

I. 서론

인제군은 강원도의 중심에 위치하고, 수리적 위치는 동경 127° 58' ~128° 31', 북위 37° 49' ~38° 30'에 해당한다. 북쪽으로는 휴전선과 맞닿아 있는 최 북방 고위도지역이다. 동서간 거리는 51.5km이고 남북간 거리는 72.1km이다. 총면적은 1,646km²이고 전체 면적의 88%(1,453km²)가 산 지이며 경지면적은 4.6%에 불과한 산악지대이다.

인제군은 대륙성기후와 산악기후의 특성을 보이며 연교차와 일교차가 클 뿐 아니라 고도에 따른 기온변화도 심한 편이다. 연평균기온 9.2℃, 1월 평균기온 -5.2℃, 8월 평균기온 23.7℃ 내외이다. 연평균 강수량은 1,402mm로 겨울에 강설량이 많고 적설기간이 길다. 인제군 내 가장 높은 산인 설악산 대청봉 일대 고산지역은 5~11월 연평균 기온이 0℃ 이하이며, 1월의 최저기온은 -30℃까지 내려간다. 6~8월을 제외한 달에는 눈을 볼 수 있는 반면, 여름 최고 기온은 30℃까지 달하여 밤낮의 기온차가 매우 심하다.

인제군에는 해발 800m 이상의 봉우리가 1,000여 개에 이르며, 이는 강원도 내 800m 이상의 높은 산 가운데 5분의 1이 관내에 분포하는 것을 의미한다. 1,000m 이상의 봉우리가 96개, 1,200m 이상 41개, 1,400m 이상 8개, 1,600m 이상 1개 등 고산이 즐비하게 늘어서 가히 우리나라를 대

표하는 산악지역이라 할 수 있다. 인제군의 동쪽에는 백두대간이 남북 방향으로 길게 뻗어 있어 북쪽의 금강산 산군, 남쪽의 오대산 산군으로 이어지는 중요한 생태통로 역할을 하고 있다.

인제군의 백두대간에는 칠절봉(1,172m), 마산(1,051m), 신선봉(1,204m), 황철봉(1,381m), 중청봉(1,676m), 대청봉(1,708m), 점봉산(1,424m), 갈전곡봉(1,204m) 등이 높이 솟아 있다. 백두대간에서 벗어나 앉은 산 중에도 방태산(1,444m), 대암산(1,210m) 등의 높고 너른 품을 간직한 고산들이 있어 다양한 생물을 보듬고 키워내기에 충분한 조건을 두루 갖추고 있다. 더욱이, 대암산 정상부 인제군 관내에는 세계적으로도 생태적 가치를 인정받고 있는 고층습원인 용늪이 자리 잡고 있는데, 조사가 거듭될수록 남한에서는 볼 수 없는 희귀생물들의 보금자리임이 입증되고 있다.



인제군 위치도 백두대간과 DMZ가 각각 동쪽과 북쪽의 경계가 되며, 많은 고산이 산재해 있다.

생물분포상으로 북방계와 남방계 동·식물의 교차지역인 인제군은 높은 산지와 깊은 계곡으로 이루어져 있고, 고산습지인 용늪이 자리 잡고 있어 희귀 동·식물의 보고로 알려져 왔다. 이러한 이유 때문에 해당지역에 생육하는 생물의 종류와 수를 파악하기 위한 다양한 생물상 조사가 이루어지고 있으며, 특히 설악산, 점봉산, 방태산, 대암산 용늪 등지에서는 생물상 조사가 활발히 이루어지고 있다. 설악산 국립공원은 천연보호구역이자 유네스코(UNESCO) 생물권 보전지역으로 여러 차례에 걸쳐 동·식물상 조사가 수행되었으며, 현재까지도 생물자원 모니터링이 꾸준히 이루어지고 있다. 설악산 남쪽에 위치하는 점봉산은 남한에서 거의 유일한 천연림이 보전되어 있고, 설악산과 함께 유네스코 생물권 보전지역으로 지정되어 있으며, 강원도 내 생태계 변화관찰 지역 중의 하나로서 식물, 포유류, 어류 모니터링이 이루어지고 있다. 방태산은 중앙에 분지가 발달하는 독특한 지형경관을 형성하고 있는 깊은 오지로 다양한 희귀 동·식물이 보고되고 있다. 대암산 용늪은 국내에서 최초로 람사르(Ramsar) 협약에 의해 등록된 고산습지로서 학술적으로 매우 중요한 지역이며, 천연보호구역, 생태·경관보전지역, 습지보호지역으로 지정되어 다양한 생물상 조사가 수행된 바 있다. 한편, 최근에는 용늪과 더불어 적성습지(심적산림습원), 가전지습지 등 습지가 인제군의 주요 생물 서식지로서 주목 받고 있는 이들 지역에 대한 생물상 기초조사가 수행된 바 있다.

본 연구는 그동안 인제군에서 이루어진 학술조사 및 연구 결과를 담은 문헌을 근거로 하여 인제군 내에 서식 및 생육하는 육상생물의 종류를 파악하고자 수행되었다. 본 연구에서 대상으로 삼은 육상생물의 범위는 척추동물인 1) 포유류, 2) 조류, 3) 양서·파충류와 무척추동물인 4) 곤충, 5) 거미류, 그리고 6) 식물과 7) 균류 등 총 7개 상위 분류군이다. 곤충의 경우 수서곤충인 강도래목, 날도래목, 하루살이목 등을 제외하였으

며, 식물은 선태식물, 양치식물, 나자식물, 피자식물을 포함하였다.

본 연구의 결과로 작성된 인제군 육상생물 목록에서는 과거 보고에 기록은 있으나 현재 학명 표기가 모호한 종, 동종이명으로 처리된 종, 다른 속(genus)으로 바뀐 종들 중에서 본 연구기간 동안에 학명의 재정리가 불가능한 종 등은 제외되었다. 학자에 따라 분류학적 견해를 달리하는 종은 원문에 발표된 분류군명을 따랐다. 또한, 해안가 또는 섬에만 생육하는 분류군, 국내에 분포하지 않는 종 등 오동정이 확실한 것으로 판단된 종들도 목록에서 제외하였다.

분류군 수가 100개 이상인 조류, 곤충, 균류의 목록 작성은 목(order) 및 과(family)의 국명 순서에 따라서 배열하였다. 식물의 경우에는 한반도속식물지(Park, 2007)와 APG(Angiosperm Phylogeny Group) 분류체계(Stevens, 2001; 김 등, 2008)에 따라 배열하였다. 국명은 곤충의 경우 백 등(2010)에 따랐으며, 식물은 Park(2007)을 기준으로 하였다.

참/고/문/헌

- 김기중, 김영동, 김주환, 박선주, 박종욱, 선병윤, 유기억, 최병희, 김상태. 2008. APG 분류 체계에 따른 한국 관속식물상의 계통학적 분류. 식물분류학회지 38: 197-222.
- 백문기, 황정미, 정광수, 김태우, 김명철, 이영준, 조영복, 박상욱, 이흥식, 구덕서, 정종철, 김기경, 최득수, 신이현, 황정훈, 이준석, 김성수, 배양섭. 2010. 한국 곤충 총목록. 자연과 생태, 서울.
- Park, C. W. (ed.). 2007. The Genera of Vascular Plants of Korea. Academy Publishing Co., Seoul.
- Stevens, P. F. 2001 onwards. Angiosperm Phylogeny Website. Version 9, June 2008. www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/.
-

II. 인제군 생물상

1. 생물상 개요

인제군에서 기록된 육상생물은 척추동물인 포유류, 조류, 양서·파충류와 무척추동물인 곤충, 거미류, 그리고 식물 및 균류가 있다. 인제군의 주요 생물 서식지인 설악산, 점봉산, 방태산, 대암산 용늪에서 수행된 생물상 조사 및 분류군별 연구·조사 문헌 등 총 89개 문헌에서 확인된 인제군의 육상생물 분류군은 125목 560과 2,935속에 속하는 5,754종류로 확인되었다. 여기에는 포유류 55종, 조류 183종, 양서·파충류 30종, 곤충 2,818종, 거미 215종, 식물 1,930종류, 균류 523종류가 포함된다.

주요 생물종으로 야생동·식물보호법에 의해 지정된 멸종위기야생동식물 I급 및 II급(EN I, EN II), 문화재보호법에 의한 천연기념물(N), 환경부의 전국자연환경조사에서 분류군별로 지정된 생물구계학적 특정종(FR)과 식물구계학적 특정종 III급, IV급, V급 (FR III, FR IV, FR V), 멸종위기에 처한 동식물 국제거래에 관한 협약(CITES : Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)에 의한 부속서 I급, II급(AP I, AP II), 자연환경보전법에 의한 생태계교란 야생동식물(R), 한국고유생물종도감(환경부, 2005)에 명시된 한국특산종

(ES), 야생동·식물보호법에 의한 국외반출승인대상생물자원(BR) 등이 있다. 인제군에서 기록된 멸종위기야생동식물, 천연기념물, 한국특산종 등 주요 생물자원은 포유류 18종, 조류 63종, 양서·파충류 7종, 곤충 355종류, 거미 15종, 식물 386종류, 균류 52종류 등 총 894종류로 확인되었다.

포유류는 과거 문헌에 기록되었으나 현재는 국내에서 절멸한 것으로 알려진 대륙사슴, 호랑이를 비롯하여 천연기념물인 반달가슴곰, 사향노루, 산양, 수달, 하늘다람쥐 등이 서식한다. 환경부 지정 멸종위기야생동물은 I 급이 늑대, 대륙사슴, 반달가슴곰, 붉은박쥐, 사향노루, 산양, 수달, 시라소니, 여우, 표범, 호랑이 등 11종, II 급이 담비, 무산쇠족제비, 삿, 작은관코박쥐, 하늘다람쥐 등 5종이다.

조류는 여름철새와 텃새의 비중이 높는데, 우리나라 조류 중에서 겨울철새와 나그네새의 종수가 많은 것과 비교하면 상반된 결과이다. 이는 인제군 전체 면적의 88%가 산지로서 여름철새가 번식하기 좋은 조건의 산림이 발달해 있는 반면에 겨울철새와 나그네새의 상당수를 차지하는 물새들이 적게 도래하기 때문이다. 환경부 지정 멸종위기야생동물 I 급인 검독수리, 매, 크낙새 등이 기록되어 있으나 크낙새는 남한에서 절멸한 것으로 여겨지고 있다. 천연기념물로 지정된 조류는 검독수리, 독수리, 붉은배새매, 새매, 소쩍새, 솔부엉이, 수리부엉이, 올빼미, 원앙, 참매, 쉼부엉이, 크낙새, 큰소쩍새, 황조롱이 등 14종이다.

인제군에 서식하는 양서류는 12종으로 남한에 서식하는 양서류 18종의 67%, 파충류는 남한서식 파충류 18종 모두가 확인되었다. 환경부 지정 멸종위기야생동물은 I 급인 구렁이, II 급인 남생이, 맹꽁이 등이 확인되었다.

인제군에서 확인된 육상곤충(2,818종)은 우리나라 곤충 기록종의 약 20%에 해당한다. 환경부 지정 멸종위기야생동물 II 급인 깊은산부전나

비와 뗏조롱박딱정벌레 등은 자연환경이 잘 보전된 지역에서만 서식하는 종으로서 인제군의 우수한 자연환경을 잘 대변하는 곤충이라 할 수 있다.

거미는 한국산 거미의 32%가 기록되었으며, 북방계통이 우세하다. 이 중에서 마불왕거미, 뿔유령거미, 부채유령거미, 왕굴뚝거미, 큰수염아풀로게거미 등은 희귀종이며, 대암산집가게거미는 인제군 고유종이다.

식물은 한반도에 분포하는 식물의 60%에 해당하는 종류가 생육하고 있다. 환경부가 멸종위기야생식물 II급으로 지정해 보호하고 있는 가시오갈피나무, 개느삼, 개병풍, 기생꽃, 깽깽이풀, 노랑만병초, 노랑무늬붓꽃, 백부자, 산작약, 솔나리, 연잎핑의다리, 왕제비꽃, 자주솜대, 조름나물, 한계령풀, 홍월굴 등이 자라고 있다. 또한, 고산이 많이 분포하고 국내에서 찾기 어려운 고산습지인 용늪이 자리 잡고 있어 특별한 북방계 식물들이 많이 확인되었다. 가는잎개별꽃, 개통발, 노랑만병초, 눈젖나무, 대택사초, 만주송이풀, 바람꽃, 배암나무, 비늘석송, 비로용담, 이노리나무, 장백제비꽃, 홍월굴 등은 인제군까지만 남하해 생육하는 북방계 식물로서 남한에서는 인제군이 유일한 생육지이다.

균류는 현재까지 523종류가 확인된 바 있고, 우수한 산림생태계가 유지되고 있기 때문에 앞으로 정밀조사를 수행하면 더욱 많은 종이 기록될 것으로 전망된다. 약용버섯인 꽃송이버섯, 불로초와 식용버섯인 송이, 능이, 표고, 느타리 등이 생육한다.

인제군의 생물상 현황(육상생물)

분류군	목(order)	과(family)	속(genus)	종류 수 (species & infraspecific taxa)
포유류	7	17	42	55
조류	17	45	103	183
양서·파충류	4	12	18	30
곤충	13	215	1,789	2,818
거미	1	30	124	215
식물	56	163	629	1,930
균류	27	78	230	523
합 계	125	560	2,935	5,754

인제군의 주요 육상생물자원 현황

분류군	항목 (등급)*		N	FR			AP		R	ES	BR	주 요 종 **	비 율 (%) ***	
	(I)	(II)		*	(III)	(IV)	(V)	(I)						(II)
포유류	11	5	6	43	-	-	-	5	2	-	2	-	18	32.7
조류	3	17	14	-	-	-	-	2	22	-	1	-	63	34.4
양서·파충류	1	2	1	230	-	-	-	-	-	1	2	1	7	23.3
곤충	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	121	26	355	12.6
거미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	7.0
식물	-	19	-	-	106	70	66	-	30	2	120	122	386	19.9
균류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	35	52	9.9
합 계													894	15.5

* EN: 멸종위기야생동식물, N: 천연기념물, FR: 생물구계학적 특정종(등급은 식물에만 적용),

AP: CITES 부속서, R: 생태계교란야생동식물, ES: 한국특산종, BR: 국외반출승인대상생물자원

** 중복된 분류군을 제외한 전체 종류 수

*** 분류군 종류 수 대비 주요종의 전체 종류 수의 비율

인제군의 주요 육상생물자원 목록

관리현황	분류군(숫자)	종류
멸종위기 야생동식물 1·2급	포유류 (16)	늑대, 대륙사슴, 반달가슴곰, 붉은박쥐, 사향노루, 산양, 수달, 시라소니, 여우, 표범, 호랑이(이상 1급), 담비, 무산쇠족제비, 삿, 작은관코박쥐, 하늘다람쥐
	조류 (20)	검독수리, 매, 크낙새(이상 1급), 가창오리, 긴꼬리딱새(삼광조), 긴점박이올빼미, 독수리, 뜰부기, 말뚝가리, 새호리기(새홀리기), 쇠황조롱이, 수리부엉이, 올빼미, 잣빛개구리매, 조롱이, 참매, 큰기러기, 큰말뚝가리, 털발말뚝가리, 흰목물떼새
	양서·파충류 (3)	구렁이(1급), 맹꽁이, 남생이
	곤충 (6)	상제나비(1급), 고려집게벌레, 깊은산부전나비, 멋조롱박딱정벌레, 왕은점표범나비, 주홍길얏잠이
	식물 (19)	가시오갈피나무, 개느삼, 개병풍, 기생꽃, 갯쟁이풀, 노랑만병초, 노랑무늬붓꽃, 백부자, 산작약, 솔나리, 솜다리, 연잎평의다리, 왕제비꽃, 자주솜대, 조름나물, 털개불알꽃, 한계령풀, 홍월굴, 황기(이상 11급)
천연기념물	포유류 (6)	산양, 수달, 반달가슴곰, 붉은박쥐, 사향노루, 하늘다람쥐
	조류 (14)	검독수리, 독수리, 붉은배새매, 새매, 소쩍새, 솔부엉이, 수리부엉이, 올빼미, 원앙, 참매, 칩부엉이, 크낙새, 큰소쩍새, 황조롱이
	양서·파충류 (1)	남생이
한국특산종	포유류 (2)	고라니, 멧토끼
	조류 (1)	크낙새
	양서·파충류 (2)	살모사, 한국산개구리
	곤충 (121)	가시모메뚜기, 가야쉬파리, 각진모메뚜기, 갈고리박각시, 갈색여치, 갑옷바퀴, 검은다리실베짚이, 검정무릎삼사리, 고려나무이, 고려등애, 고려똥풍뎅이, 고려줄딱정벌레, 고려집게벌레, 고려콩바구미, 고려흰점박이눈초파리, 고마로브집게벌레, 구름가지나방, 귀뚜라미, 극동애메뚜기, 긴꼬리, 긴꼬리색새기, 긴날개말들이메뚜기, 긴날개여치, 깡똥이창나방, 꼬리명주나비, 꿈둥이, 끝검은메뚜기, 끝마디통통집게벌레, 나도고구려매미충,

한국특산종	곤충 (121)	<p>넓적판비늘뿔나방, 노랑띠들명나방, 노랑무늬비늘뿔나방, 닭은길쭉먼지벌레, 닭은두줄매미충, 닭은버드나무이, 대륙메뚜기, 대벌레, 대한비늘뿔나방, 등검은메뚜기, 등줄어리썩새기, 땅강아지, 루루곰귀뚜라미, 매부리, 먹귀뚜라미, 모래방울벌레, 모메뚜기, 못뽑이집게벌레, 묘향산거저리, 민줄딱정벌레, 민집게벌레, 밀들이메뚜기, 밤색꼭추초파리, 방아깨비, 방울벌레, 배짱이붙이, 벼메뚜기, 벼메뚜기붙이, 부산풍뎡이, 북방실베짱이, 북방울벌레, 북방집게벌레, 비카리아집게벌레, 산바퀴, 산촉범잠자리, 삼색맷시벌, 삽사리, 서울병대벌레, 섬서구메뚜기, 수염치레애메뚜기, 실베짱이, 쌍돌기밀두리뿔나방, 싹새기, 알락귀뚜라미, 알락꼭등이, 애귀뚜라미, 애매부리, 애여치, 애호랑나비, 애흰수염집게벌레, 야고뿔매미, 어리발톱잎벌레, 어리삽사리, 얼룩갈고리나방, 여치, 여치베짱이, 오봉산매미충, 왕귀뚜라미, 원산밀들이메뚜기, 원표애보라사슴벌레, 잔날개여치, 장삼모메뚜기, 점박이산애기잎말이나방, 제일줄나비, 좀날개여치, 좀매부리, 좀집게벌레, 좀쌀메뚜기, 줄우단풍뎡이, 중베짱이, 참깜둥이고려자루맷시벌, 참밀들이, 참산뱀눈나비, 참어리삽사리, 참홍날개메뚜기, 창황가락지자루맷시벌, 청날개애메뚜기, 춘향버들매미충, 큰집게벌레, 털애꽃벌, 팔공산밀들이메뚜기, 팔중이, 폭날개애메뚜기, 풀무치, 풀중다리, 한국민날개밀들이메뚜기, 한국반날개, 한국산똥풍뎡이, 한국숲모기, 한라북방밀들이메뚜기, 해당화애기잎말이나방, 흰점박이검정잎벌, 흰점박이꽃무지</p>
	거미 (15)	<p>고려가게거미, 고려풀거미, 까막나사접시거미, 모산굴뚝거미, 민자가게거미, 반도굴아기거미, 반도비탈거미, 부채유령거미, 삼각굴뚝거미, 속리가게거미, 왕굴뚝거미, 입가게거미, 입술접시거미, 점박이꼬파거미, 코접시거미</p>
	식물 (120)	<p>가는잎잔대, 가는장구채, 가야물봉선, 가야산은분취, 각시서덜취, 갈퀴야재비, 갈퀴현호색, 개나리, 개느삼, 개시닥나무, 개싱아, 고려영경취, 고산구슬봉이, 구상나무, 구슬오이풀, 구실바위취, 국화방망이, 그늘개고사리, 그늘송이풀, 그늘참나물, 그늘취, 금강봄맞이, 금강분취, 금강제비꽃, 금강초롱꽃, 금꿍의다리, 금마타리, 긴잎떡버들, 난사초, 넓은잎쥐오줌풀, 네잎갈퀴, 노랑갈퀴, 노랑무늬붓꽃, 눈주목, 담배취, 두메기름나물, 두메김의털,</p>

한국특산종	식물 (120)	<p>등근잎조팝나무, 등대시호, 만리화, 모데미풀, 물들메나무, 민둥채꽃, 민산초나무, 바위송이풀, 백운배나무, 버들개회나무, 벌개미취, 병꽃나무, 봉래꼬리풀, 부전쥐손이, 북선접나도나물, 분취, 붉은별개덩굴, 사창분취, 산솜다리, 산오이풀, 새끼노루귀, 새며느리밥풀, 서울귀룽나무, 서울제비꽃, 섬고사리, 세잎송마, 속리기린초, 솜다리, 솜분취, 수수꽃다리, 숲개별꽃, 애기감동사초, 애기바위솔, 여우꼬리사초, 연보라과남풀, 오동나무, 왕매발톱나무, 요강나물, 은평의다리, 이노리나무, 자주평의다리, 자주솜대, 점취덩나무, 점현호색, 정영영경귀, 제주산버들, 좁구슬봉이, 주걱장대, 지리강활, 지리고들빼기, 지리대사초, 지리산오갈피나무, 진범, 참개별꽃, 참개싱아, 참고추냉이, 참배암차즈기, 참양지꽃, 참이질풀, 참장대나물, 참좁쌀풀, 청괴불나무, 채꽃, 큰고추나물, 큰쟁이냉이, 큰돌단풍, 큰세잎쥐손이, 키버들, 터리풀, 털개불알꽃, 털등근이질풀, 털사리, 털잔대, 털조록싸리, 할미밀망, 홀아비바람꽃, 흰고려영경귀, 흰팽이눈, 흰도라지모시대, 흰바디나물, 흰정향나무, 흰철쭉, 흰패랭이꽃</p>
	균류 (20)	<p>개나리광대버섯, 검은외대버섯, 굴털이아재비(우유젓버섯), 꽃접시버섯, 나팔버섯, 노란귀버섯, 노랑끈적버섯, 능이(항버섯), 당귀젓버섯, 독송이, 무늬소나무비늘버섯, 붉은꼭지버섯, 삼나무선녀버섯, 세발버섯, 암회색광대버섯아재비, 원추땀버섯, 잣빛가루광대버섯, 주름우단버섯, 큰낙엽버섯, 풍선끈적버섯아재비</p>
국외반출 승인대상 생물자원	양서·파충류 (1)	도마뱀
	곤충 (26)	<p>갑옷바퀴, 고려줄딱정벌레, 땅강아지, 말매미, 먹귀뚜라미, 민줄딱정벌레, 방아깨비, 벼메뚜기, 비카리아집게벌레, 사마귀, 산측범잠자리, 애매미, 야고뿔매미, 여치, 왕귀뚜라미, 유지매미, 좀청실잠자리, 진흥단딱정벌레, 참깽깽매미, 청진딱정벌레, 측범잠자리, 콩중이, 팔공산밀들이메뚜기, 풀무치, 한국민날개밀들이메뚜기, 한라북방밀들이메뚜기</p>
	식물 (122)	<p>가는다리장구채, 가지팽이눈, 가침박달, 갈퀴아재비, 갈퀴현호색, 개나리, 개서어나무, 개석송, 고산구슬봉이, 구상나무, 구실바위취, 금강불맞이, 금강제비꽃, 금강초롱꽃, 금평의다리, 꼬리겨우살이, 꼬리진달래, 꽃개회나무, 끈끈이장구채, 끈끈이주걱, 나도양지꽃, 낙지다리, 너도바람꽃, 노랑갈퀴, 눈양지꽃, 눈젧나무, 눈주목,</p>

<p>국외반출 승인대상 생물자원</p>	<p>식물 (122)</p>	<p>눈측백, 눈향나무, 능수버들, 닳꽃, 대추나무, 도깨비부채, 도라지모시대, 돌콩, 두메오리나무, 둥근이질풀, 들완두, 들쭉나무, 등대시호, 등침, 땃두릅나무, 만년석송, 만리화, 만삼, 만주바람꽃, 만주송이풀, 명자순, 모데미풀, 미치광이풀, 바람꽃, 바이칼평의다리, 백작약, 벌개풀, 병개암나무, 병꽃나무, 봉래꼬리풀, 분홍바늘꽃, 비늘석송, 비로용담, 산겨릅나무, 산새콩, 산오이풀, 산쭉손이, 삼지구엽초, 새끼노루귀, 생열귀나무, 서울제비꽃, 선백미꽃, 세잎송마, 세잎종덩굴, 속리기린초, 수정난풀, 시베리아살구나무, 연밥피나무, 요강나물, 옹머리, 월굴, 은평의다리, 이노리나무, 인가목조팝나무, 자리공, 자주평의다리, 잣나무, 장백제비꽃, 점현호색, 제비동자꽃, 제주산버들, 좁고채목, 좀미역고사리, 주엽나무, 주저리고사리, 쥐방울덩굴, 지리개별꽃, 지리바꽃, 지리산오갈피나무, 진범, 참개별꽃, 참개시아, 참고추냉이, 참배암차즈기, 참이질풀, 참장대나물, 참좁쌀풀, 천마괭이눈, 청괴불나무, 큰괭이눈, 큰바늘꽃, 큰잎쓴풀, 큰제비고갈, 키버들, 태백제비꽃, 터리풀, 털갈매나무, 털댕강나무, 털오갈피나무, 토현삼, 한라송이풀, 할미밀망, 홀아비바람꽃, 흰괴불나무, 흰인가목</p>
	<p>균류 (35)</p>	<p>개나리광대버섯, 구름버섯, 굴털이, 기와버섯, 긴대안장버섯, 끈적긴뿌리버섯, 노랑망태버섯, 노루궁뎅이, 노린재동충하초, 능이(향버섯), 달갈버섯, 독청버섯(아재비), 땅찌만가닥버섯, 말굽버섯, 말불버섯, 모래발버섯, 목이버섯, 배젓버섯, 붉은덕다리버섯, 뿔나무버섯, 색시줄각버섯, 소나무잔나비버섯, 싸리버섯, 아까시재목버섯, 잣버섯, 자바광대버섯, 줄각버섯, 좀말불버섯, 청머루무당버섯, 큰갓버섯, 큰낙엽버섯, 큰우산버섯, 턱수염버섯, 털목이, 파리버섯</p>