

水原市 近郊 光橋山の 植物相 (II)

姜佑昌¹, 張珍成¹, 張桂羨¹, 金輝¹, 金正猷²

서울대학교 農業生命科學大學 山林資源學科 및 樹木園¹
京畿道山林環境研究所²

Flora of Mt. Gwang-gyo-san(II)

Kang, Utchang¹, Chin-Sung Chang¹, Kae-Sun Chang¹, Hui Kim¹, and Jung You Kim²

The Arboretum and Dept. of Forest Resources College of Agriculture and Life
Sciences, Seoul National University, Suwon, 441-744, Korea¹
Kyonggi-do Forestry Experiment Research Station²

Summary

Mt. Gwanggyo and adjacent regions were revisited to study flora based on pinpoint collection data (GPS) as well as to inventory rare and endangered plants. Thirty four meshes and seven routes were established to make a decision for the conservation priority. During the exploration, we find 46 families, 76 genera and 95 taxa (including species, subspecies, varieties, and forma). There were five prior species, *Abies nephrolepis*, *Prunus padus*, *Cornus controversa*, *Acer pictum* var. *mono*, and *Pyrus ussuriensis*, which were the 3rd level of conservation priority. According to conservation priority, five meshes, C1, E4, E5, F3, and F4 were core areas to be protected. In the course of study, we were not able to find more individuals of *Corylopsis glabrescens* var. *gotoana* except four individuals in 1992 study.

서 론

산업발달에 따른 인구의 급속한 증가와 도시 팽창, 공업발달에 따른 지속적인 국토개발과 함께 한국의 산업과 문화의 중심지인 서울을 둘러싸고 있는 경기도에 위성도시가 발달하면서 무분별한 개발이 진행되고 많은 산림이 파괴되었다. 지역개발과 식물자원의 보호라는 상반된 과제에 대해 많은 논란이 있음에도 불구하고 산림 보전 혹은 보호를 위한 객관적인 자료가 구축되어 있지 않다. 환경부 녹지자연도 조사(1993, 1995)에 의하면 서울

지역의 녹지는 모두 7등급 이하로 분류되고, 경기도는 8등급 이상 지역이 약 12%로 나타나지만 강원도(44.9%)와 충청북도(13.76%) 보다 면적 비율이 낮다. 경기도 지역에서 이러한 녹지감소는 추가적인 신도시 건설과 개발제한구역의 해제로 앞으로도 가속화될 가능성이 높다.

특히 성남시와 수원시, 의왕, 군포 및 용인시의 경계에 위치한 광교산과 백운산은 경부고속도로가 산의 동편에 남북으로 놓여 있으며 남쪽에는 신갈과 안산을 잇는 고속도로가 놓여있다. 광교산 지역은 그 위치적 특징으로 인하여 개발압력을 지속적으로 받고 있으며 이러한 산림생태계 파괴의 예는 서울 근교의 산에서 쉽게 찾아볼 수 있다. 이들 산들은 주변 인구가 증가하여 이용이 늘어나고 이에 따른 과도한 인간의 간섭에 의해 생태계가 교란되고 있는 실정이다. 특히 광교산은 인접한 대도시의 녹지공간이라는 공익적 기능과 남쪽에 위치한 광교저수지를 통하여 수원지역에 수원을 공급하는 등 사회적·환경적 측면에서 중요한 역할을 하고 있다. 따라서 제반상황과 광교산의 공익적 기능을 고려해 볼 때 이 지역의 산림이 적절하게 관리되어야 할 필요성이 있다. 또 훼손된 산림을 복원하고 지역의 종다양성을 유지하기 위해서는 자생식물에 대한 집중적인 조사를 통해 식물의 생육 및 분포에 대한 기초 자료를 반드시 확보해야 한다.

본 연구는 Kim and Jeon(1992)에 의해 발표된 1차 광교산 식물상 자료를 GPS를 이용하여 정밀한 위치정보를 추가한 확증표본자료를 바탕으로 보완하려고 한다. 또한, GPS의 정밀 위치추적을 사용하여 각 조사지점의 우점식생을 조사하고, Kim *et al.*(1998)에 의한 조사에서 개체수가 4개로 확인된 히어리와 같은 보호종에 대한 정밀조사를 실시하고자 한다.

재료 및 방법

조사지 개황 : 광교산은 지리적으로 동경 127° 02′ 북위 37° 20′ 에 위치하며 행정구역상으로는 경기도 수원시, 의왕시, 성남시, 용인시와 인접하고 있다. 광교산은 해발 582m인 최고봉을 중심으로 북서쪽으로는 백운산(해발 564.2m), 남으로는 형제봉(해발 448m)과 연결되어 있다. 백운산에서 북쪽으로 발달한 계곡은 백운저수지에 이르고 형제봉과 광교산에서 남쪽으로 발달한 계곡은 광교저수지로 흘러 수원 및 인접지역의 중요한 수자원이 되고 있다.

2001년 기상청 자료에 따르면 조사지역의 월평균기온은 -4.0 ~ 25.7°C의 분포를 보이며 최저평균기온은 -8.3°C, 최고 평균기온은 30.2°C이고 년 평균 강수량은 1,067.2mm이며 6-9월에 걸쳐 집중적으로 내린다(Table 1). 조사지역은 우리나라의 삼림대의 대부분을 차지하는 낙엽활엽수림대(온대)의 중심부에 위치하고 있으며 토양은 대체로 화강암을 모암으로 한 사질토로 이루어져 있다.

조사방법 및 조사경로 : 경기도의 녹지자연도 지역정밀지도(환경청, 1995)를 근거로 수령이 약 20-50년생에 이르는 지역 중 도시와 인접하여 향후 개발 가능성이 높고, 보존 가치가 높은 광교산 지역을 조사대상지로 선정하였다. 조사기간은 2002년 4월부터 10월까지이며 총 8회의 조사를 실시하였다. 조사경로는 광교산과 백운산의 전지역을 포함하고 조사의 효율성을 위하여 5개의 주요 조사경로로 나누었으며 조사경로 좌우의 자연식생을 200m

간격으로 조사하여 동·서·남·북 4개 방면이 모두 포함되도록 하였다. 주요조사 경로는 다음과 같다(Fig. 1).

조사경로 A : 수지면 고기리에서 능선의 남쪽계곡과 북쪽계곡을 따라 바라산에 이르는 지역

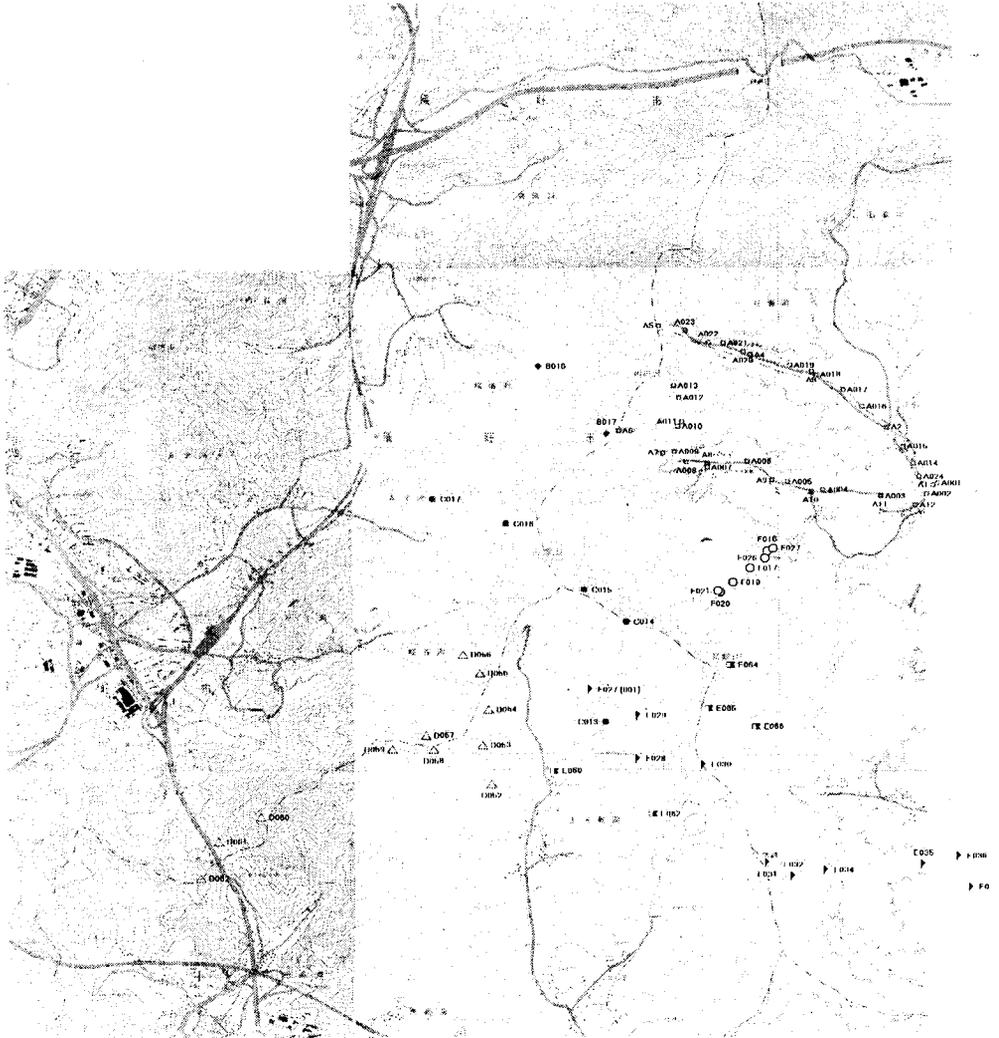


Figure 1. Survey map of Mt. Gwang-gyo Area

Table 1. Climactic factors of Mt. Gwang-gyo Area [Korea Meterological Adiministration (2001) for Suwon]

| | Jan. | Feb. | Mar. | Apr. | May | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Mean Temp. (°C) | -4.0 | -0.6 | 4.2 | 12.1 | 18.1 | 21.8 | 25.5 | 25.7 | 21.6 | 15.4 | 5.9 | -1.1 |
| Precip.(mm) | 42.2 | 47.4 | 15.1 | 12.9 | 13.8 | 222.3 | 469.7 | 144.7 | 12.1 | 58.1 | 14.2 | 14.7 |

조사경로 B : 의왕시 왕곡동에서 발화산에 이르는 지역

조사경로 C : 수원시 상광교동에서 시작하여 광교산 북사면을 타고 능선에 오른 후 백운산을 거쳐 의왕시 오전동으로 내려오는 지역

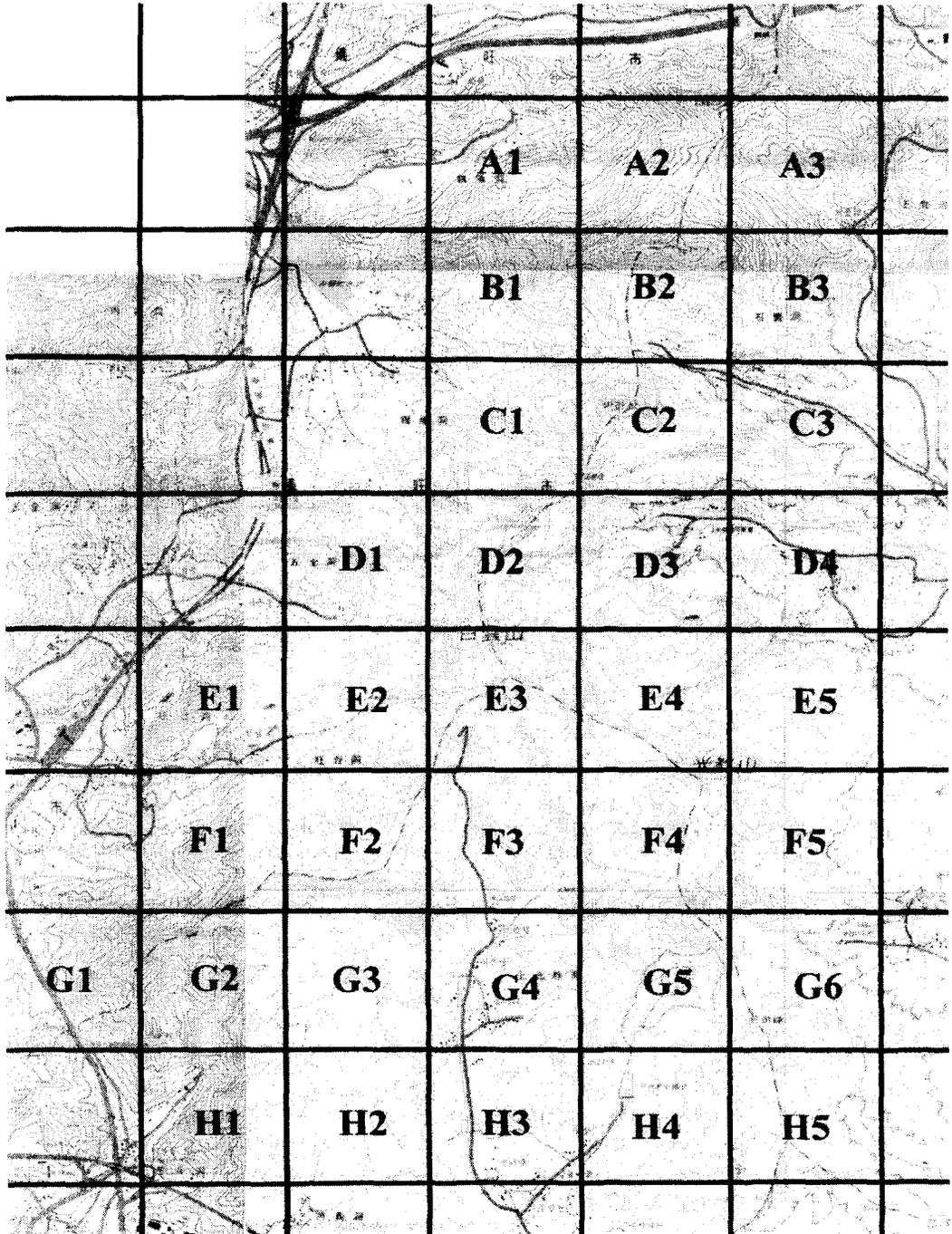


Figure 2. Dissected 34 meshes in Mt. Gwanggyo.

- 조사경로 D : 상광교동에서 백운산에 이르러 남서쪽으로 능선을 따라 지지대고개에 이르는 지역
- 조사경로 E1 : 상광교동에서 광교산에 이르러 능선을 타고 남하하여 형제봉을 돌아 광교산 소류지로 내려오는 지역(E60-E64-E62)
- 조사경로 E2 : 광교산 정상에서 남쪽 계곡을 거쳐 동쪽 능선을 돌아 윗손골에 이르는 지역(E64-E65-E66)
- 조사경로 F : 수지면 고기리에서 출발하여 서쪽으로 향한 계곡을 거쳐 경로 3의 북서쪽 능선과 광교산 정상을 돌아 정상의 북쪽 계곡을 거쳐 다시 고기리까지의 지역

조사지역 내에 생육하는 식물은 정확한 종의 동정을 위해서 생식기관이 있는 식물로 제한하여 채집하였으며 채집된 식물은 고유번호를 부여하여 기록하고 표본을 제작하였다. 채집된 식물은 동정 후 과 이상과 속과 종 단위에서 알파벳순으로 나열하였으며 환경부 지정 특정 식물종을 포함한 조사지역의 일반 식물상 목록을 작성하였다. 목본식물의 학명은 Chang(1994)을 따랐다.

또 본 조사에는 기존의 조사에서와는 달리 각 지역의 환경부 지정의 정밀생태종, 즉 4등급과 5등급에 해당하는 분류군의 개체군에 대한 정확한 자료를 기초단계의 모니터링 수준으로 수집하여 제시하였다. 즉 광교산과 백운산 일대의 조사지역을 1km×1km크기의 조사단위(mesh, 총 34개)로 구분하여 각 조사단위에서 발견되는 특정식물종의 정확한 분포와 밀도를 GPS 자료와 함께 제시하였으며 이를 바탕으로 광교산지역에서 보전가치가 높은 조사단위를 선정하였다.

결과 및 고찰

제 2차 광교산 식물상 조사에서 확인된 관속식물종은 4과 76속 95종류였다. 1992년에 실시된 1차 식물상 조사(Kim and Jeon, 1992) 및 서울대학교 농업생명과학대학 수목원 표본관(SNUA)의 표본관 표본조사와 금번 조사에서 확인된 광교산 지역의 식물종수는 98과 352속 630종류(Appendix)로 비교적 식물상이 풍부한 것으로 나타났다.

광교산 지역의 일반식생은 졸참나무, 떡갈나무, 신갈나무, 상수리나무 등 낙엽성 참나무류가 우점하며 곳에 따라 낙엽송, 리기다소나무, 잣나무 등이 조림되어 있었다. 식생을 조사경로별로 보면, 수지면 고기리에서 바라산에 이르는 지역(조사경로 A)은 능선의 남쪽계곡과 북쪽 계곡을 따라 조사하였는데 남쪽계곡은 낙엽성참나무가 우점하는 지역으로 일부 리기다소나무와 잣나무, 낙엽송이 조림되어 있었고 밤나무, 개암나무 등이 자라고 있었다. 북쪽계곡(고기리에서 발화산리에 이르는 지역)은 낙엽송 및 잣나무가 많이 조림되어 있었고 리기다소나무 등과 함께 물푸레나무, 갈매나무 등이 자라고 있었다.

의왕시 왕곡동에서 바라산에 이르는 지역(조사경로 B)의 GPS좌표 B016지역은 낙엽성 참나무류, 밤나무가 섞여 자라며 일부지역에 낙엽송이 조림되어 있었다. 특히 이 지역에서는 낙엽송조림지가 잔존하는 가운데 GPS B017지점에서 30년생이상으로 추정되는 분비나

무가 2개체 발견되었으며 참갈매나무, 오리나무, 생강나무 등이 자라고 있었다.

Table 2. Specific plant species in Mt. Gwang-gyo. Plant species was assigned to category by the classification of Ministry of Environment(1992). *: species observed in the current survey.

| Category | Scientific Name | KoreanName | Note |
|----------|---|------------------|------|
| Grade 5 | <i>Corylopsis glabrescens</i> Franch. et Savatier var. <i>gotoana</i> (Makino) Yamanaka | 히어리 | |
| Grade 4 | <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb. ex Murray) Koidz. <i>Primula sieboldii</i> E. Morr <i>Aconitum koreanum</i> R. Raymond | 음나무 앵초 백부자 | |
| | <i>Abies nephrolepis</i> (Traut.) Maxim. | 분비나무 | * |
| | <i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> (Maxim.) Maxim. ex Franch. | 고로쇠나무 | * |
| | <i>Berberis koreana</i> Palib. | 매자나무 | |
| | <i>Buxus microphylla</i> Siebold et Zucc. | 회양목 | |
| | <i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain | 층층나무 | |
| | <i>Cornus macrophylla</i> Wall. | 곰의말채 | |
| | <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. | 가래나무 | |
| | <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. | 야광나무 | |
| | <i>Prunus padus</i> L. | 귀룽나무 | |
| | <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. | 산돌배 | * |
| | <i>Deutzia coreana</i> H. Lévl. | 매화말발도리 | * |
| Grade 3 | <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Stued. | 참오동 | |
| | <i>Primula jesoana</i> Miq. | 큰앵초 | |
| | <i>Saussurea grandifolia</i> Maxim. | 서덜취 | |
| | <i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai | 진범 | |
| | <i>Aconitum uchiyamai</i> Nakai | 그늘돌쩌기 | |
| | <i>Adonis amurensis</i> var. <i>parviflora</i> Nakai | 복수초 | |
| | <i>Anemone raddeana</i> Regel | 평의바람꽃 | |
| | <i>Clematis bracyura</i> Maxim. | 외대으아리 | |
| | <i>Clematis patens</i> Morren et Decaisne | 큰꽃으아리 | |
| | <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai | 할미꽃 | |
| | <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai | 바위떡풀 | |
| | <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. | 참느릅나무 | |
| | <i>Achudemia japonica</i> Maxim. | 산물통이 | |
| | <i>Viola albida</i> Palib. | 태백제비꽃 | |

상광교동에서 백운산에 이르러 남서쪽으로 이르는 능선을 따라 지지대 고개에 이르는 조사경로(조사경로 D)에서는 주로 신갈나무와 졸참나무 등이 우점하는 식생이었으며 상교동 일부에서 낙엽송과 사방오리나무의 조림흔적이 있었다. 지지대고개에 가까운 곳은 리기다소나무 조림지였으며 간혹 밤나무가 많이 섞여 자라고 일부 리기다소나무가 쇠퇴한 지역에서는 상수리나무, 피나무, 소나무, 뽕나무 등이 나타나 조림이전의 식생을 추정해 볼

Table 3 . Vegetation of 34 meshes in Mt. Gwang-gyo Area.

| No. of Mesh | Vegetation | Specific species |
|-------------|--|-------------------------------------|
| A1 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| A2 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| A3 | <i>Quercus</i> sp. | |
| B1 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| B2 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| B3 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> - <i>Pinus koraiensis</i> plantation | |
| C1 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | <i>Abies nephrolepis</i> |
| C2 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| C3 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> - <i>Pinus koraiensis</i> plantation | |
| D1 | <i>Quercus</i> sp. | |
| D2 | <i>Quercus</i> sp. | |
| D3 | <i>Quercus</i> sp. | |
| D4 | <i>Quercus</i> sp. <i>Pinus koraiensis</i> plantation | |
| E1 | arable land | |
| E2 | <i>Quercus</i> sp. | |
| E3 | <i>Quercus</i> sp. | |
| E4 | <i>Quercus</i> sp. | <i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> |
| E5 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | <i>Pyrus ussuriensis</i> |
| F1 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| F2 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| F3 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | <i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> |
| F4 | <i>Quercus</i> sp. | <i>Prunus padus</i> |
| F5 | <i>Quercus</i> sp. <i>Larix</i> plantation | |
| G1 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| G2 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| G3 | <i>Quercus</i> sp. | |
| G4 | arable land | |
| G5 | <i>Quercus</i> sp. <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| G6 | <i>Quercus</i> sp. <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| H1 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| H2 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| H3 | arable land | |
| H4 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |
| H5 | <i>Pinus rigida</i> plantation | |

수 있었다.

상광교동에서 광교산에 이르러 능선을 타고 남하하여 형제봉을 돌아 광교산 소류지로 내려오는 지역은 산딸나무, 다릅나무, 황벽나무, 산사나무 등 비교적 식생이 풍부한 지역이었다. 특히 형제봉 부근에서는 당단풍나무가 자라는 것을 확인하였으며, 형제봉에서는 개박달나무가 약 5개체 정도 자라는 것이 확인되었다.

경기대 입구에서 정상을 거쳐 윗손골로 내려오는 경로 (조사경로 E2)는 신갈나무와 때죽나무가 우점하고 있으며, 가막살나무, 쪽동백나무, 백당나무 등도 함께 자라고 있었다. 정상을 지나 윗손골에 이르는 지역은 리기다 소나무 조림지로 일부 지역은 산불에 의해 하층 식생이 거의 존재하지 않았다. 수지면 고기리에서 출발하여 서쪽으로 향한 계곡을 거쳐 광교산 정상을 돌아 다시 고기리까지의 지역(조사경로 F)은 주로 신갈나무, 졸참나무 등 낙엽성 참나무가 우점하는 식생으로 고로쇠나무, 조팝나무 등이 함께 나타나며 계곡 주변에는 호랑버들, 갯버들 등이 나타난다. GPS F020 지점에는 때죽나무가 우점하였다.

현재까지 광교산 지역에서 밝혀진 식물 중 환경부(1998)가 고시한 특정식물종은 모두 19종류로 나타났으며(Table 2) 이중 금번조사에서는 분비나무, 귀룽나무, 고로쇠, 산돌배 등 4 종이 발견되었고 기존에 광교산에 서식하는 것으로 알려진 히어리(Kim *et al.*, 1998)는 이번 조사에서는 확인할 수 없어 더욱 정밀한 조사가 필요한 것으로 판단된다.

설정된 34개의 조사단위의 식생과 조사단위 내에서 발견된 특정식물 종은 fig.2 및 table 3과 같다. 광교산 지역은 대부분이 낙엽성 참나무가 우점하는 식생이었으나 앞갈나무, 리기다소나무, 잣나무 등의 조림사업이 실시되어 자연식생으로 남아있는 지역이 비교적 적었다. 자연식생이 남아있는 곳은 광교산과 백운산, 형제봉 일대로 나타났으며 광교산지역의 식생을 유지하고 식물상을 보전하기 위해서는 이 지역을 중점적으로 관리해야 할 것으로 생각된다. 또 조사지역의 mesh에서 이중 환경부의 특정식물종이 발견된 C1 등 5개의 지역은 이들 종의 보호를 위해 보다 집중적인 관리가 필요할 것으로 생각된다.

요 약

광교산 지역의 일반식물상을 밝히고 기존의 자료와 비교하여 광교산의 정밀한 식물상에 대한 정보를 구축하며 또 광교산에서 자생하고 있는 특정식물의 분포지역을 파악하기 위해서 식물상 조사를 실시하였다. 조사는 총 7개 경로로 실시하였으며 조사지역내에 1km × 1km의 격자를 34개 설치하여 각 격자내에서 정밀한 식생을 파악 하였다. 조사결과 광교산에는 46과 76속 95종류의 식물이 자생하는 것으로 확인되었으며 분비나무, 귀룽나무, 고로쇠, 산돌배 등 환경부의 특정식물종 4 종이 확인되어 이들이 서식하는 C1, E4, E5, F3,와 F4의 5개 지역은 특별한 관리가 필요한 것으로 생각된다. 금번조사 결과와 기존의 조사결과를 종합한 결과 기존에 광교산에 자생하는 것으로 알려진 히어리의 자생상태는 확인할 수 없어 보다 세밀한 조사가 필요하다.

인용문헌

Chang, C.S. 1994. A reconsideration of nomenclatural problems on Korean plants and the Korean woody plant list. Kor. J. Plant Tax. 24: 95-124 (in Korean).

Kim, H. U. Kang, K.H. Lee, and C.S. Chang. 1998. The Ecological Respect of Rare Plant. *Corylopsis glavewcens* Frachet et Sav. var. *gotoana* (Makino) Yamanaka. Bull. of Seoul Nat'l Univ. Arboretum 18: 44-56 (in Korean).

Kim, T.W. and J.I. Jeon, 1992. Flora of Mt. Gwang-gyo in Suwon city. Bull. of Seoul Nat'l Univ. Arboretum 12: 13-29 (in Korean).

환경청. 1993. 녹지자연도 지역정밀지도 - 충청북도·충청남도. 환경청. 서울.

환경청. 1995. 녹지자연도 지역정밀조사 - 경기도. 환경청. 서울.

Appendix. The List of Vascular Plants distributed at Mt. Gwang-gyo [* for speciemens of previous study, Kim and Jeon (1992)]

Appendix. The List of Vascular Plants distributed at Mt. Gwang-gyo [* for speciemens of previous study, Kim and Jeon (1992)]

| Scientific name and Korean name | Collection number |
|---|-------------------|
| Aceraceae <단풍나무과> | |
| <i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> (Maxim.) Maxim. ex Franch 고로쇠나무 | JKS506 |
| | JKS061 |
| <i>Acer truncatum</i> Bunge. 만주고로쇠 | * |
| <i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom. 당단풍나무 | JKS508 |
| <i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim) Wesm.1 신나무 | UK613 |
| | JKS491 |
| | JKS374 |
| Actinidiaceae <다래나무과> | |
| <i>Actinidia arulu</i> Planch. 다래나무 | * |
| Adoxaceae <연복초과> | |
| <i>Adaxa mouhalezlina</i> (Tournefort) L.연복초 | * |
| Alangiaceae <박쥐나무과> | |
| <i>Alangium platanifolium</i> for. <i>velutina</i> (Nakai.) T. B. Lee 누른대나무 | * |
| <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophylla</i> Wangerin 박쥐나무 | * |
| Amaranthaceae <비름과> | |
| <i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠비름 | * |
| Anacardiaceae <옻나무과> | |
| <i>Rhus trichocarpa</i> Miq. 개옻나무 | JKS362 |
| | JKS513 |
| | UK609 |
| | Hkim939 |
| <i>Rhus chinensis</i> Mill. 붉나무 | * |
| <i>Rhus veniciflua</i> Stokes 옻나무 | * |
| Araceae <천남성과> | |
| <i>Arisaema robustum</i> (Engel.) Nakai 넓은잎천남성 | JKS059 |
| | JKS060 |
| <i>Arisaema amurense</i> var. <i>amurense</i> Nakai 둥근잎천남성 | * |
| <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai 천남성 | * |
| Araliaceae <두릅나무과> | |
| <i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemen 두릅나무 | JKS517 |
| <i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu 오갈피나무 | * |
| <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb. ex Murray) Koidz. 음나무 | * |
| Aristolochiaceae <취방울덩굴과> | |
| <i>Asarum sieboldii</i> Miq. 족두리풀 | JKS073 |

| | |
|--|---------|
| <i>Aristolochia contorta</i> Bunge. 쥐방울덩굴 | * |
| Asclepiadaceae <박주가리과> | |
| <i>Cynanchum atratum</i> Bunge. 백미꽃 | * |
| <i>C. nipponocum</i> var. <i>glabrum</i> (H.Lév.) H.Hara 흑박주가리 | * |
| <i>Cynanchum paniculatum</i> 산해박. | * |
| <i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리 | * |
| Aspidiaceae <범마과> | |
| <i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C.Christ. 죽제비고사리 | JKS383 |
| <i>Polystichum</i> sp. | Hkim933 |
| <i>Athyium koryense</i> Tagawa 그늘개고사리 | * |
| <i>Athyium nipponicum</i> (Mett) Hance 개고사리 | * |
| <i>Athyium pycnosorum</i> H. Christ 털고사리 | * |
| <i>Athyrium yokoscens</i> (Fr. et Sav.) Christ 뱀고사리 | * |
| <i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) C. Christ 가늘잎죽제비고사리 | * |
| <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중 | * |
| <i>Dryopteris monticola</i> (Mak.) C. Christ. 왕지네고사리 | * |
| <i>Lastrea japonica</i> (Bak.) Copel. 지네고사리 | * |
| <i>Polystichum tripterum</i> (G. Kunze) Presl. 십자고사리 | * |
| <i>Polystichum tripterum</i> for. <i>subbipinnatum</i> H. Ito 큰십자고사리 | * |
| <i>Woodsia manchuriensis</i> J.W.Hooker 만주우드풀 | * |
| <i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우드풀 | * |
| Asteraceae<국화과> | |
| <i>Lweris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai 썬바귀 | JKS373 |
| <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura 엉겅퀴 | Hkim945 |
| <i>Achillea sibirica</i> Ledeb. 튼풀 | * |
| <i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew. 멸가치 | * |
| <i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.-Bip. 단풍취 | * |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. var. <i>elatior</i> Desc. 돼지풀 | * |
| <i>Artemisia feddei</i> Leveille et Vaniot 뽕쭉 | * |
| <i>Artemisia iwayomogi</i> Kitamura 녀위지기 | * |
| <i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쭉 | * |
| <i>Artemisia mongolica</i> var. <i>tenuifolia</i> 참쭉 | * |
| <i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. 넓은잎외잎쭉 | * |
| <i>Artemisia sylvatica</i> Maxim. 그늘쭉 | * |
| <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.)Hara쭉 | * |
| <i>Aster ageratoides</i> Trucz. 가실쭉부쟁이 | * |
| <i>Aster fastigiatus</i> Fisch. 웅긋나물 | * |
| <i>Aster scaber</i> Thunb. ex Murray 참취 | * |
| <i>Aster tripolium</i> L. 개미취 | * |
| <i>Atractylodes japonica</i> Koidz.삼주 | * |
| <i>Bidens biternata</i> Merr. et Scherff 도깨비바늘 | * |
| <i>Bidens frondosa</i> L. 미닫가막사리 | * |
| <i>Bidens tripartita</i> L. 가막사리 | * |
| <i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴 | * |

| | |
|---|---|
| <i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura 조뱅이 | * |
| <i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino 산국 | * |
| <i>Chrysanthemum indicum</i> L. 감국 | * |
| <i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura 구절초 | * |
| <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura 영경귀 | * |
| <i>Cirsium leucanthum</i> Nakai 흰영경귀 | * |
| <i>Cirsium setidens</i> Nakai 고려영경귀 | * |
| <i>Coreopsis lanceolata</i> L. 큰금계국 | * |
| <i>Echinops setifer</i> Iljin. 절굿대 | * |
| <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초 | * |
| <i>Erigeron canadensis</i> L. 망초 | * |
| <i>Eupatorium chimse</i> var. <i>simpicifolium</i> Kitamura 등골나물 | * |
| <i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. 풀등골나물 | * |
| <i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitamura 실쭉 | * |
| <i>Gnaphalium affine</i> D. Don 떡쭉 | * |
| <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개 | * |
| <i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물 | * |
| <i>Hololeion maximowiczii</i> Kitamura 깨묵 | * |
| <i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> Regel 가는금불초 | * |
| <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi 선쭈바귀 | * |
| <i>Ixeris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai 쭈바귀 | * |
| <i>Ixeris polycephala</i> Cass. 벌쭈바귀 | * |
| <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara 왕고들빼기 | * |
| <i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산쭈바귀 | * |
| <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai 습나물 | * |
| <i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취 | * |
| <i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. 머위 | * |
| <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> Ohwi 쇠서나물 | * |
| <i>Saussurea grandifolia</i> Maxim. 서덜취 | * |
| <i>Saussurea maximowiczii</i> Herd. 버들분취 | * |
| <i>Saussurea maximowiczii</i> var. <i>serrata</i> Nakai 톱분취 | * |
| <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino 진들찰 | * |
| <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai 미역취 | * |
| <i>Syneilesis palmata</i> (Thunb. ex Murray) Maxim. 우산나물 | * |
| <i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai 취 | * |
| <i>Taraxacum coreanum</i> Nakai 노란민들레 | * |
| <i>Taraxacum mongolicum</i> H. Mazz. 민들레 | * |
| <i>Youngia denticulata</i> Kitamura 이고들빼기 | * |
| <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뽕리뱅이 | * |
| <i>Youngia sonchifolia</i> Maxim. 고들빼기 | * |
| Aquifoliaceae <감탕나무과> | |
| <i>Ilex serrata</i> var. <i>sieboldii</i> Loesm 낙상홍 | * |
| Balsaminaceae <봉선화과> | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> L. 노랑물봉선 | * |
| <i>Impatiens balsamina</i> L. 물봉선 | * |

Berberidaceae <매자나무과>

- Berberis koreana* Palib. 매자나무 *
- Berberis poiretii* C.K.Schneid. 당매자나무 *

Betulaceae <자작나무과>

- Alnus hirsuta* var. *sibirica* (Fisch.) C.K.Schneid. 물겉나무 *
- Alnus japonica* (Thunb.) Steud. 오리나무 *
- Betula chinensis* Maxim. 개박달나무 *
- Carpinus laxiflora* (Siebold et Zucc.) Blume var. *laxiflora* 서어나무 JKS063

- Carpinus cordata* Blume 까치박달 *
- Corylus heterophylla* Fisch. 난티잎개암나무 JKS521
UK615

- Corylus sieboldiana* Blume var. *sieboldiana* 참개암나무 *
- Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Maxim.) C. K. Schneid. 물개암나무 *

- Alnus hirsuta* Turcz. ex Rupr. 물오리나무 UK0614
- Alnus firma* Siebold et Zucc. 사방오리 UK0612

Borraginaceae <지치과>

- Lithospermum erythrorhizon* Siebold et Zucc. 지치 *
- Symphytum officinale* L. 썸프리 *
- Trigonotis icumae* (Maxim.) Makino 덩굴꽃마리 *
- Trigonotis radicans* Maxim. 참꽃마리 *
- Trigonotis peduncularis* (Trevir) Benth 꽃마리 *

Buxaceae <회양목과>

- Buxus microphylla* Siebold et Zucc. 회양목 *

Campanulaceae <초롱꽃과>

- Adenophora divaricata* var. *manshurica* Kitag. 넓은잔대 *
- Adenophora remotiflora* (Siebold et Zucc.) Miq. 모시대 *
- Adenophora stricta* Miq. 당잔대 *
- Adenophora triphylla* var. *japonica* H.Hara 잔대 *
- Campanula glomerata* var. *dahurica* Fisch. 자주꽃방망이 *
- Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Trautv. 너덕 *
- Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Hemsl. 소경불알 *
- Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC. 도라지 *

Cannabinaceae <삼과>

- Humulus japonicus* Sieb. et Zucc. 환삼덩굴 *

Caprifoliaceae <인동과>

- Viburnum erosum* Thunb. ex Murray 털꿩나무 Hkim 948
JKS364
JKS520
UK0646
Weigela subsessilis (Nakai) L.H. Bailey 병꽃나무 UK0618

| | |
|---|---------|
| | JKS493 |
| | JKS056 |
| <i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) H.Hara 백당나무 | JKS357 |
| <i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. ex Murray 가막살나무 | JKS349 |
| <i>Lonicera japonica</i> Thunb. ex Murray 인동 | * |
| <i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim. 괴불나무 | * |
| <i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 울괴불나무 | * |
| <i>Sambucus williamsii</i> Hance 딱총나무 | * |
| <i>Viburnum sargentii</i> for. <i>calvescens</i> Rehder 민백당나무 | * |
| <i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara for. <i>sterile</i> Hara 불두화 | * |
| <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무 | * |
| <i>Weigela florida</i> A. DC. for. <i>candiad</i> Rehder 흰병꽃나무 | * |
| <i>Weigela hortensis</i> (Siebold et Zucc.) K. Koch 골병꽃 | * |
| Caryophyllaceae <석죽과> | |
| <i>Pseudosrellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax. 개별꽃 | JKS072 |
| <i>Armaria supnifolia</i> L. 버룩이 자리 | * |
| <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanese</i> Mizushima 점나도나물 | * |
| <i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miq. 덩굴별꽃 | * |
| <i>Dianthus sinensis</i> L. 패랭이꽃 | * |
| <i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃 | * |
| <i>Melandryum firmum</i> (Siebold et Zucc.) Rohrb. 장구채 | * |
| <i>Melandryum seoulense</i> Nakai 가는장구채 | * |
| <i>Pseudostellaria coreana</i> (Nakai) Ohwi 참개별꽃 | * |
| <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃 | * |
| <i>Pseudostellaria sylvatica</i> Pax. 숲개별꽃 | * |
| <i>Sagina japonica</i> Ohwi 개미자리 | * |
| <i>Silene armeria</i> L. 끈끈이대나물 | * |
| <i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> Ohwi 버룩나물 | * |
| <i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃 | * |
| <i>Stellaria media</i> Villars. 별꽃 | * |
| Celastraceae <노박덩굴과> | |
| <i>Euonymus hamiltonianus</i> Bl. 참빗살나무 | Hkim949 |
| <i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무 | JKS358 |
| <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb ex Murray 노박덩굴 | UK0629 |
| <i>Euonymus alatus</i> (Thunb. ex Murray) Siebold 화살나무 | * |
| <i>Euonymus alatus</i> (Thunb. ex Murray) Siebold 회잎나무 | * |
| Chenopodiaceae <명아주과> | |
| <i>Chenopodium album</i> L. var. <i>spicatum</i> Koch. 흰명아주 | * |
| <i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주 | * |
| <i>Chenopodium bryoniaefolium</i> Bunge 쯤명아주 | * |
| Commelinaceae <닭의장풀과> | |
| <i>Commelina communis</i> L. 닭의 장풀 | * |

| | |
|--|-----------------------------|
| <i>Streptolirion cordifolium</i> (Griff.) O. Kuntze 덩굴넙의장풀 | * |
| Convolvulaceae <네꽃과> | |
| <i>Cuscuta japonica</i> Chois 새삼 | * |
| Cornaceae <층층나무과> | |
| <i>Cornus kousa</i> Buerger ex Hance 산딸나무 | JKS360 JKS492 Hkim940 |
| <i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain 층층나무 | * |
| <i>Cornus macrophylla</i> Wall. 곰의말채 | * |
| <i>Cornus officinalis</i> Siebold et Zucc. 산수유 | * |
| <i>Cornus walteri</i> Wangerin 말채나무 | * |
| Crassulaceae <돌나무과> | |
| <i>Sedum kamschaticum</i> Fisch. 기린초 | UK0634 |
| <i>Sedum erythrostichum</i> Miq. 평의비름 | * |
| <i>Sedum polystichoides</i> Hemsl. 바위채송화 | * |
| <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나무 | * |
| <i>Sedum spectabile</i> Boreau 큰평의비름 | * |
| Cruciferae <십자화과> | |
| <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernth. 장대나물 | * |
| <i>Arabis takesimana</i> Nakai 섬장대 | * |
| <i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이 | * |
| <i>Berteroella maximowiczii</i> (Palib.) O.E. Schulz 장대냉이 | * |
| <i>Brassica juncea</i> var. <i>integrifolia</i> Sinsk. 갓 | * |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus 냉이 | * |
| <i>Cardamine flexuosa</i> With. 황새냉이 | * |
| <i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schulz 미나리냉이 | * |
| <i>Camelina glabrata</i> (Aschers.) Zing. 양구슬냉이 | * |
| <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl. 꽃다지 | * |
| <i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이 | * |
| <i>Rorippa cantoniensis</i> Ohwi 좁게갓냉이 | * |
| <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이 | * |
| <i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb. 속속이풀 | * |
| <i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이 | * |
| Cucurbitaceae <박과> | |
| <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. 하늘타리 | * |
| Cupressaceae <측백나무과> | |
| <i>Juniperus rigida</i> Siebold et Zucc. 노간주나무 | JKS518 |
| Cyperaceae <사초과> | |
| <i>Carex leiorhyncha</i> C.A. Meyer 산괭이사초 | UK0631 |
| <i>Carex forficula</i> Fr. et Sav. 산뚝사초 | UK0632 |
| <i>Carex aphanolepis</i> Fr. et Sav. 풀사초 | * |

水原市 近郊 光橋山の 植物相

| | |
|--|-------------------|
| <i>Carex biwensis</i> Fr. 솔잎사초 | * |
| <i>Carex bostrychostigma</i> Maxim. 길뚝사초 | * |
| <i>Carex breviculmis</i> R.Br. 청사초 | * |
| <i>Carex ciliato-marginata</i> Nakai 털대사초 | * |
| <i>Carex dispalata</i> Boott 삿갓사초 | * |
| <i>Carex doniana</i> Spreng. 흰사초 | * |
| <i>Carex drymophila</i> Tutcz. 숲이삭사초 | * |
| <i>Carex heterolepis</i> Binge 산비늘사초 | * |
| <i>Carex humilis</i> Leyss. 산거울 | * |
| <i>Carex japonica</i> Thunb. ex Murray 개찌버리사초 | * |
| <i>Carex laevisissima</i> Nakai 애팽이사초 | * |
| <i>Carex lanceolata</i> A.Gray 그늘사초 | * |
| <i>Carex maackii</i> Maxim. 타래사초 | * |
| <i>Carex neurocarpa</i> Maxim. 팽이사초 | * |
| <i>Carex pediformis</i> C.A.Meyer 넓은잎그늘사초 | * |
| <i>Carex siderosticta</i> Hance 대사초 | * |
| <i>Cyperus amuricus</i> Maxim. 방동사니 | * |
| <i>Eleocharis valliculosa</i> Ohwi 까락골 | * |
| <i>Scirpus juncooides</i> Roxb. 올챙이고랭이 | * |
| Davalliaceae <넉줄고사리과> | |
| <i>Davallia mariesii</i> Morre 넉줄고사리 | * |
| Dioscoreaceae <마과> | |
| <i>Dioscorea baratus</i> Decne. 마 | * |
| <i>Dioscorea japonica</i> Thunb. ex Murray 참마 | * |
| <i>Dioscorea nipponica</i> Makino 부채마 | * |
| <i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. ex Murray 단풍마 | * |
| Ebenaceae <감나무과> | |
| <i>Diospyros lotus</i> L. 고욤나무 | * |
| Elaeagnaceae <보리수나무과> | |
| <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. ex Murray 보리수나무 | UK0617 Hkim947 |
| Ericaceae <진달래과> | |
| <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. var. <i>mucronulatum</i> 진달래 | JKS055 |
| | JKS512 |
| <i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉꽃 | JKS353 |
| | JKS515 |
| <i>Rhododendron mucronulatum</i> var. <i>ciliatum</i> Nakai 털진달래 | * |
| <i>Rhododendron yedoense</i> for. <i>poukhanense</i> (H.Lév.) M.Sugim. 산철쭉 | * |
| Equisetaceae <속새과> | |
| <i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기 | JKS498 |
| <i>Equisetum palustre</i> L. 개쇠뜨기 | * |

Euphorbiaceae <대극과>

| | |
|---|--------|
| <i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder 광대싸리 | UK0637 |
| <i>Acalypha australis</i> L. 깨풀 | * |
| <i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne. 개감수 | * |
| <i>Euphorbia pekinensis</i> var. <i>subulatifolius</i> (Hurus.) T. Lee 목포대극 | * |
| <i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. et Maxim. 억우주머니 | * |

Fabaceae <콩과>

| | |
|--|---------|
| <i>Amorpha fruticosa</i> L. 족제비싸리 | JKS350 |
| <i>Maackia amurensis</i> Rupr. 다릅나무 | JKS494 |
| <i>Albizia julibrissin</i> Durazz. 자귀나무 | UK0611 |
| <i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib. 땅비싸리 | UK0623 |
| | Hkim943 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아카시나무 | UK0628 |
| <i>Sophora flavescens</i> Aiton 고삼 | UK0635 |
| <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리 | UK0639 |
| | JKS363 |
| <i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀 | * |
| <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi 새콩 | * |
| <i>Caragana sinica</i> (Buchoz) Rehder꿀담초 | * |
| <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino 차풀 | * |
| <i>Cercis chinensis</i> Bunge 박태기나무 | * |
| <i>Crotalaria sessiliflora</i> L. 활나물 | * |
| <i>Desmodium oldhami</i> Oliver 큰도둑놈의갈구리 | * |
| <i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> Nakai 주엽나무 | * |
| <i>Glycine soja</i> Siebold et Zucc. 돌콩 | * |
| <i>Indigofera koreana</i> Ohwi 민땅비싸리 | * |
| <i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl. 매듭풀 | * |
| <i>Lathyrus davidii</i> Hance 활랑나물 | * |
| <i>Lathyrus quinquenervius</i> Lutv. 연리초 | * |
| <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참싸리 | * |
| <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> var. <i>longifolia</i> Nakai 긴잎참싸리 | * |
| <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don 비수리 | * |
| <i>Lespedeza juncea</i> var. <i>inschanica</i> Maxim. 땅비수리 | * |
| <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid. 조록싸리 | * |
| <i>Lespedeza x tomentella</i> Nakai 털조록싸리 | * |
| <i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nakai) T.Lee 풀싸리 | * |
| <i>Lespedeza x schindleri</i> T. Lee 잡싸리 | * |
| <i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i> Regel 벌노랑이 | * |
| <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. 다릅나무 | * |
| <i>Pueraria thunbergiana</i> B두소. 취 | * |
| <i>Robinia hispida</i> L. 꽃아카시나무 | * |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L. 아카시나무 | * |
| <i>Sophora flavescens</i> Ait. 고삼 | * |
| <i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀 | * |
| <i>Vicia amurensis</i> Oettingen 벌완두 | * |
| <i>Vicia unijuga</i> A. Br. 나비나물 | * |

水原市 近郊 光橋山の 植物相

| | |
|--|--------|
| <i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim. 광릉갈퀴 | * |
| <i>Wistaria floribunda</i> A.P.DC. 등나무 | * |
| Fagaceae <참나무과> | |
| <i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray 졸참나무 | JKS516 |
| <i>Quercus dentata</i> Thunb. ex Murray 떡갈나무 | UK0644 |
| <i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc. 밤나무 | UK0647 |
| <i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무 | * |
| <i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무 | * |
| <i>Quercus aliena</i> var. <i>pellucida</i> Bl. 청갈참나무 | * |
| <i>Quercus</i> x <i>dentato-mongolica</i> Nakai 떡신갈나무 | * |
| <i>Quercus</i> x <i>fabri</i> Hance 떡속소리나무 | * |
| <i>Quercus</i> x <i>mccormickii</i> Carr. 떡갈참나무 | * |
| <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. 신갈나무 | * |
| <i>Quercus</i> x <i>pontungensis</i> Uyeki 봉동참나무 | * |
| <i>Quercus variabilis</i> Blume 굴참나무 | * |
| <i>Quercus</i> x <i>urticaefolia</i> BL. 갈좁참나무 | * |
| Fumariaceae <현호색과> | |
| <i>Corudalis speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니 | JKS057 |
| <i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlechtend. 왜현호색 | JKS065 |
| <i>Corydalis ternata</i> Nakai 들현호색 | * |
| <i>Corydalis turtschaninovii</i> Bess. 현호색 | * |
| <i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>fumariaefolia</i> T. Lee 애기현호색 | * |
| <i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>linearis</i> Nakai 댓잎현호색 | * |
| <i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>pectinata</i> Nakai 빗살현호색 | * |
| Geraniaceae <취송이풀과> | |
| <i>Geranium davuricum</i> DC. 산취송이 | * |
| <i>Geranium koreanum</i> Kom. 둥근이질풀 | * |
| <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Hara 이질풀 | * |
| Ginkgoaceae <은행나무과> | |
| <i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무 | * |
| Hydrangeaceae <수국과> | |
| <i>Chrysopenium ramosum</i> Maxim. 가지팽이눈 | JKS071 |
| Hamamelidaceae <조록나무과> | |
| <i>Corylopsis glabrescens</i> Fr. et Sav. var. <i>gotoana</i> (Makino) Yamanaka 히어리 | * |
| Hypericaceae <물레나물과> | |
| <i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물 | * |
| <i>Hypericum erectum</i> Thunb. ex Murray 고추나물 | * |
| Iridaceae <붓꽃과> | |
| <i>Iris minutiaurea</i> Makino 금붓꽃 | JKS070 |

| | |
|--|---------|
| <i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl. 솔붓꽃 | * |
| <i>Iris rossii</i> Baker 각시붓꽃 | * |
| <i>Iris koreana</i> Nakai 노랑붓꽃 | * |
| Juglandaceae <가래나무과> | |
| <i>Platycarya strobilacea</i> Siebold et Zucc. 갈피나무 | UK0621 |
| <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. 가래나무 | * |
| <i>Platycarya strobilacea</i> var. <i>coreana</i> Miq. 털갈피 | * |
| Juncaceae <갈풀과> | |
| <i>Juncus alatus</i> Fr. et Sav. 날개갈풀 | * |
| <i>Juncus bufonius</i> L. 애기갈풀 | * |
| <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen. 갈풀 | * |
| <i>Juncus wallichianus</i> Lahar. 눈비너갈풀 | * |
| Lamiaceae <꿀풀과> | |
| <i>Isodon excisus</i> (Maxim.) Kudo 오리방풀 | * |
| <i>Thymus sephyllum</i> L. subsp. <i>quinquecostatus</i> (Celak.) Kitamura 백리향 | * |
| <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer) O. Kuntze 배초향 | * |
| <i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물 | * |
| <i>Amethystea caerulea</i> L. 개차즈기 | * |
| <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> Hara 층층이꽃 | * |
| <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i> Koidz. 산층층이 | * |
| <i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb. ex Murray) Hylander 향유 | * |
| <i>Isodon japonica</i> (Burm.) H.Hara 방아풀 | * |
| <i>Isodon serra</i> Nemoto 자주방아풀 | * |
| <i>Labium album</i> val. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Fr. et Sav. 광대수염 | * |
| <i>Lamium amplexicaule</i> L. 광대나물 | * |
| <i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> Kitamura 쉽사리 | * |
| <i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino 벌깨덩굴 | * |
| <i>Mosla dianthera</i> Maxim. 쥐깨풀 | * |
| <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단 | * |
| <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀 | * |
| <i>Salvia plebeia</i> R. Br. 매암차즈기 | * |
| <i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Vnt. 그늘꿀부꽃 | * |
| <i>Scutellaria indica</i> L. 꿀부꽃 | * |
| <i>Scutellaria insignis</i> Nakai 광릉꿀부꽃 | * |
| <i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i> H.Hara 산꿀부꽃 | * |
| <i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> Miq. 석잠풀 | * |
| Lardizabalaceae <으릅덩굴과> | |
| <i>Akebia quinata</i> (Thunb. ex Murray) Decne. 으릅 | * |
| Lauraceae <녹나무과> | |
| <i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무 | JKS054 |
| Liliaceae <백합과> | |
| <i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai 큰애기나리 | Hkim938 |

水原市 近郊 光橋山の 植物相

| | |
|--|--------|
| <i>Smilax china</i> Linn. 청미레덩굴 | JKS370 |
| | UK0627 |
| <i>Disporum smilacinum</i> A.Gray 애기나리 | JKS495 |
| | JKS351 |
| <i>Asparagus schoberioides</i> Kunth 비짜루 | * |
| <i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃 | * |
| <i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb. ex Murray) C. Tanaka 처녀치마 | * |
| <i>Hemerocallis dumortieri</i> Morr. 각시원추리 | * |
| <i>Hemerocallis fulva</i> L. 원추리 | * |
| <i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추 | * |
| <i>Lilium leichtinii</i> var. <i>tigrinum</i> Nichols. 중나리 | * |
| <i>Lilium tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리 | * |
| <i>Polygonatum humile</i> Fisch. 각시농굴레 | * |
| <i>Polygonatum inflatum</i> Kom. 통농굴레 | * |
| <i>Polygonatum involucreatum</i> Maxim. 용농굴레 | * |
| <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 농굴레 | * |
| <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce 부룻 | * |
| <i>Scilla scilloides</i> for. <i>alba</i> T. Lee 흰부룻 | * |
| <i>Smilacina japonica</i> A. Gray 풀솥대 | * |
| <i>Smilax china</i> L. 청미레덩굴 | * |
| <i>Smilax nipponica</i> Miq. 선밀나물 | * |
| <i>Smilax sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴 | * |
| <i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu 여로 | * |
| <i>Veratrum patulum</i> Loes. F. 박새 | * |
| <i>Veratrum versicolor</i> for. <i>viride</i> Nakai 푸른여로 | * |
| Linaceae <아마과> | |
| <i>Linum stelleroides</i> Planch. 개아마 | * |
| Magnoliaceae <목련과> | |
| <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch 함박꽃나무 | JKS502 |
| Malvaceae <아욱과> | |
| <i>Hibiscus syriacus</i> L. 부궁화 | * |
| Meispermaceae <방기과> | |
| <i>Cocculus trilobus</i> DC. 멩멩이덩굴 | * |
| <i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴 | * |
| Oleaceae <물푸레나무과> | |
| <i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc. 쥐똥나무 | JKS359 |
| <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무 | JKS509 |
| | UK0610 |
| <i>Forsythia koreana</i> Nakai 개나리 | * |
| <i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl. 쇠물푸레 | * |
| <i>Fraxinus sieboldiana</i> var. <i>guadrjuga</i> (Nakai) T.Lee 백운쇠물푸레 | * |
| Onagraceae <바늘꽃과> | |

| | |
|--|---------|
| <i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. 큰달맞이꽃 | * |
| <i>Oenothera odorata</i> Jacq. 달맞이꽃 | * |
| Orcidaceae <난초과> | |
| <i>Cephalanthera longibracteata</i> Bl. 은대난초 | * |
| <i>Liparis krameri</i> Fr. et Sav. 나나별이난초 | * |
| <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 타래난초 | * |
| Osmundaceae <고비과> | |
| <i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>forkiensis</i> Coper. 썩고비 | * |
| <i>Osmunda japonica</i> Thunb. ex Murray 고비 | * |
| Oxalidaceae <괘이밥과> | |
| <i>Oxalis corniculata</i> L. 괘이밥 | * |
| <i>Oxalis stricta</i> L. 산괘이밥 | * |
| Papaveraceae <양귀비과> | |
| <i>Chelidonium maius</i> L. var. <i>asiaticum</i> (H.Hara) Ohwi 애기똥풀 | Hkim935 |
| <i>Hylomecon vernale</i> Maxim. 피나물 | * |
| Phrymaceae <파리풀과> | |
| <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> H.Hara 파리풀 | * |
| Pinaceae <소나무과> | |
| <i>Larix leptolepis</i> (Siebold et Zucc.) G.Don 일본잎갈나무 | * |
| <i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc. 소나무 | * |
| <i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc. 잣나무 | * |
| <i>Pinus rigida</i> Mill. 리기다소나무 | * |
| Plantaginaceae <질경이과> | |
| <i>Plantago asiatica</i> L. 질경이 | * |
| Polygonaceae <마디풀과> | |
| <i>Aconogonum divaricatum</i> (L.) Nakai 왜개성아 | * |
| <i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee 성아 | * |
| <i>Bistorta manshuriensis</i> Kom. 범꼬리 | * |
| <i>Persicaria blumei</i> Gross 개여뀌 | * |
| <i>Persicaria cochinchinensis</i> Kitag. 털여뀌 | * |
| <i>Persicaria fauriei</i> (Lev. et Vnt.) Nakai 가시여뀌 | * |
| <i>Persicaria filiforme</i> Nakai 이삭여뀌 | * |
| <i>Persicaria hastato-sagittata</i> Nakai 긴미꾸리늪시 | * |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach 여뀌 | * |
| <i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H.Gross 흰꽃여뀌 | * |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lanceolata</i> Nakai 발개여뀌 | * |
| <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> H.Hara 장대여뀌 | * |
| <i>Persicaria nodosa</i> Opiz 큰개여뀌 | * |
| <i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross 머느리배꼽 | * |
| <i>Persicaria senticosa</i> Gross 머느리밑씻개 | * |

| | |
|--|--------|
| <i>Persicaria sieboldi</i> Ohki 미꾸리뉘시 | * |
| <i>Persicaria thunbergii</i> H.Gross 고마리 | * |
| <i>Persicaria vulgaris</i> Webb. et Moq. 붉여뀌 | * |
| <i>Reynoutria elliptica</i> (Koidz.) Mi헤 호장근 | * |
| <i>Rumex acetocella</i> L. 애기수영 | * |
| <i>Rumex acetosa</i> L. 수영 | * |
| Polypodiaceae <고란초과> | |
| <i>Lepisorus thunbergianus</i> Ching 일엽초 | * |
| Poygalaceae <뽕지과> | |
| <i>Polygala japonica</i> Houtt 애기풀 | * |
| Poaceae <벼과> | |
| <i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr. 속털개밀 | UK0630 |
| <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀 | UK0633 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl. 개나래새 | UK0641 |
| <i>Bromus japonicus</i> Thunb. ex Murray 참새귀리 | UK0643 |
| <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Schinz 띠 | UK0650 |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새 | JKS372 |
| <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭 | * |
| <i>Agrostis divaricatissima</i> Mez. 버들겨이삭 | * |
| <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi 뚝새풀 | * |
| <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb. ex Murray) Makino 조개풀 | * |
| <i>Arundinella hirta</i> (Thunb. ex Murray) Tanaka 새 | * |
| <i>Avena fatua</i> L. 베귀리 | * |
| <i>Avena sativa</i> L. 귀리 | * |
| <i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern. 개피 | * |
| <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀 | * |
| <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth 산조풀 | * |
| <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> Hand.-Mazz. 개솔새 | * |
| <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. 바랭이 | * |
| <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb. ex Murray) P. Beauv. 그렁 | * |
| <i>Eularia speciosa</i> (Deb.) Kuntze 개역새 | * |
| <i>Festuca ovina</i> L. 김의털 | * |
| <i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv. 향모 | * |
| <i>Isachne globosa</i> (Thunb. ex Murray) O. Kuntze 기장대풀 | * |
| <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. 도랭이피 | * |
| <i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth. 물억새 | * |
| <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. 주름조개풀 | * |
| <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng. 수크령 | * |
| <i>Phalaris arundinacea</i> L. 갈풀 | * |
| <i>Phragmites communis</i> Trin. 갈대 | * |
| <i>Phragmites japonica</i> Steud. 닭뚩리풀 | * |
| <i>Poa acroleuca</i> var. <i>submoniliformis</i> Honda 마디포아풀 | * |
| <i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀 | * |
| <i>Poa sphondylodes</i> Trin. 포아풀 | * |

| | | |
|--|----------|---------|
| <i>Sacciolepis indica</i> var. <i>oryzeterum</i> Makino | 물뚝새 | * |
| <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv. | 금강아지풀 | * |
| <i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb. ex Murray) Hack. | 기름새 | * |
| <i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. | 큰기름새 | * |
| <i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino | 솔새 | * |
| <i>Trisetum bifidum</i> (Thunb. ex Murray) Ohwi | 잡자리피 | * |
| <i>Zoysia japonica</i> Steud. | 잔디 | * |
| Pteridaceae <고사리과> | | |
| <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. | 고사리 | UK0649 |
| <i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. | 잔고사리 | * |
| Pyrolaceae <노루발과> | | |
| <i>Chimaphilia japonica</i> Miq. | 매화노루발 | * |
| <i>Monotropatum globosum</i> H. Andres | 수정난풀 | * |
| <i>Pyrola japonica</i> Klenze | 노루발풀 | * |
| Ranunculaceae <미나리아재비과> | | |
| <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. ex Murray | 미나리아재비 | |
| <i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi | 으아리 | Hkim946 |
| <i>Aconitum jaluense</i> Kom. | 투구꽃 | * |
| <i>Aconitum koreanum</i> R. Raymond | 백부자 | * |
| <i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai | 흰진범 | * |
| <i>Aconitum pseudolaeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai | 진범 | * |
| <i>Aconitum pulcherrimum</i> Nakai | 이삭바꽃 | * |
| <i>Aconitum triphyllum</i> Nakai | 세잎돌쩌귀 | * |
| <i>Aconitum uchiyamai</i> Nakai | 그늘돌쩌귀 | * |
| <i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde | 복수초 | * |
| <i>Anemone raddeana</i> Regel | 평의바람꽃 | * |
| <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. | 승마 | * |
| <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC. | 사위질빵 | * |
| <i>Clematis brachyura</i> Maxim. | 외대으아리 | * |
| <i>Clematis fusca</i> Turcz. | 검종덩굴 | * |
| <i>Clematis heracleifolia</i> DC. | 병조희풀 | * |
| <i>Clematis patens</i> Morr. et Decne. | 큰꽃으아리 | * |
| <i>Clematis terniflora</i> DC. | 참으아리 | * |
| <i>Hepatica asiatica</i> Nakai | 노루귀 | * |
| <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai | 활미꽃 | * |
| <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai | 애기미나리아재비 | * |
| <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge | 젓가락나물 | * |
| <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. ex Murray | 미나리아재비 | * |
| <i>Ranunculus sceleratus</i> Thunb. ex Murray | 개구리자리 | * |
| <i>Ranunculus tachiroei</i> Fr. et Sav. | 개구리미나리 | * |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. | 평의다리 | * |
| <i>Thalictrum filamentosum</i> Maxim. | 산평의다리 | * |
| <i>Thalictrum minus</i> var. <i>stipellatum</i> Tamura | 좁평의다리 | * |
| <i>Thalictrum thunbergii</i> var. <i>majus</i> Nakai | 큰평의다리 | * |

Rhamnaceae <갈매나무과>

| | |
|--|---|
| <i>Rhamnus davurica</i> Pall. 갈매나무 | * |
| <i>Rhamnus koraiensis</i> Schineid. 털갈매나무 | * |
| <i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> Rehder 대추나무 | * |

Rosaceae <장미과>

| | |
|--|---------|
| <i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) K. Koch 팔배나무 | Hkim934 |
| <i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무 | JKS 504 |
| <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기 | JKS 497 |
| <i>Rubus oldhamii</i> Miq. 줄딸기 | JKS 501 |
| <i>Stephanandra incisa</i> (Thunb. ex Murray) Zabel 국수나무 | JKS 496 |
| | JKS 366 |

| | |
|---|--------|
| <i>Spiraea prunifolia</i> Siebold et Zucc. 조팝나무 | JKS053 |
| <i>Rubus parvifolius</i> L. 멧석딸기 | UK0624 |
| <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무 | UK0626 |

| | |
|---|--------|
| <i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim. 곰딸기 | JKS361 |
| <i>Prunus serrulata</i> Lindl. 벚나무 | JKS522 |
| <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 산돌매 | UK0640 |
| <i>Rosa multiflora</i> Thunb. ex Murray 철레꽃 | UK0622 |
| <i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> Nakai 잔털벚나무 | JKS058 |
| <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물 | JKS348 |
| <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb. ex Murray) Lindl. 풀명자 | JKS368 |

| | |
|---|--------|
| <i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>pubescens</i> Nakai 작살잎산사 | * |
| <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq. 뱀딸기 | * |
| <i>Filipendula glaberrima</i> Nakai 터리풀 | * |
| <i>Geum japonicum</i> Thunb. ex Murray 뱀무 | * |
| <i>Kerria japonica</i> (L.) DC. 황매화 | * |
| <i>Kerria japonica</i> for. <i>pleniflora</i> (Withe.) Rehder 죽단화 | * |
| <i>Malus baccata</i> Borkh. 야광나무 | * |
| <i>Malus sieboldii</i> (Regel) Rehder 아그배나무 | * |
| <i>Neillia uyekii</i> Nakai 나도국수나무 | * |
| <i>Potentilla chinensis</i> Ser. 딱지꽃 | * |
| <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. 물양지꽃 | * |
| <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃 | JKS066 |
| <i>Potentilla freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃 | * |
| <i>Potentilla kleiniana</i> Wight et Arnott 가락지나물 | * |
| <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>brunnea</i> Nakai 떡윤노리 | * |
| <i>Prunus glandulosa</i> Thunb. ex Murray 산옥매 | * |
| <i>Prunus glandulosa</i> for. <i>albiplena</i> Koehne 옥매 | * |
| <i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (H.Lev.) Rehder 이스라지 | * |
| <i>Prunus mandshurica</i> var. <i>glabra</i> Nakai 개살구 | * |
| <i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무 | * |
| <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 복사나무 | * |

| | |
|---|---------|
| <i>Prunus sargentii</i> Rehder 산벚나무 | * |
| <i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauriei</i> (Schneid.) Rehder 콩배나무 | * |
| <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.) Nakai 돌배나무 | * |
| <i>Rosa multiflora</i> Thunb. ex Murray 찔레꽃 | * |
| <i>Rosa multiflora</i> var. <i>platyphylla</i> Thory 덩굴장미 | * |
| <i>Rubus coreanus</i> Miq. 복분자딸기 | * |
| <i>Rubus parvifolius</i> L. 명식딸기 | * |
| <i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀 | * |
| <i>Sorbus alnifolia</i> var. <i>lobulata</i> T. Lee 벌배 | * |
| <i>Spiraea japonica</i> L. Fil. 일본조팝나무 | * |
| <i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무 | * |
| <i>Spiraea trichocarpa</i> Nakai 갈기조팝나무 | * |
| Rubiaceae <꼭두서니과> | |
| <i>Asperula lasiantha</i> Nakai 갈퀴아재비 | * |
| <i>Galium dahuricum</i> var. <i>leiocarpum</i> Nakai 큰네잎갈퀴 | * |
| <i>Galium kinuta</i> Nakai et H.Hara 민둥갈퀴 | * |
| <i>Galium dahuricum</i> var. <i>tokyoense</i> Makino 흰갈퀴 | * |
| <i>Galium trachyspermum</i> A.Gray 네잎갈퀴 | * |
| <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai 송나물 | * |
| <i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두서니 | * |
| <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Maxim. 갈퀴꼭두서니 | * |
| Rutaceae <유향과> | |
| <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무 | JKS500 |
| <i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold et Zucc. 산초나무 | UK0620 |
| | JKS356 |
| Primulaceae <앵초과> | |
| <i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수영 | JKS499 |
| | UK0636 |
| <i>Androsace filiformis</i> Retz. 애기봄맞이 | * |
| <i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr. 봄맞이 | * |
| <i>Lysimachia barystachys</i> Binge 까치수영 | * |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led.) R. Knuth 줍쌀풀 | * |
| <i>Primula jesoana</i> Miq. 큰앵초 | * |
| <i>Primula sieboldi</i> E. Morr. 앵초 | * |
| Salicaceae <버드나무과> | |
| <i>Salix caprea</i> L. 호랑버들 | JKS051 |
| | JKS062 |
| <i>Salix gracilistyla</i> Miq. 갯버들 | JKS064 |
| <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> (Muench.) Koehne 양버들 | * |
| <i>Salix glandulosa</i> Seem. 왕버들 | * |
| Saxifragaceae <뱀의귀과> | |
| <i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고향나무 | Hkim936 |

水原市 近郊 光橋山の 植物相

| | |
|--|-----------|
| <i>Aceriphyllum rossii</i> Engl. 돌단풍 | * |
| <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Fr. 노루오줌 | * |
| <i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai 흰털팽이눈 | * |
| <i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm. 애기팽이눈 | * |
| <i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim. 팽이눈 | * |
| <i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim. 털팽이눈 | * |
| <i>Deutzia uniflora</i> Shirai. 매화말발도리 | * |
| <i>Deutzia glabrata</i> Kom. 물참대 | * |
| <i>Deutzia prunifolia</i> var. <i>latifolia</i> Nakai 바위말발도리 | * |
| <i>Parnassia palustris</i> L. 물매화 | * |
| <i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr. 애기고광나무 | * |
| <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai 바위떡풀 | * |
| <i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb. 바위취 | * |
| Scrophulariaceae <현삼과> | |
| <i>Limnophila aromatica</i> (Lam.) Merr. 소엽풀 | * |
| <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Van Steenis 주름잎 | * |
| <i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃머느리밥풀 | * |
| <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb. ex Murray) Steud. 참오동 | * |
| <i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i> | * |
| for <i>romosa</i> (Kom.) Nakai 가지송이풀 | |
| <i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb. ex Murray) Kanitz 나도송이풀 | * |
| <i>Veronica linariaefolia</i> Pall. 꼬리풀 | * |
| <i>Scrophularia buergeriana</i> Miq. 현삼 | * |
| <i>Scrophularia kakudensis</i> Fr. 큰개현삼 | * |
| <i>Siphonstegia chinensis</i> Benth. 절국대 | * |
| Simaroubaceae <소태나무과> | |
| <i>Ailanthus altissima</i> Swingle 가죽나무 | * |
| <i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn. 소태나무 | * |
| Solanaceae <가지과> | |
| <i>Lycium chinense</i> Mill. 구기자나무 | * |
| <i>Nicotiana sanderae</i> Sander 꽃담배 | * |
| <i>Physalistrum japonicum</i> Honda 가시파리 | * |
| <i>Physalis angulata</i> L. 망파리 | * |
| Staphyleaceae <고추나무과> | |
| <i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무 | * |
| Sterculiaceae <벽오동과> | |
| <i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb. ex Murray) Makino 수까치깨 | * |
| Styracaceae <매죽나무과> | |
| <i>Styrax japonicum</i> Siebold et Zucc. 매죽나무 | JKS365 |
| | JKS505 |
| <i>Styrax obassia</i> Siebold et Zucc. 쪽동백나무 | Huikim941 |

| | |
|---|---------|
| | JKS352 |
| | UK0638 |
| | UK0642 |
| Symplocaceae <노린재나무과> | |
| <i>Symplocos sawafutagi</i> Nagamasu 노린재나무 | JKS354 |
| | JKS510 |
| | UK0645 |
| <i>Symplocos paniculata</i> Miq. 검노린재 | * |
| Tamaricaceae <위성류과> | |
| <i>Tamarix chinensis</i> Lour. 위성류 | * |
| Tiliaceae <피나무과> | |
| <i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무 | JKS074 |
| | UK0648 |
| <i>Tilia megaphylla</i> Nakai 염주나무 | |
| Urticaceae <쐐기풀과> | |
| <i>Boehmeria plantanifolia</i> Fr. et Sav. 개모시풀 | JKS514 |
| Ulmaceae <느릅나무과> | |
| <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai 느릅나무 | JKS367 |
| | JKS 519 |
| <i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무 | * |
| <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 참느릅나무 | * |
| <i>Zelkova serrata</i> Makino 느티나무 | * |
| Umbelliferae <산형과> | |
| <i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav. 바다나물 | * |
| <i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수리 | * |
| <i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC. 미나리 | * |
| <i>Ostericum grosseserrata</i> (Maxim.) Kitag. 신감채 | * |
| <i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fisch. 기름나물 | * |
| <i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물 | * |
| <i>Sium suave</i> Walter 개밭나물 | * |
| Urticaceae <쐐기풀과> | |
| <i>Achudemia japonica</i> Maxim. 산물통이 | * |
| <i>Boehmeria platanifolia</i> Fr. et Sav. 개모시풀 | * |
| <i>Boehmeria spicata</i> Thunb. ex Murray 좀깨잎나무 | * |
| <i>Boehmeria tricupis</i> Thunb. ex Murray 거북꼬리 | * |
| <i>Pilea peploides</i> Hook. et Arnott 물통이 | * |
| <i>Urtica thunbergiana</i> Siebold et Zucc. 쐐기풀 | * |
| Valerianaceae <마타리과> | |
| <i>Patrina saniculaefolia</i> Hemsl. 금마타리 | * |
| <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. 마타리 | * |

水原市 近郊 光橋山の 植物相

| | |
|---|--------|
| <i>Patrinia villosa</i> (Thunb. ex Murray) Juss. 쪽갈 | * |
| Verbenaceae <마편초과> | |
| <i>Callicarpa japonica</i> Thunb. ex Murray 작살나무 | JKS355 |
| | JKS507 |
| | UK0625 |
| <i>Callicarpa dichotoma</i> Raeusch. 좀작살나무 | * |
| <i>Caryopteris divaricata</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. 누린내풀 | * |
| <i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. ex Murray 누리장나무 | * |
| Violaceae <제비꽃과> | |
| <i>Viola chaerophylloides</i> W. Becker 남산제비꽃 | JKS067 |
| <i>Viola rissii</i> Hemsl. 고깔제비꽃 | JKS068 |
| <i>Viola japonica</i> Langsd. 왜제비꽃 | JKS069 |
| <i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃 | * |
| <i>Viola albida</i> Palib. 태백제비꽃 | * |
| <i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino 남산제비꽃 | * |
| <i>Viola dissecta</i> var. <i>takahashii</i> (Mak.) T.Lee 단풍제비꽃 | * |
| <i>Viola hirtipes</i> S. Morre 흰털제비꽃 | * |
| <i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Bioss 아욱제비꽃 | * |
| <i>Viola patrinii</i> DC. 흰제비꽃 | * |
| <i>Viola rossii</i> Hemsl. 고깔제비꽃 | * |
| <i>Viola verecunda</i> A.Gray 콩제비꽃 | * |
| Vitaceae <포도과> | |
| <i>Vitis</i> sp. | H942 |
| <i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루 | JKS371 |
| <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. 개머루 | UK0619 |
| <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch. | |
| 담쟁이덩굴 | |
| | * |
| <i>Vitis coignetiae</i> Pulliat 머루 | * |
| <i>Vitis thunbergii</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) Rehder 까마귀머루 | * |