

# 인천 문학산의 식물상

이진실 · 최병희\*

학익여자고등학교 · \*인하대학교 이과대학 생물학과

## Flora of Mt. Munhak

LEE, Jin-Sil and Byoung-Hee CHOI\*

Hagik Girls High School · \* Department of Biology, Inha University

### Abstract

The flora of Mt. Munhak (alt. 213m) was surveyed. The mountain belongs to Nam-gu and Yeonsu-gu of Incheon Metropolitan City and is surrounded by urban area such as residential sites, factory districts and highway. The vascular plants collected from Mt. Munhak are the followings: 245 taxa - 66 families, 180 genera, 207 species, 35 varieties, 1 form and 2 hybrides. The forest of Mt. Munhak is mainly composed of *Pinus densiflora* and *Quercus sp.* together with the cultivated trees of *Robinia pseudoacacia* and *Pinus nigida*. The flora of the mountain is compared with that of Mt. Paekun which is located in Incheon and less developed. The plant species collected from Mt. Munhak is less than that of the Mt. Paekun of 326 taxa, especially herbaceous Dicotyledones in the former are fewer as 135 taxa against 212 in the latter. However the propotion of naturalized plants to total taxa is 11.5% (28 taxa) in Mt. Munhak, which is conspicuously higher than 7.7% (24 taxa) in the Mt. Paekun. This results showed that the vegetation of Mt. Munhak had been disrupted by human activites such as development of the wet and grass lands at the foot of the mountain and continuously damage on the herbaceous layer of the forest. The conservation schemes of the mountain are suggested.

### 서론

문학산은 해발 213m로 경기만에 접해있으며 지리적으로 북위 126 40', 동경 37 26'에 위치한다. 문학산은 인천광역시 시내에 위치하여, 남구와 연수구의 경계를 이루고 있으며, 남쪽으로

는 선학동, 청학동, 연수동에 속해있고, 북쪽으로는 학익동, 관교동, 문학동에 속하고 있다. 문학산의 정상은 산의 동남부에 위치하고 있으나 군사지역이다. 산지의 서쪽 봉우리는 연경산으로 불리고 있으며, 연경산 정상부에 정자가 있다 (Fig. 1).

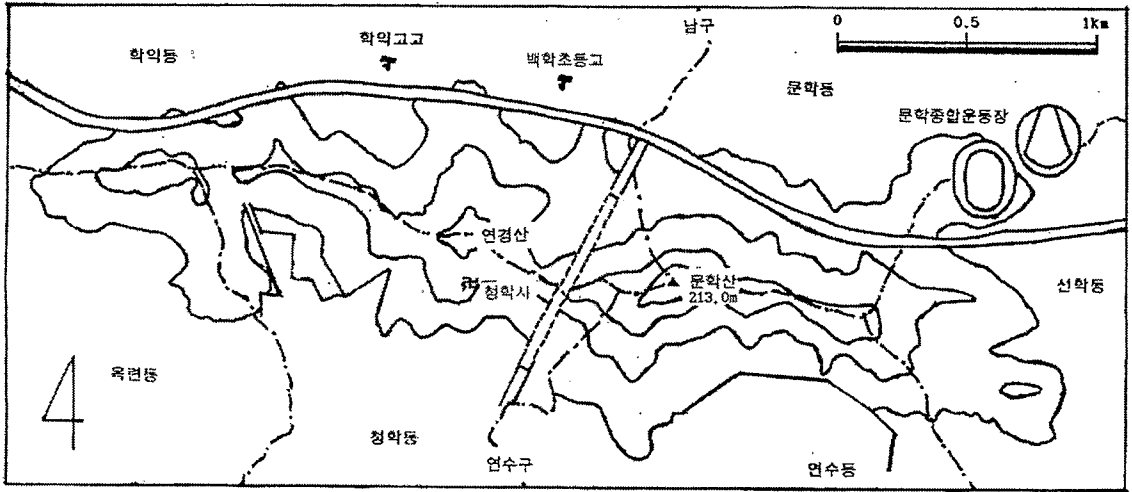


Fig. 1. A map of Mt. Munhak showing the investigated area

문학산은 최근까지 저지대가 대부분 개발되었으며, 특히 1990년대 초 남쪽이 연수택지지구로 개발됨으로써 주택 등 개발지에 완전히 둘러싸인 생태섬으로 남아있다. 또한 정상부근과 남서쪽은 군사지역으로 되어 있고, 산의 북쪽 중턱에는 고속도로가 만들어져 있으며, 동쪽 끝으로는 산 일부를 깎아 내어 문학종합운동장을 만들고 있고, 최근에는 문학산을 남북으로 관통하는 터널 공사까지 하고 있어 산림이 많이 훼손되어 있는 상태이다.

이 산은 주변이 주택가로 둘러싸인 관계로 평소 많은 사람들이 산에 오르고 있으며, 현재 레포츠 공원으로 개발되어 산 곳곳에 체력단련장과 약수터가 개발되어 있다. 게다가 2000년 8월 말에는 북쪽 사면 곳곳의 관목들을 대부분 베어 내어 교목만 남아 있는 상태이며, 곳에따라 잣나무림을 조성하기 위해 다른 교목들도 베어지고 있는 실정이다. 문학산의 식물상에 대해서는 환경부 녹지자연도 전국조사 (환경부 1990)에 포함되어 있으나, 정밀한 조사보고서는 없다.

본 조사는 개발된 도시에 위치한 산지의 식물상을 조사하여 보고, 인간간섭에 따른 식물상의

변화에 관해 논의해 보고자 한다. 특별히 문학산과 지리적 위치와 고도가 유사하나 비교적 인간간섭이 덜한 인천 영종도 백운산의 식물상(조 등 1993)과의 비교를 통하여 환경파괴에 따른 식물상의 차이를 비교해 보고자 한다.

### 조사 일정 및 방법

본 조사는 2000년에 총 14회에 걸쳐 이루어졌으며 동시에 1989년부터 채집 보관되어 있는 표본을 함께 관찰하였다. 채집은 주로 등산로를 따라 실시하였는데, 등산로가 곳곳에 나있는 관계로 대부분의 지역을 조사할 수 있었다. 문학산의 정상봉우리와 남서부는 군사지역으로 조사가 제외된 관계로 본 조사는 실제로 연경산에 대한 조사이다(Fig. 1).

채집한 표본은 한국과 일본의 식물지 및 도감을 이용하여 동정한 후, 건조표본으로 만들어 인하대학교 생물학과 식물표본실(IUI)에 보관하였다. 식물목록(Appendix)은 Engler의 분류체계(Melchior & Werdermann 1954, Melchior 1964)에 따라 배열하였고 본인들에 의해 조사된 인천시

영종도 백운산의 식물상(조 등 1993)이 문학산의 식물상과 비교하였다.

## 문학산의 식물상

### 1. 식물상 개관

문학산은 체육시설과 약수터 등이 있어 사람의 발길이 끊이지 않는 관계로 하부 식생이 많이 파괴된 상태이다. 더욱이 체육시설을 만드는 과정에서 잣나무나 은백양 등 많은 인공 식재로 인하여 자생 목본층도 상당부분 사라진 실정이다. 문학산은 한반도 중부지방 야산에서 흔히 볼 수 있는 소나무(*Pinus*)류와 참나무류(*Quercus*)가 주류를 이루고 있다. 산지 전체에 아카시나무, 리기다소나무, 소나무 등 식재림이 널리 분포하며, 북쪽사면 중심으로 참나무류가 발달해 있다.

아카시나무림은 과거 매우 습하여 쇠뜨기 등 다양한 습지 식물이 관찰되었으나, 최근 인간 간섭과 개발로 인하여 초본과 관목층이 매우 빈약한 상태로, 어린 아카시나무, 청가시덩굴, 칩, 큰개여뀌, 미꾸리낙시, 쇠무릎, 밀나물, 닭의장풀 등 소수 종만이 관찰되고 있다. 리기다소나무는 아카시나무와 함께 넓은 면적을 차지하고 있는데, 주로 사람의 출입이 많은 약수터 주위 등에 분포한다. 이곳이 해안에 위치한 관계로 곰솔도 소나무와 함께 자주 관찰된다. 잣나무, 은백양 등의 인공식재림은 지속적인 간섭으로 더 이상 자연림으로 천이가 이루어지지 못하고 있다. 더욱이 최근 들어 체육시설물 설치와 함께 관목층이 이곳 저 곳에서 제거되고 있는 실정이다.

문학산에서 가장 식생이 발달해 있는 곳은 북쪽사면으로, 아카시나무림 사이에 신갈나무림이 발달해 있다. 이곳은 신갈나무, 갈참나무 등의 참나무류와 함께 양치류도 자주 관찰된다.

산의 저지대는 대부분 개발되어 습지나 초원

식물은 찾아보기 어렵다.

### 2. 지역별 식물상

#### ① 동쪽사면

동쪽사면은 과거 아카시나무림이 잘 발달되어 있었으나, 최근 제2경인고속도로, 문학경기장, 터널공사 등으로 대부분 파괴되어 현재는 단편적인 숲으로 되어 있다. 동쪽 골짜기는 민가의 경작지와 군 주둔으로 예전부터 자연림이 훼손된 상태였는데, 최근 터널 공사로 인해 그나마 남아있던 초원 및 습지식물들이 대부분 사라진 상태이다.

이 지역은 현재도 아카시나무림이 일부 남아 있으나, 도로개설과정에서 대부분의 숲이 사라지거나 환경 변화로 쇠퇴하였다. 관목층도 매우 빈약하여, 어린 아카시나무, 청가시덩굴, 칩, 팔배나무 등이 보이며, 초본층은 큰개여뀌, 미꾸리낙시, 쇠무릎, 밀나물, 닭의장풀, 무릇, 이고들빼기 등이 주류를 이루고 있다.

터널공사장 주변에 남아 있는 경작지 부근에는 수크령, 방동사니, 명아주, 돌피, 마랭이, 강아지풀, 왕고들빼기, 좁도깨비사초 등과 개쑥갓, 잔개자리, 망초, 개망초, 토끼풀 등의 귀화식물이 자라고 있었다. 문학산 정상봉우리의 북동쪽 사면은 아카시나무, 누리장나무, 노린재나무, 생강나무, 개나리, 붉나무 등의 목본과 함께 산쨌쑥, 파리풀, 배초향, 무릇, 쇠무릎 등이 자라고 있다.

#### ② 북쪽사면

북쪽사면은 문학산에서 산림이 가장 잘 발달한 곳이다. 이 곳은 아카시나무림, 신갈나무림, 식재한 리기다소나무림과 잣나무림 등이 곳곳에서 관찰되며 특히 골짜기에는 다양한 식물들이 자라고 있다. 하지만 계곡의 곳곳에 약수터가 있고 운동시설 등이 설치되어 있어 사람의 발길이

아주 많은 곳으로 일부 지역은 인간 간섭으로 인해 관목층과 초본층도 거의 발달하지 못하였다. 게다가 조사기간 중 여러 곳에서 교목층을 제외한 관목층을 모두 제거한 관계로 숲은 매우 황량한 모습이다.

레포츠 공원 입구에서 약수터까지는 일본잎갈나무와 리기다소나무, 소나무가 식재되어 있고, 입구 왼쪽 사면으로는 아카시나무 군락이 있다. 약수터 주변의 계곡에는 아카시나무, 물오리나무, 굴참나무, 졸참나무, 갈참나무, 팔배나무 등이 주요교목층을 이루고 식재한 잣나무, 무궁화와 노린재나무, 산사나무, 붉나무, 명석딸기, 좁개잎나무 등의 관목이 있다. 그 밑으로는 고마리가 우점을 하고 있고 큰개여뀌, 봄여뀌, 며느리배꼽, 며느리밀싹개, 산물통이, 담상이사플, 팽이밥, 꽃다지, 마디풀, 명아주, 벼룩나물, 콩다닥냉이, 댓잎현호색, 꽃다지, 좁개장뎡이, 쇠서나물, 중대가리풀, 속은노루오줌, 꼬리조팝나무, 새팔, 질경이, 쇠뜨기, 도깨비바늘, 콩재비꽃, 닭의장풀, 참새밭고사리 등의 초본이 자라고 있다.

체육시설물 지역에서 연경산 정상 of 정자로 가는 능선은 계속된 인간간섭으로 건조하며 식물생육이 매우 부진하다. 이 지역에는 소나무, 곰솔, 자귀나무, 산사, 신나무, 큰피막이, 까치수영, 파리풀, 큰조아재비, 강아지풀, 금강아지풀, 버드쟁이나물, 난쟁이붓꽃, 제비꽃, 땡땡이덩굴, 세뿔여뀌, 미꾸리뉘시, 며느리배꼽, 며느리밀싹개, 양지꽃, 엉겅퀴, 지칭개, 박주가리, 짚신나물, 오이풀, 밤나무, 망초 등이 관찰된다.

연경산 정상 of 북쪽사면은 곳곳에 체력단련장이 있으며, 그 주위는 식재한 잣나무, 은백양, 백당나무, 꽃벚나무와 함께, 상수리나무, 때죽나무, 쥐똥나무, 신나무 등의 교목이 자라며, 나무 밑으로 닭쟁이덩굴, 애기똥풀, 까마귀머루, 개머루, 취명아주, 명아주, 매꽃, 강아지풀, 골무꽃, 방울비짜루, 선밀나물, 선씀바귀, 고들빼기, 등골나물, 벌등

골나물, 큰개여뀌, 환삼덩굴, 노루오줌, 애기풀, 고추나물, 선사초 등의 초본이 있다.

학익고등학교 뒤쪽의 계곡은 매우 습한 곳으로, 신갈나무, 떡갈나무 등의 참나무림 아래에 참새밭고사리, 야산고비 등의 양치류와 함께 오갈피, 담상이사플, 두루미천남성, 등골레, 애기나리, 큰개별꽃, 주름조개풀, 조개풀, 들나물 등이 보인다.

북서사면에는 산 아래쪽으로는 약수터가 있고 능선 양쪽으로는 곳곳에 배드민턴장이 있어, 사람들의 발길이 잦은 곳이다. 정광아파트 뒤편 계곡에는 식재된 아카시나무, 잣나무와 소나무, 신갈나무, 갈참나무, 생강나무, 까마귀배꼽나무 등의 목본과 밀나물, 고삼, 닭쟁이덩굴, 외대으아리, 까치수영, 오이풀, 짚신나물, 미국자리공, 갈퀴덩굴, 쇠무릎, 자주개자리, 속, 맑은대쑥, 강아지풀, 애기수영, 노루참나물, 봄여뀌, 닭의장풀, 달맞이꽃, 까마중, 질경이, 취, 큰고들빼기, 메귀리, 뽕쑥, 망초, 개망초, 각시마, 뱀딸기 등이 자란다.

산의 서부쪽 능선 주위에는 식재된 잣나무, 아카시나무와 나도국수나무, 큰개여뀌, 개여뀌, 대나물, 박주가리, 청미래덩굴, 땅비싸리, 싸리, 참싸리, 청가시덩굴, 꽃며느리밥풀, 돼지풀, 좀도깨비사초, 엉겅퀴 등이 보인다.

### ③ 남쪽사면

이 지역 역시 배드민턴장과 약수터 등으로 사람의 발길이 많은 곳이다. 청학동 방면의 산지에는 아카시나무림이 주류를 이루고 있으며, 일부 식재된 잣나무림이 분포한다. 아카시나무림은 계속적인 인간 간섭으로 관목층과 초본층이 매우 빈약하며, 부분적으로 참나무류가 자라고 있다. 연경산 정상에서 청학사 방향의 길가에는 식재된 소나무, 리기다소나무, 아카시나무 등과 떡갈나무, 졸참나무 등의 교목층과 싸리, 질레, 생강나무 등이 자라고 있다. 초본으로는 박주가리, 닭의

장풀, 도깨비바늘, 주름조개풀, 고마리, 봄여뀌, 이고들빼기, 쫄신나물, 오이풀, 참새밭고사리, 쇠무릎, 명아주, 미국자리공, 씩, 개망초, 망초, 덩댕이덩굴, 머느리배꼽, 밀나물, 닭쟁이덩굴, 환삼덩굴, 청미래덩굴, 쉼, 개머루 등이 있다. 약수터 주변에서는 주름조개풀, 고마리, 봄여뀌 등이 군락을 이루며, 청학사 주변에서는 나비나물을 볼 수 있다.

### 3. 귀화식물

문학산에서 발견된 귀화식물(박 1995, 고 등 1997)은 28종류로 다음과 같다. 목본류: 죽제비자리, 아까시나무, 초본류: 애기수영, 미국자리공, 취명아주, 털비름, 콩다닥냉이, 다닥냉이, 잔개자리, 자주개자리, 애기땅빈대, 토끼풀, 달맞이꽃, 배꽃, 둥근잎나팔꽃, 둥근잎유홍초, 들깨, 미국가막사리, 뚱딴지, 돼지풀, 개망초, 망초, 별꽃아재비, 개쑥갓, 큰방가지뚱, 서양민들레, 메귀리, 큰조아재비.

문학산의 출현 식물의 전체 종 수에 대한 귀화 식물 비율(귀화식물의 종 수/출현 식물의 전체 종 수 × 100)은 11.5%이다.

### 4. 문학산 식물상의 특징과 보존대책

문학산과 가까운 인천광역시 중구 영종도에 위치한 백운산의 식물상(조 등 1993)을 문학산과 비교해보면(표 1), 전체 종 수에서 백운산은 326종류인데 반해 문학산은 245종류에 불과하다. 이는 백운산이 255.5m로 문학산 213m에 비해 약간 높은 점도 있겠으나, 이 보다는 인간간섭에 의한 종 다양성의 감소로 사료된다. 목본류가 백운산의 65종류에 비해 59종류로 유사한데 반해 쌍자엽초본류는 백운산 212종류에 비해 135종류로 뚜렷한 차이를 보이고 있다. 특히 저지대의 습지에 주로 자라는 미나리아재비과(Ranunculaceae) 식물

이 백운산에 7종류가 자라는데 비해 문학산은 단지 1종만이 조사되었다. 반대로 귀화 식물은 백운산 24종류에 비해 28종류로 더 많이 분포하고 있었다.

Table 1. Comparison of plant species number between Mt. Munhak and Mt. Paekun

	Total	Tree	Herb		Ferns	Naturalized plant
			Dicot.	Monocot.		
Munhak	245	59	135	45	6	28
Paekun	326	65	212	41	8	24

문학산은 대도시의 도심에 남아있는 생태적으로 주변의 녹지와 격리되어 있는데 최근에 그 정도가 점점 가속화하고 있다. 즉 남쪽의 주택지 개발로 청량산에서 해안으로 이어지는 녹지대가 완전히 단절된 것을 비롯하여, 문학종합운동장과 고속도로 건설 등으로 경작지 등 저지대와도 단절된 상태이다. 특히 고속도로는 문학산의 북쪽 능선을 관통하므로써 심각한 산림 피해를 유발하였는데, 직접적인 산림훼손과 함께 생태계 단절과 토양, 기후 등의 미세한 환경변화로 인한 식생의 변화가 두드러진다. 이는 백운산의 식물상(조 등 1993)과의 비교에서 특히 초본류가 적은 것으로도 알 수 있는데, 산 기슭의 저지대가 모두 개발되어 초지나 습지에 자라는 초본류가 대부분 사라졌기 때문에 여겨진다. 더 이상의 녹지 훼손을 막아 생태계 단절이나 고립을 방지해야 할 것이다. 특히 저지대의 습지나 초지에 대한 보존이 절실히 요구된다.

도심속에 위치한 문학산은 약수터와 체육시설을 이용하는 사람의 출입이 잦은 관계로 식생의 하부층이 심각하게 훼손되어 있는 상황이다. 이것을 초본류가 백운산에 비해 월등히 적은 이유 중의 하나로 생각 할 수 있다. 또한 백운산에서 자라는 귀화 식물은 24종류로 전체식물의 7.4%

인데 반해 문학산은 28종류로 전체식물의 11.5%로 뚜렷이 많은 것으로 보아도 문학산이 사람의 출입이 많다는 것을 알 수 있다. 등산로 이외의 출입을 억제하여 초본층과 관목층을 보호할 필요가 있다.

최근들어 산의 곳곳에 체육시설물을 설치하고 또한 식생의 하부를 제거하는 등 인위적인 생태계 교란이 심각한 실정이다. 이러한 작업과정에서 직접적인 식생의 파괴와 함께 인위적인 잣나무 등의 식재로 자연적인 천이를 방해하고 있다. 생태계를 고려하지 않은 식재나 식생제거는 지양되어야 할 것이다.

### 적 요

인천광역시내에 있는 문학산의 식물상을 조사하였다. 문학산은 연수구와 남구사이에 위치하며, 도심속에 고립된 생태계이다. 최근들어 택지개발, 도로건설 등으로 산의 저지대가 모두 개발되었으며, 특히 초원이나 습지가 대부분 사라진 상태이다. 또한 이 산이 도심에 위치한 관계로 사람들의 방문이 잦아 식생이 파괴되어 있다. 이번 조사에서 66과, 180속, 207종, 35변종, 1품종, 2 잡종 등의 관속 식물이 조사되었다. 문학산의 산림은 신갈나무, 졸참나무 등의 참나무류와 소나무, 곰솔 등 소나무류가 주류를 이루고 있다. 또한 아카시나무, 리기다소나무 등 외래종이 많은 면적을 차지하고 있다. 가까운 거리에 있는 영종도 백운산의 식물상과 비교해보면, 전체 종류가 적고 특히 초본류가 적는데, 이는 저지대의 개발로 초원이나 습지가 사라진 결과로 보인다. 귀화식물 비율은 28종류 11.5%로 백운산의 24종류 7.4%에 비해 뚜렷이 높다. 이는 산의 방문객이 많은 것과 관련이 있다. 저지대의 개발과 함께, 잣나무 등의 식재, 관목층의 인위적 제거, 등산객에 의한 초본층의 파괴 등이 문학산의 종다양성

을 감소시키고 있다.

본 연구는 일부 과학기술부·한국과학재단 지정 인하대학교 서해연안환경연구센터에 의한 것입니다.

### 참고문헌

- 고강석·강인구·서민환·김정현·김기대·길지현·전의식·이유미. 1997. 한국에서의 귀화식물 분포. 한국생물상연구지, 2:139-164.
- 고경식. 1991. 한국식물검색도감 (봄). 285pp. 아카데미서적. 서울.
- 고경식. 1991. 한국식물검색도감 (여름). 4295pp. 아카데미서적. 서울.
- 고경식. 1991. 한국식물검색도감 (가을). 297pp. 아카데미서적. 서울.
- 고경식. 1991. 한국식물검색도감 (수목). 316pp. 아카데미서적. 서울.
- 고경식·김윤식. 1991. 원색한국식물도감. 500pp. 아카데미서적. 서울.
- 김준민·임양재·전의식. 2000. 한국의 귀화식물. 281pp. 사이언스북스. 서울.
- 박수현. 1995. 한국귀화식물원색도감. 371pp. 일조각.
- 이은복·전의식. 1995. 귀화식물에 의한 생태계 영향 조사(1) - 귀화식물 분야. 국립환경연구원.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 990pp. 향문사.
- 정태현. 1957. 한국식물도감下. 1025pp. 신지사. 서울.
- \_\_\_\_\_. 1958. 한국식물도감上. 507pp. 신지사. 서울.
- 조숙경·이진실·최병희. 1993. 영종도 백운산의 식물상. 인하대 기초과학연구소 논문집, 14:155-165.
- 한국전력공사. 1999. 서인천복합화력발전처 주변 지역 육상생태계 조사보고서.
- 환경부. 1990. 전국자연생태계조사-경기도.

Appendix. A list of vascular plants of Mt. Munhak

Scientific name	Mt. paekun (조 등, 1993)	Mt. munhak (representative specimen)
-----------------	---------------------------	---

Pteridophyta 양치식물문

Articulatae 속새강

Equisetales 속새목

Equisetaceae 속새과

*Equisetum arvense* L. 쇠뜨기 \* \* (J. S. Lee 502)

Filices 양치식물강

Ophioglossales 고사리삼목

Ophioglossaceae 고사리삼과

*Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. 고사리삼 \*

Osmundales 고비목

Osmundaceae 고비과

*Osmunda japonica* Thunb. 고비 \*

Filicales 고사리목

Pteridaceae 고사리과

*Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. 잔고사리 \*

*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* \*

Underw. 고사리

Aspidiaceae 면마과

*Athyrium brevifrons* Nakai 참새발고사리 \* (J. S. Lee 552, 649)

*A. vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai 산개고사리 \* (J. S. Lee 781)

*Dryopteris bissetiana* C. Christ. 족제비고사리 \*

*D. gymnophylla* (Bak.) C. Christ \* (J. S. Lee 560, 569,  
금족제비고사리 709, B. H. Choi 2032)

*D. sacrosancta* Koidz. 애기족제비고사리 \* (J. S. Lee 595)

*Onoclea sensibilis* var. *interrupta* Max. 야산고비 \* (J. S. Lee 511)

*Woodsia subcordata* Turcz. 산우드풀 \*

Spermatophyta 종자식물문

Gymnospermae 나자식물아문

Cycadopsida 구과식물강

Coniferales 구과목

Pinaceae 소나무과

*Larix leptolepis* (S. et Z.) Gordon \*

일본잎갈나무(식재)

*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc. 소나무 \* (K. J. Moon 3, J. S. Lee 765)

- P. koraiensis* S. et Z. 잣나무(식재) \* (J. S. Lee 634)
- P. rigida* Mill. 리기다소나무(식재) \* \*
- P. thunbergii* Parl. 곰솔 \* \* (J. S. Lee 766)

Taxodiaceae 낙우송과

- Taxodium distichum* (L.) Rich. 낙우송(식재) \*

Cupressaceae 측백나무과

- Juniperus chinensis* L. 향나무 \*
- J. rigida* Sieb. et Zucc. 노간주나무 \*
- Thuja orientalis* L. 측백나무(식재) \*

Angiospermae 피자식물아문

Dicotyledoneae 쌍자엽식물강

Archichlamydeae 이판화아강

Juglandales 가래나무목

Juglandaceae 가래나무과

- Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc. 굴피나무 \*

Salicales 버드나무목

Salicaceae 버드나무과

- Populus alba* L. 은백양(식재) \* (J. S. Lee 516)
- P. deltoides* Marsh. 미류나무(식재) \* \*
- Salix kangensis* Nakai 강계버들 \* (J. S. Lee 660)
- S. koreensis* Andersson 버드나무 \*

Fagales 참나무목

Betulaceae 자작나무과

- Alus hirsuta* Ruprecht 물오리나무 \* \* (J. S. Lee 756)
- Carpinus coreana* Nakai 소사나무 \*
- C. laxiflora* Bl. 서어나무 \*
- Corylus heterophylla* Fischer 난티잎개암나무 \* \*
- C. heterophylla* var. *thunbergii* Bl. 개암나무 \* \* (J. S. Lee 543 )
- C. sieboldiana* Bl. 참개암나무 \*

Fagaceae 참나무과

- Castanea crenata* Sieb. et Zucc. 밤나무(식재) \* \* (J. S. Lee 680)
- Quercus acutissima* Carr. 상수리 \* \* (J. S. Lee 564)
- Q. aliena* Bl. 갈참나무 \* \* (J. S. Lee 550)
- Q. dentata* Thunb. 떡갈나무 \* \* (J. S. Lee 732, 764)
- Q. × dentato-mongolica* Nakai 떡신갈나무 \*
- Q. mongolica* Fisch. 신갈나무 \* (J. S. Lee 545, 546, 588)
- Q. serrata* Thunb. 졸참나무 \* \* (J. S. Lee 548)
- Q. × urticifolia* Bl. 갈졸참나무 \*



<i>Q. variabilis</i> Bl. 굴참나무	*	*
Uricales 쐬기풀목		
Cannabiaceae 삼과		
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc. 환삼덩굴	*	*(J. S. Lee 746)
Ulmaceae 느릅나무과		
<i>Hemiptelea davidii</i> Planch. 시무나무	*	
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nakai 느릅나무	*	
<i>Zelkova serrata</i> Makino 느티나무	*	
Urticaceae 쐬기풀과		
<i>Achudemia japonica</i> Max. 산물통이		*(J. S. Lee 737)
<i>Boechmeria spicata</i> Thunb. 쯤깨잎나무		*(J. S. Lee 738)
<i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z. 쐬기풀		*(J. S. Lee 607)
Santalales 단향목		
Santalaceae 단향과		
<i>Thesium chinense</i> Turcz. 제비꽃	*	
Polygonales 마디풀목		
Polygonaceae 마디풀과		
<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) Nakai 상아	*	*(J. S. Lee 747)
<i>Bilderdykia dumetora</i> Dum. 닭의덩굴	*	
<i>Persicaria blurnei</i> Gross 개여뀌	*	*(J. S. Lee 716, 734)
<i>P. conspicua</i> Nakai 꽃여뀌	*	
<i>P. debilis</i> (Meisn.) Gross 세뿔여뀌		*(J. S. Lee 729)
<i>P. hydropiper</i> L. 여뀌	*	
<i>P. japonica</i> (Meisn.) H. Gross 흰꽃여뀌		*(J. S. Lee 802)
<i>P. lapathifolia</i> S. F. Gray 흰여뀌	*	*(J. S. Lee 656)
<i>P. nodosa</i> Opiz. 큰개여뀌	*	*(J. S. Lee 561)
<i>P. perfoliata</i> Gross 머느리배꼽	*	*(J. S. Lee 677)
<i>P. senticosa</i> Gross 머느리밀씻개	*	*(J. S. Lee 573)
<i>P. sisboldii</i> Ohki 미꾸리낚시		*(J. S. Lee 731, 736)
<i>P. thunbergii</i> H. Gross 고마리	*	*(J. S. Lee 512, 735, 733)
<i>P. viscofera</i> (Mak.) Gross 끈끈이여뀌	*	*
<i>P. vulgaris</i> Webb et Moq. 봄여뀌	*	*(J. S. Lee 602, H. J. Kim 91, H. J. Kang 56)
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	*	*(J. S. Lee 724, 752)
<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영	*	*(J. S. Lee 596)
<i>R. crispus</i> L. 소리쟁이	*	*
<i>R. japonicus</i> Houtt. 참소리쟁이	*	*
<i>R. longifolius</i> DC. 개대황		*(J. S. Lee 688)

Centrospermae 중심자목

Phytolaccaceae 자리공과

*Phytolacca americana* L. 미국자리공 \*

Portulacaceae 쇠비름과

*Portulaca oleracea* L. 쇠비름 \*

Caryophyllaceae 석죽과

*Arenaria serpyllifolia* L. 벼룩이자리 \*

*Cerastium holosteoides* var. *hallaisanense* \*

Mizushi 짐나도나물

*Dianthus superbus* var. *longicalycinus* \*

(Max.) Williams 술패랭이꽃

*Gypsophila oldhamiana* Miq. 대나물 \*

*Pseudostellaria heterophylla* Pax 개별꽃 \*

*P. palibiniana* Ohwi 큰개별꽃 \*

*Stellaria alsine* var. *undulata* Ohwi 벼룩나물 \*

*S. aquatica* Scop. 쇠별꽃 \*

*S. media* Villars 별꽃 \*

Chenopodiaceae 명아주과

*Chenopodium album* var. *centroubrum* \*

Makino 명아주

*C. filifolium* Smith 좀명아주 \*

*C. glaucum* L. 취명아주 \*

Amaranthaceae 비름과

*Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai 쇠무릎 \*

*A. lividus* L. 개비름 \*

*A. mongostanus* L. 비름 \*

*Amaranthus retroflexus* L. 털비름 \*

Magnoliales 목련목

Lauraceae 녹나무과

*Lindera obtusiloba* Blume 생강나무 \*

Ranunculales 미나리아재비목

Ranunculaceae 미나리아재비과

*Clematis brachyura* Max. 외대으아리 \*

*C. mandshurica* Rupr. 으아리 \*

*C. terniflora* Rupr. 참으아리 \*

*Hepatica asiatica* Nakai 노루귀 \*

*Ranunculus chinensis* Bunge 짓가락나물 \*

*R. japonicus* Thunb. 미나리아재비 \*

*R. sceleratus* L. 개구리자리 \*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\* (J. S. Lee 633, 702)

\* (J. S. Lee 685)

\* (J. S. Lee 517)

\* (J. S. Lee 662)

\* (J. S. Lee 579, H. J. Kang 60)

\* (J. S. Lee 759)

\* (J. S. Lee 678)

\* (J. S. Lee 648)

\* (J. S. Lee 544)

<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리	*	
Lardizabalaceae 으름덩굴과		
<i>Akebia quinata</i> DC. 으름	*	
Menispermaceae 방기과		
<i>Cocculus trilobus</i> DC. 땡땡이덩굴	*	* (J. S. Lee 541, B. H. Choi 4059)
<i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴	*	* (J. S. Lee 690)
Piperales 후추목		
Chloranthaceae 홀아비꽃대과		
<i>Chloranthus Japonica</i> Sieb. 홀아비꽃대	*	
Aristolochiales 쥐방울덩굴목		
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴	*	
<i>A. sieboldii</i> Miq. 족도리	*	
Guttiferales 물레나물목		
Guttiferae 물레나물과		
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물	*	
<i>H. erectum</i> Thunb. 고추나물	*	* (J. S. Lee 609)
Papaverales 양귀비목		
Papaveraceae 양귀비과		
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> Ohwi	*	* (J. S. Lee 529, 650, K. H. Choi 47)
애기똥풀		
Fumariaceae 현호색과		
<i>Corydalis turtschaninovii</i> Besser 현호색	*	* (J. S. Lee 524)
<i>C. turtschaninovii</i> var. <i>linearis</i> (Regel)	*	* (J. S. Lee 504)
Nakai 댓잎현호색		
Cruciferae 십자화과		
<i>Arabis glabra</i> Bernh. 장대나물	*	
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이	*	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus 냉이	*	* (H. J. Kim 90, K. H. Choi 41)
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 황새냉이	*	* (J. S. Lee 520)
<i>C. scutata</i> Thunb. 큰황새냉이	*	* (J. S. Lee 525)
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Prantl. 재쭉	*	
<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindb. 꽃다지	*	* (J. S. Lee 512)
<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	*	*
<i>L. virginicum</i> L. 콩다닥냉이	*	* (J. S. Lee 630, 696)
<i>Rorippa cantoniensis</i> Ohwi 좁개갓냉이	*	* (K. H. Choi 48)
<i>R. indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이	*	* (J. S. Lee 742, 763)
<i>R. islandica</i> (Oed.) Borb. 속속이풀	*	* (H. Y. Kim s.n.)
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이	*	
Rosales 장미목		

Crassulaceae 돌나물과

- Orostachys japonicus* Berger 바위솔 \*
- Sedum sarmentosum* Bunge 돌나물 \* (J. S. Lee 556)

Saxifragaceae 범의귀과

- Astilbe chinensis* var. *dauidii* Fr. 노루오줌 \* (J. S. Lee 697, 701)
- A. koreana* Nakai 숙은노루오줌 \* (J. S. Lee 615)
- Ribes fasciculatum* var. *chinense* Max. \* (J. S. Lee 603 )
- 까마귀밥(여름)나무

Rosaceae 장미과

- Agrimonia pilosa* Ledeb. 짚신나물 \* (J. S. Lee 754)
- Crataegus pinnatifida* Bunge 산사 \* (J. S. Lee 540)
- Duchesnea chrysantha* Miq. 뱀딸기 \* (J. S. Lee 526)
- Geum aleppicum* Jacq. 뱀무 \*
- Nellia uyekii* Nakai 나도국수나무 \* (J. S. Lee 699)
- Potentilla chinensis* Seringe 딱지꽃 \*
- P. nipponica* Th. Wolf 원산딱지꽃 \*
- P. fragarioides* var. *major* Max. 양지꽃 \* (J. S. Lee 603 )
- P. freyniana* Bornmuller 세잎양지꽃 \*
- Prunus japonica* var. *nakaii* Rehder 이스라지 \*
- P. leveilleana* Koehne 개벚나무 \*
- P. persica* Batsch. 복사나무 \*
- P. serrulata* var. *sontagiae* Nakai 꽃벚나무 \* (J. S. Lee 505 )
- Pourthiaea villosa* Decne 윤노리나무 \*
- Pyrus ussuriensis* Max. 산들배나무 \*
- Rosa multiflora* Thunb. 찔레꽃 \* (J. S. Lee 535)
- R. rugosa* Thunb. 해당화 \* (K. H. Choi 44)
- Rubus crataegifolius* Bunge. 산딸기 \* (J. S. Lee 536)
- R. parvifolius* L. 명석딸기 \* (J. S. Lee 533)
- Sanguisorba officinalis* L. 오이풀 \* (J. S. Lee 626)
- Sorbus alnifolia* (S. et Z.) K. Koch. 팔배나무 \* (J. S. Lee 528)
- Spiraea prunifolia* var. *simpliciflora* Nakai 조팝나무 \*
- S. salicifolia* L. 꼬리조팝나무 \* (J. S. Lee 617)
- Stephanandra incisa* Zabel 국수나무 \* (H. Y. Kim s.n.)

Leguminosae 콩과

- Aeschynomene indica* L. 자귀풀 \*
- Albizzia julibrissin* Durazz. 자귀나무 \*
- Amphicarpaea edgeworthii* var. *trisperma* \*  
Ohwi 새콩
- Amorpha fruticosa* L. 죽제비싸리 \* (J. S. Lee 562)
- Cassia mimosoides* L. subsp. nomame \*

- (Sieb.) Ohashi 차풀  
*Crotalaria sessiliflora* L. 활나물 \*
- Glycine max* Merr. subsp. soja (Sieb. et Zucc.) \*  
 Ohashi 돌콩
- Indigofera kirilowii* Max. 땅비싸리 \* \* (J. S. Lee 547, 582)  
*Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl 매듭풀 \* \* (J. S. Lee 591, 712, 720)  
*Lespedeza bicolor* Turcz. 싸리 \* \* (B. H. Choi 4173, J. S. Lee 637, 640, 694)  
*L. cyrtobotrya* Miq. 참싸리 \* \* (J. S. Lee 636, 700)  
*L. cuneata* G. Don 비수리 \*  
*L. juncea* var. *inschanica* Max. 땅비수리 \* (J. S. Lee 563)  
*L. maximowiczii* Schneid. 조륙싸리 \*  
*L. × robusta* Nakai 고양싸리 \* (J. S. Lee 601)  
*L. × schindleri* T. 잡싸리 \* (J. S. Lee 632, 642, 644)  
*L. tomentosa* Sieb. et Zucc. 개싸리 \*  
*L. thunbergii* var. *intermedia* (Nak.) \*  
 T. Lee 풀싸리
- Lotus corniculatus* var. *japonicus* Regel 별노랑이 \*  
*Maackia amurensis* Rupr. et Max. 다릅나무 \*  
*Medicago lupulina* L. 잔개자리 \* (J. S. Lee 673)  
*M. sativa* L. 자주개자리 \* (J. S. Lee 599, 600, 779)  
*Phaseolus nipponensis* Ohwi 새팔 \* \* (J. S. Lee 725)  
*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 칩 \* \* (J. S. Lee 651)  
*Robinia pseudoacacia* L. 아카시나무 \* \* (K. H. Choi 42, J. S. Lee 631)  
*Sophora flavescens* Aiton 고삼 \* \* (J. S. Lee 594, B. H. Choi s. n.)  
*Triforium repens* L. 토끼풀 \* \* (J. S. Lee 657)  
*T. pratense* L. 붉은토끼풀 \*  
*Vicia nipponica* Matsum. 네잎갈퀴나물 \*  
*V. unijuga* A. Br. 나비나물 \* (J. S. Lee 780)
- Geraniales 쥐손이풀목
- Oxalidaceae 팽이밥과  
*Oxalis corniculata* L. 팽이밥 \* \* (J. S. Lee 580)
- Geraniaceae 쥐손이풀과  
*Geranium sibiricum* L. 쥐손이풀 \*
- Euphorbiaceae 대극과  
*Euphorbia pekinensis* Rupr. 대극 \*  
*E. supina* Rafin. 애기땅빈대 \* (J. S. Lee 770)  
*Phyllanthus ussuriensis* Rupr. et Max. 여우주머니 \*
- Rutales 운향목  
 Rutaceae 운향과

- Poncirus trifoliata* Rafin. 탕자나무(식재) \*
- Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 산초나무 \* (J. S. Lee 592)
- Polygalaceae 원지과
- Polygala japonica* Houtt. 애기풀 \* (J. S. Lee 521)
- Sapindales 무환자나무목
- Anacardiaceae 율나무과
- Rhus chinensis* Miller 붉나무 \* (J. S. Lee 698)
- R. trichocarpa* Miq. 개울나무 \* (J. S. Lee 692)
- Aceraceae 단풍나무과
- Acer ginnala* Max. 신나무 \* (J. S. Lee 576)
- A. mono* Max. 고로쇠 \*
- A. palmatum* Thunb. 단풍나무 \*
- A. pseudo-sieboldianum* (Paxton) Kom. 당단풍 \*
- A. pseudo-sieboldianum* var. *ambiguum* \*  
Nakai 넓은고로쇠나무
- Celastrales 노박덩굴목
- Celastraceae 노박덩굴과
- Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 화살나무 \* \*
- E. alatus* for. *ciliato-dentatus* Hiyama 회잎나무 \*
- Rhamnales 갈매나무목
- Buxaceae 회양목과
- Buxus microphylla* var. *koreana* Nakai 회양목(식재) \*
- Vitaceae 포도과
- Ampelopsis heterophylla* S. et Z. 개머루 \* (J. S. Lee 745, 727, 728)
- A. heterophylla* for. *ciliata* T. Lee 털개머루 \*
- Parthenocissus tricuspidata* (S. et Z.) \* (J. S. Lee 603)
- Planch. 담쟁이덩굴
- Vitis flexuosa* Thunb. 새머루 \*
- V. thunbergii* var. *sinuata* (Regel) \*
- Rehder 까마귀머루
- Malvales 아욱목
- Elaeagnaceae 보리수나무과
- Elaeagnus umbellata* Thunb. 보리수나무 \*
- Malvaceae 아욱과
- Hibiscus syriacus* L. 무궁화(식재) \* (J. S. Lee 539, 661)
- Violales 제비꽃목
- Violaceae 제비꽃과
- Viola albida* Palibin 태백제비꽃 \* (J. S. Lee 812)

- V. dissecta* var. *chaerophylloides* \*
- Maekawa 남산제비꽃
- V. japonica* Langsd. 왜제비꽃 \* (J. S. Lee 510)
- V. mandshurica* W. Becker 제비꽃 \* (J. S. Lee 501)
- V. rossii* Hemsl. 고갈제비꽃 \* (J. S. Lee 506)
- V. variegata* Fisch. 알록제비꽃 \*
- V. verecunda* A. Gray 콩제비꽃 \* (J. S. Lee 522)

Onagraceae 바늘꽃과

- Circaea mollisa* Sieb. et Zucc. 털이슬 \*
- Oenothera odorata* Jacq. 달맞이꽃 \*

Umbelliflorae 산형화목

Araliaceae 두릅나무과

- Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et max.) \* (J. S. Lee 603)
- Seem. 오갈피
- Aralia elata* Seem. 두릅나무 \* (J. S. Lee 691)

Umbelliferae 산형과

- Bupleurum falcatum* L. 시호 \*
- Peucedanum terebinthaceum* Fisher 기름나물 \*
- Pimpinella gustavohegiana* Koidz. 노루참나물 \* (J. S. Lee 593)

Metachlamydeae 합판화아강

Ericales 진달래목

Pyrolaceae 노루발과

- Pyrola japonica* Klenze 노루발 \*

Ericaceae 진달래과

- Rhododendron mucronulatum* Turcz. 진달래 \* (H. J. Kang 55)
- R. schlippenbachii* Max. 철쭉꽃 \*
- R. yedoense* var. *poukhanense* (Lev.) Nakai 산철쭉 \* (J. S. Lee 507)

Primulales 앵초목

Primulaceae 앵초과

- Androsace umbellata* Merr. 봄맞이 \*
- Lysimachia barystachys* Bunge 까치수영 \* (J. S. Lee 574)
- L. clethroides* Duby 큰까치수영 \*

Ebenales 감나무목

Styracaceae 때죽나무과

- Styrax japonica* Sieb. et Zucc. 때죽나무 \* (J. S. Lee 532, 597, 689, H. J. Kang 53)

Symplocaceae 노린재나무과

- Symplocos chinensis* for. *pilosa* (Nak.) Ohwi \* (J. S. Lee 507)
- 노린재나무

<i>S. paniculata</i> Miq. 검노린재	*	* (K. J. Moon 4)
Oleales 물푸레나무목		
Oleaceae 물푸레나무과		
<i>Forsythia koreana</i> Nakai 개나리	*	* (J. S. Lee 671)
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	*	* (J. S. Lee 693)
<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z. 쥐똥나무		* (J. S. Lee 558, H. J. Kim 92, B. H. Choi & J. H. Rhu s. n. )
Gentianales 용담목		
Gentianaceae 용담과		
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergerii</i> Max. 용담	*	
Asclepidaceae 박주가리과		
<i>Metaplexis japonica</i> Makino 박주가리		* (J. S. Lee 619, 627)
Rubiaceae 꼭두서니과		
<i>Galium spurium</i> L. 갈퀴덩굴	*	* (J. S. Lee 534)
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray 네잎갈퀴	*	
<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나물	*	* (J. S. Lee 575)
<i>Rubia dkane</i> Nakai 꼭두서니	*	
<i>R. chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> kitagawa 큰꼭두서니	*	
<i>R. cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max. 갈퀴꼭두서니	*	
Tubiflorae 꿀풀목		
Convolvulaceae 메꽃과		
<i>Calystegia hederacea</i> Wallich 애기메꽃	*	
<i>C. japonica</i> Choisy 메꽃	*	*
<i>C. davurica</i> (Sims) Choisy 선메꽃	*	
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth 둥근잎나팔꽃		* (J. S. Lee 769)
<i>Quamoclit coccinea</i> Moench 둥근잎유홍초		*
Borraginaceae 지치과		
<i>Trigonotis peduncularis</i> Benthام 꽃마리	*	*
Verbenaceae 마편초과		
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무	*	* (J. S. Lee 683)
Labiatae 꿀풀과		
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer)		* (J. S. Lee 507)
O. Kuntze 배초향		
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물	*	
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	*	
Hara 층층이꽃		
<i>C. micrathum</i> (Regel) Hara 두메층층이	*	
<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai 꽃향유	*	
<i>Isodon inflexus</i> Kudo 산박하	*	



- I. inflexus* var. *macrophyllus* Nakai 깨나물 \*
- I. japonicus* (Burm.) Hara 방아풀 \*
- Lamium amplexicaule* L. 광대나물 \*
- Leonurus sibiricus* L. 익모초 \*
- Mosla dianthera* Max. 쥐깨풀 \* (J. S. Lee 760, 777)
- M. punctulata* (Gmel.) Nakai 들깨풀 \* (J. S. Lee 771, 772)
- Nepeta cataria* L. 개박하 \*
- Perilla frutescens* var. *japonica* Hara 들깨 \*
- Prunella vulgaris* var. *ilacina* Nakai 꿀풀 \*
- Scutellaria indica* L. 골무꽃 \* (J. S. Lee 555)
- Stachys niederi* var. *japonica* Miq. 석잠풀 \* (J. S. Lee 616)
- Solanaceae 가지과
- Solanum nigrum* L. 까마중 \* (J. S. Lee 629)
- Scrophulariaceae 현삼과
- Mazus pumilus* (Burm.) Van Steenis 주름잎 \* \*
- Melampyrum roseum* Max. 꽃머느리밥풀 \* (J. S. Lee 659)
- Veronica linariaefolia* Pall. 꼬리풀 \*
- V. rotunda* var. *subintegra* (Nak.) \*
- Yamasaki 산꼬리풀
- Phrymaceae 파리풀과
- Phryma leptostachya* var. *asiatica* Hara 파리풀 \* (J. S. Lee 682)
- Plantaginales 질경이목
- Plantaginaceae 질경이과
- Plantago asiatica* L. 질경이 \* (J. S. Lee 625)
- Dipsacales 마타리목
- Caprifoliaceae 인동과
- Lonicera japonica* Thunb. 인동 \* (J. S. Lee 554)
- Viburnum burejaeticum* Regel et Hard. \*  
산가막살나무
- V. koreanum* Nakai 백당나무 \* (J. S. Lee 611)
- Valerianaceae 마타리과
- Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 마타리 \*
- P. villosa* Jussie 똑갈 \*
- Rubiales 꼭두서니목
- Rubiaceae 꼭두서니과
- Galium spurium* L. 갈퀴덩굴 \* (J. S. Lee 549)
- Campanulales 초롱꽃목
- Campanulaceae 초롱꽃과
- Adenophora polyantha* Nakai 수원잔대 \*

<i>A. stricta</i> Miq. 당잔대	*
<i>A. triphylla</i> A. DC. 층층잔대	*
<i>A. triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara 잔대	*
<i>Platycodon grandiflorum</i> A. DC. 도라지	*
Compositae 국화과	
<i>Achillea sibirica</i> Ledebour 톱풀	*
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.-Bip. 단풍취	*
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>	* (J. S. Lee 507)
Descourtils 돼지풀	
<i>Artemisia feddei</i> Lev. et Vnt. 땃쑥	* (J. S. Lee 655)
<i>A. iwayomogi</i> for. <i>discolor</i> T. Lee 흰더위지기	*
<i>A. japonica</i> Thunb. 제비쑥	*
<i>A. keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥	* (J. S. Lee 565, 643)
<i>A. lavandulaefolia</i> Dc. 참쑥	*
<i>A. montana</i> Pampan. 산쑥	*
<i>A. koidzumii</i> Nakai 울무쑥	* (J. S. Lee 590)
<i>A. princeps</i> var. <i>orientalis</i> Hara 쑥	* (J. S. Lee 589, 784, 785)
<i>A. scoparia</i> Waldst. et Kitamura 비쑥	*
<i>A. sieversiana</i> Willd. 산흰쑥	* (J. S. Lee 670)
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쑥부쟁이	* *
<i>A. ciliolus</i> Kitamura 개쑥부쟁이	* (J. S. Lee 774, 775, 776)
<i>A. pinnatifidus</i> (Mat.) Makino 버드쟁이나물	* (J. S. Lee 507)
<i>A. scaber</i> Thunb. 참취	*
<i>A. yomena</i> Makino 쑥부쟁이	*
<i>Atractylodes japonica</i> Koidz. 삼주	*
<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘	* (J. S. Lee 726, 751)
<i>B. biternata</i> (Lour.) Merr. et Scherff	*
털도깨비바늘	
<i>B. frondosa</i> L. 미국가막사리	* (J. S. Lee 810)
<i>B. tripartita</i> L. 가막사리	*
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴	*
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Aschers. 중대가리풀	* (J. S. Lee 739)
<i>Cephalonoplos segetum</i> Kitamura 조뱅이	*
<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino 산국	*
<i>C. zawadskii</i> Herbach 산구절초	*
<i>C. zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura 구절초	*
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i>	* *
Kitamura 엉겅퀴	
<i>C. pendulum</i> Fisch. 큰엉겅퀴	*
<i>Eclipta prostrata</i> L. 한련초	*

<i>Erigeron annuus</i> Pers. 개망초	*	* (J. S. Lee 566)
<i>E. bonariensis</i> L. 실망초	*	
<i>E. canadensis</i> L. 망초	*	* (J. S. Lee 669)
<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i>	*	* (J. S. Lee 739)
Kitamura 등골나물		
<i>E. fortunei</i> Turcz. 별등골나물	*	* (J. S. Lee 723)
<i>E. lindleyanum</i> DC. 골등골나물	*	
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. 별꽃아재비		* (J. S. Lee 583, 606)
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don 떡쭉	*	
<i>Helianthus tuberosus</i> L. 뚱판지		* (J. S. Lee 801)
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개	*	* (J. S. Lee 559)
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물	*	* (J. S. Lee 783)
<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i> Kitamura 버들금불초	*	
<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i>	*	* (J. S. Lee 739)
(Lev. et Vnt.) Ohwi 선썸바귀		
<i>I. dentata</i> Nakai 썸바귀	*	*
<i>I. dentata</i> var. <i>albiflora</i> Nakai 흰썸바귀	*	
<i>I. japonica</i> Nakai 벌음썸바귀		*
<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> Hara 왕고들빼기	*	* (J. S. Lee 739, 807, 813)
<i>Leibnitzia anaadria</i> Nakai 솜나물	*	
<i>Petasites japonicus</i> Max. 머위	*	
<i>Picris hieracioides</i> var. <i>globrescens</i>		* (J. S. Lee 755)
Ohwi 쇠서나물		
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt. 원추천인국		* (J. S. Lee 610)
<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey 삼잎국화	*	
<i>Saussurea pulchella</i> Fischer 각시취	*	
<i>S. umbrosa</i> Kom. 산각시취	*	
<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>glabra</i>	*	
Lipschitz et Kraschen 떡쇠채	*	
<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쭉갓	*	* (J. S. Lee 667)
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino 진득찰		* (J. S. Lee 788)
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i>	*	* (J. S. Lee 811)
Kitamura 미역취		
<i>S. virga-aurea</i> var. <i>coreana</i> Nakai 나래미역취	*	
<i>Sonchus oleracetus</i> L. 방가지뚱	*	*
<i>S. asper</i> Hill 큰방가지뚱	*	*
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlstedt 민들레	*	
<i>T. coreanum</i> Nakai 흰민들레	*	
<i>T. officinale</i> Weber 서양민들레	*	*
<i>Youngia denticulata</i> Kitamura 이고들빼기	*	* (J. S. Lee 722)
<i>Y. japonica</i> DC. 뿌리뱅이	*	*

<i>Y. sonchifolia</i> Max. 고들빼기	*	* (J. S. Lee 755)
<b>Monocotyledoneae 단자엽식물강</b>		
<b>Liliiflorae 백합목</b>		
<b>Liliaceae 백합과</b>		
<i>Allium sacculiferum</i> Max. 참산부추	*	
<i>A. thunbergii</i> G. Don 산부추	*	*
<i>Asparagus oligoclonos</i> Max. 방울비짜루		*
<i>A. schoberioides</i> Kunth 비짜루	*	
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃	*	
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리	*	*
<i>Gagea japonica</i> Pascher 애기중의무릇	*	
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리	*	
<i>Liriope spicata</i> Lour. 개맥문동	*	
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	*	*
Ohwi 등굴레		
<i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce 무릇	*	* (J. S. Lee 674)
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴	*	* (J. S. Lee 515, 647)
<i>S. nipponica</i> Miq. 선밀나물	*	* (J. S. Lee 572, 767)
<i>S. riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara	*	* (J. S. Lee 755)
et T. Koyama 밀나물		
<i>S. sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴		* (J. S. Lee 645)
<i>Tulipa edulis</i> Bak. 산자고	*	
<b>Dioscoreaceae 마과</b>		
<i>Dioscorea batatas</i> Dence. 마	*	
<i>D. japonica</i> Thunb. 참마	*	
<i>Dioscorea tenuipes</i> Fr. et Sav. 작시마		* (J. S. Lee 635)
<b>Iridaceae 붓꽃과</b>		
<i>Iris uniflora</i> var. <i>carinata</i> Kitagawa 난장이붓꽃		* (J. S. Lee 755)
<b>Juncales 골풀목</b>		
<b>Juncaceae 골풀과</b>		
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen. 골풀		* (J. S. Lee 571)
<i>Luzula capitata</i> Miq. 평의밥	*	* (J. S. Lee 503, 518)
<b>Commelinales 닭의장풀목</b>		
<b>Commelinaceae 닭의장풀과</b>		
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	*	* (J. S. Lee 622)
<i>C. coreana</i> Lev. 좁닭의장풀		* (J. S. Lee 718)
<b>Graminales 벼목</b>		
<b>Gramineae 벼과</b>		
<i>Agrostis clavata</i> Trin. 산겨이삭		* (J. S. Lee 519)

- A. clavata* var. *nukabo* Ohwi 겨이삭 \* (J. S. Lee 587)
- Alopecurus aequalis* var. *amurensis* Ohwi 독새풀 \*
- Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino 조개풀 \* (J. S. Lee 530)
- Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka 새 \*
- Avena fatua* L. 메귀리 \* (J. S. Lee 653)
- Beckmannia syzigachne* Fern. 개피 \*
- Brachyelytrum erectum* var. *japonicum* \* (J. S. Lee 711, 719)
- Hack. 담상이삭풀
- Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. 숲개밀 \* (J. S. Lee 641)
- Bromus japonicus* Thunb. 참새귀리 \*
- Calamagrotis arundinacea* Roth 실새풀 \*
- Cymbopogon tortilis* var. *goeringii* \* (J. S. Lee 571)
- (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. 바랭이 \* (J. S. Lee 679)
- Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. 들피 \* (J. S. Lee 614, 676)
- E. crus-galli* var. *frumentacea* (Roxb.) \* (J. S. Lee 790)
- Wight 피
- Eleusine indica* Gaertner 왕바랭이 \*
- Eularia speciosa* Kuntze 개억새 \*
- Festuca ovina* L. 김의털 \* (J. S. Lee 531, 695)
- Imperata cylindrica* var. *Koenigii* Durand \*  
et Sunitz 락
- Melica onoei* Fr. 쌀새 \* (J. S. Lee 741)
- Miscanthus sinensis* var. *purpurascens* \*  
Rendle 억새
- Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. \* (J. S. Lee 571)  
et Schult. 주름조개풀
- Panicum bisulcatum* Thunb. 개기장 \* (J. S. Lee 791)
- Paspalum thunbergii* Kunth 참새피 \* (J. S. Lee 740)
- Penisetum alopecuroides* (L.) Spreng 수크령 \* (J. S. Lee 666)
- Phleum pratense* L. 큰조아재비 \* (J. S. Lee 586)
- Setaria glauca* Beauv. 금강아지풀 \* (J. S. Lee 668)
- S. viridis* Beauv. 강아지풀 \* (J. S. Lee 654)
- Spodiopogon sibiricus* Trin 큰기름새 \* (J. S. Lee 761, 804)
- Themeda triandra* var. *japonica* Makino 솔새 \* (J. S. Lee 730)
- Arales 천남성목
- Araceae 천남성과
- Arisaema heterophyllum* Bl. 두루미천남성 \* (J. S. Lee 553)
- Cyperales 사초목
- Cyperaceae 사초과

<i>Carex alterniflora</i> Fr. 선사초		* (J. S. Lee 514)
<i>C. laevissima</i> Nakai 애괭이사초	*	
<i>C. onoei</i> fr. et Sav. 마늘사초	*	
<i>C. idzuroei</i> Fr. et Sav. 줌도깨비사초		* (J. S. Lee 707, 721)
<i>C. lanceolata</i> Boott 그늘사초		* (J. S. Lee 509)
<i>C. siderostica</i> Hance 대사초	*	
<i>C. thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i> (Trautv.)	*	
Ohwi 똑사초		
<i>Cyperus amuricus</i> Max. 방동사니	*	* (J. S. Lee 672)
<i>C. iria</i> L. 참방동사니		* (J. S. Lee 749, 750)

Microspermae 난목

Orchidaceae 난과

<i>Spiranthes sinensis</i> Ames 타래난초	*
<i>Platanthera mandarinorum</i> reicheb. Fil. 산제비난	*