

완도 상왕산 일대의 식물상 연구¹

김광일² · 오찬진^{3*} · 이선진⁴ · 신순호⁵ · 윤경배⁶

Floristic Study of Sangwangsan Mt. and Its Adjacent Areas(Wando-gun)¹

Gwang-Il Kim², Chan-jin Oh^{3*}, Sun-jin Lee⁴, Soon-Ho Shin⁵, Kyoung-Pae Yun⁶

요약

본 연구는 국내 난대림 집단자생지인 전남 완도군 상왕산(644m) 일대의 식물상 조사를 통해 자생식물, 희귀식물 및 특산식물 등 식물 분포와 특징을 밝히고 식물종다양성 보전과 난대림의 기후변화 대비 분포변화 연구를 위한 자료로 활용하고자 조사하였다. 2018년부터 2022년까지 총 32회의 현장조사를 실시하였다. 조사결과 132과 473속 708종 16아종 53변종 8품종으로 총 785분류군이 조사되었다. 환경부 지정 멸종위기야생식물은 새깃아재비(*Woodwardia japonica* (L.f.) Sm.), 칠보치마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.), 흑난초(*Bulbophyllum inconspicuum* Maxim.), 석곡(*Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.), 지네발란(*Pelatantheria scolopendrifolia* (Makino) Aver.), 대홍란(*Cymbidium macrorhizon* Lindl.) 6분류군이 조사되었으며 산림청 지정 희귀식물은 총 26분류군이 조사되었다. 국립수목원에서 제시한 적색식물은 7분류군, 국립생물자원관에서 제시한 적색목록식물은 29분류군, 한국특산식물목록은 17분류군이 조사되었다. 식물구계학적 특정종은 총 200분류군으로 V 등급 6분류군, IV 등급 13분류군, III 등급 73분류군, II 등급 29분류군, I 등급 79분류군이 조사되었다. 귀화식물은 총 73분류군, 생태계교란종은 6분류군이 조사되었다. 조사지역의 기후변화 적응 대상식물은 특산식물 8분류군, 남방계식물 46분류군, 북방계식물 1분류군으로 총 55분류군이 조사되었다.

주요어: 상왕산, 식물상, 특산식물, 희귀식물, 식물구계학적 특정종, 귀화식물

ABSTRACT

This study was intended to identify the distribution and characteristics of plants such as native plants, rare plants, and endemic plants through a flora survey in Sangwangsan Mt. (644m), Wando-gun, Jeollanam-do, a group habitat of warm temperate forests in Korea, and use the data for the conservation of plant species diversity and the study of climate and distribution changes in warm-temperate forests. A total of 32 field surveys were conducted from 2018 to 2022. The survey identified 785 taxa, including 8 forms, 53 varieties, 16 subspecies, 708 species, 473 genera, and 132 families. The endangered wild plants designated by the Ministry of Environment

1 접수 2023년 1월 11일, 수정 (1차: 2023년 3월 16일, 2차: 2023년 3월 29일), 게재확정 2023년 3월 31일

Received 11 January 2023; Revised (1st: 16 March 2023 2nd: 29 March 2023); Accepted 31 March 2023

2 전라남도산림자원연구소 완도수목원 녹지연구소 Jeollanam-Do Wando Arboretum, Wando-gun 59105, Korea

3 전라남도산림자원연구소 완도수목원 녹지연구관 Jeollanam-Do Wando Arboretum, Wando-gun 59105, Korea

4 전라남도산림자원연구소 완도수목원 연구원 Jeollanam-Do Wando Arboretum, Wando-gun 59105, Korea

5 전라남도산림자원연구소 산림바이오과 녹지연구소 Jeollanamdo Forest Resources Reseach Office Dept. of Forest Bio research, Naju-si 58213, Korea

6 전라남도산림자원연구소 완도수목원 연구원 Jeollanam-Do Wando Arboretum, Wando-gun 59105, Korea

* 교신저자 Corresponding author: ohcj3441@korea.kr

included 6 taxa: *Woodwardia japonica*, *Metanarthecium luteoviride*, *Bulbophyllum inconspicuum*, *Dendrobium moniliforme*, *Pelatantheria scolopendrifolia*, and *Cymbidium macrorhizon*. Rare plants designated by the Korea Forest Service were identified as 26 taxa. The red list designated by the Korea National Arboretum was identified as 7 taxa, the red list designated by the Ministry of Environment was identified as 29 taxa, and endemic plants in Korea were identified as 17 taxa. Floristic target species in Korea were identified as 200 taxa, specifically 6 taxa of grade V, 13 taxa of grade IV, 73 taxa of grade III, 29 taxa of grade II, and 79 taxa of grade I. Naturalized plants were identified as 73 taxa, and invasive alien plants were identified as 6 taxa. Target plants adaptable to climate change in Korea were identified as 55 taxa, specifically 8 taxa of endemic plants, 46 taxa of southern plants, and 1 taxon of northern plants.

KEY WORDS: SANGWANGSAN MT., FLORA, ENDEMIC PLANTS, RARE PLANTS, FLORISTIC TARGET SPECIES, NATURALIZED PLANTS

서론

상왕산은 전라남도 완도군에 위치하고 있으며 상왕봉(644m), 백운봉(601m), 심봉(598m), 속승봉(461m), 업진봉(544m) 5개의 봉으로 이루어져 있다. 완도군은 265개의 크고 작은 섬들이 군도로 이루어져 있으며 상왕산은 완도군 본섬에 위치하고 있으며 1969년 연륙교가 설치되기 전까지 섬으로 이루어져 있어 난대림 집단자생지로 이루어져 다양한 산림자원이 풍부한 곳이다. 상왕산은 전라남도완도수목원, 전라남도완도자연휴양림, 전라남도청소년수련원 등이 위치하고 있으며 정상에 오르면 다도해를 한눈에 볼 수 있어 많은 등산객이 찾는 곳이다. 최근 완도수목원의 국립난대수목원 유치가 결정되며 관심이 집중되고 있다.

우리나라 난대림은 북위 35° 이남의 연평균기온 14°C 이상 되는 해안 및 도서지역의 산림을 말하며 주로 상록활엽수로 구성되어 있다. 기후변화에 따라 우리나라 난·온대 상록활엽수의 북방한계선에 변화가 나타나고 있으며 고위도 및 남부내륙으로 분포가 확대되고 있다(Yoon *et al.*, 2011). 또한 소나무, 낙엽송 등과 같은 침엽수림이 우리나라 주요 활엽수림인 참나무류보다 기후변화에 취약할 것으로 분석되었다(Ministry of Environment, 2020). 기후변화에 대한 전망이 지속적으로 보고되면서 미래 난대성 상록활엽수의 생육지 예측, 분포변화 연구 등 관련 연구가 활발하게 진행 중이다(Park *et al.*, 2010; Yoon *et al.*, 2011; Kang *et al.*, 2012; Hwang *et al.*, 2015; Park *et al.*, 2016). 이러한 연구결과에 따라 미래 난대림의 식물종 분포변화 파악을 위해 현재 난대림의 식물상 조사가 필요하다.

인근지역의 식물상에 대해서 두륜산(700m) 831분류군(Park and Do, 1971)과 달마산(489m) 545분류군(Lee *et al.*, 2009)이 보고된 바 있으며 상왕산 일대의 식물상에 대해서는 Lee *et al.*(1990)에 의해 682분류군이 보고된 바 있다. 본 조사

는 상왕산 일대의 식물상을 조사하여 식물 분포와 특징을 밝히고 식물종 다양성 보전과 난대림의 기후변화 대비 분포변화 연구를 위한 기초자료로 활용하고자 수행되었다.

연구방법

1. 조사 대상지

상왕산은 행정구역상 완도군 완도읍과 군외면에 위치한다. 조사지역과 바다를 사이에 두고 서쪽으로는 해남 달마산(489m), 북쪽으로는 해남 두륜산(700m)이 자리잡고 있다. 최근 우리나라 남부의 식물상 구조는 한반도 중부의 고해발 지역인 한랭 온대 식물상 지역, 한반도 남부의 고해발 지역인 상량 온대 식물상 지역, 한반도 중부 및 남부의 저지대인 중남부 온난 온대 식물상 지역, 제주도 및 울릉도가 포함되는 해양성 온난 온대 식물상 지역 4개 지역으로 구분한다(Korea National Arboretum, 2020). 상왕산은 높은 식물다양성을 나타내는 해양성 온난 온대 식물상 지역에 해당된다. 완도기상대의 최근 30년간(1992~2021) 기상연보를 살펴보면 최근 30년간 연평균기온은 14.4°C, 최저평균기온 -4.2°C, 최고평균기온 33.3°C로 나타났으며 연평균강수량은 1,515.9mm로 나타났다.

2. 조사방법 및 내용

조사지역의 식물상을 파악하기 위하여 2018년 6월부터 2022년 11월까지 수시조사를 포함하여 총 32회에 걸쳐 계절별로 현지조사를 실시하였으며, 계곡부와 능선부 및 사면부를 포함하여 상왕산 전체를 대상으로 실시하였다(Figure 1, Table 1). 정확한 동정을 위해 원칙적으로 꽃과 열매 등 생식기관이 있는 개체만을 채집대상으로 하였으며 채집된 식물들은 석엽표본으

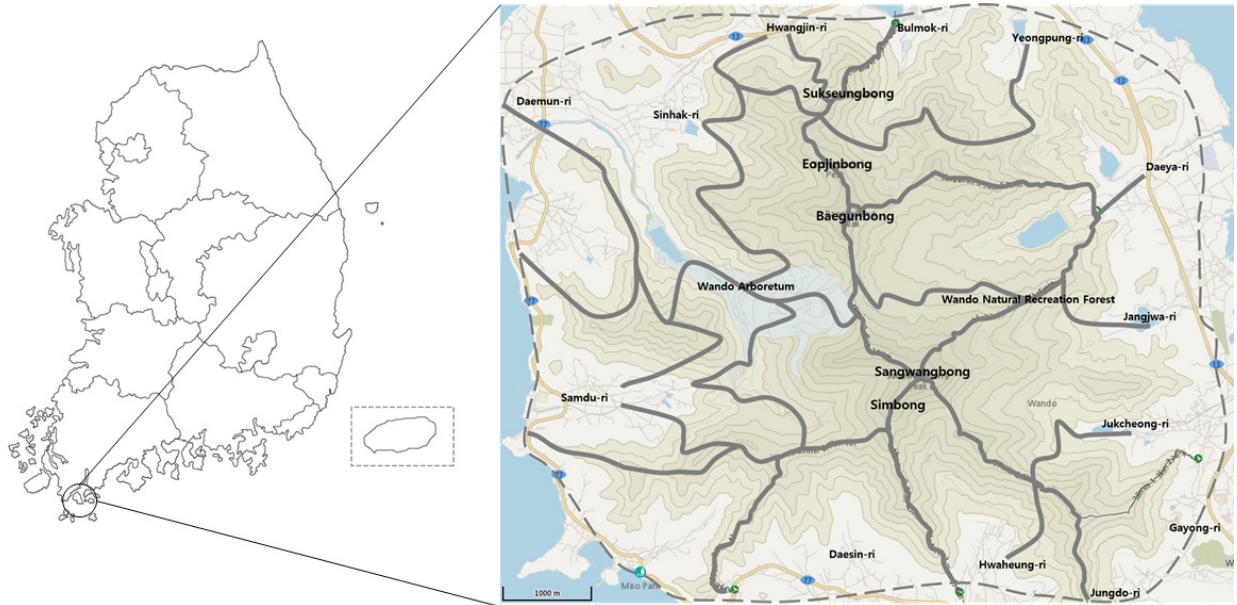


Figure 1. Map of investigation routes of Sangwangsan Mt. and its adjacent areas.

로 제작하여 완도수목원 식물표본실(WDAH)에 보관하였다. 희귀식물, 멸종위기식물 등 특정식물은 보존을 위해 현지조사에서 동정이 가능할 경우 표본으로 수집하지 않고 화상자료만 촬영하였다. 분류군의 동정은 Lee(2014a; 2014b), Kim and Kim(2018) 등의 도감과 전문책자를 이용하여 수행하였다. 학명 및 분류체계는 국가표준식물목록 자생식물(Korea National Arboretum, 2020), 국가표준재배식물목록 외래식물(Korea National Arboretum, 2021), 국가표준재배식물목록(Korea National Arboretum, 2016)을 참고하였으며 국가표준식물목록(Korea National Arboretum, 2022; <http://www.nature.go.kr/kpni/index.do>)에 준하였다. 조사된 결과를 바탕으로 환경부 지정 멸종위기야생식물(법률 제19088호), 산림청 지정 희귀식물(농림축산식품부령 제527호), 국립수목원에서 제시한 희귀, 적색식물(Korea National Arboretum, 2021)과 한반도 특산식물(Chung *et al.*, 2017)을 분석하였다. 또한, 환경부 국립생물자원관에서 제시한 국가생물적색자료집 관속식물(National Institute of Biological Resources, 2021)을 비교연구 하였으며 식물구계학적 특정식물종(National Institute of Ecology, 2018)을 분석하였다. 귀화식물과 생태계교란식물은 국가표준식물목록 외래식물(Korea National Arboretum, 2021), Kang *et al.*(2020)과 생태계에 위해를 미칠 우려가 있는 생물의 종류를 정한 환경부 생태계교란 생물 지정 고시(환경부고시 제 2021-176호, 2021.8.31.)를 참고하여 조사하였다. 기후변화 대비 우선관찰 대상식물로서 제시된 한반도 기후변화 적응 대상식물(Korea National Arboretum, 2010)을 참고하여 분석하였다. 식물목록에는 과거에 식재된 것으로 판단되는 종도 포함되어

있으며, 국명 옆에 ‘재’라고 별도 표기하였다(Appendix 1).

결과 및 고찰

1. 식물상

상왕산 일대의 식물은 132과 473속 708종 16아종 53변종 8품종으로 총 785분류군으로 조사되었다. 양치식물 16과 31속 47분류군(6.0%), 나자식물 4과 6속 9분류군(1.1%), 피자식물 112과 436속 729분류군(92.9%)으로 이 중 쌍자엽식물은 96과 325속 541분류군(69.0%), 단자엽식물은 16과 111속 188분류군으로 구성되어 있었다(Table 2). 과별로는 벼과 76분류군, 국화과 74분류군, 콩과 46분류군, 사초과 35분류군, 장미과 34분류군 등의 순이었다(Appendix 1).

Lee *et al.*(1990)의 연구에서는 상왕산 682분류군이 보고되었으나 본 연구에서는 785분류군으로 더 많은 수가 조사되었다. 이는 선행연구(Lee *et al.*, 1990)가 진행 되었을 당시에는 상왕산 일대의 대부분의 면적을 차지하는 전라남도완도수목원이 조성되기 전으로 순환임도나 등산로 등이 정비되지 않아 그 주변에서 많이 발생하는 식물들이 조사되지 않았을 것으로 사료된다. 따라서 현재와는 조사지역과 경로가 다를 것으로 보이며 본 연구에서는 확증표본에 의한 결과이기 때문에 직접적으로 비교하기에는 한계가 있다고 판단된다.

한편 습지는 크게 연안습지, 내륙습지, 인공습지로 구분하며 세부적으로 저류지습지, 사구습지, 소택지, 갯벌습지 등으로 구

Table 1. The dates and routes of investigations

No	Date(2018~2022)	Investigation routes
1	2018. 06.	Wando Arboretum → Baegunbong → Sukseungbong → Bulmok-ri
2	2018. 07.	Sangwangbong → Wando Natural Recreation Forest → Jangjwa-ri
3	2018. 08.	Samdu-ri → Simbong → Sangwangbong → Jangjwa-ri
4	2018. 09.	Wando arboretum → Sinhak-ri → Sukseungbong → Yeongpung-ri
5	2018. 10.	Daemun-ri → Samdu-ri → Sangwangbong → Daeya-ri
6	2019. 03.	Wando arboretum → Baegunbong → Wando Natural Recreation Forest → Jangjwa-ri
7	2019. 04.	Hwangjin-ri → Sukseungbong → Eopjinbong → Daeya-ri
8	2019. 05.	Wando arboretum → Baegunbong → Samdu-ri → Daemun-ri → Sinhak-ri
9	2019. 06.	Wando arboretum → Samdu-ri → Simbong → Hwaheung-ri
10	2019. 07.	Wando arboretum → Wando Natural Recreation Forest → Sukseungbong → Hwangjin-ri
11	2020. 03.	Daemun-ri → Wando arboretum → Sinhak-ri
12	2020. 04.	Samdu-ri → Wando arboretum → Baegunbong → Sangwangbong
13	2020. 05.	Wando arboretum → Hwangjin-ri → Bulmok-ri → Yeongpung-ri
14	2020. 07.	Samdu-ri → Simbong → Jukcheong-ri → Jundo-ri
15	2020. 08.	Daemun-ri → Wando arboretum → Hwangjin-ri
16	2020. 09.	Wando arboretum → Sinhak-ri → Hwangjin-ri → Sukseungbong → Bulmok-ri
17	2020. 10.	Samdu-ri → Daesin-ri → Hwaheung-ri → Jukcheong-ri
18	2021. 03.	Daemun-ri → Wando arboretum → Sinhak-ri → Hwangjin-ri
19	2021. 04.	Bulmok-ri → Sukseungbong → Yeongpung-ri → Daeya-ri → Jangjwa-ri
20	2021. 05.	Wando arboretum → Samdu-ri → Daesin-ri → Simbong → Hwaheung-ri
21	2021. 06.	Jungdo-ri → Jukcheong-ri → Jangjwa-ri → Sangwangbong → Wando arboretum
22	2021. 08.	Hwangjin-ri → Baegunbong → Wando Natural Recreation Forest → Daeya-ri
23	2021. 09.	Wando arboretum → Sangwangbong → Daesin-ri → Samdu-ri
24	2021. 10.	Hwaheung-ri → Simbong → Jukcheong-ri
25	2022. 03.	Jangjwa-ri → Wando Natural Recreation Forest → Baegunbong → Daeya-ri
26	2022. 04.	Wando arboretum → Sinhak-ri → Sukseungbong → Bulmok-ri
27	2022. 05.	Daemun-ri → Samdu-ri → Wando arboretum
28	2022. 06.	Hwangjin-ri → Sukseungbong → Yeongpung-ri
29	2022. 07.	Yeongpung-ri → Daeya-ri → Jangjwa-ri
30	2022. 08.	Wando arboretum → Samdu-ri → Simbong → Wando arboretum
31	2022. 09.	Hwaheung-ri → Jungdo-ri → Sangwangbong → Daeya-ri
32	2022. 10.	Wando arboretum → Baegunbong → Wando Natural Recreation Forest → Jangjwa-ri

분한다(Ministry of Environment, 2011). 본 조사대상지는 인공호습지인 신학저수지, 영풍저수지, 대야저수지, 장좌저수지, 중도저수지 등 다수의 저수지가 포함되어 있어 다양한 수생 및 습지식물이 확인되었다. 특히 2021년부터 2022년 완도지역 가뭄으로 저수지의 수위가 내려감에 따라 일시적으로 드러난 저수지 바닥에서 잠재식물들이 발현되어 낙지다리(*Penthorum chinense* Pursh) 군락 등 다양한 습지식물이 관찰되었다.

2. 멸종위기야생식물

환경부에서 지정한 법정보호종인 멸종위기야생식물은 I 급은 조사되지 않았고 II 급으로 새깃아재비(*Woodwardia japonica* (L.f.) Sm.), 칠보차마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.), 흑난초(*Bulbophyllum inconspicuum* Maxim.), 석곡(*Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.), 지네말란(*Pelatantheria scolopendrifolia*

Table 2. The summary of vascular plants in Sangwangsan Mt. and its adjacent areas

Taxon names	Family	Genus	Species	Subspecies	Variety	Forma	Total, n(%)
Pteridophyta	16	31	44		3		47(6.0%)
Gymnospermae	4	6	9				9(1.1%)
Angiospermae	112	436	655	16	50	8	729(92.9%)
Dicotyledonae	96	325	486	13	35	7	541(69.0%)
Monocotyledonae	16	111	169	3	15	1	188(23.9%)
Total	132	473	708	16	53	8	785(100%)



Figure 2. Photographs of endangered plants observed in Sangwangsan Mt. and its adjacent areas(A; *Woodwardia japonica*, B; *Metanarthecium luteoviride*, C; *Bulbophyllum inconspicuum*, D; *Dendrobium moniliforme*, E; *Pelatantheria scolopendrifolia*, F; *Cymbidium macrorhizon*).

(Makino) Aver.), 대홍란(*Cymbidium macrorhizon* Lindl.) 6분류군이 조사되었다(Figure 2). 칠보차마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.)는 상왕봉에서 불목리방면 임도 사면부의 습기가 있는 노출부, 새깃아재비(*Woodwardia japonica* (L.f.) Sm.)는 완도자연휴양림에서 백운봉 방면에서 발견되었다. 석곡(*Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.), 지네발란(*Pelatantheria scolopendrifolia* (Makino) Aver.), 흑난초(*Bulbophyllum inconspicuum* Maxim.)는 암벽지역에서 발견되었다. 대홍란(*Cymbidium macrorhizon* Lindl.)은 매년 관찰되지 않고 해에 따라 불규칙하게 발견되어 자생지의 입지, 토양환경 분석과 함께 자생지 및 개체수 모니터링 등 지속적인 관리가 필요할 것으로 판단된다.

3. 희귀식물 및 적색식물

산림청 지정 희귀식물은 총 26분류군으로 멸종위기종(CR)

범주에 새깃아재비(*Woodwardia japonica* (L.f.) Sm.), 칠보차마(*Metanarthecium luteoviride* Maxim.), 석곡(*Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.), 지네발란(*Pelatantheria scolopendrifolia* (Makino) Aver.) 4분류군, 위기종(EN) 범주에 흑난초(*Bulbophyllum inconspicuum* Maxim.), 대홍란(*Cymbidium macrorhizon* Lindl.) 2분류군, 취약종(VU) 범주에 세뿔석위(*Pyrrosia hastata* (Thunb. ex Houtt.) Ching), 거지딸기(*Rubus sumatranus* Miq.), 야고(*Aeginetia indica* L.) 등 9분류군, 약관심종(LC) 범주에 낙지다리(*Penthorum chinense* Pursh), 수정난풀(*Monotropa uniflora* L.), 새박(*Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. ex Cogn.) 등 9분류군, 자료부족종(DD) 범주에 단풍딸기(*Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus* (A.Gray) Kuntze), 갈사초(*Carex ligulata* Nees) 2분류군으로 나타났으며, 2021년 국립수목원에서 제시한 적색식물(Korea National Arboretum, 2021)은 총 7분류군으로

위기(EN) 범주에 칠보치마, 흑난초, 석곡, 대홍란 4분류군, 취약(VU) 범주에 새깃아재비, 지네발란 2분류군, 약관심(LC) 범주에 고려엉겅퀴(*Cirsium setidens* (Dunn) Nakai) 1분류군으로 나타났다(Table 3).

환경부 국립생물자원관에서 제시한 적색목록식물(National

Institute of Biological Resources, 2021)은 총 29분류군으로 위기(EN)범주에 새깃아재비 1분류군, 취약(VU)범주에 칠보치마, 흑난초, 석곡, 붉은사철란(*Goodyera biflora* (Lindl.) Hook.f.), 지네발란, 대홍란 6분류군, 준위협(NT)범주에 자루나도고사리삼(*Ophioglossum petiolatum* Hook.), 약난초

Table 3. The list of the rare plants and red list plants in Sangwangsang Mt. and its adjacent areas

Family name	Scientific / Korean name	KFSR*	KNAR**	NIBRR***
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook. 자루나도고사리삼			NT
Blechnaceae	<i>Woodwardia japonica</i> (L.f.) Sm. 새깃아재비	CR	VU	EN
Polypodiaceae	<i>Pyrrosia hastata</i> (Thunb. ex Houtt.) Ching 세뿔석위	VU		
Polygonaceae	<i>Fallopia koreana</i> B.U.Oh & J.G.Kim 삼도하수오			LC
	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau 갯마디풀			DD
Aristolochiaceae	<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개죽도리풀	LC		LC
Penthoraceae	<i>Penthorum chinense</i> Pursh 낙지다리	LC		LC
	<i>Potentilla discolor</i> Bunge 솜양지꽃	LC		LC
Rosaceae	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze 단풍딸기	DD		DD
	<i>Rubus sumatranus</i> Miq. 거지딸기	VU		LC
Sapindaceae	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. 모감주나무	VU		
Aquifoliaceae	<i>Ilex cornuta</i> Lindl. & Paxton 호랑가시나무	VU		LC
Cucurbitaceae	<i>Melothria japonica</i> (Thunb.) Maxim. ex Cogn. 새박	LC		LC
Ericaceae	<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정난풀	LC		LC
Oleaceae	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxton 이팝나무	LC		LC
Orobanchaceae	<i>Aeginetia indica</i> L. 야고	VU		LC
Asteraceae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴		LC	
Hydrocharitaceae	<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer 자라풀	LC		
Loganiaceae	<i>Gardneria nutans</i> Siebold & Zucc. 영주치자			LC
Liliaceae	<i>Metanartheceum luteoviride</i> Maxim. 칠보치마	CR	EN	VU
	<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq. 뺨꼭나리	LC		LC
Cyperaceae	<i>Carex ligulata</i> Nees 갈사초	DD		LC
	<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f. 자란	VU		LC
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim. 흑난초	EN	EN	VU
	<i>Calanthe discolor</i> Lindl. 새우난초	VU		LC
	<i>Cremastra variabilis</i> (Blume) Nakai 약난초	VU		NT
	<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f. 보춘화			LC
	<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw. 석곡	CR	EN	VU
	<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마	VU		LC
	<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f. 사철란	LC		LC
	<i>Goodyera biflora</i> (Lindl.) Hook.f. 붉은사철란			VU
	<i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl. 대홍란	EN	EN	VU
	<i>Pelatantheria scolopendrifolia</i> (Makino) Aver. 지네발란	CR	VU	VU

* Rare plants in Korea Forest Service(Act on the creation and furtherance of arboretums and gardens), CR : Critically Endangered, EN : Endangered, VU : Vulnerable, LC : Least Concern, DD : Data Deficient

** The National Red List of Vascular Plants in Korea(Korea National Arboretum, 2021), EN : Endangered, VU : Vulnerable

*** Red Data Book of Republic of Korea(National Institute of Biological Resources, 2021), EN : Endangered, VU : Vulnerable, NT : Near Threatened, LC : Least Concern, DD : Data Deficient

(*Cremastra variabilis* (Blume) Nakai) 2분류군, 최소관심(LC)범주에 삼도하수오(*Fallopia koreana* B.U.Oh & J.G.Kim), 낙지다리, 수정난풀 등 18분류군, 자료부족(DD)범주에 갯마디풀(*Polygonum arenastrum* Boreau), 단풍딸기 2분류군으로 나타났다(Table 3).

4. 특산식물

완도 상왕산 일대에서 확인된 한국특산식물은 완도호랑가시나무(*Ilex × wandoensis* C.F.Mill. & M.Kim), 개족도리풀(*Asarum maculatum* Nakai), 삼색싸리(*Lespedeza buergeri* Miq. subsp. *tricolor* (Nakai) Hatus.), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* (Nakai) L.H.Bailey), 지리대사초(*Carex okamotoi* Ohwi) 등 17분류군으로 특산식물 360분류군(Chung et al., 2017)의 4.7%에 해당한다(Table 4).

노각나무(*Stewartia koreana* Nakai ex Rehder)의 경우 완도자연휴양림 인근에 비교적 많은 개체수가 분포하고 있었으며 상왕산 동쪽사면부 곳곳에서 관찰되었다. 완도 상왕산 일대 특산식물은 대부분 등산로 및 입도 주변에서 관찰할 수 있었으며 인위적인 간섭이 없다면 현재는 훼손의 우려가 없을 것으로 판단된다. 다만 완도호랑가시나무는 국명에 완도를 포함하고 있는 특수성으로 완도지역 가로수 등으로 많이 이용하고 있으나 자생지는 간벌 및 굴취 등으로 많이 훼손되어 다양한 식물종

들과 경쟁하는 등 생육이 왕성하지 않은 것으로 관찰되었다. 완도호랑가시나무 자생지 보전을 위해 경쟁을 완화할 수 있는 적절한 자생지 관리가 필요할 것으로 판단된다.

5. 식물구계학적 특징종

자연환경 평가를 위한 식물군으로 국내 주요 종의 보존 우선 순위를 결정하는 데 이용할 수 있으며, 등급화하여 어느 특정한 지역공간 내 분포현황을 통해 자연환경 우수성의 정도 및 비교 우, 열세를 파악하는 데 이용하고자 선정한 관속식물종을 의미하는 식물구계학적 특징종(National Institute of Ecology, 2018)은 총 200분류군으로 조사되었으며 전체 특정식물 1,476분류군의 13.6%를 차지하는 것으로 나타났으며, 등급별로는 V 등급이 새깃아재비, 칠보치마, 흑난초, 석곡, 지네발란, 대홍란 6분류군, IV 등급이 새우나무, 갯마디풀, 자리공, 돌채송화, 단풍딸기, 거지딸기, 등, 뿔대추나무, 야고, 추분취, 대반하, 자란, 붉은사철란 13분류군, III 등급이 산꽃고사리삼, 발풀고사리, 풀고사리, 별고사리, 애기일엽초, 구실жат밤나무, 종가시나무, 붉가시나무 등 73분류군, II 등급이 자루나도고사리삼, 세뿔석위, 오리나무, 변행초, 갯장구채, 나문재, 해홍나물, 동의나물, 낙지다리, 돌양지꽃, 수정난풀, 자라풀, 천마 등 29분류군, I 등급이 실고사리, 일엽초, 개비자나무, 새끼노루귀, 나래완두, 새박, 쯤비비추, 삐꾸나리, 지리대사초, 보춘화 등 79분류군

Table 4. The list of the Korean endemic plants investigated in this study

Family name	Scientific / Korean name
Salicaceae	<i>Populus × tomentiglandulosa</i> T.B.Lee 은사시나무
Moraceae	<i>Broussonetia × hanjiana</i> M.Kim 닥나무
Polygonaceae	<i>Fallopia koreana</i> B.U.Oh & J.G.Kim 삼도하수오 <i>Aconitum quelpaertense</i> Nakai 한라투구꽃
Ranunculaceae	<i>Hepatica insularis</i> Nakai 새끼노루귀 <i>Thalictrum actaeifolium</i> Siebold & Zucc. var. <i>brevistylum</i> Nakai 은평의다리
Aristolochiaceae	<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개족도리풀
Theaceae	<i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder 노각나무 <i>Indigofera koreana</i> Ohwi 쯤땡비싸리
Fabaceae	<i>Lespedeza buergeri</i> Miq. subsp. <i>tricolor</i> (Nakai) Hatus. 삼색싸리 <i>Vicia anguste-pinnata</i> Nakai 나래완두
Aquifoliaceae	<i>Ilex × wandoensis</i> C.F.Mill. & M.Kim 완도호랑가시나무
Caprifoliaceae	<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey 병꽃나무
Asteraceae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴 <i>Hemerocallis hakuunensis</i> Nakai 백운산원추리
Liliaceae	<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai 쯤비비추
Cyperaceae	<i>Carex okamotoi</i> Ohwi 지리대사초

Table 5. The list of floristic target species in Sangwangsang Mt. and its adjacent areas

Scientific / Korean name	Grade
<i>Woodwardia japonica</i> (L.f.) Sm. 새깃아재비	V
<i>Metanarthecium luteoviride</i> Maxim. 칠보치마	
<i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim. 흑난초	
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw. 석곡	
<i>Pelatantheria scolopendrifolia</i> (Makino) Aver. 지네발란	
<i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl. 대홍란	
<i>Ostrya japonica</i> Sarg. 새우나무	
<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau 갯마디풀	
<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb. 자리공	
<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Miq. 돌채송화	
<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze 단풍딸기	IV
<i>Rubus sumatranus</i> Miq. 거지딸기	
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. 등	
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill. 뽕대추나무	
<i>Aeginetia indica</i> L. 야고	
<i>Rhynchospermum verticillatum</i> Reinw. 추분취	
<i>Pinellia tripartita</i> (Blume) Schott 대반하	
<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f. 자란	
<i>Goodyera biflora</i> (Lindl.) Hook.f. 붉은사철란	
<i>Selaginella tamariscina</i> (P.Beauv.) Spring 바위손	
<i>Botrychium japonicum</i> (Prantl) Underw. 산꽃고사리삼	III
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw. 발풀고사리	
<i>Diplopterygium glaucum</i> (Thunb. ex Houtt.) Nakai 풀고사리	
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai 별고사리	
<i>Metathelypteris laxa</i> (Franch. & Sav.) Ching 드문고사리	
<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) C.Hope 내장고사리	
<i>Dryopteris hikonensis</i> (H.Itô) Nakaïke 큰족제비고사리	
<i>Dryopteris nipponensis</i> Koidz. 참지네고사리	
<i>Lepisorus onoei</i> (Franch. & Sav.) Ching 애기일엽초	
<i>Castanopsis cuspidata</i> (Thunb.) Schottky 모밀잣밤나무	
<i>Castanopsis sieboldii</i> (Makino) Hatus. 구실잣밤나무	
<i>Quercus acuta</i> Thunb. 붉가시나무	III
<i>Quercus glauca</i> Thunb. 종가시나무	
<i>Quercus salicina</i> Blume 참가시나무	
<i>Ficus erecta</i> Thunb. 천선과나무	
<i>Ficus oxyphylla</i> Miq. ex Zoll. 모람	
<i>Fallopia koreana</i> B.U.Oh & J.G.Kim 삼도하수오	
<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal 남오미자	
<i>Actinodaphne lancifolia</i> (Blume) Meisn. 육박나무	
<i>Cinnamomum yabunikkei</i> H.Ohba 생달나무	
<i>Litsea japonica</i> (Thunb.) Juss. 까마귀쪽나무	
<i>Machilus japonica</i> Siebold & Zucc. 센달나무	

Scientific / Korean name	Grade
<i>Neolitsea aciculata</i> (Blume) Koidz. 새덕이	
<i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decne. 멸골	
<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehder & E.H.Wilson 방기	
<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개죽도리풀	
<i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder 노각나무	
<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba 큰꿩의비름	
<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton 돈나무	
<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) H.Ohashi 다정큼나무	
<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino 병아리꽃나무	
<i>Rubus hirsutus</i> Thunb. 장딸기	
<i>Spiraea fritschiana</i> C.K.Schneid. 참조팝나무	
<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston 실거리나무	
<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum. 낭아초	
<i>Mercurialis leiocarpa</i> Siebold & Zucc. 산쪽풀	
<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. 굴거리나무	
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc. 머귀나무	
<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf. 탕자나무	
<i>Melia azedarach</i> L. 멸구슬나무	
<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무	
<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn. 무환자나무	
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. 모감주나무	
<i>Ilex cornuta</i> Lindl. & Paxton 호랑가시나무	
<i>Ilex integra</i> Thunb. 감탕나무	
<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M.C.Johnst. 상동나무	
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim. 이나무	
<i>Viola ovato-oblonga</i> (Miq.) Makino 긴잎제비꽃	
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam. 노랑히늘타리	
<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb. 보리장나무	
<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino ex H.Hara 황칠나무	
<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. & Planch. 팔손이	
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb. 병풀	
<i>Sanicula tuberculata</i> Maxim. 애기참반디	
<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxton 이팝나무	
<i>Gardneria nutans</i> Siebold & Zucc. 영주치자	
<i>Mitchella undulata</i> Siebold & Zucc. 호자덩굴	
<i>Oldenlandia diffusa</i> (Willd.) Roxb. 백운풀	
<i>Callicarpa mollis</i> Siebold & Zucc. 새비나무	
<i>Verbena officinalis</i> L. 마편초	
<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl. ex Rümpler var. <i>awabuki</i> (K.Koch) Zabel ex Rümpler 아왜나무	
<i>Patrinia monandra</i> C.B.Clarke 긴뚝갈	
<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A.DC. 애기도라지	
<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam. 털머위	
<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr. 천문동	

Scientific / Korean name	Grade
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn. 조릿대풀	
<i>Acorus gramineus</i> Sol. ex Aiton 석창포	
<i>Arisaema thunbergii</i> Blume 무늬천남성	
<i>Carex ligulata</i> Nees 갈사초	
<i>Calanthe discolor</i> Lindl. 새우난초	
<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume 금난초	
<i>Cremastra variabilis</i> (Blume) Nakai 약난초	
<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook. 자루나도고사리삼	
<i>Pyrosia hastata</i> (Thunb. ex Hoult.) Ching 세뿔석위	
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud. 오리나무	
<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pall.) Kuntze 변행초	
<i>Silene aprica</i> Turcz. var. <i>oldhamiana</i> (Miq.) C.Y.Wu 갯장구채	
<i>Suaeda glauca</i> (Bunge) Bunge 나문재	
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. 해홍나물	
<i>Caltha palustris</i> L. 동의나물	
<i>Penthorum chinense</i> Pursh 낙지다리	
<i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav. 돌양지꽃	
<i>Potentilla yokusaiana</i> Makino 민눈양지꽃	
<i>Rosa rugosa</i> Thunb. 해당화	
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. 갯완두	
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim. 찰피나무	
<i>Tilia taquetii</i> C.K.Schneid. 뽕잎피나무	II
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker 노랑제비꽃	
<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. 민둥뽕제비꽃	
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb. 갯기름나물	
<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정난풀	
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R.Br. 갯메꽃	
<i>Vitex rotundifolia</i> L.f. 순비기나무	
<i>Deinostema violacea</i> (Maxim.) T.Yamaz. 진땅고추풀	
<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun & C.D.Bouché 택사	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. subsp. <i>orientale</i> (Sam.) Sam. 질경이택사	
<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer 자라풀	
<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz. 박새	
<i>Fimbristylis sieboldii</i> Miq. ex Franch. & Sav. 갯하늘지기	
<i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray 닭의난초	
<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마	
<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 실고사리	
<i>Pteris multifida</i> Poir. 봉의꼬리	
<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze 홍지네고사리	
<i>Dryopteris gymnohylla</i> (Baker) C.Chr. 금족제비고사리	I
<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C.Presl 콩짜개덩굴	
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초	
<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex J.Forbes) K.Koch 개비자나무	

Scientific / Korean name	Grade
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc. 비자나무	
<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura 왕버들	
<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim. 개서어나무	
<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance 소사나무	
<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch. 푸조나무	
<i>Celtis biondii</i> Pamp. 쪽나무	
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 참느릅나무	
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino 비목나무	
<i>Lindera glauca</i> (Siebold & Zucc.) Blume 감태나무	
<i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc 후박나무	
<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz. 참식나무	
<i>Aconitum jaluense</i> Kom. 투구꽃	
<i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne. 큰꽃으아리	
<i>Hepatica insularis</i> Nakai 새끼노루귀	
<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino 개구리발톱	
<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold 홀아비꽃대	
<i>Camellia japonica</i> L. 동백나무	
<i>Eurya japonica</i> Thunb. 사스레피나무	
<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schltdl. 왜현호색	
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers. 자주괴불주머니	
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. 윤노리나무	
<i>Prunus spachiana</i> (Lavallée ex Ed.Otto) Kitam. f. <i>ascendens</i> (Makino) Kitam. 올벚나무	
<i>Rosa luciaeae</i> Franch. & Rochebr. ex Crép. 돌가시나무	
<i>Rubus corchorifolius</i> L.f. 수리말기	
<i>Sanguisorba</i> × <i>tenuifolia</i> Fisch. ex Link 가는오이풀	
<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino 큰여우콩	
<i>Vicia anguste-pinnata</i> Nakai 나래완두	
<i>Vigna vexillata</i> (L.) A.Rich. var. <i>tsusimensis</i> Matsum. 돌동부	
<i>Euphorbia pekinensis</i> Rupr. 대극	
<i>Mallotus japonicus</i> (L.f.) Müll.Arg. 예덕나무	
<i>Neoshirakia japonica</i> (Siebold & Zucc.) Esser 사람주나무	
<i>Orixa japonica</i> Thunb. 상산	
<i>Zanthoxylum armatum</i> DC. 개산초	
<i>Toxicodendron sylvestri</i> (Siebold & Zucc.) Kuntze 산검양옥나무	
<i>Meliosma myriantha</i> Siebold & Zucc. 나도밤나무	
<i>Meliosma pinnata</i> (Roxb.) Maxim. var. <i>oldhamii</i> (Miq.ex Maxim.) Beusekom 합다리나무	
<i>Ilex macropoda</i> Miq. 대팻집나무	
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 사철나무	
<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz 말오줌때	
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb. 헛개나무	
<i>Rhamnella franguloides</i> (Maxim.) Weberb. 까마귀베개	
<i>Causonia japonica</i> (Thunb.) Raf. 거지덩굴	
<i>Grewia biloba</i> G.Don 장구밥나무	

Scientific / Korean name	Grade
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino 돌외	
<i>Melothria japonica</i> (Thunb.) Maxim. ex Cogn. 새박	
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb. 보리밥나무	
<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Siebold & Zucc. ex Bean 송악	
<i>Cnidium japonicum</i> Miq. 갯사상자	
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda 선피막이	
<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq. 정금나무	
<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume 자금우	
<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam. 갯까치수염	
<i>Symplocos tanakana</i> Nakai 검노린재나무	
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. 광나무	
<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem. 털마삭줄	
<i>Paederia foetida</i> L. 계요등	
<i>Lithospermum zollingeri</i> A.DC. 반디지치	
<i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex Houtt.) Miq. 층꽃나무	
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb. 금창초	
<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim. 괴불나무	
<i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초	
<i>Ainsliaea apiculata</i> Sch.Bip. 좁딱취	
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려엉겅퀴	
<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai 일월비비추	
<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai 좁비비추	
<i>Ophiopogon japonicus</i> (Thunb.) Ker Gawl. 소엽맥문동	
<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq. 뼈꼭나리	
<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott 큰천남성	
<i>Carex lenta</i> D.Don 줄사초	
<i>Carex maculata</i> Boott 무늬사초	
<i>Carex okamotoi</i> Ohwi 지리대사초	
<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f. 보춘화	

으로 나타났다(Table 5).

본 조사대상지는 주로 남방계 식물이 관찰되었으며 3개 또는 2개 아구에 분포하는 분류군이 높은 비율을 차지하는 것으로 나타났다. V, IV등급 범주에는 대부분 멸종위기야생식물, 희귀식물로 평가된 분류군이 포함되어 있어 다른 등급의 식물 군보다 환경변화에 민감할 것으로 예상되는 바 향후 장기적인 모니터링 및 서식지 보전 등 관리가 필요할 것으로 보인다.

6. 귀화식물 및 생태계교란종

완도 상왕산 일대에서 확인된 귀화식물은 소리쟁이(*Rumex crispus* L.), 미국자리공(*Phytolacca americana* L.), 흰명아주(*Chenopodium album* L.), 서양별노랑이(*Lotus corniculatus* L.), 달맞이꽃(*Oenothera biennis* L.) 등 총 73분류군으로 확인

되었으며, 생태계교란종은 환삼덩굴(*Humulus scandens* (Lour.) Merr.), 서양금혼초(*Hypochaeris radicata* L.), 돼지풀(*Ambrosia artemisiifolia* L.), 도깨비가지(*Solanum carolinense* L.), 양미역취(*Solidago altissima* L.), 물참새피(*Paspalum distichum* L.) 6분류군이 조사되었다(Table 6).

조사결과를 토대로 귀화율과 도시화지수를 산출한 결과 귀화율(PN)은 9.3%, 도시화지수(UI)는 11.8%로 산출되었다. 환삼덩굴, 돼지풀, 도깨비가지, 양미역취, 물참새피, 서양금혼초와 같은 생태계교란종은 마을길 주변의 풀밭, 등산로 입구, 임도변 등에 단독 혹은 군락으로 관찰되었다. 이 중 서양금혼초는 군락을 이루어 확산하고 있어 주변 식물의 생육을 저해할 수 있으므로 지속적인 관리가 필요할 것으로 사료된다. 또한 현재 생태계교란종은 아니나 나도솔새(*Andropogon virginicus* L.)의 경우 임도 일부지역에서 단독 혹은 군락을 지어 많은 개체가 관찰됨에

Table 6. The list of naturalized plants in Sangwang Mt. and its adjacent areas

Family name	Scientific / Korean name	NP*	IAP**	
Cannabaceae	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr. 환삼덩굴		O	
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이	O		
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb. 자리공	O		
	<i>Phytolacca americana</i> L. 미국자리공	O		
Molluginaceae	<i>Mollugo verticillata</i> L. 큰석류풀	O		
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. 유럽점나도나물	O		
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. 별꽃	O		
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i> L. 흰명아주	O		
	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants 양명아주	O		
Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i> L. 긴털비름	O		
	<i>Amaranthus viridis</i> L. 청비름	O		
Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. 유럽장대	O		
	<i>Lespedeza lichiyuniae</i> T.Nemoto, H.Ohashi & T.Itô 자주비수리	O		
	<i>Lotus corniculatus</i> L. 서양벌노랑이	O		
	<i>Medicago sativa</i> L. 자주개자리	O		
	<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb. 전동싸리	O		
	Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. 노랑토끼풀	O	
		<i>Trifolium dubium</i> Sibth. 애기노랑토끼풀	O	
		<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀	O	
<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀		O		
<i>Vicia dasycarpa</i> Ten. 각시갈퀴나물	O			
Oxalidaceae	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq. 들괘이밥	O		
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L. 큰땅빈대	O		
	<i>Euphorbia maculata</i> L. 애기땅빈대	O		
Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik. 어저귀	O		
Lythraceae	<i>Ammannia coccinea</i> Rottb. 미국좁부처꽃	O		
Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L. 달맞이꽃	O		
	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck. 미국실새삼			
	<i>Ipomoea lacunosa</i> L. 애기나팔꽃	O		
	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth 나팔꽃	O		
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth 둥근잎나팔꽃	O		
	<i>Quamoclit coccinea</i> (L.) Moench 둥근잎유홍초	O		
Lamiaceae	<i>Lamium purpureum</i> L. 자주광대나물	O		
Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L. 땅파리	O		
	<i>Solanum americanum</i> Mill. 미국까마중	O		
	<i>Solanum carolinense</i> L. 도깨비가지	O	O	
	<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중	O		

Family name	Scientific / Korean name	NP*	IAP**	
Scrophulariaceae	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell 미국외플	○		
	<i>Veronica arvensis</i> L. 선개불알풀	○		
	<i>Veronica hederifolia</i> L. 눈개불알풀	○		
	<i>Veronica persica</i> Poir. 큰개불알풀	○		
Plantaginaceae	<i>Plantago virginica</i> L. 미국질경이	○		
	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 돼지풀	○	○	
	<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리	○		
	<i>Bidens pilosa</i> L. 울산도깨비바늘	○		
	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist 망초	○		
	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore 주홍서나물	○		
	<i>Eclipta thermalis</i> Bunge 한련초	○		
	<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC. 붉은서나물	○		
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 개망초	○		
	<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip. 큰망초	○		
	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. 털별꽃아재비	○		
	Asteraceae	<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera 자주풀솜나물	○	
		<i>Hypochaeris radicata</i> L. 서양금혼초	○	○
		<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쑥갓	○	
		<i>Solidago altissima</i> L. 양미역취	○	○
		<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 큰방가지똥	○	
		<i>Sonchus oleraceus</i> L. 방가지똥	○	
<i>Symphyotrichum expansum</i> (Poepp. ex Spreng.) G.L.Nesom 큰비짜루국화		○		
<i>Symphyotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom 비짜루국화		○		
<i>Tagetes minuta</i> L. 만수국아재비		○		
<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg. 서양민들레		○		
<i>Xanthium orientale</i> L. 큰도꼬마리	○			
Iridaceae	<i>Sisyrinchium rosulatum</i> E.P.Bicknell 등심붓꽃	○		
	<i>Alopecurus japonicus</i> Steud. 털뚝새풀	○		
	<i>Andropogon virginicus</i> L. 나도솔새	○		
	<i>Briza minor</i> L. 방울새풀	○		
	<i>Bromus catharticus</i> Vahl 큰이삭풀	○		
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새	○		
	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. 큰김의털	○		
	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. 미국개기장	○		
	<i>Paspalum distichum</i> L. 물참새피	○	○	
	<i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀	○		
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. 들묵새	○		

* Naturalized plants of Korea National Arboretum(2021)

** Invasive alien plants designated by the Ministry of Environment(2021)

Table 7. The list of plant adaptable to climate change in Sangwangsang Mt. and its adjacent areas

Family name	Scientific / Korean name	Source
Polygonaceae	<i>Fallopia koreana</i> B.U.Oh & J.G.Kim 삼도하수오	
Aristolochiaceae	<i>Asarum maculatum</i> Nakai 개족도리풀	
Ranunculaceae	<i>Hepatica insularis</i> Nakai 새끼노루귀	
Fabaceae	<i>Indigofera koreana</i> Ohwi 쯔땡비싸리	Endemic plant
	<i>Vicia anguste-pinnata</i> Nakai 나래완두	
Asteraceae	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai 고려영경귀	
Liliaceae	<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai 쯔비비쭈	
Cyperaceae	<i>Carex okamotoi</i> Ohwi 지리대사초	
Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw. 발풀고사리	
Pteridaceae	<i>Pteris multifida</i> Poir. 봉의꼬리	
Betulaceae	<i>Ostrya japonica</i> Sarg. 새우나무	
	<i>Castanopsis cuspidata</i> (Thunb.) Schottky 모밀잣밤나무	
Fagaceae	<i>Castanopsis sieboldii</i> (Makino) Hatus. 구실잣밤나무	
	<i>Quercus acuta</i> Thunb. 붉가시나무	
	<i>Quercus glauca</i> Thunb. 종가시나무	
Moraceae	<i>Ficus erecta</i> Thunb. 천선과나무	
Schisandraceae	<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal 남오미자	
	<i>Actinodaphne lancifolia</i> (Blume) Meisn. 육박나무	
	<i>Cinnamomum yabunikkei</i> H.Ohba 생달나무	
Lauraceae	<i>Litsea japonica</i> (Thunb.) Juss. 까마귀쪽나무	
	<i>Machilus japonica</i> Siebold & Zucc. 쉐달나무	
	<i>Neolitsea aciculata</i> (Blume) Koidz. 새덕이	
	<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz. 참식나무	
Papaveraceae	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers. 자주괴불주머니	
Pittosporaceae	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton 돈나무	Southern plant
	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) H.Ohashi 다정큼나무	
Rosaceae	<i>Rubus corchorifolius</i> L.f. 수리딸기	
	<i>Rubus hirsutus</i> Thunb. 장딸기	
	<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston 실거리나무	
Fabaceae	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino 큰여우콩	
	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. 여우콩	
Euphorbiaceae	<i>Mallotus japonicus</i> (L.f.) Müll.Arg. 예덕나무	
	<i>Mercurialis leiocarpa</i> Siebold & Zucc. 산쪽풀	
Rutaceae	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc. 머귀나무	
Anacardiaceae	<i>Toxicodendron sylvestre</i> (Siebold & Zucc.) Kuntze 산검양옻나무	
Sabiaceae	<i>Meliosma myriantha</i> Siebold & Zucc. 나도밤나무	
Rhamnaceae	<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M.C.Johnst. 상동나무	
Flacourtiaceae	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim. 이나무	
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb. 보리장나무	
Araliaceae	<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino ex H.Hara 황칠나무	

Family name	Scientific / Korean name	Source
Apiaceae	<i>Cnidium japonicum</i> Miq. 갯사상자	
Oleaceae	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. 광나무 <i>Ligustrum quihoui</i> Carrière var. <i>latifolium</i> Nakai 상동잎쥐똥나무	
Verbenaceae	<i>Callicarpa mollis</i> Siebold & Zucc. 새비나무 <i>Verbena officinalis</i> L. 마편초	
Caprifoliaceae	<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl. ex Rümpler var. <i>awabuki</i> (K.Koch) Zabel ex Rümpler 아왜나무	
Campanulaceae	<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A.DC. 애기도라지	
Asteraceae	<i>Ainsliaea apiculata</i> Sch.Bip. 좁막취 <i>Rhynchospermum verticillatum</i> Reinw. 추분취	
Liliaceae	<i>Polygonatum cryptanthum</i> H.Lév. & Vaniot 목포용dung글레	
Juncaceae	<i>Juncus setchuensis</i> Buchenau 푸른갯골풀	
Araceae	<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott 큰천남성 <i>Pinellia tripartita</i> (Blume) Schott 대반하	
Orchidaceae	<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f. 자란	
Papaveraceae	<i>Corydalis turtschaninovii</i> Besser 조선현호색	Northern plant

따라 향후 급격하게 확산될 가능성이 높을 것으로 판단되므로 지속적인 모니터링이 필요할 것으로 사료된다.

7. 기후변화 적응 대상식물

기후변화 적응 대상식물(Korea National Arboretum, 2010)과 비교결과 특산식물은 삼도하수오(*Fallopia koreana* B.U.Oh & J.G.Kim), 개죽도리풀(*Asarum maculatum* Nakai), 새끼노루귀(*Hepatica insularis* Nakai), 좁땅비싸리(*Indigofera koreana* Ohwi), 나래완두(*Vicia anguste-pinnata* Nakai), 고려영경귀(*Cirsium setidens* (Dunn) Nakai), 좁비비추(*Hosta minor* (Baker) Nakai), 지리대사초(*Carex okamotoi* Ohwi) 8분류군, 남방계식물은 발풀고사리(*Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw.), 봉의꼬리(*Pteris multifida* Poir.), 새우나무(*Ostrya japonica* Sarg.), 구실잣밤나무(*Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus.), 붉가시나무(*Quercus acuta* Thunb.), 종가시나무(*Quercus glauca* Thunb.) 등 46분류군, 북방계식물은 조선현호색(*Corydalis turtschaninovii* Besser) 1분류군으로 총 55분류군으로 조사되었다(Table 7). 이는 전체 기후변화 적응대상식물 300분류군의 18.3%에 해당하며 특히 남방계식물은 전체 100분류군의 46%에 해당한다.

상왕산 일대의 지역적 위치로 인해 기후변화 적응 대상식물은 대부분 남방계식물로 나타났으며 남방계식물은 기후변화로 인해 북상하여 서식지 이주 등 확산할 것으로 예상된다. 반면 북방계식물과 특산식물은 기후변화에 따라 더 민감하게 반응하여 취약해질 수 있는 식물들로 상왕산 일대에 출현한 북방계식물과 특산식물의 자생지 모니터링 등 지속적인 관심이 필요할

것으로 사료된다.

또한 장기적인 측면에서 상왕산 일대를 우점하고 있는 상록 활엽수의 면적은 기존 보고(Kamijo *et al.*, 2002; Yang and Shim, 2007; Yoon *et al.*, 2011; Park *et al.*, 2021)와 같이 천이가 진행될 것으로 예상되며 이에 따라 상왕산 내의 소나무와 같은 침엽수의 도태, 능선부의 낙엽활엽수림과의 경쟁에 따른 우세 등 상록활엽수림으로의 지속적인 확산이 진행될 것으로 보인다.

REFERENCES

- Hwang, J.S., J.T. Kang, Y.M. Son and H.S. Jeon(2015) Prediction of the optimal growth site and estimation of carbon stocks for *Quercus acuta* in Wando area. *Journal of Climate Change Research* 6(4): 319-330. (in Korean with English abstract)
- Kamijo, T., Y. Kitayama, A. Sugawara, S. Urushimichi and K. Sasai(2002) Primary succession of the warm-temperate broad-leaved forest on a volcanic island, Miyake-jima, Japan. *Folia Geobotanica* 37: 71-91.
- Kang, E.S., S.R. Lee, S.H. Oh, D.K. Kim, S.Y. Young and D.C. Son(2020) Comprehensive review about alien plants in Korea. *Korean Journal of Plant Taxonomy* 50(2): 89-119. (in Korean with English abstract)
- Kang, J.T., J.W. Kim and C.M. Kim(2012)Development of assessment model for the optimal site prediction of evergreen broad-leaved trees in warm temperate zone according to climate change. *Journal of Agriculture & Life Science* 46(3):

- 47-58. (in Korean with English abstract)
- Kim, T.Y. and J.S. Kim(2011) Woody plants of Korean Peninsula. Dolbegae, Paju, 688pp.
- Korea Forest Service·Korea National Arboretum(2010) 300 target plants adaptable to climate change in the Korean Peninsula. 492pp.
- Korea National Arboretum(2012a) Field guide naturalized plants of Korea. 239pp.
- Korea National Arboretum(2012b) Rare plants in Korea. 412pp.
- Korea National Arboretum(2016) Standard checklist of cultivated plants in Korea. 510pp.
- Korea National Arboretum(2020a) Checklist of vascular plants in Korea(Native Plants). 1006pp.
- Korea National Arboretum(2020b) Forest of Korea(VI) biogeography of Korea: Flora and vegetation. 196pp.
- Korea National Arboretum(2021) Checklist of vascular plants in Korea(Alien Plants). 305pp.
- Korea National Arboretum(2022a) Checklist of vascular plants in Korea(Native Plants). Retrieved Jan. 28, 2022 from <http://www.nature.go.kr/kpni/index.do>
- Korea National Arboretum(2022b) Checklist of Vascular Plants in Korea(Alien Plants). Retrieved Jan. 28, 2022 from <http://www.nature.go.kr/kpni/index.do>
- Lee, J.S., H.C. You and C.J. Oh(1990) Studies on vegetation flora and natural plant community of Sang whang-bong Area, Wando. Theses Collection of Chonnam University 35: 39-78. (in Korean with English abstract)
- Lee, T.B.(2014a) Coloured flora of Korea, Vol. I. Hyangmunsa, Seoul, 914pp.
- Lee, T.B.(2014b) Coloured flora of Korea, Vol. II. Hyangmunsa, Seoul, 910pp.
- Lee, W.T.(1996) Standard illustrations of Korean plants. Academy Press, Seoul, 1688pp.
- Lee, Y.M., S.H. Park, H.S. Choi, J.C. Yang, G.H. Nam, G.Y. Chung and H.J. Choi(2009) Floristic study of dalmasan and its adjacent regions. Korean Journal of Environment and Ecology 23(1): 1-21. (in Korean with English abstract)
- Ministry of Environment(2020) Korean climate change assessment report 2020. 339pp.
- National Institute of Biological Resources(2019) The guidebook of climate sensitive biological indicator species. 153pp.
- National Institute of Biological Resources(2021) Red data book of Republic of Korea(second edition) Volume 5. Vascular Plants. 523pp.
- National Institute of Ecology(2018) Floristic target species(FT species) in Korea. 728pp.
- Park, J.C., K.C. Yang and D.H. Jang(2010) The movement of evergreen broad-leaved forest zone in the warm temperate region due the climate change in South Korea. Journal of Climate Research 5(1): 29-41. (in Korean with English abstract)
- Park, S.H. and S.H. Do(1971) Plant resources of Mt. Du Ryun. Kor. J. Pharmacog. 2(2): 99-118. (in Korean with English abstract)
- Park, S.U., K.A. Koo and W.S. Kong(2016) Potential impact of climate change on distribution of warm temperate evergreen broad-leaved trees in the Korean Peninsula. Journal of the Korean Geographical Society 51(2): 201-217. (in Korean with English abstract)
- Yang, K.C. and J.K. Shim(2007) Distribution of major plant communities based on the climatic conditions and topographic features in South Korea. Korean Journal of Environmental Biology 25(2): 168-177. (in Korean with English abstract)
- Yun, J.H., J.H. Kim, K.H. Oh and B.Y. Lee(2011) Distributional change and climate condition of warm-temperate evergreen broad-leaved trees in Korea. Korean Journal of Environment and Ecology 25(1): 47-56. (in Korean with English abstract)
- Yun, J.H., K.Nakao, C.H. Park, B.Y. Lee and K.H. Oh(2011) Change prediction for potential habitats of warm-temperate evergreen broad-leaved trees in Korea by climate change. Korean Journal of Environment and Ecology 25(4): 590-600. (in Korean with English abstract)

Appendix 1. List of vascular plants of Sangwangsansan Mt. and its adjacent regions

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
	Lycopodiaceae 석송과		
1	<i>Huperzia serrata</i> (Thunb.) Trevis.	뱀톱	WDAH190520-09
2	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	석송	WDAH180724-05
	Selaginellaceae 부처손과		
3	<i>Selaginella rossii</i> (Baker) Warb.	구실사리	WDAH190410-01
4	<i>Selaginella tamariscina</i> (P.Beauv.) Spring	바위손	WDAH180615-04
	Equisetaceae 속새과		
5	<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	WDAH200331-03
	Ophioglossaceae 고사리삼과		
6	<i>Botrychium japonicum</i> (Prantl) Underw.	산꽃고사리삼	WDAH211112-01
7	<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	고사리삼	WDAH181012-02
8	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	자루나도고사리삼	WDAH190619-01
	Osmundaceae 고비과		
9	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비	WDAH190513-02
	Gleicheniaceae 풀고사리과		
10	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw.	말풀고사리	WDAH190602-01
11	<i>Diplazium glaucum</i> (Thunb. ex Houtt.) Nakai	풀고사리	WDAH190603-05
	Lygodiaceae 실고사리과		
12	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	실고사리	WDAH180814-03
	Dennstaedtiaceae 잔고사리과		
13	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq.	잔고사리	WDAH190524-06
14	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex A. Heller	고사리	WDAH220712-06
	Pteridaceae 봉의꼬리과		
15	<i>Pteris multifida</i> Poir.	봉의꼬리	WDAH210729-04
	Aspleniaceae 꼬리고사리과		
16	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리	WDAH200709-01
	Thelypteridaceae 처녀고사리과		
17	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai	별고사리	WDAH220914-05
18	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching var. <i>calvata</i> (Baker) Holttum	각시고사리	WDAH190723-01
19	<i>Metathelypteris laxa</i> (Franch. & Sav.) Ching	드문고사리	WDAH221116-03
20	<i>Parathelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching	사다리고사리	WDAH210727-05
21	<i>Parathelypteris japonica</i> (Baker) Ching	지네고사리	WDAH190524-08
22	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (H.C.Hall) Fée	설설고사리	WDAH181001-01
23	<i>Thelypteris palustris</i> (A.Gray) Schott	처녀고사리	WDAH220725-12
	Blechnaceae 새깃아재비과		
24	<i>Woodwardia japonica</i> (L.f.) Sm.	새깃아재비	WDAH181012-05
	Athyriaceae 개고사리과		
25	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ	뱀고사리	WDAH221109-08
26	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato	진고사리	WDAH190708-02

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
27	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) C.Hope Dryopteridaceae 관중과	내장고사리	WDAH210727-03
28	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.) C.Presl	도깨비쇠고비	WDAH180713-01
29	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	쇠고비	WDAH180910-02
30	<i>Dryopteris caudipinna</i> Nakai	가는홍지네고사리	WDAH190530-02
31	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	가는잎족제비고사리	WDAH190530-01
32	<i>Dryopteris commixta</i> Tagawa	애기톱지네고사리	WDAH221109-03
33	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze	홍지네고사리	WDAH190513-21
34	<i>Dryopteris gymnophylla</i> (Baker) C.Chr.	금족제비고사리	WDAH190530-05
35	<i>Dryopteris hikonensis</i> (H.Itô) Nakaike	큰족제비고사리	WDAH221109-01
36	<i>Dryopteris honoensis</i> Koidz.	큰홍지네고사리	WDAH221109-02
37	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	비늘고사리	WDAH190529-05
38	<i>Dryopteris nipponensis</i> Koidz.	참지네고사리	WDAH220711-04
39	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	애기족제비고사리	WDAH220914-04
40	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	곰비늘고사리	WDAH190529-02
41	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl Davalliaceae 넉줄고사리과	십자고사리	WDAH221109-07
42	<i>Davallia mariesii</i> H.J.Veitch Polypodiaceae 고란초과	넉줄고사리	WDAH220613-04
43	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C.Presl	콩짜개덩굴	WDAH210929-02
44	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C.Presl var. <i>obovatum</i> (Harr.) C.Chr.	긴콩짜개덩굴	WDAH190404-03
45	<i>Lepisorus onoei</i> (Franch. & Sav.) Ching	애기일엽초	WDAH190410-05
46	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	일엽초	WDAH220613-07
47	<i>Pyrrosia hastata</i> (Houtt.) Ching Pinaceae 소나무과	세뿔석위	WDAH181022-02
48	<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	소나무	WDAH190513-08
49	<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무(재)	WDAH220524-16
50	<i>Pinus taeda</i> L.	테에다소나무(재)	WDAH220420-12
51	<i>Pinus thunbergii</i> Parl. Cupressaceae 측백나무과	곰솔	WDAH220526-15
52	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold & Zucc.) Endl.	편백(재)	WDAH220710-01
53	<i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex L.f.) D.Don	삼나무(재)	WDAH210427-04
54	<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc. Cephalotaxaceae 개비자나무과	노간주나무	WDAH220526-14
55	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex J.Forbes) K.Koch Taxaceae 주목과	개비자나무	WDAH220420-10
56	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc. Juglandaceae 가래나무과	비자나무	WDAH210415-02
57	<i>Platycarya strobilacea</i> Siebold & Zucc. Salicaceae 버드나무과	굴피나무	WDAH190530-16

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
58	<i>Populus × tomentiglandulosa</i> T.B.Lee	은사시나무(재)	WDAH220425-02
59	<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura	왕버들	WDAH220524-01
60	<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들	WDAH200330-01
	Betulaceae 자작나무과		
61	<i>Alnus firma</i> Siebold & Zucc.	사방오리(재)	WDAH210407-02
62	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench subsp. <i>hirsuta</i> (Turcz. ex Spach) Á.Löve & D.Löve	물오리나무	WDAH200830-01
63	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	오리나무	WDAH220829-01
64	<i>Carpinus cordata</i> Blume	까치박달	WDAH220613-05
65	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold & Zucc.) Blume	서어나무	WDAH180806-06
66	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	개서어나무	WDAH180806-01
67	<i>Carpinus turczaninovii</i> Hance	소사나무	WDAH180731-03
68	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume	참개암나무	WDAH220914-01
69	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	새우나무	WDAH210408-03
	Fagaceae 참나무과		
70	<i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.	밤나무(재)	WDAH190605-05
71	<i>Castanopsis cuspidata</i> (Thunb.) Schottky	모밀잣밤나무	WDAH220922-03
72	<i>Castanopsis sieboldii</i> (Makino) Hatus.	구실잣밤나무	WDAH190520-03
73	<i>Quercus acuta</i> Thunb.	붉가시나무	WDAH190513-07
74	<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무	WDAH220524-17
75	<i>Quercus aliena</i> Blume	갈참나무	WDAH221006-07
76	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	WDAH220714-06
77	<i>Quercus glauca</i> Thunb.	종가시나무	WDAH220420-15
78	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	신갈나무	WDAH220714-11
79	<i>Quercus salicina</i> Blume	참가시나무	WDAH220420-13
80	<i>Quercus serrata</i> Murray	줄참나무	WDAH200421-03
81	<i>Quercus variabilis</i> Blume	굴참나무	WDAH210414-01
	Ulmaceae 느릅나무과		
82	<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch.	푸조나무	WDAH220526-03
83	<i>Celtis biondii</i> Pamp.	폭나무	WDAH220420-07
84	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무	WDAH210420-06
85	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	참느릅나무	WDAH200915-01
86	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	느티나무	WDAH220526-06
	Moraceae 뽕나무과		
87	<i>Broussonetia × hanjiana</i> M.Kim	닥나무	WDAH190520-07
88	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carrière) Bureau ex Lavallée	꾸지뽕나무	WDAH220526-09
89	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	뽕모시풀	WDAH181012-04
90	<i>Ficus erecta</i> Thunb.	천선과나무	WDAH220526-12
91	<i>Ficus oxyphylla</i> Miq. ex Zoll.	모람	WDAH220711-01
92	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무(재)	WDAH221012-04
93	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	WDAH210428-02

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
	Cannabaceae 삼과		
94	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	환삼덩굴	WDAH180907-08
	Urticaceae 쐯기풀과		
95	<i>Boehmeria japonica</i> (L.f.) Miq.	왜모시풀	WDAH220823-04
96	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	모시풀	WDAH210830-02
97	<i>Boehmeria paraspicata</i> Nakai	풀거북꼬리	WDAH180702-05
98	<i>Boehmeria platanifolia</i> (Maxim.) Franch & Sav. ex C.H.Wright	개모시풀	WDAH180727-01
99	<i>Boehmeria sieboldiana</i> Blume	긴잎모시풀	WDAH220823-03
100	<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb.	좀깨잎나무	WDAH210713-03
101	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray var. <i>hamaoi</i> (Makino) C.J.Chen	큰물통이	WDAH180828-04
102	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	물통이	WDAH200708-02
	Santalaceae 단향과		
103	<i>hesium chinense</i> Turcz.	제비꽃	WDAH190513-13
	Polygonaceae 마디풀과		
104	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	닭의덩굴	WDAH210713-01
105	<i>Fallopia koreana</i> B.U.Oh & J.G.Kim	삼도하수오	WDAH180828-02
106	<i>Persicaria capitata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross	메밀여뀌(재)	WDAH201119-01
107	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex T.Mori	이삭여뀌	WDAH180725-04
108	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre	여뀌	WDAH220802-07
109	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	흰여뀌	WDAH210904-05
110	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	머느리배꼽	WDAH220524-15
111	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross	장대여뀌	WDAH180910-03
112	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross	미꾸리남시	WDAH181012-03
113	<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross ex Nakai	머느리밑씻개	WDAH180810-02
114	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold & Zucc.) H.Gross	고마리	WDAH181002-02
115	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau	갯마디풀	WDAH220907-07
116	<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	WDAH220907-01
117	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	호장근	WDAH210913-01
118	<i>Rumex acetosa</i> L.	수영	WDAH190515-07
119	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	WDAH210629-02
	Phytolaccaceae 자리공과		
120	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	자리공	WDAH220524-03
121	<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공	WDAH180615-03
	Nyctaginaceae 분꽃과		
122	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	분꽃	WDAH221012-08
	Molluginaceae 석류풀과		
123	<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	석류풀	WDAH210629-01
124	<i>Mollugo verticillata</i> L.	큰석류풀	WDAH220904-01
	Aizoaceae 번행초과		
125	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pall.) Kuntze	번행초	WDAH221006-09

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
	Caryophyllaceae 석죽과		
126	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	WDAH190515-05
127	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	유럽접나도나물	WDAH210330-03
128	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) I.V.Sokolova	접나도나물	WDAH210510-04
129	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	개별꽃	WDAH220714-11
130	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	WDAH190319-07
131	<i>Sagina maxima</i> A.Gray	큰개미자리	WDAH210415-04
132	<i>Silene aprica</i> Turcz. var. <i>oldhamiana</i> (Miq.) C.Y.Wu	갯장구채	WDAH220714-05
133	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	별꽃	WDAH190529-04
134	<i>Stellaria neglecta</i> (Lej.) Weihe	초록별꽃	WDAH220420-05
	Chenopodiaceae 명아주과		
135	<i>Atriplex gmelinii</i> C.A.Mey. ex Bong.	가는갯는쟁이	WDAH220907-13
136	<i>Chenopodium album</i> L.	흰명아주	WDAH200622-01
137	<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	WDAH220526-18
138	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	양명아주	WDAH201006-05
139	<i>Suaeda glauca</i> (Bunge) Bunge	나문재	WDAH220907-06
140	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	해홍나물	WDAH221101-07
	Amaranthaceae 비름과		
141	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	쇠무릎	WDAH201006-04
142	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	긴털비름	WDAH210816-02
143	<i>Amaranthus viridis</i> L.	청비름	WDAH210602-05
	Magnoliaceae 목련과		
144	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	백합나무(재)	WDAH220503-05
	Schisandraceae 오미자과		
145	<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal	남오미자	WDAH190611-01
	Lauraceae 녹나무과		
146	<i>Actinodaphne lancifolia</i> (Blume) Meisn.	육박나무	WDAH220712-08
147	<i>Cinnamomum yabunikkei</i> H.Ohba	생달나무	WDAH190618-05
148	<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무	WDAH190503-03
149	<i>Lindera glauca</i> (Siebold & Zucc.) Blume	감태나무	WDAH220711-07
150	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무	WDAH200312-01
151	<i>Litsea japonica</i> (Thunb.) Juss.	까마귀쪽나무	WDAH220526-10
152	<i>Machilus japonica</i> Siebold & Zucc	센달나무	WDAH190503-05
153	<i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc	후박나무	WDAH190503-13
154	<i>Neolitsea aciculata</i> (Blume) Koidz.	새덕이	WDAH220420-20
155	<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz.	참식나무	WDAH181022-04
	Ranunculaceae 미나리아재비과		
156	<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃	WDAH220714-10
157	<i>Aconitum quelpaertense</i> Nakai	한라투구꽃	WDAH201014-01
158	<i>Adonis pseudoamurensis</i> W.T.Wang	개복수초	WDAH190306-01

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
159	<i>Anemone raddeana</i> Regel	평의바람꽃	WDAH190403-01
160	<i>Caltha palustris</i> L.	동의나물	WDAH200421-01
161	<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵	WDAH180806-04
162	<i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne.	큰꽃으아리	WDAH190523-03
163	<i>Clematis terniflora</i> DC.	참으아리	WDAH180904-02
164	<i>Hepatica insularis</i> Nakai	새끼노루귀	WDAH190306-02
165	<i>Pulsatilla koreana</i> (Y.Yabe ex Nakai) Nakai ex T.Mori	할미꽃	WDAH200421-04
166	<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	털개구리미나리	WDAH190515-10
167	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	WDAH190524-04
168	<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino	개구리발톱	WDAH190415-01
169	<i>Thalictrum actaeifolium</i> Siebold & Zucc. var. <i>brevistylum</i> Nakai	은평의다리	WDAH180813-06
170	<i>Thalictrum uchiyamae</i> Nakai	자주평의다리	WDAH220714-07
	Lardizabalaceae 으름덩굴과		
171	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	으름덩굴	WDAH200427-02
172	<i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decne.	멸꿀	WDAH190503-02
	Menispermaceae 방기과		
173	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	맹맹이덩굴	WDAH180731-02
174	<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehder & E.H.Wilson	방기	WDAH220524-04
	Nymphaeaceae 수련과		
175	<i>Nymphaea odorata</i> W.T.Aiton.	미국수련	WDAH221116-04
	Chloranthaceae 홀아비꽃대과		
176	<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold	홀아비꽃대	WDAH200408-04
	Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과		
177	<i>Asarum maculatum</i> Nakai	개족도리풀	WDAH190404-01
178	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리풀	WDAH190513-14
	Actinidiaceae 다래나무과		
179	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	다래	WDAH220524-24
180	<i>Actinidia chinensis</i> Planch. var. <i>deliciosa</i> (A.Chev.) A.Chev.	양다래(재)	WDAH221101-01
181	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim.	개다래	WDAH220530-01
	Theaceae 차나무과		
182	<i>Camellia japonica</i> L.	동백나무	WDAH190404-04
183	<i>Eurya japonica</i> Thunb.	사스레피나무	WDAH190410-03
184	<i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder	노각나무	WDAH190410-02
	Clusiaceae 물레나물과		
185	<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	WDAH190702-01
186	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물	WDAH180725-01
187	<i>Hypericum japonicum</i> Thunb.	애기고추나물	WDAH220725-11
188	<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz.	좁고추나물	WDAH180907-06
	Papaveraceae 양귀비과		
189	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	애기똥풀	WDAH190529-07

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
190	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schtdl.	왜현호색	WDAH190319-06
191	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	자주괴불주머니	WDAH190503-09
192	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim.	산괴불주머니	WDAH190319-03
193	<i>Corydalis turtchaninovii</i> Besser	조선현호색	WDAH190415-06
	Brassicaceae 배추과		
194	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	털장대	WDAH190513-19
195	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	갓	WDAH220420-09
196	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	냉이	WDAH200331-01
197	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	WDAH190415-08
198	<i>Cardamine impatiens</i> L.	짜리냉이	WDAH190513-09
199	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz	미나리냉이	WDAH210427-03
200	<i>Draba nemorosa</i> L.	꽃다지	WDAH210330-02
201	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이	WDAH210727-01
202	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	유럽장대	WDAH220425-03
	Crassulaceae 돌나물과		
203	<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba	큰평의비름	WDAH220714-04
204	<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger	바위솔	WDAH221006-13
205	<i>Sedum bulbiferum</i> Makino	말뚝비름	WDAH190603-02
206	<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Miq.	돌채송화	WDAH190605-04
207	<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl.	바위채송화	WDAH220613-11
208	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물	WDAH190605-01
	Penthoraceae 낙지다리과		
209	<i>Penthorum chinense</i> Pursh	낙지다리	WDAH180907-02
	Saxifragaceae 범의귀과		
210	<i>Saxifraga fortunei</i> Hook.	바위떡풀	WDAH220823-02
	Parnassiaceae 물매화과		
211	<i>Parnassia palustris</i> L.	물매화	WDAH181026-01
	Grossulariaceae 까치밥나무과		
212	<i>Ribes fasciculatum</i> Siebold & Zucc. var. <i>chinense</i> Maxim.	까마귀밥나무	WDAH220420-03
	Pittosporaceae 돈나무과		
213	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton	돈나무	WDAH220922-04
	Rosaceae 장미과		
214	<i>Agrimonia nipponica</i> Koidz.	좀짚신나물	WDAH180710-03
215	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	WDAH210704-02
216	<i>Aria alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) Decne.	팔배나무	WDAH190513-20
217	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.	뱀딸기	WDAH181023-03
218	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	비파나무(재)	WDAH221012-06
219	<i>Potentilla anemonifolia</i> Lehm.	가락지나물	WDAH190515-01
220	<i>Potentilla chinensis</i> Ser.	딱지꽃	WDAH210812-03
221	<i>Potentilla dickinsii</i> Franch. & Sav.	돌양지꽃	WDAH220711-09

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
222	<i>Potentilla discolor</i> Bunge	솜양지꽃	WDAH221006-17
223	<i>Potentilla yokusaiana</i> Makino	민눈양지꽃	WDAH190415-04
224	<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne.	윤노리나무	WDAH190513-10
225	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	복사나무	WDAH220420-16
226	<i>Prunus serrulata</i> Lindl. var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai	잔털벚나무	WDAH190404-07
227	<i>Prunus serrulata</i> Lindl. f. <i>spontanea</i> (E.H.Wilson) Chin S.Chang	벚나무	WDAH220524-08
228	<i>Prunus spachiana</i> (Lavallée ex Ed.Otto) Kitam. f. <i>ascendens</i> (Makino) Kitam.	올벚나무	WDAH220420-21
229	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai	돌배나무	WDAH210407-01
230	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) H.Obashi	다정큼나무	WDAH220420-11
231	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	병아리꽃나무	WDAH221116-05
232	<i>Rosa lucieae</i> Franch. & Rochebr. ex Crép.	돌가시나무	WDAH190530-07
233	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	찔레꽃	WDAH190513-17
234	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	해당화(재)	WDAH220530-04
235	<i>Rubus corchorifolius</i> L.f.	수리딸기	WDAH190404-06
236	<i>Rubus coreanus</i> Miq.	복분자딸기	WDAH190605-02
237	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	WDAH190410-04
238	<i>Rubus hirsutus</i> Thunb.	장딸기	WDAH190404-08
239	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze	단풍딸기	WDAH220420-14
240	<i>Rubus parvifolius</i> L.	멍석딸기	WDAH180622-02
241	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	곰딸기	WDAH210408-01
242	<i>Rubus sumatranus</i> Miq.	거지딸기	WDAH180615-01
243	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	WDAH181022-03
244	<i>Sanguisorba</i> × <i>tenuifolia</i> Fisch. ex Link	가는오이풀	WDAH210816-01
245	<i>Spiraea fritschiana</i> C.K.Schneid.	참조팝나무(재)	WDAH180814-02
246	<i>Spiraea prunifolia</i> Siebold & Zucc. f. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	WDAH221006-01
247	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel	국수나무	WDAH190513-03
	Fabaceae 콩과		
248	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무	WDAH190702-02
249	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리(재)	WDAH190530-12
250	<i>Amphicarpea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Obashi	새콩	WDAH200923-03
251	<i>Astragalus sinicus</i> L.	자운영	WDAH200408-03
252	<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston	실거리나무	WDAH190517-01
253	<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	WDAH181022-06
254	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Siebold & Zucc.) H.Obashi	돌콩	WDAH210817-03
255	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill	개도독놈의갈고리	WDAH210816-03
256	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill	도독놈의갈고리	WDAH210817-02
257	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill var. <i>mandshuricum</i> (Maxim) H.Obashi & R.R.Mill	애기도독놈의갈고리	WDAH180813-05
258	<i>Indigofera bungeana</i> Walp.	큰낭아초	WDAH180731-04
259	<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palib.	땅비싸리	WDAH190524-03
260	<i>Indigofera koreana</i> Ohwi	좁땅비싸리	WDAH220613-02

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
261	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum.	낭아초	WDAH210809-02
262	<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	둥근매듭풀	WDAH210729-02
263	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	매듭풀	WDAH180810-01
264	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.	갯완두	WDAH221006-15
265	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리	WDAH180629-01
266	<i>Lespedeza buergeri</i> Miq. subsp. <i>tricolor</i> (Nakai) Hatus.	삼색싸리	WDAH190618-04
267	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G.Don	비수리	WDAH200923-02
268	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	WDAH180629-03
269	<i>Lespedeza lichiyuniae</i> T.Nemoto & H.Ohashi & T.Itô	자주비수리	WDAH221006-04
270	<i>Lespedeza maximowiczii</i> C.K.Schneid. var. <i>tomentella</i> (Nakai) Nakai	털조록싸리	WDAH180615-07
271	<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold & Zucc.	괭이싸리	WDAH210904-01
272	<i>Lotus corniculatus</i> L.	서양별노랑이	WDAH190711-04
273	<i>Maackia amurensis</i> Rupr.	다릅나무	WDAH221006-03
274	<i>Medicago sativa</i> L.	자주개자리	WDAH221006-06
275	<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb.	전동싸리	WDAH221006-05
276	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	췌	WDAH180724-06
277	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino	큰여우콩	WDAH180810-04
278	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	여우콩	WDAH221012-03
279	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무(재)	WDAH210513-02
280	<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	결명자	WDAH221109-11
281	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	노랑토끼풀	WDAH190618-02
282	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	애기노랑토끼풀	WDAH210428-03
283	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀	WDAH190711-03
284	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	WDAH220712-12
285	<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex Ser.	갈퀴나물	WDAH210929-01
286	<i>Vicia anguste-pinnata</i> Nakai	나래완두	WDAH200513-01
287	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	각시갈퀴나물	WDAH190520-01
288	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	새완두	WDAH210408-02
289	<i>Vicia sativa</i> L.	살갈퀴	WDAH200331-02
290	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	얼치기완두	WDAH210408-05
291	<i>Vigna nakashimae</i> (Ohwi) Ohwi & H.Ohashi	좀돌팔	WDAH210830-04
292	<i>Vigna vexillata</i> (L.) A.Rich. var. <i>tsusimensis</i> Matsum.	돌동부	WDAH210830-01
293	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	등(재)	WDAH221012-07
	Oxalidaceae 췌이밥과		
294	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	덩이췌이밥	WDAH221116-08
295	<i>Oxalis debilis</i> Kunth var. <i>corymbosa</i> (DC.) Lourteig	자주췌이밥	WDAH210514-01
296	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	들췌이밥	WDAH190320-01
297	<i>Oxalis obtriangulata</i> Maxim.	큰췌이밥	WDAH210428-05
	Geraniaceae 쥐손이풀과		
298	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. & Paxton	이질풀	WDAH180828-03

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
	Euphorbiaceae 대극과		
299	<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀	WDAH210809-01
300	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	등대풀	WDAH210420-04
301	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schldtl.	땅빈대	WDAH220823-07
302	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	큰땅빈대	WDAH180904-03
303	<i>Euphorbia maculata</i> L.	애기땅빈대	WDAH210816-05
304	<i>Euphorbia pekinensis</i> Rupr.	대극	WDAH210715-02
305	<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren & Decne.	개감수	WDAH190513-01
306	<i>Mallotus japonicus</i> (L.f.) Müll.Arg.	예덕나무	WDAH180629-02
307	<i>Mercurialis leiocarpa</i> Siebold & Zucc.	산쪽풀	WDAH210415-03
308	<i>Neoshirakia japonica</i> (Siebold & Zucc.) Esser	사람주나무	WDAH190524-05
309	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	여우구슬	WDAH221012-01
310	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. & Maxim.	여우주머니	WDAH210715-04
311	<i>Vernicia fordii</i> (Hemsl.) Airy Shaw.	유동(재)	WDAH220725-01
	Daphniphyllaceae 굴거리나무과		
312	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq.	굴거리나무	WDAH200427-01
	Rutaceae 운향과		
313	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	상산	WDAH220420-17
314	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc.	머귀나무	WDAH180713-02
315	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	개산초	WDAH210420-02
316	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	초피나무	WDAH220526-17
317	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold & Zucc.	산초나무	WDAH180806-05
318	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	탱자나무(재)	WDAH220712-02
319	<i>Citrus junos</i> Siebold ex Tanaka	유자나무(재)	WDAH220915-04
	Simaroubaceae 소태나무과		
320	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	소태나무	WDAH220526-02
	Meliaceae 멸구슬나무과		
321	<i>Melia azedarach</i> L.	멸구슬나무	WDAH190530-08
	Anacardiaceae 옷나무과		
322	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	붉나무	WDAH180813-03
323	<i>Toxicodendron sylvestri</i> (Siebold & Zucc.) Kuntze	산검양옷나무	WDAH220503-02
	Aceraceae 단풍나무과		
324	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	WDAH220503-07
325	<i>Acer pictum</i> Thunb. var. <i>mono</i> (Maxim.) Maxim. ex Franch.	고로쇠나무	WDAH200517-01
326	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	당단풍나무	WDAH190503-01
327	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	신나무	WDAH220725-04
	Sapindaceae 무환자나무과		
328	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	무환자나무	WDAH220711-03
329	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	모감주나무	WDAH220712-03
	Sabiaceae 나도밤나무과		

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
330	<i>Meliosma myriantha</i> Siebold & Zucc.	나도밤나무	WDAH190524-01
331	<i>Meliosma pinnata</i> (Roxb.) Maxim. var. <i>oldhamii</i> (Miq. ex Maxim.) Beusekom	합다리나무	WDAH220714-02
	Balsaminaceae 봉선화과		
332	<i>Impatiens textorii</i> Miq.	물봉선	WDAH220712-04
	Aquifoliaceae 감탕나무과		
333	<i>Ilex cornuta</i> Lindl. & Paxton	호랑가시나무	WDAH220420-01
334	<i>Ilex integra</i> Thunb.	감탕나무	WDAH220420-20
335	<i>Ilex macropoda</i> Miq.	대팻집나무	WDAH220530-03
336	<i>Ilex</i> × <i>wandoensis</i> C.F.Mill. & M.Kim	완도호랑가시나무	WDAH220710-03
	Celastraceae 노박덩굴과		
337	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	WDAH220524-20
338	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	화살나무	WDAH190530-15
339	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz. var. <i>radicans</i> (Siebold ex Miq.) Rehder	줄사철나무	WDAH220526-04
340	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.	참빗살나무	WDAH220613-03
341	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall. var. <i>maackii</i> (Rupr.) Kom.	좁참빗살나무	WDAH220526-07
342	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	사철나무	WDAH220420-03
343	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	WDAH190503-10
	Staphyleaceae 고추나무과		
344	<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz	말오줌때	WDAH220503-03
345	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	WDAH190530-03
	Rhamnaceae 갈매나무과		
346	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	헛개나무	WDAH220627-02
347	<i>Rhamnella franguloides</i> (Maxim.) Weberb.	까마귀베개	WDAH220712-10
348	<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino	짙자래나무	WDAH220420-10
349	<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M.C.Johnst.	상동나무	WDAH181023-04
350	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill. var. <i>spinosa</i> (Bunge) Hu & C.H.Chow	뫼대추나무(재)	WDAH221116-07
	Vitaceae 포도과		
351	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) Momiy	개머루	WDAH180710-01
352	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. f. <i>citruloides</i> (Lebas) Rehder	가새잎개머루	WDAH210817-01
353	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	거지덩굴	WDAH180702-01
354	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	담쟁이덩굴	WDAH200709-02
355	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루	WDAH190603-04
	Tiliaceae 피나무과		
356	<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치개	WDAH180824-02
357	<i>Grewia biloba</i> G.Don	장구밥나무	WDAH190711-01
358	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. & Maxim.	찰피나무	WDAH220714-01
359	<i>Tilia taquetii</i> C.K.Schneid.	뽕잎피나무	WDAH220613-08
	Malvaceae 아욱과		
360	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	어저귀	WDAH210712-01
	Flacourtiaceae 이나무과		

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
361	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim. Violaceae 제비꽃과	이나무	WDAH190529-08
362	<i>Viola albida</i> Palib. var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) F.Maek. ex H.Hara	남산제비꽃	WDAH190319-01
363	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray	낙시제비꽃	WDAH190415-03
364	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>exilis</i> (Miq.) Nakai	좁남시제비꽃	WDAH190415-07
365	<i>Viola japonica</i> Langsd. ex DC.	왜제비꽃	WDAH190403-03
366	<i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	WDAH190415-05
367	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker	제비꽃	WDAH190403-04
368	<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W.Becker	노랑제비꽃	WDAH220711-10
369	<i>Viola ovato-oblonga</i> (Miq.) Makino	긴잎제비꽃	WDAH220420-18
370	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃	WDAH190415-02
371	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	민둥뫼제비꽃	WDAH190319-02
372	<i>Viola arcuata</i> Blume	콩제비꽃	WDAH190513-18
373	<i>Viola</i> × <i>taradakensis</i> Nakai Cucurbitaceae 박과	진도제비꽃	WDAH190410-06
374	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	돌외	WDAH220524-10
375	<i>Melothria japonica</i> (Thunb.) Maxim. ex Cogn.	새박	WDAH210729-05
376	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	하늘타리	WDAH221101-06
377	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam. Elaeagnaceae 보리수나무과	노랑하늘타리	WDAH200708-01
378	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	보리장나무	WDAH220420-23
379	<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.	보리밥나무	WDAH181022-01
380	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. Lythraceae 부처꽃과	보리수나무	WDAH220425-01
381	<i>Ammannia coccinea</i> Rottb.	미국좁부처꽃	WDAH220816-06
382	<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne Trapaceae 마름과	마디꽃	WDAH220816-02
383	<i>Trapa japonica</i> Flerow Onagraceae 바늘꽃과	마름	WDAH220926-01
384	<i>Circaea mollis</i> Siebold & Zucc.	털이슬	WDAH220922-06
385	<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb.	여뀌바늘	WDAH210915-03
386	<i>Oenothera biennis</i> L. Alangiaceae 박쥐나무과	달맞이꽃	WDAH220802-10
387	<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold & Zucc.) Harms var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi Cornaceae 층층나무과	박쥐나무	WDAH210510-02
388	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	WDAH210428-04
389	<i>Cornus kousa</i> Bürger ex Hance	산딸나무	WDAH190520-11
390	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	곰의말채나무	WDAH180622-01
391	<i>Cornus walteri</i> Wangerin Araliaceae 두릅나무과	말채나무	WDAH220526-01

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
392	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	두릅나무	WDAH180813-01
393	<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino ex H.Hara	황칠나무	WDAH220712-07
394	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. & Planch.	팔손이	WDAH220914-02
395	<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Siebold & Zucc. ex Bean	송악	WDAH201022-01
396	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	음나무	WDAH220526-08
	Apiaceae 산형과		
397	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	궁궁이	WDAH190520-04
398	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	병풀	WDAH220904-02
399	<i>Cnidium japonicum</i> Miq.	갯사상자	WDAH220907-04
400	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	파드득나무	WDAH210715-05
401	<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	설피막이	WDAH221116-06
402	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.	큰피막이	WDAH180710-04
403	<i>Oenanthe javanica</i> DC.	미나리	WDAH220524-12
404	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb.	긴사상자	WDAH190520-05
405	<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.	갯기름나무	WDAH221006-10
406	<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	WDAH180813-09
407	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	참반디	WDAH210923-03
408	<i>Sanicula tuberculata</i> Maxim.	애기참반디	WDAH210414-02
409	<i>Torilis scabra</i> (Thunb.) DC.	개사상자	WDAH210427-01
	Ericaceae 진달래과		
410	<i>Monotropa uniflora</i> L.	수정난풀	WDAH220725-15
411	<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alef.	노루발	WDAH210527-01
412	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래	WDAH190404-09
413	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	철쭉	WDAH190503-11
414	<i>Rhododendron yedoense</i> Maxim. f. <i>poukhanense</i> (H.Lév.) Sugim. ex T.Yamaz.	산철쭉	WDAH190523-02
415	<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.	정금나무	WDAH190530-11
	Myrsinaceae 자금우과		
416	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume	자금우	WDAH180702-03
	Primulaceae 앵초과		
417	<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이	WDAH200402-02
418	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염	WDAH180629-04
419	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	좁가지풀	WDAH190524-07
420	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam.	갯까치수염	WDAH210602-01
	Plumbaginaceae 갯질경과		
421	<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) Bullock	갯질경	WDAH220907-05
	Ebenaceae 감나무과		
422	<i>Diospyros kaki</i> L.f.	감나무(재)	WDAH220503-01
423	<i>Diospyros lotus</i> L.	고욤나무(재)	WDAH220524-05
	Styracaceae 매죽나무과		
424	<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc.	매죽나무	WDAH190515-04

Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
425 <i>Styrax obassia</i> Siebold & Zucc. Symplocaceae 노린재나무과	쪽동백나무	WDAH190520-14
426 <i>Symplocos tanakana</i> Nakai Oleaceae 물푸레나무과	검노린재나무	WDAH220503-04
427 <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxton	이팝나무	WDAH220714-03
428 <i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	쇠물푸레나무	WDAH190503-06
429 <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	광나무	WDAH180615-02
430 <i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	쥐똥나무	WDAH190530-13
431 <i>Ligustrum quihoui</i> Carrière var. <i>latifolium</i> Nakai Loganiaceae 마전과	상동잎쥐똥나무	WDAH220627-01
432 <i>Buddleja davidii</i> Franch.	부들레야(재)	WDAH220823-01
433 <i>Gardneria nutans</i> Siebold & Zucc.	영주치자	WDAH220526-11
434 <i>Mitrasacme pygmaea</i> R.Br. Gentianaceae 용담과	큰버룩아재비	WDAH221006-12
435 <i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담	WDAH181023-05
436 <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	구슬봉이	WDAH220518-01
437 <i>Gentiana zollingeri</i> Fawc. Apocynaceae 협죽도과	큰구슬봉이	WDAH190403-05
438 <i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	WDAH180725-03
439 <i>Nerium oleander</i> L.	협죽도(재)	WDAH221101-05
440 <i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem. Rubiaceae 꼭두서니과	털마삭줄	WDAH180615-06
441 <i>Galium gracilens</i> (A.Gray) Makino	좁네잎갈퀴	WDAH190513-15
442 <i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴	WDAH2210420-01
443 <i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis	치자나무(재)	WDAH220915-12
444 <i>Mitchella undulata</i> Siebold & Zucc.	호자덩굴	WDAH190618-07
445 <i>Oldenlandia diffusa</i> (Willd.) Roxb.	백운풀	WDAH220816-09
446 <i>Paederia foetida</i> L.	계요등	WDAH180724-02
447 <i>Rubia cordifolia</i> L. Convolvulaceae 메꽃과	갈퀴꼭두서니	WDAH2200922-01
448 <i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃	WDAH190518-01
449 <i>Calystegia soldanella</i> (L.) R.Br.	갯메꽃	WDAH221006-08
450 <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	미국실새삼	WDAH220712-01
451 <i>Cuscuta japonica</i> Choisy	새삼	WDAH2200909-02
452 <i>Ipomoea lacunosa</i> L.	애기나팔꽃	WDAH221109-10
453 <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth	나팔꽃	WDAH220926-09
454 <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	등근잎나팔꽃	WDAH220907-03
455 <i>Quamoclit angulata</i> (Lam.) Bojer	등근잎유홍초	WDAH220829-03
456 <i>Quamoclit pennata</i> (Desr.) Bojer Boraginaceae 지치과	유홍초	WDAH220915-01

Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
457 <i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. & C.A.Mey.	꽃받이	WDAH190515-02
458 <i>Lithospermum zollingeri</i> A.DC.	반디지치	WDAH220420-04
459 <i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevis.) Benth. ex Baker & S.Moore	꽃마리	WDAH200402-01
Verbenaceae 마편초과		
460 <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	WDAH180615-05
461 <i>Callicarpa mollis</i> Siebold & Zucc.	새비나무	WDAH210602-03
462 <i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex Houtt.) Miq.	층꽃나무	WDAH220613-10
463 <i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	WDAH180725-02
464 <i>Verbena officinalis</i> L.	마편초	WDAH210729-03
465 <i>Vitex rotundifolia</i> L.f.	순비기나무	WDAH220526-16
Lamiaceae 꿀풀과		
466 <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze	배초향	WDAH201006-02
467 <i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	금창초	WDAH190618-01
468 <i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze var. <i>parviflorum</i> (Kudô) H.Hara	층층이꽃	WDAH210811-04
469 <i>Clinopodium multicaule</i> (Maxim.) Kuntze	탑꽃	WDAH210811-05
470 <i>Clinopodium sachalinense</i> (F.Schmidt) Koidz.	두메탑풀	WDAH210811-01
471 <i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	향유	WDAH220725-09
472 <i>Elsholtzia splendens</i> Nakai ex Maekawa	꽃향유	WDAH181023-02
473 <i>Glechoma longituba</i> (Nakai) Kuprian.	긴병꽃풀	WDAH210420-03
474 <i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudô	산박하	WDAH180907-04
475 <i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물	WDAH210318-01
476 <i>Lamium purpureum</i> L.	자주광대나물	WDAH200402-04
477 <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초	WDAH181008-01
478 <i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>piperascens</i> Malinv. ex Holmes	박하	WDAH220725-10
479 <i>Mosla scabra</i> (Thunb.) C.Y.Wu & H.W.Li	들깨풀	WDAH210904-02
480 <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	새들깨	WDAH220907-02
481 <i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) H.Hara	꿀풀	WDAH190530-06
482 <i>Salvia plebeia</i> R.Br.	배암차즈기	WDAH210518-01
483 <i>Scutellaria indica</i> L.	골무꽃	WDAH190404-02
484 <i>Teucrium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) H.Hara	덩굴곽향	WDAH180724-03
Solanaceae 가지과		
485 <i>Lycium chinense</i> Mill.	구기자나무(재)	WDAH220526-05
486 <i>Physalis angulata</i> L.	땅파리	WDAH210727-04
487 <i>Solanum americanum</i> Mill.	미국까마중	WDAH200708-03
488 <i>Solanum carolinense</i> L.	도깨비가지	WDAH210704-01
489 <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	WDAH210816-04
Scrophulariaceae 현삼과		
490 <i>Deinostema violacea</i> (Maxim.) T.Yamaz.	진망고추풀	WDAH220816-14
491 <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	미국외풀	WDAH220802-05
492 <i>Lindernia micrantha</i> D.Don	논뚝외풀	WDAH220816-03

Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
493 <i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox	발뚝외풀	WDAH210715-03
494 <i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis	주름잎	WDAH190515-08
495 <i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>japonicum</i> Franch. & Sav.	수염머느리밥풀	WDAH220926-08
496 <i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>ovalifolium</i> (Nakai) Nakai ex Beauverd	알머느리밥풀	WDAH180806-07
497 <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	참오동나무(재)	WDAH190520-15
498 <i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀	WDAH180929-01
499 <i>Veronica arvensis</i> L.	선개불알풀	WDAH190515-06
500 <i>Veronica hederifolia</i> L.	눈개불알풀	WDAH210318-02
501 <i>Veronica persica</i> Poir.	큰개불알풀	WDAH220327-03
Acanthaceae 쥐꼬리망초과		
502 <i>Justicia procumbens</i> L.	쥐꼬리망초	WDAH180813-08
Orobanchaceae 열당과		
503 <i>Aeginetia indica</i> L.	야고	WDAH200923-04
Phrymaceae 파리풀과		
504 <i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>oblongifolia</i> (Koidz.) Honda	파리풀	WDAH180710-05
Plantaginaceae 질경이과		
505 <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	WDAH210513-03
506 <i>Plantago virginica</i> L.	미국질경이	WDAH210427-02
Caprifoliaceae 인동과		
507 <i>Lonicera harae</i> Makino	길마가지나무	WDAH220317-01
508 <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동덩굴	WDAH190530-10
509 <i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.	괴불나무	WDAH220524-13
510 <i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Blume ex Miq.) H.Hara	땃나무	WDAH220411-01
511 <i>Sambucus williamsii</i> Hance	딱총나무	WDAH190403-02
512 <i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가막살나무	WDAH190523-01
513 <i>Viburnum erosum</i> Thunb.	털꿩나무	WDAH190513-05
514 <i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl. ex Rümpler var. <i>awabuki</i> (K.Koch) Zabel	아왜나무(재)	WDAH220922-05
515 <i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey	병꽃나무	WDAH210415-01
Adoxaceae 연복초과		
516 <i>Adoxa moschatellina</i> L.	연복초	WDAH200408-02
Valerianaceae 마타리과		
517 <i>Patrinia monandra</i> C.B.Clarke	긴뚝갈	WDAH180907-01
518 <i>Patrinia scabiosifolia</i> Fisch. ex Trevir.	마타리	WDAH210811-02
519 <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	WDAH180824-01
520 <i>Valeriana fauriei</i> Briq.	쥐오줌풀	WDAH210414-03
Campanulaceae 초롱꽃과		
521 <i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold & Zucc.) Miq.	모시대	WDAH180813-02
522 <i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold & Zucc.) Benth. & Hook.f. ex Trautv.	더덕	WDAH180828-01
523 <i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A.DC.	애기도라지	WDAH190529-06
Asteraceae 국화과		

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
524	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip.	단풍취	WDAH180907-03
525	<i>Ainsliaea apiculata</i> Sch.Bip.	좀막취	WDAH181023-06
526	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	뚫지풀	WDAH220725-11
527	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쭉	WDAH210915-02
528	<i>Artemisia indica</i> Willd.	쭉	WDAH220915-08
529	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쭉	WDAH220915-13
530	<i>Artemisia lancea</i> Vaniot	뽕쭉	WDAH220915-09
531	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. & Kit.	비쭉	WDAH221006-14
532	<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쭉부쟁이	WDAH180923-01
533	<i>Aster hispidus</i> Thunb.	갯쭉부쟁이	WDAH181012-01
534	<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	WDAH180910-04
535	<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda	쭉부쟁이	WDAH181012-07
536	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.	삼주	WDAH220725-08
537	<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. & Sherff ex Sherff	털도깨비바늘	WDAH180907-07
538	<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	WDAH210914-01
539	<i>Bidens pilosa</i> L.	울산도깨비바늘	WDAH221012-02
540	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	WDAH180806-02
541	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold & Zucc.	긴담배풀	WDAH180814-01
542	<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino	산국	WDAH181113-01
543	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC.	개영경귀	WDAH220711-14
544	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. <i>maackii</i> (Maxim.) Matsum.	영경귀	WDAH180702-02
545	<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai	고려영경귀	WDAH220915-10
546	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	망초	WDAH220816-18
547	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	큰금계국	WDAH220530-02
548	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	코스모스	WDAH221101-08
549	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore	주홍서나물	WDAH180810-03
550	<i>Crepidiastrum chelidoniifolium</i> (Makino) J.H.Pak & Kawano	까치고들빼기	WDAH181023-01
551	<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) J.H.Pak & Kawano	이고들빼기	WDAH181002-06
552	<i>Crepidiastrum sonchifolium</i> (Bunge) J.H.Pak & Kawano	고들빼기	WDAH220503-06
553	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvelev var. <i>latiloba</i> (Maxim.) Kitam.	구절초	WDAH220613-01
554	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	한련초	WDAH190616-01
555	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	붉은서나물	WDAH201006-03
556	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	WDAH220526-19
557	<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip.	큰망초	WDAH220816-13
558	<i>Euchiton japonicus</i> (Thunb.) Holub	풀숨나물	WDAH181022-05
559	<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb.	등골나물	WDAH180724-04
560	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물	WDAH220725-03
561	<i>Eupatorium makinoi</i> Kawah. & Yahara var. <i>oppositifolium</i> (Koidz.) Kawah & Yahara	벌등골나물	WDAH220711-06
562	<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam.	털머위	WDAH220712-05
563	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	털별꽃아재비	WDAH210602-06

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
564	<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera	자주풀솜나물	WDAH210518-02
565	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	풍단지	WDAH210923-01
566	<i>Hemistepia lyrata</i> (Bunge) Fisch. & C.A.Mey	지칭개	WDAH190515-09
567	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	서양금혼초	WDAH180813-04
568	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev	씀바귀	WDAH190605-03
569	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev f. <i>albiflora</i> (Makino) H.Hara	흰씀바귀	WDAH190524-09
570	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	노랑선씀바귀	WDAH210419-01
571	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray	좁씀바귀	WDAH210420-05
572	<i>Lactuca indica</i> L.	왕고들빼기	WDAH210904-04
573	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (Houtt.) H.Hara f. <i>indivisa</i> (Maxim.) H.Hara	가는잎왕고들빼기	WDAH220823-06
574	<i>Lactuca raddeana</i> Maxim.	산씀바귀	WDAH210904-03
575	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	솜나물	WDAH181012-06
576	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	머위	WDAH220327-02
577	<i>Pseudognaphalium affine</i> (D.Don) Anderb.	떡쑥	WDAH190519-01
578	<i>Rhynchospermum verticillatum</i> Reinw.	추분취	WDAH180910-05
579	<i>Saussurea gracilis</i> Maxim.	은분취	WDAH220714-08
580	<i>Senecio vulgaris</i> L.	개쑥갓	WDAH200408-01
581	<i>Serratula coronata</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam.	산비장이	WDAH220926-11
582	<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	진득찰	WDAH201006-07
583	<i>Sigesbeckia orientalis</i> L. subsp. <i>pubescens</i> (Makino) H.Koyama	털진득찰	WDAH201006-08
584	<i>Solidago altissima</i> L.	양미역취	WDAH201022-03
585	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara	미역취	WDAH181008-02
586	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지똥	WDAH210712-04
587	<i>Sonchus brachyotus</i> DC.	사데풀	WDAH210830-03
588	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지똥	WDAH221006-18
589	<i>Symphotrichum expansum</i> (Poepp. ex Spreng.) G.L.Nesom	큰비짜루국화	WDAH200820-02
590	<i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom	비짜루국화	WDAH180910-01
591	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.	우산나물	WDAH221012-09
592	<i>Tagetes minuta</i> L.	만수국아재비	WDAH201006-01
593	<i>Taraxacum mongolicum</i> Hand.-Mazz.	털민들레	WDAH220420-08
594	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg.	서양민들레	WDAH200402-03
595	<i>Tephrosia pierotii</i> (Miq.) Holub	솜쑥방망이	WDAH200421-02
596	<i>Xanthium orientale</i> L.	큰도꼬마리	WDAH200921-02
597	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이	WDAH190603-03
	Alismataceae 택사과		
598	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun & C.D.Bouché	택사	WDAH220725-05
599	<i>Alisma orientale</i> (Sam.) Juz.	질경이택사	WDAH210729-06
	Hydrocharitaceae 자라풀과		
600	<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer	자라풀	WDAH220926-02
	Potamogetonaceae 가래과		

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
601	<i>Potamogeton crispus</i> L. Liliaceae 백합과	말즘	WDAH220926-05
602	<i>Allium macrostemon</i> Bunge	산달래	WDAH190530-09
603	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	부추	WDAH220915-03
604	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	천문동	WDAH190530-14
605	<i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult.f.	무릇	WDAH180904-01
606	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	애기나리	WDAH190503-07
607	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	얼레지	WDAH190319-05
608	<i>Hemerocallis hakuunensis</i> Nakai	백운산원추리	WDAH190618-03
609	<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai	일월비비추	WDAH190618-06
610	<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai	좀비비추	WDAH220725-07
611	<i>Lilium amabile</i> Palib.	털중나리	WDAH190711-02
612	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리	WDAH220711-12
613	<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리	WDAH180629-05
614	<i>Liriope muscari</i> (Decne.) L.H.Bailey	맥문동	WDAH180806-03
615	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	개맥문동	WDAH220711-08
616	<i>Maianthemum japonicum</i> (A.Gray) LaFrankie	풀솜대	WDAH210419-02
617	<i>Metanartheceum luteoviride</i> Maxim.	칠보치마	WDAH220823-05
618	<i>Ophiopogon japonicus</i> (Thunb.) Ker Gawl.	소엽맥문동	WDAH220711-13
619	<i>Polygonatum cryptanthum</i> H.Lév. & Vaniot	목포용동굴레	WDAH220711-08
620	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.	죽대	WDAH190513-16
621	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	등굴레	WDAH210513-01
622	<i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	WDAH190503-12
623	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	WDAH190503-04
624	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	WDAH190520-16
625	<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.	빠꼭나리	WDAH180919-01
626	<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker	산자고	WDAH190319-04
627	<i>Veratrum oxyssepalum</i> Turcz.	박새	WDAH220317-02
628	<i>Veratrum versicolor</i> Nakai	흰여로	WDAH220714-09
629	<i>Fritillaria thunbergii</i> Miq. Dioscoreaceae 마과	중국패모	WDAH190322-01
630	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마	WDAH220712-09
631	<i>Dioscorea polystachya</i> Turcz.	마	WDAH220829-02
632	<i>Dioscorea quinquelobata</i> Thunb. Pontederiaceae 물옥잠과	단풍마	WDAH180814-02
633	<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.f.) C.Presl var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms Iridaceae 붓꽃과	물달개비	WDAH220816-04
634	<i>Iris pseudacorus</i> L.	노랑꽃창포	WDAH220524-21
635	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Hornem.	붓꽃	WDAH190520-10
636	<i>Sisyrinchium rosulatum</i> E.P.Bicknell	등심붓꽃	WDAH190520-08

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
	Juncaceae 골풀과		
637	<i>Juncus decipiens</i> (Buchenau) Nakai	골풀	WDAH190530-04
638	<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau	별날개골풀	WDAH210812-04
639	<i>Juncus papillosus</i> Franch. & Sav.	청비녀골풀	WDAH190708-03
640	<i>Juncus setchuensis</i> Buchenau	푸른갯골풀	WDAH210818-04
641	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	길골풀	WDAH210526-02
642	<i>Luzula capitata</i> (Miq. ex Franch. & Sav.) Kom.	평의밥	WDAH190515-03
	Commelinaceae 닭의장풀과		
643	<i>Aneilema keisak</i> Hassk.	사마귀풀	WDAH210727-06
644	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	WDAH180731-01
645	<i>Commelina communis</i> L. var. <i>angustifolia</i> Nakai	좁닭의장풀	WDAH220613-10
646	<i>Commelina communis</i> L. var. <i>hortensis</i> Makino	큰닭의장풀	WDAH221116-01
	Eriocaulaceae 곡정초과		
647	<i>Eriocaulon miquelianum</i> Körn.	개수염	WDAH220816-11
	Poaceae 벼과		
648	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi	나래새	WDAH210812-02
649	<i>Agrostis clavata</i> Trin.	산겨이삭	WDAH210526-04
650	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	독새풀	WDAH210330-01
651	<i>Alopecurus japonicus</i> Steud.	털독새풀	WDAH210330-04
652	<i>Andropogon virginicus</i> L.	나도솔새	WDAH221116-10
653	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	WDAH220725-14
654	<i>Arundinaria simonii</i> (Carrière) Rivière & C.Rivière	해장죽(재)	WDAH221116-09
655	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	털새	WDAH221006-19
656	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka var. <i>ciliata</i> (Thunb.) Koidz.	새	WDAH181002-03
657	<i>Briza minor</i> L.	방울새풀	WDAH190529-03
658	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	큰이삭풀	WDAH210526-10
659	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리	WDAH210526-09
660	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	WDAH181002-04
661	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	산조풀	WDAH220907-10
662	<i>Cymbopogon goeringii</i> (Steud.) A.Camus	개솔새	WDAH181002-01
663	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새	WDAH190520-12
664	<i>Diarrhena fauriei</i> (Hack.) Ohwi	광릉용수염	WDAH221109-06
665	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	바랭이	WDAH220915-02
666	<i>Digitaria radicata</i> (J.Presl) Miq.	좁바랭이	WDAH210914-03
667	<i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이	WDAH220926-06
668	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	돌피	WDAH190524-02
669	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>echinatum</i> (Willd.) Honda	물피	WDAH220816-01
670	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	왕바랭이	WDAH201006-06
671	<i>Elymus ciliaris</i> (Trin. ex Bunge) Tzvelev	속털개밀	WDAH210526-06
672	<i>Elymus dahuricus</i> Turcz. ex Griseb.	갯보리	WDAH220907-12

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
673	<i>Elymus tsukushiensis</i> Honda var. <i>transiens</i> (Hack.) K.Osada	개밀	WDAH210526-01
674	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv.	그령	WDAH220915-06
675	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	비노리	WDAH210811-03
676	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	나도개피	WDAH200820-01
677	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	큰김의털	WDAH190521-01
678	<i>Festuca ovina</i> L.	김의털	WDAH190520-06
679	<i>Hierochloa glabra</i> Trin.	애기향모	WDAH190503-08
680	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.	띠	WDAH200521-01
681	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	기장대풀	WDAH220816-11
682	<i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>glaucum</i> (Honda) T.Koyama	쇠보리	WDAH220725-14
683	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	조릿대풀	WDAH220711-13
684	<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz.	민바랭이새	WDAH220915-11
685	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus var. <i>polystachyum</i> (Franch. & Sav.) Ohwi	큰듬성이사새	WDAH221109-05
686	<i>Milium effusum</i> L.	나도겨이사	WDAH210526-03
687	<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth. & Hool.f. ex Franch.	물억새	WDAH221006-02
688	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Matsum.	억새	WDAH181002-05
689	<i>Molinia japonica</i> Hack.	진퍼리새	WDAH210830-05
690	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	쥐꼬리새	WDAH210923-02
691	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) P.Beauv.	주름조개풀	WDAH180813-07
692	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	개기장	WDAH190529-01
693	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	미국개기장	WDAH220816-15
694	<i>Paspalum distichum</i> L.	물참새피	WDAH221012-05
695	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	참새피	WDAH210712-03
696	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크령	WDAH180907-05
697	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	갈대	WDAH200923-01
698	<i>Phragmites japonicus</i> Steud.	달뿌리풀	WDAH220922-01
699	<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd. ex Lindl.) Munro var. <i>henonis</i> (Mitford) Stapf ex Rendle	숨대(재)	WDAH220526-13
700	<i>Phyllostachys reticulata</i> (Rupr.) K.Koch.	왕대(재)	WDAH221012-05
701	<i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	WDAH210526-07
702	<i>Poa annua</i> L.	새포아풀	WDAH210526-05
703	<i>Poa pratensis</i> L.	왕포아풀	WDAH210527-02
704	<i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀	WDAH210527-03
705	<i>Polygona fugax</i> Nees ex Steud.	쇠돌피	WDAH220802-09
706	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai	이대(재)	WDAH220524-02
707	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	좁물뚝새	WDAH210928-01
708	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino & Shibata	조릿대	WDAH190520-13
709	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Büse	쇠풀	WDAH221012-10
710	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult. subsp. <i>pallide-fusca</i> (Schumach.) B.K.Simon	가는금강아지풀	WDAH220802-04
711	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	강아지풀	WDAH210812-01
712	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>pycnocoma</i> (Steud.) Tzvelev	수강아지풀	WDAH210809-03

	Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
713	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. var. <i>pachystachys</i> (Franch. & Sav.) Masamura & Nemoto	갯강아지풀	WDAH210729-01
714	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	잠자리피	WDAH190513-11
715	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	WDAH221109-09
716	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	큰기름새	WDAH220926-05
717	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) Clayton	쥐꼬리새풀	WDAH210816-06
718	<i>Sporobolus piliferus</i> (Trin.) Kunth	나도잔디	WDAH220926-09
719	<i>Themeda triandra</i> Forssk.	솔새	WDAH180929-02
720	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	들목새	WDAH210602-02
721	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	줄	WDAH220922-02
722	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	WDAH220712-11
723	<i>Zoysia sinica</i> Hance	갯잔디	WDAH221006-20
	Araceae 천남성과		
724	<i>Acorus gramineus</i> Aiton	석창포	WDAH210408-04
725	<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott	큰천남성	WDAH210428-06
726	<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	점박이천남성	WDAH190513-12
727	<i>Arisaema thunbergii</i> Blume	무늬천남성	WDAH190513-06
728	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Makino	반하	WDAH210428-01
729	<i>Pinellia tripartita</i> (Blume) Schott	대반하	WDAH200921-01
	Lemnaceae 개구리밥과		
730	<i>Lemna perpusilla</i> Torr.	좀개구리밥	WDAH220926-04
731	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	개구리밥	WDAH220926-03
	Cyperaceae 사초과		
732	<i>Carex ciliato-marginata</i> Nakai	털대사초	WDAH220524-06
733	<i>Carex fernaldiana</i> H.Lév. & Vaniot	실사초	WDAH210602-04
734	<i>Carex forficula</i> Franch. & Sav.	산뚝사초	WDAH200330-02
735	<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초	WDAH190520-02
736	<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초	WDAH220524-09
737	<i>Carex lenta</i> D.Don	줄사초	WDAH181002-07
738	<i>Carex ligulata</i> Nees	갈사초	WDAH210715-01
739	<i>Carex maackii</i> Maxim.	타래사초	WDAH210518-03
740	<i>Carex maculata</i> Boott	무늬사초	WDAH210510-01
741	<i>Carex mollicula</i> Boott	애기흰사초	WDAH210427-05
742	<i>Carex okamotoi</i> Ohwi	지리대사초	WDAH220524-07
743	<i>Carex phacota</i> Spreng.	비늘사초	WDAH210510-03
744	<i>Carex sendaica</i> Franch.	홍노줄사초	WDAH211112-02
745	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.	방동사니	WDAH190615-01
746	<i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니	WDAH201022-02
747	<i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>glaucum</i> (Honda) T.Koyama	병아리방동사니	WDAH220802-01
748	<i>Cyperus haspan</i> L.	모기방동사니	WDAH220816-16
749	<i>Cyperus iria</i> L.	참방동사니	WDAH210712-02

Scientific Name	Korean Name	Voucher Number
750 <i>Cyperus microiria</i> Steud.	금방동사니	WDAH210727-02
751 <i>Cyperus hakonensis</i> Franch. & Sav.	푸른방동사니	WDAH220802-02
752 <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem & Schult. subsp. <i>yokoscensis</i> (Franch. & Sav.) T.V.Egorova	쇠털골	WDAH220816-08
753 <i>Cyperus nipponicus</i> Franch. & Sav.	참바늘골	WDAH220802-03
754 <i>Eleocharis pellucida</i> J.Presl & C.Presl var. <i>japonica</i> (Miq.) Tang & F.T.Wang	바늘골	WDAH220816-13
755 <i>Eleocharis wichuriae</i> Boeckeler	좁네모골	WDAH220816-12
756 <i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	하늘지기	WDAH210830-06
757 <i>Fimbristylis diphylloides</i> Makino	검정하늘지기	WDAH220816-07
758 <i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich.	바람하늘지기	WDAH210915-01
759 <i>Fimbristylis sieboldii</i> Miq. ex Franch. & Sav.	갯하늘지기	WDAH220907-09
760 <i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl	민하늘지기	WDAH220816-10
761 <i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. var. <i>leirolepis</i> (Franch. & Sav.) H.Hara	파대가리	WDAH200909-03
762 <i>Lipocarpha microcephala</i> (R.Br.) Kunth	세대가리	WDAH220904-03
763 <i>Pycreus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees	방동사니대가리	WDAH200909-01
764 <i>Schoenoplectiella triangulata</i> (Roxb.) J.D.Jung & H.K.Choi	송이고랭이	WDAH210914-02
765 <i>Schoenoplectus juncooides</i> (Roxb.) Palla	올챙이고랭이	WDAH220907-08
766 <i>Scirpus wichuriae</i> Boeck.	방울고랭이	WDAH220725-06
Zingiberaceae 생강과		
767 <i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	양하	WDAH211018-01
Orchidaceae 난초과		
768 <i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f.	자란	WDAH221006-11
769 <i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim.	흑난초	WDAH220711-02
770 <i>Calanthe discolor</i> Lindl.	새우난초	WDAH220914-03
771 <i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume	은난초	WDAH200513-02
772 <i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume	금난초	WDAH190513-04
773 <i>Cremastra variabilis</i> (Blume) Nakai	약난초	WDAH210526-08
774 <i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	보춘화	WDAH190404-05
775 <i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl.	대홍란	WDAH221116-02
776 <i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.	석곡	WDAH221101-04
777 <i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray	닭의난초	WDAH180710-02
778 <i>Gastrodia elata</i> Blume	천마	WDAH220725-02
779 <i>Goodyera biflora</i> (Lindl.) Hook.f.	붉은사철란	WDAH180713-03
780 <i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f.	사철란	WDAH210713-02
781 <i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr.	병아리난초	WDAH190708-01
782 <i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	옥잠난초	WDAH221101-02
783 <i>Pelatantheria scolopendrifolia</i> (Makino) Aver.	지네발란	WDAH220710-04
784 <i>Platanthera neglecta</i> Schltr.	하늘산제비란	WDAH210602-07
785 <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초	WDAH180702-04