

경기도 중부지역의 식물상

고성철*, 신영화

한남대학교 생명·나노과학대학 생명과학과

Flora of middle part in Gyeonggi Province

Sung Chul Ko* and Young-Hwa Shin

Department of Biological Sciences, College of Life Science and Nano Technology, Hannam University,
Daejeon 305-811, Korea

Abstract - Floral study on the vegetation of 8 mountains including Taehwa-san, Mugab-san, Haehyeob-san, Guksa-bong, Gwanggyo-san, Samseong-san, Suri-san, and 200m peak neighboring to Mulwang lake was carried out from April to October, 2007. They belong to the middle part of Gyeonggi Province, and located between Lat. 37°13'31.19"~37°33'3.48", Long. 26°43'04.1"~127°26'28.38". Vascular plants collected in these areas were total 447 taxa composed of 386 species, 5 subspecies, 46 varieties and 10 forms of 262 genera under 92 families. The area from which the most plentiful plants were found was Mt. Gwanggyo-san. The areas with comparatively excellent vegetation are easy slopes nearby valleys in Mt. Gwanggyo-san, Mt. Suri-san and Mt. Haehyeob-san. Forests of the examined areas are generally mixed of *Pinus densiflora* and *Quercus* plants, but herbaceous plants covering soil are becoming nearly extinct by air and soil pollutions except some sites. Families with abundant species are Compositae, Rosaceae, Liliaceae and Graminae, etc. Endemic plants found in these areas are 8 taxa of *Clematis brachyura*, *Euonymus trapococcus*, *Viola seoulensis*, *Ajuga spectabilis*, *Scutellaria insignis*, *Weigela subsessilis*, *Aster koraiensis*, *Aconitum chiisanense* and rare and endangered plants are 7 taxa of *Arisaema heterophyllum*, *Iris odaesanensis*, *Eranthis stellata*, *Aconitum chiisanense*, *Prunus yedoensis* (cultivar), *Viola albida*, and *Syringa wolffii*. As to useful plants, 192 taxa for the edible, 132 taxa for the medicinal, 130 taxa for the ornamental and 11 taxa for the staining were classified respectively. Among 17 taxa of specially designated plants, 5th degree plants are 2 taxa of *Iris odaesanensis* and *Prunus yedoensis* (cultivar), 4th degree plants are 2 taxa of *Symplocarpus renifolius* and *Syringa wolffii*, 3rd degree plants are 13 taxa of *Dryopteris gymnophylla*, *Juniperus chinensis*, *Betula chinensis*, *Betula davurica*, *Diarrhena fauriei*, *Aconitum longecassidatum*, *Eranthis stellata*, *Spiraea salicifolia*, *Acer palmatum*, *Vaccinium koreanum*, *Scutellaria insignis*, *Weigela florida* and *Adoxa moschatellina*.

Key words - floral study, Gyeonggi Province, vegetation

서 언

경기도 중부 지역은 서울특별시 서남부지역에서부터 동남부지역에까지 접하고, 편서풍에 의해 서울지역으로부터 집중적으로 매연의 영향을 연중 받으며, 신도시 개발과 인구과밀 및 많은 등산객의 방문에 의해 삼림이 심각하게 훼손되어가고 있어 일부 산지는 도시 공원화되어 자연림으로서의 기능을 상실해 가고 있다. 본 조사는 경기도 중부 지역에 위치한 광주시, 성남시, 수원시, 안양시, 의왕시 및

시흥시의 6개시 지역의 대표조사산지로서 광교산(582 m), 삼성산(481 m), 수리산(474.8 m), 해협산(531.3 m), 태화산(624 m), 국사봉(540 m), 무갑산(571.8 m), 물왕저수지 인근 200고지(200 m)의 8곳을 선정하였고, 전체적으로는 북위 37°13'31.19"~37°33'3.48", 동경 126°43'04.1"~127°26'28.38" 사이에 있는 지역이다.

본 조사는 금강산에서 시작되어 서남쪽으로 뻗은 광주산맥 끝자락의 지류로서 해발 500 m 내외의 잔구성 산지들이며, 주로 화강편마암과 화강암지대이다. 토양은 표층이 두터우며, 부식이 많고, 용탈이 적어 표층이 갈색을 띠고, 하층은 황갈색을 띠는 갈색삼림토대 지역이다(강, 1971).

*교신저자(E-mail) : kscaaa@hnu.kr

기후는 중부구(강, 1971) 또는 중부서안북부(국토지리정보원, 2007)에 속하며, 해당조사지역의 2002년부터 2006년까지 최근 5년간의 측정평균값은 중부구 및 수도권 중부서안북부지역의 기후적 특징과 비교적 잘 일치하고 있다 (Table 1). 전체적으로 볼 때 본 조사지역은 한서와 일교차가 심한 지역에서 형성되는 갈색삼림토 지역의 낙엽활엽수림대의 중부아구(이와 임, 1978)에 속한다.

조사지에 대한 기존의 식물상연구로는 광주시에 소재한 무갑산 식물이 김 등(1978)에 의해 71과 302분류군으로 보고된 바 있고, 수원시와 용인시의 경계에 위치하고 있는 광교산에 대하여 김과 전(1992)은 105과 633분류군의 식물상과 함께 11분류군의 특산식물 및 *Corylopsis coreana Uyekei*(히어리)의 분포를 보고하였다. 또한, 박(1992)은 청계산, 금단산, 삼성산, 계양산의 식물 111과 553분류군을 보고하였는데, 이 중에는 금번조사지에 포함되는 삼성산에 생육하고 있는 397분류군도 포함되어 있으며, 최 등(2001)은 경기도의 6개 산에 생육하고 있는 식물 85과 387분류군을 보고하였고, 이 중에는 본 조사지에 해당되는 태화산의 식물 56과 132분류군이 포함되어 있다. 한편, 강 등(2002)은 김과 전(1992)의 광교산 조사에 대한 2차 조사를 하여 46과 76속 95분류군을 조사하고, 광교산의 식물상을 98과 630분류군으로 보고하였으나 *Corylopsis coreana*의 생육은 확인하지 못하였다. 그 밖에도 정(2006)은 수리산의 식물을 101과 619분류군으로 발표한 바 있다. 식물상에 대한 보고 외에도 본 조사지역 일부가 포함된 생태학적 연구로서 조와 김(1993)의 삼성산의 식생구조에 관한 연구, 이 등(1997)의 수리산 식물군집 구조에 관한 연구, 환경처(1995)의 경기도 녹지자연도 조사 등이 있다. 따라서 본 조

사지 중 수리산, 무갑산, 삼성산, 태화산, 광교산은 과거 한 두 차례 조사된 바 있으나 나머지 지역은 조사된 바 없으며, 강 등(2002)에 의한 광교산 조사를 제외하고는 모두 오래전 조사로서 경기중부지역의 본격적인 개발 이전에 이루어진 조사들로 최근에는 조사된 바 없다.

본 조사는 산림청 주관 하의 2007년 우리나라 중부아구(경기도)에 자생하고 있는 관속식물에 대한 분포연구의 일환으로서 경기도 중부지역에 대한 식생현황과 식물상을 파악하고, 아울러 유용식물, 희귀 및 멸종위기식물, 특산식물, 식물구계학적 특정식물종 등의 분포를 조사하고자 하였다.

조사 방법

조사지 선정 및 일정

경기도 중부지역의 광주시, 성남시, 수원시, 안양시, 의왕시 및 시흥시의 6개시 지역의 대표산지로서 식물상이 비교적 다양하고 식생이 우수하다고 생각되는 광교산(582 m), 삼성산(481 m), 수리산(474.8 m), 해협산(531.3 m), 태화산(624 m), 국사봉(540 m), 무갑산(571.8 m), 물왕저수지 인근 200고지(200 m)의 8곳을 조사지로 선정하였다(Fig. 1).

조사일정은 2007년 4월부터 10월까지 총 27차례에 걸쳐 실답에 의해 사면별, 고도별로 현장조사를 하였고, 일정과 경로는 table 2와 같다.

표본 수집 및 제작

식물분포자료를 확보하기 위하여 관속식물을 대상으로 무작위적 채집을 수행하였으며, 모든 채집품에 대하여 채

Table 1. Some weather characteristics of the surveyed areas

City	Annual mean temperature (°C)	Annual Temperature (°C)		Annual mean precipitation (mm)
		Minimum	Maximum	
Seongnam	12.2	-5	24	1,267.3
Gwangju	12.2	-4.7	25.5	1,291.7
Suwon	12.3	-2	25.9	1,328.8
Uiwang	12.2	-3.1	25.5	1,291.7
Anyang	12.2	-8	25.5	1,267.6
Siheung	12.2	-4	25.7	1,291.7
Capital region (NGII, 2007)	10~13	-5~-2	24.4~25.4	1,150~1,350
Central region (Kang, 1978)	10.5~11.2	-5~-4.9	24~25.9	1,250~1,300

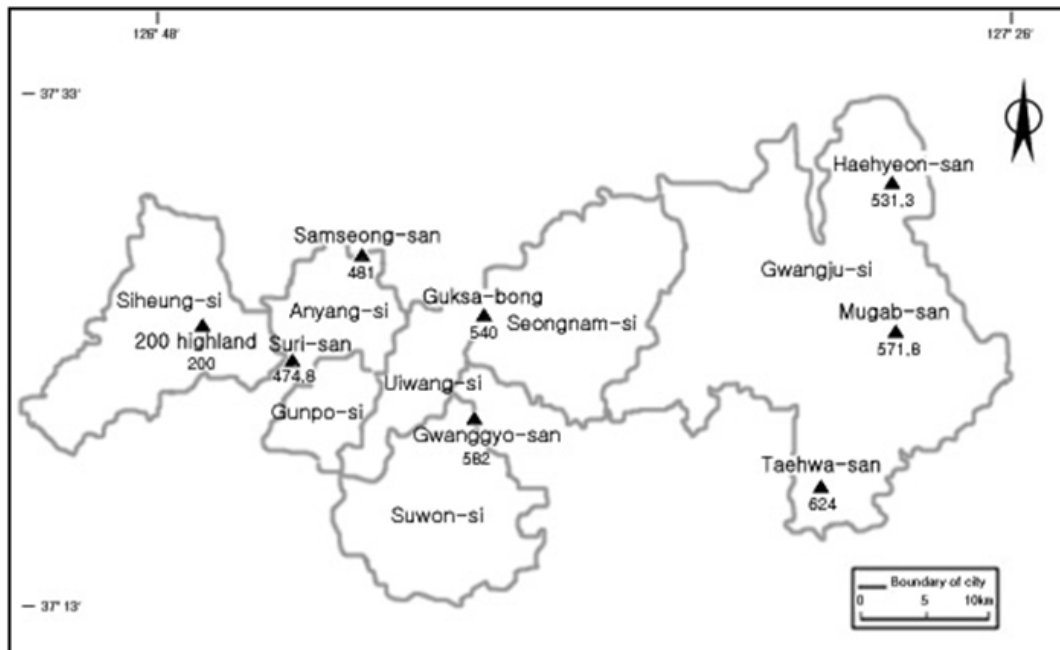


Fig. 1. Map of investigation sites

Table 2. Investigation dates and routes

Date	Route of surveyed area
Apr 24-25	1: Yujeong-ri → Eungok-sa (temple) → slope of northeast Taehwa-san (Mt.) → Yujeong-ri
	2: Mugab-ri → Mugab-sa (temple) → slope of northwest Mugab-san (Mt.) → Mugab-ri
	3: Yeongdong-ri → Seokdun → slope of southeast Haehyeob-san (Mt.) → Yeongdong-ri
	4: Geumto3-dong → slope of northeast Guksa-bong (Mt.) → Geumto3-dong
	5: Gogi-dong → slope of northeast Gwanggyo-san (Mt.) → Gogi-dong
	6: Sanbon-dong → Sangyeon-sa (temple) → slope of northern Suri-san (Mt.) → Sanbon-dong
	7: Seoksul1-dong → Sammak-sa (temple) → slope of northwest Samseong-san (Mt.) → Seoksul1-dong
May 7-8	1: Seondong-ri → Gamro-sa (temple) → slope of eastern Mugab-san (Mt.) → Seondong-ri
	2: Yujeong-ri → Eungok-sa (temple) → summit of Taehwa-san (Mt.) → Yujeong-ri
May 22	1: Sinbong-dong → summit of Gwanggyo-san (Mt.) → Sinbong-dong
Jun 22-23	1: Gwiyeo-ri → riverside of Gwiyeocheon → slope of northwest Haehyeob-san (Mt.) → summit → Gwiyeo-ri
	2: Geumto3-dong → slope of northeast Guksa-bong (Mt.) → Geumto3-dong
Jul 3-4	1: Seoksul1-dong → Sammak-sa (temple) → slope of southwest Samseong-san (Mt.) → summit → Seoksul1-dong
	2: Mulwang-dong → Mulwang reservoir 200m peak → summit → Mulwang-dong
	3: Anyang9-dong → Byeongmokansimongwon (park) → spa of Baekyeong → Teaul-bong (Mt.) → Anyang9-dong
Jul 25-26	1: Gwiyeo-ri Gwiyeocheon (stream) → slope of northwest Haehyeob-san (Mt.) → summit → Gwiyeo-ri
	2: Geumto3-dong → slope of eastern Guksa-bong (Mt.) → summit → Geumto3-dong
Aug 13-15	1: Sinbong-dong → summit of Gwanggyo-san (Mt.) → Sinbong-dong

Continued

Date	Route of surveyed area
Aug 13-15	2: Mugab-ri → Mugab-sa (temple) → summit of Mugab-san (Mt.) → Mugab-ri 3: Yujeong-ri → Eungok-sa (temple) → summit of Taehwa-san → Yujeong-ri
Sept 1-3	1: Seoksul-dong → Sammak-sa (temple) → slope of southwest Samseong-san (Mt.) → Seoksul-dong 2: Sanbon-dong → Sangyeon-sa(temple) → slope of northern Suri-san (Mt.) → Sanbon-dong 3: Yeongdong-ri → Seokdun → slope of southeast Haehyeob-san (Mt.) → Yeongdong-ri
Oct 8	1: Seongbok-dong → Seongbokcheon (stream) → summit of Gwanggyo-san (Mt.) → Seongbok-dong
Oct 12	1: Gwiyeo-ri → Gwiyeocheon (stream) → summit of Haehyeob-san (Mt.) → Gwiyeo-ri
Oct 16-17	1: Yujeong-ri → Eungok-sa (temple) → summit of Taehwa-san (Mt.) → Yujeong-ri 2: Anyang9-dong → Byeongmokansimingongwon (park) → Suamcheon (stream) → Seulgi-bong → Taceul-bong (Mt.) → Byeongmokansimingongwon (park)

집번호를 부여하였고, 분포에 대한 GPS 정보를 확보하였다. 채집품은 건조표본으로 제작되어 증거표본으로서 국립수목원 표본관(KH)과 한남대학교 자연사박물관(HNHM)에 보관하였다.

식물의 동정

채집된 표본은 관악수목원 연구보고(Lee, 1976)에 기록된 4,602분류군을 기준으로 하여 여러 도감이나 문헌에 의존하여 저자들에 의하여 1차적으로 동정되었고, 2차적으로 분류군별 전문가들에게 동정을 받았다. 동정된 식물의 목록작성은 Tipppo의 분류체계에 따랐으나 계통을 감안하여 단자엽식물은 쌍자엽식물의 뒤에 위치시켰다.

결과 및 고찰

식물상과 식생현황

광교산을 비롯한 인근 7개 산지일원에서 채집된 식물은 92과 262속 386종 5아종 46변종 10품종으로 총 447분류

군이였다(Supplement). 조사지별 생육확인 분류군 수는 광교산이 200분류군으로 가장 많았고, 물왕저수지 인근 200고지가 40분류군으로 가장 적었다(Table 3).

조사지 중에서 광교산, 수리산, 해협산에서 비교적 다양하게 채집되었다. 분류군수가 많은 과부터 정리하면 국화과가 30속 41분류군으로 9.17%이며, 장미과(6.94%), 백합과(5.82%), 벼과(5.37%), 콩과(5.37%), 제비꽃과(4.03%), 미나리아재비과(3.36%)의 순이었으며, 상위 10순위까지 식물종이 전체대비 47.43%를 차지하였다(Table 4). 총 채집분류군 수가 앞서 언급한 일부 연구결과(김과 전, 1992; 정, 2006)보다 적은 것은 조사기간의 문제도 있겠으나 개발로 인한 산록대 식생의 면적감소와 개화되지 않았거나 결실되지 않은 식물은 채집하지 않았기 때문일 것으로 판단된다.

수도권의 서남부지역에 속하는 본 조사구역은 전반적 식생으로 볼 때 목본식물에 비해 뿌리가 비교적 깊지 않은 초본식생은 심각할 정도로 거의 절멸 상태로서 매우 단순한 편이고, 목본식물은 열매를 거의 맺지 않는다. 이 등(1997)

Table 3. Number of taxa collected from each site

No.	Examined sites	Family	Genus	Species	Subsp.	Var.	For.	Total taxa
1	Gwanggyo-san	56	156	174	0	19	7	200
2	Taehwa-san	50	94	116	0	11	3	130
3	Suri-san	64	133	156	0	10	5	171
4	Mulwang reservoir 200m peak	26	37	32	0	6	2	40
5	Samseong-san	37	56	62	0	10	1	73
6	Guksa-bong	58	103	124	0	11	2	137
7	Mugab-san	37	60	64	0	16	3	83
8	Haehyeob-san	58	126	154	1	19	2	176

Table 4. Major families and their species composition ratio in the examined sites

No.	Family	Genus	Species	Ratio (%)
1	Compositae	30	41	9.17
2	Rosaceae	14	31	6.94
3	Liliaceae	11	26	5.82
4	Graminae	22	24	5.37
5	Leguminosae	18	24	5.37
6	Violaceae	1	18	4.03
7	Ranunculaceae	6	15	3.36
8	Labiatae	12	12	2.68
9	Cyperaceae	2	11	2.46
10	Saxifragaceae	6	10	2.24
Total		122	212	47.43

은 수리산 일원의 식물군집 구조를 조사하면서 이 지역의 토양산도를 pH 4.16~5.13으로 제시하였고, 이는 경기도 전체 평균 pH 6.3(국토지리정보원, 2007) 보다 매우 낮은 수치일 뿐만 아니라 10여 년 전의 측정치이기 때문에 현재는 더욱 낮을 것으로 예상된다. 이는 본 조사지가 서울의 서남부지역이고, 연중 편서풍의 영향을 받는 지역인 고로수도권의 매연에 의한 산성비의 영향을 직접적으로 가장 많이 받는 지역이기 때문일 것이다. 또 다른 이유로는 조와 김(1993)이 지적한 바와 같이 인간간섭에 의한 쇠퇴로서 아까시나무, 리기다소나무, 은사시나무 등 외래수종의 과거 무계획적 식재, 등산로를 벗어난 등산과 산책에 의한 임상식물의 인위적 답압행위, 임산물채취 등을 들 수 있다. 이러한 초본식생의 절멸상태는 장마철에 낙엽과 토양의 유출을 막을 수 없으며, 장차 뿌리가 비교적 깊은 목본식물의 생육에도 큰 영향을 미칠 것으로 예상된다. 예로, 삼성산 남서사면의 삼막사방향 계곡은 수려하나 건천이고, 우천시 낙엽과 사토가 흘러내려 산지의 토양이 드러나고 바위의 노출이 매우 심하다.

전체 조사지의 식생은 일반적으로 유사하여 소나무와 낙엽활엽수의 혼효림이다. 저지대에서의 낙엽활엽수로는 계곡의 사면을 따라 상층부를 갈참나무, 굴참나무, 졸참나무, 신갈나무, 당단풍, 고로쇠나무, 때죽나무, 쪽동백나무, 팔배나무, 잔털벗나무, 층층나무 등이 우점하고 있으며, 임간에는 국수나무, 병꽃나무 쥐똥나무, 노린재나무, 고추나무, 생강나무, 매화말발도리, 회잎나무, 조팝나무, 털팽나무, 산초나무, 팔배나무, 싸리, 조록싸리, 진달래, 쯤깨잎

나무, 철쭉, 산딸기, 개암나무, 작살나무, 짚레, 얇은잎고광나무, 노간주나무, 개웃나무 등이 자주 출현하며, 임상식물로는 대사초, 주름조개풀, 산거울, 개찌버리사초, 큰기름새, 역새, 실새풀, 고마리, 현호색, 고갈제비꽃, 콩제비꽃, 남산제비꽃, 은방울꽃, 애기나리, 풀솜대, 여로, 통둥굴레, 용둥굴레, 하늘말나리, 벌깨덩굴, 피나무, 죽도리풀, 왜모시풀, 개별꽃, 큰까치수염, 양지꽃, 세잎양지꽃, 노루발, 똑갈, 짚신나무, 오이풀, 맑은대쑥, 참취, 털질경이, 물봉선, 죽대 등이 우점으로 생육하고 있다. 만경식물로는 다래, 으름, 칩, 닭쟁이덩굴, 노박덩굴, 개머루, 땀쟁이덩굴, 사위질빵, 참으아리, 할미밀망, 청미래덩굴, 청가시덩굴, 꼭두서니 등이 흔히 출현한다. 식재림은 지역에 따라 크기의 차이는 다소 있으나 광범위하지는 않으며, 조림수종은 주로 밤나무, 일본잎갈나무, 잣나무, 아까시나무, 은사시나무, 리기다소나무 등이다.

특기할 만한 식물군락으로는 태화산 동사면의 은곡사방면 해발 300~400 m 사이에 얇은부채가 천남성, 둥근잎천남성과 함께 거대한 군락이 있으며, 이 구간은 초본식생이 비교적 우수한 편이고, 해발 480 m 부근에는 산앵도나무, 철쭉, 진달래가 다른 조사지에 우세한 편이다. 무갑산의 무갑사(150 m) 아래 계곡을 따라 피나무, 연복초, 큰팽이밥, 너도바람꽃이 군락을 이루고 있으나 현재 개발공사가 진행 중에 있어 훼손이 우려되며, 해협산 북서사면의 귀여천을 따라 해발 350~400 m 구간에 꼬리조팝나무가 군락으로 생육하고 있고, 광교산은 개발로 인해 산록대가 거의 없으며, 동북사면의 상현동, 성북동 방면 해발 220 m

계곡 좌측에 앵초와 천남성 군락이 현호색, 풀솜대와 함께 생육하고 있다. 또한 김과 전(1992)이 보고 한 광교산에서의 히어리 생육은 발견하지 못하였다.

식생이 비교적 우수한 곳으로는 광교산의 용인시 수지구 고기동에서 시작하는 남동사면의 해발 330 m부터의 계곡과, 성북동의 성북천에 이르는 산지의 계곡이, 태화산의 은곡사 방면 좌측 계곡 해발 300~400 m 구간이, 수리간은 안양시 만안구 안양 9동에서 시작하는 서사면의 계곡이 각각 식생이 비교적 다양한 것으로 조사되었다.

특이식물

1) 특산식물: 조사구역에서 확인된 관속식물 중 한국특산식물(오 등, 2005)에 해당되는 것은 외대오아리, 지리바

꽃, 버들회나무, 서울제비꽃, 자란초, 광릉골무꽃, 병꽃나무, 벌개미취 등의 8분류군 이었다(Table 5).

2) 희귀 및 멸종위기 식물: 산림청에서 지정한 희귀 및 멸종위기식물(산림청, 1997)로는 두루미천남성, 노랑무늬붓꽃, 너도바람꽃, 지리바꽃, 왕벚나무(식재), 태백제비꽃, 꽃개회나무 등의 6분류군이였다(Table 6).

3) 식물구계학적 특정식물종: 조사지에서 생육이 확인된 식물구계학적 특정식물종(환경부, 2006)은 17분류군이였다(Table 7).

4) 귀화식물: 조사지에서 생육이 확인된 귀화식물(박 등, 2002)은 22분류군이였다(Table 8).

Table 5. Korean endemic plants found in this study

No	Family name	Scientific name	Locality	Voucher specimen no.
1	Ranunculaceae	<i>Clematis brachyura</i>	Haehyeob-san	Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-107
2	Ranunculaceae	<i>Aconitum chiisanense</i>	Gwanggyo-san	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-179
3	Celastraceae	<i>Euonymus trapococcus</i>	Samseong-san	Anyang-si(Samseong-san)-070703-151
4	Violaceae	<i>Viola seoulensis</i>	Suri-san, Gwanggyo-san, Guksa-bong	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-097
5	Labiatae	<i>Ajuga spectabilis</i>	Mugab-san	Gwangju-si(Mugab-san)-070507-222
6	Labiatae	<i>Scutellaria insignis</i>	Taehwa-san	Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-022
7	Caprifoliaceae	<i>Weigela subsessilis</i>	Mugab-san, Taehwa-san, Haehyeob-san, Guksa-bong, Samseong-san, Gwanggyo-san	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070425-103
8	Compositae	<i>Aster koraiensis</i>	Guksa-bong	Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-008

Table 6. Rare and endangered plants found in this study

No	Family name	Scientific name	Locality	Voucher specimen no.
1	Araceae	<i>Arisaema heterophyllum</i>	Gwnaggyo-san	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-013
2	Iridaceae	<i>Iris odaesanensis</i>	Suri-san	Gunpo-si(Suri-san)-070425-018
3	Ranunculaceae	<i>Eranthis stellata</i>	Mugab-san	Gwangju-si(Mugab-san)-070424-070
4	Ranunculaceae	<i>Aconitum chiisanense</i>	Gwanggyo-san	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-179
5	Rosaceae	<i>Prunus yedoensis</i> (cultivar)	Taehwa-san	Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-008
6	Violaceae	<i>Viola albida</i>	Taehwa-san, Haehyeob-san, Guksa-bong, Gwanggyo-san	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-135
7	Oleaceae	<i>Syringa wolffi</i>	Haehyeob-san	Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-038

Table 7. List from 5th-to 3rd-degree taxa of special plants designated by the Ministry of Environment

No	Family	V degree	IV degree	III degree	Voucher specimen no.
1	Aspidiaceae			<i>Dryopteris gymnophylla</i>	Gwnagju-si(Haehyeob-san)-070525-073
2	Cupressaceae			<i>Juniperus chinensis</i>	Anyang-si(Samseong-san)-070703-152
3	Betulaceae			<i>Betula chinensis</i>	Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-170
4	Betulaceae			<i>Betula davurica</i>	Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-051
5	Gramineae			<i>Diarrhena fauriei</i>	Anyang-si(Suri-san)-070704-166
6	Araceae		<i>Symplocarpus renifolius</i>		Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-003
7	Iridaceae	<i>Iris odaesanensis</i>			Gunpo-si(Suri-san)-070425-018
8	Ranunculaceae			<i>Aconitum longecassidatum</i>	Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-013
9	Ranunculaceae			<i>Eranthis stellata</i>	Gwangju-si(Mugab-san)-070424-070
10	Rosaceae			<i>Spiraea salicifolia</i>	Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-180
11	Rosaceae	<i>Prunus yedoensis</i> (Cultivar)			Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-008
12	Aceraceae			<i>Acer palmatum</i>	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-041
13	Ericaceae			<i>Vaccinium koreanum</i>	Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-186
14	Oleaceae		<i>Syringa wolffi</i>		Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-038
15	Labiatae			<i>Scutellaria insignis</i>	Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-022
16	Caprifoliaceae			<i>Weigela florida</i>	Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-037
17	Adoxaceae			<i>Adoxa moschatellina</i>	Gwangju-si(Mugab-san)-070424-031
Total		2	2	13	17

Table 8. Naturalized alien plants from the surveyed areas

No	Family name	Scientific name	Voucher specimen no.
1	Graminae	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-112
2	Graminae	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-089
3	Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-210
4	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i> L.	Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-055
5	Caryophyllaceae	<i>Silene armeria</i> L.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-259
6	Cruciferae	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-036
7	Rosaceae	<i>Potentilla paradoxa</i> Nutt.	Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-002
8	Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	Anyang-si(Suri-san)-070704-010
9	Onagraceae	<i>Oenothera odorata</i> Jacq.	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-124
10	Convolvulaceae	<i>Quamoclit angulata</i> Bojer	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-035
11	Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Mill.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-002
12	Leguminosae	<i>Trifolium repens</i> L.	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-015
13	Compositae	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtils	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-080
14	Compositae	<i>Eupatorium rugosum</i> Houtt.	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-079
15	Compositae	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-006
16	Compositae	<i>Aster pilosus</i> Willd.	Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-038
17	Compositae	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-022
18	Compositae	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-075
19	Compositae	<i>Bidens frondosa</i> L.	Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-108
20	Compositae	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Anyang-si(Suri-san)-070704-191
21	Compositae	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	Gwangju-si(Mugab-san)-070424-049
22	Compositae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-047

유용식물

조사결과 확인된 유용식물은 식용식물 192분류군, 약용식물 132분류군, 관상용 130분류군, 염료식물 11분류군 등의 분류군이였다(Supplement).

특기할 유용식물로서 약용식물인 황벽나무(*Phellodendron amurense* RUPR.)는 수리산 병목안 시민공원에서 이어지는 등산로 해발 220 m 부근 계곡에 1주가 생육하고 있었으며, 흉고직경이 약 40 cm에 달하고, 열매가 많이 달린 거수이다. 수피는 황백이라 하고, 약재로 사용하며, 혈당량을 저하시키고, 담즙분비를 촉진시키고, 이뇨작용이 있으며, 황색포도당구균에 대한 현저한 증식저지작용이 있다(박과 이, 2000).

적 요

경기도 중부지역의 북위 37°13'31.19"~37°33'3.48", 동경 26°43'04.1"~127°26'28.38" 사이에 해당되는 태화산(624 m), 무갑산(571.8 m), 해협산(531.3 m), 국사봉(540 m), 광교산(582 m), 삼성산(481 m), 수리산(474.8 m), 물왕저수지 인근 200고지(200 m)의 8개 지역의 관속식물 식물상을 2007년 4월부터 10월까지 조사하였다.

생육이 확인된 관속식물의 총 분류군수는 92과 262속 386종 5아종 46변종 10품종으로서 총 447분류군이였다. 가장 많은 식물종이 확인된 지역은 광교산이며, 식생이 비교적 양호한 지역은 광교산, 수리산, 해협산이고, 주로 계곡 주변의 완만한 사면부이다. 조사지는 전반적으로 소나무와 *Quercus*류가 우세한 혼효림이며, 일부지역을 제외하고 임상의 초본식생은 토양과 대기의 오염에 의해 거의 절멸상태에 가깝다. 비교적 많은 분류군이 채집된 과는 국화과, 장미과, 백합과, 벼과 식물 순이다.

본 조사지에 생육이 확인된 특산식물은 외대으아리, 지리바꽃, 버들회나무, 서울제비꽃, 자란초, 광릉골무꽃, 병꽃나무, 벌개미취 등의 8분류군이며, 희귀 및 멸종위기식물은 두루미천남성, 노랑무늬붓꽃, 너도바람꽃, 지리바꽃, 왕벚나무(식재), 태백제비꽃, 꽃개회나무 등의 7분류군이였다. 조사된 식물 중 유용식물로는 식용식물 192분류군, 약용식물 132분류군, 관상용식물 130분류군, 염료식물 11분류군이였으며, 귀화식물은 22분류군이였다.

식물구계학적 특정식물종은 5등급의 노랑무늬붓꽃, 왕벚나무(식재)의 2분류군, 4등급의 앓은부채, 꽃개회나무의

2분류군, 3등급의 금죽제비고사리, 개박달나무, 광릉용수염, 너도바람꽃, 산앵도나무, 연복초 등 13분류군이였다.

사 사

본 연구는 2007년도 산림청 한반도 관속식물 분포연구(V. 중부아구, 경기도; S120707L0101004)와 2008년도 한남대학교 교비학술연구비(2008A085)에 의해 일부 지원되었으며, 이에 감사드립니다.

인용문헌

Lee, T.B. 1976. Vascular plants and their uses in Korea. Bull. Kwanak Arboretum 1: 1-137.

강석오. 1971. 신한국지리. 새글사, 서울. Pp. 606.

강우창, 장진성, 장계선, 김휘, 김정유. 2002. 수원시 근교 광교산의 식물상(II). 서울대학교 수목원 연구보고 22: 45-72.

국토지리정보원. 2007. 한국지리지-수도권편. 국토지리정보원. pp. 26-136.

김윤식, 박홍덕, 심정기. 1978. 무갑산의 식물조사연구. 식물분류학회지 8: 69-81.

김태욱, 전정일. 1992. 수원시 근교 광교산의 식물상. 서울대학교 농과대학, 농학연구지 12: 13-29.

박규하. 1992. 경기도의 관속식물상. 인천대학교 논문집 16: 45-74.

박수현, 신준환, 이유미, 임종환, 문정숙. 2002. 우리나라 귀화식물의 분포. 국립수목원·임업연구원. pp. 184.

박종희, 이정규. 2000. 상용약용식물도감. 신일상사, 서울. Pp. 598.

산림청. 1997. 희귀 및 멸종위기 식물도감. 산림청.

오병운, 조동광, 김규식, 장창기. 2005. 한반도 특산관속식물. 국립수목원. pp. 205.

이경재, 민성환, 한봉호, 김호식. 1997. 경기도 수리산 군포시험림 식물군집구조. 환경생태학회지 11(3): 290-309.

이우철, 임양재. 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지 8: 1-33.

정등조. 2006. 시민 휴식공간으로서의 산림자원 활용 및 보전전략에 관한 연구-군포시 수리산을 중심으로-. 상명대학교 대학원 석사학위논문.

조현재, 김상균. 1993. 도시림의 식생구조·동태 및 이용실태-인왕산, 삼성산, 수락산을 중심으로-. 임업연구원연구보고 48: 1-26.

최도열, 장진성, 김정유, 전정일, 김휘, 민용기, 강우창. 2001. 경기도의 식물상-태화산, 화야산, 대부도, 칠현산, 철마산, 검단산-. 서울대학교 수목원 연구보고 21: 25-76.

환경부. 2006. 제 3차 전국자연환경조사 지침. 환경부.

환경처. 1995. 녹지자연도 지역정밀조사: 경기도.

(접수일 2009.1.15; 수락일 2009.2.17)

[Supplement]

	1	2	3	4	5	6	7	8
Equisetales								
Equisetaceae								
1. <i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기; Anyang-si(Suri-san)-070704-009; O			*					*
Filicales								
Osmundaceae								
2. <i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> COPEL. 썩고비; Gwangju-si (Haehyeob-san)-071012-178; E, M, O	*	*				*		*
3. <i>Osmunda japonica</i> THUNB. 고비; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-071; E, M, O	*	*			*			
Pteridaceae								
4. <i>Denmstaedtia wilfordii</i> (MOORE) CHRIST. 황고사리; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-040; O							*	
5. <i>Denmstaedtia hirsuta</i> (SW.) METT. 잔고사리; Anyang-si(Suri-san)-070704-116; O				*				
6. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (DESV.) UNDERW. 고사리; Yongin-si (Gwanggyo-san)-070522-212; O	*							
Aspidiaceae								
7. <i>Matteuccia orientalis</i> TREV. 개면마; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-218; M, O								*
8. <i>Polystichum tripterum</i> PRESL 십자고사리; Anyang-si(Suri-san)-071017-138; O				*		*		*
9. <i>Polystichum retrosopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> TAGAWA 참나도히초미; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-254; O				*				*
10. <i>Rumohra miqueliana</i> CHING 왁살고사리; 142, Anyang-si(Suri-san)-071017-162; O				*				
11. <i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C.Chr. 산족제비고사리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070425-091; O	*	*	*					
12. <i>Dryopteris monticola</i> (MAK.) C. CHRIST. 왕지네고사리; Seongnam-si (Guksa-bong)-071016-024; O				*			*	
13. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> NAKAI 관중; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-098; O		*						
14. <i>Dryopteris lacera</i> O. KUNTZE 비늘고사리; Anyang-si(Suri-san)-071017-112; O				*			*	*
15. <i>Dryopteris gymnophylla</i> C. CHRIST. 금족제비고사리; Gwnagju-si (Haehyeob-san)-070525-073; O								*
16. <i>Dryopteris chinensis</i> (BAK.) KOIDZ. 가는잎족제비고사리; Gwangju -si(Taehwa-san)-071016-085; O	*	*	*		*			*
17. <i>Lastrea japonica</i> COPEL. 지네고사리; Anyang-si(Samseong-san)-070703-051; O						*		
18. <i>Lastrea thelypteris</i> (L.) BORY 처녀고사리; Anyang-si(Suri-san)-070704-090; O				*				
19. <i>Athyrium yokoscense</i> (FR. et SAV.) H. CHRIST. 뱀고사리; Yongin-si (Gwanggyo-san)-071008-034; O	*	*		*	*	*		*
20. <i>Athyrium japonicum</i> COPEL. 진고사리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-066; O								*
21. <i>Athyrium pycnosorum</i> H. CHRIST. 털고사리; Anyang-si(Suri-san)-071017-097; O				*			*	
22. <i>Cornopteris crenulato-serrulata</i> NAKAI 응달고사리; Seongnam-si (Guksa-bong)-071016-029; O							*	
23. <i>Deparia x angustatum</i> (Nakai) Nakaike 개좁진고사리; Yongin-si (Gwanggyo-san)-071008-222; O	*							
Aspleniaceae								
24. <i>Asplenium incisum</i> THUNB. 꼬리고사리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-096; O	*	*						
Polypodiaceae								
25. <i>Lepisorus ussuriensis</i> CHING 산일엽초; Anyang-si(Suri-san)-071017-047; O				*				
Coniferales								
Taxaceae								
26. <i>Taxus cuspidata</i> S. et Z. 주목; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016 -055; E, M, O								*
Pinaceae								
27. <i>Pinus koraiensis</i> S. et Z. 잣나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-158; E, M, O							*	*
28. <i>Pinus strobus</i> L. 스트로브잣나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-058; O							*	
29. <i>Pinus rigida</i> MILL. 리기다소나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-053			*	*	*			
30. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 소나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-157; O	*		*		*	*	*	*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
Cupressaceae								
31. <i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-152; M, O					*			
32. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z. 노간주나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070425-088; M, O	*		*	*	*			*
Piperales								
Chloranthaceae								
33. <i>Chloranthus japonicus</i> SIEB. 홀아비꽃대; 58, Gwangju-si(Mugab-san)-070507-270; O		*				*	*	
Salicales								
Salicaceae								
34. <i>Salix hulteni</i> FLODERUS 호랑버들; Gwangju-si(Taehwa-san)-070507-035; O								
35. <i>Salix gracilistyla</i> MIQ. 갯버들; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-036; E	*	*						*
Juglandales								
Juglandaceae								
36. <i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z. 굴피나무; Anyang-si(Suri-san)-071017-141; M, S				*				
Fagales								
Betulaceae								
37. <i>Betula ermani</i> CHAM. 사스래나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-011								*
38. <i>Betula chinensis</i> MAX. 개박달나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-170							*	
39. <i>Betula davurica</i> PALL. 물박달나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-051		*						
40. <i>Alnus hirsuta</i> (SPACH) RUPR. 물오리나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-179					*			
41. <i>Carpinus cordata</i> BL. 까치박달; Anyang-si(Suri-san)-071017-080				*				
42. <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl. 개암나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-066; E, M		*		*				
43. <i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (MAX.) C.K. SCHNEID 물개암나무; Anyang-si(Suri-san)-071017-121; E, M					*			
Fagaceae								
44. <i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-079; E, M						*	*	
45. <i>Quercus acutissima</i> CARRUTH. 상수리나무; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-032; E, O				*				
46. <i>Quercus variabilis</i> BL. 굴참나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-096; E, S	*		*	*		*		
47. <i>Quercus dentata</i> THUNB. 떡갈나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-137; E, M		*				*	*	
48. <i>Quercus aliena</i> BL. 갈참나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-014; E, S			*		*		*	*
49. <i>Quercus mongolica</i> FISCH. 신갈나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-047; E	*	*	*	*	*	*		*
50. <i>Quercus serrata</i> THUNB. 졸참나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-123; E, S			*		*			*
Urticales								
Ulmaceae								
51. <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> NAK. 느릅나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-171				*				
52. <i>Ulmus davidiana</i> for. <i>suberosa</i> NAK. 흑느릅나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-223								*
Moraceae								
53. <i>Morus bombycis</i> KOIDZ. 산뽕나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-207; E, M	*							*
54. <i>Morus bombycis</i> for. <i>kase</i> UYEKI. 가새뽕나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-156; E, M	*							
Cannabinaceae								
55. <i>Humulus japonicus</i> S. et Z. 환삼덩굴; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-005; M							*	
Urticaceae								
56. <i>Laportea bulbifera</i> WEDDELL. 흑썩기풀; Anyang-si(Suri-san)-071017-083; M				*				
57. <i>Pilea mongolica</i> WEDDELL. 모시물통이; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-011; E	*	*	*			*		*
58. <i>Achudemia japonica</i> MAX. 산물통이; Anyang-si(Suri-san)-071017-079				*				

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
59. <i>Boehmeria spicata</i> THUNB. 좁깨잎나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-060; E			*					*
60. <i>Boehmeria tricuspis</i> MAKINO 거북꼬리; Anyang-si(Suri-san)-070704-004; E	*		*			*		*
61. <i>Boehmeria longispica</i> STEUD. 왜모시풀; Anyang-si(Samseong-san)-070703-137	*				*			*
62. <i>Boehmeria platanifolia</i> FR. et SAV. 개모시풀; Anyang-si(Suri-san)-071017-078	*		*					*
Aristolochiales								
Aristolochiaceae								
63. <i>Asarum sieboldii</i> MIQ. 족도리풀; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-240; M	*	*	*				*	
Polygonales								
Polygonaceae								
64. <i>Rumex acetosa</i> L. 수영; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-231; E, M	*						*	
65. <i>Persicaria filiforme</i> NAKAI 이삭여뀌; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-044			*			*		*
66. <i>Persicaria perfoliata</i> H. GROSS 머느리배꼽; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-093; E, M	*	*	*			*		
67. <i>Persicaria thunbergii</i> H. GROSS 고마리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-135; M	*	*						
68. <i>Persicaria sieboldi</i> OHKI 미꾸리뉘시; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-051	*	*	*					*
69. <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> HARA 장대여뀌; Anyang-si(Suri-san)-071017-039; M	*		*					
70. <i>Persicaria blumei</i> GROSS 개여뀌; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-047	*	*						*
71. <i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH 메밀; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-003; E			*					
Centrospermales								
Chenopodiaceae								
72. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> MAKINO 명아주; Siheung-si (Mulwang reservoir 200m peak)-070703-001; E, M					*			
Amaranthaceae								
73. <i>Amaranthus lividus</i> L. 개비름; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-210; E	*							
74. <i>Achyranthes japonica</i> (MIQ.) NAKAI 쇠무릎; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-054; E, M	*	*						
Phytolaccaceae								
75. <i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공; Siheung-si (Mulwang reservoir 200 highland)-070703-055 ; S					*			
Caryophyllaceae								
76. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (MIQ.) PAX 개별꽃; Anyang-si(Suri-san)-070704-015; E, M	*	*	*		*	*	*	*
77. <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (TAKEDA) OHWI 큰개별꽃; Yongin-si (Gwanggyo-san)-070522-272; E	*	*	*				*	
78. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> MIZUSHIMA 점나도나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-183; E	*							
79. <i>Stellaria aquatica</i> SCOP. 쇠별꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-182; E	*				*	*		*
80. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> OHWI 벼룩나물; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-161; E							*	
81. <i>Dianthus sinensis</i> L. 패랭이꽃; Anyang-si(Suri-san)-070704-020; M, O			*					
82. <i>Melandryum seoulense</i> NAKAI 가는장구채; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-219	*		*					
83. <i>Silene armeria</i> L. 끈끈이대나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-259; O	*							
Ranales								
Ranunculaceae								
84. <i>Clematis heracleifolia</i> DC. 병조희풀; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-084; M, O			*			*		
85. <i>Clematis brachyura</i> MAX. 외대으아리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-107								*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
86. <i>Clematis mandshurica</i> RUPR. 으아리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-100; E, M			*					*
87. <i>Clematis terniflora</i> DC. 참으아리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-072; E, M								*
88. <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC. 사위질빵; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-017; E	*		*					*
89. <i>Hepatica asiatica</i> NAKAI 노루귀; Gunpo-si(Suri-san)-070425-063; M, O	*		*				*	
90. <i>Ranunculus japonicus</i> THUNB. 미나리아재비; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-155; E, M								*
91. <i>Ranunculus chinensis</i> BUNGE 짓가락나물; Anyang-si(Samseong-san)-070703-169	*		*		*			
92. <i>Thalictrum minus</i> var. <i>stipellatum</i> TAMURA 좀평의다리; Gwangju-si (Taehwa-san)-071016-002; E		*						*
93. <i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z. 은평의다리; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-033; E							*	
94. <i>Aconitum longecassidatum</i> NAKAI 흰진범; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-013; M			*				*	
95. <i>Aconitum chiisanense</i> NAKAI 지리바꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san) -071008-179; M	*							
96. <i>Aconitum jaluense</i> KOM. 투구꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-177; M, O	*	*				*		*
97. <i>Aconitum triphyllum</i> NAKAI 세잎돌쩌귀; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-075		*						
98. <i>Eranthis stellata</i> MAX. 너도바람꽃; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-070							*	
Lardizabalaceae								
99. <i>Akebia quinata</i> DECNE. 으름덩굴; Gwangju-si(Mugab-san)-070507 -176; E, M						*	*	
Menispermaceae								
100. <i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-245; M	*		*					*
101. <i>Cocculus trilobus</i> DC. 땡땡이덩굴; Anyang-si(Samseong-san)-070703-048; M			*	*	*	*		
Magnoliaceae								
102. <i>Magnolia obovata</i> THUNB. 일본목련; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-263; M	*							
103. <i>Schizandra chinensis</i> BAILL. 오미자; Yongin-si(Gwanggyo-san) -070522-220 ; E, M	*							
Lauraceae								
104. <i>Lindera obtusiloba</i> BL. 생강나무; Siheung-si (Mulwang reservoir 200m peak)-070703-014; E, M, O			*	*		*		*
105. <i>Lindera obtusiloba</i> for. <i>villosum</i> NAK. 털생강나무; Yongin-si (Gwanggyo-san)-070522-196; E, M, O	*							
106. <i>Lindera erythrocarpa</i> MAKINO 비목나무; Anyang-si(Suri-san)-071017-061			*					
Papaverales								
Papaveraceae								
107. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (HARA) OHWI 애기똥풀; Gwangju-si (Mugab-san)-070507-060; E, M	*	*			*	*	*	*
108. <i>Hylomecon vernale</i> MAX. 피나물; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-044; E, M, O	*						*	
Fumariaceae								
109. <i>Corydalis ambigua</i> CHAM. et SCHLECHTEND. 왜현호색; Gwangju-si (Mugab-san)-070424-010; M		*					*	
110. <i>Corydalis turtschaninovi</i> BESS. 현호색; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-015; M	*	*	*			*		
111. <i>Corydalis speciosa</i> MAX. 산괴불주머니; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-09	*	*				*	*	
112. <i>Corydalis Pauciovulata</i> Ohwi 선괴불주머니; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-007								*
Cruciferae								
113. <i>Lepidium apetalum</i> WILLD. 다닥냉이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-036; E	*		*	*				
114. <i>Cardamine flexuosa</i> WITH. 황새냉이; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-001; E	*		*					*
115. <i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O.E. SCHULZ 좁쌀냉이; Gwangju-si (Taehwa-san)-070424-013; E		*						
116. <i>Cardamine scutata</i> THUNB. 큰황새냉이; Gunpo-si(Suri-san)-070425-009; E			*					
117. <i>Cardamine leucantha</i> O.E. SCHULZ 미나리냉이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-109; E	*		*				*	
118. <i>Barbarea orthoceras</i> LEDEB. 나도냉이; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-040; E				*			*	
119. <i>Rorippa indica</i> (L.) HIERN 개갓냉이; Gwangju-si(Haehyeob-san) -071012-005; E			*					*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
120. <i>Rorippa islandica</i> (OED.) BORB. 속속이풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-170; E				*				*
121. <i>Arabis glabra</i> (L.) BERNH. 장대나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-042; E	*							
Rosales								
Crassulaceae								
122. <i>Sedum erythrostichum</i> MIQ. 썩의비름; Anyang-si(Suri-san)-071017-003; O			*					
Saxifragaceae								
123. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> FR. 노루오줌; Anyang-si(Suri-san)-070704-058; E, M	*		*					*
124. <i>Chrysosplenium barbatum</i> NAKAI 흰털팽이눈; Anyang-si(Suri-san)-071017-147			*					
125. <i>Chrysosplenium grayanum</i> MAX. 팽이눈; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-007							*	
126. <i>Chrysosplenium japonicum</i> MAKINO 산팽이눈; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-023							*	
127. <i>Deutzia parviflora</i> BUNGE 말발도리; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-016; O						*		
128. <i>Deutzia prunifolia</i> var. <i>latifolia</i> NAK. 바위말발도리; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-094; O		*						*
129. <i>Deutzia coreana</i> LEV. 매화말발도리; Anyang-si(Suri-san)-071017-090; O	*	*	*			*	*	
130. <i>Philadelphus schrenckii</i> var. <i>jackii</i> KOEHNE 털고광나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-126							*	
131. <i>Philadelphus tenuifolius</i> RUPR. et MAX. 얇은잎고광나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-108; E, O	*							
132. <i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> MAX. 개당주나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-015; E, O							*	
Rosaceae								
133. <i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> NAKAI 조팝나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-019; E, M, O	*	*	*			*	*	*
134. <i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-180; E, O								*
135. <i>Stephanandra incisa</i> ZABEL 국수나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-053	*	*	*		*			*
136. <i>Kerria japonica</i> for <i>plena</i> SCHNEID. 죽단화; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-007; O		*					*	
137. <i>Duchesnea chrysantha</i> (ZOLL. et MORR.) MIQ. 뱀딸기; Anyang-si(Suri-san)-070704-022			*					
138. <i>Potentilla kleiniana</i> WIGHT et ARNOTT 가락지나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-77; E	*							
139. <i>Potentilla dickinsii</i> FR. et SAV. 돌양지꽃; Anyang-si(Suri-san)-070704-068; O			*					
140. <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> MAX. 양지꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-147; E		*	*					
141. <i>Potentilla freyniana</i> BORNEM. 세잎양지꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-031; E	*	*					*	*
142. <i>Potentilla paradoxa</i> NUTT. 개소시랑개비; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-002; E				*				
143. <i>Rubus crataegifolius</i> BUNGE 산딸기; Anyang-si(Suri-san)-070704-001; E, M	*		*		*			
144. <i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-075; E	*		*					*
145. <i>Rubus oldhamii</i> MIQ. 줄딸기; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-025; E	*		*					
146. <i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-144; E, M								*
147. <i>Agrimonia pilosa</i> LEDEB. 질신나물; Anyang-si(Suri-san)-071017-028; E, M	*	*	*			*		
148. <i>Rosa multiflora</i> THUNB. 찔레나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-059; M, O	*				*			
149. <i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> MAX. 살구나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-188; E, M, O					*			
150. <i>Prunus persica</i> (L.) BATSCH 복사나무; Gunpo-si(Suri-san)-070425-005; E, M, O			*		*			*
151. <i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-156; E, M, O	*				*		*	
152. <i>Prunus yedoensis</i> MATSUMURA 왕벚나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-008; E, O		*						

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
153. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> NAK. 잔털벚나무; Yongin-si (Gwanggyo-san)-070522-118	*							
154. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>sontagiae</i> NAKAI 꽃벚나무; Gwangju-si (Taehwa-san)-070424-009		*				*		
155. <i>Prunus sargentii</i> REHDER 산벚나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-062; E, O			*		*			
156. <i>Prunus leveilleana</i> KOEHNE 개벚나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-003; E, O			*		*			*
157. <i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (LEV.) REHDER 이스라지; Gwangju-si (Mugab-san)-070507-116; E, M, O							*	
158. <i>Prunus tomentosa</i> THUNB. 앵도나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-242; E, O	*							
159. <i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE 산사나무; Anyang-si(Suri-san)-071017-179; E, M, O	*		*				*	
160. <i>Chaenomeles lagenaria</i> (LOISEL) KOIDZ 명자꽃; Gwangju-si (Haehyeob-san)-070424-013; O								*
161. <i>Malus baccata</i> BORKH. 야광나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-158; E, O			*					
162. <i>Malus baccata</i> for. <i>jackii</i> REHDER 민야광나무; Gwangju-si (Mugab-san)-070424-012; O							*	
163. <i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. KOCH. 팔배나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-125; E, O	*		*			*		
Leguminosae								
164. <i>Albizia julibrissin</i> DURAZZ. 자귀나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-178; M, O			*		*			
165. <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> MAKINO 차풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-066; E, M	*							
166. <i>Sophora flavescens</i> AIT. 고삼; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-036; M	*					*		*
167. <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et MAX. 다릅나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-199; S						*		*
168. <i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (NAK.) T.LEE 풀싸리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-061	*							*
169. <i>Lespedeza maximowiczii</i> SCHNEID. 조록싸리; Anyang-si(Suri-san)-070704-164; O			*		*	*		
170. <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> MIQ. 참싸리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-028; O	*					*		*
171. <i>Lespedeza bicolor</i> TURCZ. 싸리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-076	*		*					*
172. <i>Lespedeza</i> x <i>schindleri</i> T. LEE 잡싸리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-021	*							
173. <i>Lespedeza cuneata</i> G. DON 비수리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-005								
174. <i>Kummerowia striata</i> (THUNB.) SCHINDL. 매듭풀; Gwangju-si (Haehyeob-san)-071012-082	*							*
175. <i>Desmodium oxphyllum</i> DC. 도둑놈의갈고리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-193	*							
176. <i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-045								*
177. <i>Vicia amoena</i> FISCH. 갈퀴나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-088								*
178. <i>Vicia unijuga</i> A. BR. 나비나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-110; E	*	*				*		*
179. <i>Phaseolus nipponensis</i> OHWI 새팥; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-011	*							*
180. <i>Phaseolus calcaratus</i> ROXB. 덩굴팥; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-015	*							*
181. <i>Pueraria thunbergiana</i> BENTH. 칩; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-142; E, M			*			*		
182. <i>Glycine soja</i> S. et Z. 돌콩; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-040; E	*							
183. <i>Amphicarpea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> OHWI 새콩; Yongin-si (Gwanggyo-san)-071008-077; E	*	*	*					
184. <i>Indigofera kirilowii</i> MAX. 땅비싸리; Anyang-si(Suri-san)-071017-004; O			*					
185. <i>Robinia pseudo-acacia</i> L. 아까시나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-083; O	*				*			
186. <i>Amorpha fruticosa</i> L. 죽제비싸리; Anyang-si(Samseong-san)-070703-165					*			
187. <i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-015								*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
Geraniales								
Geraniaceae								
188. <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> HARA 이질풀; Gwangju-si (Haehyeob-san)-071012-052; M								*
Oxalidaceae								
189. <i>Oxalis obtriangulata</i> MAX. 큰괭이밥; Gwangju-si(Mugab-san) -070424-001;E, M, O								*
190. <i>Oxalis corniculata</i> L. 괭이밥; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-211; E	*		*					*
Rutaceae								
191. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z. 산초나무; Gwangju-si(Taehwa -san)-071016-015; M	*	*	*	*	*	*		*
192. <i>Phellodendron amurense</i> RUPR. 황벽나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-185; M			*					
193. <i>Dictamnus dasycarpus</i> TURCZ. 백선; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-139; M								*
Simaroubaceae								
194. <i>Picrasma quassioides</i> (D. DON) BENN. 소태나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-176; M	*		*					
195. <i>Ailanthus altissima</i> SWINGLE 가죽나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-010; M			*					
Euphorbiaceae								
196. <i>Securinega suffruticosa</i> REHDER 광대싸리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-109; E	*		*			*		*
197. <i>Acalypha australis</i> L. 깨풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-035; E	*	*						
198. <i>Euphorbia sieboldiana</i> MORR. et DECNE. 개감수; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-107; M			*					
Sapindales								
Buxaceae								
199. <i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> NAKAI 회양목; Anyang-si(Samseong-san)-070425-029; M, O						*	*	
Anacardiaceae								
200. <i>Rhus chinensis</i> MILL. 붉나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-036; E, M, S			*			*		*
201. <i>Rhus trichocarpa</i> MIQ. 개웃나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-191; M	*	*				*	*	*
Celastraceae								
202. <i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEB. 화살나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-181;E, M, O			*					
203. <i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> HIYAMA 회잎나무; Anyang-si (Suri-san)-071017-012; E			*					
204. <i>Euonymus sachalinensis</i> (FR. SCHM.) MAX. 회나무; Yongin-si (Gwanggyo-san)-070522-055; O	*							
205. <i>Euonymus trapococcus</i> NAKAI 버들회나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-151; E						*		
206. <i>Euonymus maackii</i> RUPR. 좁은잎참빗살나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-075			*					
207. <i>Celastrus orbiculatus</i> THUNB. 노박덩굴; Yongin-si(Gwanggyo-san) -070522-040; E	*						*	
Staphyleaceae								
208. <i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-127; E							*	*
Aceraceae								
209. <i>Acer ginnala</i> MAX. 신나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-053; O, S	*		*			*	*	*
210. <i>Acer mono</i> MAX. 고로쇠나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-015; M, O			*			*		
211. <i>Acer palmatum</i> THUNB. 단풍나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-041; O	*		*					
212. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (PAXTON) KOM. 당단풍나무; Gwangju-si (Taehwa-san)-070508-023; O, S			*	*		*		*
Balsaminaceae								
213. <i>Impatiens noli-langere</i> L. 노랑물봉선; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-177								*
214. <i>Impatiens textori</i> MIQ. 물봉선; Anyang-si(Suri-san)-071017-022	*	*	*					
Rhamnales								
Rhamnaceae								
215. <i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> REHDER 대추나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-155;E, M			*					

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
216. <i>Rhamnus davurica</i> PALL. 갈매나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-032; M, S							*	
Vitaceae								
217. <i>Vitis amurensis</i> RUPR. 왕머루; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-135; E, M		*						
218. <i>Vitis coignetiae</i> PULLIAT 머루; Anyang-si(Suri-san)-070704-076			*					
219. <i>Vitis flexuosa</i> THUNB. 새머루; Anyang-si(Suri-san)-070704-077; E			*					
220. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> HARA 개머루; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-069			*	*	*			*
221. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. ET Z.) PLANCH. 담쟁이덩굴; Anyang-si(Suri-san)-070704-083; O			*		*			
Malvales								
Tiliaceae								
222. <i>Tilia rufa</i> NAKAI 털피나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-079		*						
Sterculiaceae								
223. <i>Corchoropsis tomentosa</i> (THUNB.) MAKINO 수까치개; Anyang-si(Suri-san)-071017-085			*					
Parietales								
Actinidiaceae								
224. <i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) MAX 개다래; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-171; E, M, O			*			*		*
225. <i>Actinidia arguta</i> PLANCH. 다래; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-092; E	*						*	
Hypericaceae								
226. <i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-098; E, O			*					*
227. <i>Hypericum erectum</i> THUNB. 고추나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-191; E, M			*			*		*
Violaceae								
228. <i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (REGEL) MAKINO 남산제비꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-243; E, O	*		*		*	*	*	*
229. <i>Viola albidia</i> PALIBIN 태백제비꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-135; M, O	*	*				*		*
230. <i>Viola keiskei</i> MIQ. 잔털제비꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-080	*	*	*		*	*	*	*
231. <i>Viola seoulensis</i> NAKAI 서울제비꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-097	*		*			*		
232. <i>Viola rossii</i> HEMSL. 고깔제비꽃; Anyang-si(Suri-san)-071017-118; E, O	*	*	*			*	*	*
233. <i>Viola patrinii</i> DC. 흰제비꽃; Gunpo-si(Suri-san)-070425-033			*					
234. <i>Viola mandshurica</i> W. BECKER 제비꽃; Anyang-si(Suri-san)-070704-106; E, M	*		*		*			*
235. <i>Viola yedoensis</i> MAKINO 호제비꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-020			*			*	*	*
236. <i>Viola kamibayashii</i> NAKAI 광릉제비꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-159								*
237. <i>Viola phalacrocarpa</i> MAX. 털제비꽃; Anyang-si(Suri-san)-071017-117		*	*				*	
238. <i>Viola scabrida</i> NAKAI 성긴털제비꽃; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-079							*	
239. <i>Viola japonica</i> LANDSD. 왜제비꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-077		*						
240. <i>Viola lactiflora</i> NAKAI 흰젓제비꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-075		*						
241. <i>Viola variegata</i> FISCH. 알록제비꽃; 426, Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-168; O					*			*
242. <i>Viola selkirkii</i> PURSH 뫼제비꽃; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-264		*					*	
243. <i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> F. MAEKAWA 민둥뫼제비꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-115		*						
244. <i>Viola acuminata</i> LEDEB. 줄방제비꽃; Anyang-si(Suri-san)-070704-012; E	*	*	*		*	*	*	
245. <i>Viola verecunda</i> A. GRAY 롱제비꽃; Anyang-si(Samsong-san)-070703-182; E			*		*	*		
Myrtales								
Elaeagnaceae								
246. <i>Elaeagnus umbellata</i> THUNB. 보리수나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-080; M, O			*		*	*		
Lythraceae								
247. <i>Lythrum salicaria</i> L. 털부처꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-096; M								*
Alangiaceae								
248. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> WANGER 박취나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-183; E, M, O			*					

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
Onagraceae								
249. <i>Circaea cordata</i> ROYLE 쇠털이슬; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-110						*		
250. <i>Circaea quadrisulcata</i> (MAX.) FR. et SAV. 말털이슬; Yongin-si (Gwanggyo-san)-071008-079	*							
251. <i>Oenothera odorata</i> JACQ. 달맞이꽃; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-124; O								*
Umbellales								
Araliaceae								
252. <i>Kalopanax pictus</i> (THUNB.) NAKAI 음나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-015; E, M				*				*
253. <i>Aralia elata</i> SEEM. 두릅나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-005; E, M						*		*
Umbelliferae								
254. <i>Sanicula chinensis</i> BUNGE 참반디; Anyang-si(Suri-san)-071017-064; E, O				*				
255. <i>Osmorhiza aristata</i> (THUNB.) MAKINO et YABE 긴사상자; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-149; M	*							
256. <i>Pimpinella brachycarpa</i> (KOM.) NAKAI 참나물; Gwangju-si (Taehwa-san)-071016-082; E		*	*					
257. <i>Angelica cartilagino-marginata</i> (MAK. et YABE) DAKAI 처녀바디; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-130	*							
258. <i>Angelica decursiva</i> (MIQ.) FR. et SAV. 바디나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-107; E	*							*
259. <i>Ostericum grosseserrata</i> (MAX.) KITAGAWA 신감채; Yongin-si (Gwanggyo-san)-071008-138	*							
260. <i>Ostericum melanotilingia</i> (H.D. BOISS.) KITAGAWA 큰참나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-001; E								*
261. <i>Peucedanum terebinthaceum</i> FISCH. 기름나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-113; E								*
262. <i>Heracleum moellendorffii</i> HANCE 어수리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-028; E						*		
Comaceae								
263. <i>Cornus kousa</i> BUERG. 산딸나무; Anyang-si(Suri-san)-071017-043; E, O	*		*					
264. <i>Cornus controversa</i> HEMSL. 층층나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-002; O							*	
265. <i>Cornus officinalis</i> S. et Z. 산수유; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-008; E, O								*
Ericales								
Pyrolaceae								
266. <i>Pyrola japonica</i> KLENZ 노루발; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-069; M	*			*	*	*	*	*
Ericaceae								
267. <i>Rhododendron mucronulatum</i> TURCZ. 진달래; Anyang-si(Suri-san)-071017-049; E, M, O	*	*	*	*	*	*		*
268. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> MAX. 철쭉꽃; Anyang-si(Samseong-san)-070703-107; O	*	*	*		*	*		
269. <i>Vaccinium koreanum</i> NAKAI 산앵도나무; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-186; E		*						
Primulales								
Primulaceae								
270. <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (LED.) R. KNUTH 좁쌀풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-078; E								*
271. <i>Lysimachia clethroides</i> DUBY 큰까치수염; Anyang-si(Suri-san)-070704-040; E, M	*		*			*		*
272. <i>Primula sieboldi</i> E. MORR. 앵초; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070425-037; E, O	*							
Ebenales								
Ebenaceae								
273. <i>Diospyros lotus</i> L. 고욤나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-094; E, M	*							
Symplocaceae								
274. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (NAK.) OHWI 노린재나무; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-028	*		*	*	*	*		

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
275. <i>Symplocos paniculata</i> MIQ. 검노린재; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-236	*	*					*	
Styracaceae								
276. <i>Styrax obassia</i> S. et Z. 쪽동백나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-001; O	*		*			*	*	*
277. <i>Styrax japonica</i> S. et Z. 때죽나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-010; M, O	*		*		*			
Gentianales								
Oleaceae								
278. <i>Fraxinus rhynchophylla</i> HANCE 물푸레나무; Anyang-si(Samseong-san)-070703-174; M, S					*			*
279. <i>Fraxinus sieboldiana</i> BL 쇠물푸레나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-212; O							*	
280. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z. 쥐똥나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-170; M	*	*	*		*	*	*	*
281. <i>Syringa wolffii</i> SCHNEID. 꽃개회나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-038; O								*
282. <i>Syringa vulgaris</i> L. 서양수수꽃다리; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-054				*				
Tubiflorales								
Convolvulaceae								
283. <i>Quamoclit angulata</i> BOJER 등근잎유홍초; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-035; O								*
284. <i>Cuscuta japonica</i> CHOIS. 새삼; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-001; M	*							
Boraginaceae								
285. <i>Trigonotis nakaii</i> HARA 참꽃마리; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-184; E	*	*					*	
286. <i>Trigonotis peduncularis</i> BENTH. 꽃마리; Gunpo-si(Suri-san)-070425-024; E			*					
Verbenaceae								
287. <i>Callicarpa japonica</i> THUNB. 작살나무; Anyang-si(Suri-san)-070704-038; O	*	*	*	*	*	*	*	*
288. <i>Clerodendron trichotomum</i> THUNB. 누리장나무; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-069; E, M, O	*		*			*		*
Labiatae								
289. <i>Ajuga spectabilis</i> NAKAI 자란초; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-222							*	
290. <i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i> HARA 덩굴곽향; Anyang-si(Suri-san)-071017-019			*					
291. <i>Scutellaria insigensis</i> NAKAI 광릉골무꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-022; E		*						
292. <i>Meehania urticifolia</i> (MIQ.) MAKINO 별개덩굴; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-091; E, O	*	*					*	
293. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> NAKAI 꿀풀; Anyang-si(Samseong-san)-070703-168; E, M					*			
294. <i>Lamium amplexicaule</i> L. 광대나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-031; E, M							*	*
295. <i>Mosla punctulata</i> (GMEL.) NAKAI 들개풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-057; M	*		*					*
296. <i>Clinopodium micranthum</i> (REGEL) HARA 두메층층이; Anyang-si(Suri-san)-071017-113		*	*			*		*
297. <i>Elsholtzia ciliata</i> (THUNB.) HYLANDER 향유; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-028; M	*					*		*
298. <i>Elsholtzia splendens</i> NAKAI 꽃향유; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-025; M, O		*	*					*
299. <i>Isodon inflexus</i> (THUNB.) KUDO 산박하; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-170; E	*	*	*			*		*
300. <i>Phlomis umbrosa</i> TURCZ. 속단; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-172; E, M						*		*
Solanaceae								
301. <i>Physalisstrum japonicum</i> HONDA 가시파리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-025			*			*		
302. <i>Solanum americanum</i> Mill. 미국까마중; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-002	*							
Scrophulariaceae								
303. <i>Scrophularia kakudensis</i> FR. 큰개현삼; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-183; M	*	*	*					
304. <i>Mazus pumilus</i> (BURM. F.) VAN STEENIS 주름잎; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-044; E					*			*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
305. <i>Melampyrum roseum</i> MAX. 꽃머느리밥풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-144	*		*			*		*
306. <i>Phtheospermum japonicum</i> (THUNB.) KANITZ 나도송이풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-008	*							
Phrymaceae								
307. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> HARA 파리풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-151; M	*		*		*	*		*
Plantaginales								
Plantaginaceae								
308. <i>Plantago asiatica</i> L. 질경이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-234; E, M	*	*	*					*
309. <i>Plantago depressa</i> WILLD. 털질경이; 283, Gwangju-si(Tachwa-san)-071016-042; E, M			*					
310. <i>Plantago virginica</i> L. 미국질경이; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-027	*			*	*	*		
Rubiales								
Rubiaceae								
311. <i>Rubia akane</i> NAKAI 꼭두서니; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-229; E, M, S	*	*						*
312. <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> MAX. 갈퀴꼭두서니; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-092; E, M							*	
313. <i>Galium spurium</i> L. 갈퀴덩굴; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-225; E, M	*							
314. <i>Asperula maximowiczii</i> KOM. 개갈퀴; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-113							*	*
Caprifoliaceae								
315. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (NAK.) HARA 지렁쿠나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-138; E, M	*				*			*
316. <i>Viburnum carlesii</i> HEMSL. 분꽃나무; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-268; O								*
317. <i>Viburnum erosum</i> THUNB. 털핑나무; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-093; O	*		*	*		*		
318. <i>Viburnum dilatatum</i> THUNB. 가막살나무; Gwangju-si(Tachwa-san)-070508-076; O	*	*						*
319. <i>Viburnum sargentii</i> KOEHNE 백당나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-163; O	*		*					*
320. <i>Weigela praecox</i> L.H. BAILEY 소영도리나무; Anyang-si(Samseong-san)-070425-024; O					*			
321. <i>Weigela florida</i> (BUNGE) A. DC. 붉은병꽃나무; Gwangju-si(Tachwa-san)-070508-037; O	*	*	*					
322. <i>Weigela subsessilis</i> L.H. BAILEY 병꽃나무; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070425-103; O	*	*			*	*	*	*
Adoxaceae								
323. <i>Adoxa moschatellina</i> (TOURN.) L. 연복초; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-031			*					*
Valerianaceae								
324. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> FISCH. 마타리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-162; E								*
325. <i>Patrinia villosa</i> (THUNB.) JUSS. 독갈; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-071; E							*	*
Campanulales								
Compositae								
326. <i>Gnaphalium affine</i> D. DON 떡쭉; Siheung-si(Mulwang reservoir 200 highland)-070703-036; E, M				*				
327. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) NAKAI 솜나물; Anyang-si(Suri-san)-071017-007; E			*					*
328. <i>Ainsliaea acerifolia</i> SCH.-BIP. 단풍취; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-151; E		*	*			*		*
329. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i> DESCOURTILS 돼지풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-080	*							
330. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> KITAMURA 등골나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-141; E								*
331. <i>Eupatorium rugosum</i> Houtt. 서양등골나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-079						*		*
332. <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> NAKAI 미역취; Anyang-si(Suri-san)-071017-017; E		*	*					*
333. <i>Aster koraiensis</i> NAKAI 별개미취; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-008; E						*		
334. <i>Aster pilosus</i> Willd. 미국쭉부쟁이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-038	*							
335. <i>Aster indus</i> FISCH. 가새쭉부쟁이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-030; E, M	*		*					*
336. <i>Aster ageratoides</i> TURCZ. 까실쭉부쟁이; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-139; E	*	*				*		*
337. <i>Aster scaber</i> THUNB. 참취; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-055; E	*	*						*
338. <i>Erigeron annuus</i> (L.) PERS. 개망초; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-022; E	*		*	*	*			*

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
339. <i>Erigeron canadensis</i> L. 망초; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-075; E	*		*			*		*
340. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) MAX. 머위; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-027; E								*
341. <i>Syneilesis palmata</i> (THUNB.) MAX. 우산나물; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-122; E		*						*
342. <i>Chrysanthemum boreale</i> MAKINO 산국; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-018; M, O	*	*	*			*		*
343. <i>Artemisia keiskeana</i> MIQ. 맑은대쭉; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-077; E, M	*	*				*		*
344. <i>Artemisia stolonifera</i> (MAX.) KOM. 넓은잎외잎쭉; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-205; E	*	*	*			*		*
345. <i>Artemisia rubripes</i> NAKAI 덩불쭉; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-056; E								*
346. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (PAMPAN.) HARA 쭉; Anyang-si(Suri-san)-071017-146; E, M		*	*					*
347. <i>Adenocaulon himalaicum</i> EDGEW. 멀가치; Anyang-si(Suri-san)-071017-020; E				*				
348. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> MAKINO 진득찰; Anyang-si(Suri-san)-071017-041; M				*				*
349. <i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake 털별꽃아재비; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-006	*		*	*	*			*
350. <i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-108	*	*				*		*
351. <i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-001; E, M						*		
352. <i>Atractylodes japonica</i> KOIDZ. 삼주; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-185; E, M		*		*		*		*
353. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> KITAMURA 영경귀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-281; E, M	*							
354. <i>Hemistepta lyrata</i> BUNGE 지칭개; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-254; E	*							
355. <i>Synurus deltoideus</i> (AIT.) NAKAI 수리취; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-165; E								*
356. <i>Cosmos bipinnatus</i> CAV. 코스모스; Anyang-si(Suri-san)-070704-191; O			*					
357. <i>Taraxacum mongolicum</i> H. MAZZ. 민들레; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-054; E, M		*						*
358. <i>Taraxacum ohwianum</i> KITAMURA 산민들레; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-019; E, M								*
359. <i>Taraxacum officinale</i> WEBER 서양민들레; Gwangju-si(Mugab-san)-070424-049; E	*	*		*		*	*	*
360. <i>Ixeris polycephala</i> CASS. 별썸바귀; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-163; E							*	
361. <i>Ixeris dentata</i> (THUNB.) NAKAI 썸바귀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-275; E, M	*			*		*		
362. <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. KUNTZE) HARA 왕고들빼기; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-022; E	*							
363. <i>Lactuca raddeana</i> MAX. 산썸바귀; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-072; E		*						*
364. <i>Sonchus asper</i> (L.) HILL 큰방가지똥; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)- 070703-047; E				*				
365. <i>Youngia denticulata</i> KITAMURA 이고들빼기; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-132; E	*		*			*		*
366. <i>Youngia sonchifolia</i> MAX. 고들빼기; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-293; E	*							
Graminales								
Gramineae								
367. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (KOM.) OHWI 독새풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-020; E	*							
368. <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) ROTH 실새풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-174	*	*				*		
369. <i>Stipa sibirica</i> (L.) LAMBERT 나래새; Anyang-si(Suri-san)-071017-103			*					
370. <i>Hierochloa odorata</i> (L.) BEAUV. 향모; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070424-006								*
371. <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> OHWI 개밀; Anyang-si(Samseong-san)-070703-142				*	*			
372. <i>Bromus japonicus</i> THUNB. 참새귀리; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-044				*				
373. <i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-112	*							
374. <i>Festuca ovina</i> L. 김의털; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-010					*	*		
375. <i>Poa acroleuca</i> STEUD. 실포아풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-132	*							
376. <i>Phragmites japonica</i> STEUD. 달뿌리풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-029	*	*						*
377. <i>Diarrhena fauriei</i> (HACK.) OHWI 광릉용수염; Anyang-si(Suri-san)-070704-166			*					
378. <i>Diarrhena mandshurica</i> MAX. 꺾질용수염; Anyang-si(Samseong-san)-070703-140						*		

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
379. <i>Eragrostis ferruginea</i> (THUNB.) P. BEAUV. 그렁; Seongnam-si (Guksa-bong)-071016-057		*	*			*		*
380. <i>Eleusine indica</i> (L.) GAERTNER 왕바랭이; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-077	*							*
381. <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) SPRENG. 수크렁; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-087	*							
382. <i>Setaria viridis</i> (L.) BEAUV. 강아지풀; Anyang-si(Suri-san)-070704-044			*	*				
383. <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. 미국개기장; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-089	*							
384. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP. 바랭이; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-070						*		*
385. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (ARD.) ROEM. et SCHULT. 주름조개풀; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-023	*	*				*		*
386. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) BEAUV. 돌피; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-161	*							*
387. <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>praticola</i> Ohwi 줌돌피; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-018								*
388. <i>Miscanthus sinensis</i> ANDERSS. 참억새; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-072	*					*		
389. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> RENDLE 억새; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-118			*					*
390. <i>Spodiopogon sibiricus</i> TRIN. 큰기름새; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-070			*			*		*
Cyperaceae								
391. <i>Carex neurocarpa</i> MAX. 팽이사초; Siheung-si(Mulwang reservior 200m peak)-070703-023				*				
392. <i>Carex leiorhyncha</i> C.A. MEYER 산팽이사초; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-021	*							*
393. <i>Carex shimidzuensis</i> FR. 산꼬리사초; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-125		*						
394. <i>Carex polyschoena</i> LEV. et VNT. 가지청사초; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-014		*				*		
395. <i>Carex filipes</i> var. <i>oligostachys</i> KUKENTH. 낚시사초; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-002		*					*	
396. <i>Carex siderosticta</i> HANCE 대사초; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-023						*		
397. <i>Carex onoei</i> FR. et SAV. 바늘사초; Seongnam-si(Guksa-bong)-070425-013						*		
398. <i>Carex japonica</i> THUNB. 개찌버리사초; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-068	*							
399. <i>Carex planiculmis</i> KOM. 그늘흰사초; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-124		*						
400. <i>Cyperus orthostachyus</i> FR. et SAV. 쇠방동사니; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-043	*							
401. <i>Cyperus microiria</i> STEUD. 금방동사니; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-090; M								*
Arales								
Araceae								
402. <i>Arisaema heterophyllum</i> BL. 두루미천남성; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-013; M	*							
403. <i>Arisaema angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> NAKAI 점박이천남성; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-044; M		*				*	*	*
404. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> NAKAI 천남성; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-037; M	*	*	*				*	
405. <i>Arisaema amurense</i> Maxim. 둥근잎천남성; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-009	*	*	*				*	
406. <i>Symplocarpus renifolius</i> SCHOTT 얇은부채; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-003		*						
Farinales								
Commelinaceae								
407. <i>Streptolirion cordifolium</i> (GRIFF.) O. KUNTZE 덩굴닭의장풀; Anyang-si(Suri-san)-071017-062; E		*	*					
408. <i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-010; E, M, O	*				*			*
LiLiales								
Juncaceae								
409. <i>Luzula capitata</i> (MIQ.) MIQ. ping의밥; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-163	*	*	*				*	
410. <i>Juncus tenuis</i> WILLD. 길골풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-042	*					*		

Continued

	1	2	3	4	5	6	7	8
411. <i>Juncus effusus</i> var. <i>decepiens</i> BUCHEN. 골풀; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-023; M	*							
Liliaceae								
412. <i>Hemerocallis dumortieri</i> MORR. 각시원추리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-108; E, M						*		*
413. <i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. 골잎원추리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-041; E, O						*		*
414. <i>Hemerocallis minor</i> MILL. 애기원추리; Anyang-si(Samseong-san)-070703-049; E, O					*	*		*
415. <i>Allium grayi</i> REGEL 산달래; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-054; E	*							
416. <i>Allium sacculiferum</i> MAX. 참산부추; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-133; E						*		*
417. <i>Lilium tsingtauense</i> GILG 하늘말나리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-083; E	*	*				*		*
418. <i>Lilium amabile</i> PALIBIN 털중나리; Gwangju-si(Haehyeob-san)-071012-171; E, O						*		*
419. <i>Lilium tigrinum</i> KER-GAWL. 참나리; Anyang-si(Suri-san)-070704-189; E, M, O			*					
420. <i>Tulipa edulis</i> BAK. 산자고; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-154; E, M		*						
421. <i>Asparagus schoberioides</i> KUNTH 비짜루; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-023; E	*	*	*			*	*	
422. <i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> NAKAI 죽대; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-034; E	*	*	*				*	
423. <i>Polygonatum humile</i> FISCH. 각시둥굴레; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-177; E		*						
424. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> OHWI 둥굴레; Yongin-si(Gwanggyo-san)-070522-004; E, M	*	*				*	*	*
425. <i>Polygonatum inflatum</i> KOM. 퉁둥굴레; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-035; E	*					*	*	
426. <i>Polygonatum involucreatum</i> MAX. 용둥굴레; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-027; E	*	*				*	*	*
427. <i>Smilacina japonica</i> A. GRAY 풀숨대; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-132; E	*	*				*		
428. <i>Disporum sessile</i> D. DON 윤판나물; Gwangju-si(Mugab-san)-070507-101; E, O			*				*	
429. <i>Disporum smilacinum</i> A. GRAY 애기나리; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-204; E, O	*	*	*	*	*	*	*	*
430. <i>Disporum viridescens</i> (MAX.) NAKAI 큰애기나리; Anyang-si(Suri-san)-071017-086; E	*	*	*			*		*
431. <i>Convallaria keiskei</i> MIQ. 은방울꽃; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-077; E, O	*	*				*		*
432. <i>Liriope spicata</i> LOUR. 개백문동; Seongnam-si(Guksa-bong)-071016-058; M, O	*					*		
433. <i>Smilax nipponica</i> MIQ. 선밀나물; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-199; E	*	*			*	*	*	*
434. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> HARA et T. KOYAMA 밀나물; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-010; E	*			*			*	
435. <i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴; Anyang-si(Suri-san)-070704-061; E, M		*	*					
436. <i>Smilax sieboldii</i> MIQ. 청가시덩굴; Siheung-si(Mulwang reservoir 200m peak)-070703-018; E	*			*	*	*		
437. <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> NAKAI. 민청가시덩굴; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-110	*	*		*		*		*
Dioscoreaceae								
438. <i>Dioscorea batatas</i> DECNE. 마; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-051; E, M	*	*		*		*		*
439. <i>Dioscorea quinqueloba</i> THUNB. 단풍마; Seongnam-si(Guksa-bong)-070726-194, M						*		
Iridaceae								
440. <i>Iris rossii</i> BAK. 각시붓꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070508-149; O		*					*	
441. <i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee 노랑무늬붓꽃; Gunpo-si(Suri-san)-070425-018; O			*					
442. <i>Iris savatieri</i> NAKAI 금붓꽃; Gwangju-si(Taehwa-san)-070424-022; O		*						
443. <i>Iris nertschinskia</i> LODD. 붓꽃; Yongin-si(Gwanggyo-san)-071008-032; O	*							
Orchidals								
444. <i>Cephalanthera erecta</i> (THUNB.) BL. 은난초; Gwangju-si(Taehwa-san)-071016-090; O		*						
445. <i>Cephalanthera longibracteata</i> BL. 은대난초; Gwangju-si(Haehyeob-san)-070725-018; O	*	*	*			*		*
446. <i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa 옥잠난초; Anyang-si(Samseong-san)-070703-150					*			
447. <i>Liparis makinoana</i> SCHLECHT. 나리난초; Anyang-si(Suri-san)-071017-027; O			*					*

1. Gwanggyo-san; 2. Taehwa-san; 3. Suri-san; 4. Mulwang reservoir 200m peak; 5. Samseong-san; 6. Guksa-bong; 7. Mugab-san; 8. Haehyeob-san

The number behind scientific name means voucher specimen number submitted to Korea National Arboretum. E: edible plant M: medicinal plant; O: ornamental plant; S: staining plant