

The Report of the KACN,
No. 27, pp.47~69(1989)

月出山一帶의 植物相

李銀馥* · 全義植* · 崔秉熙** · 程奎榮**

*韓國自然保存協會, **高麗大學校 理科大學 生物學科

The flora of Mt. Wolch'ul

by

Lee, Eun-Bok*, Eui-Shik Jeon*, Byoung Heui Choi** and Gyu Young Chung**

*The Korean Association for Conservation of Nature, **Department of Biology, Korea University

Abstract

Mt. Wolch'ul is located in the southwestern end of Sobaek mountain range, and composed of the main peak, Ch'önhwangbong(alti. 808m), with many other peaks, and this area was appointed to one of the national parks at June, 1988.

This survey was carried out from 25 to 30, July, 1988, and the vascular plants collected from this area are composed of all taxa; 120 families, 391 genera, 574 species, 77 varieties and 7 forms.

There are several noteworthy plants; insectivorous plants(such as *Drosera rotundifolia*, *Ulticularia bifida*, *Ulticularia racemosa*), *Wikstroemia trichotoma*, and *Quercus acuta* community.

According to the geographical distribution, temperate elements are mainly distributed in this area.

緒論

小白山脈 西南端에 위치한 月出山은 行政구역상으로는 全羅南道 靈岩郡의 靈岩邑과 郡西面, 그리고 康津郡 城田面 一圓에 해당되며, 地理的으로는 北緯 $34^{\circ}44'30''$ 에서 $34^{\circ}47'20''$, 東經 $126^{\circ}37'30''$ 에서 $126^{\circ}44'10''$ 의 범위에 있다. 山體는 天皇峰(海拔 808m)을 主峰으로 한 獨립된 殘丘로서의 山地이나 전체가 대부분 花崗岩으로 이루어져 있고, 그 山勢는 險峻하며 岩石의 노출이 심한 岩山을 형성하고 있을 뿐만 아니라, 山體 전반적

으로 土壤 발달도 극히 미약한 편이며 이러한 현상은 특히 北斜面에서 뚜렷하다.

1986년, 靈岩郡廳이 발표한 자료(月出山 山林景觀造成計劃)에 따르면 月出山地域의 年平均氣溫은 12.7°C, 最暖月(8月)의 최고기온은 30.2°C, 最寒月(1月)의 최저기온은 -4.3°C로서 溫帶 南部에 해당한다. 또한, 이곳은 年降水量이 1,463mm, 相對濕度가 76%로 나타나 降水量이 많고 多濕한 지역이기도 하다.

이러한 지리적 기후적 요인으로 미루어 볼 때, 이 지역은 植物分布區系上 暖帶와 溫帶性 식물의 분포가 함께 예상되는 곳이며, 아울러 해안에 인접한 지역이라는 점에서 해안성 식물의 분포도 기대되는 곳이기 때문에 植物의 種構成과 植物地理學의 面에서 매우 흥미로운 곳이다. 더구나, 1988年 6月에는 이곳 月出山一帶가 國立公園으로 指定이 됨으로써, 자연히 이곳을 찾는 사람 또한 급증 추세를 보일 것이기 때문에 현존하는 自然資源의 실태 조사와 그 보존 대책이 시급한 곳이기도 하다.

그러나, 月出山의 植物相에 관하여는 Uyeki(1941)가 常綠闊葉樹를 조사한 것이 있을 뿐, 전반적인 植物相의 調査報告는 아직 없다. 그러므로 本 調査에서는 이 地域의 管束植物相을 밝히고, 이것을 토대로 植物地理學의 위치를 고찰하며, 보호를 요하는 植物資源의 실태에 대하여도 論議하고자 한다.

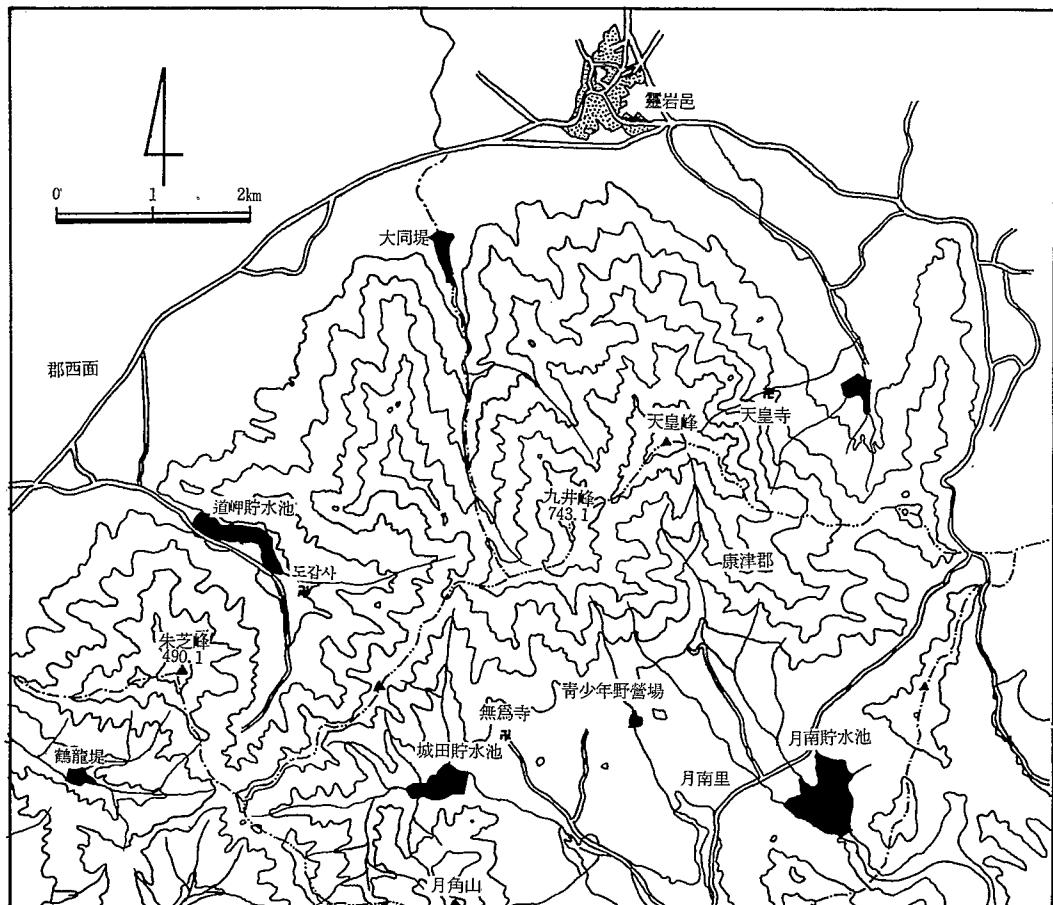


Fig. 1. A map showing the surveyed area.

調査日程 및 方法

調査는 1988년 5월 17일부터 19일까지와 7월 26일부터 30일까지, 그리고 10월 1일부터 3일까지의 3차에 걸쳐 月出山國立公園 全域을 대상으로 실시했다. 그러나 세 차례의 조사가 모두 주로 登山路를 따라 이루어졌고(Fig. 1), 조사기간 또한 충분치 못하였기 때문에 그 결과에 다소 미흡한 감이 없지 않으나 차후의 보완 기회를 기대해 마지 않는다.

植物相의 調査는 조사지역내에 自生 또는 植栽되고 있는 모든 管束植物을 대상으로 했으며, 植物目錄은 A. Engler의 分類體系(Melchior, 1964)에 따라 정리했고, 調査期間中에 채집된 식물표본은 腊葉標本을 제작하여 高麗大學校 理科大學 植物標本室에 소장하였다.

結果 및 考察

1. 月出山의 植物相

本 調査를 통해서 밝혀진 月出山國立公園의 管束植物은 120科 391屬 574種 77變種 7品種의 總 658種類였다.

月出山은 全般的으로 岩石의 노출이 심한 岩山이고 土壤의 發達도 극히 미약하기 때문에 道岬寺 주변의 寺刹林一部를 제외하고는 대부분 지역이 10~20年生 정도의 幼齡 二次林이며, 특히 頂上 부근과 穗稜線部에는 산림이 잘 발달되어 있지 못하다. 二次林의 대부분에는 소나무가 優占하고 있고, 여기에 소사나무, 신갈나무, 피나무 등이 混生하고 있다. 灌木層에서는 진달래, 싸리 등이 관찰되며 그 林床에는 조릿대가 넓게 분포하고 노랑제비꽃, 얼레지, 원추리, 새 등이 초원을 이루기도 한다.

反面, 溪谷部에는 비교적 山林이 잘 발달되어 있는데 落葉闊葉樹林 사이에 常綠闊葉樹가 混生한다. 喬木層은 곰솔, 신갈나무, 까치박달, 서어나무, 당단풍, 노각나무 등으로 구성되어 있고, 灌木層에서는 작살나무, 화살나무, 고추나무, 생강나무, 장구밥나무, 사스레피나무, 차나무 등이 관찰되며 노박덩굴, 청가시덩굴, 청미래덩굴, 땅댕이덩굴, 사위질빵, 마삭줄, 줄사철나무 등의 덩굴식물도 관찰된다. 그리고 그 林床에서는 별등골나물, 짚신나물, 단풍취, 배풍등, 선밀나물, 개시호, 방아풀, 골무꽃, 제비쪽, 이고들빼기, 애기나리 등과 조릿대, 왕대, 이대 등이 군락을 이루기도 한다.

또, 寺刹이나 耕作地 주변 등 표고가 낮은 지대에서는 常綠闊葉樹가 더 많이 나타나며 동백나무의 군락과 植栽한 대나무 등이 관찰되고 그 밑에는 국수나무, 조팝나무, 조록싸리, 붉나무, 쪘례꽃, 산초나무 등의 관목과 양지꽃, 고마리, 흰여뀌, 이삭여뀌, 새삼, 메꽃, 명아주, 오이풀, 도둑놈의갈고리, 나비나물, 매듭풀 등 중부지방에서 흔히 자라는 종들이 풀밭에서 자라고 있다.

한편, 溪流邊 濕地에는 잡자리난초, 슷잔대, 물봉선 등의 습지식물과 食虫植物인 끈끈이주걱, 땅귀개, 이삭귀개도 나타난다. 사람의 왕래가 잦은 商街 주변과 登山路 등에는 달맞이꽃, 개망초, 미국자리공, 족제비싸리, 꽈지풀, 개쑥갓, 비짜루국화 등의 歸化植物도 관찰되며 특히, 월남야영장 아래쪽 일대에는 양미역취가 群生하고 있음을 확인했다.

2. 特記할만한 植物

1) 食虫植物

月出山國立公園內 2個所에서 稀貴食虫植物인 끈끈이주걱(*Drosera rotundifolia* L.), 땅귀개(*Utricularia bifida*

L.), 이삭귀개(*U. racemosa* Wall.)가 관찰되었다. 이들 食蟲植物들은 自然濕地의 개발 이용에 따라 그 生育地를 박탈당함으로써 개체수가 급속한 감소 추세에 놓인 種들이다. 이 가운데서도 특히, 땅귀개와 이삭귀개는 그 분포가 극히 한정되어 있기 때문에, 이번 조사에서 이 3種이 함께 발견된 것은 매우 흥미로운 사실이다. 그러나 이번에 이들 종이 발견된 습지들도 주변으로부터의 灌木類의 침입과 함께 그의 면적이 점차 감소하는 실정에 있으므로, 현재대로 방치할 경우, 人爲的인 被害가 없다해도 결국은 이들 食蟲植物 種들이生育地를 상실하고 사라져 벼랑 우려가 높다고 생각이 되어 앞으로의 특별한 보호 대책이 요망된다.

2) 산단나무(*Wikstroemia trichotoma* Makino)

本 種은 현재까지, 江華島, 珍島, 南海島 및 鎮海 등지에만 局地的으로 分布하고 있는 것으로 알려져 온 種이고, 과거에는 韓紙의 원료로 쓰기 위해 日本으로부터 들여다 江華島와 南海島 등지에 심은 것이라는 說도 있었다. 그러나, 금번의 調査를 통하여, 本 種이 이곳 月出山의 거의 全地域에 自生하고 있음이 확인됨으로써 本 種의 새로운 自生 分布地를 추가할 수 있게 되었다.

3) 붉가시나무(*Quercus acuta* Thunberg) 群落

道岬寺溪谷의 미륵전 아래쪽에 樹齡 약 80년 이상의 붉가시나무 老木들이 群落을 형성하고 있다. 이 群落은 이 一帶의 過去 植生의一面을 엿볼 수 있는 귀중한 資料이다.

3. 植物地理學的 所見

이 지역은 Uyeki(1933) 아래로, 植物分布區系上의 暖帶로 分類되어 왔으며, 또한 溫帶와 바로 인접하는 것으로 인식되어 왔던 곳이다. 이것은 이 지역이 最寒期의 月平均 氣溫 0°C인 線과 隣接해 있다는 점과도 관련이 있다.

그러나, 이번에 조사된 月出山의 所產植物 대부분은 溫帶 要素이고, 中國의 東北部로부터 韓半島에 걸쳐 分布하는 植物들이다. 이들 요소는 또한 植物地理學的으로 中華區系(Sino-Japanese region)에 속하는 히말라야山脈으로부터 中國의 중부와 韓半島를 거쳐 日本의 中北部에까지 공통으로 分포하는 種들이 많으며, 이들 지역의 植物들과 유연관계도 가까우리라고 생각된다.

또한, 이 지역에는 동아시아의 南方系 要所 중의 하나로 알려진 붉가시나무를 비롯하여 동백나무, 참식나무, 송악, 출사철나무, 모새나무, 사스레파나무, 보리장나무, 자금우 등의 常綠闊葉樹가 分布하기는 하나 대개는 群落을 형성치 못하고 溫帶性落葉樹林 속에 섞여 있으며, Uyeki(1941)가 이곳에 分布하는 것으로 보고한 바 있는 남오미자와 개산초도 금번 조사에서는 확인되지 않았다. 더구나, 동아시아 暖帶의 공통 요소로 알려져 온 종가시나무와, 남쪽 섬에서 흔히 관찰되는 후박나무, 센달나무, 모밀잣밤나무, 멀풀, 돈나무, 광나무 등도 여기서는 관찰되지 않았으며, 인접한 海南 大屯山과 비교해 보아도 大屯山에서 記錄된(朴과 朴, 1972) 후박나무, 치자나무, 솔잎란 등이 이곳에서는 발견되지 않는 등 常綠闊葉樹의 種數나 分布 密度가 이 지역에서 현저하게 낮은 것을 알 수 있다. 한편, *Abies*, *Picea*, *Betula*의 亞寒帶 또는 寒帶性 高山植物을 전혀 관찰할 수 없었던 것은 이 산의 高度가 낮기 때문에, 過去, 氷河가 후퇴하는 시기에 漢拏山이나 智異山과는 달리 이들 種이 生殘할 수 없었던 것으로 사료되며, 아울러, 산의 頂上部가 대부분 花崗岩으로 된 岩石地帶인 것도 한 원인이 될 것으로 생각된다.

따라서, 月出山國立公園一帶는 植物分布區系上으로 볼 때, 대부분의 構成種은 溫帶 要素이고, 여기에 暖帶 要素가 섞여 있는, 暖帶로부터 溫帶로 移行되는 暖帶 要素의 北限界線임을 시사하고 있다.

4. 月出山一帶의 管束植物 目錄

Selaginellaceae 부처손 과

Selaginella rossii (Bak.) Warburg 구실사리*S. tamariscina* (Beauv.) Spring 부처손

Equisetaceae 속새 과

Equisetum arvense L. 쇠뜨기

Ophioglossaceae 고사리삼 과

Botrychium ternatum (Thunb.) Swartz 고사리삼

Osmundaceae 고비 과

Osmunda japonica Thunb. 고비

Gleicheniaceae 풀고사리 과

Gleichenia japonica Spring 풀고사리

Pteridaceae 고사리 과

Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett. 잔고사리*D. wilfordii* (Moore) Christ. 황고사리*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* (Desv.) Underw. 고사리

Davalliaceae 넉줄고사리 과

Davallia mariesii Moore 넉줄고사리

Aspidiaceae 면마 과

Athyrium brevifrons Nakai 참새발고사리*A. nipponicum* (Mettenius) Hance 개고사리*A. yokoscense* (Fr. et Sav.) H. Christ 벨고사리*Cyclosorus parasiticus* (L.) Farwell 텔별고사리*Cyrtomium fortunei* J. Smith 쇠고비*Dryopteris bissetiana* (Bak.) C. Christ. 족제비고사리*D. lacera* (Thunb.) O. Kuntze 비늘고사리*D. crassirhizoma* Nakai 관중*D. fragrans* Schott 주저리고사리*Lastera glanduligera* (Kuntze) Moore 사다리고사리*L. japonica* (Bak.) Copel. 지네고사리*L. thelypteris* (Linne) Bory 처녀고사리*Polystichum tripteron* Presl. 십자고사리*Rumorha miquelianana* (Maxim.) Ching 왁살고사리*Woodsia polystichoides* Eaton 우드풀

Aspleniaceae 꼬리고사리 과

Asplenium incisum Thunb. 꼬리고사리

Polypodiaceae 고란초 과

Lepisorus onoei (Fr. et Sav.) Ching 애기일엽초*L. thunbergianus* (Kaulf.) Ching 일엽초*L. ussuriensis* (Regel et Maack.) Ching 산일엽초

Ginkgoaceae 은행나무 과

Ginkgo biloba L. 은행나무(식재)

Taxaceae 주목 과

- Cephalotaxus koreana* Nakai 개비자나무
Taxus cuspidata Sieb. et Zucc. 주목(식재)
Torreya nucifera Sieb. et Zucc. 비자나무

Pinaceae 소나무 과

- Abies holophylla* Maxim. 젓나무(식재)
Cedrus deodara (Roxb.) Loudon 개잎갈나무(식재)
Pinus densiflora Sieb. et Zucc. 소나무
P. koraiensis Sieb. et Zucc. 잣나무(식재)
P. rigida Miller 리기다소나무(식재)
P. taeda L. 테에다소나무 (식재)
P. thunbergii Parl. 곱솔

Taxodiaceae 낙우송 과

- Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. Don 삼나무(식재)
Metasequoia glyptostroboides Hu et Cheng 메타세쿼이아(식재)

Cupressaceae 측백나무 과

- Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl. 편백(식재)
Juniperus chinensis L. 항나무(식재)
J. rigida Sieb. et Zucc. 노간주나무
Thuja orientalis L. 측백나무

Salicaceae 벼드나무 과

- Populus davidiana* Dode 사시나무
P. deltoides Marsh. 미류나무(식재)
P. tomentiglandulosa T. Lee 은사시나무(식재)
Salix glandulosa Seem. 왕버들
S. gracilistyla Miquel 갯버들
S. hultenii Floderus 호랑버들
S. koreensis Anderss. 벼드나무
S. matsudana var. *tortuosa* Rehder 용버들(식재)

Juglandaceae 가래나무 과

- Juglans mandshurica* Maxim. 가래나무
Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc. 굴피나무

Betulaceae 자작나무 과

- Alnus hirsuta* (Spach) Ruprecht 물오리나무(식재)
A. firma Sieb. et Zucc. 사방오리(식재)
Carpinus cordata Blume 까치박달
C. coreana Nakai 소사나무
C. laxiflora Blume 서어나무
C. tschonoskii Maxim. 개서어나무
Corylus heterophylla var. *thunbergii* Blume. 개암나무
C. sieboldiana Blume. 참개암나무
C. sieboldiana var. *mandshurica* (Maxim.) C. K. Schneid. 물개암나무

Fagaceae 참나무 과

- Castanea crenata* Sieb. et Zucc. 밤나무
Quercus acuta Thunb. 붉가시나무
Q. acutissima Carruth. 상수리나무
Q. aliena Blume. 갈참나무
Q. dentata Thunb. 떡갈나무
Q. mongolica Fischer 신갈나무
Q. serrata Thunb. 졸참나무
Q. variabilis Blume. 굴참나무

Ulmaceae 느릅나무 과

- Celtis sinensis* Pers. 팽나무
Ulmus parvifolia Jacq. 참느릅나무
U. pumila L. 비술나무
Zelkova serrata Makino 느티나무

Moraceae 뽕나무 과

- Cudrania tricuspidata* Bureau 꾸지뽕나무
Fatoua villosa Nakai 뽕모시풀
Ficus carica L. 무화과
Morus alba L. 뽕나무(식재)
M. bombycis Koidz. 산뽕나무

Cannabiaceae 삼 과

- Humulus japonicus* Sieb. et Zucc. 환삼덩굴

Urticaceae 쇠기풀 과

- Boehmeria platanifolia* Fr. et Sav. 개모시풀
B. spicata Thunb. 좀깨잎나무
B. tricuspis Makino 거북꼬리
Nanocnide japonica Blume. 나도물통이
Pilea hamaoi Makino 큰물통이
P. mongolica Weddell 모시물통이
P. peoploides Hooker et Arnott 물통이
Urtica thunbergiana Sieb. et Zucc. 쇠기풀

Santalaceae 단향 과

- Thesium chinense* Turcz. 제비풀

Aristolochiaceae 쥐방울덩굴 과

- Asarum sieboldii* Miquel 족도리풀

Polygonaceae 마디풀 과

- Bilderdykia dentato-alata* Nakai 큰닭의덩굴
Persicaria fauriei Nakai 가시여뀌
P. filiforme Nakai 이삭여뀌
P. lapathifolia S. F. Gray 흰여뀌
P. nepalensis Miyabe et Kudo 산여뀌
P. perfoliata H. Gross 며느리배꼽

P. posumba var. *laxiflora* (Meisn.) Hara 장대여뀌

P. pubescens Hara 바보여뀌

P. senticosa Nakai 며느리밀셋개

P. sieboldii Ohwi 미꾸리낚시

P. thunbergii H. Gross 고마리

P. viscosa (Maxim.) Gross 끈끈이여뀌

Polygonum aviculare L. 마디풀

Reynoutria elliptica (Koidz.) Migo 호장근

Rumex acetocella L. 애기수영

R. acetosa L. 수영

R. crispus L. 소리쟁이

R. longifolius Dc. 개대황

Chenopodiaceae 명아주 과

Chenopodium album var. *centronubrum* Makino 명아주

C. album var. *spicatum* Kock. 흰명아주

C. ficifolium Smith 좀명아주

Amaranthaceae 비름 과

Achyranthes japonica (Miquel) Nakai 쇠무릎

Amaranthus lividus L. 개비름

A. retroflexus L. 텔비름

Celosia cristata L. 맨드라미(식재)

Nyctaginaceae 분꽃 과

Mirabilis jalapa L. 분꽃(식재)

Phytolaccaceae 자리공 과

Phytolacca americana L. 미국자리공

Portulacaceae 쇠비름 과

Portulaca oleracea L. 쇠비름

Caryophyllaceae 석죽 과

Arenaria serpyllifolia L. 벼룩이자리

Cerastium holosteoides var. *hallianense* Mizushima 점나도나물

Cucubalus baccifer var. *japonicus* Miquel 텅굴별꽃

Dianthus sinensis L. 패랭이꽃

Gypsophila oldhamiana Miquel 대나물

Melandryum apricum Rohrb. 애기장구채

M. firmum (Sieb. et Zucc.) Rohrb. 장구채

Pseudostellaria heterophylla (Miquel) Pax 개별꽃

P. palibiniana (Takeda) Ohwi 큰개별꽃

Sagina japonica Ohwi 개미자리

Stellaria alsine var. *undulata* Ohwi 벼룩나물

S. aquatica Scop. 쇠별꽃

S. media Villars 별꽃

S. longifolia Muehlenberg 긴잎별꽃

Ranunculaceae 미나리아재비 과

- Aconitum seoulense* Nakai 진돌저귀
A. triphyllum Nakai 세잎돌저귀
A. uchiyamai Nakai 그늘돌저귀
Actaea asiatica Hara 노루삼
Cimicifuga heracleifolia Komar. 승마
C. simplex Wormsk. 촛대승마
Clematis apiifolia A. P. DC. 사위질빵
C. mandshurica Rupr. 으아리
C. trichotoma Nakai 할미밀망
Hepatica asiatica Nakai 노루귀
Ranunculus chinensis Bunge 젓가락나물
R. japonicus Thunb. 미나리아재비
R. tachiroei Fr. et Sav. 개구리미나리
Semiaquilegia adoxoides (DC) Makino 개구리발톱
Thalictrum actaeifolium Sieb. et Zucc. 은평의다리
T. aquilegifolium L. 평의다리
T. rochebrunianum Fr. et Sav. 금평의다리
T. minus var. *hypoleucum* (Sieb. et Zucc.) Miquel 좀평의다리
T. uchiyamai Nakai 자주평의다리

Lardizabalaceae 으름덩굴 과

- Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne 으름

Menispermaceae 방기 과

- Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. 탱탱이덩굴

Magnoliaceae 목련 과

- Magnolia sieboldii* K. Koch 핵박꽃나무

Lauraceae 녹나무 과

- Lindera erythrocarpa* Makino 비목나무

- L. glauca* Blume 감태나무

- L. obtusiloba* Blume 생강나무

- Neolitsea sericea* (Bl.) Koidz. 참식나무

Papaveraceae 양귀비 과

- Chelidonium majus* var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀

Fumariaceae 현호색 과

- Colydalis incisa* Pers. 자주괴불주머니

- C. ternata* Nakai 들현호색

- Dicentra spectabilis* (L.) Lem. 금낭화

Cruciferae 십자화 과

- Arabis glabra* (L.) Bornh. 장대나물

- A. nipponica* De. Boiss. 텸장대

- Capsella bursa-pastoris* Medicus 냉이

- Cardamine flexuosa* Withering 황새냉이

C. impatiens L. 쌈리냉이

Draba nemorosa var. *hebecarpa* Lindb. 꽃다지

Lepidium apetalum Willd. 닥닥냉이

Rorippa indica Hiern. 개갓냉이

R. islandica Borbas 속속이풀

Droseraceae 끈끈이귀개 과

Drosera rotundifolia L. 끈끈이주걱

Crassulaceae 돌나물 과

Orostachys japonicus A. Berger 바위솔

Sedum kamtschaticum Fischer 기린초

S. polystichoides Hemsl. 바위채송화

S. sarmentosum Bunge 돌나물

Saxifragaceae 범의귀 과

Astilbe chinensis var. *davidii* Fr. 노루오줌

Deutzia parviflora Bunge 말발도리

Hydrangea macrophylla for. *otasaka* (Sieb. et Zucc.) Wils. 수국(식재)

H. serrata for. *acuminata* Wilson 산수국

Parnassia palustris L. 물매화

Philadelphus schrenckii Rupr. 고광나무

Saxifraga fortunei var. *incislobata* Nakai 바위떡풀

Eucommiaceae 두충 과

Eucommia ulmoides Oliver 두충(식재)

Platanaceae 벼름나무 과

Platanus orientalis L. 벼름나무(식재)

Rosaceae 장미 과

Agrimonia coreana Nakai 산짚신나물

A. pilosa Ledeb. 짚신나물

Chaenomeles sinensis Koehne 모과나무(식재)

Crataegus pinnatifida Bunge 산사

Duchesnea chrysanthia Miquel 뱀딸기

Eriobotrya japonica Lindl. 비파나무(식재)

Kerria japonica (Thunb.) Dc. 황매화(식재)

Malus baccata Borkh. 야광나무

M. sieboldii (Regel) Rehder 아그배나무

Potentilla chinensis Seringe 딱지꽃

P. dickinsii Fr. et Sav. 돌양지꽃

P. discolor Bunge 솜양지꽃

P. fragarioides var. *major* Maxim. 양지꽃

Prunus armeniaca var. *ansu* Maxim. 살구(식재)

P. leveilleana Koehne 개坼나무

P. mandshurica var. *glabra* Nakai 개살구

P. pendula for. *ascendens* (Makino) Ohwi 오坼나무

- P. persica* (L.) Batsch 복사나무(식재)
P. sargentii Rehder 산벗나무
P. yedoensis Matsumura 왕벗나무(식재)
Pourthidea villosa Decne. 윤노리나무
Pyracantha angustifolia Schneid. 피라칸다(식재)
Pyrus calleryana var. *faurie* (Schneid.) Rehder 콩배나무
P. pyrifolia (Burm.) Nakai 들배나무
Rosa multiflora Thunb. 젤레꽃
R. wichuriana Crep. 들가시나무
Rubus corchorifolius L. fil. 수리딸기
R. coreanus Miquel 복분자딸기
R. hirsutus Thunb. 장딸기
R. parvifolius L. 명석딸기
Sanguisorba officinalis L. 오이풀
Sorbus alnifolia K. Koch 팔배나무
Spiraea prunifolia var. *simpliciflora* Nakai 조팝나무
Stephanandra incisa Zabel 국수나무

 Leguminosae 콩 과
Albizia julibrissin Durazzini 자귀나무
Amorpha fruticosa Linne 족제비싸리(식재)
Astragalus sinicus L. 자운영
Cassia mimosoides var. *nomame* Makino 차풀
Cercis chinensis Bunge 박태기나무(식재)
Desmodium fallax Schindl. 애기도록놈의갈고리
D. oldhami Oliver 큰도록놈의갈고리
D. oxyphyllum Dc. 도도록놈의갈고리
D. podocarpum Dc. 개도록놈의갈고리
Dunbaria villosa (Thunb.) Makino 여우풀
Glycine soja Sieb. et Zucc. 들콩
Gleditsia japonica var. *koraiensis* Nakai 주엽나무
Inigofera kirilowii Maxim. 땅비싸리
Kummerowia striata Schindler 매듭풀
Lespedeza bicolor Turcz. 쌈리
L. cuneata G. Don 비수리
L. cyrtobotrya Miquel 참싸리
L. maximowiczii Schneider 조록싸리
L. maximowiczii var. *elongata* Nakai 늦싸리
L. pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc. 괭이싸리
L. tomentosa Siebold 개싸리
L. virgata (Thunb.) Dc. 좀싸리
Maackia amurensis Rupr. et Maxim. 다틈나무
Phaseolus nipponensis Ohwi 세풀

Pueraria thunbergii Bentham 칡

Rhynchosia acuminatifolia Makino 큰여우콩

Robinia pseudoacacia L. 아까시나무

Sophora flavescens Aiton 고삼

Trifolium repens L. 토끼풀

Vicia nipponica Matsumura 네잎갈퀴나물

V. tetrasperma Schreb. 열치기완두

V. unijuga A. Braun 나비나물

V. venosa Maxim. 연리갈퀴

Wistaria floribunda A. P. DC. 등(식재)

Oxalidaceae 팽이밥 과

Oxalis corniculata L. 팽이밥

O. corniculata for. *purpurea* Parlatoe 자주팽이밥

Rutaceae 운향 과

Orixa japonica Thunb. 상산

Poncirus trifoliata Rafin. 텁자나무(식재)

Zanthoxylum piperium A. P. DC. 초피나무

Z. schinifolium Sieb. et Zucc. 산초나무

Z. schinifolium var. *inermis* T. Lee 민산초

Simaroubaceae 소태나무 과

Ailanthus altissima Swingle 가중나무

Picrasma quassioides (D. Don.) Bennett 소태나무

Meliaceae 멀구슬나무 과

Cedrela sinensis A. Juss. 참종나무

Melia azedarach var. *japonica* Makino 멀구슬나무

Polygalaceae 원지 과

Polygala japonica Houttuyn 애기풀

Euphorbiaceae 대극 과

Acalypha australis L. 깨풀

Euphorbia pekinensis Rupr. 대극

E. sieboldiana Morr. et Decne. 개감수

E. supina Rafin. 애기땅빈대

Mallatus japonicus Muell.-Arg. 예덕나무

Phyllanthus ussuriensis Rupr. et Maxim. 여우주머니

Sapium japonicum Pax et Hoffm. 사람주나무

Securinega suffruticosa Rehder 광대싸리

Buxaceae 회양목 과

Buxus microphylla var. *koreana* Nakai 회양목

Anacardiaceae 옻나무 과

Rhus chinensis Miller 붉나무

R. succedanea L. 겹양옻나무

R. verniciflua Stokes 옻나무

Aquifoliaceae 감탕나무 과

Ilex cornuta Lindl. 호랑가시나무(식재)

I. crenata Thunb. 꽝꽝나무(식재)

I. macropoda Miquel 대팻집나무

Celastraceae 노박덩굴 과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴

C. stephanotifolius (Makino) Makino 털노박덩굴

Euonymus alatus Siebold 화살나무

E. alatus for. *striatus* Makino 회잎나무

E. fortunei var. *radicans* (Sieb. et Miquel) Rehder 줄사철나무

E. japonica Thunb. 사철나무(식재)

E. oxyphyllus Miquel 참회나무

E. sieboldiana Blume 참빗살나무

Staphyleaceae 고추나무 과

Euscaphis japonica (Thunb.) Kantz 말오줌때

Staphylea bumalda Dc. 고추나무

Aceraceae 단풍나무 과

Acer ginnala Maxim. 신나무

A. palmatum Thunb. 단풍나무(식재)

A. pseudo-sieboldianum Komarov 당단풍

A. pseudo-sieboldianum var. *koreanum* Nakai 좁은단풍

Sabiaceae 나도밤나무 과

Meliosma myriantha Sieb. et Zucc. 나도밤나무

M. oldhami Miquel 합다리나무

Balsaminaceae 봉선화 과

Impatiens textori Miquel 물봉선

Rhamnaceae 갈매나무 과

Rhamnella franguloides (Maxim.) Weberb. 까마귀배개

Rhamnus davurica Pallas 갈매나무

R. yoshinoi Makino 짹자래나무

Vitaceae 포도 과

Ampelopsis brevipedunculata var. *heterophylla* (Thunb.) Hara 개며루

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. 거지덩굴

Parthenocissus tricuspidata Planch. 담쟁이덩굴

Vitis amurensis Rupr. 왕머루

V. flexuosa Thunb. 새머루

V. thunbergii var. *sinuata* (Regel.) Rehder 까마귀머루

Tiliaceae 펴나무 과

Grewia biloba var. *parviflora* (Bunge) Hand. -Maz. 장구밥나무

Tilia amurensis Rupr. 펴나무

T. taquetii Schneid. 뽕잎펴나무

Malvaceae 아욱 과

Hibiscus syriacus Linne 무궁화(식재)

Sterculiaceae 벽오동 과

- Corchoropsis psilocarpa* Harms et Loesn. 까치깨
Firmiana simplex W. F. Wight 벽오동(식재)
Actinidiaceae 다래나무 과
Actinidia arguta Planchon 다래
Theaceae 차나무 과
Camellia japonica L. 동백나무
Eurya japonica Thunb. 사스레피나무
Stewartia koreana Nakai 노각나무
Thea sinensis L. 차나무
Hypericaceae 물레나물 과
Hypericum erectum Thunb. 고추나물
H. japonicum Thunb. 애기고추나물
H. laxum (Bl.) Koidz. 좀고추나물
Violaceae 제비꽃 과
Viola acuminata Ledeb. 졸방제비꽃
V. collina Bess. 등근털제비꽃
V. dissecta var. *chaerophylloides* (Regel) Maekawa 남산제비꽃
V. grypoceras A. Gray 낙시제비꽃
V. keiskei Miquel 잔털제비꽃
V. mandshurica W. Becker 제비꽃
V. orientalis Becker 노랑제비꽃
V. patrinii Dc. 흰제비꽃
V. rossii Hemsley 고깔제비꽃
V. variegata Fischer 알록제비꽃
V. verecunda A. Gray 콩제비꽃
Thymelaeaceae 팥꽃나무 과
Wikstroemia trichotoma Makino 산닥나무
Elaeagnaceae 보리수나무 과
Elaeagnus glabra Thunb. 보리장나무
E. umbellata Thunb. 보리수나무
Lythraceae 부처꽃 과
Lagerstroemia indica L. 배롱나무(식재)
Rotala indica (Willd.) Koehne 마디꽃
Alangiaceae 박쥐나무 과
Alangium platanifolium var. *macrophyllum* (Sieb. et Zucc.) Wanger. 박쥐나무
Onagraceae 바늘꽃 과
Circae mollis Sieb. et Zucc. 털이슬
C. quadrifolata (Maxim.) Fr. et Sav. 말털이슬
Epilobium pyrrholophum Fr. et Sav. 바늘꽃
Ludwigia prostrata Roxb. 여뀌바늘
Oenothera odorata Jacq. 달맞이꽃
Halorragaceae 개미탑 과
Halorrhagis micrantha R. Br. 개미탑

Araliaceae 두릅나무 과

Aralia elata Seem. 두릅나무*Hedera rhombea* Bean 송악

Umbelliferae 산형 과

Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hooker f. 구릿대*A. decursiva* (Miguel) Fr. et Sav. 바다나물*Bupleurum longiradiatum* Turcz. 개시호*Caucalis scabra* (Dc.) Makino 개사상자*Centella asiatica* (L.) Urbain 병풀*Hydrocotyle maritima* Honda 선피막이*H. ramiflora* Maxim. 큰피막이*Oenanthe javanica* (Bl.) Dc. 미나리*Osmorhiza aristata* (Thunb.) Makino et Yabe 긴사상자*Ostericum grosseserrata* (Maxim.) Kitagawa 신감채*Peucedanum terebinthaceum* Fisch. 기름나물*Pimpinella brachycarpa* (Kom.) Nakai 참나물*Sanicula chinensis* Bunge 참반디*S. tuberculata* Maxim. 애기참반디*Sium ninsi* L. 감자개발나물*S. suave* Walter 개발나물*Torilis japonica* (Houtt.) Dc. 사상자

Cornaceae 층층나무 과

Cornus controversa Hemsl. 층층나무*C. kousa* Buerg. 산딸나무*C. walteri* Wanger 말채나무

Pyrolaceae 노루발 과

Pyrola japonica Klenze 노루발

Ericaceae 진달래 과

Rhododendron mucronulatum Turcz. 진달래*R. mucronulatum* var. *ciliatum* Nakai 텔진달래*R. schlippenbachii* Maxim. 철쭉꽃*Vaccinium bracteatum* Thunb. 모세나무*V. koreanum* Nakai 산앵도나무*V. oldhami* Miquel 정금나무

Myrsinaceae 자금우 과

Ardisia japonica Blume 자금우

Primulaceae 앵초 과

Lysimachia clethroides Duby 큰까치수영*L. japonica* Thunb. 좀가지풀*L. vulgaris* var. *davurica* (Led.) R. Knuth 좁쌀풀

Ebenaceae 감나무 과

Diospyros kaki Thunb. 감나무(식재)*D. lotus* L. 고욤나무

Symplocaceae 노린재나무 과

Symplocos chinensis for. *pilosa* (Nakai) Ohwi 노린재나무

S. paniculata Miquel 검노린재

Styracaceae 때죽나무 과

Styrax japonica Sieb. et Zucc. 때죽나무

S. obassia Sieb. et Zucc. 쪽동백나무

Oleaceae 물푸레나무 과

Forsythia koreana Nakai 개나리(식재)

Fraxinus mandshurica Rupr. 들께나무

F. rhynchophylla Hance 물푸레나무

F. sieboldiana Blume 쇠물푸레

Ligustrum obtusifolium Sieb. et Zucc. 쥐똥나무

Gentianaceae 용담 과

Gentiana japonica (Schult.) Makino 쓴풀

G. scabra var. *buergerii* (Miquel) Maxim. 용담

G. pseudochinensis (Bunge) Hara 자주쓴풀

G. zollingeri Fawcett 큰구슬봉이

Apocynaceae 협죽도 과

Trachelospermum asiaticum var. *intermedium* Nakai 마삭줄

Asclepiadaceae 박주가리 과

Cynanchum paniculatum Kitagawa 산해박

C. wilfordii (Maxim.) Hemsley 큰조롱

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 박주가리

Convolvulaceae 매꽃 과

Calystegia hederacea Wall. 애기매꽃

C. japonica (Thunb.) Choisy 매꽃

Cuscuta australis R. Br. 실새삼

C. chinensis Lam. 갯실새삼

C. japonica Choisy 새삼

Borraginaceae 지치 과

Bothriospermum tenellum Fisch. et Meyer 털바지

Trigonotis peduncularis Benth. 꽂마리

Verbenaceae 마편초 과

Callicarpa japonica Thunb. 작살나무

C. mollis Sieb. et Zucc. 새비나무

Clerodendron trichotomum Thunb. 누리장나무

Vitex negundo var. *incisa* (Lam.) C. B. Clarke 좀목형

Labiatae 꿀풀 과

Agastache rugosa (Fisch. et Meyer) O. Kuntze 배초향

Ajuga decumbens Thunb. 금창초

A. spectabilis Nakai 자난초

Clinopodium chinense var. *parviflorum* Hara 충충이꽃

C. gracile var. *multicaule* (Maxim.) Ohwi 탑꽃

- Elscholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander 향유
Isodon inflexus Kudo 산박하
I. japonicus Hara 방아풀
I. serra Nemoto 자주방아풀
Lamium album var. *barbatum* (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav. 광대수염
L. amplexicaule L. 광대나풀
Leonurus macranthus Maxim. 송장풀
L. sibiricus L. 익모초
Mosla dianthera Maxim. 쥐깨풀
M. punctulatum Nakai 들깨풀
Phlomis umbrosa Turcz. 속단
Prunella vulgaris var. *lilacina* Nakai 꿀풀
Salvia japonica Thunb. 골무꽃
- Solanaceae 가지 과
Physalisstrum japonicum Honda 가시파리
Solanum lyratum Thunb. 배풍등
S. nigrum L. 까마중
- Scrophulariaceae 현삼 과
Mazus japonicus O. Kuntze 주름잎
Melamphyrum roseum Maxim. 꽃며느리밥풀
M. roseum var. *ovalifolium* Nakai 알며느리밥풀
Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. 참오동(식재)
Pediculalis resupinata L. 송이풀
Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz. 나도송이풀
Veronica arvensis L. 선개불알풀
V. persica Poir. 큰개불알풀
- Lentibulariaceae 통발 과
Urticularia bifida L. 땅귀개
U. racemosa Wall. 이삭귀개
- Acanthaceae 쥐꼬리당초 과
Justicia procumbens L. 쥐꼬리당초
- Phrymaceae 파리풀 과
Phryma leptostachya var. *asiatica* Hara 파리풀
- Plantaginaceae 질경이 과
Plantago asiatica L. 질경이
P. depressa Willd. 텔질경이
- Rubiaceae 꼭두서니 과
Galium pogoanthum Fr. et Sav. 산갈퀴
G. spurium L. 칼퀴덩굴
G. verum var. *asiaticum* Nakai 솔나풀
Paederia scandens (Lour.) Merr. 계요등
Rubia akane Nakai 꼭두서니
- Caprifoliaceae 인동 과

Lonicera japonica var. *repens* Rehder 텔인동

L. maackii Maxim. 괴불나무

L. sachalinensis Nakai 홍괴불나무

L. subhispida Nakai 텔괴불나무

Sambucus williamsii var. *coreana* Nakai 딱총나무

Viburnum dilatatum Thunb. 가락살나무

V. erosum Thunb. 덜꿩나무

V. wrightii Miquel 산가막살나무

Weigela subsessilis L. H. Bailey 병꽃나무

Valerianaceae 마타리 과

Patrinia scabiosaeifolia Fisher 마타리

P. villosa (Thunb.) Juss. 뚝갈

Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀

Cucurbitaceae 박과

Trichosanthes kirilowii Maxim. 하늘타리

Campanulaceae 초롱꽃 과

Adenophora divaricata var. *manshurica* Kitagawa 넓은잔대

A. palyantha Nakai 수원잔대

A. remotiflora (Sieb. et Zucc.) Miquel 모시대

A. triphylla var. *japonica* Hara 잔대

Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. 더덕

Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. 도라지

Lobeliaceae 솟잔대 과

Lobelia sessilifolia Lamb. 솟잔대

Compositae 국화 과

Adenocaulon himalaicum Edgew. 멀가치

Ainsliaea acerifolia Schulz. et Zollinger 단풍취

Ambrosia artemisiifolia var. *elatior* Descourtils 데자풀

Artemisia capillaris Thunb. 사철쑥

A. iwayomogi Kitamura 더위지기

A. japonica Thunb. 제비쑥

A. keiskeana Miquel 맑은대쑥

A. princeps var. *orientalis* (Pamp.) Hara 쑥

A. stolonifera (Maxim.) Kom. 넓은잎외잎쑥

Aster ageratoides Turcz. 까실쑥부쟁이

A. ciliatus Kitamura 개쑥부쟁이

A. scaber Thunb. 참취

A. subulatus Michx. 비짜루국화

A. tataricus L. 개미취

A. yomena Makino 쑥부쟁이

Attractylodes japonica Koidz. 삼주

Bidens bipinnata L. 도깨비바늘

B. frondosa L. 미국가막사리

- B. parviflora* Willd. 까치발
Carduus crispus L. 지느러미엉겅퀴
Carpesium abrotanoides L. 담배풀
C. macrocephalum Fr. et Sav. 여우오줌
Centipeda minima (L.) A. Br. et Aschers. 중대가리풀
Chrysanthemum boreale Makino 산국
C. zawadskii var. *latilobum* Kitamura
Cirsium japonicum var. *ussuriense* Kitamura 엉겅퀴
C. setidens Nakai 고려엉겅퀴
Edipta prostrata L. 한련초
Erigeron annuus Pers. 개망초
E. canadensis L. 망초
E. sumatrensis Retz. 큰실망초
Erechtites hieracifolia Raf. 붉은서나풀
Eupatorium chinense var. *simplicifolium* Kitamura 등골나풀
E. fortunei Turcz. 벌등골나풀
Gnaphalium affine D. Don 떡쑥
G. japonicum Thunb. 풀솜나풀
Hemistepta lyrata Bunge 지청개
Hieracium umbellatum L. 조밥나풀
Ixeris chinensis var. *strigosa* (Lev. et Vnt.) Ohwi 선씀바귀
I. dentata (Thunb.) Nakai 씀바귀
I. japonica Nakai 벌음씀바귀
Lactuca indica var. *laciniata* Hara 왕고들빼기
L. raddeana Maxim. 산씀바귀
Leibnitzia anandria Nakai 솜나풀
Petasites japonica Maxim. 머위
Picris hieracioides var. *glabrescens* Ohwi 쇠서나풀
Saussurea eriophylla Nakai 솜분취
S. gracilis Maxim. 은분취
S. seoulensis Nakai 분취
Senecio integrifolius var. *spathulatus* Hara 솜방망이
S. pseudo-sonchus Vaniot. 물솜방망이
S. vulgaris L. 개쑥갓
Serratula coronata var. *insularis* Kitamura 산비장이
Siegesbeckia glabrescens Makino 진득찰
Solidago altissima L. 양미역취
S. serotina Ait. 미국미역취
S. virgaurea var. *asiatica* Nakai 미역취
Sonchus asper Garsault 큰방가지똥
S. oleraceus L. 방가지똥
Syneilesis palmata Maxim. 우산나풀
Synurus deltoides Nakai 수리취

- Taraxacum platycarpum* H. Dahlstedt 민들레
T. officinale Weber 서양민들레
Youngia chelidonifolia Kitamura 까치고들빼기
Y. denticulata (Houtt.) Kitamura 이고들빼기
Y. japonica Dc. 뾰리뱅이
- Typhaceae 부들 과
Typha orientalis Presl. 부들
- Gramineae 벼 과
- Agropyron tsukushense* var. *transiens* (Hack.) Ohwi 개밀
Agrostis clavata Trin. 산겨이삭
A. clavata var. *nukada* Ohwi 겨이삭
Andropogon brevifolius Sw. 쇠풀
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino 조개풀
Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka 새
Beckmannia syzigachne (Steud.) Fern. 개파
Bothriochloa parviflora (R. Br.) Ohwi 나도기름새
Briza minor L. 방울새풀
Bromus japonica Thunb. 참새귀리
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth 실새풀
C. epigeios (L.) Roth 산조풀
Cleistogenes hakeleii (Honda) Honda 대새풀
Cymbopogon tortilis var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새
Diarrhena japonica Fr. et Sav. 용수염
Digitaria sanguinalis (L.) Scop. 바랭이
D. violascens Link 민바랭이
Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. 돌파
Eleusine indica (L.) Gaertner 왕바랭이
Eragrostis ferruginea (Thunb.) P. Beauv. 그령
E. multicaulis Steud. 비노리
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth 나도개파
Festuca ovina L. 김의털
F. parvigluma Steud. 김의털아재비
Hemarthria sibirica (Gandog) Ohwi 쇠치기풀
Imperata cylindrica var. *koenigii* (Retz.) Durand et Schinz 떠
Isachne globosa (Thunb.) O. Kuntze 기장대풀
Ischaemum crassipes (Steud.) Thell. 쇠보리
Microstegium vimineum A. Camus 나도바랭이새
Misanthus sacchariflorus Benth. 물억새
M. sinensis Anderss. 참억새
M. sinensis var. *purpurascens* Rendle 억새
Muhlenbergia japonica Steud. 쥐꼬리새
Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. 주름조개풀
Panicum bisucatum Thunb. 개기장

- P. dichotomiflorum* Michx. 미국개기장
Paspalum thunbergii Kunth 참새파
Penisetum alopecuroides Spreng 수크령
Pseudosasa japonica Makino 이대
Phaenosperma globosa Munro 산기장
Phragmites japonica Steud. 달뿌리풀
Phyllostachys bambusoides Sieb. et Zucc. 왕대
Sasa borealis Makino 조릿대
Setaria viridis Beauv. 강아지풀
Spodiopogon cotulifer Hackel 기름새
S. sibiricus Trin. 큰기름새
Sporobolus japonicus (Steud.) Maxim. 나도잔디
Themeda triandra var. *japonica* Makino 출새
Zoysia japonica Steud. 잔디
Cyperaceae 사초 과
Carex dispalata Boott. 삿갓사초
C. humilis Leyss. 산거울
C. lanceolata A. Gray 그늘사초
C. neurocarpa Maxim. 괭이사초
C. okamotoi Ohwi 지리대사초
C. siderostica Hance 대사초
Cyperus cyperoides O. Kuntze 방동사니아재비
C. macroria Steud. 금방동사니
C. sanguinolentus Vahl. 방동사니대가리
Fimbristylis subbispicata Nees 꿀하늘자기
Rhynchospora fujiiana Makino 줌괭이수염
Scirpus juncoides Roxb. 올챙이고랭이
S. wightiae Bocklr. 방울고랭이
Araceae 천남성 과
Acorus calamus var. *angustatus* Bess. 창포
A. gramineus Soland. 석창포
Arisaema amurense var. *serratum* Nakai 천남성
A. ringens Schott 큰천남성
Pinellia ternata (Thunb.) Breit 반하
Eriocaulaceae 곡정초 과
Eriocaulon miquelianum Koern. 개수염
Commelinaceae 닭의장풀 과
Anilema keisak Hassk. 사마귀풀
Commelina communis L. 닭의장풀
Pontederiaceae 물옥잠 과
Monochoria vaginalis var. *plantaginea* (Roxb.) Solm.—Laub. 물닭개비
Juncaceae 골풀 과
Juncus effusus var. *decipiens* Buchen. 골풀

J. karameri Fr. et Sav. 비녀풀풀

Luzula capitata Miquel 평의밥

Liliaceae 백합 과

Allium thunbergii G. Don 산부추

Asparagus oligoclonos Maxim. 방울비짜루

A. schoberioides Kunth 비짜루

Disporum smilacinum A. Gray 애기나리

Erythronium japonicum Decne. 얼레지

Hemerocallis dumortieri Morr. 각시원추리

H. fulva L. 원추리

H. fulva var. *kwanso* Regel 왕원추리

H. minor Miller 애기원추리

Hosta longipes (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추

H. minor Nakai 좀비비추

Lilium amabile Palibin 텔중나리

L. distichum Nakai 말나리

L. leichtlinii var. *tigrinum* Nichols. 중나리

L. miquelianum Makino 하늘말나리

L. tigrinum Ker-Gawl. 참나리

Liriope platyphylla Wang et Tang 맥문동

L. spicata Lour. 개맥문동

Ophiopogon japonicus Ker-Gawl. 소엽맥문동

Paris verticillata Bieb. 샷갓나물

Polygonatum odoratum var. *pluriflorum* Ohwi 등글레

Scilla sinensis Merrill 무릇

Smilax china L. 청미래덩굴

S. nipponica Miquel 선밀나물

S. sieboldii Miquel 청가시덩굴

Veratrum maackii var. *japonica* T. Schimizu 여로

Tricyrtis dilatata Nakai 빼꽃나리

Dioscoreaceae 마 과

Dioscorea batatas Decne. 마

D. japonica Thunb. 참마

D. tenuipes Fr. et Sav. 각시마

Iridaceae 봇꽃 과

Iris ensata var. *spontanea* (Maxim.) Nakai 꽃창포

I. nertschinskia Lodd. 봇꽃

I. rossi Baker 각시붓꽃

Zingiberaceae 생강 과

Zingiber mioga (Thunb.) Rosc. 양하

Orchidaceae 난 과

Amitostigma gracilis Schlechter 병아리난초

Cephalanthera longibracteata Blume 은대난초

- Cymbidium goeringii* Reichb. fil. 보춘화
Dendrobium moniliforme (L.) Sw. 석곡
Epipactis thunbergii A. Gray 닭의난초
Habenaria linearifolia Maxim. 잡자리난초
Liparis krameri Fr. et Sav. 나나별이난초
L. makinoana Schlecht. 나리난초
Oreorchis patens Lindley 감자난초
Platanthera mandarinorum Reichb. 산제비난초
Spiranthes sinensis Ames 타래난초

結 論

1988年 5월 17일부터 10월 3일까지 사이의 세 차례에 걸친 조사에서 밝혀진 月出山一帶의 管束植物은 120 科 391屬 574種 77變種 7品種의 總 658種類였다.

本 地域의 管束植物中 特記할만한 種類로는 稀貴 食虫植物인 끈끈이주걱, 땅귀개, 이삭귀개와 暖帶性 常綠闊葉樹인 붉가시나무군락, 그리고 調査地域내에 널리 分布하고 있는 산닥나무를 들 수 있다.

且, 本 地域은 管束植物相으로 볼 때, 植物分布區系上 暖帶로부터 溫帶로 移行하는 暖帶 要素의 分布 北限界線上에 있는 것으로 料된다.

參 考 文 獻

- 鄭台鉉, 1956~'57. 韓國植物圖鑑 上, 下, 新志社.
 長田武正, 1981. 原色日本歸化植物圖鑑. 保育社, 日本.
 李昌福, 1980. 大韓植物圖鑑. 鄉文社.
 牧野富太郎, 1985~'86. 原色牧野植物大圖鑑, 正·續編. 北隆館, 日本.
 Melchior, H., 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Band II. Gebruder Borntraeger, Berlin-Nikolassee.
 朴萬奎·朴弘應, 1972. 海南 大屯山의 植物相. 海南大屯山綜合學術調查報告書. pp. 151~178.
 Raunkiaer, C., 1934. The life forms of plants and statistical plant geography. Oxford. 632pp.
 Uyeki, H., 1933. On the Forest Zones of Korea. Acta Phytotax. et Geobot. Vol. 2, No. 2 : 73~85.
 Uyeki, H., 1941. On the Northern Limit of the Evergreen Broad leaved Forest Belt in Korea. Acta Phytotax. et Geobot. Vol. 10, No. 2 : 89~93.