○	
Taxaceae 주목과					
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc. 주목 DMZ_태백산_93	○			○	○
Juglandaceae 가래나무과					
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. 가래나무				○	
<i>Platycarya strobilacea</i> Siebold & Zucc. 굴피나무				○	
Salicaceae 버드나무과					
<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들 DMZ_태백산_168				○	○
<i>Salix gracilistyla</i> Miq. 갯버들				○	
<i>Salix hallaisanensis</i> H.Lev. 떡버들				○	
<i>Salix koreensis</i> Andersson 버드나무				○	
<i>Salix koriyanagi</i> Kimura 키버들 DMZ_태백산_33		○		○	○
Betulaceae 자작나무과					
<i>Betula chinensis</i> Maxim. 개박달나무				○	
<i>Betula costata</i> Trautv. 거계수나무				○	○
<i>Betula davurica</i> Pall. 물박달나무				○	
<i>Betula ermanii</i> Cham. 사스래나무 DMZ_태백산_339				○	○
<i>Betula schmidtii</i> Regel 박달나무				○	
<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달 DMZ_태백산_127				○	○
<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume 서어나무				○	
<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim. 개서어나무				○	
<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance 소사나무				○	
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Trautv. 개암나무				○	○
<i>Corylus sieboldiana</i> Blume 참개암나무				○	○
<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim. & Rupr.) C.K.Schneid. 물개암나무 DMZ_태백산_72				○	○
Fagaceae 참나무과					
<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무					○
<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. 신갈나무				○	○
<i>Quercus serrata</i> Thunb. 졸참나무				○	
Ulmaceae 느릅나무과					
<i>Ulmus davidiana</i> Planch. 당느릅나무 DMZ_태백산_274					○
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무					○
<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr 난티나무					○
Moraceae 뽕나무과					
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무 DMZ_태백산_128				○	○
Cannabaceae 삼과					
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc. 환삼덩굴				○	
Urticaceae 썩기풀과					
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 좀개잎나무				○	
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino 거북꼬리 DMZ_태백산_340				○	○
<i>Boehmeria tricuspis</i> var. <i>unicuspis</i> Makino 풀거북꼬리				○	
<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold & Zucc.) Wedd. 흑썩기풀 DMZ_태백산_168					○
<i>Pilea japonica</i> (Maxim.) Hand.-Mazz. 산물통이				○	
<i>Pilea mongolica</i> Wedd. 모시물통이 DMZ_태백산_90					○
<i>Pilea peplodes</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. 물통이				○	
<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. ex Hornem. 가는잎썩기풀 DMZ_태백산_81				○	○
<i>Urtica laetevirens</i> Maxim. 애기썩기풀 DMZ_태백산_332					○
<i>Urtica thunbergiana</i> Siebold & Zucc. 썩기풀				○	
Loranthaceae 겨우살이과					
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우살이 DMZ_태백산_314					○
Polygonaceae 마디풀과					
<i>Bistorta manshuriensis</i> (Petrov ex Kom.) Kom. 범꼬리				○	
<i>Fallopia ciliinervis</i> (Nakai) Hammer 나도하수오 DMZ_태백산_6				○	○
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴			○	○	○
<i>Persicaria maackiana</i> (Regel) Nakai ex Mori 나도미꾸리낙시				○	
<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) H. Hara 장대여뀌 DMZ_태백산_327					○
<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross ex Nakai 미꾸리낙시 DMZ_태백산_16				○	○
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross ex Nakai 고마리				○	
<i>Persicaria vulgaris</i> Webb & Moq. 봄여뀌				○	
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀 DMZ_태백산_111				○	○
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영				○	
<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이			○	○	○
<i>Rumex japonicus</i> Houtt. 참소리쟁이 DMZ_태백산_9					○
<i>Rumex longifolius</i> DC. 개대황				○	
Nyctaginaceae 분꽃과					
<i>Mirabilis jalapa</i> L. 분꽃				○	
Caryophyllaceae 석죽과					
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. 유럽점나도나물 DMZ_태백산_380			○		○
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush. 점나도나물 DMZ_태백산_233				○	○
<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃 DMZ_태백산_86				○	○
<i>Pseudostellaria davidii</i> (Franch.) Pax ex Pax & Hoffm. 덩굴개별꽃 DMZ_태백산_144					○
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm. 개별꽃				○	○
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃 DMZ_태백산_76				○	○
<i>Silene aprica</i> Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey. 애기장구채				○	
<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i> (Makino) Makino 털장구채				○	
<i>Silene firma</i> Siebold & Zucc. 장구채				○	
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 쇠별꽃				○	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. 별꽃 DMZ_태백산_17				○	○
Chenopodiaceae 명아주과					
<i>Chenopodium album</i> L. 흰명아주				○	
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주 DMZ_태백산_108					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Magnoliaceae 목련과					
<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch 함박꽃나무 DMZ_태백산_75					○
Schisandraceae 오미자과					
<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill. 오미자				○	○
Lauraceae 녹나무과					
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무				○	○
<i>Lindera obtusiloba</i> f. <i>ovata</i> T.B.Lee 둥근잎생강나무				○	
Ranunculaceae 미나리아재비과					
<i>Aconitum albobolaceum</i> Kom. 줄바꽃				○	
<i>Aconitum coreanum</i> (H.Lev.) Rapaics 백부자				○	
<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃 DMZ_태백산_110				○	○
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진범				○	
<i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai 진범 DMZ_태백산_219		○		○	○
<i>Aconitum volubile</i> Pall. 가는줄돌쩌귀				○	
<i>Actaea asiatica</i> H. Hara 노루삼 DMZ_태백산_266				○	○
<i>Anemone amurensis</i> (Korsh.) Kom. 들바람꽃					○
<i>Anemone koraiensis</i> Nakai 홀아비바람꽃 DMZ_태백산_253	○	○			○
<i>Anemone raddeana</i> Regel 핑의바람꽃					○
<i>Anemone reflexa</i> Steph. & Willd. 회리바람꽃					○
<i>Caltha palustris</i> L. 동의나물 DMZ_태백산_156				○	○
<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim. 눈빛승마					○
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. 승마 DMZ_태백산_334					○
<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Turcz. 촛대승마 DMZ_태백산_283					○
<i>Clematis apiifolia</i> DC. 사위질빵				○	○
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. 병조희풀				○	
<i>Clematis heracleifolia</i> var. <i>davidiana</i> Hemsl. 자주조희풀				○	
<i>Clematis koreana</i> Kom. 세잎종덩굴 DMZ_태백산_139	○			○	○
<i>Clematis serratifolia</i> Rehder 개버무리				○	
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai 할미밀망 DMZ_태백산_75		○			○
<i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃 DMZ_태백산_241	○				○
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀				○	
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 미나리아재비 DMZ_태백산_63					○
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling 핑의다리 DMZ_태백산_215				○	○
<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i> (Huth) Ohwi 산핑의다리 DMZ_태백산_65				○	○
<i>Thalictrum kemense</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Kitag. 좀핑의다리 DMZ_태백산_125					○
<i>Thalictrum rochebrunianum</i> var. <i>grandisepalum</i> (H.Lev.) Nakai 금핑의다리				○	
Berberidaceae 매자나무과					
<i>Berberis amurensis</i> Rupr. 매발톱나무 DMZ_태백산_143				○	○
<i>Berberis amurensis</i> var. <i>latifolia</i> Nakai 왕매발톱나무				○	
<i>Berberis koreana</i> Palib. 매자나무				○	
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 핑의다리아재비 DMZ_태백산_265					○
Menispermaceae 방기과					
Chloranthaceae 홀아비꽃대과					
<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold 홀아비꽃대				○	
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과					
<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. 등침 DMZ_태백산_45	○				○
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 죽도리풀 DMZ_태백산_161				○	○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Actinidiaceae 다래나무과					
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 다래 DMZ_태백산_99				○	○
<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. & Rupr.) Maxim. 쥐다래 DMZ_태백산_85				○	○
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim. 개다래 DMZ_태백산_38				○	○
Guttiferae 물레나물과					
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물 DMZ_태백산_72				○	○
<i>Hypericum attenuatum</i> Choisy 채고추나물				○	
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물 DMZ_태백산_133				○	○
<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz. 좁고추나물				○	
Papaveraceae 양귀비과					
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀 DMZ_태백산_228				○	○
<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. 피나물 DMZ_태백산_231					○
Fumariaceae 현호색과					
<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schleht. 왜현호색					○
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers. 자주괴불주머니				○	
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz. 눈괴불주머니				○	
<i>Corydalis pauciovulata</i> Ohwi 선괴불주머니 DMZ_태백산_377					○
<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim. 현호색				○	○
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니 DMZ_태백산_204				○	○
Cruciferae 십자화과					
<i>Arabis gemmifera</i> (Matsum.) Makino 산장대					○
<i>Arabis glabra</i> Bernh. 장대나물 DMZ_태백산_171				○	○
<i>Arabis pendula</i> L. 느리진장대 DMZ_태백산_80					○
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이 DMZ_태백산_198				○	○
<i>Capsella bursapastoris</i> (L.) L.W.Medicus 냉이 DMZ_태백산_255					○
<i>Cardamine fallax</i> L. 좁쌀냉이				○	
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 황새냉이 DMZ_태백산_384					○
<i>Cardamine impatiens</i> L. 짜리냉이					○
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz 미나리냉이 DMZ_태백산_224				○	○
<i>Cardamine scutata</i> Thunb. 큰황새냉이				○	
<i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지 DMZ_태백산_242					○
<i>Rorippa palustris</i> (Leyss.) Besser 속속이풀 DMZ_태백산_12				○	○
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이				○	
Crassulaceae 돌나물과					
<i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H.Ohba 세잎핑의비름				○	
<i>Hylotelephium viviparum</i> (Maxim.) H.Ohba 새끼핑의비름 DMZ_태백산_55					○
<i>Meterostachys sikokiana</i> (Makino) Nakai 난쟁이바위솔				○	○
<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger 바위솔				○	
<i>Sedum aizoon</i> L. 가는기린초 DMZ_태백산_120				○	○
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. & Mey. 기린초				○	○
<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl. 바위채송화 DMZ_태백산_58				○	○
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물				○	○
Saxifragaceae 범의귀과					
<i>Astilbe koreana</i> (Kom.) Nakai 속은노루오줌 DMZ_태백산_325				○	○
<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomson 노루오줌 DMZ_태백산_36				○	○
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Ser. ex DC. 오대산괘이눈				○	
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt 애기괘이눈 DMZ_태백산_228				○	○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Chrysosplenium macrostemon</i> Maxim. 바위괘이눈				○	
<i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim. 털괘이눈					○
<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>fulvum</i> (N.Terracc.) H. Hara 흰괘이눈 DMZ_태백산_260		○		○	○
<i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> H.Lev. 선괘이눈 DMZ_태백산_194					○
<i>Deutzia glabrata</i> Kom. 물참대 DMZ_태백산_223				○	○
<i>Deutzia parviflora</i> Bunge 말발도리				○	○
<i>Hydrangea serrata</i> f. <i>acuminata</i> (Siebold & Zucc.) E.H.Wilson 산수국 DMZ_태백산_285				○	○
<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz. 돌단풍				○	
<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr. 애기고광나무				○	
<i>Philadelphus schrenckii</i> var. <i>jackii</i> Koehne 털고광나무					○
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고광나무				○	
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. & Maxim. 얇은잎고광나무				○	
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Maxim. 까마귀밥나무				○	○
<i>Ribes komarovi</i> Pojark. 꼬리까치밥나무				○	○
<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. 까치밥나무 DMZ_태백산_376				○	○
<i>Ribes mandshuricum</i> f. <i>subglabrum</i> (Kom.) Kitag. 개앵도나무 DMZ_태백산_375					○
<i>Ribes maximowiczianum</i> Kom. 명자순 DMZ_태백산_108					○
<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray 도깨비부채				○	
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> (Engl. & Irmsch.) Nakai 바위떡풀 DMZ_태백산_94				○	○
<i>Saxifraga oblongifolia</i> Nakai 참바위취					○
Rosaceae 장미과					
<i>Agrimonia coreana</i> Nakai 산짚신나물 DMZ_태백산_57					○
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물 DMZ_태백산_4				○	○
<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H. Hara 눈개승마 DMZ_태백산_98					○
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무				○	
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke 뱀딸기 DMZ_태백산_119				○	○
<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai 터리풀 DMZ_태백산_34				○	○
<i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim. 단풍터리풀				○	
<i>Geum aleppicum</i> Jacq. 큰뱀무 DMZ_태백산_117				○	○
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. 야광나무 DMZ_태백산_332					○
<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. 물양지꽃 DMZ_태백산_24				○	○
<i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav. 돌양지꽃				○	○
<i>Potentilla freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃				○	○
<i>Potentilla matsumurae</i> Th.Wolf 좁양지꽃 DMZ_태백산_74					○
<i>Potentilla rugulosa</i> Kitag. 당양지꽃					○
<i>Prunus maackii</i> Rupr. 개벚나무				○	○
<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벚나무 DMZ_태백산_193					○
<i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무 DMZ_태백산_252				○	○
<i>Prunus sargentii</i> Rehder 산벚나무				○	○
<i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne 개벚나무				○	
<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai 돌배나무 DMZ_태백산_129				○	○
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 산돌배				○	
<i>Rosa davurica</i> Pall. 생열귀나무				○	○
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 찔레꽃				○	○
<i>Rosa suavis</i> Willd. 인가목					○
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기				○	
<i>Rubus matsumuranus</i> var. <i>concolor</i> (Kom.) Kitag. 나무딸기				○	

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Rubus oldhamii</i> Miq. 줄딸기 DMZ_태백산_201				○	○
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기				○	
<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim. 곰딸기 DMZ_태백산_43				○	○
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀				○	○
<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim. 쉬땅나무 DMZ_태백산_325				○	○
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch 팔배나무				○	○
<i>Sorbus amurensis</i> Koehne 당마가목 DMZ_태백산_141					○
<i>Sorbus commixta</i> Hedl. 마가목 DMZ_태백산_174				○	○
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. 인가목조팝나무 DMZ_태백산_226					○
<i>Spiraea fritschiana</i> C.K.Schneid. 참조팝나무 DMZ_태백산_9				○	○
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무 DMZ_태백산_207				○	○
<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch 나도양지꽃 DMZ_태백산_10					○
Leguminosae 콩과					
<i>Amphicarpaea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi 새콩 DMZ_태백산_313				○	○
<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H.Ohashi 차풀					○
<i>Desmodium oldhami</i> Oliv. 큰도둑놈의갈고리				○	
<i>Desmodium podocarpum</i> DC. 개도둑놈의갈고리				○	
<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi 도둑놈의갈고리 DMZ_태백산_27				○	○
<i>Glycine soja</i> Siebold & Zucc. 돌콩				○	○
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리				○	
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참싸리				○	
<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K.Schneid. 조록싸리				○	
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. 다릅나무 DMZ_태백산_131				○	○
<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb. 전동싸리				○	
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 칩				○	
<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀 DMZ_태백산_299			○		○
<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀				○	
<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC. 갈퀴나물 DMZ_태백산_109				○	○
<i>Vicia nipponica</i> Matsum. 네잎갈퀴나물				○	
<i>Vicia unijuga</i> A.Braun 나비나물				○	
<i>Vicia unijuga</i> f. <i>minor</i> Nakai 애기나비나물				○	
<i>Vicia unijuga</i> var. <i>ouensanensis</i> H.Lev. 큰나비나물 DMZ_태백산_316					○
Oxalidaceae 팽이밥과					
<i>Oxalis acetosella</i> L. 애기팽이밥				○	○
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥					○
<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim. 큰팽이밥				○	○
Geraniaceae 쥐손이풀과					
<i>Geranium eriostemon</i> Fisher ex DC. 꽃쥐손이 DMZ_태백산_11				○	○
<i>Geranium koreanum</i> Kom. 둥근이질풀 DMZ_태백산_101				○	○
<i>Geranium koreanum</i> var. <i>hirsutum</i> Nakai 털둥근이질풀				○	
<i>Geranium sibiricum</i> L. 쥐손이풀				○	○
<i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc. 이질풀				○	○
<i>Geranium wilfordii</i> Maxim. 세잎쥐손이 DMZ_태백산_69				○	○
Euphorbiaceae 대극과					
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder 광대싸리				○	
Rutaceae 운향과					
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무 DMZ_태백산_292				○	○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Simaroubaceae 소태나무과					
<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn. 소태나무					○
Anacardiaceae 옷나무과					
<i>Rhus sylvestris</i> Siebold & Zucc. 산검양옷나무				○	
<i>Rhus tricocarpa</i> Miq. 개옷나무				○	○
Aceraceae 단풍나무과					
<i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닥나무 DMZ_태백산_263				○	○
<i>Acer komarovii</i> Pojark. 시닥나무 DMZ_태백산_203				○	○
<i>Acer mandshuricum</i> Maxim. 북장나무 DMZ_태백산_142				○	○
<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무				○	
<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mono</i> (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무 DMZ_태백산_151				○	○
<i>Acer pictum</i> var. <i>truncatum</i> (Bunge) C.S.Chang 만주고로쇠				○	
<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom. 당단풍나무				○	○
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm. 신나무				○	○
<i>Acer tegmentosum</i> Maxim. 산겨릅나무 DMZ_태백산_251				○	○
<i>Acer triflorum</i> Kom. 복자기 DMZ_태백산_152					○
<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. & C.A.Mey. 부계꽃나무				○	○
Balsaminaceae 봉선화과					
<i>Impatiens nolitangere</i> L. 노랑물봉선 DMZ_태백산_118				○	○
<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선				○	
<i>Impatiens textori</i> var. <i>koreana</i> Nakai 흰물봉선				○	
Aquifoliaceae 감탕나무과					
<i>Ilex macropoda</i> Miq. 대팻집나무 DMZ_태백산_239					○
Celastraceae 노박덩굴과					
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴				○	
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무					○
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i> (Franch. & Sav.) Hiyama 회잎나무 DMZ_태백산_260				○	○
<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall. 참빗살나무				○	
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무 DMZ_태백산_106					○
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무 DMZ_태백산_289				○	○
<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim. 회나무 DMZ_태백산_3				○	○
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague & Takeda 미역줄나무 DMZ_태백산_1				○	○
Staphyleaceae 고추나무과					
<i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무				○	
Rhamnaceae 갈매나무과					
<i>Rhamnus davurica</i> Pall. 갈매나무 DMZ_태백산_222				○	○
Vitaceae 포도과					
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. 개머루				○	
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루 DMZ_태백산_115				○	○
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch. 머루				○	
<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) H. Hara 까마귀머루				○	
Tiliaceae 피나무과					
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무 DMZ_태백산_231				○	○
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim. 찰피나무 DMZ_태백산_256				○	○
<i>Tilia taquetii</i> C.K.Schneid. 뽕잎피나무 DMZ_태백산_54				○	○
Elaeagnaceae 보리수나무과					
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. 뜰보리수 DMZ_태백산_174					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무				○	○
Violaceae 제비꽃과					
<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃 DMZ_태백산_206				○	○
<i>Viola albida</i> Palib. 태백제비꽃 DMZ_태백산_235	○			○	○
<i>Viola albida</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek. ex Hara 남산제비꽃 DMZ_태백산_149				○	○
<i>Viola blandaeformis</i> Nakai 엷은잎제비꽃				○	
<i>Viola collina</i> Besser 둥근털제비꽃				○	
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃	○			○	○
<i>Viola grypoceras</i> A.Gray 남시제비꽃				○	
<i>Viola hirtipes</i> S.Moore 흰털제비꽃				○	
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃				○	○
<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim. 털제비꽃				○	○
<i>Viola rossii</i> Hemsl. 고깔제비꽃					○
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie 뫼제비꽃				○	
<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. 민둥뫼제비꽃				○	
<i>Viola verecunda</i> A.Gray 콩제비꽃				○	
Cucurbitaceae 박과					
<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim. 산외 DMZ_태백산_84				○	○
Onagraceae 바늘꽃과					
<i>Circaea alpina</i> L. 쥐털이슬 DMZ_태백산_92					○
<i>Epilobium cephalostigma</i> Hausskn. 돌바늘꽃 DMZ_태백산_338				○	○
<i>Epilobium hirsutum</i> L. 큰바늘꽃				○	
<i>Epilobium pyrriholophum</i> Franch. & Sav. 바늘꽃					○
<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃			○	○	○
<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas 큰달맞이꽃				○	
Alangiaceae 박쥐나무과					
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi 박쥐나무				○	
Cornaceae 층층나무과					
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무 DMZ_태백산_246				○	○
<i>Cornus kousa</i> F.Buerger ex Miquel 산딸나무				○	
<i>Cornus walteri</i> F.T.Wangerin 말채나무				○	
Araliaceae 두릅나무과					
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. 두릅나무 DMZ_태백산_391				○	○
<i>Eleutherococcus divaricatus</i> var. <i>chiisanensis</i> (Nakai) C.H.Kim & B.Y.Sun 지리산오갈피				○	
<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu 오갈피나무 DMZ_태백산_25					○
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. 음나무 DMZ_태백산_130				○	○
<i>Kalopanax septemlobus</i> var. <i>maximowiczii</i> (VanHoutte) Hand.-Mazz. 가는잎음나무 DMZ_태백산_322					○
<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai 땃두릅나무				○	
Umbelliferae 산형과					
<i>Angelica anomala</i> Ave-Lall. 개구릿대				○	○
<i>Angelica cartilagino-marginata</i> (Makino) Nakai 처녀바디				○	
<i>Angelica czernaevia</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kitag. 잔잎바디				○	
<i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav. 구릿대				○	
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. & Sav. 바디나물				○	○
<i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀					○
<i>Angelica polymorpha</i> Maxim. 궁궁이 DMZ_태백산_78				○	○
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. 전호 DMZ_태백산_336					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Bupleurum falcatum</i> L. 시호				○	
<i>Bupleurum longeradiatum</i> Turcz. 개시호 DMZ_태백산_56				○	○
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk. 파드득나물				○	○
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수리 DMZ_태백산_332				○	○
<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim. 큰피막이				○	
<i>Ostericum grosseserratum</i> (Maxim.) Kitag. 신감채 DMZ_태백산_7					○
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물				○	○
<i>Pimpinella brachycarpa</i> var. <i>uchiyamana</i> (Yabe) C.G.Jang 그늘참나물 DMZ_태백산_331		○			○
<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz. 노루참나물				○	
<i>Pimpinella koreana</i> (Yabe) Nakai 가는참나물 DMZ_태백산_44				○	○
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디 DMZ_태백산_77				○	○
<i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt ex Maxim. 붉은참반디 DMZ_태백산_165					○
<i>Sanicula tuberculata</i> Maxim. 애기참반디				○	
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. 사상자 DMZ_태백산_339				○	○
<i>Torilis scabra</i> (Thunb.) DC. 개사상자				○	
Pyrolaceae 노루발과					
<i>Chimaphila japonica</i> Miq. 매화노루발				○	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef. 노루발				○	
Ericaceae 진달래과					
<i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don 만병초 DMZ_태백산_111		○			○
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래				○	○
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉				○	○
<i>Rhododendron yedoense</i> f. <i>poukhanense</i> (H.Lev.) M.Sugim. ex T.Yamaz. 산철쭉				○	
<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitam. 산앵도나무 DMZ_태백산_59				○	○
Primulaceae 앵초과					
<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge 까치수염				○	
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수염				○	
<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim. 진피리까치수염				○	
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Kunth 좁쌀풀 DMZ_태백산_66					○
Styracaceae 매죽나무과					
<i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc. 쪽동백나무					○
Symplocaceae 노린재나무과					
<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무				○	○
<i>Symplocos tanakana</i> Nakai 검노린재나무				○	
Oleaceae 물푸레나무과					
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai 개나리				○	
<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. 들메나무				○	
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무				○	○
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume 쇠물푸레나무				○	○
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc. 쥐똥나무 DMZ_태백산_64					○
<i>Syringa oblata</i> var. <i>dilatata</i> (Nakai) Rehder 수수꽃다리				○	
<i>Syringa patula</i> (Palib.) Nakai 털개회나무					○
<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) H. Hara 개회나무 DMZ_태백산_195				○	○
<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid. 꽃개회나무 DMZ_태백산_96		○			○
Gentianaceae 용담과					
<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i> (Kusn.) H. Hara 과남풀				○	
<i>Gentiana zollingeri</i> Faw. 큰구슬봉이 DMZ_태백산_236					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Rubiaceae 꼭두서니과					
<i>Asperula lasiantha</i> Nakai 갈퀴아재비				○	
<i>Asperula maximowiczii</i> Kom. 개갈퀴 DMZ_태백산_337				○	○
<i>Galium dahuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴				○	
<i>Galium kinuta</i> Nakai & Hara 민둥갈퀴				○	
<i>Galium paradoxum</i> Maxim. 두메갈퀴 DMZ_태백산_50					○
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴				○	
<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray 네잎갈퀴					○
<i>Galium trifloriforme</i> Kom. 개선갈퀴				○	
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나물 DMZ_태백산_114				○	○
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr. 계요등				○	
<i>Paederia scandens</i> var. <i>velutina</i> (Nakai) Nakai 털계요등				○	
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두서니				○	○
<i>Rubia chinensis</i> Regel & Maack 큰꼭두서니 DMZ_태백산_35				○	○
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim. 갈퀴꼭두서니				○	
Convolvulaceae 메꽃과					
<i>Calystegia hederacea</i> Wall. 애기메꽃				○	
<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonica</i> (Choisy) Makino 메꽃				○	
<i>Cuscuta australis</i> R.Br. 실새삼				○	
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼				○	
Boraginaceae 지치과					
<i>Brachybotrys paridiformis</i> Maxim. ex Oliv. 당개지치 DMZ_태백산_68				○	○
<i>Symphytum officinale</i> L. 킴프리 DMZ_태백산_132		○			○
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl. 꽃마리 DMZ_태백산_258					○
<i>Trigonotis radicans</i> var. <i>sericea</i> (Maxim.) H. Hara 참꽃마리				○	
Verbenaceae 마편초과					
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무				○	
Labiatae 꿀풀과					
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & Mey.) Kuntze 배초향 DMZ_태백산_82				○	○
<i>Amethystea caerulea</i> L. 개차즈기				○	
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara 층층이꽃				○	
<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) Hara 두메층층이				○	
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl. 향유 DMZ_태백산_75				○	○
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai 꽃향유				○	
<i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo 오리방풀 DMZ_태백산_312					○
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo 산박하				○	
<i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara 방아풀				○	
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Siebold & Zucc.) Franch. & Sav. 광대수염 DMZ_태백산_208					○
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 익모초 DMZ_태백산_169					○
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth. 썩싸리				○	
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino 벌깨덩굴 DMZ_태백산_218				○	○
<i>Mentha piperascens</i> (Malinv.) Holmes 박하				○	
<i>Nepeta cataria</i> L. 개박하				○	
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀 DMZ_태백산_121				○	○
<i>Scutellaria fauriei</i> H.Lev. & Vaniot 그늘꿀무꽃				○	
<i>Scutellaria indica</i> L. 꿀무꽃				○	
<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i> (Makino) Hara 산꿀무꽃				○	

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
Solanaceae 가지과					
<i>Solanum lyratum</i> Thunb. 배풍등				○	
<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중				○	
Scrophulariaceae 현삼과					
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃머느리밥풀				○	○
<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i> Franch. & Sav. 수염머느리밥풀 DMZ_태백산_325					○
<i>Pedicularis resupinata</i> L. 송이풀				○	○
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀 DMZ_태백산_304					○
<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch. 큰개현삼 DMZ_태백산_8				○	○
<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼					○
<i>Veronica persica</i> Poir. 큰개불알풀				○	
Phrymaceae 파리풀과					
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H. Hara 파리풀 DMZ_태백산_116				○	○
Plantaginaceae 질경이과					
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이				○	○
<i>Plantago major</i> var. <i>japonica</i> (Franch. & Sav.) Miyabe 왕질경이 DMZ_태백산_103					○
Caprifoliaceae 인동과					
<i>Abelia coreana</i> Nakai 털댕강나무 DMZ_태백산_150					○
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무 DMZ_태백산_145					○
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동덩굴				○	
<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 올괴불나무 DMZ_태백산_160					○
<i>Lonicera sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai 홍괴불나무 DMZ_태백산_60					○
<i>Lonicera vidalii</i> Franch. & Sav. 왕괴불나무				○	
<i>Sambucus latipinna</i> Nakai 넓은잎딱총나무				○	
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara 지렁쿠나무 DMZ_태백산_219				○	○
<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) Nakai 딱총나무				○	○
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. 가막살나무 DMZ_태백산_40					○
<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> (Rehder) H. Hara 백당나무 DMZ_태백산_18				○	○
<i>Viburnum wrightii</i> Miq. 산가막살나무					○
<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC. 붉은병꽃나무 DMZ_태백산_205				○	○
<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey 소영도리나무				○	○
<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey 병꽃나무				○	
Adoxaceae 연복초과					
<i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초 DMZ_태백산_113					○
Valerianaceae 마타리과					
<i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss. 돌마타리				○	
<i>Valeriana fauriei</i> Briq. 쥐오줌풀 DMZ_태백산_29				○	○
Campanulaceae 초롱꽃과					
<i>Adenophora divaricata</i> Franch. & Sav. 넓은잔대				○	
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Besser 나리잔대				○	
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq. 모시대 DMZ_태백산_104				○	○
<i>Adenophora remotiflora</i> f. <i>leucantha</i> Honda 흰모시대				○	
<i>Campanula punctata</i> Lam. 초롱꽃 DMZ_태백산_71				○	○
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Trautv. 덕덕				○	
Compositae 국화과					
<i>Achillea alpina</i> L. 톱풀 DMZ_태백산_110				○	○
<i>Achillea alpina</i> var. <i>discoidea</i> (Regel) Kitam. 산톱풀				○	

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew. 멸가치				○	○
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip. 단풍취 DMZ_태백산_182				○	○
<i>Ambrosia trifida</i> L. 단풍잎돼지풀 DMZ_태백산_107			○		○
<i>Arctium lappa</i> L. 우엉				○	
<i>Artemisia argyi</i> H.Lev. & Vaniot 황해쑥				○	
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쑥 DMZ_태백산_389					○
<i>Artemisia freyniana</i> f. <i>vestita</i> (Kom.) Kitag. 흰산쑥					○
<i>Artemisia gmelini</i> Weber ex Stechm. 더위지기				○	
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쑥 DMZ_태백산_124				○	○
<i>Artemisia japonica</i> var. <i>angustissima</i> (Nakai) Kitam. 실제비쑥				○	
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥 DMZ_태백산_371				○	○
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp. 산쑥				○	○
<i>Artemisia princeps</i> Pamp. 쑥 DMZ_태백산_349					○
<i>Artemisia rubripes</i> Nakai. 덩불쑥 DMZ_태백산_144					○
<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. 넓은잎외잎쑥 DMZ_태백산_123				○	○
<i>Artemisia sylvatica</i> Maxim. 그늘쑥				○	
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쑥부쟁이				○	
<i>Aster meendorffii</i> (Regel & Maack) Voss 개쑥부쟁이 DMZ_태백산_335				○	○
<i>Aster pekinensis</i> (Hance) Chen 가는쑥부쟁이				○	
<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취 DMZ_태백산_20				○	○
<i>Aster tataricus</i> L.f. 개미취					○
<i>Attractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. 샅주				○	
<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리 DMZ_태백산_112			○		○
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴 DMZ_태백산_138			○	○	○
<i>Carpesium macrocephalum</i> Franch. & Sav. 여우오줌					○
<i>Carpesium triste</i> Maxim. 두메담배풀 DMZ_태백산_330					○
<i>Cirsium chanroenicum</i> (L.) Nakai 정영엉겅퀴				○	
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum. 엉겅퀴 DMZ_태백산_113				○	○
<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC. 큰엉겅퀴				○	
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴		○			○
<i>Crepidiastrum chelidoniifolium</i> (Makino) Pak & Kawano 까치고들빼기 DMZ_태백산_89				○	○
<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) Pak & Kawano 이고들빼기 DMZ_태백산_300				○	○
<i>Crepidiastrum koidzumianum</i> (Kitam.) Pak & Kawano 지리고들빼기				○	
<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) Pak & Kawano 고들빼기 DMZ_태백산_170				○	○
<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam. 산국 DMZ_태백산_309				○	○
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herb.) Tzvelev 산구절초				○	
<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitam. 구절초				○	
<i>Echinops latifolius</i> Tausch 큰절굿대				○	
<i>Echinops setifer</i> Iljin 절굿대				○	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초			○	○	○
<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb. 등골나물				○	
<i>Eupatorium tripartitum</i> (Makino) Murata & H.Koyama 향등골나물				○	
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S.F.Blake 털별꽃아재비 DMZ_태백산_110			○		○
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물 DMZ_태백산_22					○
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산씀바귀				○	○
<i>Lactuca triangulata</i> Maxim. 두메고들빼기 DMZ_태백산_62				○	○
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 숨나물 DMZ_태백산_199				○	○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취				○	
<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. & Koidz. 곤달비				○	
<i>Parasenecio auriculata</i> (DC.) H.Koyama 귀박쥐나물				○	
<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i> (Maxim.) H.Koyama 나래박쥐나물 DMZ_태백산_39				○	○
<i>Parasenecio auriculata</i> var. <i>matsumurana</i> Nakai 박쥐나물					○
<i>Parasenecio firmus</i> (Kom.) Y.L.Chen 병풍쌈	○				○
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim. 머위					○
<i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) DC. 뽕꼭채				○	
<i>Saussurea gracilis</i> Maxim. 은분취 DMZ_태백산_30				○	○
<i>Saussurea grandifolia</i> Maxim. 서덜취				○	○
<i>Saussurea macrolepis</i> (Nakai) Kitam. 각시서덜취				○	
<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch.) Fisch. 각시취				○	
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취				○	
<i>Saussurea tanakae</i> Franch. & Sav. ex Maxim. 당분취 DMZ_태백산_275				○	○
<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쑥갓 DMZ_태백산_122			○	○	○
<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino 털진득찰				○	
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex Hara 미역취 DMZ_태백산_287				○	○
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물				○	
<i>Synurus deltooides</i> (Aiton) Nakai 수리취 DMZ_태백산_21				○	○
<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitam. 큰수리취				○	
<i>Taraxacum officinale</i> Weber 서양민들레 DMZ_태백산_196			○	○	○
<i>Taraxacum ohwianum</i> Kitam. 산민들레 DMZ_태백산_388					○
<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst. 민들레				○	
Liliaceae 백합과					
<i>Allium monanthum</i> Maxim. 달래					○
<i>Allium sacculiferum</i> Maxim. 참산부추					○
<i>Allium senescens</i> L. 두메부추				○	
<i>Allium thunbergii</i> G.Don 산부추 DMZ_태백산_14				○	○
<i>Clintonia udensis</i> Trautv. & C.A.Mey. 나도옥잠화				○	
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃				○	○
<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray 애기나리				○	
<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai 큰애기나리 DMZ_태백산_28					○
<i>Erythronium japonicum</i> (Balrer) Decne. 얼레지 DMZ_태백산_158				○	○
<i>Gagea lutea</i> (L.) KerGawl. 중의무릇 DMZ_태백산_230					○
<i>Heloniopsis koreana</i> Fuse, N.S.Lee & M.N. Tamura 처녀치마 DMZ_태백산_135		○		○	○
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 원추리				○	
<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai 일월비비추 DMZ_태백산_181					○
<i>Hosta longipes</i> (Franch. & Sav.) Matsum. 비비추				○	
<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai 좀비비추				○	
<i>Lilium concolor</i> Salisb. 하늘나리				○	
<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamib. 말나리				○	
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. 참나리				○	
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리 DMZ_태백산_41					○
<i>Liriope platyphylla</i> F.T.Wang & T.Tang 백문동				○	
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour. 개백문동				○	
<i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker 나도개감채 DMZ_태백산_227	○				○
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt 두루미꽃 DMZ_태백산_86					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Paris verticillata</i> M.Bieb. 샷갓나물 DMZ_태백산_162				○	○
<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray 진황정				○	
<i>Polygonatum inflatum</i> Kom. 통등굴레 DMZ_태백산_155				○	○
<i>Polygonatum involucratum</i> (Franch. & Sav.) Maxim. 용등굴레 DMZ_태백산_214				○	○
<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim. 죽대 DMZ_태백산_37				○	○
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi 등굴레				○	○
<i>Polygonatum robustum</i> (Korsh.) Nakai 왕등굴레				○	
<i>Smilacina japonica</i> A.Gray 풀솜대 DMZ_태백산_164				○	○
<i>Smilacina japonica</i> var. <i>mandshurica</i> Maxim. 왕솜대					○
<i>Smilax nipponica</i> Miq. 선밀나물 DMZ_태백산_173				○	○
<i>Smilax sieboldii</i> f. <i>intermis</i> (Nakai) Hara 민청가시덩굴 DMZ_태백산_167					○
<i>Smilax sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴					○
<i>Streptopus ovalis</i> (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang 금강애기나리 DMZ_태백산_46	○				○
<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall. ex Pursh 연영초 DMZ_태백산_113	○				○
<i>Veratrum maackii</i> Regel 긴잎여로 DMZ_태백산_373					○
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> (Baker) T.Schmizu 여로				○	○
<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새 DMZ_태백산_269				○	○
Dioscoreaceae 마과					
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb. 참마				○	
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino 부채마				○	
<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. 단풍마 DMZ_태백산_250				○	○
<i>Dioscorea septemloba</i> Thunb. 국화마				○	
Iridaceae 붓꽃과					
<i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee 노랑무늬붓꽃	○				○
Juncaceae 골풀과					
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀 DMZ_태백산_26				○	○
Commelinaceae 닭의장풀과					
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀				○	
Gramineae 벼과					
<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv. 구주개밀 DMZ_태백산_344			○		○
<i>Agrostis clavata</i> Trin. 산겨이삭				○	○
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭 DMZ_태백산_350					○
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. 독새풀				○	
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. 쥐꼬리독새풀				○	
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz. 새				○	
<i>Bromus japonicus</i> Thunb. 참새귀리 DMZ_태백산_353					○
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀 DMZ_태백산_355				○	○
<i>Calamagrostis langsdorfii</i> (Link) Trin. 산새풀 DMZ_태백산_347				○	○
<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새			○	○	○
<i>Diarrhena japonica</i> (Franch. & Sav.) Franch. & Sav. 용수염 DMZ_태백산_214					○
<i>Diarrhena mandshurica</i> Maxim. 곱질용수염 DMZ_태백산_354				○	○
<i>Eulalia speciosa</i> (Debeaux) Kuntze 개억새				○	
<i>Festuca ovina</i> L. 김의털 DMZ_태백산_352				○	○
<i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv. 향모 DMZ_태백산_75					○
<i>Melica onoei</i> Franch. & Sav. 쌀새 DMZ_태백산_349				○	○
<i>Milium effusum</i> L. 나도겨이삭 DMZ_태백산_5					○
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud. 쥐꼬리새					○

Appendix 1. List of vascular plants of Mt. Taebaeksan

Scientific name / Common name	1*	2	3	4	5
<i>Phalaris arundinacea</i> L. 갈풀 DMZ_태백산_345					○
<i>Phleum pratense</i> L. 큰조아재비 DMZ_태백산_126			○		○
<i>Poa acroleuca</i> Steud. 실포아풀				○	
<i>Poa sphondylodes</i> Trin. 포아풀				○	
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino 조릿대 DMZ_태백산_19				○	○
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. 강아지풀 DMZ_태백산_302					○
<i>Spodipogon sibiricus</i> Trin. 큰기름새				○	
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi 잡자리피 DMZ_태백산_346					○
Araceae 천남성과					
<i>Arisaema amurense</i> f. <i>serratum</i> (Nakai) Kitag. 천남성 DMZ_태백산_179				○	○
<i>Arisaema heterophyllum</i> Blume 두루미천남성				○	
<i>Arisaema pensinsulae</i> Nakai 점박이천남성				○	
<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino 애기얇은부채 DMZ_태백산_332					○
Cyperaceae 사초과					
<i>Carex biwensis</i> Franch. 솔잎사초					○
<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim. 길뚝사초					○
<i>Carex dickinsii</i> Franch. & Sav. 도깨비사초				○	
<i>Carex forficula</i> Franch. & Sav. 산뚝사초					○
<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (H.Lev. & Vaniot) Ohwi 가는잎그늘사초					○
<i>Carex jaluensis</i> Kom. 참삿갓사초 DMZ_태백산_318					○
<i>Carex japonica</i> Thunb. 개찌버리사초 DMZ_태백산_83					○
<i>Carex laevissima</i> Nakai 애괭이사초 DMZ_태백산_349				○	○
<i>Carex lanceolata</i> Boott 그늘사초				○	○
<i>Carex maximowiczii</i> Miq. 왕비늘사초				○	
<i>Carex okamotoi</i> Ohwi 지리대사초				○	
<i>Carex onoei</i> Franch. & Sav. 바늘사초 DMZ_태백산_317					○
<i>Carex planiculmis</i> Kom. 그늘흰사초 DMZ_태백산_319					○
<i>Carex remotiuscula</i> Wahlenb. 층실사초 DMZ_태백산_61					○
<i>Carex siderosticta</i> Hance 대사초 DMZ_태백산_240				○	○
<i>Carex transversa</i> Boott 화살사초					○
Orchidaceae 난초과					
<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr. 병아리난초				○	
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume 은난초				○	
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은대난초 DMZ_태백산_48				○	○
<i>Habenaria linearifolia</i> Maxim. 잡자리난초				○	
<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek. 옥잠난초					○
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl. 감자난초 DMZ_태백산_166				○	○

*1: Rare plants, 2: Endemic plants, 3: Naturalized plants, 4: Kim *et al.*,(2002), 5: This study