

## 제주도 문섬의 식물상

김찬수 · 송관필\* · 문명옥\* · 송국만 · 김진\* · 이은주\*

국립산림과학원 난대산림연구소 · \*\*제주대학교 생명과학과

## The Flora of Moonseom Islet, Jeju-do

KIM, Chan-Soo · \*Gwan-Pil SONG · \*Myong-Ok MOON · Kuk-Man SONG, Jin KIM ·  
\*Eun-Ju Lee

Warm-Temperate Forest Research Center, Korea Forest Research Institute, Seogwipo, 697-050, Korea

\*Department of Life Science, Cheju National University, Jeju, 690-756, Korea

### ABSTRACT

This study was conducted to prepare systematic and efficient measures for nature conservation and management in Moonseom Islet, and to clarify characteristics of distribution of plant resources in southernmost islands of Korean peninsula. The numbers of vascular plants were summarized as 57 families, 120 genera, 144 species, and 4 varieties, totaling 148 taxa. Of those, Pteridophyta were 5 families, 9 genera, and 10 species, and Coniferophyta were 1 family, 1 genus, and 1 species. Fifty one families, 110 genera, 133 species, and 4 varieties in endospermae composed of 45 families, 81 genera, 101 species, and 3 varieties in dicotyledonae and 6 families, 29 genera, 32 species, and 1 variety in monocotyledonae. Unrecorded taxa of the flora of Moonseom Islet were 14 families, 20 genera, and 20 species. The seven rare species, *Arisaema heterophyllum* Blume, *Myrica rubra* Sieb. et Zucc., *Zanthoxylum coreanum* Nakai, *Elaeocarpus sylvestris* var. *ellipticus* (Thunb.) H. Hara, *Glehnia littoralis* Fr. Schimdt, *Orostachys iwarenge* (Makino) H. Hara, and *Ardisia pusilla* De Caisne were investigated. The numbers of naturalized plants were 7 families, 11 genera, and 12 species.

**Key words** : naturalized plants, plant resources, rare species, unrecorded taxa

### 서 론

문섬은 서귀포 남쪽 해안인 새섬에서 남쪽으로 1.3km 떨어진 북위 33°13'25", 동경 126° 33'58"에 위치하여 우리나라 최남단 섬들 중의 하나이며, 행정구역 상 제주도 서귀포시 서귀동에 속하는 무인도이다(Fig. 1). 남북의 길이 0.28km, 동서의 길이 0.50km로서 면적은 96,833m<sup>2</sup>이고, 동서가 긴 타원형에 가까운 형태이다. 섬 전체는 조면암질 안산암이며 가장 높은 곳이 해발 73m이고, 대부분의 해안이 60~100%에 이르는 단애를 이루고 있으나 서쪽에서 남서쪽에 이르는 지역만이 다소 완만한 15~20% 정도의 경사를 보이고 있다(강, 1990).

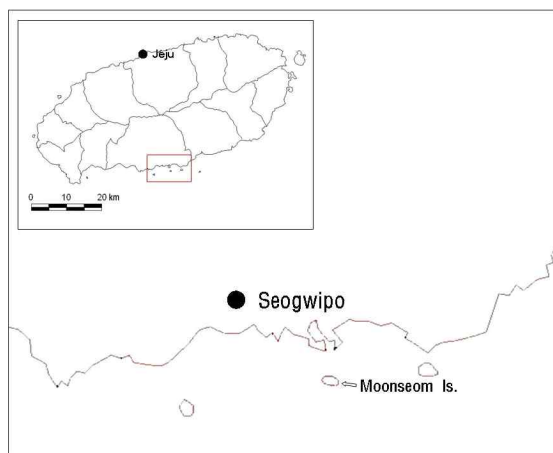


Fig. 1. The site map of Moonseom Islet.

이와 같이 도시에 인접해 있으면서도 면적이 작은 섬이지만 비교적 자연식생의 보존실태가 양호하며, 풍부한 해산식물상을 보유하고 있고, 주상절리의 구조가 잘 발달해 있으며, 해산식물의 종조성이 다양하여 남방계 생물종 다양성을 대표할 수 있다는 사유로 범섬과 함께 2000년도에 천연기념물 421호로 지정된 바 있다. 그럼에도 불구하고 육상 식물상에 대해서는 인접한 무인도의 일부로서 부분적으로 실시된 것을 제외하고는 조사된 바 없는 실정이다.

따라서 본 연구는 이 지역의 식물상을 밝힘으로서 체계적이고 효율적인 보존관리대책을 마련하는데 필요한 정보를 제공하고 우리나라 최남단에 속하는 도서에 있어서 식물자원의 분포 특성을 파악하고자 수행하였다.

## 재료 및 방법

본 조사는 2003년 10월부터 2004년 9월까지 매월 1회 실시하였고, 현지에서 동정이 불가능한 종에 대해서는 건조 표본을 제작하여 동정에 사용하였다. 조사지 내의 모든 출현종에 대하여 현화식물은 이(1980)와 Makino(1989), 양치식물은 Iwatsuki(1992)와 Iwatsuki *et al.*(1995) 및 박(1975)에 따라 동정하였으며, 목록은 Engler의 최신 분류 체계(Melkior & Werderman, 1954; Melkior, 1964)를 일부 보완하여 만든 체계에 준하였다(이, 1996). 과내 속명은 속명의 알파벳순으로 그리고 동일 속 내의 종은 종소명의 알파벳순으로 배열하였다. 그리고 과거의 식생상황과 비교하기 위하여 김과 김(1980), 김(1990, 1994), 국립환경연구원(2002)과 대비가 되도록 작성하여 부록에 제시하였다(Appendix). 또한 귀화식물은 박(1995), 이와 전(1996), 박 등(2002), Shimizu(2003)에 따랐다. 본 연구에 사용된 모든 증거표본은 국립산림과학원 난대산림연구소 유전자원증거표본실에 보관하였다.

## 결과 및 고찰

### 1. 식물상

본 지역에 분포하는 관속식물의 종조성의 조사 결과를 요약하면 양치식물은 5과 9속 10종이었으며, 나자식물은 1과 1속 1종이었다. 피자식물에 있어서는 쌍자엽식물이 45과 81속 101종 3변종으로 104분류군이었으며, 단자엽식물은 6과 29속 32종 1변종으로 33분류군이 출현하여 피자식물은 계 51과 110속 133종 4변종으로 총 137분류군이었다. 결국 이들 양치식물, 나자식물 피자식물을 모두 합한 문섬의 관속식물은 57과 120속 144종 4변종으로 총 148분류군이었다(Table 1).

**Table 1.** The number of taxa in Moonseom Islet by taxonomic levels

	Family	Genus	Species	Variety	Total
Pteridophyta	5	9	10	-	10
Coniferophyta	1	1	1	-	1
Angiospermae	51	110	133	4	137
Docotyledonae	45	81	101	3	104
Monocotyledonae	6	29	32	1	33
Total	57	120	144	4	148

이와 같은 출현종 수는 제주도 인근에 위치하는 무인도인 섯섬의 70과 131속 157종, 지귀도 40과 68속 77종, 차귀도 46과 100속 109종, 형제도 26과 47속 52종, 관탈도 26과 36속 39종에 비해서는 많은 편이었다(김, 1990). 또한 제주도 전체의 158과 663속 1,453종 275변종 2아종 65품종 계 1,795분류군의 약 8.2%에 상당하여 역시 면적에 비하면 많은 종이 분포하는 것으로 볼 수 있다.

이와 같이 작성된 목록을 지금까지 조사된 자료와 비교한 결과 미기록종은 양치식물 중 반쪽고사리와 애기죽제비고사리, 피자엽식물 중 쌍자엽식물은 개모시풀, 좀명아주, 갯피불주머니, 줄딸기, 매듭풀, 좀싸리, 줄사철나무, 금창초, 쑥부쟁이, 도깨비바늘, 주홍서나물, 왕고들빼기 등 12종, 단자엽식물은 천문동, 참마, 나도생강, 미국개기장, 좀물뜯새, 갯잔디 등 6종으로서 총 14과 20속 20종이었다(Table 2).

반쪽고사리는 정상의 동서측 상록활엽수림의 하부식생으로 관찰되었으며, 애기죽제비고사리는 상록수림의 음지이면서 토심이 다소 얇은 지역에서 관찰되었다. 개모시풀과 좀명아주는 햇빛이 잘 드는 양지에서 비교적 많은 개체가 관찰되었으며, 갯피불주머니, 줄딸기, 매듭풀, 풀싸리 등은 남사면의 비교적 경사가 완만하고 교목성식물이 많이 출현하지 않는 지역에서 관찰되었다. 줄사철나무는 후박나무 등 상록활엽교목림에서 소수의 개체가 관찰되었으며, 금창초, 쑥부쟁이, 도깨비바늘, 주홍서나물, 왕고들빼기, 천문동, 참마 등은 참역새가 다소 출현하는 완만한 양지나, 서측의 향로표지소 인근에서 관찰되었다. 나도생강은 상록활엽수들이 울폐되어 광투과 정도가 낮은 음지에서 관찰되었으며, 미국개기장, 좀물뜯새, 갯잔디 등은 주로 인위적 교란이 많은 이동 통로 주변에서 관찰되었다.

과거 4차에 걸친 조사기록에서는 나타나고 있으나 금번 조사에서 확인이 불가능했던 종들도 많은 것으로 나타났다(김과 김, 1980; 김, 1990, 1994; 국립환경연구원, 2002). 그 결과를 보면 1980년도 조

Table 2. The list of unrecorded taxa in the flora of Moonseom Islet

Korean name	Scientific name	Korean name	Scientific name
<b>고사리과(Pteridaceae)</b>		<b>현호색과(Fumariaceae)</b>	
반쪽고사리	<i>Pteris dispar</i> Kuntze	갯피불주머니	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i> Ohwi
<b>면마과(Aspidiaceae)</b>		<b>장미과(Rosaceae)</b>	
애기죽제비고사리	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	줄딸기	<i>Rubus oldhamii</i> Miq.
<b>벼과(Gramineae)</b>		<b>콩과(Leguminosae)</b>	
미국개기장	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	매듭풀	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.
좁물뜯새	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	좁싸리	<i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.
갯잔디	<i>Zoysia sinica</i> Hance	<b>노박덩굴과(Celastraceae)</b>	
<b>닭의장풀과(Commelinaceae)</b>		줄사철나무	<i>Euonymus granguloides</i> (Turcz.) Handel-Maggetti
나도생강	<i>Polia japonica</i> Thunb.	<b>꿀풀과(Labiatae)</b>	
<b>백합과(Liliaceae)</b>		금창초	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.
천문동	<i>Asparagus cochinchinensis</i> Merr.	<b>국화과(Compositae)</b>	
<b>마과(Dioscoreaceae)</b>		쑥부쟁이	<i>Aster yomena</i> Makino
참마	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	도깨비바늘	<i>Bidens bipinnata</i> L.
<b>쐨기풀과(Urticaceae)</b>		주홍서나물	<i>Crassocephalum crepidilides</i> (Benth.) S. Moore
개모시풀	<i>Boehmeria platanifolia</i> Fr. et Sav.	왕고들빼기	<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara
<b>명아주과(Chenopodiaceae)</b>			
좁명아주	<i>Chenopodium serotinum</i> L.		

사에서는 나타났으나 그 이후 단 한 차례도 나타나지 않은 종은 부처손, 봉의꼬리, 바위고사리, 콩짜개덩굴, 석위, 바랭이, 신이대, 좁보리사초, 큰두루미꽃, 소엽맥문동, 털긴잎모시풀, 왜모시풀, 호장근, 쇠무릎, 개미자리, 으름, 남오미자, 용가시나무, 땅채송화, 산쪽풀, 청까마귀머루, 머루, 털제비꽃, 피막이풀, 배풍등, 까마중, 쥐꼬리망초, 털질경이, 갈퀴꼭두서니, 덧나무, 쑥, 사철쑥, 눈개쑥부쟁이, 선쑥바귀, 머위 등이었다. 1990년 이후에는 나타났으나 금번 조사에서는 나타나지 않은 종은 좁은잎천선과, 왕모란, 왕모시풀, 물통이, 여뀌, 수영, 큰잎산팽의다리, 방기, 염주피불주머니, 바위솔, 둥근바위솔, 싸리, 새머루, 큰보리장나무, 갯질경, 쇠물푸레, 아욱메풀, 엉겅퀴, 산쑥바귀, 달래, 수수새, 토란, 그늘사초, 향부자 등이었다.

이와 같은 결과는 일부 동정 오류와 함께 그 동안에 자연천이가 급속히 이루어짐에 따라 일부 종에 있어서는 자생지의 조건 변화로 자연 소멸한 것으로 추정된다(오, 1990). 그러므로 본 지역과 같이 식생의 보존조치가 중요한 지역일수록 정기적인 종조성의 변화를 조사함으로써 그 변화를 파악할 필요성을 제시하는 것이라 할 수 있다.

한편 문섭에 분포하고 있는 관속식물 중 상록성 식물은 목본식물이 19과 25속 31종 1변종으로 총 32분류군이었는데, 그 중 침엽수는 소나무과의 곰솔이 유일하였다. 활엽수는 후추과의 후추등 1종,

소귀나무과의 소귀나무 1종, 참나무과의 구실잣밤나무 1종, 겨우살이과의 동백나무겨우살이 1종, 녹나무과의 생달나무, 후박나무, 참식나무, 까마귀쪽나무 등 4종, 돈나무과의 돈나무 1종, 장미과의 다정큼나무 1종, 대극과의 줄굴거리 1종, 감탕나무과의 감탕나무 1종, 노박덩굴과의 사철나무와 줄사철나무 2종, 담팔수과의 담팔수 1종, 차나무과의 동백나무, 사스레피나무, 우묵사스레피 3종이었다. 그리고, 보리수나무과의 보리장나무, 보리밥나무 2종, 두릅나무과의 송악과 황칠나무 2종, 자금우과의 백량금, 산호수, 자금우 3종, 물푸레나무과의 광나무 1종, 협죽도과의 마삭줄과 백화등 2종, 인동과의 인동, 아왜나무 2종이었다.

초본식물은 5과 9속 10종이었는데, 고사리과의 돌토끼고사리와 반쪽고사리 2종, 면마과의 가는쇠고사리, 도깨비고비, 홍지네고사리, 애기죽제비고사리 4종, 꼬리고사리과의 꼬리고사리 1종, 고란초과의 일엽초 1종, 백합과의 맥문동과 맥문아재비 2종이었다. 상록 초본식물의 종구성 특징은 백합과의 맥문동과 맥문아재비 2종을 제외한 8종 모두가 양치식물이라는 점인데, 이는 이 지역이 매우 따뜻한 난대지역에 속하기 때문인 것으로 판단된다.

## 2. 희귀식물

본 조사지역의 희귀식물을 추출한 결과 두루미천남성, 소귀나무, 왕초피, 담팔수, 갯방풍, 바위연꽃, 산호수 등이었다(김, 2003). 두루미천남성은 전국에 분포하지만 초지에 자라는 식물로서 희소하며 원예용 및 약용가치가 우수하여 자연천이와 약용채취의 원인으로 빠르게 감소하고 있는 종이다. 소귀나무는 높이 10m까지 자라는 상록교목으로서 지리적으로는 일본, 대만, 중국, 필리핀에 분포하는 종으로 우리나라에서는 제주도의 상록활엽수림에만 드물게 분포한다. 왕초피는 높이 4~6m의 낙엽 관목으로 지리적으로는 일본과 중국에도 분포한다. 우리나라에서는 제주도에만 드물게 분포하고 있다. 담팔수는 높이 10m에 달하는 상록교목으로서 지리적으로는 일본, 대만, 중국 남부를 비롯한 아열대에 널리 분포하지만 우리나라에서는 제주도 서귀포시와 남제주군에만 분포하는 것으로 알려져 있다. 바위연꽃은 돌나물과에 속하는 초본으로서 정상부 동지역의 남향 사면 바위틈에서 관찰되었는데 생장 상태나 개화 상태가 양호한 편이었다. 이 종은 매우 희소하여 보존조치가 필요한 종으로 일본과 공통종으로서 일본에서는 관상용으로 재배한 역사가 길고 다수의 원예품종이 개발되어 있는 유망식물자원이다. 갯방풍은 우리나라 전도에 분포하고 일본, 대만, 중국, 만주, 아무르, 사할린 등에 분포하여 지리적 분포범위는 넓으나 개체수가 적고, 해안 파괴로 인한 감소 추세 종으로서 중국에서도 보호식물로 지정되어 있는 종이며, 약용자원으로도 유망한 것으로 알려져 앞으로 개발 가능성이 높은 종이다(Fu et Lang, 1992).

한편 서와 김(1998)는 분포역을 고려한 우리나라 자생 식물의 희귀성을 평가한 바 있는데, 본 지역의 식물상을 검토한 결과 돌토끼고사리, 반쪽고사리, 가는쇠고사리, 후추등, 소귀나무, 왕초피, 담팔수, 병풀, 산호수, 아왜나무 등 10종이 희귀성 7등급에 속했으며, 홍지네고사리, 구실잣밤나무, 천선과나무, 동백나무겨우살이, 생달나무, 까마귀쪽나무, 참식나무, 줄굴거리, 감탕나무, 황칠나무, 백량금, 낚시돌풀, 맥문아재비, 나도생강 등 14종이 8등급에 속하는 것으로 나타났다.

또한 김(2000)의 기준을 적용하면 본 지역에 분포하는 종 중 IV등급에 속하는 군은 돌토끼고사리, 가는쇠고사리, 소귀나무, 담팔수 등 4종이었으며, III 등급에는 반쪽고사리, 후추등, 생달나무, 까마귀

쪽나무, 다정큰나무, 낭아초, 머귀나무, 왕초피, 멸구슬나무, 줄굴거리, 검양꽃나무, 감탕나무, 우묵사스레피, 황칠나무, 병풀, 백량금, 산호수, 낚시돌풀, 아왜나무, 나도생강, 무늬천남성 등 21종이었다. 다음으로 II 등급에 속하는 종은 없었으며, I 등급에 속하는 종은 실고사리, 홍지네고사리, 구실갯밥나무, 천선과나무, 동백나무겨우살이, 갯장구채, 후박나무, 참식나무, 돈나무, 장딸기, 사철나무, 줄사철나무, 동백나무, 사스레피나무, 보리장나무, 보리밥나무, 송악, 갯방풍, 자금우, 갯까치수영, 팡나무, 돌외, 해국, 천문동, 맥문아재비, 조릿대풀, 두루미천남성, 큰천남성 등 28종이었다.

이러한 종들은 제주도 내에서는 비교적 희소하지 않은 종들이나 우리나라 전체적인 관점에서는 매우 희소한 종으로 분류되는 종들로서, 본 조사지역이 소규모이긴 하지만 학술적인 측면뿐만 아니라 식물자원학적인 측면에서 보존되어야할 필요성을 제시하고 있는 것이다.

### 3. 귀화식물

본 조사에서 귀화식물은 외래종을 총칭하는 용어로 정의하였다. 즉, 외국 혹은 국내의 다른 지역에서 들여온 모든 종의 총칭이라고 정의된 외래종과 원자생지가 아닌 곳에 스스로 적응·번식하고 있는 종이라고 정의된 귀화종을 모두 포함하였다(고 등, 1996). 이와 같은 귀화식물의 분포는 기존의 식물상 또는 식생의 조성, 자생식물과의 경쟁에서 나타나는 생태적 지위 등을 반영하는 것으로서 중요한 의미를 가지므로 지속적인 모니터링이 필요한 종이라고 할 수 있다(이 등, 2003).

본 지역에서 밝혀진 귀화식물의 과별 구성을 보면 콩과가 낭아초와 매듭풀 2종, 팽이밥과가 팽이밥 1종, 꿀풀과가 금창초 1종, 국화과가 도깨비바늘, 주홍서나물, 망초 등 3종, 백합과가 무릇 1종, 닭의장풀과가 닭의장풀 1종, 벼과가 미국개기장, 강아지풀, 갯강아지풀 등 3종이었다. 따라서 귀화식물은 총 7과 11속 12종이었다(Table 3). 이것은 본 지역 내에 분포하는 148분류군의 약 8.1%에 해당하며, 우리나라 귀화식물 218분류군(이와 전, 1996)의 5.5%에 해당한다. 이는 면적에 비하여 비교적 낮을 뿐

Table 3. The list of naturalized taxa of Moonseom Islet

Korean name	Scientific name	Korean name	Scientific name
<b>콩과(Leguminosae)</b>		망초	<i>Erigeron canadensis</i> L.
낭아초	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsumura	<b>백합과(Liliaceae)</b>	
매듭풀	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	무릇	<i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce
<b>팽이밥과(Oxalidaceae)</b>		<b>닭의장풀과(Commelinaceae)</b>	
팽이밥	<i>Oxalis corniculata</i> L.	닭의장풀	<i>Commelina communis</i> L.
<b>꿀풀과(Labiatae)</b>		<b>벼과(Gramineae)</b>	
금창초	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	미국개기장	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.
<b>국화과(Compositae)</b>		강아지풀	<i>Setaria viridis</i> Beauv.
도깨비바늘	<i>Bidens bipinnata</i> L.	갯강아지풀	<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i> Makino et Nemoto
주홍서나물	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore		

만 아니라 인접한 범섬의 21.3%에 비해서도 현저히 낮은 비율인데, 범섬이 과거 경작이 이루어졌던 식생사와 빈번한 출입에 따르는 간섭과 교란을 심하게 받았던데 비해 본 조사지역은 간섭과 교란이 적었던데 기인하는 것으로 판단된다(이, 1980; 김과 김, 1980; 김, 1990; 박, 1995).

## 인용문헌

- 강상배. 1990. 제주도 주변 무인도의 지형지질. 제주무인도학술조사보고서. 제주문화방송주식회사. pp. 25-38.
- 고강석, 강인구, 서민환, 김정현, 김기대, 길지현. 1996. 귀화생물에 의한 생태계 영향조사( I ). 국립환경연구원보 18:25-35.
- 국립환경연구원. 2002. 전국무인도서자연환경조사(제주도). 국립환경연구원. p. 332.
- 김문홍, 김경식. 1980. 제주도 주요 부속도서의 식물상. 제대논문집 11:79-98.
- 김문홍. 1990. 제주도 주변 무인도의 식물상. 제주도 무인도 학술조사. 제주문화방송주식회사. pp. 39-78.
- 김문홍. 1994. 관속식물상 및 식생(서귀포 문섬, 문섬, 숲섬 일대). '93 자연생태계 지역정밀조사 보고서. 환경처. pp. 29-47.
- 김찬수. 2003. 남제주군의 희귀식물. 남제주군. 서귀포. p. 332.
- 김철환. 2000. 자연환경평가( I ). 식물군의 선정. 환경생물학회지 18(1):163-198.
- 박만규. 1975. 한국동식물도감(16). 식물편(양치식물). 문교부. 서울. p. 549.
- 박수현. 1995. 한국귀화식물원색도감. 일조각. 서울. p. 371.
- 박수현, 신준환, 이유미, 임종환, 문정숙. 2002. 우리나라 귀화식물의 분포. 임업연구원 · 국립수목. 서울. p. 216.
- 서정수, 김창호. 1998. 한국산관속식물의 희귀성 평가에 관한 연구. 한생연지 3:251-279.
- 오남삼. 1990. 제주도 주변 무인도의 개발과 보호방안. 제주무인도학술조사보고서. 제주문화방송주식회사. pp. 201-227.
- 이우철, 김윤식, 전의식, 백원기. 2003. 대암산 · 대우산 천연보호구역의 식물상. 대암산 · 대우산 천연보호구역학술조사보고서. 문화재청. pp. 99-149.
- 이우철. 1996. 한국식물명고. 아카데미서적. 서울. p. 1688.
- 이은복, 전의식. 1996. 귀화생물에 의한 생태계 영향조사( I ). 귀화식물분야. 국립환경연구원. pp. 5-74.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. 서울. p. 990.
- Fu, L. and K. Lang. 1992. China Plant Red Data Book-Rare and Endangered Plants ( I ). Science Press, Beijing, p. 741.
- Iwatsuki, K. 1992. Ferns and Fern Allies of Japan. Heibonsha Ltd., Tokyo, p. 311.
- Iwatsuki, K., T. Yamazaki, D.E. Boufford and H. Ohba, 1995. Flora of Japan, vol. I. Pteridophyta and Gymnospermae. Kodansha Ltd., Tokyo, p. 302.
- Makino, T. 1989. Revised Makino's New Illustrated Flora of Japan. The Hokuryukan Co., Ltd., Tokyo, p.

1404.

Melkior, H. 1964. A Engler's Syllabus de Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraege ( II Band), Berlin, p. 666.

Melkior, H. and E. Werderman. 1954. A Engler's Syllabus de Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraeger ( I Band), Berlin, p. 367.

Shimizu, T. 2003. Naturalized Plants of Japan. Heibonsha LTD., Publishers, Tokyo, p. 337.

## 요 약

본 조사는 문섬의 식물상을 밝힘으로서 체계적이고 효율적인 보존관리대책을 마련하는데 필요한 정보를 제공하고, 우리나라 최남단에 속하는 도서에 있어서 식물자원의 분포 특성을 파악하고자 수행하였다. 본 지역에 분포하는 관속식물은 5과 120속 144종 4변종으로 총 148분류군이였다. 그 중 양치식물은 5과 9속 10종이었으며, 나자식물은 1과 1속 1종이었다. 피자식물에 있어서는 쌍자엽식물이 45과 81속 101종 3변종으로 104분류군이였으며, 단자엽식물은 6과 29속 32종 1변종으로 33분류군이 출현하여 계 51과 110속 133종 4변종으로 총 137분류군이였다. 이 중 미기록종은 총 14과 20속 20종이었다. 본 조사지역의 희귀식물은 두루미천남성, 소귀나무, 왕초피, 담팔수, 갯방풍, 바위연꽃, 산호수 등이었으며, 귀화식물은 총 7과 11속 12종이었다.

주요어: 귀화식물, 미기록 분류군, 식물자원, 희귀식물

Appendix. The list of vascular plants in Moonseom Islet

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
	<b>부처손과</b>	<b>Selaginellaceae</b>					
1	부처손	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	○				
	<b>실고사리과</b>	<b>Schizaeaceae</b>					
2	실고사리	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.		○	○	○	○
	<b>고사리과</b>	<b>Pteridaceae</b>					
3	돌토끼고사리	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl		○	○	○	○
4	고사리	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	○	○	○	○	○
5	반쪽고사리	<i>Pteris dispar</i> Kuntze					○
6	봉의꼬리	<i>Pteris multifida</i> Poir.	○				
7	바위고사리	<i>Sphenomenis chusana</i> Copel.	○				
	<b>면마과</b>	<b>Aspidiaceae</b>					
8	도깨비고비	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.) Presl.	○	○	○	○	○
9	홍지네고사리	<i>Dryopteris erythrosora</i> O. Kuntze		○	○	○	○
10	애기죽제비고사리	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.					○
11	가느쇠고사리	<i>Arachniodes aristata</i> (Forst) Tindale		○	○	○	○
	<b>꼬리고사리과</b>	<b>Aspleniaceae</b>					
12	꼬리고사리	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	○				○
	<b>고란초과</b>	<b>Polypodiaceae</b>					
13	콩짜개덩굴	<i>Lemnaphyllum microphyllum</i> Presl.	○				
14	일엽초	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	○	○	○	○	○
15	석위	<i>Pyrrosia lingua</i> Farwell	○				
	<b>소나무과</b>	<b>Pinaceae</b>					
16	곰솔	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	○	○	○	○	○
	<b>후추과</b>	<b>Piperaceae</b>					
17	후추등	<i>Piper kadzura</i> Ohwi	○	○	○		○
	<b>소귀나무과</b>	<b>Myricaceae</b>					
18	소귀나무	<i>Myrica rubra</i> Sieb. et Zucc.		○	○	○	○
	<b>참나무과</b>	<b>Fagaceae</b>					
19	구실잣밤나무	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> Nakai	○	○	○	○	○
	<b>느릅나무과</b>	<b>Ulmaceae</b>					
20	팽나무	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	○	○	○		○
	<b>뽕나무과</b>	<b>Moraceae</b>					
21	꾸지뽕나무	<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau		○	○		○
22	천선과나무	<i>Ficus erecta</i> Thunb.	○		○		○
23	좁은잎천선과	<i>Ficus erecta</i> var. <i>sieboldii</i> King		○	○		
24	왕모람	<i>Ficus stipulata</i> Thunb.		○	○		
	<b>쐯기풀과</b>	<b>Urticaceae</b>					
25	털긴잎모시풀	<i>Boehmeria hirtella</i> Satake	○				
26	왜모시풀	<i>Boehmeria longispica</i> Steud.	○				
27	모시풀	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.		○	○	○	○
28	왕모시풀	<i>Boehmeria pannosa</i> Nakai et Satake		○	○		

## Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
29	개모시풀	<i>Boehmeria platanifolia</i> Fr. et Sav.					○
30	물통이	<i>Pilea peploides</i> Hooker et Arnott	○		○		
	<b>겨우살이과</b>	<b>Loranthaceae</b>					
31	동백나무겨우살이	<i>Korthalsella japonica</i> Engl.	○		○		○
	<b>마디풀과</b>	<b>Polygonaceae</b>					
32	덩굴모밀	<i>Persicaria chinensis</i> (L.) Nakai			○		○
33	여뀌	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach			○		
34	호장근	<i>Reynoutria elliptica</i> (Koidez.) Migo.	○				
35	애기수영	<i>Rumex acetocella</i> L.		○	○	○	○
36	수영	<i>Rumex acetosa</i> L.			○		
	<b>명아주과</b>	<b>Chenopodiaceae</b>					
37	좁명아주	<i>Chenopodium serotinum</i> L.					○
	<b>비름과</b>	<b>Amaranthaceae</b>					
38	쇠무릎	<i>Achyranthes japonica</i> Nakai	○				
	<b>석죽과</b>	<b>Caryophyllaceae</b>					
39	갯장구채	<i>Melandryum oldhamianum</i> var. <i>roseum</i> Nakai	○	○	○	○	○
40	개미자리	<i>Sargina japonica</i> Ohwi.	○				
	<b>미나리아재비과</b>	<b>Ranunculaceae</b>					
41	사위질빵	<i>Clematis apiifolia</i> A. P. DC.	○			○	○
42	으아리	<i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	○	○	○	○	○
43	평의다리	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	○	○		○	○
44	큰앞산평의다리	<i>Thalictrum punctatum</i> Lev.			○		
	<b>으름덩굴과</b>	<b>Lardizabalaceae</b>					
45	으름	<i>Akebia quinata</i> Decaiane	○				
	<b>방기과</b>	<b>Menispermaceae</b>					
46	댕댕이덩굴	<i>Cocculus trilobus</i> DC.	○	○	○		○
47	방기	<i>Sinomenium acutum</i> Rehder et Wils.		○		○	
	<b>목련과</b>	<b>Magnoliaceae</b>					
48	남오미자	<i>Kadsura japonica</i> Dunal	○				
	<b>녹나무과</b>	<b>Lauraceae</b>					
49	생달나무	<i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb.	○	○	○	○	○
50	까마귀쪽나무	<i>Litsea japonica</i> Juss.	○	○	○		○
51	후박나무	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	○	○	○		○
52	참식나무	<i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz.	○	○	○	○	○
	<b>현호색과</b>	<b>Fumariaceae</b>					
53	염주괴불주머니	<i>Corydalis heterocarpa</i> Sieb. et Zucc.			○		
54	갯괴불주머니	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i> Ohwi					○
	<b>돌나물과</b>	<b>Crassulaceae</b>					
55	바위연꽃	<i>Orostachys iwarenge</i> (Makino) H. Hara			○		○
56	바위솔	<i>Orostachys japonicus</i> Berger.				○	
57	둥근바위솔	<i>Orostachys malacophyllus</i> Fisch.		○		○	

Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
58	땅채송화	<i>Sedum oriziflorum</i> Makino	○				
	<b>돈나무과</b>	<b>Pittosporaceae</b>					
59	돈나무	<i>Pittosporum tobira</i> Ait.	○	○	○	○	○
	<b>장미과</b>	<b>Rosaceae</b>					
60	다정큼나무	<i>Raphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Nakai	○	○	○	○	○
61	용가시나무	<i>Rosa maximowicziana</i> Regel.	○				
62	절레꽃	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	○	○	○	○	○
63	돌가시나무	<i>Rosa wichuraiana</i> Crep.		○		○	○
64	복분자딸기	<i>Rubus coreanus</i> Miq.	○		○		○
65	장딸기	<i>Rubus hirsutus</i> Thunb.	○	○	○	○	○
66	줄딸기	<i>Rubus oldhamii</i> Miq.					○
67	멍석딸기	<i>Rubus parvifolius</i> L.	○	○	○	○	○
	<b>콩과</b>	<b>Leguminosae</b>					
68	자귀나무	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	○	○	○	○	○
69	낭아초	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> Matsumura			○		○
70	매듭풀	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.					○
71	싸리	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	○	○		○	
72	좁싸리	<i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.					○
73	췌	<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.	○	○	○	○	○
74	갈퀴나물	<i>Vicia amoena</i> Fisch.		○	○	○	○
	<b>괭이밥과</b>	<b>Oxalidaceae</b>					
75	괭이밥	<i>Oxalis corniculata</i> L.	○	○	○	○	○
	<b>운향과</b>	<b>Rutaceae</b>					
76	머귀나무	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. et Zucc.	○	○	○	○	○
77	왕초피	<i>Zanthoxylum coreanum</i> Nakai	○		○		○
	<b>멸구슬나무과</b>	<b>Meliaceae</b>					
78	멸구슬나무	<i>Meila axedarach</i> var. <i>japonica</i> Makino				○	○
	<b>대극과</b>	<b>Euphorbiaceae</b>					
79	좁굴거리	<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Blume	○	○	○	○	○
80	예덕나무	<i>Mallotus japonicus</i> Muell. -Arg.	○	○	○	○	○
81	산쪽풀	<i>Mercurialis leiocarpa</i> Sieb. et Zucc.	○				
	<b>웃나무과</b>	<b>Anacardiaceae</b>					
82	붉나무	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	○	○	○	○	○
83	검양웃나무	<i>Rhus succedanea</i> L.		○	○	○	○
	<b>감탕나무과</b>	<b>Aquifoliaceae</b>					
84	감탕나무	<i>Ilex integra</i> Thunb.		○	○	○	○
	<b>노박덩굴과</b>	<b>Celastraceae</b>					
85	노박덩굴	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.		○	○	○	○
86	사철나무	<i>Euonymus japonica</i> Thunb.	○	○	○	○	○
87	줄사철나무	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Handel-Maggetti					○
	<b>갈매나무과</b>	<b>Rhamnaceae</b>					
88	까마귀베개	<i>Rhamnella granguloides</i> (Max.) Weberb.	○	○	○	○	○
	<b>포도과</b>	<b>Vitaceae</b>					

## Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
89	개머루	<i>Ampelopsis heterophylla</i> Sieb. et Zucc.	○				○
90	담쟁이덩굴	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	○	○	○	○	○
91	청까마귀머루	<i>Vitis austrokoreana</i> Hatssu.	○				
92	머루	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat.	○				
93	새머루	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.		○		○	
94	까마귀머루	<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) Rehder		○	○	○	○
	<b>담팔수과</b>	<b>Eleocarpaceae</b>					
95	담팔수	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i> (Thunb.) Hara	○	○	○	○	○
	<b>차나무과</b>	<b>Theaceae</b>					
96	동백나무	<i>Camellia japonica</i> L.	○	○	○	○	○
97	우묵사스레피	<i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Makino	○	○	○	○	○
98	사스레피나무	<i>Eurya japonica</i> Thunb.	○	○	○	○	○
	<b>제비꽃과</b>	<b>Violaceae</b>					
99	남산제비꽃	<i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino	○	○	○		○
100	제비꽃	<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	○	○	○	○	○
101	털제비꽃	<i>Viola phalacrocarpa</i> Max.	○				
	<b>보리수나무과</b>	<b>Elaeagnaceae</b>					
102	보리장나무	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	○	○		○	○
103	보리밥나무	<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.		○	○	○	○
104	큰보리장나무	<i>Elaeagnus submacrophylla</i> Serv.	○	○	○	○	
	<b>두릅나무과</b>	<b>Araliaceae</b>					
105	두릅나무	<i>Aralia elata</i> Seem.		○	○	○	○
106	황칠나무	<i>Dendropanax morbifera</i> Lev.		○	○	○	○
107	송악	<i>Hedera rhombea</i> Bean	○	○	○	○	○
	<b>산형과</b>	<b>Umbelliferae</b>					
108	개사상자	<i>Caucalis scabra</i> (DC.) Makino		○		○	○
109	병풀	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urbain		○	○	○	○
110	갯사상자	<i>Cnicium japonicum</i> Miq.	○	○		○	○
111	갯방풍	<i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schm.		○	○	○	○
112	피막이풀	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	○				
113	갯기름나무	<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.	○				
	<b>자금우과</b>	<b>Myrsinaceae</b>					
114	백량금	<i>Ardisia crenata</i> Sims	○	○	○	○	○
115	자금우	<i>Ardisia japonica</i> Bl.	○				○
116	산호수	<i>Ardisia pusilla</i> DC.	○	○	○	○	○
	<b>앵초과</b>	<b>Primulaceae</b>					
117	좁가지풀	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.		○	○	○	○
118	갯까치수영	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam.	○	○	○	○	○
	<b>갯질경이과</b>	<b>Plumbaginaceae</b>					
119	갯질경	<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) A. A. Bullock			○		
	<b>물푸레나무과</b>	<b>Oleaceae</b>					
120	쇠물푸레	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl.		○	○	○	

## Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
121	광나무	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	○	○	○	○	○
122	취뽕나무	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.		○	○	○	○
	<b>협죽도과</b>	<b>Apocynaceae</b>					
123	마삭줄	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai	○	○		○	○
124	백화등	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>majus</i> Ohwi		○	○	○	○
	<b>메꽃과</b>	<b>Convolvulaceae</b>					
125	아욱메꽃	<i>Dichondra repens</i> Forster				○	
	<b>지치과</b>	<b>Boraginaceae</b>					
126	꽃마리	<i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.		○	○	○	○
	<b>마편초과</b>	<b>Verbenaceae</b>					
127	작살나무	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		○	○	○	○
128	왕작살나무	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehder	○	○	○	○	○
129	누리장나무	<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	○				○
	<b>꿀풀과</b>	<b>Labiatae</b>					
130	금창초	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.					○
131	산박하	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	○	○	○	○	○
132	광대수염	<i>Lamium alabum</i> var. <i>barbatum</i> (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav.		○		○	○
133	개박하	<i>Nepeta cataria</i> L.	○				
134	골무꽃	<i>Scutellaria indica</i> L.		○	○	○	○
	<b>가지과</b>	<b>Solanaceae</b>					
135	배풍등	<i>Solanum lyratum</i> var. <i>pubescens</i> Nakai	○				
136	까마중	<i>Solanum nigrum</i> L.	○				
	<b>취꼬리망초과</b>	<b>Acanthaceae</b>					
137	취꼬리망초	<i>Justicia procumbens</i> L.	○				
	<b>질경이과</b>	<b>Plantaginaceae</b>					
138	털질경이	<i>Plantago depressa</i> Willd.	○				
	<b>꼭두서니과</b>	<b>Rubiaceae</b>					
139	낙시돌풀	<i>Hedyotis beiflora</i> var. <i>parvifolia</i> Hooker et Arnott		○	○	○	○
140	계요등	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	○	○	○	○	○
141	갈퀴꼭두서니	<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	○				
	<b>인동과</b>	<b>Caprifoliaceae</b>					
142	인동	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	○	○	○	○	○
143	땃나무	<i>Sambucus sieboldiana</i> Bl.	○				
144	아왜나무	<i>Viburnum awabuki</i> K. Koch	○	○	○	○	○
	<b>마타리과</b>	<b>Valerianaceae</b>					
145	뚝갈	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Makino	○	○	○	○	○
	<b>박과</b>	<b>Cucurbitaceae</b>					
146	돌외	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	○	○	○	○	○
147	하늘타리	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Max.	○	○	○	○	○
	<b>국화과</b>	<b>Compositae</b>					
148	쑥	<i>Artemisia asiatica</i> Nakai	○				
149	사철쑥	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	○				

## Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
150	눈개쭉부쟁이	<i>Aster hayatae</i> Lev. et Van.	○				
151	갯쭉부쟁이	<i>Aster hispidus</i> Thunb.		○	○	○	○
152	해국	<i>Aster spathulifolius</i> Max.	○	○	○	○	○
153	쭉부쟁이	<i>Aster yomena</i> Makino					○
154	도깨비바늘	<i>Bidens bipinnata</i> L.					○
155	산국	<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino		○	○	○	○
156	감국	<i>Chrysanthemum indicum</i> L.	○				○
157	영경귀	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	○		○		
158	주홍서나물	<i>Crassocephalum crepidilides</i> (Benth.) S. Moore					○
159	망초	<i>Erigeron canadensis</i> L.	○	○		○	○
160	털머위	<i>Farfugium japonicum</i> Kitamura		○	○	○	○
161	선씀바귀	<i>Ixeris chinensis</i> Nakai	○				
162	산씀바귀	<i>Lactuca raddeana</i> Max.				○	
163	왕고들빼기	<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara					○
164	머위	<i>Petasites japonica</i> Max.	○				
165	방가지뚱	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		○	○		
166	이고들빼기	<i>Youngia denticulata</i> Kitamura		○		○	○
167	고들빼기	<i>Youngia sonchifolia</i> Max.		○	○	○	○
	<b>백합과</b>	<b>Liliaceae</b>					
168	달래	<i>Allium monanthum</i> Max.		○			
169	산부추	<i>Allium ophiophogon</i> Lev. ex Nakai	○				○
170	천문동	<i>Asparagus cochinchinensis</i> Merr.					○
171	비짜루	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth			○		
172	원추리	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	○	○		○	○
173	홍도원추리	<i>Hemerocallis littorea</i> Makino			○		
174	참나리	<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.		○	○	○	○
175	맥문동	<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang	○	○	○	○	○
176	큰두루미꽃	<i>Majanthemum dilatatum</i> Nelson	○				
177	맥문아재비	<i>Ophiopogon jaburan</i> (Kunth) Lodd.		○	○	○	○
178	소엽맥문동	<i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawl.	○				
179	무릇	<i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	○	○	○	○	○
180	청미래덩굴	<i>Smilax china</i> L.	○	○	○		○
	<b>마과</b>	<b>Dioscoreaceae</b>					
181	참마	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.					○
182	단풍마	<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	○	○	○		○
	<b>닭의장풀과</b>	<b>Commelinaceae</b>					
183	닭의장풀	<i>Commelina communis</i> L.	○	○	○	○	○
184	나도생강	<i>Polia japonica</i> Thunb.					○
	<b>벼과</b>	<b>Gramineae</b>					
185	속털개밀	<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr.			○		
186	방울새풀	<i>Briza minor</i> L.		○	○	○	○
187	개솔새	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>geringii</i> (Steud.) Hand. -Mazz.	○				○

## Appendix. Continued

No.	Korean name	Scientific name	Surveyed years				
			1980	1990	1994	2002	2004
188	바랭이	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	○				
189	그령	<i>Eragrostis ferrugiana</i> P. Beauv.		○		○	○
190	띠	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Schinz		○	○		○
191	조릿대풀	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.		○	○	○	○
192	참억새	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	○		○		○
193	주름조개풀	<i>Oplismens undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.			○	○	○
194	미국개기장	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.					○
195	이대	<i>Pseudosasa japonica</i> Makino		○	○	○	○
196	좁물뜯새	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase					○
197	신이대	<i>Sasa coreana</i> Nakai	○				
198	강아지풀	<i>Setaria viridis</i> Beauv.	○				○
199	갯강아지풀	<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i> Makino et Nemoto	○				○
200	수수새	<i>Sorghum nitidum</i> var. <i>majus</i> (Hack.) Ohwi			○		
201	솔새	<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino		○		○	○
202	잔디	<i>Zoysia japonica</i> Steud.			○		
203	갯잔디	<i>Zoysia sinica</i> Hance					○
	<b>천남성과</b>	<b>Araceae</b>					
204	두루미천남성	<i>Arisaema heterophyllum</i> Bl.		○		○	○
205	큰천남성	<i>Arisaema ringens</i> Schott	○	○	○	○	○
206	무늬천남성	<i>Arisaema thunbergii</i> Bl.		○	○	○	○
207	토란	<i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> Engl.			○		
	<b>사초과</b>	<b>Cyperaceae</b>					
208	밀사초	<i>Carex boottiana</i> Hooker et Arnott		○	○	○	○
209	그늘사초	<i>Carex lanceolata</i> Boott			○		
210	좁보리사초	<i>Carex pumila</i> Thunb.	○				
211	방동사니	<i>Cyperus amuricus</i> Max.	○				○
212	향부자	<i>Cyperus rotundus</i> L.			○		
213	쇠털골	<i>Eleocharis acicularis</i> for. <i>longiseta</i> (Svenson) T. Koyama			○		○
214	갯하늘지기	<i>Fimbristylis ferruginea</i> var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Ohwi		○		○	○