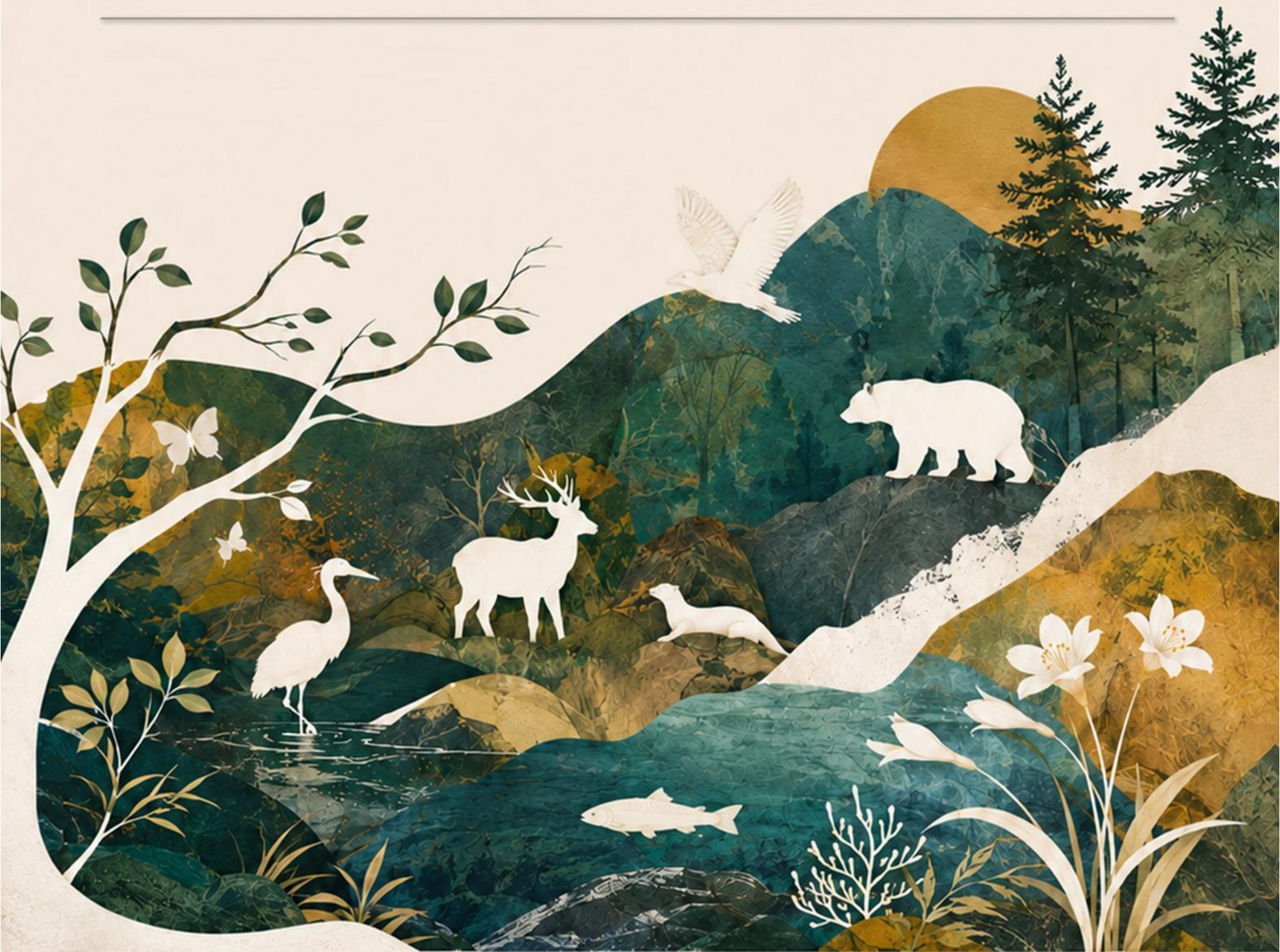


한 눈에 보는 멸종위기 야생생물 서식실태현황



기후에너지환경부
Ministry of Climate, Energy and Environment



국립생태원
NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY

멸종위기 야생생물

정의

멸종위기 야생생물은 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률」 제2조에 의해 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 기후에너지환경부령으로 지정·관리하고 있는 생물종입니다.

- 멸종위기 야생생물 I 급: 자연적 또는 인위적 위협요인으로 개체수가 크게 줄어들어 멸종위기에 처한 야생생물로서 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 종
- 멸종위기 야생생물 II 급: 자연적 또는 인위적 위협요인으로 개체수가 크게 줄어들고 있어 현재의 위협요인이 제거되거나 완화되지 아닐 경우 가까운 장래에 멸종위기에 처할 우려가 있는 야생생물로서 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 종

지정역사



국가보호종

우리나라에 서식하고 있는 생물들을 보존, 보호하기 위하여 기후에너지환경부, 해양수산부, 국가유산청, 산림청 등이 관련 법률에 따라 지정하고 있습니다.

기후에너지환경부

야생생물 보호 및 관리에 관한 법률(제2조 제2항)에 따른 멸종위기 야생생물 지정 및 보호

멸종위기 야생생물	282
-----------	-----

국가유산청

자연유산의 보존 및 활용에 관한 법률(제2조 2항)에 따른 천연기념물 중 동물 및 식물

천연기념물	63
-------	----

기후에너지환경부

멸종위기 야생생물
야생생물 보호 및 관리에 관한 법률



국가유산청

천연기념물
자연유산의 보존 및 활용에 관한 법률

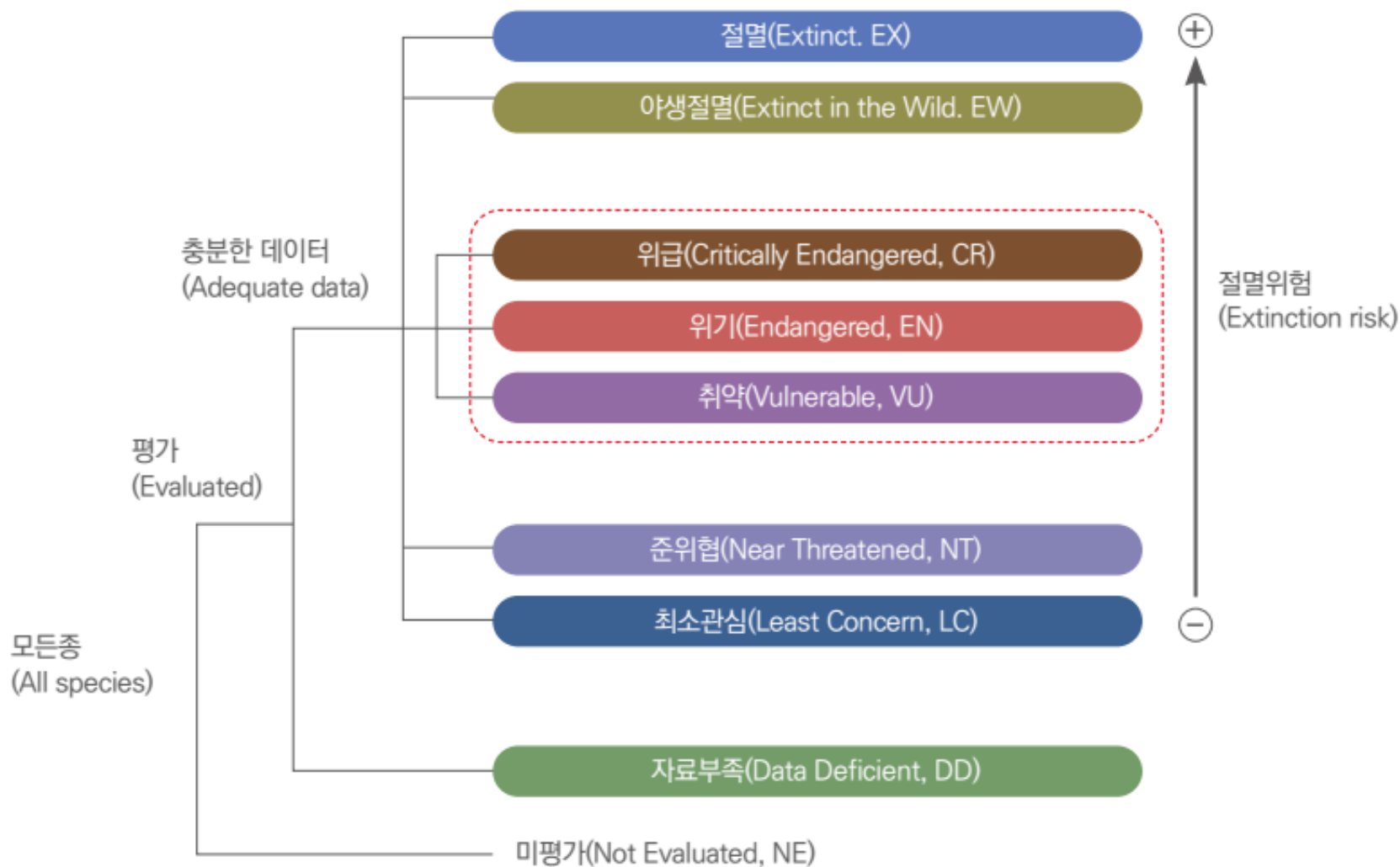


IUCN Red List (세계보전연맹 적색목록)

세계자연보전연맹(International Union for Conservation of Nature 이하 'IUCN')는 전세계 야생생물의 절멸 위험을 평가하고 분류하기 위해 적색목록 범주와 기준(Categories and Criteria)을 개발하였습니다.

IUCN 적색목록 범주는 9개의 평가항목으로 분류되며, 이 중 멸종 우려 범주에 속하는 등급은 위급(Critically Endangered, CR), 위기(Endangered, EN), 취약(Vulnerable, VU) 등 3가지가 있습니다.

2026년 5월 기준으로 현재까지 총 172,620종이 평가되었으며, 이 중에서 48,646종이 멸종위기 범주에 속하고 있습니다.



- ① 절멸(Extinct; EX)은 마지막 개체가 죽었다는 점에 대해 합리적으로 의심할 여지가 없는 상태
- ② 야생절멸(Extinct in the Wild; EW)은 분류군이 자연 서식지에서는 절멸한 상태이나 동물원이나 식물원 등지에서 사육 또는 재배하는 개체만 있는 상태
- ③ 위급(Critically Endangered; CR)은 야생에서 곧 사라질 가능성이 매우 높은 종으로 멸종위기 범주 중 가장 위험한 단계이며 즉각적인 보호 조치가 필요한 상태
- ④ 위기(Endangered; EN)는 멸종될 위험이 매우 높은 종으로 개체수 감소 및 서식지 훼손이 심각해 장기적으로 생존이 불안정한 상태
- ⑤ 취약(Vulnerable; VU)은 현재도 멸종 위험이 높으나 위급이나 위기보다는 위험도가 낮은 단계로 예방적 보호가 중요한 범주
- ⑥ 준위협(Near Threatened; NT)은 기준에 따라 평가했으나 현재에는 위급, 위기, 취약에 해당하지 않는 종으로 가까운 장래에 멸종우려 범주 중 하나로 평가될 수 있는 상태
- ⑦ 최소관심(Least Concern; LC)은 기준에 따라 평가했으나 현재 기준으로는 멸종위험이 낮은 상태로 개체수가 많거나 넓은 지역에 분포하는 상태
- ⑧ 자료부족(Data Deficient; DD)은 정보가 부족해 멸종위험을 판단하기 어려운 상태
- ⑨ 미평가(Not Evaluated; NE)는 적색목록 기준에 따라 아직 평가하지 않은 종에 적용하는 범주

문헌자료

유관기관 조사자료

유관기관에서 정기적으로 수행하는 조사자료를 통합하여 멸종위기 야생생물 전국 분포조사 5단계(2018~2021), 6단계(2022~2025)에 맞춰 멸종위기종의 출현 격자개수, 출현 격자면적, 출현 행정구역 개수의 변화를 비교하였습니다.

국립생태원

멸종위기 야생생물 전국 분포조사, 관찰종 정밀조사, 전국내륙습지 정밀조사, 전국내륙습지 기초조사, 습지보호지역 정밀조사, 하구 생태계 조사, DMZ 일원 생태계 조사, 백두대간보호지역 생태계 조사, 생태경관보전지역 생태계 조사, 전국무인도서 자연환경조사, 특정도서 정밀조사, 전국해안사구 자연환경조사, 독도생태계 정밀조사, 전국자연환경조사

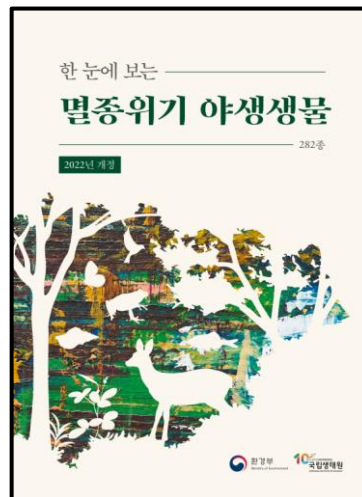
유관기관

(국립생물자원관,국립환경과학원,
국립해양생물자원관, 국립공원공단,
해양환경공단)

기후변화에 따른 물새 개체군 장기 변화 연구, 철새 이동생태 연구, 공원자연자원조사, 공원자원모니터링, 국가해양생태계 종합조사, 해양보호생물 및 관찰종 서식실태 조사, 하천수생태계 현황 조사 및 건강성 평가, 하구 수생태계 현황 조사 및 건강성 평가

형태·생태학적 설명자료

기후에너지환경부와 국립생태원에서 발간한 한 눈에 보는 멸종위기 야생생물, 멸종위기 야생생물 통계 자료집을 참고하여 멸종위기 야생생물 282종에 대한 세부설명을 작성하였습니다.



격자정보

Geohash

Geohash 격자는 전 세계를 위도·경도 기준으로 일정한 간격으로 나누어 위치를 문자 코드로 표현하는 격자입니다.

멸종위기종은 내륙과 해양에 걸쳐 서식하는 멸종위기종의 분포나 변동을 나타내기 위해 내륙 지역뿐 아니라 해양 지역의 정보도 반영 가능한 geohash 격자를 이용하여 분포 격자 개수 및 면적의 변화를 파악하였습니다.

지구는 둥글기 때문에 지도에서 똑같은 간격으로 나눈 선이라도 실제 땅 위의 거리는 위치에 따라 달라집니다, 이로 인해 같은 geohash 자리수의 격자라도 지역별 실제 면적은 조금씩 차이가 날 수 있습니다. 이러한 차이는 데이터 오류가 아니라 위·경도 좌표체계의 특성에서 생기는 자연스러운 현상입니다.

Geohash 코드개수	적도 기준 크기	한국 기준(36°N) 크기	분석활용
5	약 4.9km x 4.9km	약 4.0km x 4.9km	읍·면·동보다 큰 수준

위협요인

위협요인

멸종위기 야생생물의 분포 감소와 관련한 위협요인은 「멸종위기 야생생물 전국 분포조사 가이드라인」의 위협요인 분류코드(표 1.)를 기준으로 작성하였습니다.

표 1. 위협요인 분류코드

대분류	중분류	주요내용	대분류	중분류	주요내용
T1 주거/상업 개발	T1-1 주택 및 도심지역	비주택개발을 포함한 도시	T8 침입·교란 종/유전자	T8-1 침입종/외래종/질병	도입·확산된 유해 식물, 동물, 병원균 등
	T1-2 상업 및 공업 지역	공장 및 기타 상업 중심지		T8-2 유해 토착종	생태계를 교란시킨 유해 동식물, 병원균 등
	T1-3 관광 및 휴양지	관광지 및 휴양지로 이용되는 지역		T8-3 도입된 유전물질	인간이 옮기거나 변화시킨 유전물질
T2 농업/양식업	T2-1 농작물	식품, 사료 등의 목적으로 심은 작물		T8-4 유입 경로가 밝혀지지 않은 유해종 및 질병	유입경로/기존존재 유무를 모르는 종 및 질병
	T2-2 임산물	목재/펄프 생산을 위한 조림지		T8-5 바이러스/프리온 질환	바이러스, 프리온 단백질 등
	T2-3 축산 및 목축업	가축 사육 및 방목 지역		T8-6 원인 미상의 질병	원인 미상의 질병
	T2-4 양식업	양식장/자연 상태에서 양식되는 지역	T9-1 가정용 폐수	주택 및 도심 지역의 수질오염원	
T3 에너지 생산 및 광업	T3-1 채굴 및 채석	광물 및 암석 등의 탐사, 개발, 생산 등	T9 오염	T9-2 산업용 폐수	광업/에너지 생산에서 발생하는 수질오염원
	T3-2 재생 에너지	재생 에너지 탐사, 개발, 생산 등		T9-3 농·임·축산폐수	농업/임업/어업에서 발생하는 수질오염원
T4 사회기반시설	T4-1 도로 및 철도	도로 및 전용 선로 등 육상 운송		T9-4 쓰레기와 고형 폐기물	쓰레기 및 기타 고체 폐기물
	T4-2 사회간접기반시설	자원 수송, 가스관, 상하수도시설 등		T9-5 대기오염	대기오염원
	T4-3 항만운송로	담수 및 해양 수로를 이용한 운송		T9-6 기타 환경오염	열, 소리 또는 빛의 유입
	T4-4 항공운송로	항공로를 이용한 운송		T10-1 화산	화산 활동
T5 생물자원의 이용	T5-1 수렵 및 밀렵	육상 야생동물을 수렵 및 포획	T10 지질학적 재난	T10-2 지진 및 쓰나미	지진 및 지진에 따른 후속 피해
	T5-2 육상식물 채집	식물, 균류 등 기타 생산물의 수확		T10-3 눈사태 및 산사태	눈사태 또는 산사태
	T5-3 벌목 및 벌채	목재, 펄프, 연료를 얻기 위한 벌채		T11-1 서식지 변화 또는 변형	서식지 구성 및 위치의 주요한 변화
	T5-4 수생자원의 포획 및 채취	수생생물 수렵 및 채취	T11-2 가뭄	강우량이 정상 범위보다 낮은 기간	
T6 인간간섭 및 교란	T6-1 여가 활동	비법정 경로를 이용하는 여가활동	T11 기후변화 및 악천후	T11-3 극한 온도	기온이 정상 범위보다 높거나 낮은 기간
	T6-2 전쟁, 분쟁 및 군사 활동	준군사적 행위		T11-4 태풍 및 홍수	극한 강수 또는 강풍
	T6-3 기타 활동	자연환경에서의 기타 활동		T11-5 기타 영향	기타 심각한 기상 현상
T7 자연환경의 변형	T7-1 화재 및 화재 제어	자연 발화를 제외한 화재 및 제어		-	-
	T7-2 댐, 물 관리 및 사용	의도적 기존 수계 변형		-	-
	T7-3 그 밖의 서식지 변형	자연 환경 관리를 위한 서식지 변형	-	-	

증감원인 구분

증감원인 구분

종별 증감원인은 각 종의 생태적 특성, 서식 환경, 조사 여건 등에 따라 다르게 나타날 수 있으므로, 구체적인 증감 원인을 명확히 확인하기 위해서는 종별 정밀조사가 필요합니다. 따라서 본 자료에서는 변화율 구간에 따라 다음과 같이 구분하였습니다.

- 변화율 산정 과정에서 단계 기준값이 0인 경우에 직전·후 단계의 증감 여부 판단이 불가하여, 본 자료에서는 유지로 분류
- 0~±10% 내 변화율인 경우 종의 출현 또는 개체수 변화가 크지 않은 것으로 보아 “유지”로 판단
- ±10~±30% 내 변화율 구간에 대해서는 수치상 증감 경향은 확인되나, 해당 증감의 명확한 원인을 특정할 수 없는 상황으로 별도의 증감 원인을 제시하지 않음
- 변화율이 ±31% 이상의 경우, 뚜렷한 증가 또는 감소 경향이 확인되나, 해당 종의 증감 원인을 구체적으로 규명하기 위해서는 추가적인 정밀조사가 요구되므로, 본 자료에서는 증가원인에 대하여 “생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정”으로 해석하였으며, 감소원인에 대해서는 “위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정”으로 해석하였음



포유류
Mammals

대륙사슴

(*Cervus nippon hortulorum*)



형태·생태적 특성

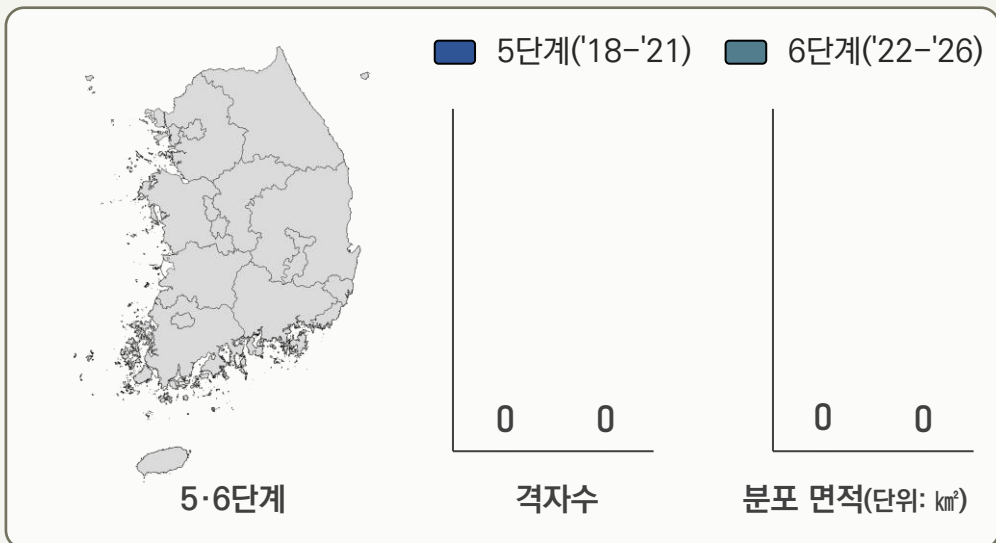
형태

- 몸길이 140~180cm, 어깨높이 100~130cm로 우리나라 사슴과 동물 중에는 대형에 속하며, 수컷의 몸은 암컷보다 1.5배 정도 크고 뿔은 50~80cm
- 털은 밤 갈색~붉은 올리브색, 목과 등에 흰 반점이 분포

생태

- 나뭇잎, 나무껍질, 이끼, 풀 등을 섭식
- 계절에 따라 털갈이와 뿔 탈락이 나타나며, 겨울에는 수컷의 목에 갈기가 나타남
- 9~10월에 교미하며 1~2마리 새끼를 낳음

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

2005년

멸종위기 야생동·식물
1급 지정

2012년

멸종위기 야생생물 1급
지정

2017년

멸종위기 야생생물 1급
지정

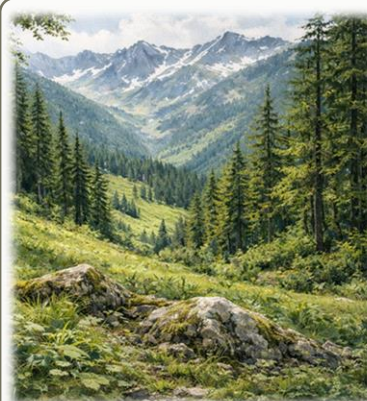
2022년

멸종위기 야생생물 1급
지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

저지대에서 고산 지대까지 이르는
산림에 서식함

[국내·외 분포]

[국내] 1921년 이후 토착종 절멸 추정
[국외] 러시아 연해주, 중국

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적	면적	
전체	-	-	-	-	-
유지	-	-	-	-	-
신규	-	-	-	-	-
미관찰	-	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지(미관찰)
- 증가
- 감소

산양

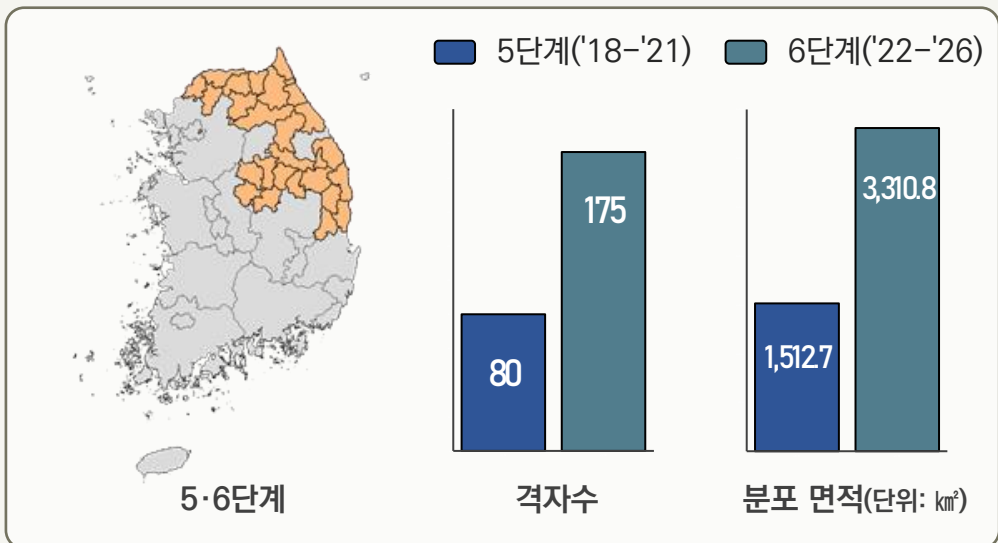
(*Naemorhedus caudatus*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 몸길이는 105~130cm, 체중은 25~35kg 이다. • 이마와 뺨의 털은 암회갈색, 회백색, 검은색 등 거뭇거뭇하게 보이며 대부분의 털은 회색빛 갈색임 • 암수 모두 원통형의 뿔이 있음 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 튼튼하고 깊게 갈라진 발굽으로 산악지형을 잘 다님 • 초식성으로 어린잎과 초목, 과실 등을 선호함 • 1~2년에 한번 번식하고, 10~11월경 교미하여 200~220일간 임신 후 5~7월경 새끼 1마리를 낳음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	천연기념물
IUCN	취약(VU)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
 주로 높은 산악 산림 지대에 서식함
 특별히 가파른 바위가 있는 험한 지형
 겨울철에는 계곡 아래로 이동함
- [국내·외 분포]**
 [국내] 설악산과 월악산을 중심으로
 백두대간을 따라 주로 분포함
 [국외] 히말라야, 중국, 러시아 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체	4	5	
유 지	-	4	강원특별자치도, 경상북도, 경기도, 충청북도
신 규	-	1	서울특별시
미관찰	-	0	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

수달

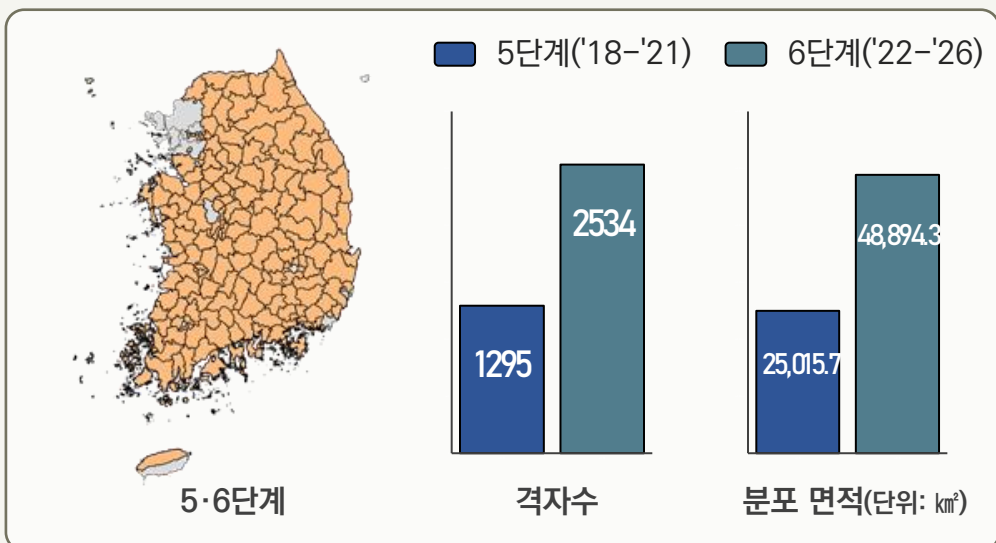
(*Lutra lutra*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 몸길이 65~110cm, 꼬리길이 30~50cm, 체중 5~14kg • 입가에는 더듬이 역할의 수염이 있고 송곳니가 발달함 • 털은 방수 및 보온이 탁월하며 전반적으로 암갈색을 띄고 가슴의 앞 부분은 흰색, 몸 아랫부분은 옅은 갈색을 띰 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 야행성으로 시각, 청각, 후각이 발달했고 하천 내에서 7~15km에 달하는 세력권을 가지며 가족끼리 무리를 이룸 • 주 먹이원은 어류이며 양서류, 갑각류, 조류 등도 먹음 • 1~2월 짝짓기를 하고 5~6월에 새끼 2~3마리를 낳음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	천연기념물
IUCN	준위협(NT)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수변부에 갈대나 식생이 풍부하고 먹이가 많은 하천, 호수 등에 서식함
물가의 바위 구멍, 나무뿌리 밑의 틈새 공간을 은신처로 선호함

[국내·외 분포]

[국내] 전국, 수계 중심으로 분포함
[국외] 시베리아를 제외한 유럽과 아시아의 하천변에 넓게 분포함

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체	15	17	
유 지	-	15	경상남도, 충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 경기도, 인천광역시, 세종특별자치시, 광주광역시, 울산광역시, 충청북도, 전북특별자치도, 부산광역시, 대구광역시, 대전광역시
신 규	-	2	제주특별자치도, 서울특별시
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

스라소니

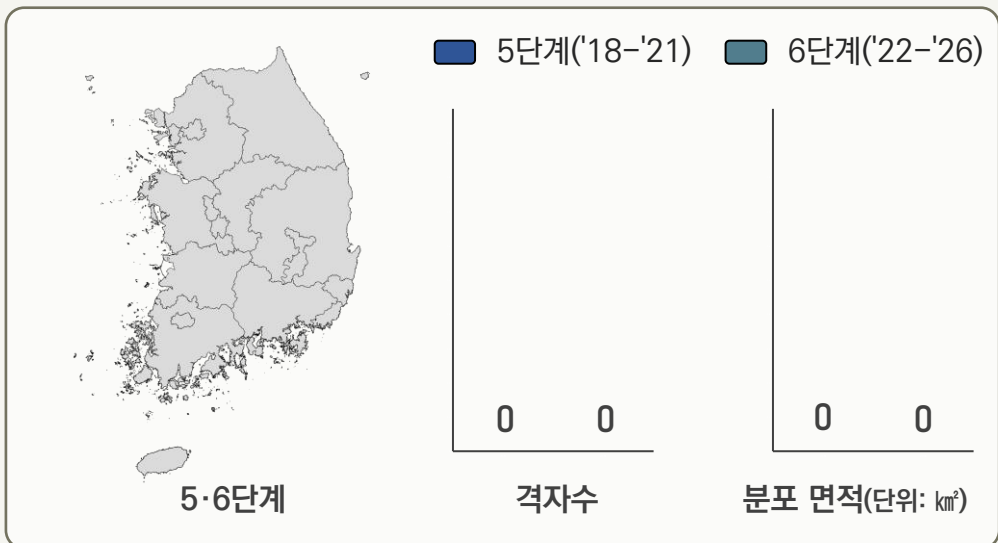
(*Lynx lynx*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 몸길이 84~105cm, 체중 15~38kg으로 꼬리가 짧음 ● 삼각형의 귀 끝에 검은색의 붓 같은 털이 있음 ● 몸에 다양한 무늬가 있으며 털은 회백색, 적갈색 ● 다리와 허리의 반점은 계절에 따라 선명도가 바뀜 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 주먹이원은 노루, 사슴, 어린 멧돼지, 멧토끼, 꿩, 어치, 닭, 쥐 등 포유류 및 조류인 것으로 알려짐 ● 2~4월에 교미하며 9~10주간 임신 후 한 번에 1~5마리의 새끼를 낳음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
고도가 높고 바위가 많은 산림지대에 서식함
- [국내·외 분포]**
[국내] 남한에는 공식적으로 서식이 확인된 기록 없음
[국외] 유럽~시베리아, 중국, 몽골 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체	-	0	-	0	-
유 지	-	0	-	0	-
신 규	-	0	-	0	-
미관찰	-	0	-	0	-

증·감 원인

- 유지(미관찰)
- 증가
- 감소

표범

(*Panthera pardus orientalis*)



형태·생태적 특성

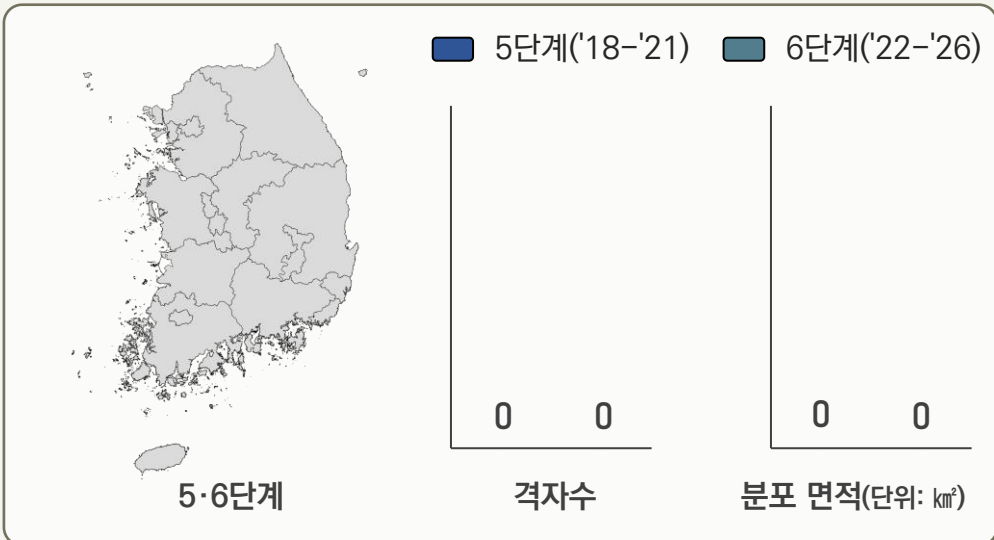
형태

- 몸길이 106~180cm, 꼬리길이 70~100cm, 체중은 수컷 32~48kg, 암컷 25~42kg
- 몸은 늘씬하고 강하며 털 색은 황색 또는 황적색으로 몸체, 다리, 꼬리에 검은 점무늬가 있음

생태

- 야행성이며 노루, 토끼, 오소리, 너구리, 들쥐, 꿩 등 포유류 및 조류를 주 먹이원으로 함
- 1월에 교미하여 약 100일간 임신 후 한 번에 2~5마리 새끼를 낳음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

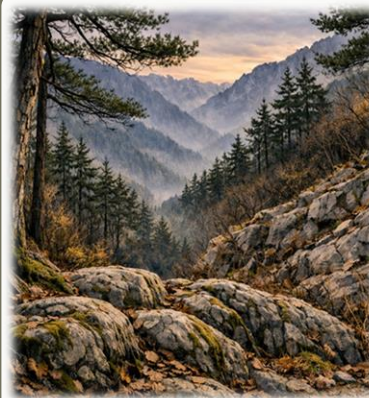
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

고산 지대를 포함하는 산림에 서식함

[국내·외 분포]

[국내] 1970년 이후 남한 내에서 발견되지 않음
[국외] 백두산, 중국, 러시아 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적	면적	
전체	-	-	-	-	
유지	-	-	-	-	-
신규	-	-	-	-	-
미관찰	-	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지(미관찰)
- 증가
- 감소

호랑이

(*Panthera tigris altaica*)



형태·생태적 특성

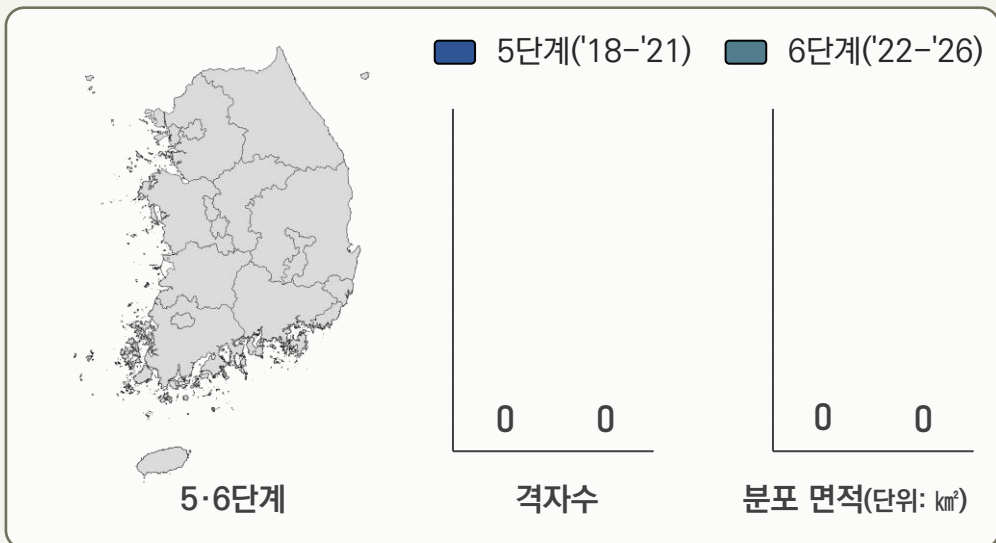
형태

- 한반도에 서식하는 맹수 중 가장 큰 종으로 몸길이 140~280cm, 체중은 100~250kg
- 몸 윗면은 전반적으로 선명한 황갈색에 검은 가로줄 무늬가 있고, 아랫면은 백색에 연한 가로줄 무늬가 있음

생태

- 영역 표시를 위해 나무에 발톱 자국을 내거나 분비물을 뿌리고 몸을 비벼 자신의 털과 체취를 남김
- 멧돼지, 사슴류 등 중대형 포유류를 포식함
- 행동범위가 넓으며 한번에 2~5마리의 새끼를 낳음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

깊은 산림, 갈대밭, 바위가 많은 곳에 살며 물가의 우거진 숲을 선호함

[국내·외 분포]

[국내] 1922년 이후 남한 내에서 발견되지 않음

[국외] 중국 동북 지구, 러시아 연해주

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적	면적	
전 체	-	-	-	-	
유 지	-	-	-	-	-
신 규	-	-	-	-	-
미관찰	-	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지(미관찰)
- 증가
- 감소

담비

(*Martes flavigula*)



형태·생태적 특성

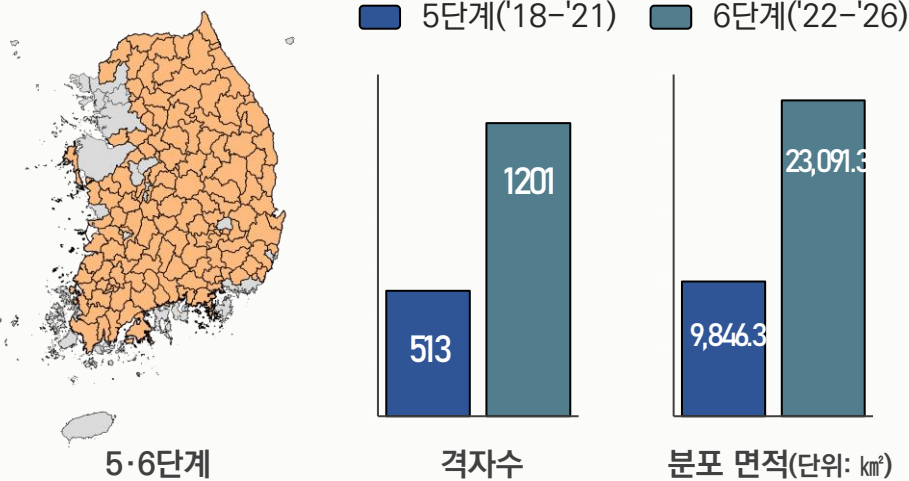
형태

- 몸길이 59~68cm, 꼬리 40~45cm, 체중 3~4kg
- 목은 밝은 노란색이고 꼬리는 몸길이의 60% 이상
- 머리·다리·꼬리는 검은 갈색이며 등은 밝은 갈색에서 꼬리로 갈수록 검게 변함

생태

- 무리지어 설치류·조류·포유류 등을 사냥하며, 계절에 따라 과실류와 꿀도 먹음
- 2~5마리 무리를 이루며 분비물, 분변으로 세력권 표시
- 연 1~2회 번식기를 가지며 한 번에 2~3마리를 낳음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

활엽수림, 혼효림, 침엽수림 등 산림 지대에 서식함

[국내·외 분포]

[국내] 전국 내륙 산림 서식지
[국외] 아시아, 중국, 인도네시아, 파키스탄, 러시아, 베트남 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전체	12	13	12	13
유지	-	12	12	경상남도, 충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 경기도, 광주광역시, 울산광역시, 충청북도, 전북특별자치도, 대구광역시, 대전광역시
신규	-	1	1	부산광역시
미관찰	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

하늘다람쥐

(*Pteromys volans*)



형태·생태적 특성

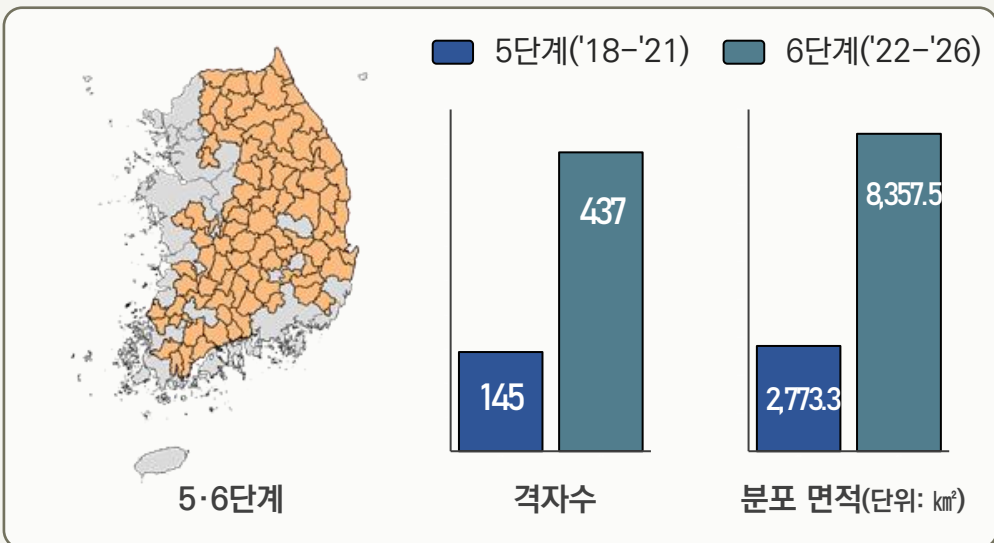
형태

- 몸길이 14.6~16.3cm, 꼬리 길이 9.75~12.1cm이며 체중은 80~120g 정도의 눈이 큰 야행성 소형 포유류
- 앞발 발목부터 뒷발 무릎에 걸쳐 날개막(비막)이 있음
- 겨울은 옅은 은회색, 평소에는 회색과 갈색 계통을 띠

생태

- 암컷은 번식기에 다중 짝짓기를 하며, 주 먹이원은 나무껍질, 잎, 종자, 과실이고 곤충이나 조류의 알도 먹음
- 날개막을 이용해 나무 사이를 활공하며 한번의 활공으로 20~30m, 때로는 100m 이상도 이동함

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	천연기념물
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

활엽수가 우점하는 천연림 및 혼효림을 선호하며 인공 조림지에도 분포함
대부분 나무구멍을 동지로 이용함

[국내·외 분포]

[국내] 도서 지역을 제외한 전국
[국외] 러시아 동부, 중국 북부, 일본 북해도 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체	11	12	
유 지	-	10	경상남도, 충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 경기도, 광주광역시, 충청북도, 전북특별자치도, 대전광역시
신 규	-	2	부산광역시, 대구광역시
미관찰	-	1	세종특별자치시

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소



어류
Fishes

남방동사리

(*Odontobutis obscura*)



형태·생태적 특성

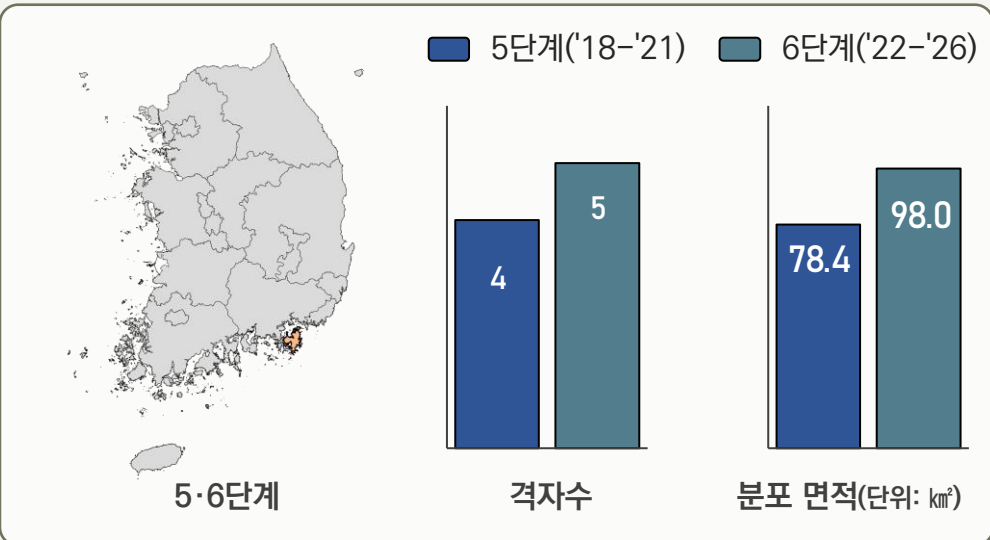
형태

- 몸길이 10~15cm, 몸 앞부분은 원통형이고 뒷부분은 옆으로 납작한 형태
- 머리 위쪽에 작은 눈이 있으며, 주둥이는 길고 입은 큼
- 몸은 진한 갈색이고 모든 지느러미에 줄무늬가 있음

생태

- 산란기는 4~7월, 수컷이 큰 돌 아래에 산란장을 만들고 암컷을 유인해 돌 아랫면에 한 층으로 산란한 후 부화할 때까지 보호
- 야행성 어류로 수서곤충, 갑각류 및 어류를 사냥

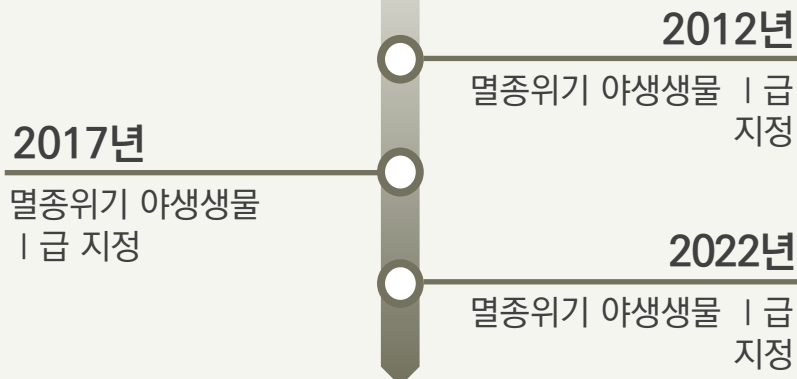
단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

하천 중·하류의 정체되거나 유속이 매우 느린 곳, 하천 가장자리 수변 식생이 발달하고 하상이 자갈 또는 진흙인 곳을 선호

[국내·외 분포]

[국내] 거제도 산양천
[국외] 일본 서남부, 중국 남부

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	경상남도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

임실납자루

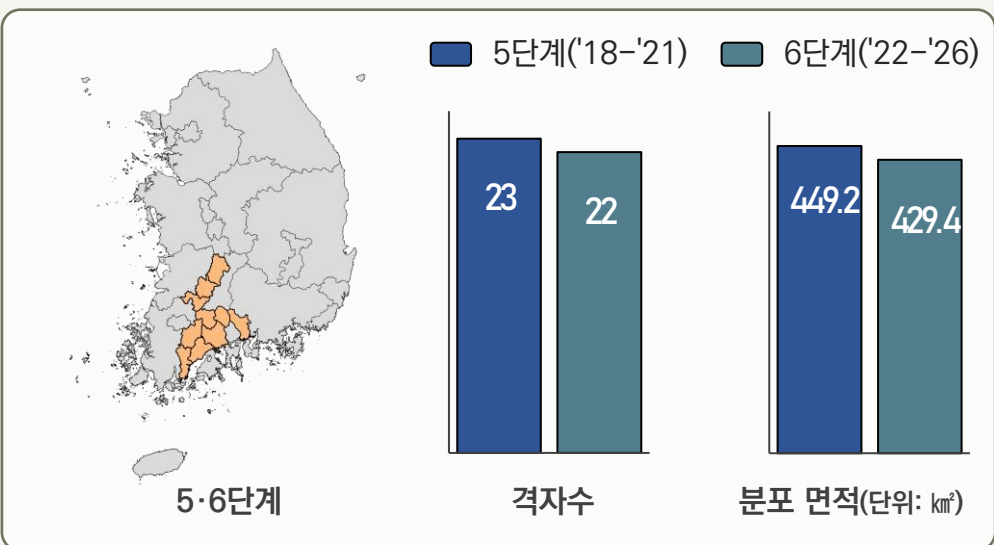
(*Acheilognathus somjinensis*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 몸길이는 5~6cm이며, 옆으로 납작한 타원형 • 등 쪽이 어둡고 중앙 부분은 갈색을 띠며, 복부는 황색 또는 무색 • 산란기에 수컷의 주둥이와 눈 주변에 돌기가 나타남 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 산란기는 4~6월이며 알은 부착성이 없어 서로 달라붙지 않음. 산란기가 가까워지면 수컷들은 선홍색을 띠고, 민물조개를 차지하려는 다툼이 심해짐 • 잡식성으로 주로 수서곤충과 부착조류를 먹음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

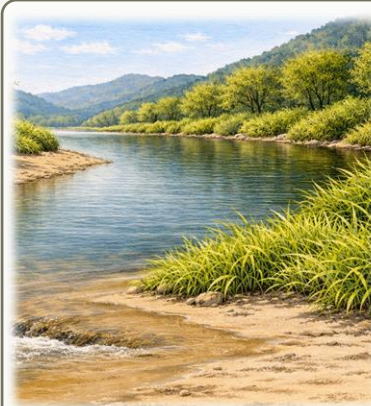
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수심 1m 이하의 얕고 하상이 진흙으로 되어있으며, 수초가 많은 정수역에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로서 섬진강 수계의 남원시, 구례군, 임실군, 순창군, 곡성군 일대에만 제한적 분포

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	3	2	
유지	-	2	전라남도, 전북특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	1	경상남도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

통사리

(*Liobagrus obesus*)



형태·생태적 특성

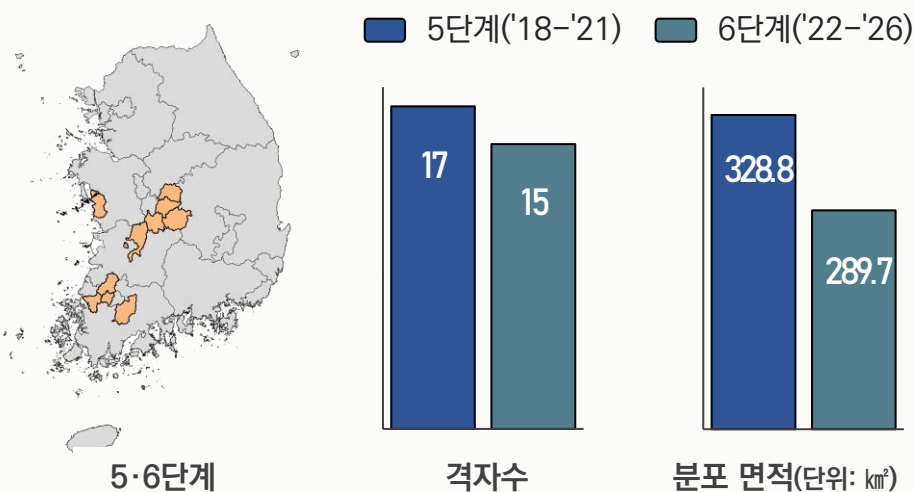
형태

- 몸은 8~10cm, 눈은 매우 작으며 매우 납작한 머리 위쪽에 치우쳐 있고, 입 가장자리에 4쌍의 수염이 있음
- 색깔은 대체적으로 황갈색이지만 등쪽은 담황색, 배지느러미는 황색을 띰

생태

- 산란기는 5~6월이며, 유속이 다소 느린 여울의 큰 돌 밑에 수컷이 산란장을 만들고 평균 100여개의 알을 산란 후 수정된 알 덩어리는 수컷이 보호
- 야행성으로 주로 수서곤충을 사냥

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 1급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 1급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

유속이 다소 완만하고 자갈이 많은 하천 중류의 여울에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 금강, 웅천천, 만경강, 영산강 등 중류역에 분포, 보령댐 직하류 일부 지역

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체		5	4	
유 지		-	4	충청남도, 전라남도, 충청북도, 전북특별자치도
신 규		-	-	-
미관찰		-	1	광주광역시

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

가는돌고기

(*Pseudopungtungia tenuicorpa*)



형태·생태적 특성

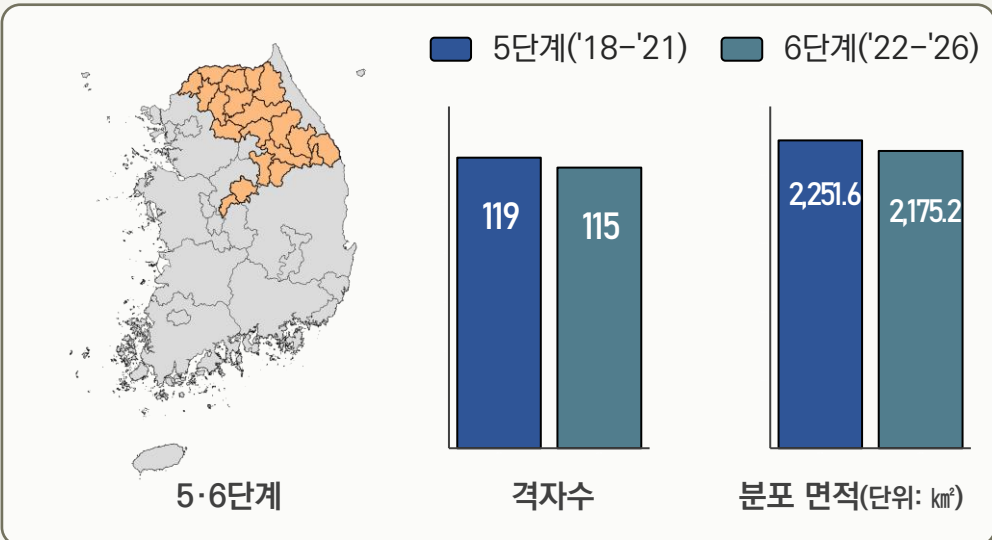
형태

- 몸길이는 8~10cm이며 몸은 아주 가늘고 김. 입은 주둥이 아래에 있으며 크기가 작고 짧은 수염 1쌍이 있음
- 몸 측면 중앙에는 주둥이 끝에서부터 꼬리 지느러미 기부까지 이어지는 흑갈색의 줄무늬가 있음

생태

- 산란기는 5~7월이며, 좁은 돌 틈 밑에 산란하거나 썩지 산란장에 탁란하기도 함. 치어의 경우 부화 후 70일이 경과하면 등지느러미 기조 위쪽에 흑갈색 점이 나타남
- 주로 수서곤충을 사냥

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2012년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

하천 중·상류의 암반이나 큰 돌이 깔린 맑은 여울에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 한강, 임진강 중·상류 제한된 일부 지역에 서식

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전체	3	3	3	3
유지	-	3	3	강원특별자치도, 경기도, 충청북도
신규	-	-	-	-
미관찰	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

가시고기

(*Pungitius sinensis*)



형태·생태적 특성

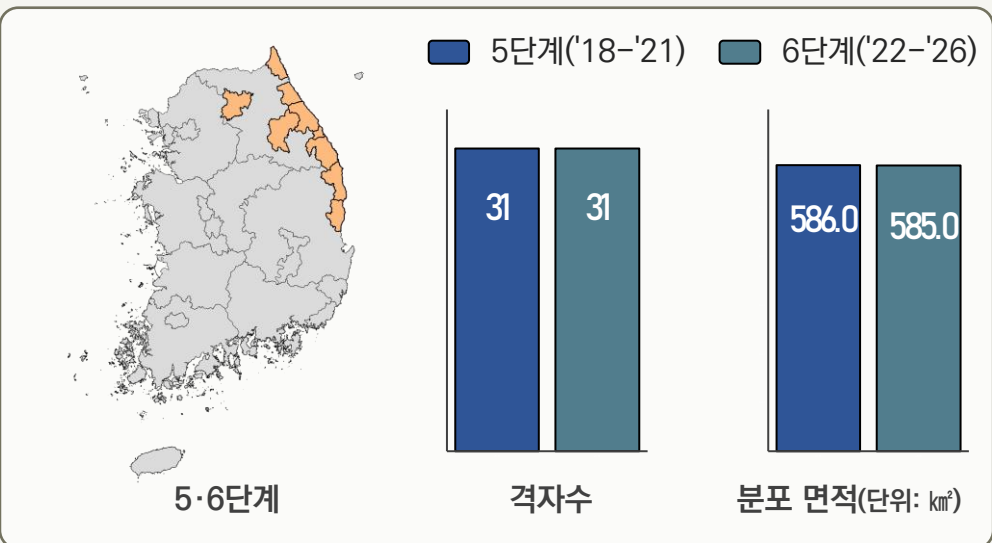
형태

- 몸은 5~6cm로 옆으로 약간 납작하고 꼬리 부분은 매우 가늘며 몸은 옅은 갈색, 옆면에 얼룩덜룩한 무늬가 있음
- 등쪽에 예리한 작은 가시가 보통 8~9개 있으며 가시는 가시 사이의 막과 연결되어 있음

생태

- 산란기는 4~8월로 추정되며 하천의 흐름이 느리거나 정체된 수초가 많은 곳에 산란을 선호
- 산란기 이외의 시기에는 집단을 이루어 생활
- 갈따구류 유충, 실지렁이류, 물벼룩 등 수생생물을 섭식

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	취약(VU)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

담수에서 생활. 하천 중·하류의 유속이 매우 느리고 수초가 많은 하천의 가장자리에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 경북 영덕군 이북의 동해로 유입 하천 중·하류, 충북 제천시
[국외] 중국, 일본

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	2	
유 지	-	2	강원특별자치도, 경상북도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

꾸구리

(*Gobiobotia macrocephala*)



형태·생태적 특성

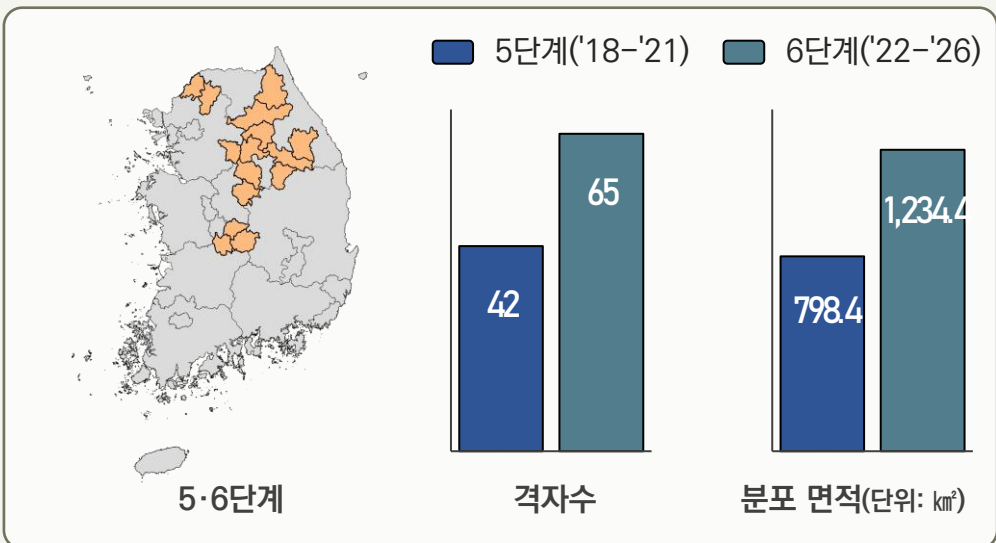
형태

- 8~10cm로 몸의 앞부분은 굵고 뒷부분은 가는 형태 다갈색이며, 몸 측면 등지느러미와 꼬리지느러미 사이에 짙은 갈색 가로줄 무늬가 3~4개 있음
- 눈에 피막이 있어 밝기에 따라 여닫이 기작이 가능함

생태

- 산란기는 4~6월로, 수심이 얇은 여울 가장자리에 산란하며, 산란기에 암컷은 황색, 수컷은 밤색을 띠
- 야간에 날도래류 유충, 하루살이류 유충 등 수서곤충을 섭식

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

유속이 매우 빠른 수심 10~30cm의 자갈과 돌이 두꺼운 층을 형성하는 빠른 여울부에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 임진강, 한강, 금강의 중·상류에 서식

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	4	4
유지	-	4
신규	-	-
미관찰	-	-

충청남도, 강원특별자치도, 경기도, 충청북도

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

다묵장어

(*Lethenteron reissneri*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 몸길이 15~20cm이며 뱀장어처럼 가늘고 길다. 등쪽은 진한 갈색 혹은 옅은 갈색이며 배쪽은 색이 없음 ● 가슴지느러미와 배지느러미가 없으며, 입은 빨판을 이루어 둥글고 턱이 없으며 구강과 혀에는 이빨이 있음 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 산란기는 3~4월이고 모래나 자갈이 깔린 강바닥에 웅덩이를 파고 산란한다. 산란을 마친 성어는 죽는다. ● 치어는 강바닥 모래 속에서 유기물을 걸러 섭식함 ● 성어는 낮에 숨어있다가 밤에만 활동 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

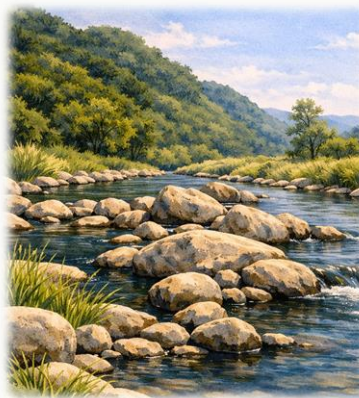
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
작은 개울 중·상류 또는 저수지 바닥에서 유생시기를 보내고, 성어는 유속 느린 하천 중·상류 모래자갈이 깔린 곳에 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 제주도 제외한 국내 전역 하천 서식했으나 현재 개체수 감소
[국외] 중국 북부, 일본, 러시아 사할린

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km²)	면적(km²)	
전 체		6	6		
유 지		-	5		경상남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 전북특별자치도
신 규		-	1		경기도
미관찰		-	1		대구광역시

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

돌상어

(*Gobiobotia brevibarba*)



형태·생태적 특성

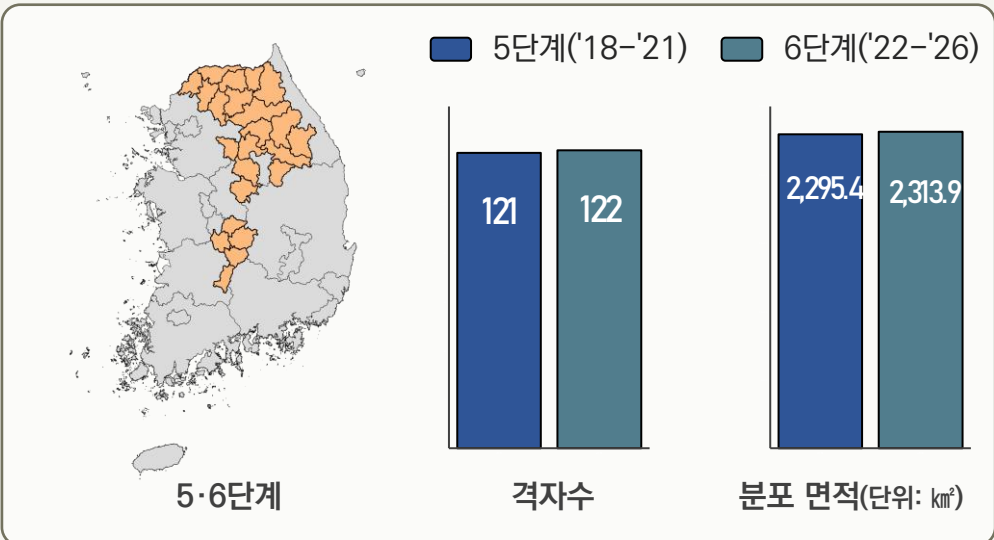
형태

- 몸길이는 10~15cm이며 배는 편평함. 몸 색깔은 옅은 노란색으로 몸 측면에는 폭이 넓은 세로띠가 7~8개 있고 등쪽에 폭 넓은 암색 반점이 배열되어 있음
- 눈은 비교적 작고 머리 중앙부보다 조금 뒤쪽에 있음

생태

- 산란기는 4~5월이며 수심이 얇은 여울부 가장자리 자갈 사이에 산란하며, 2년생 이상부터 산란에 참여
- 날도래류 유충, 하루살이류 유충, 갈따구류 유충과 같은 수서곤충을 사냥

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

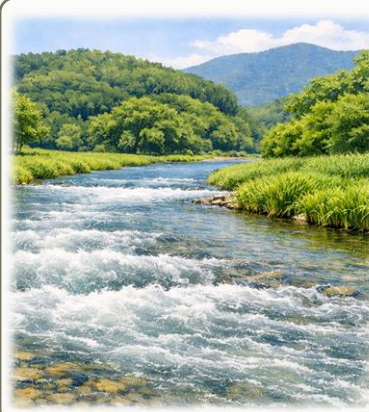
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

물이 깨끗하고 유속이 빠르며, 바닥에 큰 돌이 깔려있는 여울에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 임진강, 홍천강, 섬강, 남한강, 금강의 일부 제한된 지역에서 분포

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	5	5
유지	-	5
신규	-	-
미관찰	-	-

충청남도, 강원특별자치도, 경기도, 충청북도, 전북특별자치도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

묵납자루

(*Acheilognathus signifer*)



형태·생태적 특성

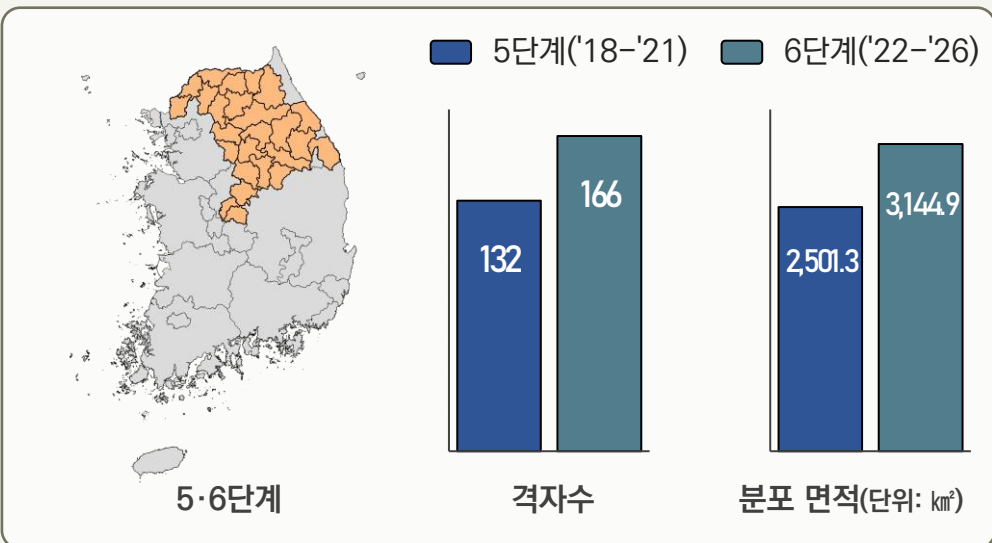
형태

- 몸길이는 6~8cm이며 좌우로 납작하고 체고가 높은 형태를 가졌으며, 주둥이가 돌출된 형태로 끝이 둥글
- 수컷은 산란기에 등쪽의 녹색색이 진해지고 등지느러미와 뒷지느러미의 흑색과 황색 띠가 진해짐

생태

- 산란기는 4~6월이며 곳체두드럭조개나 작은말조개의 아가미 안에 산란하며, 수컷들의 세력권 다툼이 심함
- 부착조류를 주로 먹지만 깔따구류 유충, 원생동물 등도 잡아먹는 잡식성

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

유속이 완만하고 하상이 큰 돌과 자갈로 이루어진 하천 중·상류에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 한강 수계 주로 서식, 북한의 대동강, 압록강 등에 서식

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	3	3	
유지	-	3	강원특별자치도, 경기도, 충청북도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

연준모치

(*Phoxinus phoxinus*)



형태·생태적 특성

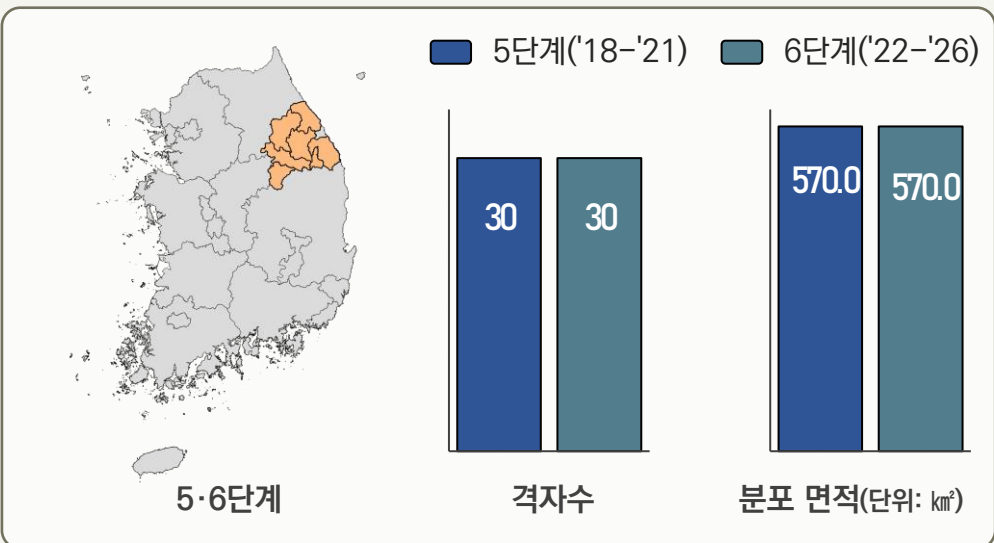
형태

- 몸길이는 6~8cm로 소형이며, 위턱이 아래턱보다 깊
- 몸의 등 쪽은 어두운 황녹갈색이고 배 쪽은 은백색
- 몸의 옆면에는 14~17개의 폭이 넓은 세로띠가 불규칙하게 배열되어 있음

생태

- 잡식성으로 수서곤충, 부착조류, 유기물 등을 섭취
- 번식에 있어 암컷 한 마리에 여러 마리의 수컷이 따라다니며, 여울부의 자갈 틈을 헤집고 들어가 하상의 바닥 근처에 산란

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수온이 낮고 물이 맑은 하천 상류 바닥에 큰 돌이 많은 환경에서 자갈을 선호

[국내·외 분포]

[국내] 남한강 상류, 삼척 오십천 (우리나라가 남방 한계선 지역)
[국외] 유럽, 시베리아, 만주 등

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	2	
유 지	-	2	강원특별자치도, 충청북도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

열목어

(*Brachymystax lenok tsinlingensis*)



형태·생태적 특성

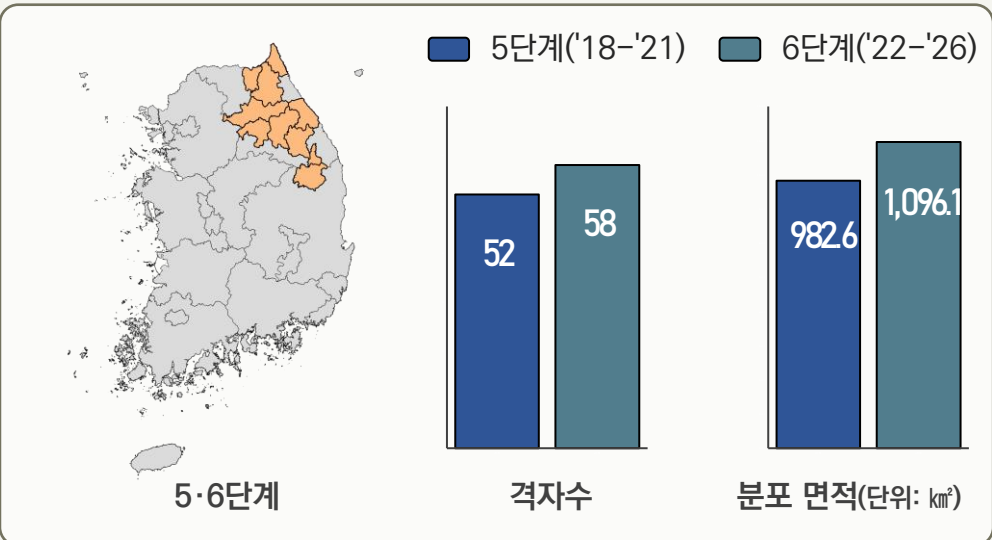
형태

- 몸길이는 약 70cm, 유선형이고, 등쪽이 갈색, 배쪽은 담색이다. 특히 등쪽에 작은 암갈색 반점이 흩어져 있음
- 어린 개체는 연어과 어류의 특징인 9~10개 흑갈색 가로무늬가 측면에 나타남

생태

- 4~5월 초 수온이 7~10℃정도일 때 산란한다. 산란이 끝난 후 모래와 자갈로 덮어놓음
- 냉수성 어류로 기후변화 인한 개체수 감소 가능성 높음
- 작은 물고기, 곤충, 작은 동물 등을 사냥

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

물이 아주 맑으며 수온이 낮고 큰 돌이 많은 상류 지역에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 및 경상북도 일부
[국외] 만주 및 시베리아 등지

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	2	
유지	-	2	강원특별자치도, 경상북도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

큰줄납자루

(*Acheilognathus majusculus*)



형태·생태적 특성

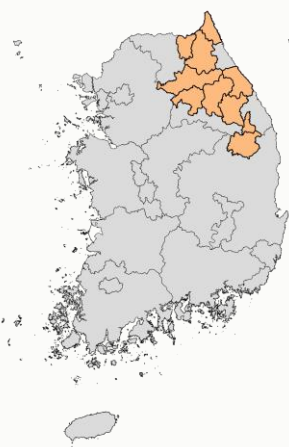
형태

- 몸길이 9~11cm, 색깔은 전반적으로 초록색을 띠
- 옆줄 5~6번째 비늘부터 꼬리지느러미 기부까지 초록색 띠가 선명하다. 등지느러미과 꼬리지느러미 안쪽으로 검은색과 흰색 띠가 번갈아 나타남

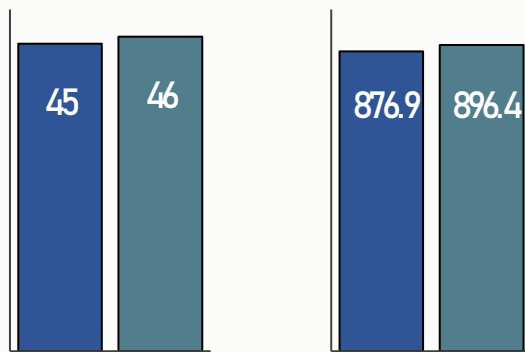
생태

- 산란기는 4~6월이며, 수컷은 민물조개를 중심으로 세력권을 형성한다. 눈동자는 붉어지고 몸은 진한 초록색과 붉은색을 띠
- 잡식성으로 수서곤충과 부착조류를 주로 섭식

단계별 분포 현황



5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수심 1m 내외로 비교적 깊고 흐름이 있는 돌이나 자갈이 깔린 곳을 선호.

[국내·외 분포]

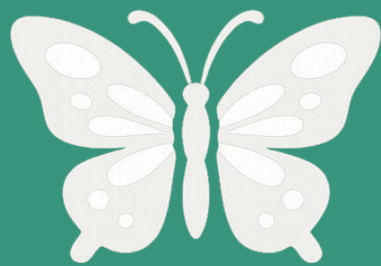
[국내] 고유종이며 섬진강, 낙동강 수계 일부 제한된 지역 분포.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전체	4	5		
유지	-	4		경상남도, 경상북도, 전라남도, 전북특별자치도
신규	-	1		충청북도
미관찰	-	-		-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소



곤충류
Insects

붉은점모시나비

(*Parnassius bremeri*)



형태·생태적 특성

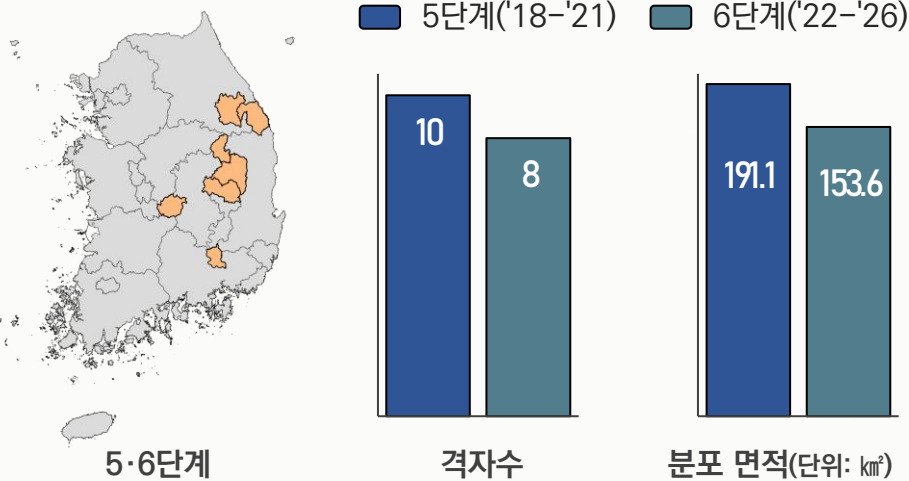
형태

- 날개 윗면은 흰 바탕, 앞날개 중실과 뒷날개 제5실 제7실에 검은 원 무늬가 있고, 앞날개는 검은색, 뒷날개는 검은색 테두리가 있고 속은 붉은 색을 띠며
- 암컷은 수컷보다 바탕색과 붉은 점이 더 짙음

생태

- 연1회 봄철에 발생하며, 성충은 4월말에서 5월 초순에 관찰됨
- 나무딸기, 엉겅퀴, 기린초 등에서 꿀을 먹음
- 암컷은 먹이식물 부근 마른 잎, 돌 등에 알을 붙임

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2012년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2017, 2022년

멸종위기 야생생물 I급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 I급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

산지나 평지의 나무가 별로 없는 곳에 서식하며, 암석으로 이루어진 곳에서 오전에 활발하게 활동

[국내·외 분포]

[국내] 강원 삼척시와 정선군, 경북 영주시와 의성군 등 일부지역
[국외] 극동러시아, 중국 북동부

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	2	4	
유지	-	2	강원특별자치도, 경상북도
신규	-	2	충청북도, 경상남도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

상제나비

(*Aporia crataegi*)



형태·생태적 특성

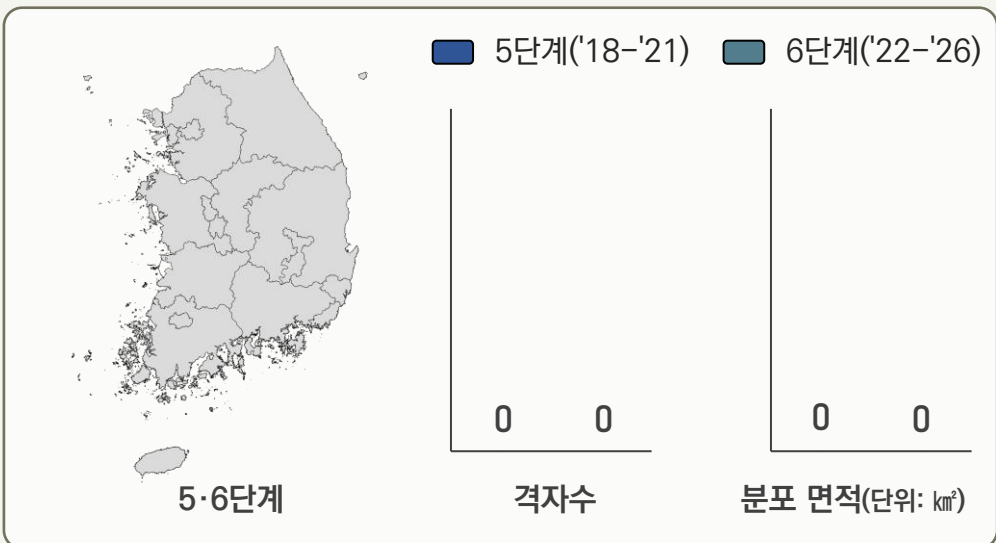
형태

- 날개 편 길이는 52~59mm이며 날개는 윗면과 아랫면 모두 흰색으로 옅은 회색의 털로 덮여있음
- 수컷의 더듬이는 끝이 황색이고 날개에 흰색 비늘가루가 많으며, 암컷은 더듬이 절반이 황색, 비늘가루가 적음

생태

- 연 1회 발생하며, 성충은 5월 말~6월에 걸쳐 출현하고 유충의 형태로 월동
- 유충은 장미과 식물의 잎을 섭식하고 성충은 엉겅퀴, 조뱅이, 토끼풀, 족제비싸리, 나리꽃 등에서 꿀을 먹음

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 1급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 1급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

주로 석회암 지역에서 밝은 관목림 지역의 숲 가장자리 및 인가주변 개활지를 선호

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 삼척시, 영월군 등
[국외] 일본, 아시아 및 유럽, 아프리카 북부 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	-	-
유지	-	-
신규	-	-
미관찰	-	-

증·감 원인

- 유지(미관찰)
- 증가
- 감소

비단벌레

(*Chrysochroa (Chrysochroa) coreana*)



형태·생태적 특성

형태

- 몸길이는 30~40mm, 머리는 오각형 형태이고 몸은 금속성 광택을 지닌 초록색
- 앞가슴등판과 딱지날개에는 붉은색 줄무늬가 2개 있음
- 수컷은 겹눈이 튀어나와 있음

생태

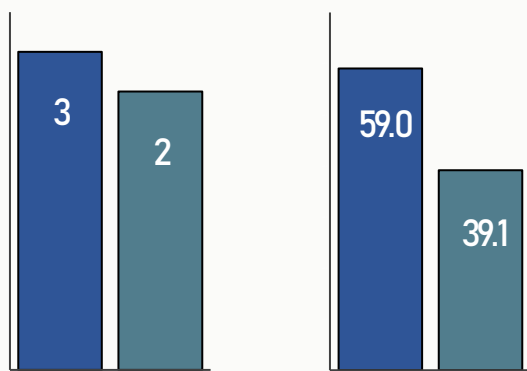
- 7월 초부터 우화하여 중순이 발생 최적기이다. 고사한 팽나무, 느티나무, 감나무 등에 산란
- 유충은 활엽수의 목질부를 섭식하고, 성충은 나무 주변을 선호

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2012년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2017, 2022년

멸종위기 야생생물 I급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 I급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

울창한 산림 지대에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 전라도, 경상남도 일부 지방
[국외] 일본, 중국, 대만, 인도차이나 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	3	2	
유지	-	2	전라남도, 전북특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	1	제주특별자치도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정)

큰홍띠점박이푸른부전나비

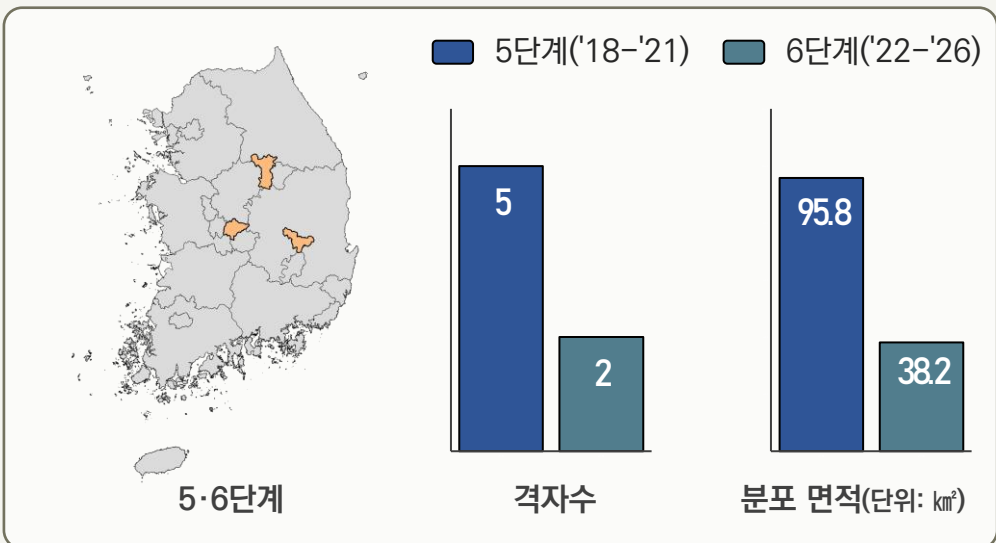
(*Sinia divina*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|---|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 날개 편 길이는 31~36mm이며 날개 윗면은 푸른 잿빛 • 아랫면은 흰색 바탕에 회색빛을 띠고 있고 검은 점무늬들이 있으며, 뒷날개 가장자리 안쪽에 붉은색 무늬가 이어짐. 암컷이 수컷보다 조금 큼 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 성충은 5~6월에 출현하며, 고삼의 꽃이 피는 시기에 유충기를 보내고 곧바로 번데기가 됨 • 개망초, 엉겅퀴, 고삼, 딸기류, 토끼풀, 꿀풀 등에서 꿀을 먹음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

2012, 2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2022년

멸종위기 야생생물 I급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 I급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

야산과 경작지 주변의 묘지와 같은 풀밭이나 제방 뚝 주변에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 영월군, 충청북도 단양군, 제천시 등지
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전체	2	1		
유지	-	1		충청북도
신규	-	-		-
미관찰	-	1		대구광역시

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

깊은산부전나비

(*Protantigius superans*)



형태·생태적 특성

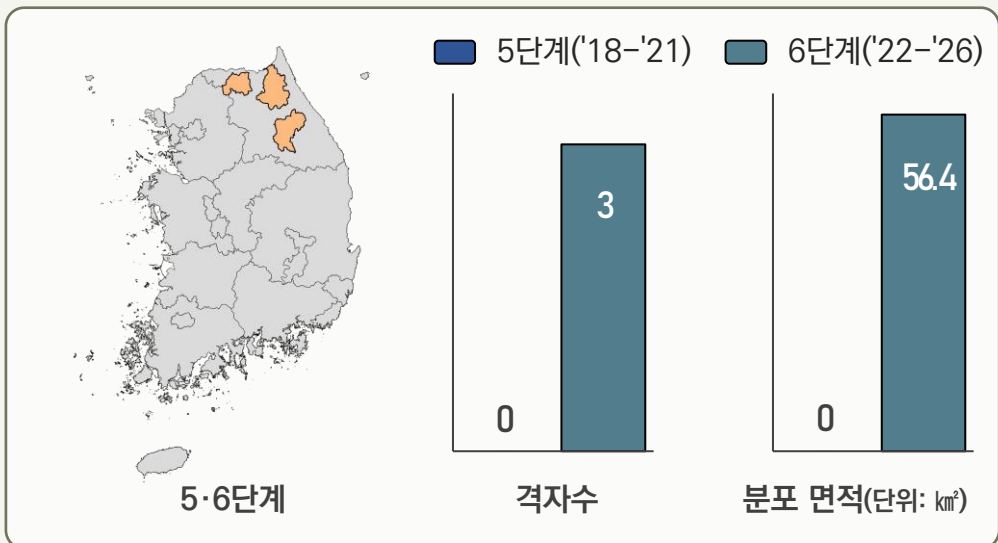
형태

- 날개 편 길이는 30~36mm로 윗면은 짙은 갈색, 아랫면은 은백색. 날개 아랫면 중실 끝부분에 짧은 흑갈색 무늬, 중앙부에서 가장자리 안쪽으로 짙은 갈색의 가는 띠무늬가 세로로 나 있음

생태

- 성충은 6월 중순부터 8월말까지 연 1회 출현
- 수컷은 10m이상 높은 참나무 꼭대기 위에서 점유 행동을 하며, 암컷은 7월 중순경부터 먹이식물인 사시나무의 겨울눈 아래에 하나씩 알을 낳음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

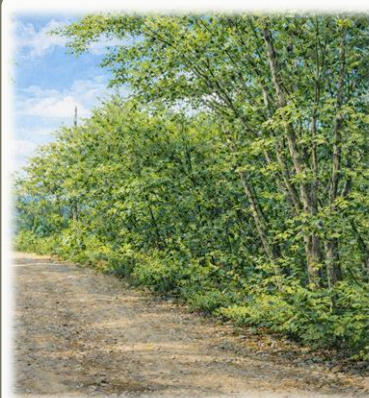
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

해발 850m 이상의 낙엽활엽수림 산지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 인제군, 정선군, 평창군, 화천군
[국외] 극동러시아, 중국 중·북부

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체	-	3	0	56.4	-
유 지	-	3	0	56.4	-
신 규	-	0	0	0	강원특별자치도
미관찰	-	0	0	0	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

노란잔산잠자리

(*Macromia daimoji*)



형태·생태적 특성

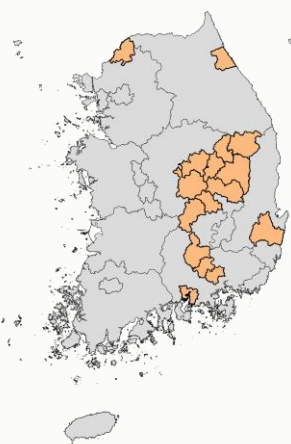
형태

- 몸길이는 30~40mm, 머리는 오각형 형태이고 몸은 금속성 광택을 지닌 초록색
- 앞가슴등판과 딱지날개에는 붉은색 줄무늬가 2개 있음
- 수컷은 겹눈이 튀어나와 있음

생태

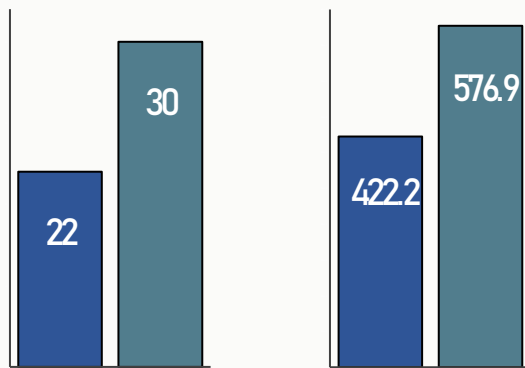
- 7월 초부터 우화하여 중순이 발생 최적기이다. 고사한 팽나무, 느티나무, 감나무 등에 산란
- 유충은 활엽수의 목질부를 섭식하고, 성충은 나무 주변을 선호

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



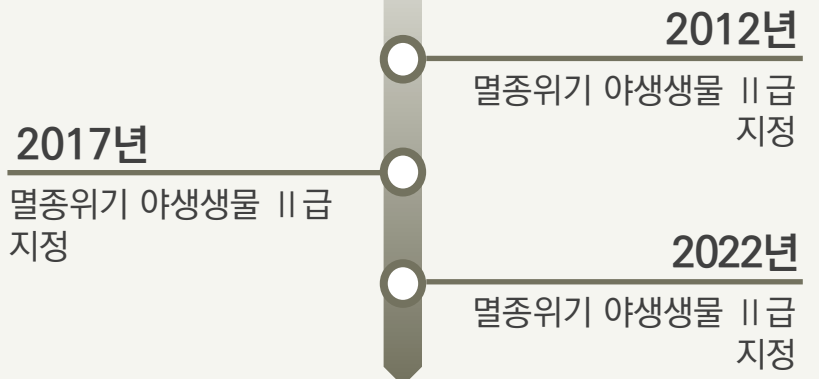
격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

하천 중류 유역의 저산지와 구릉지에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 경기도 연천군, 경상도 등 일부 지역에 제한적 분포.
[국외] 극동러시아 남부, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		3	422.2	4	576.9
유 지		-	-	3	경상남도, 경상북도, 경기도
신 규		-	-	1	강원특별자치도
미관찰		-	-	-	

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

대모잠자리

(*Libellula angelina*)



형태·생태적 특성

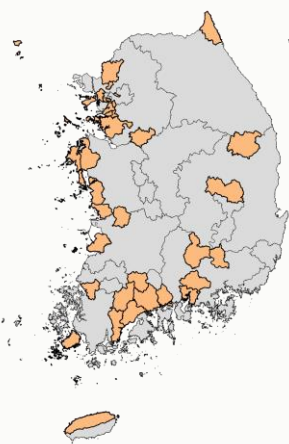
형태

- 암컷이 수컷보다 작다. 체형은 긴 타원형으로 몸체는 갈색이고 몸 전체에 가는 털이 많음
- 날개의 갈색 점무늬가 두드러지는데 기부와 중앙, 날개 끝 부위에 나타남

생태

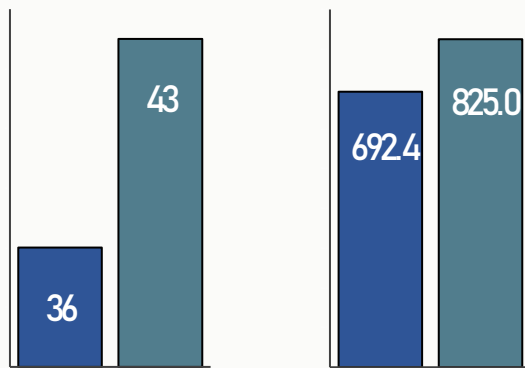
- 유충과 성충 모두 육식을 하며, 작은 곤충을 섭식
- 4~6월에 활동한다. 유충으로 월동하며 암컷은 물을 스치듯 산란. 알은 1주일 후 부화, 12번 탈피를 거쳐 종령으로 겨울을 나며, 유충으로 10개월을 지냄

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



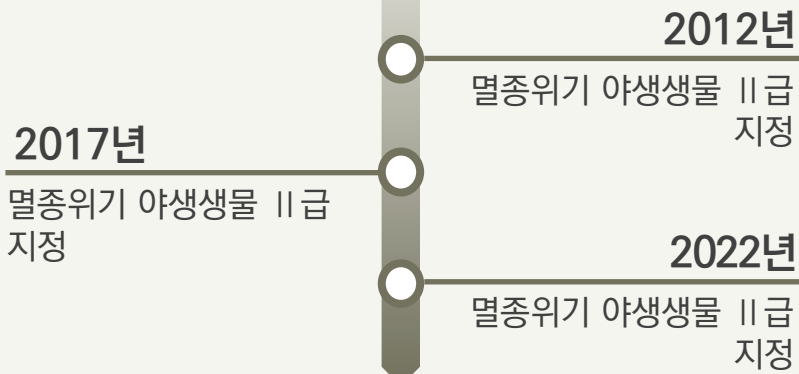
격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

갈대와 같이 수생식물이 많고 바닥층에 식물이 퇴적하여 유기질이 풍부한 저지대 연못이나 습지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 인천, 경기도, 강원도, 경상도, 전라남도, 충청남도, 제주도
[국외] 일본, 중국 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도	
전체		9	8		
유지		-	7		경상남도, 충청남도, 경상북도, 전라남도, 경기도, 인천광역시, 전북특별자치도
신규		-	1		서울특별시
미관찰		-	2		강원특별자치도, 제주특별자치도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

똥보주름메뚜기

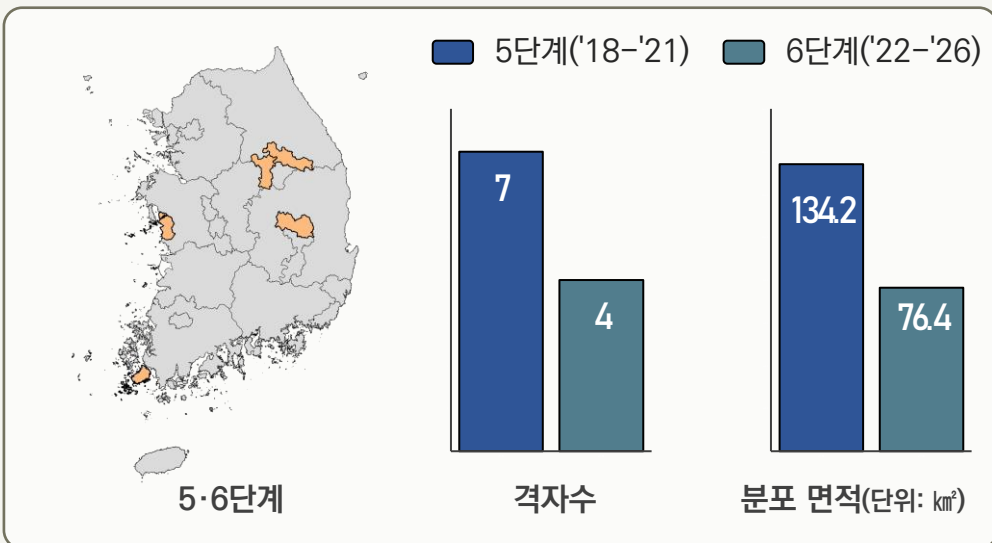
(*Haplotropis brunneriana*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 수컷은 몸길이 28~37mm, 암컷은 35~50mm로 몸체는 회갈색 또는 짙은 갈색이나 색의 변이가 많음 앞가슴등판에 점각과 과립이 발달해있고 주름진 융기선이 뚜렷하다. 날개는 퇴화해 비늘모양으로 짧음 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 성충은 5~6월에 출현하며 날지 못하고 이동이 느림 약충, 성충 모두 초식을 하며, 여러 식물의 잎을 갉아 먹음 땅 위나 낙엽층에 보호색으로 위장하고 숨어서 생활 알로 월동하며 암컷 한 마리가 평균 17개의 알을 낳음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]
황량한 반사막성 환경에 주로 서식

[국내·외 분포]
[국내] 전라도, 경상남도 일부 지방
[국외] 일본, 중국, 대만, 인도차이나 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	유형		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	4	3	
유 지	-	2	강원특별자치도, 충청북도
신 규	-	1	경상북도
미관찰	-	2	충청남도, 전라남도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

멋조롱박딱정벌레

(*Acoptolabrus mirabilissimus mirabilissimus*)



형태·생태적 특성

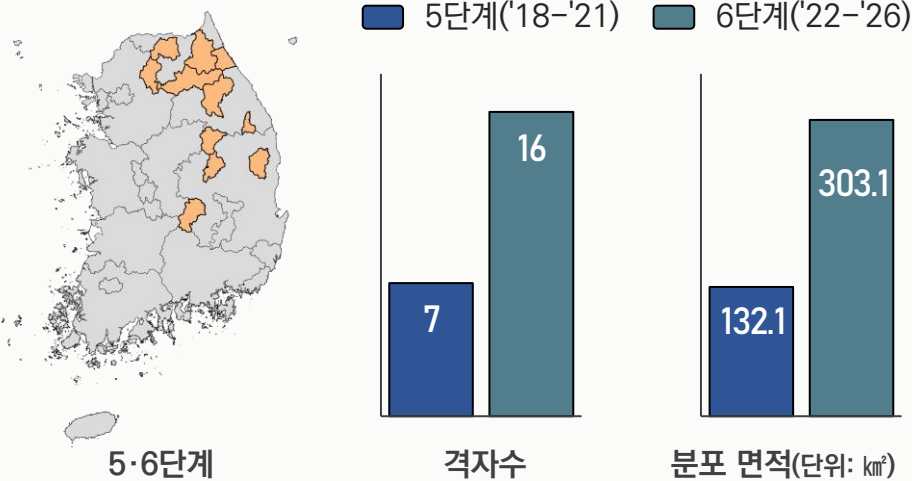
형태

- 머리가 크고 큰턱이 강하게 발달해 있으며 목은 굵고 긴 타원형의 딱지날개는 그물눈처럼 조각구조로 이루어져 있음
- 몸체는 검은색 바탕에 암적색, 청록색 광택을 띠

생태

- 월동한 성충은 5월부터 출현하고 신생 성충은 7월 중순에서 9월 사이에 출현
- 야행성으로 지표면에 서식하는 지렁이, 달팽이 등 무척추동물과 작은 곤충의 유충을 잡아먹음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

- 1998년 멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정
- 2005년 멸종위기 야생동·식물 II급 지정
- 2012, 2017, 2022년 멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

해발고도 900m 이상 산지의 원시림에 드물게 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 경기도, 강원도, 전라북도 및 경상북도 일부 지역에 제한적으로 서식

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	4	
유 지	-	2	강원특별자치도, 경기도
신 규	-	2	경상북도, 충청북도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

물방개

(*Cybister (Cybister) chinensis*)



형태·생태적 특성

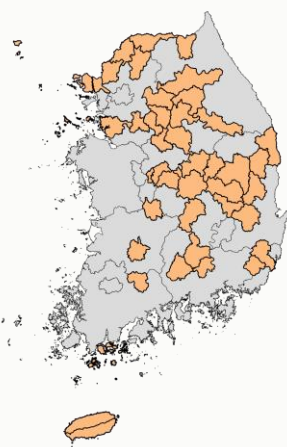
형태

- 몸길이 35~40mm로 표면에는 그물 모양 주름이 있고 등쪽은 녹색을 띤 검은색이고 배쪽은 황갈색
- 수컷의 앞다리 발목마디의 기부 3마디는 부채꼴모양으로 팽대하고 타원형의 발판이 있음

생태

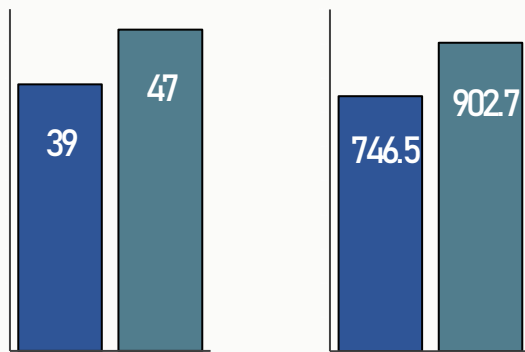
- 갯춘탈바꿈을 하는 수서곤충으로, 성충은 연중 볼 수 있음
- 물속에 잠겨있는 식물의 줄기에 하나 씩 기늘고 긴 알을 낳음
- 성충과 유충 모두 육식

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

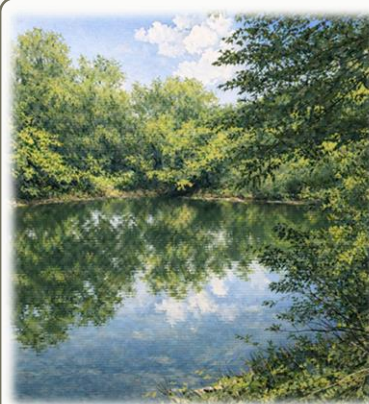
2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

평지의 하천, 연못, 늪지, 인공호 등 수초가 많은 곳에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 과거 한반도 전역에 광범위 분포했으나 근래 개체수 감소
[국외] 중국, 일본, 러시아 극동, 대만

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	유형		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	10	10	
유 지	-	7	경상남도, 강원특별자치도, 경상북도, 제주특별자치도, 경기도, 인천광역시, 충청북도
신 규	-	3	충청남도, 세종특별자치시, 전북특별자치도
미관찰	-	3	전라남도, 울산광역시, 대구광역시

증·감 원인

- 유지
 증가
 감소

물장군

(*Kirkaldyia deyrolli*)



형태·생태적 특성

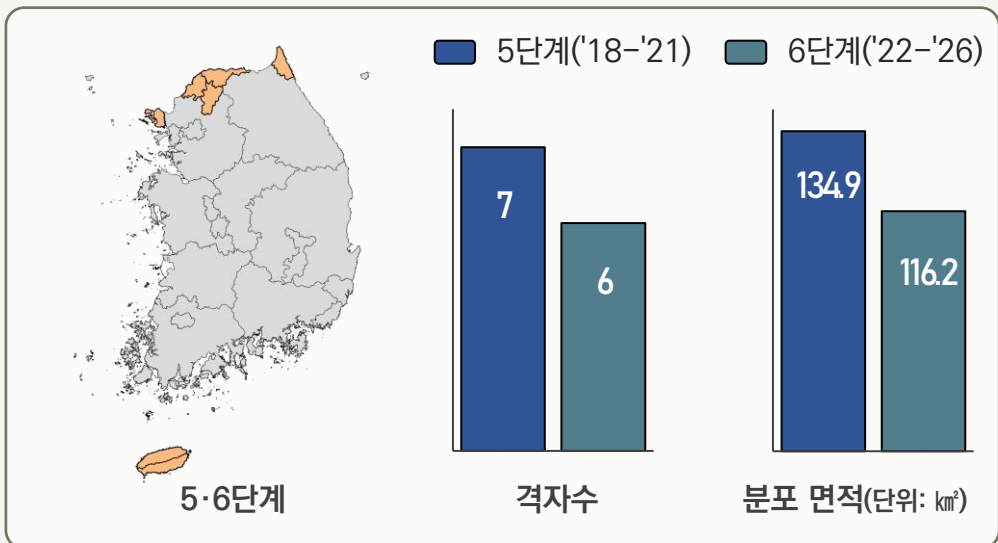
형태

- 몸길이는 50~60mm이다. 몸체는 황갈색~갈색이다. 앞다리는 납작한 낫 모양으로 발달
- 앞다리의 발목마디에는 갈고리 모양의 1개의 발톱, 가운데와 뒷다리에는 2개의 발톱이 있음

생태

- 1년 1세대 혹은 2~3년에 한 세대가 발생
- 월동한 개체는 4월경 동면에서 깨어나며, 6월말부터 짝짓기 수행
- 작은 물고기나 올챙이 등 다양한 수중생물을 섭식

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

담수생태계의 정수환경을 나타내는 연못, 논, 웅덩이, 농수로 등 습지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 동서해안의 도서지역 및 해안, 내륙습지, 민통선 지역에 분포.
[국외] 일본, 중국, 대만

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	4	4
유 지	-	4
신 규	-	-
미관찰	-	-

강원특별자치도, 제주특별자치도, 경기도, 인천광역시

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

불나방

(*Arctia caja*)



형태·생태적 특성

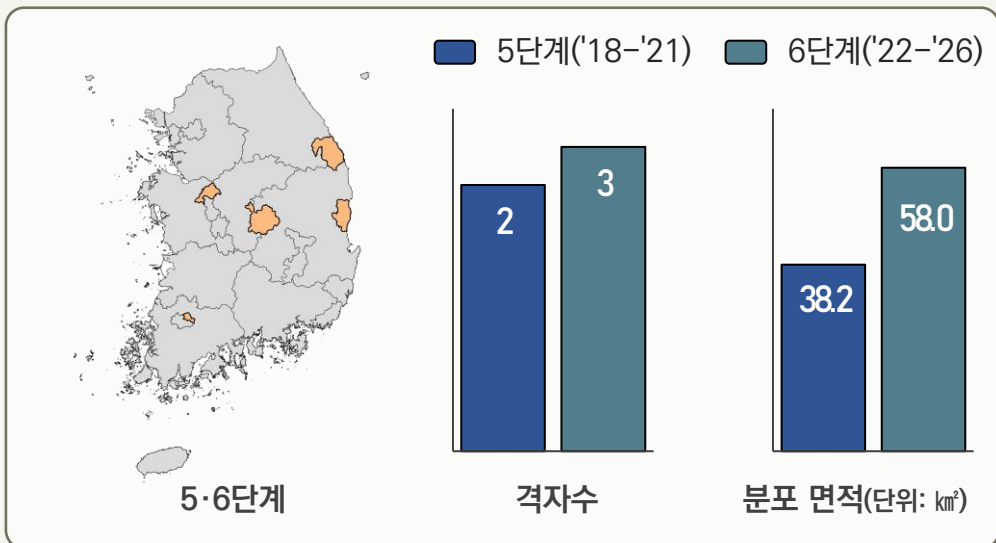
형태

- 앞날개는 갈색~고동색 바탕에 불규칙한 굵은 무늬가 있으며, 뒷날개는 오렌지빛 노란 바탕에 바깥 라인을 따라 검은 점들이 분포
- 등쪽 중앙부에는 흑청색의 큰 무늬가 세로로 줄지어 있음

생태

- 성충은 6~9월에 활동하는 것으로 알려져있으나 주로 9월에 관찰되며, 유충으로 겨울을 보냄
- 유충의 먹이식물은 콩과, 장미과, 뽕나무, 마디풀, 싸기풀 등이 있음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

산지나 들판에 서식하며, 농경지 인근의 활엽수림을 선호

[국내·외 분포]

[국내] 현재 일부지역에서 국지적 서식.
[국외] 일본, 중국, 러시아, 인도, 몽골, 북아메리카, 서유럽

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전 체	2	2	2	2
유 지	-	-	-	-
신 규	-	2	2	경상북도, 광주광역시
미관찰	-	2	2	충청남도, 강원특별자치도

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

소똥구리

(*Gymnopleurus (Gymnopleurus) mopsus*)



형태·생태적 특성

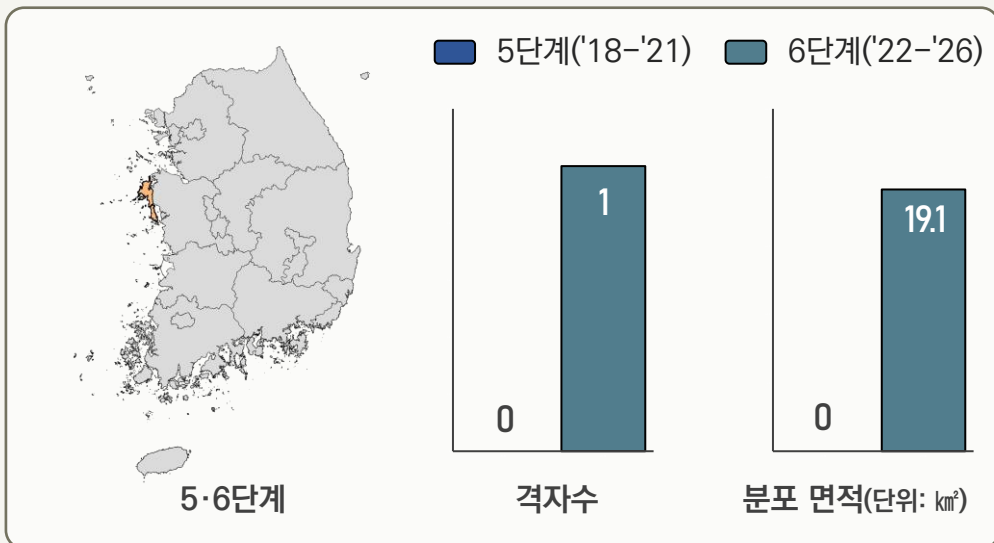
형태

- 몸길이는 10~16mm이다. 머리 방패의 앞쪽은 위쪽으로 굽어있고, 더듬이는 검은색으로 짧음
- 등판은 광택이 없는 검은색으로 오각형의 형태로 편평하고, 앞다리 쪽 끝에 3개의 큰 이빨이 있음

생태

- 성충은 늦봄부터 가을까지 활동하나 6~7월이 가장 많은 먹이가 되는 동물의 배설물을 땅속 굴로 가져가 알을 낳음
- 소, 말, 양 등 대형 초식동물의 똥을 섭식

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

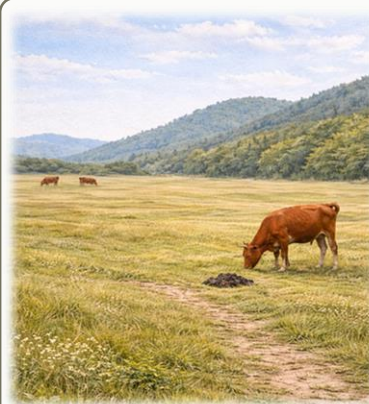
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

사막, 초원, 숲 등지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 과거 남북한 전지역 분포했으나, 1970년대 국내에서 절멸 추정.
[국외] 일본 제외한 구북부 전역 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	-	1	
유지	-	-	-
신규	-	1	충청남도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

쌍꼬리부전나비

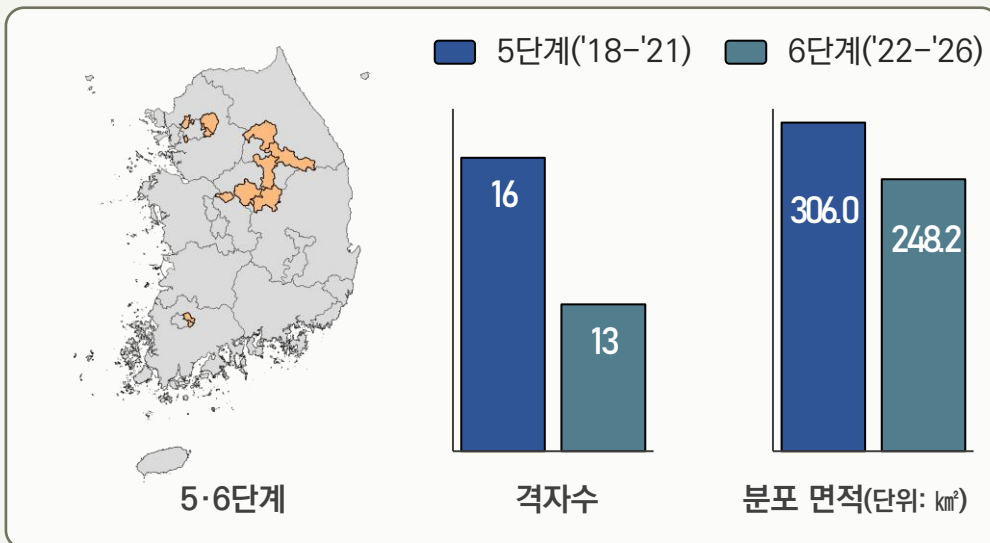
(*Cigaritis takanonis*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 앞날개 외연이 암컷은 둥근 형태, 수컷은 크기가 작고 직선에 가깝다. 수컷 날개 뒷면 기부는 청람색, 보라색이고 암컷은 흑갈색 ● 뒷날개 꼬리모양돌기 부근은 주황색 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 연 1회 발생하며, 성충은 6월 중순~7월에 출현 암컷은 숙주개미의 집이 있는 소나무, 신갈나무, 노간주나무나 바위 틈에 알을 낳음 ● 개망초, 큰까치수영, 밤나무 꽃에서 꿀을 먹음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

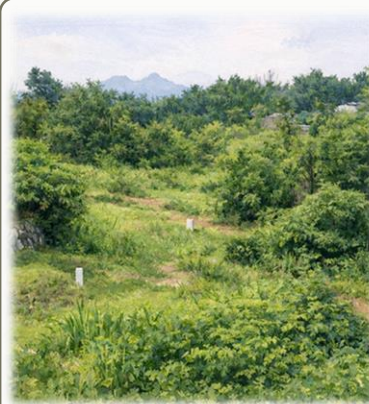
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

낮에는 산지의 소나무 숲을 중심으로 숲이 덜 우거진 장소에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 영월군, 경기도, 광주광역시, 서울, 충북 일부
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도	
전체		4	5		
유지		-	4		강원특별자치도, 경기도, 광주광역시, 충청북도
신규		-	1		경상북도
미관찰		-	-		-

증·감 원인

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 |

애기뿔소똥구리

(*Copris (Copris) tripartitus*)



형태·생태적 특성

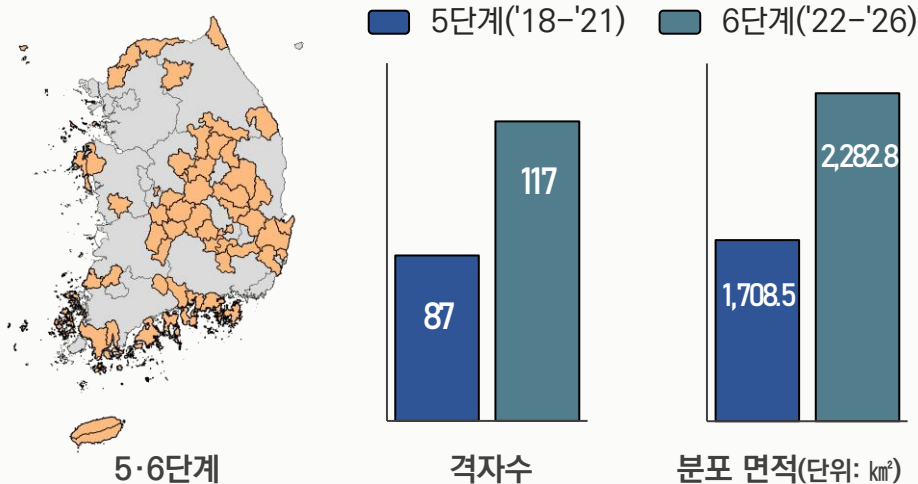
형태

- 몸길이는 13~19mm이며 수컷은 이마에 상아모양 뿔이 있다. 머리방패는 넓은 부채꼴 모양
- 몸체는 광택이 나는 검은색으로 딱지날개에는 가는 세로홈이 있고, 앞다리 종아리마디 외치는 4개

생태

- 성충은 4~10월에 관찰되며, 한여름 이전에 주로 활동하며, 암컷은 똥으로 경단을 만들어 알을 낳음
- 소똥, 말똥 같은 포유류의 분변 밑에 굴을 파고 그 속에 똥을 가져가 먹거나 경단을 만들

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

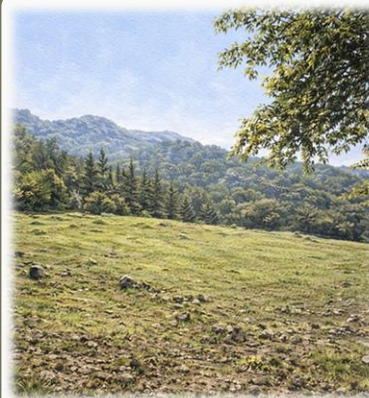
2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

평지나 야산의 풀밭에서 서식.

[국내·외 분포]

[국내] 강원도, 인천광역시, 전라남도 및 제주도
[국외] 대만, 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		10	14		
유 지		-	10		경상남도, 충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 제주특별자치도, 경기도, 인천광역시, 울산광역시, 충청북도
신 규		-	4		전북특별자치도, 대구광역시, 세종특별자치시, 대전광역시
미관찰		-	-		-

증·감 원인

- 유지
 증가
 감소

왕은점표범나비

(*Argynnis nerippe*)



형태·생태적 특성

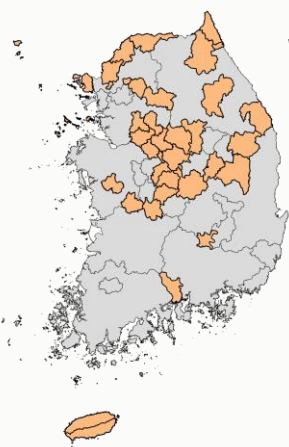
형태

- 날개 편 길이 53~68mm로 윗면은 주황색 바탕에 검은색 무늬가 있고, 날개맥 끝부분에 검은선 하트(M)모양 점무늬가 있음
- 암컷은 수컷에 비해 크고 바탕색이 어두움

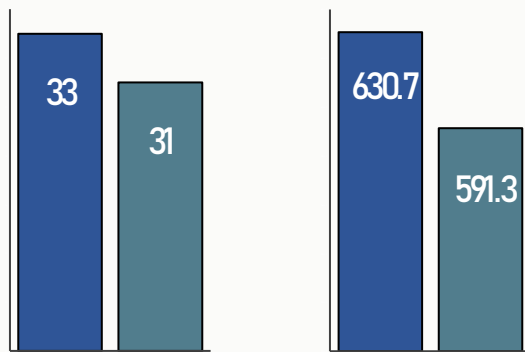
생태

- 연 1회 발생하고 5월부터 출현하기 시작하여 6~7월에 가장 많이 보인다. 여름잠을 자고 9월에 다시 나타남
- 암컷은 10월초까지 산란하며 유충으로 월동
- 개망초, 큰까치수영, 엉겅퀴 등에서 꿀을 먹음

단계별 분포 현황



5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



5·6단계

격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

산지의 초지와 숲 가장자리에서 활동

[국내·외 분포]

[국내] 강원도, 경기도, 경상북도 일부, 인천 등 제한적 분포
[국외] 극동러시아, 일본, 중국, 티베트

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도	
전 체		8	7		
유 지		-	7		충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 제주특별자치도, 경기도, 인천광역시, 충청북도
신 규		-	-		-
미관찰		-	1		경상남도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

윤조롱박딱정벌레

(*Acoptolabrus leechi yooni*)



형태·생태적 특성

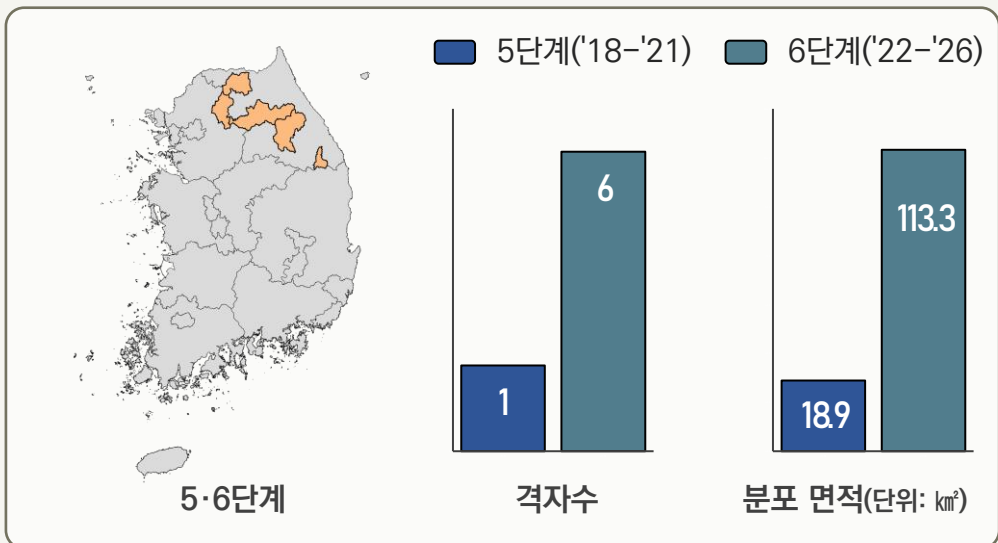
형태

- 몸길이 23~25mm이며 멋조롱박딱정벌레와 형태적으로 유사하나 가슴 부분이 상대적으로 길쭉하고 큼
- 머리와 앞가슴은 붉은빛, 앞가슴등판은 밝은 녹색 딱지날개에는 직사각형의 돌기가 있음

생태

- 성충으로 동면하며, 월동한 성충은 이듬해 봄부터 출현하여 3~9월까지 관찰됨. 다른 딱정벌레들보다 다리가 긴 편으로, 밤에 먹이를 찾아 빠르게 돌아다님
- 지렁이, 달팽이 등을 잡아먹음

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력

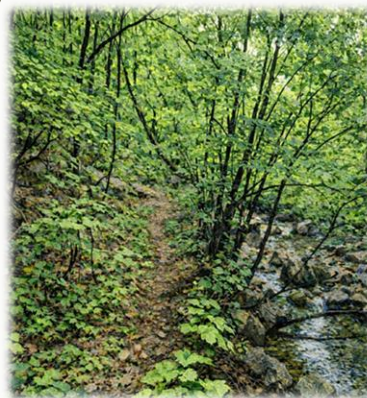
2022년

멸종위기 야생생물 1급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

비교적 높은 산의 능선부 바위가 많은 지형에 분포

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 강원도 산지인 설악산, 오대산, 계방산, 태백산에 서식하는 것으로 확인

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	2	
유지	-	1	강원특별자치도
신규	-	1	경기도
미관찰	-	-	

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

은줄팔랑나비

(*Leptalina unicolor*)



형태·생태적 특성

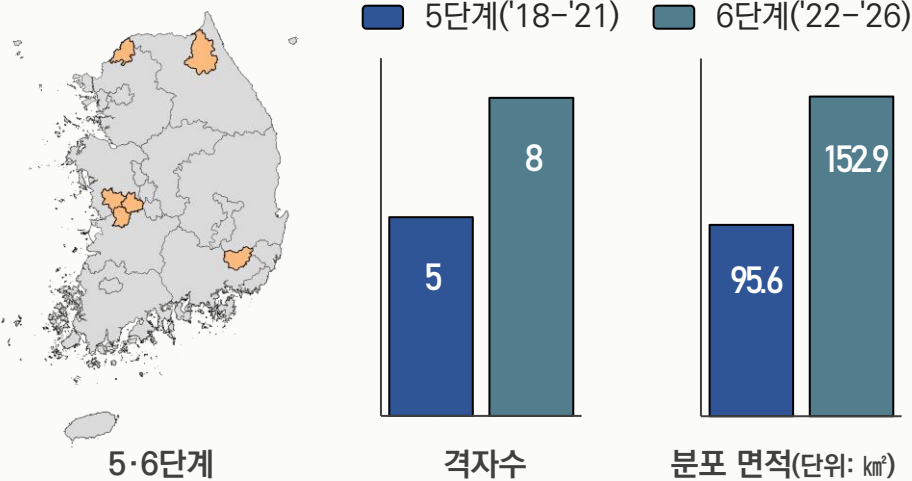
형태

- 날개 편 길이는 31~35mm로 윗면은 흑갈색, 아랫면은 황갈색이고, 뒷날개 아랫면은 황갈색 바탕에 은백색 줄무늬가 가로로 길게 나타남
- 봄철에 무늬가 뚜렷하나 여름에는 바탕색과 비슷해짐

생태

- 연 2회 발생하며, 성충은 5~8월에 가장 많다. 유충으로 월동
- 유충은 벼과(참억새, 강아지풀) 식물의 잎을 먹으며, 성충은 토끼풀, 매화말발도리, 개망초 등의 꿀을 먹음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

강가, 철도 주변, 습지, 계곡 주변의 풀밭에서 서식하며 참억새 등의 잎을 말아서 집을 만들

[국내·외 분포]

[국내] 충청남도, 경상남도, 강원도, 전라북도 일부 지역
[국외] 일본, 중국 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전체		4	4	4	
유지		-	3	3	경상남도, 충청남도, 강원특별자치도
신규		-	1	1	경기도
미관찰		-	1	1	전북특별자치도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

창언조롱박딱정벌레

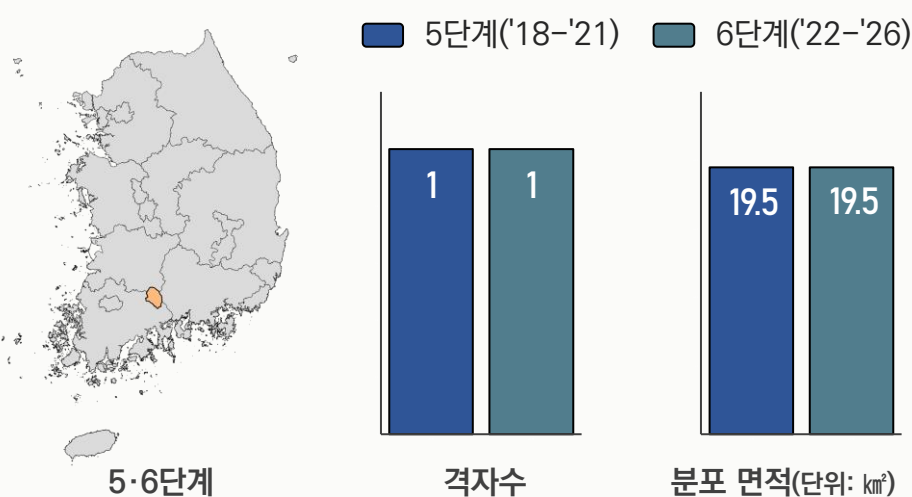
(*Acoptolabrus changeonleei*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 등면은 검은색 바탕에 암청색, 암녹색, 청록색 또는 구리빛 금속성 광택을 띠며, 높은 부분은 검은색 머리와 앞가슴등판은 적동색 딱지날개의 세로 홈줄은 모두 8줄 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 연 1회 발생하며, 성충은 5~9월 사이에 출현 지렁이, 달팽이, 다른 곤충의 유충들을 사냥 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

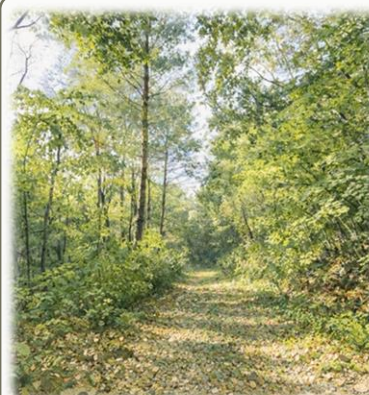
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]
원시림과 같은 산림지역에 주로 서식

[국내·외 분포]
[국내] 고유종으로 경상남도, 전라북도 일원의 지리산에 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	유형		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	1	1	
유 지	-	1	전라남도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

큰자색호랑꽃무지

(*Osmoderma caeleste*)



형태·생태적 특성

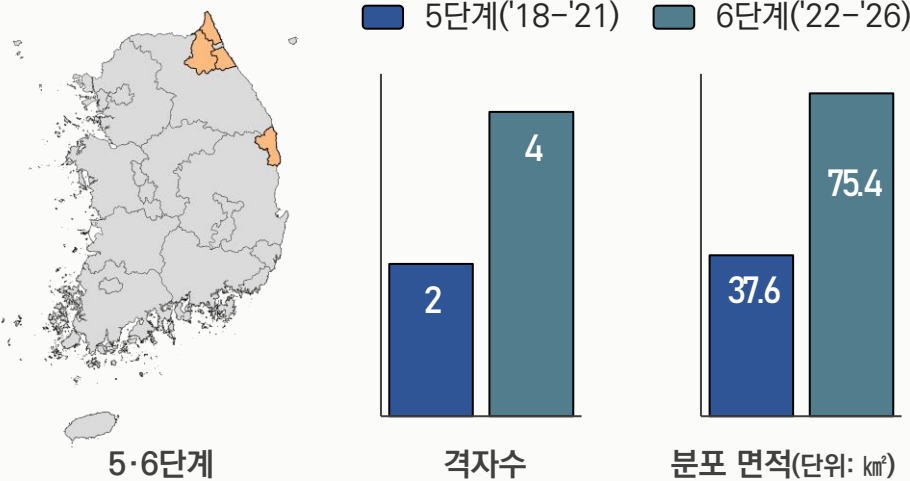
형태

- 몸의 전반적인 색은 흑갈색 혹은 적갈색이며, 보랏빛 광택을 띰
- 머리는 납작하며, 더듬이와 겹눈은 검은빛을 띤 갈색
- 앞다리 종아리마디 외치는 3개

생태

- 7~8월에 주로 활동한다. 성충은 식물의 수액을 먹으며, 유충은 썩은나무의 부식토 및 나무 속을 파고 먹음
- 유충에서 성충기가 되는 생태는 기록은 있으나 정확하게 밝혀지지 않음

단계별 분포 현황



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

산악지방에 서식하며, 쓰러진 단풍나무, 쉬땅나무가 많은 활엽수림을 선호

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 양양군, 인제군, 철원군, 화천군, 홍천군, 설악산, 소금강
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도	
전 체		1	2		
유 지	-	-	1		강원특별자치도
신 규	-	-	1		경상북도
미관찰	-	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

한국꼬마잠자리

(*Nannophya koreana*)



형태·생태적 특성

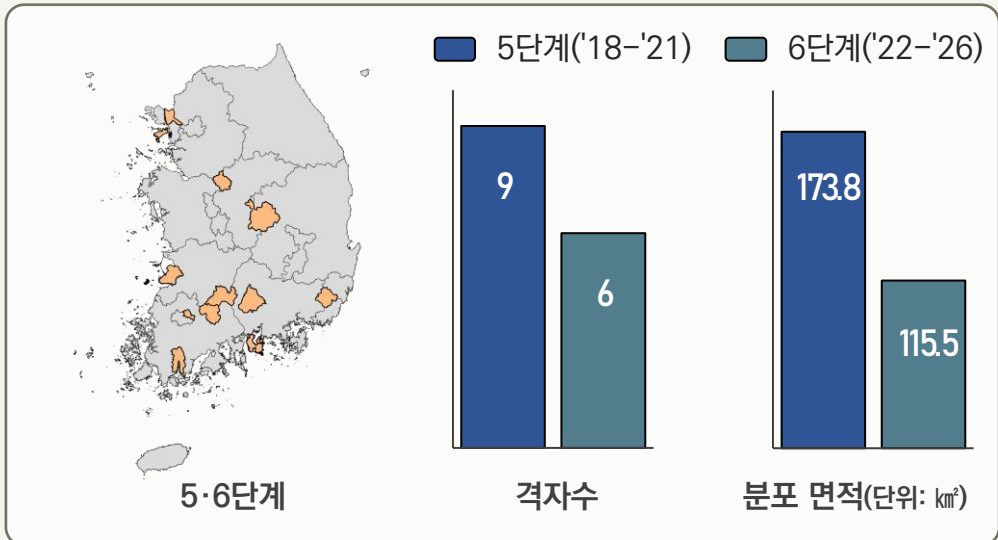
형태

- 몸길이는 15~17mm이다. 수컷은 몸 색깔이 붉은색, 암컷은 갈색과 황색
- 가슴부분의 배판은 검은색이고, 배부분의 등판은 붉은색

생태

- 우화는 5월 하순~8월 하순까지 관찰되며, 6~8월에 발생
- 종령 상태로 월동하고 1년 1세대로 물구나무서듯 몸을 거꾸로 한 채 우화
- 암컷은 물을 스치듯 날면서 뉘, 농수로, 무논에 산란

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

산지습지나 휴경 논에서 서식. 최근에는 주로 산지습지에서 관찰

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 주로 중부와 남부의 산림습지 또는 휴경 논에서 발견됨

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	7	5	
유지	-	3	경상남도, 전라남도, 인천광역시
신규	-	2	충청북도, 광주광역시
미관찰	-	4	전북특별자치도, 경상북도, 세종특별자치시, 경기도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정)



무척추동물
Invertebrates

귀이빨대칭이

(*Cristaria plicata*)



형태·생태적 특성

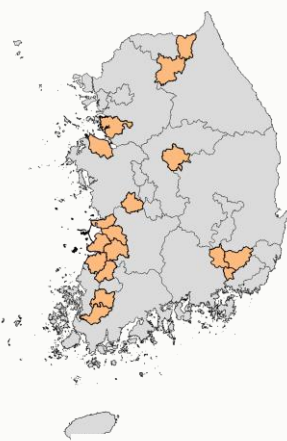
형태

- 패각 형태는 긴 타원형이며, 각정 앞뒤는 귀 모양으로 돌출되어 있음
- 패각 내면은 진주빛 광택을 띠며, 패각 표면에 거친 성장맥 형성

생태

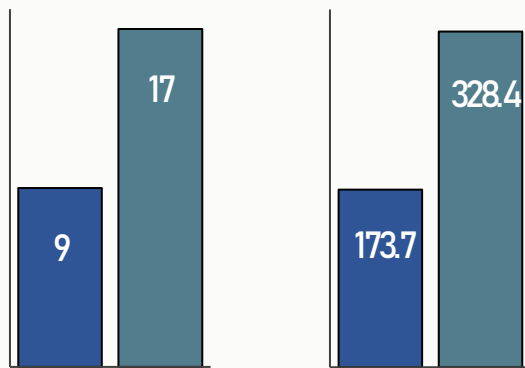
- 9월~4월까지 어미 패각 내부에서 방출된 유생이 어류의 아가미나 지느러미에 부착하여 성장
- 동·식물성 플랑크톤 등 미세한 유기물을 섭식

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

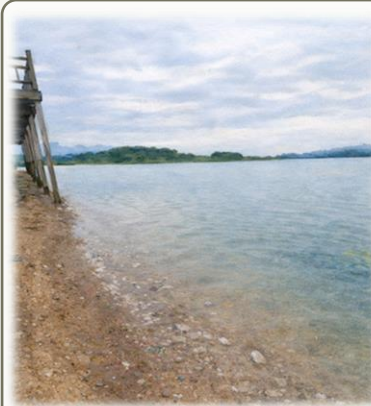
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

바닥이 진흙인 늪지, 하천, 수로, 저수지 등에서 수심 0.2~2.0m 범위에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 경상남도, 전북특별자치도, 전라남도, 강원특별자치도, 충청남도, 충청북도
[국외] 중국, 일본, 캄보디아, 몽골

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	5	6	
유지	-	4	충청남도, 전라남도, 충청북도, 전북특별자치도
신규	-	2	경상남도, 강원특별자치도
미관찰	-	1	경기도

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

나팔고둥

(*Charonia lampas*)



형태·생태적 특성

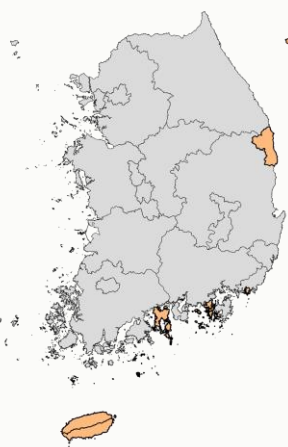
형태

- 패각은 원뿔형이며, 표면은 황백색 바탕에 적갈색 무늬가 불규칙하게 퍼져 있음
- 각구는 장타원형이고, 외순은 두꺼우며, 내순 위의 사선에는 긴 백색돌기가 있고 축순 아래에 주름이 있음

생태

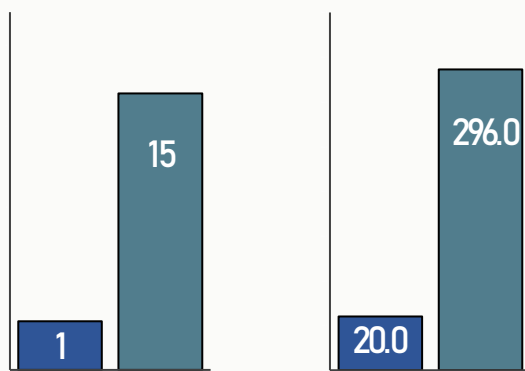
- 암수가 구분되며, 체내수정을 하고 산란은 12~4월까지 이루어짐
- 불가사리를 주식으로 하며, 제주도에서는 빨강불가사리를 주로 섭식

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



위험요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수심 20~200m 사이에 분포하며, 낮은 수심에서는 암반 위에서 주로 관찰

[국내·외 분포]

[국내] 경상북도, 제주도, 남해안 연안
[국외] 일본, 필리핀

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	5	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	4	부산광역시, 경상북도, 경상남도, 전라남도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

두드럭조개

(*Aculamprotula coreana*)



형태·생태적 특성

형태

- 성체의 패각은 둥근 난형의 좌각과 우각이 서로 대칭임
- 패각 표면에는 동심원의 거친 성장맥이 나타나며, 굵은 돌기가 껍데기 위쪽에 많이 나타남
- 패각은 황색 바탕의 녹갈색, 안쪽은 진주 광택을 띠

생태

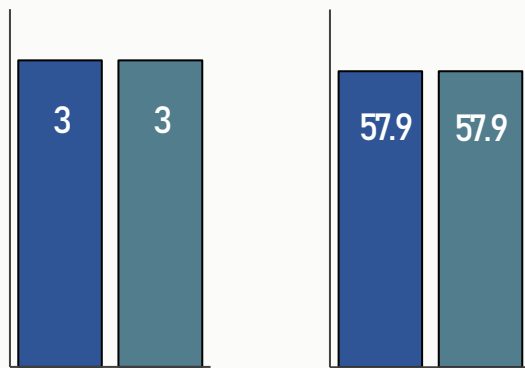
- 유생은 작은 갈고리로 어류의 지느러미나 아가미에 잘 붙을 수 있는 형태로 기생
- 성체는 유기물, 플랑크톤을 걸러 섭식

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

수심이 깊고 유속이 빠르며, 하상에 모래와 자갈이 혼합된 곳에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 전북특별자치도, 충청남도 일원
금강 수계 일부 지역에 서식

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	2	
유지	-	2	충청남도, 전북특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

거제외줄달팽이

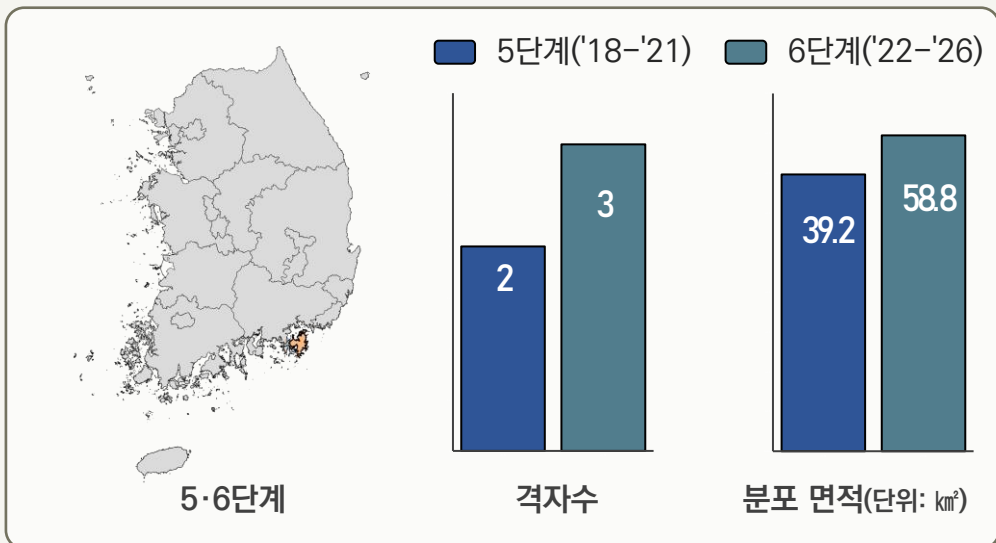
(*Satsuma myomphala*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 패각은 황갈색이고 나층은 6~7층임 적갈색의 색대가 체층 중앙에서 시작하여 차체층에서 봉합 위로 이어짐 각구는 반월형으로 넓고 축순 부위가 젓혀짐 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 자웅동체로 땅속이나 낙엽 밑에 산란하는 것으로 알려져 있으나, 정확한 생활사는 연구된 바 없음 버섯, 이끼, 열매, 나무 등을 섭식 동북아시아 고유종 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

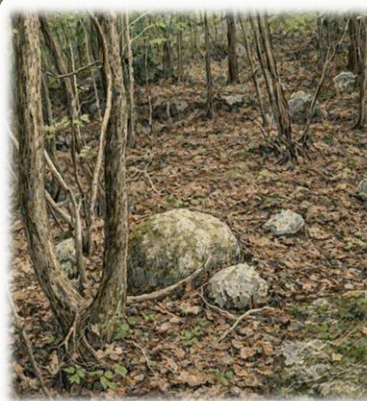
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
해안가와 인접한 숲 속에 서식하는 것으로 알려져 있음
- [국내·외 분포]**
[국내] 경상남도 거제시
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도	
전 체		1	1		
유 지		-	1		경상남도
신 규		-	-		-
미관찰		-	-		-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

물거미

(*Argyroneta aquatica*)



형태·생태적 특성

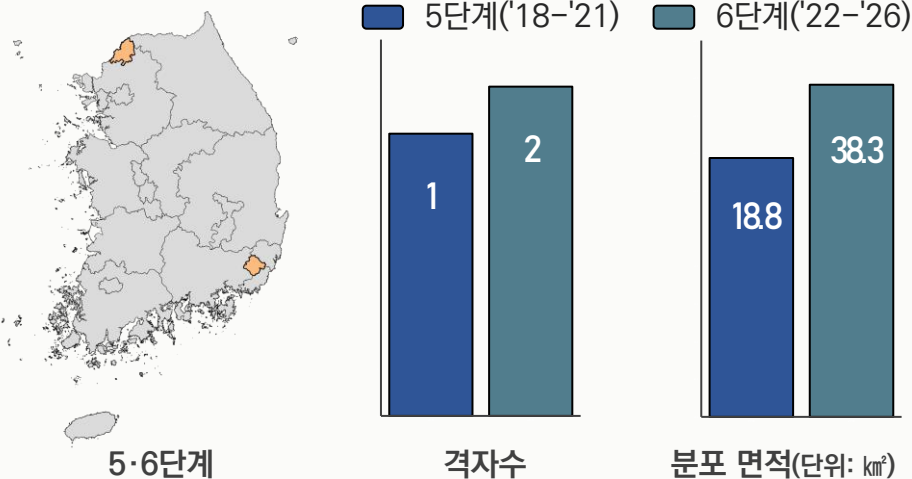
형태

- 두흉부는 밝은 황색 또는 적갈색을 띠고, 복부는 회갈색이며 무늬가 없음
- 8개의 홑눈이 두줄로 있으며, 공기방울을 몸에 붙이기 위해 복부에 짧은 털이 백백하게 나 있음

생태

- 6~7월경에 공기집에서 산란과 교미 등이 이루어짐
- 배 부분을 감싸고 있는 공기방울로 호흡하며, 산소가 부족하면 수면으로 올라가 보충하고 다시 잠수함
- 수서곤충이나 선충류 등을 섭식

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

습원이나 연못 등 수심이 낮은 물속의 수초 사이에 종 모양의 공기 집을 만들고 그 안에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 경기도, 경상남도
[국외] 일본, 중국, 몽골, 러시아, 이란, 튀르키예, 코카서스, 유럽 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	2	
유지	-	1	경기도
신규	-	1	경상남도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

붉은발말뚝게

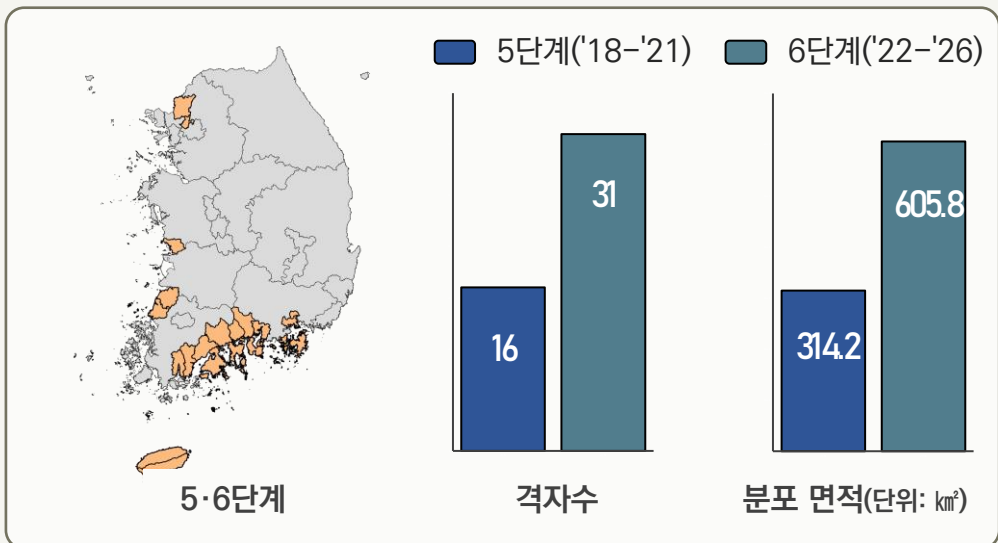
(*Sesarmops intermedius*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 갑각의 등면은 볼록하고 각 구역을 구분하는 뚜렷한 홈이 존재하며, 집게와 이마 구역은 선명한 붉은색이고 손끝은 아주 옅은 황백색 집게다리 바깥면에는 알갱이모양 돌기가 촘촘히 나 있음 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 5~6월에 짝짓기를 하고, 6~7월에 포란된 개체가 발견됨 산란시기에만 얕은 바다에 내려옴 잡식성으로 곤충이나 죽은 물고기, 나뭇잎 등을 섭식 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변화) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

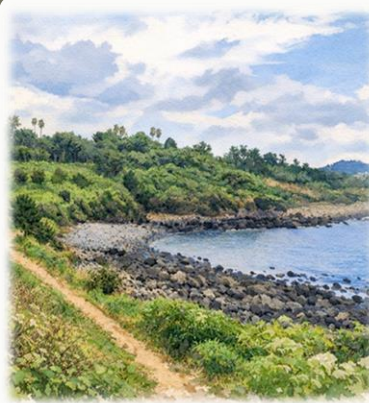
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
 바다로 흘러드는 작은 하천 하류의 돌담, 언덕, 초지대 등에 서식
- [국내·외 분포]**
 [국내] 경기도, 충청남도, 경상남도, 전라남도, 제주특별자치도, 전북특별자치도
 [국외] 인도네시아, 대만, 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	4	6	
유 지	-	3	경상남도, 충청남도, 전라남도, 제주특별자치도
신 규	-	3	경기도, 전북특별자치도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

선침거미불가사리

(*Ophiacantha linea*)



형태·생태적 특성

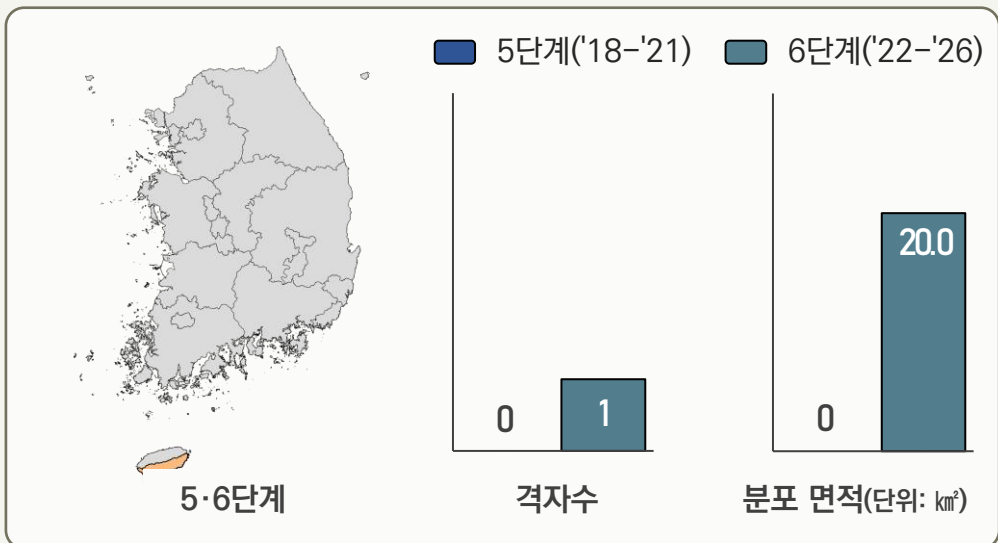
형태

- 몸통은 끝이 여러 갈래로 갈라진 투명한 가시로 덮여 있고 팔보다 매우 높게 올라와 있음
- 가시는 각 팔마디의 끝부분에 9~11개가 있고 길이는 팔마디의 4배에 이름

생태

- 유성생식을 통해 자유 유영하는 유생을 만들고 여러 차례의 탈바꿈 시기를 거쳐 성체가 됨
- 해양의 바닥 환경에 서식하는 작은 동물과 플랑크톤 등을 섭식

단계별 분포 변화



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

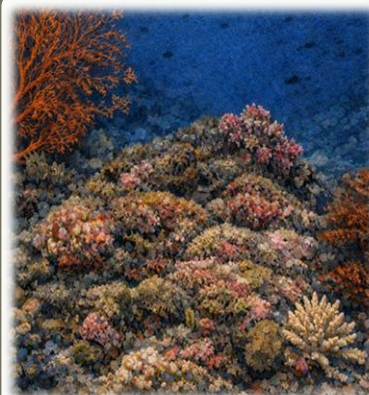
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

조하대에서 수심 50~100m까지의 바위나 해조, 산호초 군락에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로, 제주도 해역에서만 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체	-	1	
유 지	-	-	-
신 규	-	1	제주특별자치도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

염주알다슬기

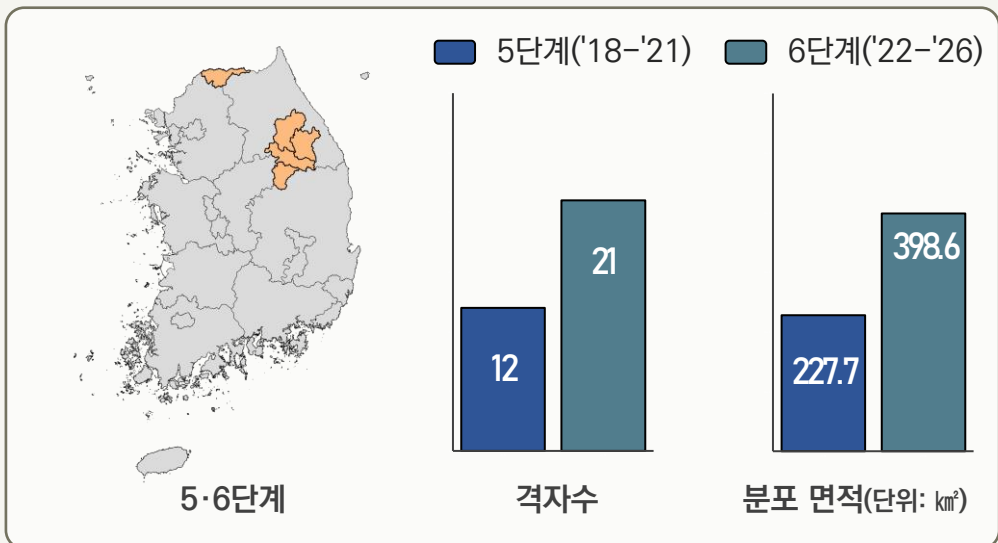
(*Parnassius bremeri*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 껍데기에 염주알 모양의 오돌토돌한 작은 돌기들이 있으며, 패각은 나뭇잎이 높은 원뿔 모양 • 각구는 타원형으로 외순 표면은 나뭇잎으로 인해 굴곡이 져있고, 내순은 흰색 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 2월과 7월 연중 2회에 걸쳐 산란하는 것으로 알려져 있으며, 암수가 서로 구분되고 난생을 함 • 생태에 대해 자세히 알려진 바 없으나 다슬기류처럼 부착조류 및 하상퇴적 유기물 등을 섭식 |

단계별 분포 변화



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

하천 상류 지역의 수질이 양호하고, 수심이 다소 깊은 유수역에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 남한강 상류, 한탄강 등 국내 중·북부 하천에 주로 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	2	
유 지	-	2	강원특별자치도, 충청북도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

울릉도달팽이

(*Parnassius bremeri*)



형태·생태적 특성

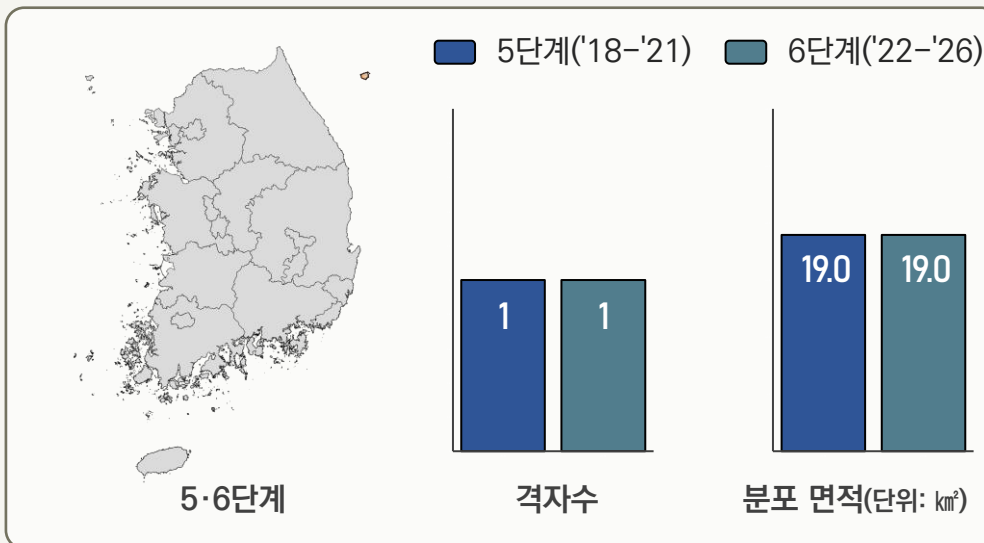
형태

- 나뭇은 4.5층의 낮은 원뿔 모양이며, 발은 넓고 편평함
- 머리에는 2쌍의 촉각이 있음
- 뚜렷한 성장맥이 패각 전체에 세로로 진하게 나타남

생태

- 정확한 번식 및 산란시기에 대해서는 알려진 바 없음
- 암수한몸이며, 얇은 구덩이나 낙엽 밑에 산란
- 주로 초식을 하며 이끼, 열매, 나무, 버섯 등을 섭식함

단계별 분포 변화



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

민가 근처의 숲속이나 관목림 주변에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 울릉도 전역에서 발견됨

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		1	19.0	19.0	
유 지		-	-	1	경상북도
신 규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

의염통성게

(*Nacospatangus alta*)



형태·생태적 특성

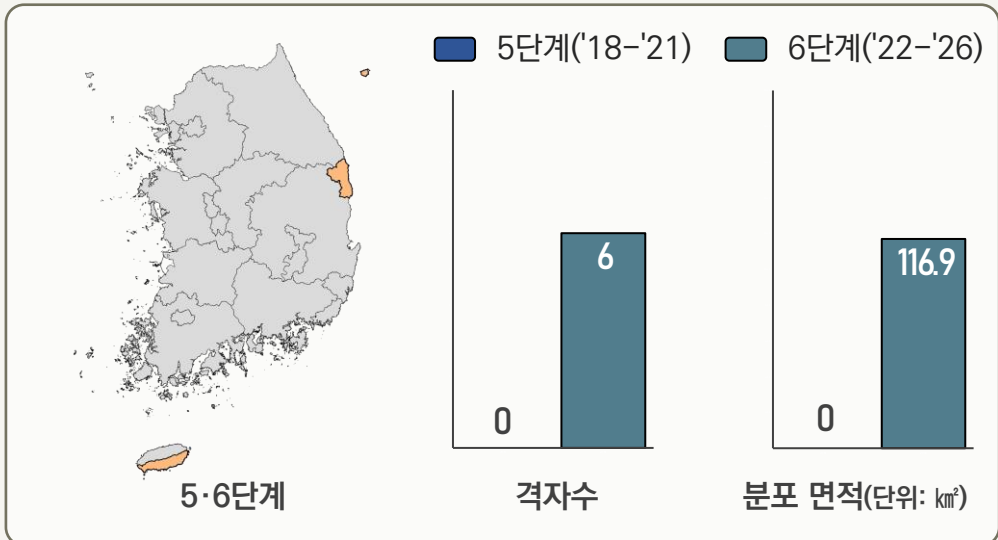
형태

- 등면은 볼록하고 배면은 편평하며, 위에서 보면 타원형에 가까우나 뒤쪽이 약간 좁음
- 다른 성게류와 다르게 대칭 형태가 아님
- 전체적으로 갈색을 띠며, 옆은 보라색 무늬가 있음

생태

- 난자와 정자 둘 다 바다에 방출되어 체외수정으로 유생이 만들어지고, 여러 달 동안 플랑크톤의 형태로 살다가 빠른 속도로 탈바꿈이 일어나 어린 성게가 됨
- 조류(algae) 외 여러 유기물 섭식

단계별 분포 변화



위협요인

- T1 (주거/상업 개발)
- T2 (농업/양식업)
- T3 (에너지 생산 및 광업)
- T4 (사회기반시설)
- T5 (생물자원의 이용)
- T6 (인간의 간섭 및 교란)
- T7 (자연환경의 변형)
- T8 (침입, 교란 종/유전자)
- T9 (오염)
- T10 (지질학적 재난)
- T11 (기후변화 및 악천후)

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

조하대 수심 약 200m에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도 서귀포시, 울릉도 해역
[국외] 일본 사가미만~가고시마만, 필리핀 루손, 인도양 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	-	2	
유지	-	-	-
신규	-	2	경상북도, 제주특별자치도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

흰발농게

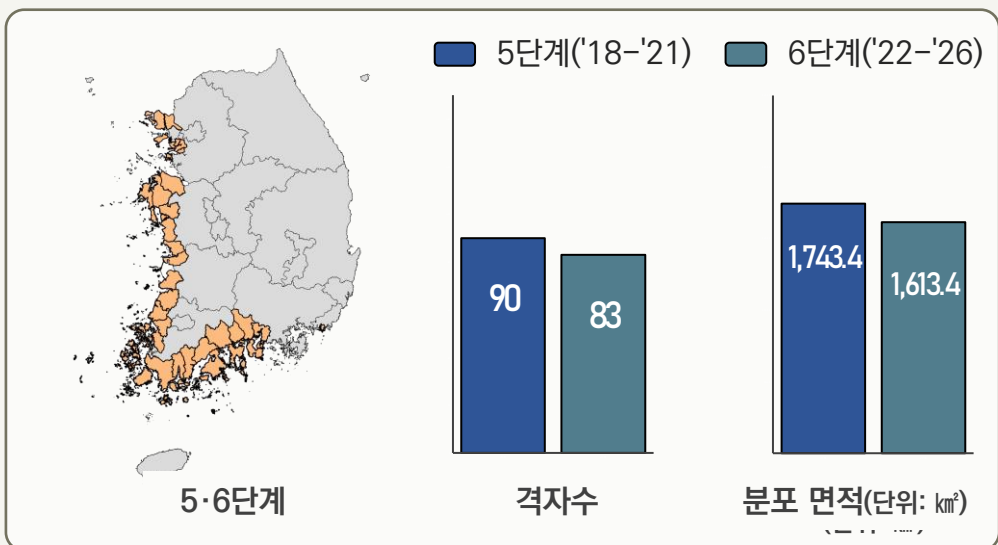
(*Austruca lactea*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 갑각 등면은 회색을 띠며, 검푸른 무늬가 있음 큰 집게다리의 집게는 흰색임 수컷의 집게다리는 한 쪽이 다른 쪽에 비해 매우 커 갑각 너비의 2배 이상이 되기도 하나, 암컷은 대칭임 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 6~7월경에 번식하며, 진흙 속의 유기물을 섭식함 시각이 예민하여 침입자가 접근하면 굴 속으로 숨음 수컷은 집게다리를 힘차게 흔드는데, 암컷은 집게다리의 크기와 동작을 보고 짝짓기 상대로 적합한지를 파악함 |

단계별 분포 변화



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
갯벌 조간대 상부의 모래가 섞인 진흙질 바닥에 수직으로 구멍을 뚫고 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 서남해안 갯벌
[국외] 일본, 대만, 홍콩, 뉴기니, 사모아 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전체	6	7	
유지	-	6	경상남도, 충청남도, 전라남도, 경기도, 인천광역시, 전북특별자치도
신규	-	1	부산광역시
미관찰	-	-	

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소



양서류
Amphibians

고리도롱뇽

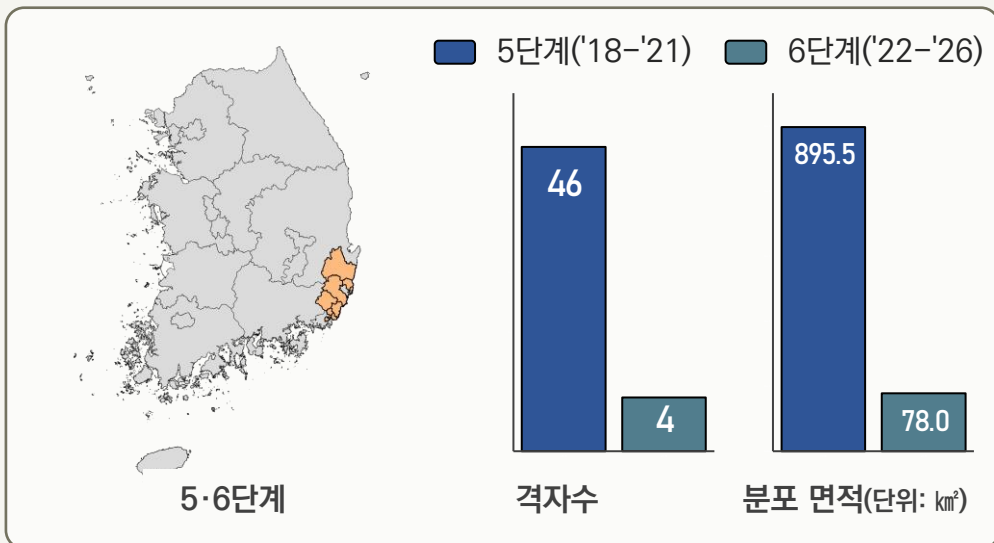
(*Hynobius yangi*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|---|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 몸길이 7~14cm로 등면은 노란빛을 띠며 • 서식처에 따라 체색 차이가 있으며, 배면은 황색·담황색 또는 회백색에 작은 흑갈색 반점이 드문드문 있음 • 번식기 수컷은 꼬리가 넓게 변함 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 곤충류, 지렁이, 거미류, 수서곤충류 등을 잡아먹음 • 2~10월에 활동하며 11월부터 동면 • 2~4월에 짝짓기해 산지 주변의 계곡, 습지, 물웅덩이, 논, 농수로 등 물가에 산란 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
산림지대의 계곡이나 경작지 주변의 바위, 돌, 고목, 낙엽 아래 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 고유종으로 부산광역시, 울산광역시, 경상남도 양산시, 경상북도 경주시 등 일부 지역

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	4	1
유지	-	1 (부산광역시)
신규	-	-
미관찰	-	3 (울산광역시, 경상남도, 경상북도)

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |



파충류
Reptiles

남생이

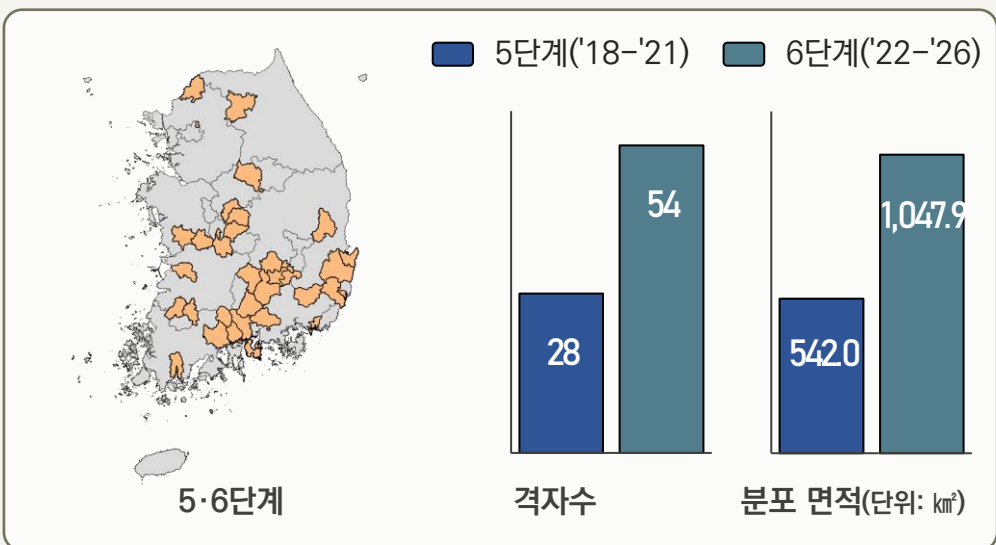
(*Mauremys reevesii*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 머리 윗면은 암녹색·녹회색 또는 흑색이며, 눈 뒤에서 목덜미까지 노란색 줄무늬가 있음 ● 등갑은 암갈색 또는 황갈색으로 3개의 뚜렷한 용골이 있으며, 길이는 25~45cm |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 잡식성으로 수초, 곤충류, 복족류, 갑각류 및 어류 사체 등을 먹음 ● 4월부터 활동해 11월에 동면하며, 번식 시 얇은 물가나 물속에서 짝짓기하고 암컷은 초지 등에 알을 낳음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	천연기념물
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



- [서식처 환경]**
하천, 호수, 저수지, 연못 등 저수지 내부를 비롯하여 주변의 수로, 논, 초지까지 오가며 생활
- [국내·외 분포]**
[국내] 제주도를 제외한 전국
[국외] 홍콩, 중국, 일본 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	10	12
유 지	-	9
신 규	-	3
미관찰	-	1

경상남도, 충청남도, 울산광역시, 전라남도, 경상북도, 충청북도, 전북특별자치도, 대전광역시, 경기도

대구광역시, 부산광역시, 서울특별시

강원특별자치도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

표범장지뱀

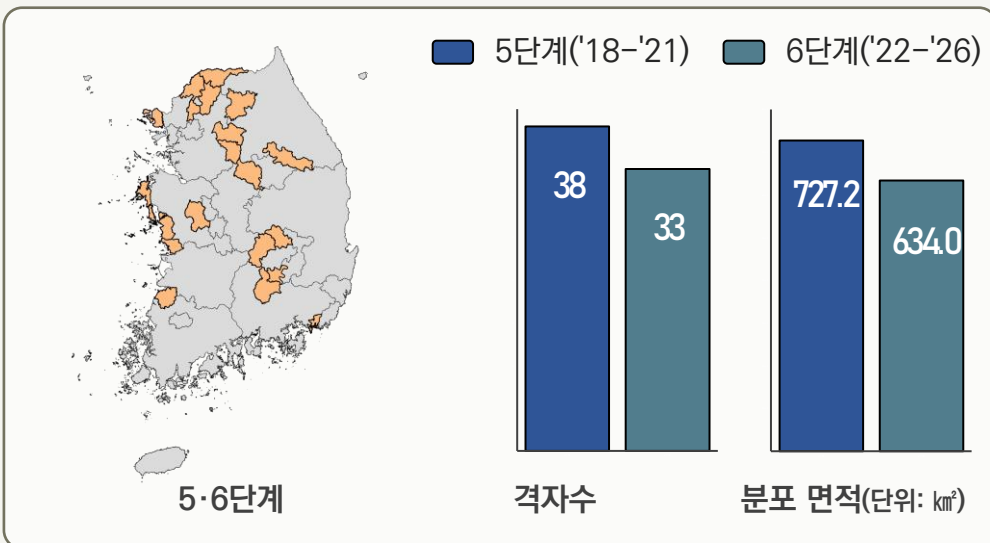
(*Eremias argus*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 몸길이 6~10cm로 머리가 큰 편 • 등면은 황갈색이며 가장자리는 암갈색 또는 흑갈색, 등·측면 비늘은 작은 알갱이 형태 • 내부가 백색인 표범무늬의 작은 반점이 온몸에 산재 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 거미류와 곤충류를 잡아먹음 • 오전·오후에 활동하며 한낮에는 땅속, 풀숲에 은신 • 5월에 짝짓기해 땅속에 여러 차례 산란하며, 약 40~50일 후 부화 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식처 환경]

서·남해의 해안과 섬에 발달한 사구의 초지에 서식
내륙은 큰 하천 제방과 주변 초지
산림지역은 무덤 또는 산 정상부근

[국내·외 분포]

[국내] 주로 서해안, 일부는 강원도, 경기도, 경상도, 충청도
[국외] 중국, 러시아, 몽골 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	유형		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	9	8	
유 지	-	8	경상남도, 충청남도, 강원특별자치도, 경상북도, 경기도, 인천광역시, 부산광역시, 전북특별자치도
신 규	-	-	-
미관찰	-	1	충청북도

증·감 원인

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 |



육상식물
Plants

광릉요강꽃

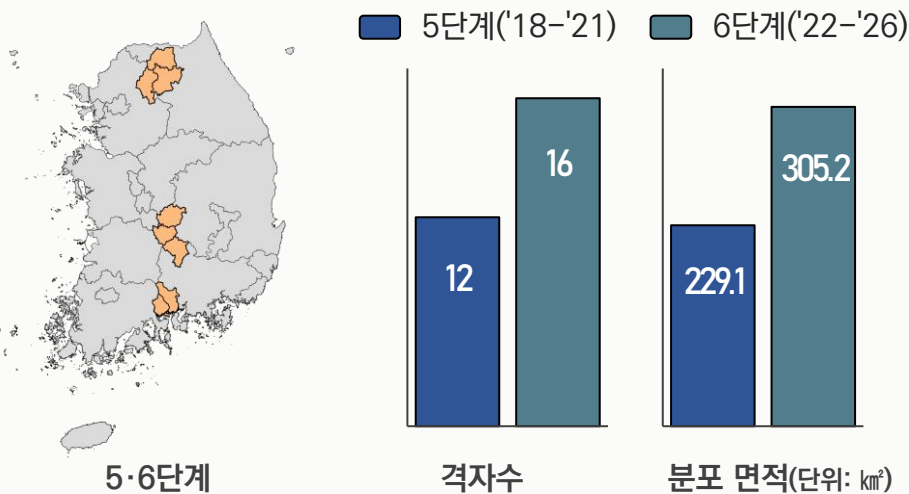
(*Cypripedium japonicum*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|---|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> • 윗부분에 2개의 큰 잎이 마주난 것처럼 털이 있는 원줄기를 완전히 감싸 사방으로 퍼짐 • 흰 바탕에 홍색 꽃이 줄기 끝에 1개씩 아래를 향해 펴 • 열매는 삭과이며 긴 타원형 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> • 4~6월에 개화하며 7~8월에 결실 • 지하부가 잠복하는 습성으로, 지상부로 확인되는 개체수는 매년 변동 • 토양 속의 특정한 곰팡이와 공생 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및
보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물
1급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 1급
지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해발 300~1100m의 배수가 양호하고 교목층과 아교목층이 발달한 반음지에서 확인

[국내·외 분포]

[국내] 경기도, 강원도, 충청북도, 전라북도, 전라남도 일부 지역
[국외] 중국, 대만, 일본 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분 유형	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	5	6
유 지	-	5
신 규	-	1
미관찰	-	-

강원특별자치도, 전라남도, 경기도, 충청북도, 전북특별자치도
경상남도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

금자란

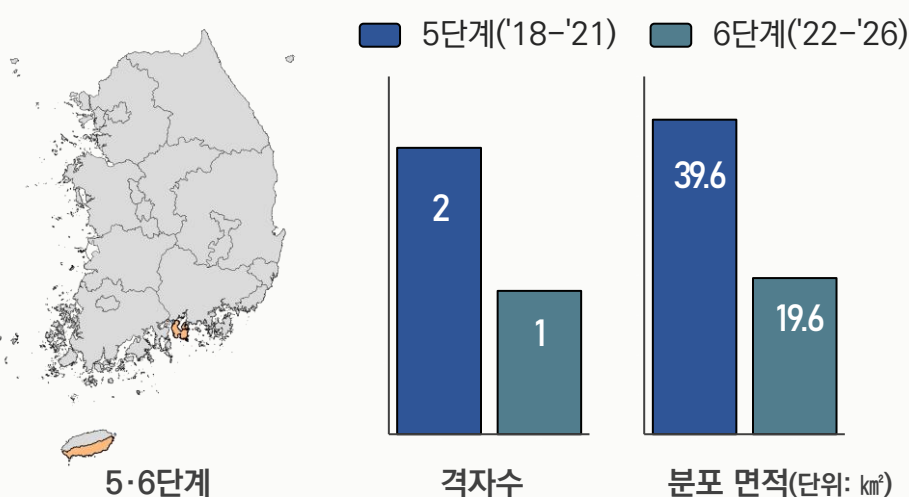
(*Gastrochilus fuscopunctatus*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 잎겨드랑이에서 길게 뻗어나온 꽃자루 끝에 자주색 반점이 있는 연한 황록색 꽃이 1~4개씩 피어남 잎은 어긋나게 달리고 육질임. 양면에 자주색 반점이 있음. 열매는 삭과이며 도란형 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 4~5월에 개화하며 6~7월에 결실 상록성 여러해살이풀, 착생난초로 특히 비자나무, 단풍나무, 소나무류에 붙어서 자람 우리나라 남해안이 분포의 북방한계선에 해당 |

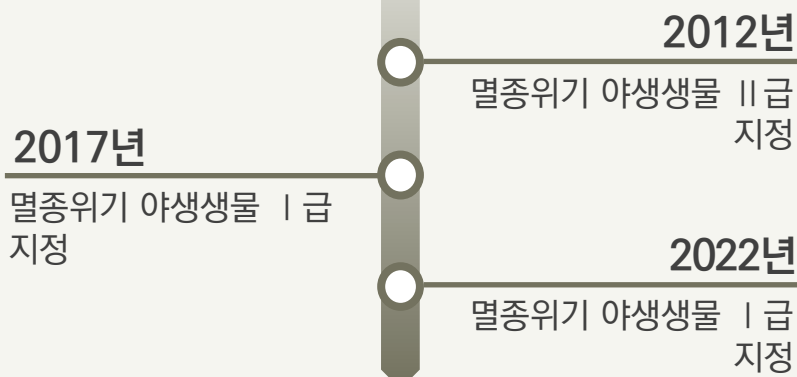
단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
온난하고 습윤한 산림에서 서식. 비자나무, 단풍나무, 소나무류에 착생

[국내·외 분포]
[국내] 제주도, 경상남도 남해안 일부
[국외] 일본, 대만, 중국 등지 아열대 기후에 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	1	
유지	-	1	경상남도
신규	-	-	-
미관찰	-	1	제주특별자치도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

나도풍란

(*Sedirea japonica*)



형태·생태적 특성

형태

- 연한 백록색의 꽃 4~10개가 총상으로 달림. 곁꽃잎은 작고 입술꽃잎은 빗살같은 톱니가 있으며 곁꽃잎과 더불어 연한 홍색 반점이 있음
- 열매는 삭과이며 긴 타원형

생태

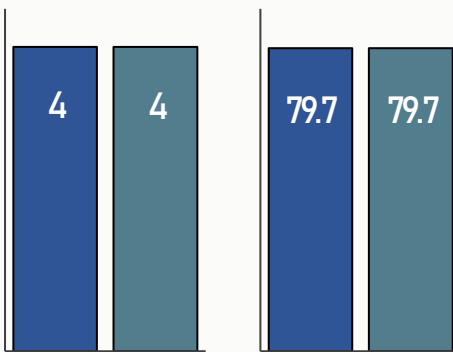
- 6~8월에 개화하며 9~10월에 결실함
- 상록성 여러해살이풀로 나무나 바위 곁에 붙어사는 착생식물
- 야생에서의 종자 발아가 어려워 자연적 번식이 어려움

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위험요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 1급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 1급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

나무나 바위 곁에 붙어사는 착생식물

[국내·외 분포]

[국내] 제주도(인공 증식 복원)
[국외] 중국, 일본 등 동아시아 지역

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		4	79.7	79.7	
유 지	-	4	79.7	79.7	제주특별자치도
신 규	-	0	0	0	-
미관찰	-	0	0	0	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

만년콩

(*Euchresta japonica*)



형태·생태적 특성

형태

- 높이 30~60cm로, 잎은 3개의 작은 잎으로 이루어진 겹잎으로 가장자리가 밋밋함. 꽃은 줄기 끝에 총상 꽃차례로 자라며 흰색
- 열매는 핵과처럼 보이는 협과로 익어도 벌어지지 않음

생태

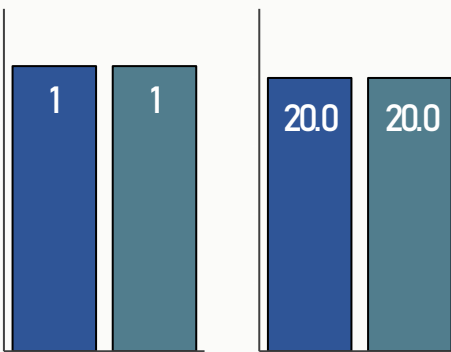
- 상록성 반떨기나무로 봄철 5~6월에 개화하며 9~10월에 결실함
- 공중습도가 높고 부식질이 풍부한 바위 주변 토양에서 주로 확인됨. 국내에서는 1970년 처음 발견되었음

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

산지 북사면 햇빛이 거의 안 드는 계곡부 상록수림의 공중습도가 높고 부식질 풍부한 바위 주변 토양에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도 서귀포시 일대 계곡과 인접한 일부 지점
[국외] 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

암매

(*Diapensia lapponica* var. *obovata*)



형태·생태적 특성

형태

- 높이 5cm까지 줄기가 누워서 자라며 다발을 이루어 방석처럼 모여 자람. 잎은 가죽질로 도란형
- 흰색 꽃이 꽃자루 끝에 1개씩 피며 5갈래로 갈라짐
- 열매는 삭과이며 꽃받침에 둘러싸여 3개로 갈라짐

생태

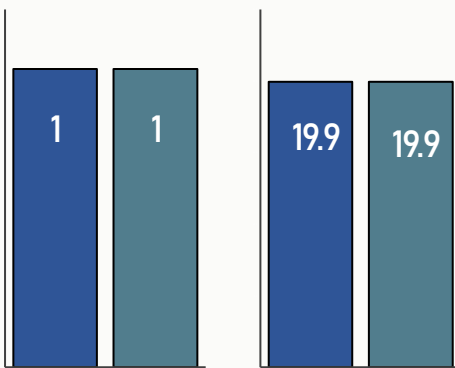
- 상록성 작은 떨기나무로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실함. 세계에서 가장 키가 작게 자라는 나무
- 제주도 한라산 해발 1700m이상 북사면 및 서북사면 급경사지에 나타남

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 1급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 1급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

높은 산에 주로 자생. 일사량이 적고 수분이 풍부하게 유입되는 곳에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 한라산(전세계적 남방한계선)
[국외] 중국, 일본, 러시아 한대지방 고산지역 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

제주고사리삼

(*Mankyua chejuense*)



형태·생태적 특성

형태

- 높이 10~15cm, 땅속줄기는 흑갈색이고 옆으로 기며 1~2개의 잎이 나옴. 잎몸은 3개로 갈라진 후 다시 2개로 갈라져 5~6개의 우편조각으로 보임
- 포자엽은 이삭모양, 잎자루 끝에서 1~3개가 나옴

생태

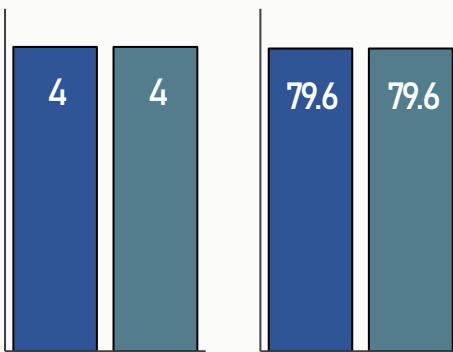
- 상록성 여러해살이 양치식물로 포자기는 10월~이듬해 3월까지이다. 원시 고사리 형태를 보존하고 있음
- 주로 땅속줄기를 이용해 무성번식을 함. 땅속줄기가 1m이상으로 길게 자라기도 함

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	위급(CR)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

주위보다 약간 낮은 함몰구 또는 습지형태의 환경에 서식. 제주도 조천읍, 구좌읍 일대 곳자왈에서만 제한적으로 분포

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 제주도에서만 확인

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

한라솜다리

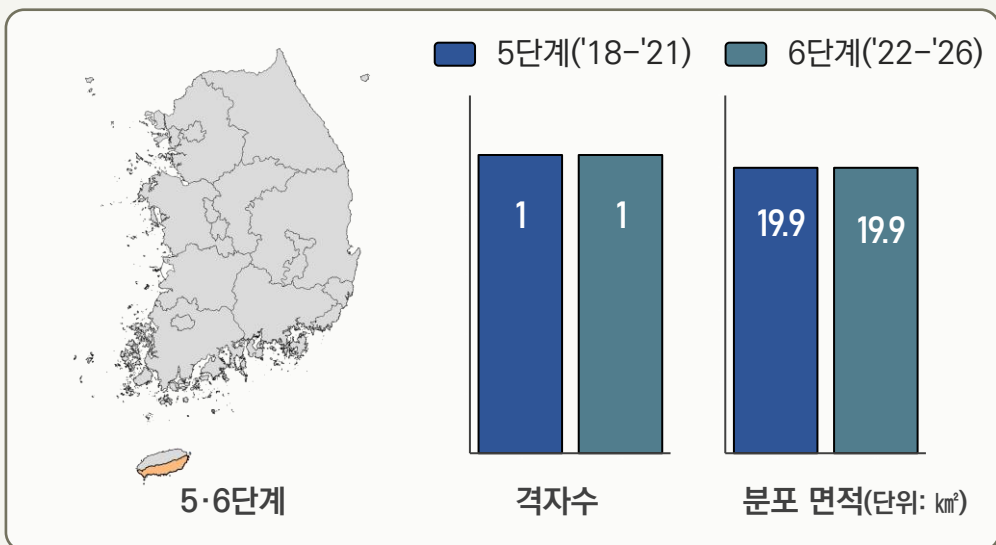
(*Leontopodium coreanum* var. *hallaisanense*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 높이 10~15cm, 꽃은 줄기 끝에 노란빛이 도는 흰색으로 피며 통꽃 5~9개가 머리모양꽃차례를 이루고, 이것이 5~8개가 모여 산방꽃차례를 이룸 열매는 수과이며 표면에 돌기가 밀생함 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 6월에 개화, 8~9월 결실함 고산지대에 고립된 형태로 분포하기 때문에 기후변화와 같은 환경변화로 인해 분포범위가 축소될 우려가 있음 복원을 통한 도입 성공률이 낮은 편으로 파악됨 |

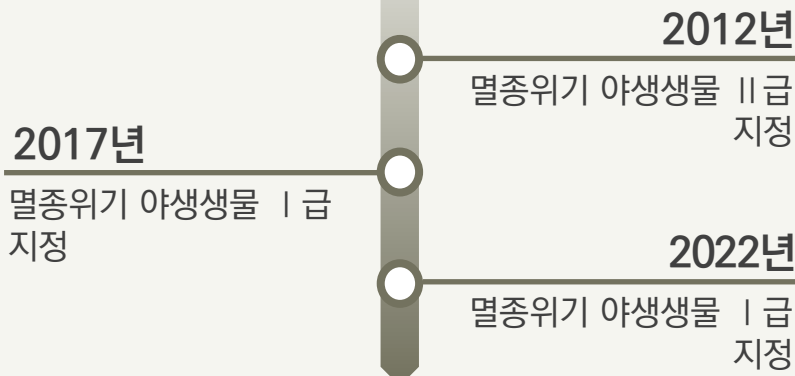
단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 1급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
해발 1500m 이상에서 살며, 한라산 백록담 남사면의 급경사 암벽지대와 풀밭에 서식

[국내·외 분포]
[국내] 고유종으로 한라산 해발 1500m 이상 바위지대에 드물게 소수 개체 확인

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

가는동자꽃

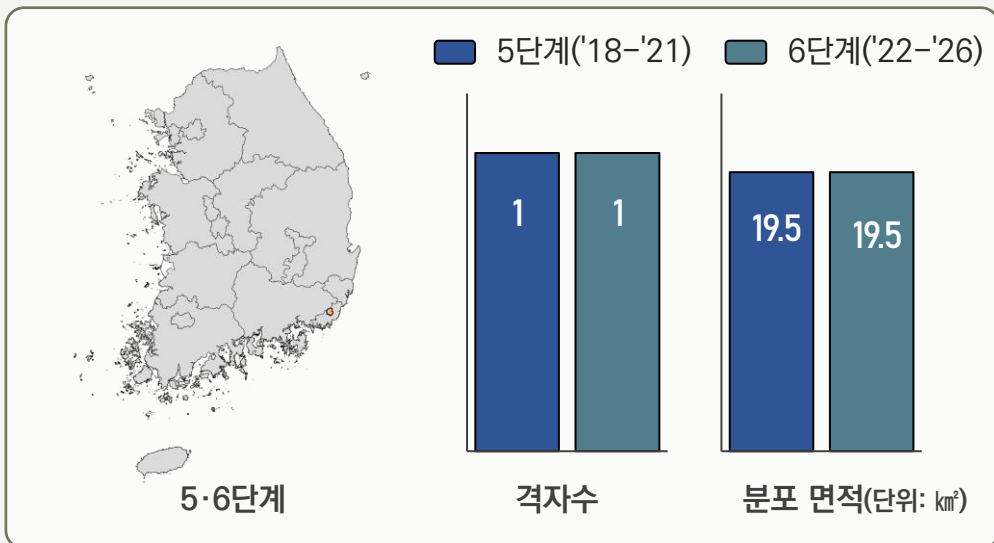
(*Lychnis kiusiana*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 줄기는 곧게 자라 높이 50~100cm, 줄기 끝에 홍색 꽃이 취산꽃차례를 이룸. 꽃잎은 5장으로 여러 개로 갈라짐 잎은 선상 피침형, 가장자리에 잔털이 있음 열매는 삭과이며 원통모양으로 굵은 자루가 있음 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 7~8월경 개화하며 9~10월 결실함 전세계적으로 우리나라와 일본에만 분포하며 일본의 경우에도 서식지가 두 곳에 불과한 세계적 희귀식물 제비동자꽃과는 선상피침형 잎, 꽃자루 잔털로 구분함 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
산지의 양지바른 습지에 서식

[국내·외 분포]
[국내] 현재 부산광역시 일부 지역에만 소수 개체 확인
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

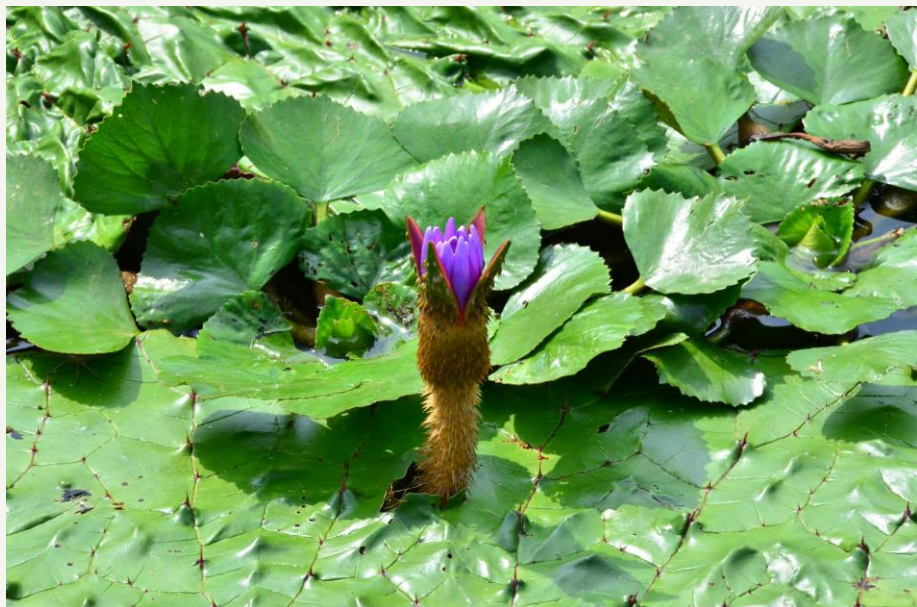
구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	1	1
유지	-	1 (부산광역시)
신규	-	-
미관찰	-	-

증·감 원인

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

가시연

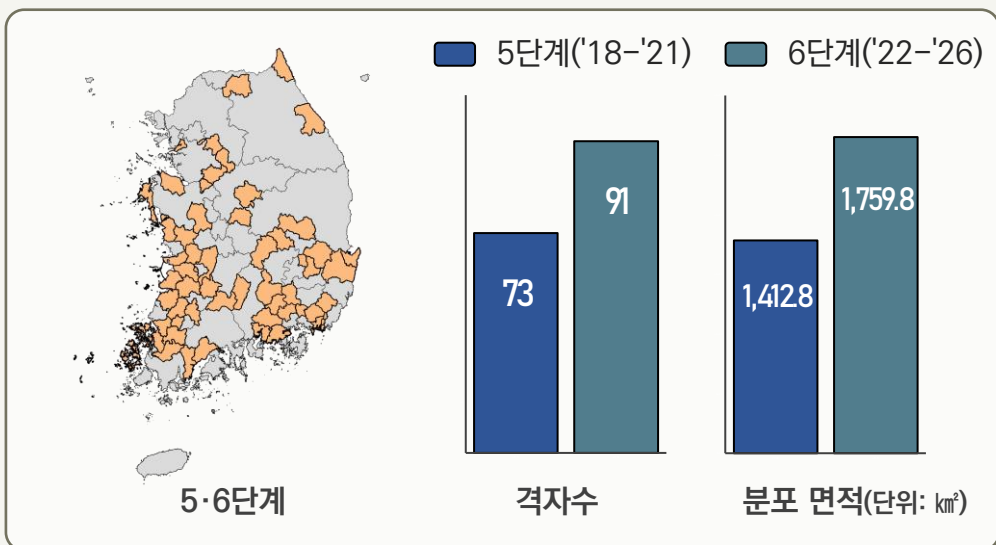
(*Euryale ferox*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|---|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 가시 돋은 꽃자루 끝에 지름 4cm의 밝은 자주색 꽃이 1개 피는데, 낮에 벌어지고 밤에 닫힘 물 위에 뜨는 잎은 원형으로 잎 양면에 가시가 많음 열매는 장과이며 타원형 또는 원형이며 가시가 있음 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 부엽성 한해살이풀로 8~9월 개화하며 10~11월 결실함 수심이 1.5m 이상이 되면 광도가 급격히 감소해 종자의 발아가 어려워 가시연이 출현하지 않음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

대체로 물의 흐름이 없고 수심이 1.5m로 유지되는 오래된 연못, 저수지, 늪에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 전국적으로 분포하나

제한적으로 출현

[국외] 중국, 일본, 대만, 인도 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	유형		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전 체	10	10	
유 지	-	9	경상남도, 충청남도, 경상북도, 강원특별자치도, 전라남도, 경기도, 전북특별자치도, 부산광역시, 충청북도
신 규	-	1	광주광역시
미관찰	-	1	대구광역시

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

갯봄맞이꽃

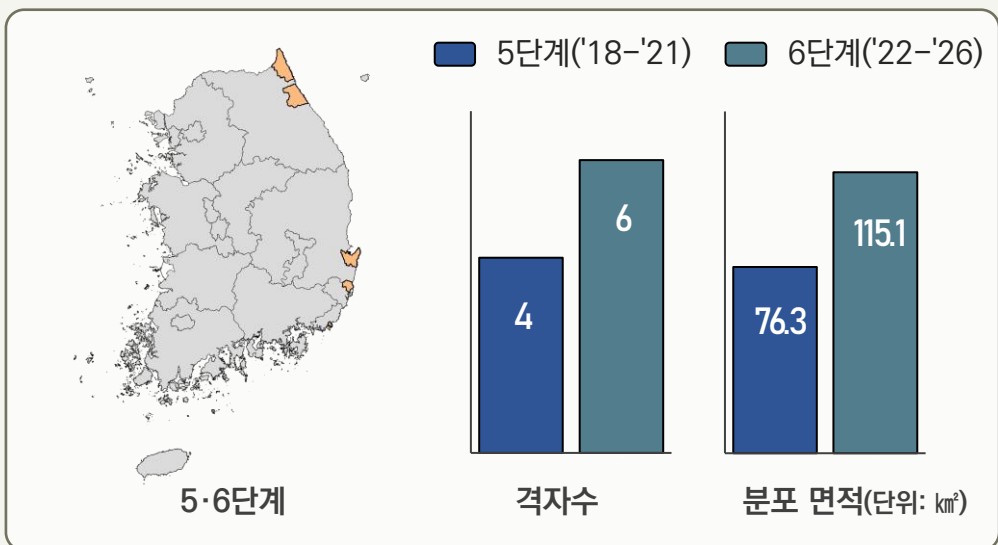
(*Glaux maritima* var. *obtusifolia*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 연한 홍색 꽃이 잎겨드랑이에서 한 개씩 뿜. 꽃잎은 없고 꽃받침은 5개로 깊게 갈라져 꽃잎처럼 보임 줄기는 곧게 서며 5~20cm. 잎은 어긋나게 달림 열매는 삭과이며 둥글고 털이 없음 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실 토양 내 모래함량이 높은 곳에 삼. 염분을 포함한 바닷물의 영향을 받는 곳에 서식. 해안가 산책로 개설로 서식지가 위협받고 있음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
바닷물과 맞닿거나 해안가에 인접한 석호지역 습지에서 서식

[국내·외 분포]
[국내] 강원도 및 경상도 동해안
[국외] 중국, 일본, 러시아, 유럽, 미국, 캐나다 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	3	4	
유 지	-	3	강원특별자치도, 경상북도, 울산광역시
신 규	-	1	부산광역시
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

구름병아리난초

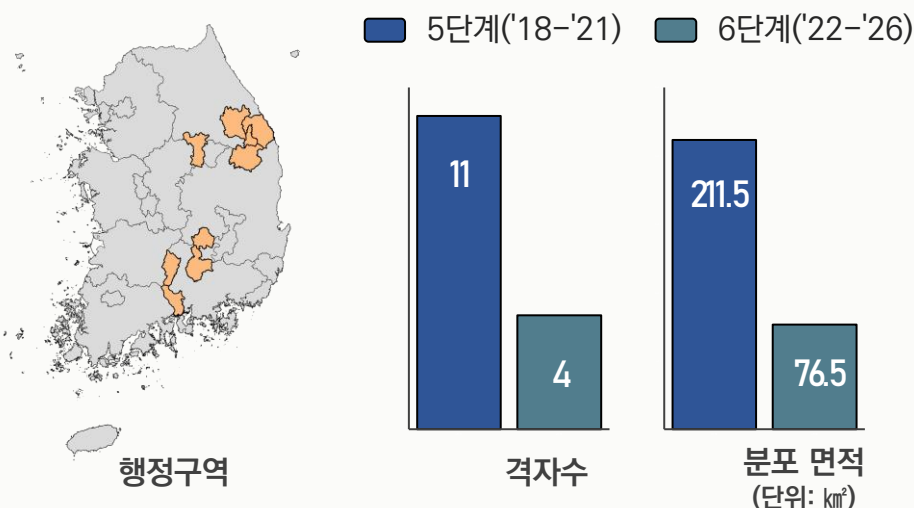
(*Neottianthe cucullata*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 키는 10~25cm, 뿌리에서 2~3장의 잎이 나옴 • 총상꽃차례의 꽃은 분홍색, 입술꽃잎은 보라색 반점 있고 끝이 3갈래로 갈라짐. 꽃뿔은 앞으로 굽음 • 열매는 삭과이며 타원형 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 여러해살이풀로 7~9월에 개화하며 9~10월에 결실 • 지리적으로 점유하는 면적이 현저하게 좁은데, 기후변화의 영향으로 고산지대 환경이 변화하면서 지리적인 자생범위 축소나 생육저하가 예상됨 |

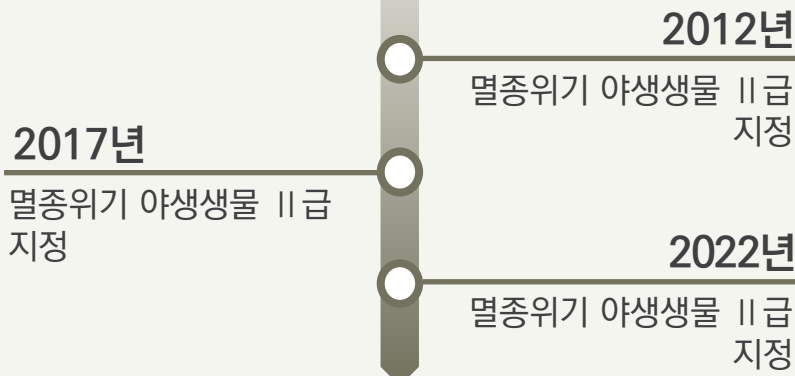
단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
높은 산의 풀밭이나 침엽수림 밑에 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 강원도 남부 백두대간, 가야산, 지리산, 덕유산
[국외] 중국, 일본, 몽골, 유럽 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	3	3	
유 지	-	2	강원특별자치도, 경상북도
신 규	-	1	충청북도
미관찰	-	1	경상남도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

끈끈이귀개

(*Drosera peltata* var. *nipponica*)



형태·생태적 특성

형태

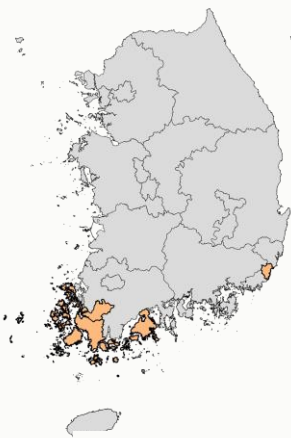
- 줄기는 높이 10~40cm. 잎은 초승달 모양이며 점액을 분비하는 샘털이 있음. 꽃은 줄기 끝 혹은 총상꽃차례에 달리며 흰색이고 꽃잎은 5장
- 열매는 둥근 삭과

생태

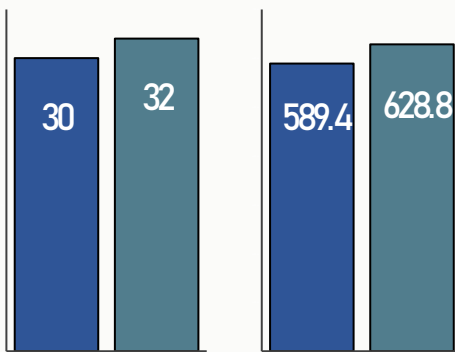
- 여러해살이 식충식물로 4~6월에 개화하며 7~9월에 결실. 잎의 샘털에서 나온 점액으로 벌레를 포획하고, 그 속의 소화액으로 흡수함
- 끈끈이주걱과 달리 10~40cm의 줄기가 있음

단계별 분포 현황

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



5·6단계



격자수

분포 면적(단위: km²)

위험요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

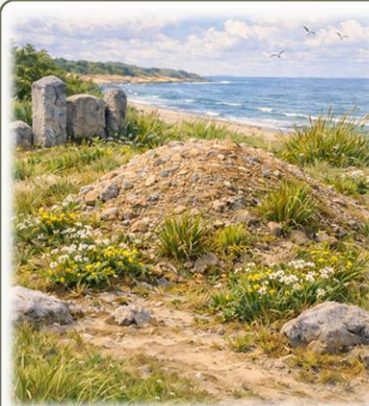
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해안가 들판이나 해안가 낮은 산지의 양지바른 습지 주변 초원, 특히 정리가 잘 된 무덤가에 무리 지어 서식

[국내·외 분포]

[국내] 전라남도, 부산광역시
[국외] 중국, 일본, 대만, 호주, 뉴질랜드, 동남아시아 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	2	
유지	-	2	전라남도, 부산광역시
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

날개하늘나리

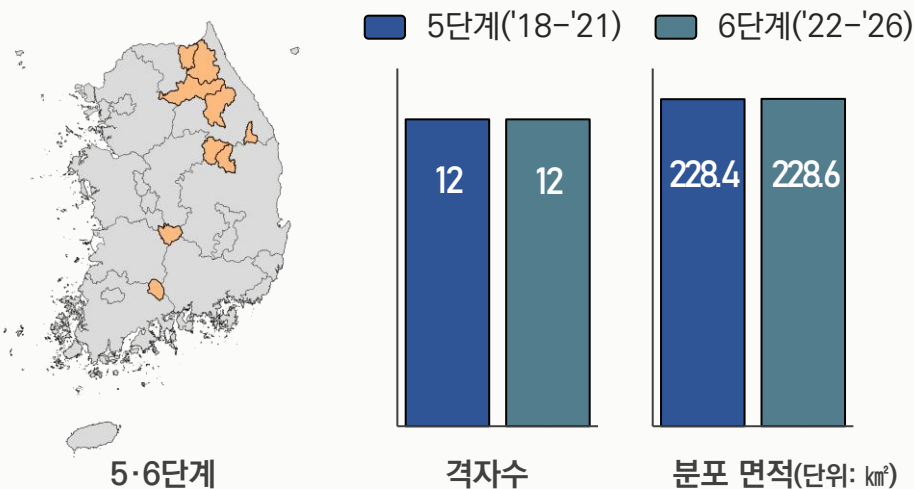
(*Lilium dauricum*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 높이는 60~90cm, 최대 1.5m까지 자람 ● 꽃은 붉은색이며 줄기 끝에 위를 향해 핼. 꽃잎은 6장이며 비스듬히 퍼져 끝이 약간 뒤로 젖힘 ● 열매는 삭과이며 좁은 도란형 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 여러해살이풀로 6~7월에 개화하며 8~9월에 결실 ● 관목층이 발달하거나 경쟁식물이 다수 유입되면 쉽게 쇠퇴하는 경향. 크고 화려하게 하늘을 향해 피는 꽃은 관상가치가 있어 남획의 대상이 됨 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

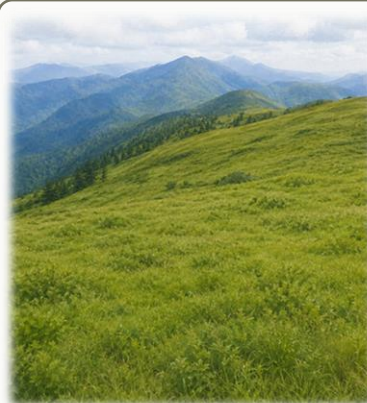
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해발 1400m의 높은 산지 능선부에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도, 경상북도, 전라도 일부 고산지대
[국외] 중국, 일본, 러시아, 북한 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	4	5
유 지	-	4 강원특별자치도, 경상북도, 충청북도, 전북특별자치도
신 규	-	1 전라남도
미관찰	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

노랑만병초

(*Rhododendron aureum*)



형태·생태적 특성

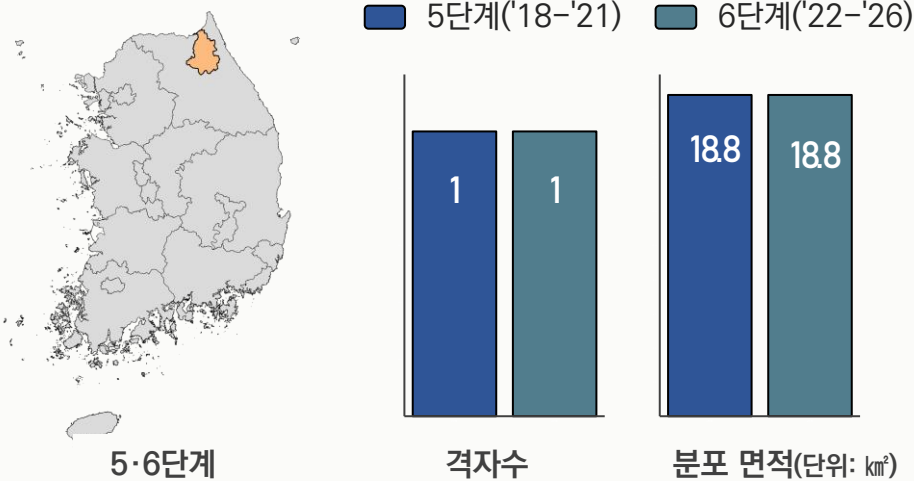
형태

- 높이 1m까지 자람. 잎은 어긋나게 달리고 광택이 나는 가죽질로 가장자리가 밋밋하고 뒤로 약간 말림
- 가지 끝에 노란빛 도는 흰 통꽃이 2~10개씩 모여남
가장자리는 5갈래로 갈라진다. 열매는 타원형 삭과

생태

- 상록성 떨기나무로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실
- 만병초에 비해 키가 작으며, 잎 뒷면에 갈색 털이 없는 것으로 구분할 수 있음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해발 1600m 이상 고산지대의 양지바른 곳에 형성된 관목림에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 제한적 분포.
[국외] 중국, 일본, 러시아 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전체		1	188	1	188
유지		-	-	1	강원특별자치도
신규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

노랑붓꽃

(*Iris koreana*)



형태·생태적 특성

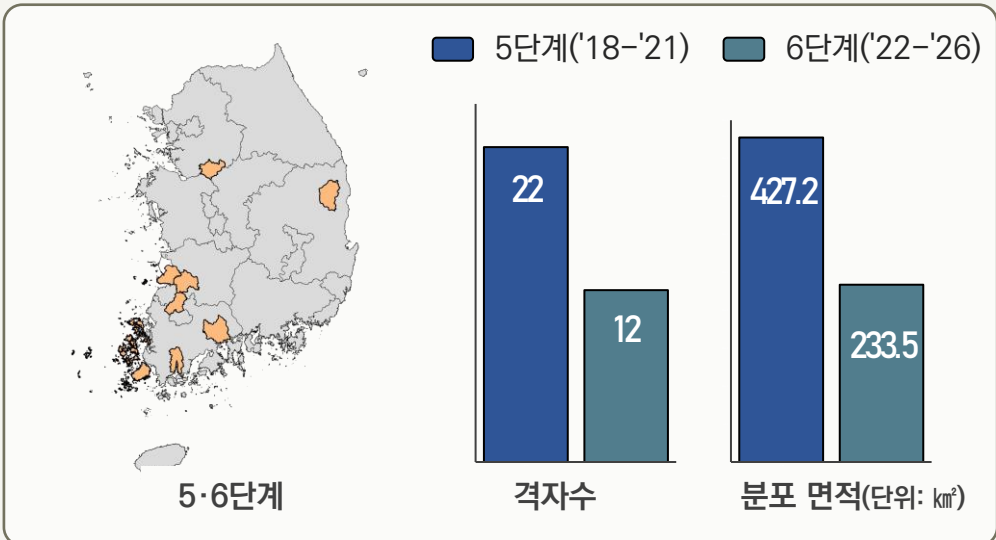
형태

- 꽃줄기 끝에 꽃싸개잎이 있어서 꽃을 감쌌. 꽃자루는 둘로 나뉘어지고 그 끝에 각각 한 개씩 노란색 꽃이 핀 꽃은 각각 3장의 내화피와 외화피로 구분
- 열매는 삭과이며 아구형, 끝은 짧은 부리 모양

생태

- 여러해살이풀로 4~5월에 개화하며 6~7월에 결실
- 금붓꽃처럼 노란 꽃을 피우지만 줄기에 꽃이 2개씩 달리므로 서로 구분. 원예식물로 가치가 높고 눈에 잘 띄는 곳에 피어 남획되기 쉬움

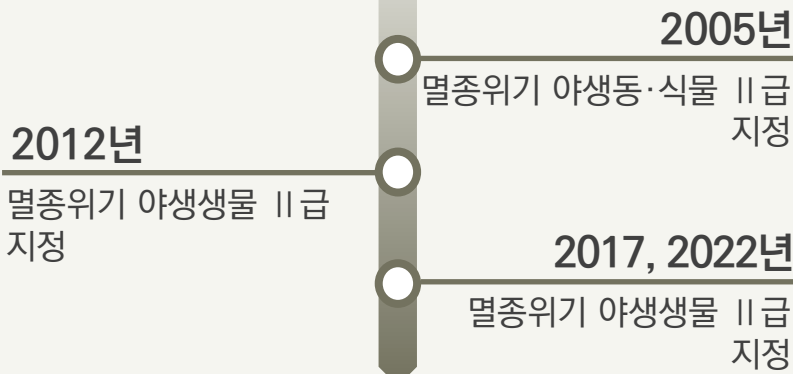
단계별 분포 현황



위험요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	위기(EN)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

산지 사면의 하부, 숲 가장자리 및 등산로와 인접한 계곡 주변에 자라며, 다소 습한 토양을 선호

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 전라도, 경상북도 일부 지역, 북한에 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견 광역시, 도	유형	발견 광역시, 도
전체	4	2		
유지	-	2		전라남도, 전북특별자치도
신규	-	-		-
미관찰	-	2		경기도, 경상북도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위험요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

단양쑥부쟁이

(*Aster altaicus* var. *uchiyamae*)



형태·생태적 특성

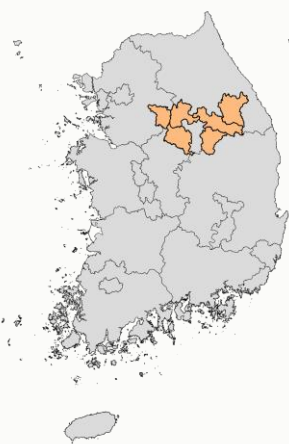
형태

- 줄기는 높이 0.4~1m까지 자란다. 꽃은 가지 끝에 머리모양꽃차례로 달림. 통꽃은 노란색이고 혀꽃은 옅은 자주색으로 25~35개가 2줄로 나 있음
- 열매는 수과로 납작한 달걀모양이고 짧은 털이 있음

생태

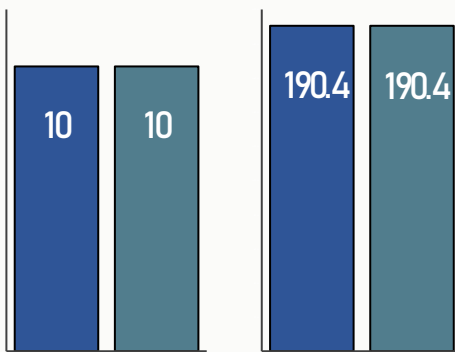
- 두해살이풀로 8~10월에 개화하며 10~12월에 결실
- 꽃의 생김새와 피는 시기가 같은 다른 쑥부쟁이류에 비해 줄기에서 나는 잎이 선형으로 매우 가는 것이 특징

단계별 분포 현황



5·6단계

■ 5단계('18-'21) ■ 6단계('22-'26)



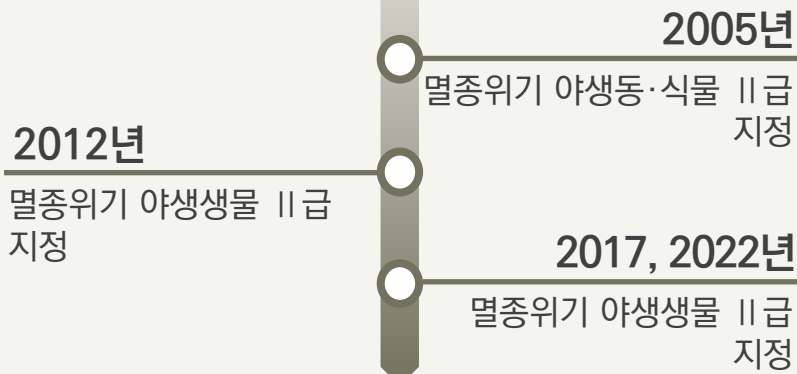
격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

강변의 모래땅이나 자갈밭에 군락을 이루어 서식
서식지 토양은 비교적 척박하고 메마름

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 경기도, 충청북도 일부 지역에 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	3	3
유지	-	3
신규	-	-
미관찰	-	-

강원특별자치도, 경기도, 충청북도

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

대성쓰풀

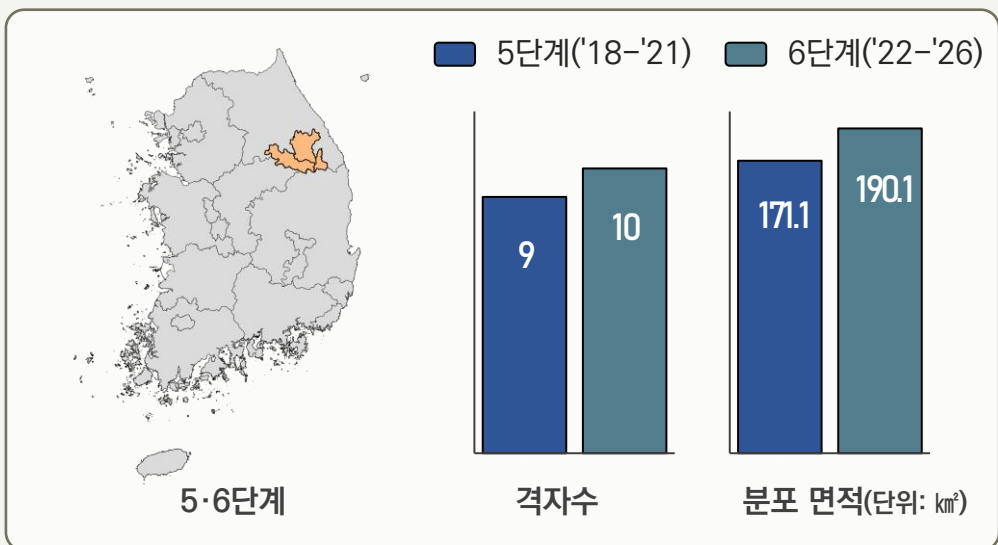
(*Anagallidium dichotomum*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|---|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 줄기는 길이 10~20cm까지 자라고 Y자로 갈라지며 비스듬히 퍼짐. 줄기 표면에는 4개 능선과 좁은 날개가 있다. 백록색 통꽃은 4갈래로 갈라짐 열매는 삭과이며 달걀 모양 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 한해살이풀로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실 발견 당시 처음 위치했던 곳이 무명산이어서 그 산의 이름을 대성산으로 칭하여 대성쓰풀이라 하였으나, 후에 그 산 이름은 금대봉이 됨 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

석회암지대의 숲속 계곡 주변, 등산로 주변, 도로 절개지 등에 자생

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 태백산, 정선군
[국외] 중국, 몽골, 러시아, 카자흐스탄 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	격자수	면적(km ²)	발견 광역시, 도
전체	1	1		
유지	-	1		강원특별자치도
신규	-	-		-
미관찰	-	-		-

증·감 원인

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

대흥란

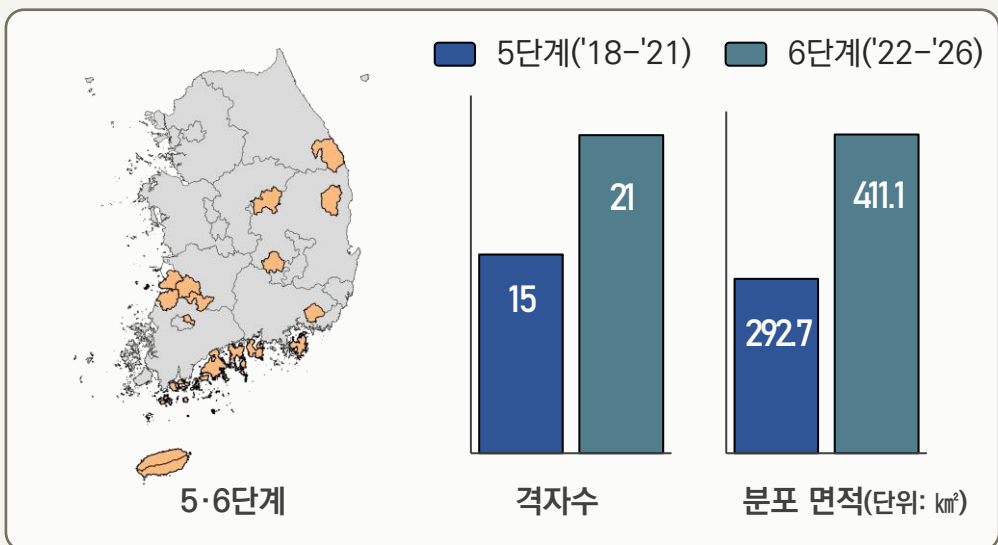
(*Cymbidium macrorhizon*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 줄기는 곧게 10~30cm까지 자라고 열매가 달릴 때가 되면 줄기와 열매가 진한 녹색을 띠며 • 꽃은 흰색바탕에 자홍색이 돔. 입술꽃잎은 뺨기형으로 끝이 얇게 3갈래로 갈라짐. 삭과가 위를 향해 달림 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 여러해살이풀 부생식물로 6~8월 개화, 8~9월 결실 • 제주도에서는 주로 어두운 상록수림에 살지만 위도가 높은 지역에서는 해송숲 등 해가 드는 곳에서 관찰되기도 함 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II 급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
부식질이 많은 숲속에 서식. 제주도의 주로 어두운 상록수림, 내장산에서는 해발 500m 정도 비탈진 산지 숲속에 서식

[국내·외 분포]
[국내] 제주도, 남해안 일대와 삼척시까지 분포. 중부지방에 극소수가 서식.
[국외] 중국, 일본, 인도 북부, 라오스, 네팔, 미얀마, 파키스탄, 대만 등지 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	격자수	면적(km ²)	발견 광역시, 도
전 체	7	7		
유 지	-	7		제주특별자치도, 강원특별자치도, 경상남도, 경상북도, 전라남도, 광주광역시, 전북특별자치도
신 규	-	-		-
미관찰	-	-		-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

두잎악난초

(*Cremastra unguiculata*)



형태·생태적 특성

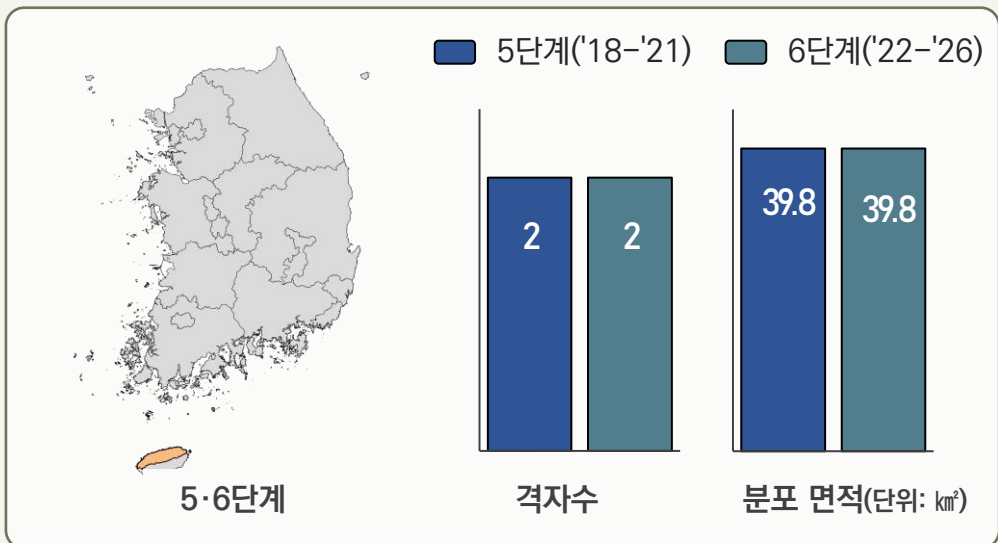
형태

- 땅속에 알줄기가 있으며, 잎은 알줄기에서 1~2장이 나온다. 잎자루에 주맥이 3개 있음
- 꽃싸개잎은 피침형으로 반투명한 막질. 꽃은 황갈색 바탕에 자주색 반점이 있고 열매는 삭과이며 타원형

생태

- 여러해살이풀로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실
- 외형적으로 악난초와 유사하나 잎이 1~2장이고, 꽃에 자주색 반점이 나타난다는 점이 다름

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

오름의 사면, 낙엽활엽수림 아래에 낙엽이 두껍게 쌓이고, 습도가 높은 반그늘에서 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도에 2~3개의 개체군이 국지적으로 분포.
[국외] 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		2	39.8	39.8	
유 지	-				제주특별자치도
신 규	-				-
미관찰	-				-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

매화마름

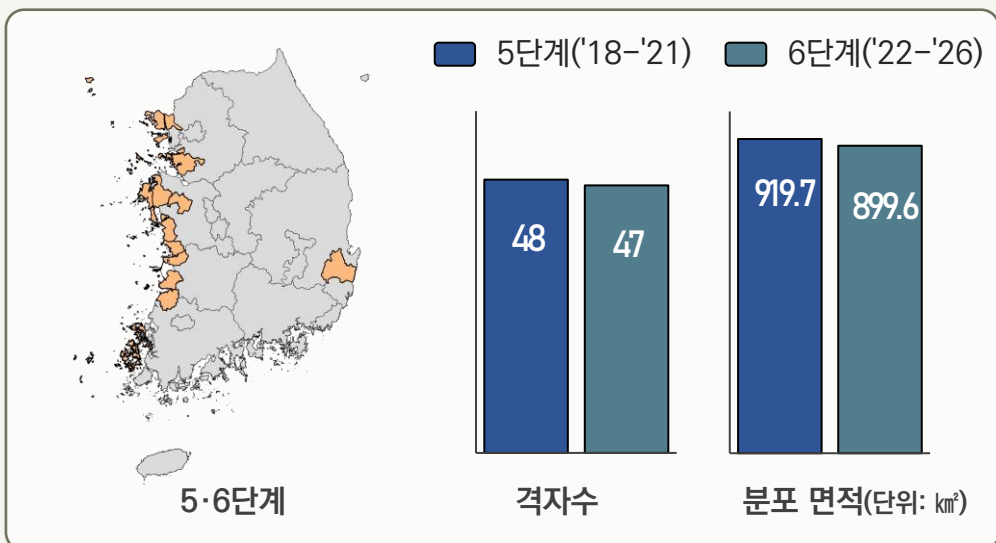
(*Ranunculus trichophyllus* var. *kadzusensis*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 줄기 마디에서 뿌리가 내리며, 줄기는 속이 비었음 • 잎과 마주난 꽃자루가 물위로 나와 그 위에 흰 꽃이 1개씩 달림. 꽃잎은 5장, 밑부분은 노란색 • 열매는 수과로 여러 개가 모여 둥글게 됨 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> • 한해 또는 두해살이 수생식물로 4~5월에 개화하며 5~6월에 결실 • 차광에 의해 생육이 저하되거나 물이 깊어질수록 길이 생장이 증가하는 등 수심에 따른 형태적 차이를 보임 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
 주로 물의 흐름이 정체된 논이나 그 주변 수로, 늪, 연못 등지에 흔히 무리 지어 살지만, 물이 채워지지 않은 곳에서도 서식
- [국내·외 분포]**
 [국내] 서해안 지방 해안가 일대 논, 일부 동해안과 내륙지방
 [국외] 중국, 일본, 몽골, 러시아, 유럽

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전 체		6	6	
유 지		-	6	충청남도, 경상북도, 전라남도, 경기도, 인천광역시, 전북특별자치도
신 규		-	-	-
미관찰		-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

무주나무

(*Lasianthus japonicus*)



형태·생태적 특성

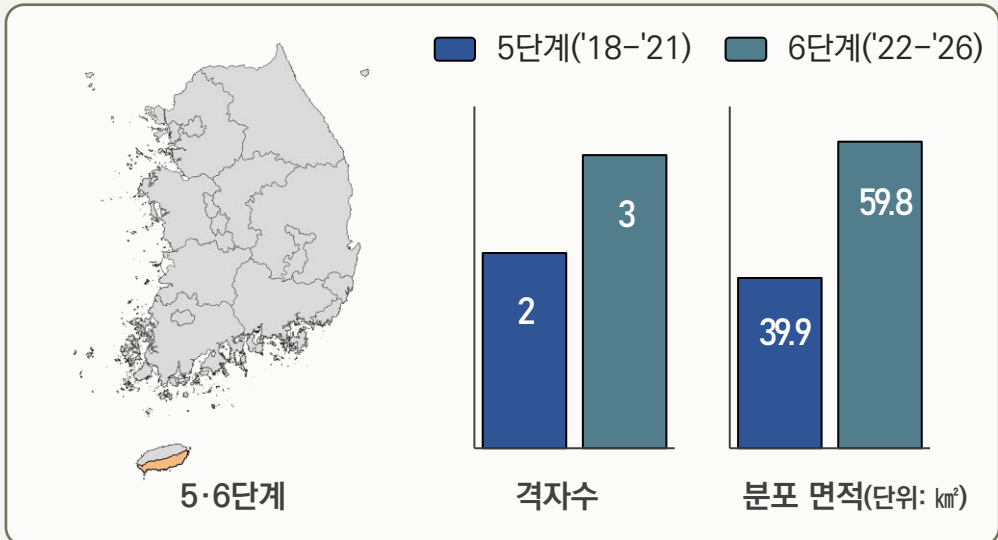
형태

- 높이 1m 정도로 자란다. 잎은 마주나고 턱잎은 삼각형으로 끝이 뾰족함
- 5갈래로 갈라지는 백색 통꽃이 여러 개 피며, 꽃자루가 없어 잎과 함께 달린다. 열매는 장과로 남색

생태

- 상록성 떨기나무로 5~6월에 개화, 7~10월 결실
- 서식지에는 구실잣밤나무, 비쭈기나무, 황칠나무, 동백나무 등의 교목과 사스레피나무, 백량금, 산호수 등의 관목이 함께 자람

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

상록활엽수림의 계곡 사면에 주로 살며 공중습도가 높고 부식질이 풍부한 곳을 선호
한란, 죽절초와 유사한 환경에 자생

[국내·외 분포]

[국내] 제주도 서귀포시 일부 지역
[국외] 중국, 일본, 대만, 인도, 베트남

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	1	1	
유 지	-	1	제주특별자치도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정)
- 감소

물고사리

(*Ceratopteris thalictroides*)



형태·생태적 특성

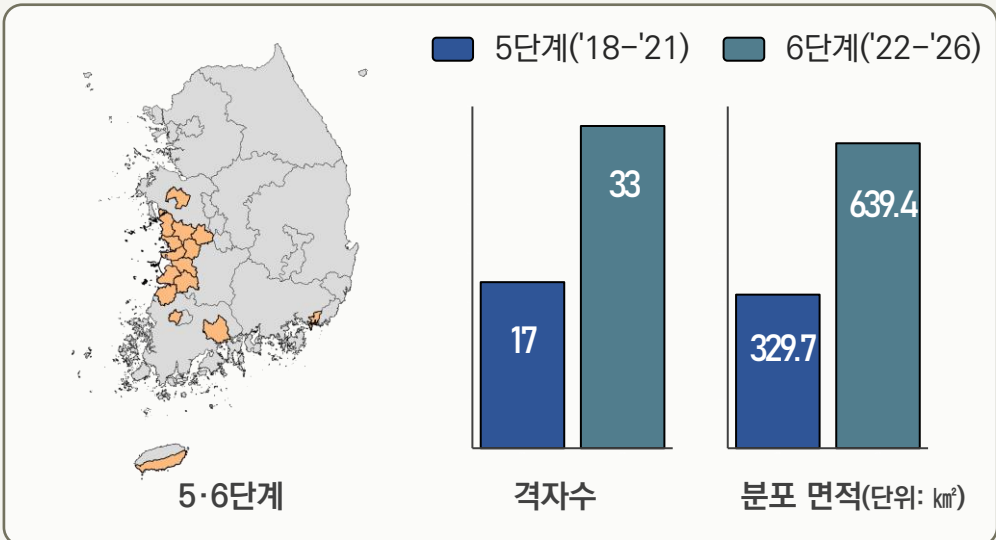
형태

- 땅속줄기는 짧고 비스듬히 섬. 앞은 땅속줄기에 모여 나는데, 영양엽과 포자엽이 따로 달림. 영양엽은 난상 삼각형, 포자엽은 보다 크고 열편의 폭이 좁고 자루 없음
- 포자는 삼지형이고 표면의 무늬는 과립 모양

생태

- 한해살이 수생식물로 포자기는 9~12월
- 국내에서 한때 절멸한 것으로 간주되었다가 1994년 영산강에서 보고된 이후 몇몇 지역에서 분포가 확인되었음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

물의 흐름이 거의 없는 양지바른 논, 웅덩이, 논둑,수로 주변에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 전라도, 충청도, 부산, 제주도
[국외] 중국, 일본, 대만, 인도, 베트남, 아프리카 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	5단계	6단계	발견 광역시, 도
전체		5	5	
유지		-	4	충청남도, 광주광역시, 전북특별자치도, 부산광역시
신규		-	1	전라남도
미관찰		-	1	제주특별자치도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

방울난초

(*Habenaria flagellifera*)



형태·생태적 특성

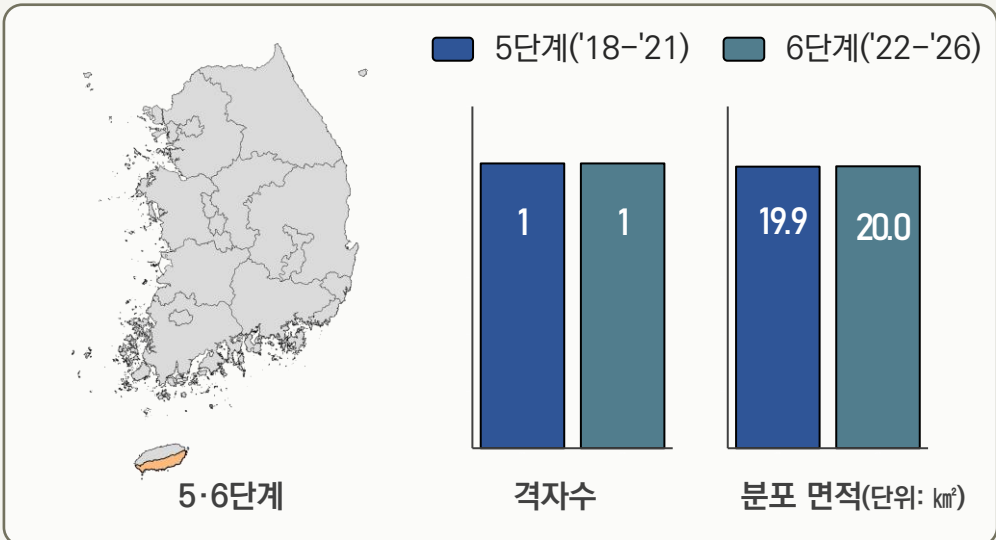
형태

- 덩이줄기는 구형. 잎은 어긋나며 넓은 피침형
- 꽃은 7~25개가 총상꽃차례에 달림. 꽃싸개잎은 피침형이고, 겉꽃잎은 등꽃받침과 뒷개를 이룸
- 꽃뿔은 곤봉 모양이며 열매는 타원형 삭과

생태

- 여러해살이풀로 9~10월에 개화하며 10~11월에 결실
- 과거 제주도 정상부에 분포한다고 알려져 있음
애기방울난초에 비해 꽃줄기에 잎이 있고 꽃뿔이 곤봉모양인 것으로 구별됨

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II 급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

언덕의 습한 점토질 땅에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도 남부 숲이나 습지에 드물게 자생
[국외] 북한, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		1	19.9	20.0	
유 지		-	-	1	제주특별자치도
신 규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

백운란

(*Kuhlhasseltia nakaiana*)



형태·생태적 특성

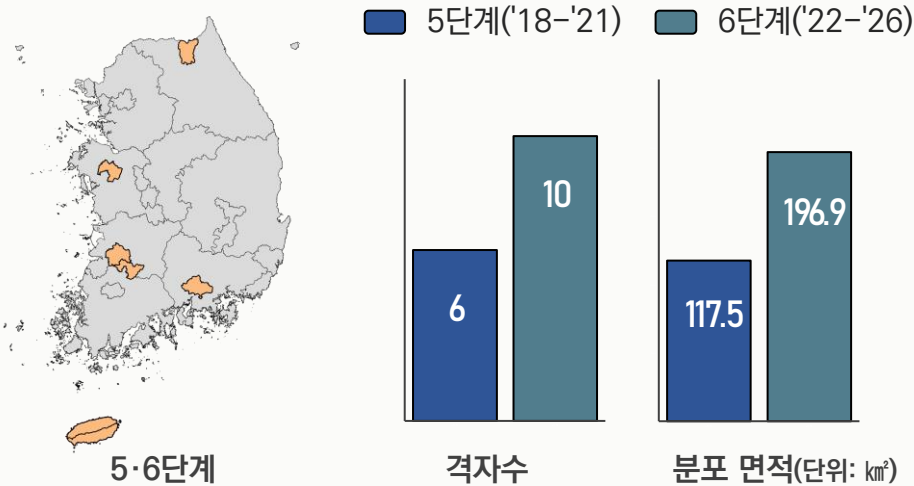
형태

- 줄기는 4~13cm로, 앞은 줄기 아래쪽에 2~5장이 엇갈려 달림. 백색 꽃이 꽃줄기 끝에 이삭꽃차례로 달리며, 입술꽃잎은 역T자형으로 2갈래로 갈라지며 가운데가 침처럼 뾰족. 열매는 삭과이며 타원형

생태

- 여러해살이풀로 7~8월에 개화하며 8~9월에 결실
- 1934년 백운산에서 처음 발견됨
- 공생 균류와 함께 살아가는 난초과 식물로 무분별한 채취로 자생지가 훼손되어 개체수가 감소

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

산지 그늘진 숲속에서 서식. 제주도에서는 해발 300~700m에 있는 낙엽활엽수림에 부식물이 많고 습한 곳에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 양구군을 최북단으로 전라도, 제주도, 울릉도에 분포
[국외] 중국, 일본, 필리핀, 대만 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	구분		발견 광역시, 도
	5단계	6단계	
전체	3	4	
유지	-	2	강원특별자치도, 제주특별자치도
신규	-	2	경상남도, 충청남도
미관찰	-	1	전북특별자치도

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

복주머니란

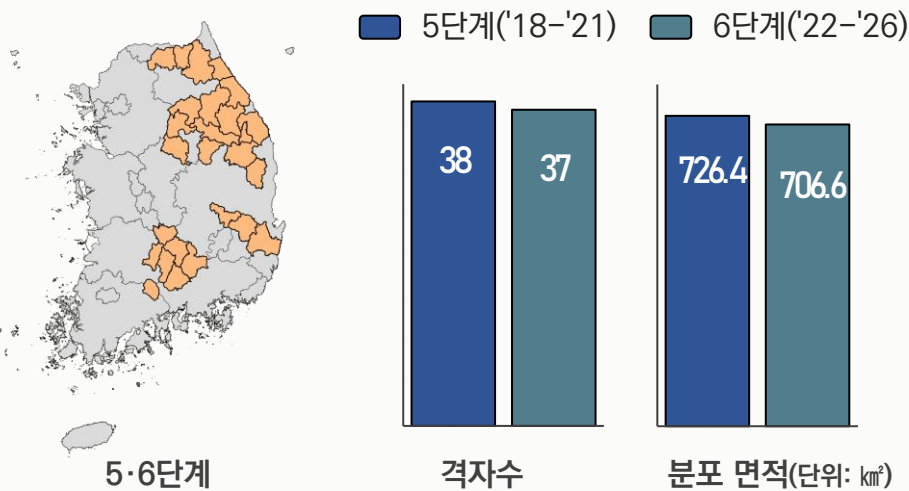
(*Cypripedium macranthos*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 부리는 가늘며 굵은 땅속줄기에서 나옴. 전체에 털이 있고 줄기는 곧게 서고 20~40cm, 잎 3~5장은 어긋남 꽃은 줄기 끝에 연한 홍자색, 분홍색, 흰색 등으로 피고, 입술꽃잎이 주머니처럼 부풀며, 열매는 타원형 삭과 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 5~6월에 개화하며 6~7월에 결실 미색복주머니란, 분홍복주머니란, 왕복주머니란, 레분복주머니란은 꽃의 변이이며 모두 복주머니란의 이명 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
산지의 능선부 풀밭이나 그 주변의 숲속 등 다소 양지바른 곳의 바람이 잘 통하고 배수가 잘 되는 곳에 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 제주도과 울릉도 제외 전국
[국외] 동유럽, 러시아, 우수리, 사할린, 시베리아, 중국 동북부, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	7	6
유 지	-	6 경상남도, 강원특별자치도, 경상북도, 전라남도, 충청북도, 전북특별자치도
신 규	-	-
미관찰	-	1 대구광역시

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

분홍장구채

(*Silene capitata*)



형태·생태적 특성

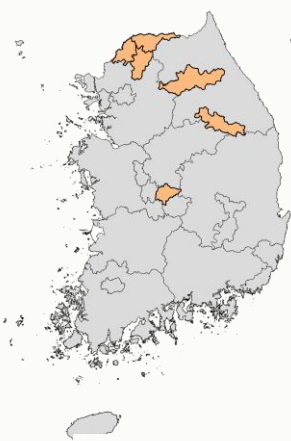
형태

- 비스듬히 누워 자라며 식물 전체에 털이 많음. 줄기는 25~40cm까지 자라며 잎은 마주나며 피침형
- 분홍색으로 피는 꽃은 가지 끝에 모여 달림. 꽃잎은 5장. 열매는 삭과로 난형이며 표면에 돌기가 있음

생태

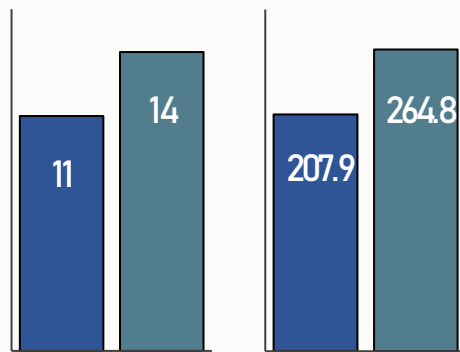
- 여러해살이풀로 9~10월에 개화하며 10~11월에 결실
- 국내에서 비교적 분포역이 좁은 북방계 식물
- 암각지에 서식하며, 얇은 토양이 쌓이는 암극이나 암상에 생육

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위험요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

산지의 양지바른 바위틈이나 겉에 붙어서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 영월군, 홍천군, 경기도 연천군, 철원군, 포천시, 옥천군
[국외] 북한, 중국 동북 지역

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	3	
유지	-	2	강원특별자치도, 경기도
신규	-	1	충청북도
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

새깃아재비

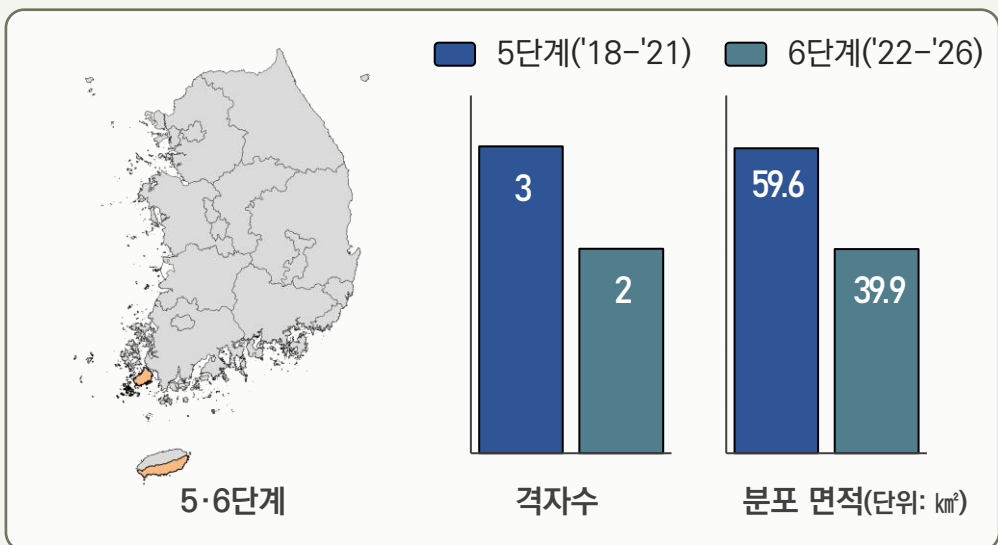
(*Woodwardia japonica*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----------|--|
| 형태 | <ul style="list-style-type: none"> 땅속줄기가 두껍고 짧게 옆으로 기며, 잎은 모여 남 잎자루 밑부분에 갈색 비늘조각이 덮임 우편은 선상 피침형. 포자낭군은 선형으로 가운데 잎맥에 가까이 달림. 포막은 두꺼운 선형, 갈색 |
| 생태 | <ul style="list-style-type: none"> 상록성 여러해살이 양치식물로 포자기는 7~10월 관상가치가 높아 남획의 대상이 되어 개체수가 감소하고 있음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

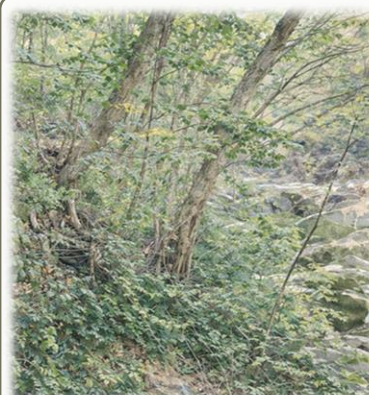
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
활엽수림의 계곡 사면이나 하천변에 주로 서식. 낙엽층이 풍부한 곳을 선호하며 간혹 바위나 나무에 착생

[국내·외 분포]
[국내] 제주도, 전라남도
[국외] 중국, 일본, 대만, 베트남, 미얀마 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계	
	유형	발견	광역시, 도	발견
전체	2	1		
유지	-	1	제주특별자치도	
신규	-	-		
미관찰	-	1	전라남도	

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

서울개발나물

(*Pterygopleurum neurophyllum*)



형태·생태적 특성

형태

- 뿌리는 흰색이며 육질로 굵어지고 땅속줄기는 짧음 줄기는 곧고 각지며 속이 비었고 높이 80~180cm
- 흰 꽃이 겹산형꽃차례를 이룸. 꽃잎은 5장이며 끝이 오목하게 들어감. 열매는 분열과이며 타원형

생태

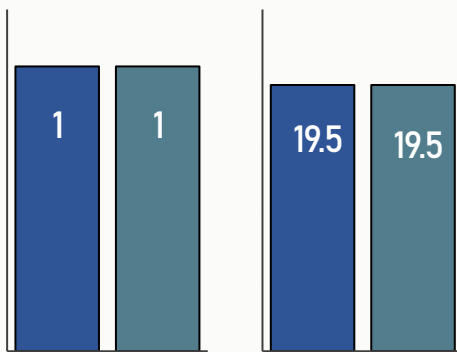
- 여러해살이풀로 7~9월에 개화하며 9~11월에 결실
- 1902년 서울 청량리에서 처음 발견되었으나, 1967년 이후 멸종된 것으로 여겨지다가 2011년 경상남도에서 재발견되었음

단계별 분포 현황

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



5·6단계



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

양지바른 하천가 습지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 현재 경상남도 한 지역에서만 확인
[국외] 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		1	19.5	19.5	
유 지		-	-	1	경상남도
신 규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

석곡

(*Dendrobium moniliforme*)



형태·생태적 특성

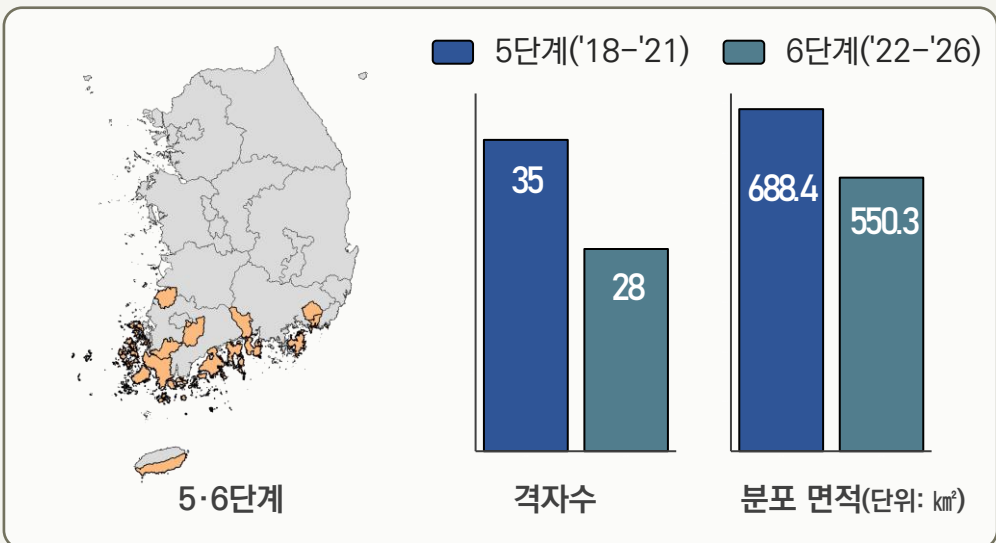
형태

- 땅속줄기는 짧고 굵은 뿌리가 많이 나옴. 줄기는 녹색으로 모여 나며 높이 10~30cm로 마디가 많음
- 피침형 잎은 어긋나며, 꽃은 잎이 떨어지고 3년 쯤에 2년전 줄기 끝에 흰색 또는 홍색으로 피며, 삭과

생태

- 착생하는 상록성 여러해살이풀로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실
- 한국과 일본 석곡은 단계통군을 이루었으나, 중국 및 대만 석곡과는 측계통군 또는 다계통군을 형성하였음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 해제

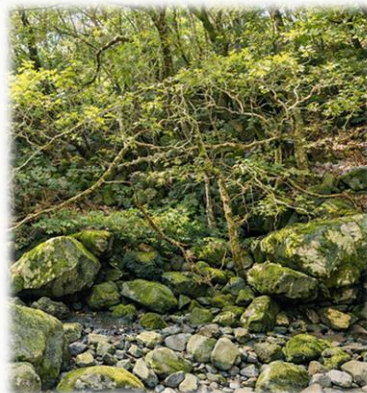
2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II 급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

공중습도가 높고 바람이 잘 통하는 반그늘 또는 양지바른 곳에 바위나 나무에 붙어 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도, 전라남도 해안 및 섬 지역 일대, 경상남도, 전라북도
[국외] 중국, 일본, 대만

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		6	688.4	5	550.3
유 지		-	-	5	경상남도, 전라남도, 제주특별자치도, 전북특별자치도, 부산광역시
신 규		-	-	-	-
미관찰		-	-	1	광주광역시

증·감 원인

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 |

섬현삼

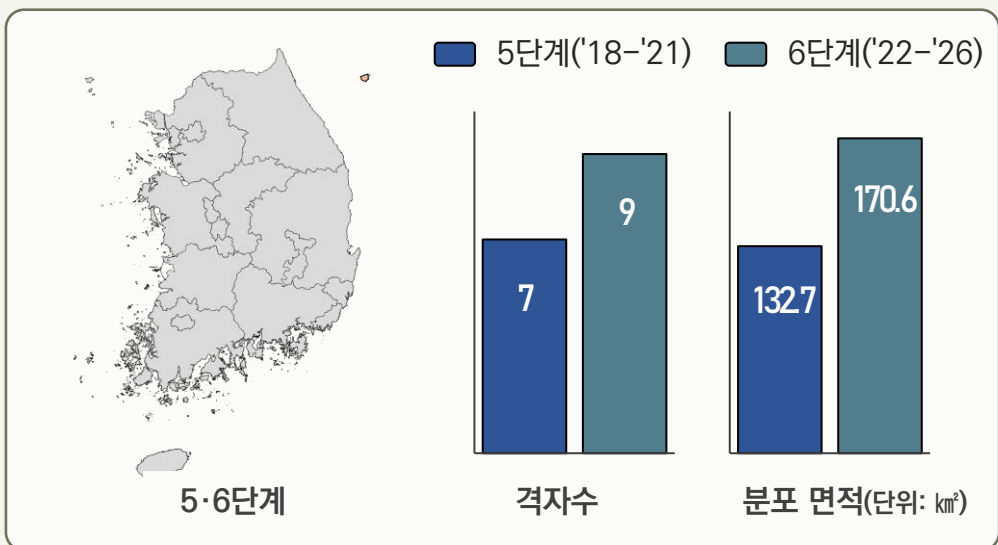
(*Scrophularia takesimensis*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 높이는 1m에 달하고 줄기는 가지가 갈라지며 사각이 짐. 잎은 마주나며 넓은 달걀형 ● 꽃은 원추꽃차례를 이루며 꽃부리는 녹색이 도는 자주색. 열매는 삭과이며 달걀모양으로 보족함 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 여러해살이풀로 5~7월에 개화하며 8~9월에 결실 ● 염분을 견디며 살아가는 염회피성 염생식물로 갯메꽃, 갯제비쑥 등과 함께 출현 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
 섬, 해안가 자갈 틈이나 도로의 석축 등지에서 서식
 일부 어린 개체들은 모래밭에서 서식
- [국내·외 분포]**
 [국내] 고유종으로 울릉도에만 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	1	1	
유 지	-	1	경상북도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

세벌투구꽃

(*Aconitum austrokoreense*)



형태·생태적 특성

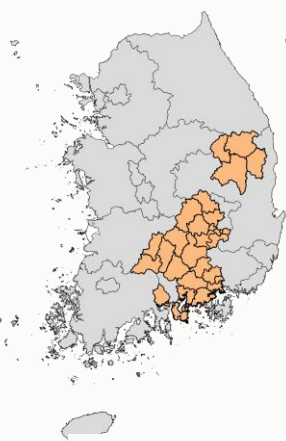
형태

- 줄기는 길이 60~80cm로 주로 비스듬히 자람. 앞은 어긋나며, 위쪽 잎들은 3갈래 또는 5갈래로 얇게 갈라져 삼각형 또는 오각형으로 됨. 노란빛 띤 자주색 투구 모양 꽃이 총상꽃차례를 이룸. 열매는 골돌과

생태

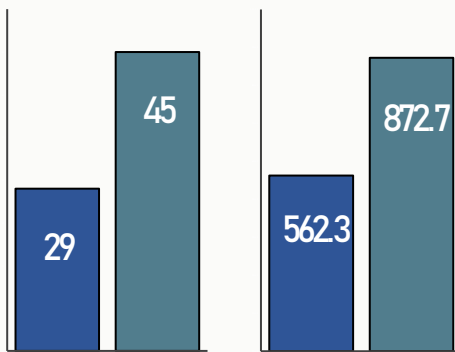
- 여러해살이풀로 8~9월에 개화하며 10~11월에 결실
- 줄기 위쪽으로 갈수록 삼가형 잎이 되며, 이 잎의 모양이 세 개의 볼처럼 보이는 데서 이름이 유래했음

단계별 분포 현황



5·6단계

■ 5단계('18-'21) ■ 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	준위협(NT)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해발 200~600m, 경사도 10~30도 정도인 지역의 낙엽활엽수가 우거진 전석지에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 한반도 고유종으로 경상도와 전라도 일부에만 자생하고 북한에도 분포 확인

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전체		29	562.3	45	872.7
유지		-	-	5	경상남도, 경상북도, 전라남도, 전북특별자치도, 대구광역시
신규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 증가 (원인 : 생태계 관리 강화, 서식지 안정화, 생태적 연결성 개선 및 조사 노력 확대 등이 복합적으로 작용한 결과로 추정) |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

손바닥난초

(*Gymnadenia conopsea*)



형태·생태적 특성

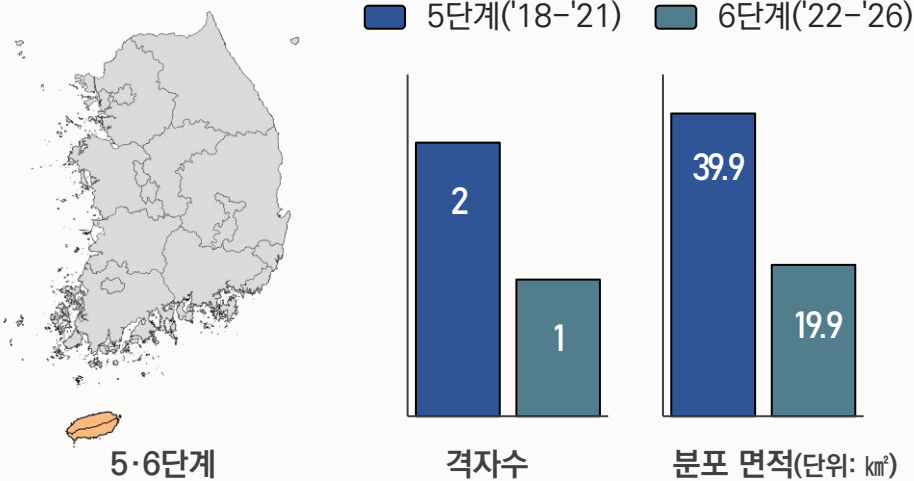
형태

- 덩이줄기는 2개로 손바닥 모양이며 줄기는 곧게 서고 높이 30~60cm. 잎은 줄기 아래쪽에 4~6장이 어긋남. 꽃은 연한 홍자색이고, 이삭꽃차례에 뺨뺨하게 달림. 열매는 타원형 삭과

생태

- 여러해살이풀로 7~8월에 개화하며 9월에 결실
- 일부 아시아 국가에서는 덩이줄기를 약용으로 사용하고 있음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

2017년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

높은 산 양지바른 풀밭에서 서식하며, 토양이 비교적 습윤한 곳에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도 한라산에만 제한적 분포
[국외] 일본, 몽골, 중국, 러시아, 시베리아, 우수리, 유럽 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	1	1	
유지	-	1	제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정)

신안새우난초

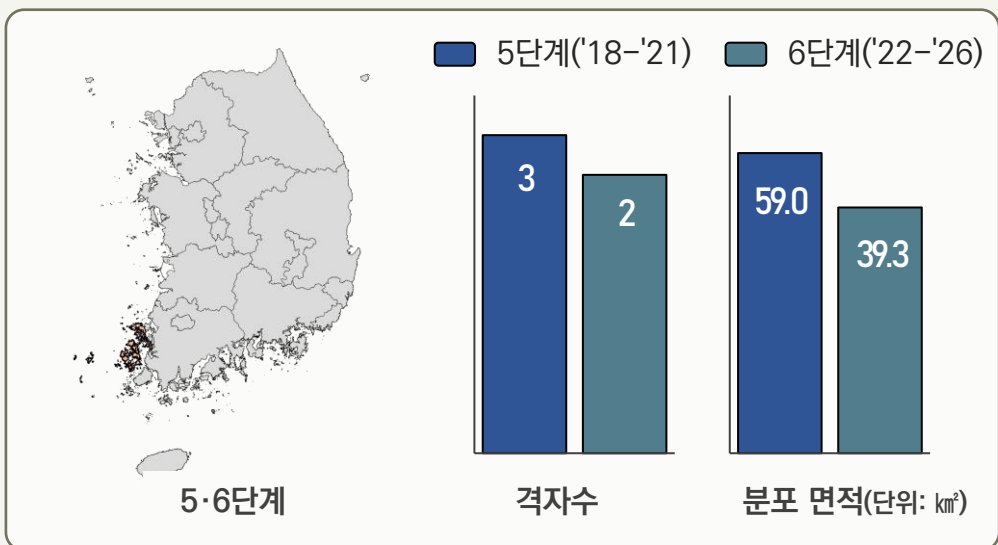
(*Calanthe aristulifera*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 높이 25~50cm로, 뿌리는 가짜비늘줄기에서 나온 가짜비늘줄기는 매년 1개씩 늘고 마디가 많아 새우등 모양. 꽃은 연한 홍색으로 총상꽃차례로 달림. 꽃뿔은 씨방보다 위로 올라가며, 열매는 삭과 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 상록성 여러해살이풀로 난대성 지생란. 5월에 개화하며 6~8월에 결실 앞 뒷면에 털이 있고 꽃뿔이 위를 향하는 특징으로 새우난초속의 다른 종들과 구분 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

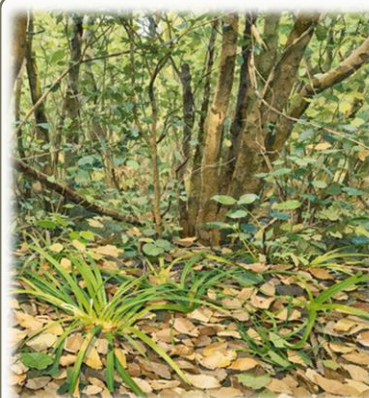
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
온난 다습한 남부 도서 지역 내 숲에 서식
금새우난초 등 기타 새우난초류와 서식지가 중복
- [국내·외 분포]**
[국내] 전라남도 신안군
[국외] 중국 남부, 일본, 대만 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	1	1	
유 지	-	1	전라남도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

자주땅귀개

(*Utricularia yakusimensis*)



형태·생태적 특성

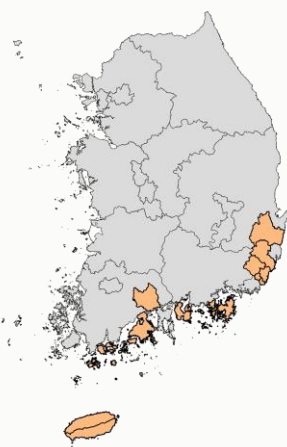
형태

- 땅속줄기는 실처럼 뽀얗고 포충낭이 달려 있음. 높이 10cm까지 자라며, 주걱 모양 잎은 땅속줄기에서 바로 여러 장이 나오며 포충낭이 달림. 꽃은 푸른빛이 도는 연자주색으로 꽃뿔은 아래는 향함. 열매는 삭과

생태

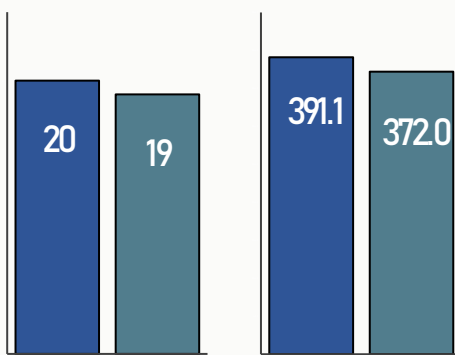
- 한해살이풀로 물기가 있는 산속 습지나 계곡 주변에서 서식. 8~9월에 개화하며 10~11월에 결실
- 국내 자생하는 식충식물 중 크기가 가장 작은 식물 이삭귀개와 유사하나 꽃뿔이 아래를 향하는 것이 다름

단계별 분포 현황



5·6단계

■ 5단계('18-'21) ■ 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

주변에 목본식물이 없어 일조량이 많고 수심이 매우 얇게 유지되는 장소, 또는 물이 차 있지는 않아도 토양수분이 포화된 곳에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도, 전라남도, 경상도 습지
[국외] 중국, 일본, 동남아시아, 호주, 태평양 일대 섬

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전체	6	6
유지	-	6
신규	-	-
미관찰	-	-

경상남도, 경상북도, 제주특별자치도, 부산광역시, 전라남도, 울산광역시

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

조름나물

(*Menyanthes trifoliata*)



형태·생태적 특성

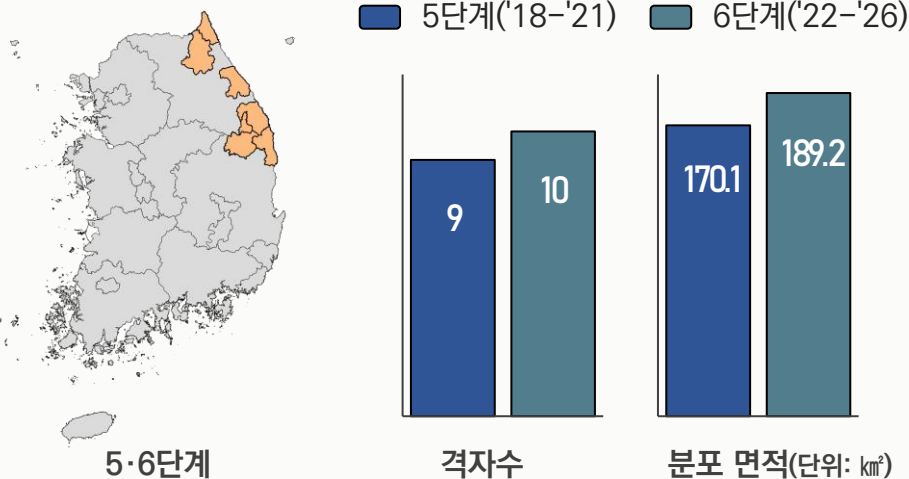
형태

- 땅속줄기는 옆으로 길게 뻗으며, 끝에서 잎이 5~6장 나옴. 잎은 작은잎 3개로 이루어진 겹잎
- 꽃은 총상꽃차례로 피며 흰색. 수술은 5개이고 암술은 1개. 열매는 둥근 삭과

생태

- 여러해살이 북방계 수생식물로 4~5월에 개화하며 6~7월에 결실
- 수심이 깊지 않은 대암산 용늪의 개체들은 꽃을 피우지 않고 영양번식만 하는 것으로 알려져 있음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	최소관심(LC)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

연못, 개울가나 습지에 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도, 경상북도
[국외] 북미, 아시아, 유럽

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	2	
유지	-	2	강원특별자치도, 경상북도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

죽절초

(*Sarcandra glabra*)



형태·생태적 특성

형태

- 줄기는 녹색으로 모여 나고, 높이 1.0~1.5m로 마디가 굵음. 잎은 마주나며 넓은 피침형
- 꽃은 황록색으로 가지끝에 이삭꽃차례에 달리며 꽃잎은 없음. 암술은 연녹색, 수술은 노란색. 열매는 핵과

생태

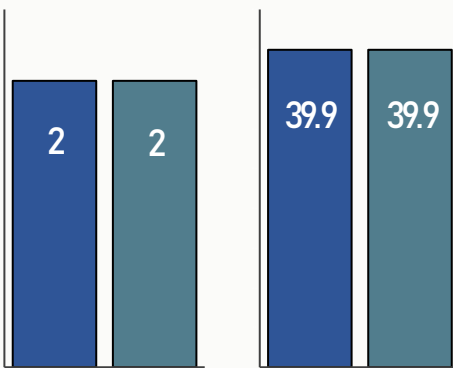
- 상록성 떨기나무로 6~7월에 개화하며 10월에서 이듬해 2월까지 결실
- 대나무처럼 줄기의 마디가 발달. 겨울철 빨갛게 익는 열매의 관상가치 높아 무분별한 채취가 이루어짐

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

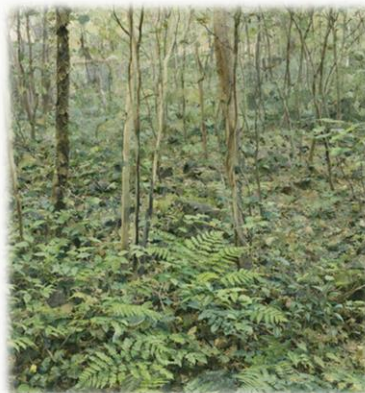
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

습윤한 기후의 상록활엽수림에서 출현 식물들이 빈약하고, 부엽층이 발달한 지역에 주로 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도
[국외] 중국, 일본, 대만, 말레이시아

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전체		2	39.9	39.9	
유지	-	2	39.9	39.9	제주특별자치도
신규	-	0	0	0	-
미관찰	-	0	0	0	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

차걸이란

(*Oberonia japonica*)



형태·생태적 특성

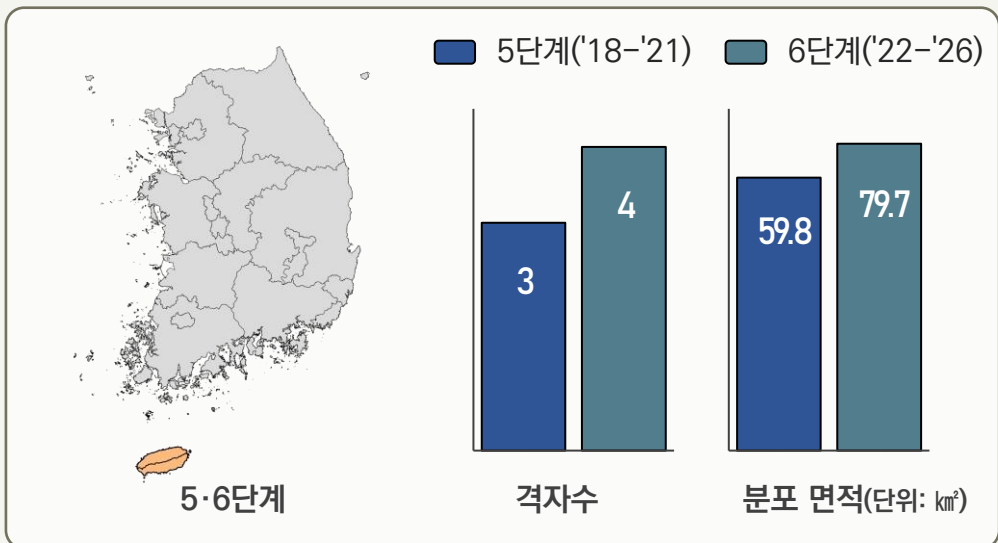
형태

- 줄기는 길이 1~2cm로 짧고, 여러 개체가 뭉쳐 포기를 이룸. 잎은 2줄로 나며 선상 피침형으로 밑부분이 줄기를 감쌌. 꽃은 총상꽃차례로 달리며 담황색. 열매는 삭과이며 도란형

생태

- 상록성 여러해살이 착생난초로 5~6월에 개화하며 7~8월에 결실
- 1969년 '나도제비난' 이름으로 발표되었으나 이미 다른 식물의 이름으로 사용되고 있어 변경되었음

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

해발고도 150~800m의 교목이 많은 습윤한 숲속에서 다른 나무에 붙어서 서식
특히 비자림의 비자나무에 착생

[국내·외 분포]

[국내] 제주도(분포의 북방한계선) 비자림 등 5개 미만 장소에 분포.
[국외] 일본, 대만, 중국 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전 체		3	59.8	4	79.7
유 지	-	-	-	1	제주특별자치도
신 규	-	-	-	-	-
미관찰	-	-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

참달맞꽃

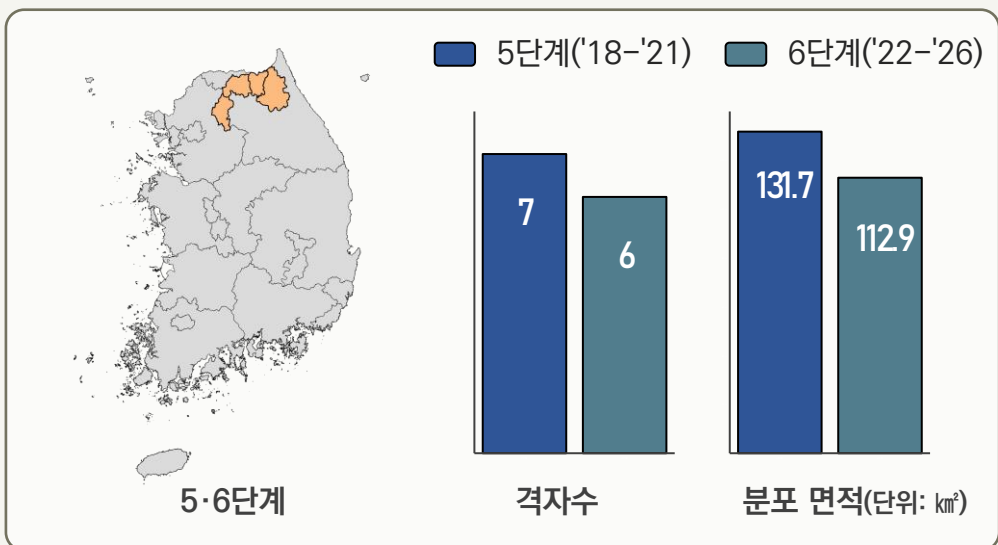
(*Halenia coreana*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 높이 10~80cm까지 자라며 전체에 털이 없음. 줄기는 4개의 능선과 짧은 날개가 있고 잎은 마주남 ● 꽃은 취산꽃차례로 달리며 황백색이다. 꽃부리에 꽃밥이 발달하여 닳처럼 보임. 열매는 삭과이며 타원형 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 한해 또는 두해살이풀로 7~9월 개화, 9~10월 결실 ● 빛이 많이 드는 장소에서 자라고 생육지에는 물푸레나무, 거제수나무, 신갈나무, 당단풍나무 등이 함께 나타남 ● 닳꽃에 비해 꽃밥이 길고 앞쪽으로 굽어 있고 잎 예첨두 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
비교적 높은 산의 초지 또는 숲 틈, 임도 가장자리, 숲 가장자리에 자생. 주로 해발고도 700~1430m 범위에 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 고유종으로 경기도, 강원도, 제주도

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	2	
유 지	-	2	강원특별자치도, 경기도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 |

참물부추

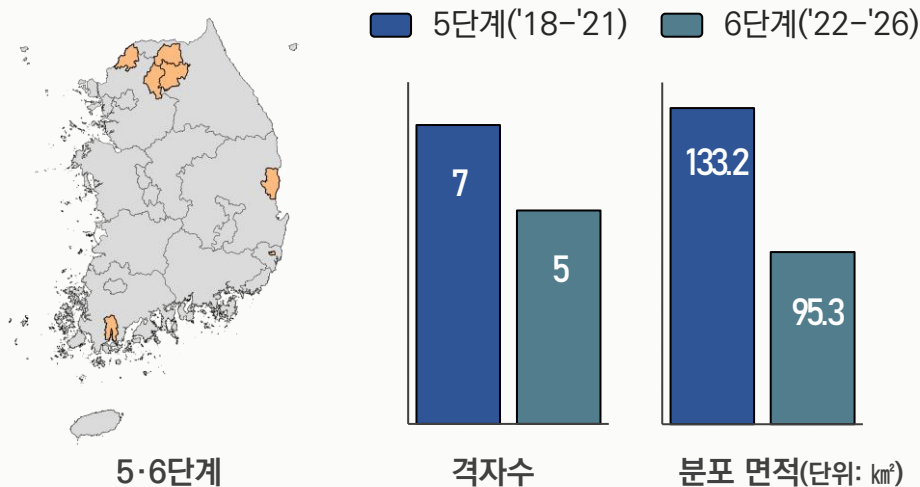
(*Isoetes coreana*)



형태·생태적 특성

- | | |
|-----|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 앞은 땅속줄기에서 모여 나며 양면에 격막이 있음 ● 대포자엽은 바깥쪽에 20개, 소포자엽은 안쪽에 15개 ● 표면에 불규칙한 닭 볏 모양의 융기와 측면에 가시 모양의 돌기가 있음 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 하록성 여러해살이 양치식물로 포자기는 7~9월 ● 대포자 표면에 닭 볏 모양의 불규칙한 융기가 있어서 다른 물부추속 식물과 구분 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input checked="" type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
호수나 연못가, 하천의 얇은 물에 서식
수위에 따라 분포 개체군수 및 개체수 변동이 크게 나타남
- [국내·외 분포]**
[국내] 고유종으로 강원도, 경기도, 경상도, 충청북도, 전라남도 등

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	4	4	
유 지	-	3	강원특별자치도, 전라남도, 경기도
신 규	-	1	경상북도
미관찰	-	1	울산광역시

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

초령목

(*Michelia compressa*)



형태·생태적 특성

형태

- 높이 20m까지 자라는 큰키나무. 잎은 어긋나며 긴타원형으로 가죽질이고 앞면은 광택이 나고, 뒷면은 흰빛이 돎. 꽃은 흰색으로 가지 끝 잎겨드랑이에서 1개씩 피고 화피는 12장. 열매는 골돌과

생태

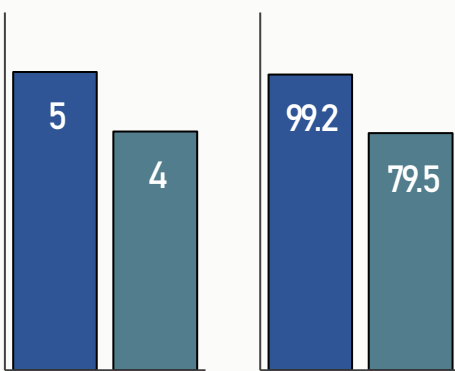
- 상록성 큰키나무로 2~3월에 개화하며 10월에 결실
- 흑산도 서식지는 1992년 천연기념물로 지정되었으나 1994년 나무가 고사하여 2001년 해체됨. 고사목 주변에 자라는 후계목들이 2009년 지역기념물로 지정

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	자료부족(DD)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

하천 주변 매우 완만한 사면의 부식토가 많은 토양에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 제주도과 전라남도 지역 섬에만 분포
[국외] 중국, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전체	2	2	
유지	-	2	전라남도, 제주특별자치도
신규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

파초일엽

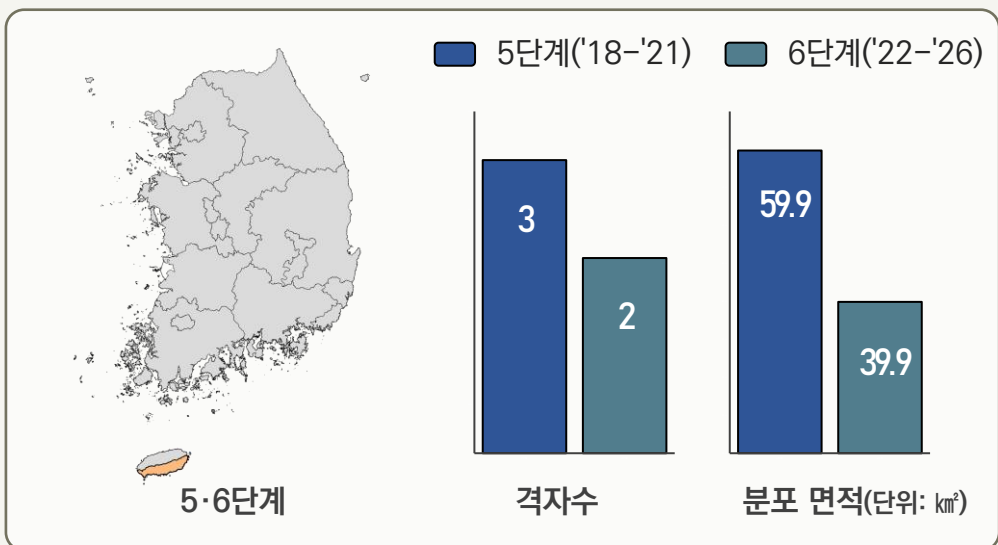
(*Asplenium antiquum*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|---|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 앞은 땅속줄기에서 여러 장이 모여 나며 좁은 피침형으로 길이 70~100cm. 잎 가운데 맥은 다소 굵고 양면이 올라와 있고 흑갈색. 포자낭군은 선형, 포막 선형으로 가장자리 밋밋하고 갈색 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 상록성 여러해살이풀로 포자기는 6~9월 ● 썩슴에 살기때문에 '썩슴일엽' 이라고도 함. 서식지가 천연기념물로 지정되어 있음 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

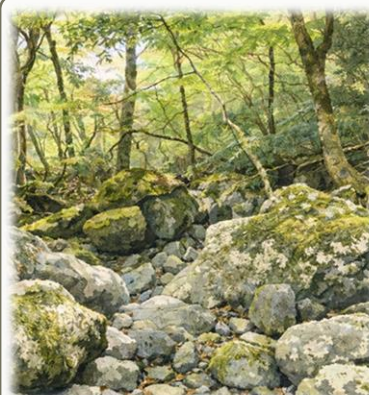
지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]
해안가 숲속, 습한 절벽이나 나무에 착생하여 서식

[국내·외 분포]
[국내] 제주도 썩슴(전 세계적 북방한계선)
[국외] 중국, 일본, 대만

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	1	1	
유 지	-	1	제주특별자치도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

한라옥잠난초

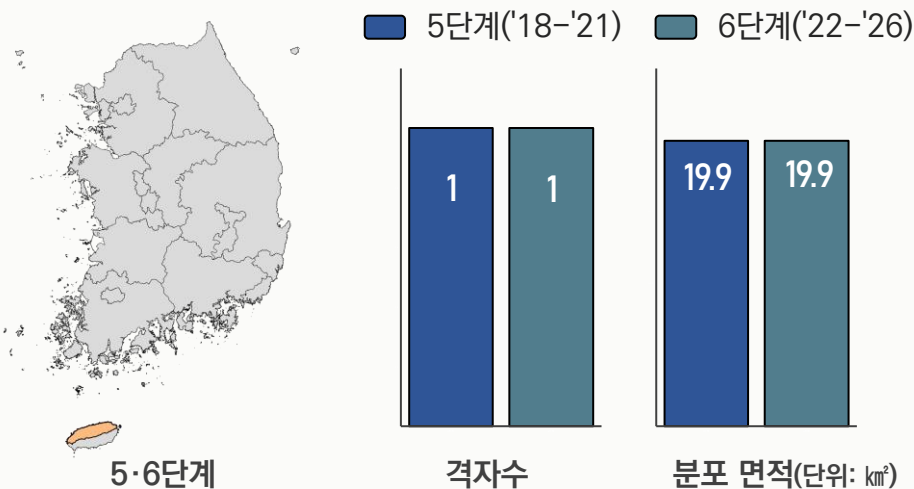
(*Liparis auriculata*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 가짜비늘줄기는 난상구형. 앞은 2장이며 아래는 줄기를 감쌌 꽃은 총상꽃차례로 피고 연녹색 또는 자주색. 입술꽃잎 밑부분에 삼각형의 육질덩어리가 2개 있음. 열매는 삭과 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 7~8월에 개화하며 9~10월에 결실 옥잠난초와 비교하여 입술꽃잎에 육질덩어리가 있는 것이 특징 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
해발고도 1100m에 있는 습지에서 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 제주도 한라산
[국외] 일본, 대만 등지

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	1	1
유 지	-	1 (제주특별자치도)
신 규	-	-
미관찰	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소

한라장구채

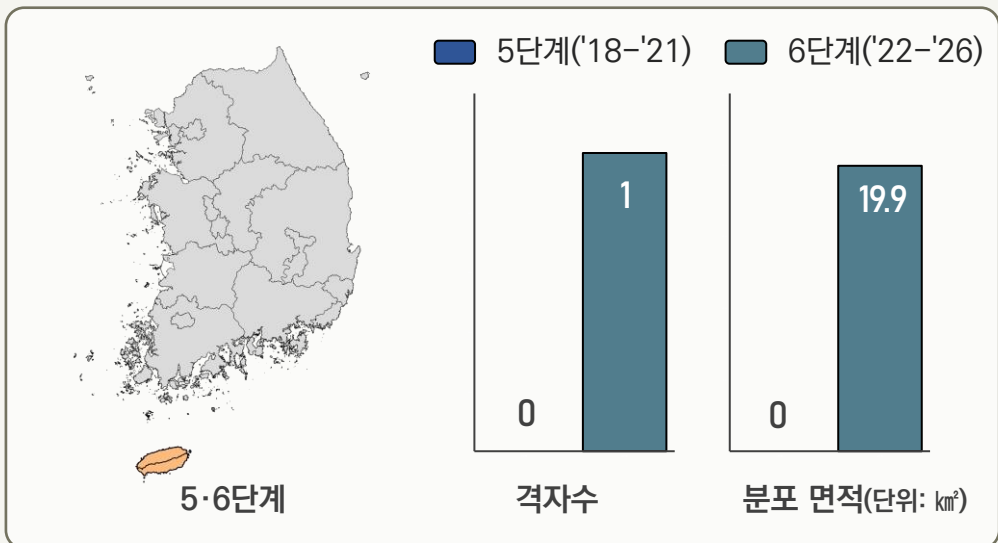
(*Silene fasciculata*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> 방추형의 굵은 뿌리에서 나는 줄기는 곧게 서고 높이 10~20cm. 털이 없음. 잎은 마주남 꽃은 줄기 끝이나 잎겨드랑이에 기산꽃차례로 흰색, 꽃잎은 5장으로 끝이 2개로 갈라지고 열매는 삭과 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> 여러해살이풀로 7~9월에 개화하며 9~10월에 결실 가는다리장구채와 유사하나 가는다리장구채의 경우 수술 10개가 모두 꽃받침통 밖으로 길게 나오는데 반해, 10개 중 5개만 밖으로 길게 나오는 점이 다름 |

단계별 분포 현황



* 22년 신규 지정종으로 과거 데이터 없음(GPT 문맥 다듬기)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input checked="" type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

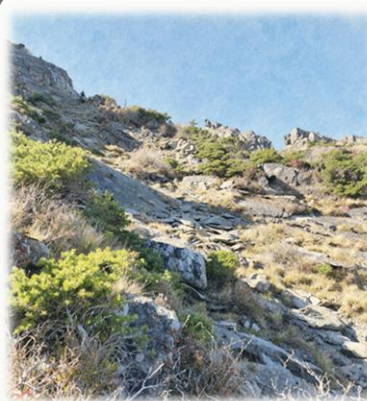
2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II 급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

제주도 한라산 정상(해발고도 1900m 이상) 분화구 주변 햇빛에 노출된 바위의 틈에 뿌리를 내리고 성장

[국내·외 분포]

[국내] 고유종으로 한라산 정상 분화구 주변 제한적 분포, 북한에 분포

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도	
	5단계	6단계
전 체	-	1
유 지	-	-
신 규	-	1
미관찰	-	-

제주특별자치도

증·감 원인

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input type="checkbox"/> 감소 |

흑난초

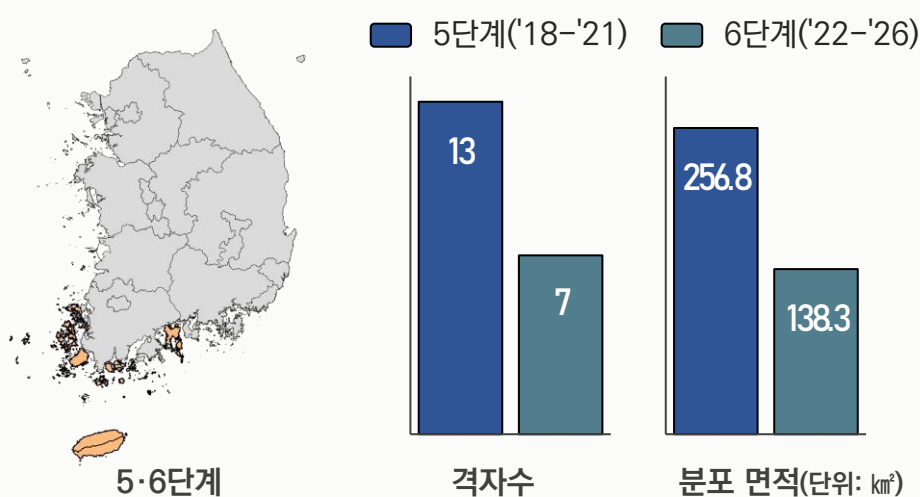
(*Bulbophyllum inconspicuum*)



형태·생태적 특성

- | | |
|------------|--|
| 형 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 뿌리는 실처럼 가늘고 줄기는 옆으로 뻗음 ● 가짜비늘줄기는 달걀모양이며 끝에 타원형 잎이 달림 ● 꽃은 가짜비늘줄기 아래서 나오며 1~3개씩 달리고 황록색. 열매는 삭과이며 도란형 |
| 생 태 | <ul style="list-style-type: none"> ● 상록성 여러해살이풀로 5~7월 개화하며 9~11월 결실 ● 흑처럼 생긴 가짜비늘줄기의 모양에서 이름이 유래하였음. 전초를 '맥곡'이라하여 약용하기도 함 |

단계별 분포 현황



위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input checked="" type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력



보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



- [서식지 환경]**
저지대 숲속에서 나무나 돌에 붙어서 서식
- [국내·외 분포]**
[국내] 제주도, 전라남도 등 남부지방 특정 지역에 분포
[국외] 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	발견 광역시, 도		
	5단계	6단계	
전 체	2	2	
유 지	-	2	전라남도, 제주특별자치도
신 규	-	-	-
미관찰	-	-	-

증·감 원인

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 유지 |
| <input type="checkbox"/> 증가 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 감소 (원인 : 위협요인의 확대 및 서식 환경의 질적 저하로 추정) |

홍월굴

(*Arctous rubra*)



형태·생태적 특성

형태

- 줄기는 7~15cm, 암갈색. 잎은 도란형, 어긋나고 줄기 끝에서 모여 남
- 연한 노란색 꽃이 줄기 끝에 2~3개가 총상꽃차례로 달림. 꽃부리는 단지 모양. 열매는 핵과, 붉게 익음.

생태

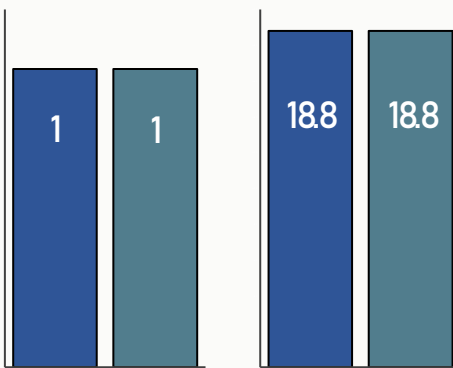
- 작은떨기나무로 5~6월에 개화하며 8~10월에 결실
- 월굴에 비해 잎이 보다 크며, 가을에 붉은색으로 단풍이 드는 잎은 떨어짐. 열매는 식용 가능하며 신맛이 남

단계별 분포 현황



5·6단계

5단계('18-'21) 6단계('22-'26)



격자수

분포 면적(단위: km²)

위협요인

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> T1 (주거/상업 개발) | <input type="checkbox"/> T2 (농업/양식업) |
| <input type="checkbox"/> T3 (에너지 생산 및 광업) | <input type="checkbox"/> T4 (사회기반시설) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5 (생물자원의 이용) | <input checked="" type="checkbox"/> T6 (인간의 간섭 및 교란) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7 (자연환경의 변형) | <input checked="" type="checkbox"/> T8 (침입, 교란 종/유전자) |
| <input type="checkbox"/> T9 (오염) | <input type="checkbox"/> T10 (지질학적 재난) |
| <input checked="" type="checkbox"/> T11 (기후변화 및 악천후) | |

지정 이력

1989, 1993, 1996년

특정야생동·식물 지정

1998년

멸종위기 야생동·식물 및 보호야생동·식물 지정

2005년

멸종위기 야생동·식물 II급 지정

2012, 2017, 2022년

멸종위기 야생생물 II급 지정

보호종 지정 현황

지정 기관	지정 현황
기후에너지환경부	멸종위기 야생생물 II급
국가유산청	-
IUCN	미평가(NE)

서식지 및 분포



[서식지 환경]

높은 산지의 바위지대나 풀밭에서 서식

[국내·외 분포]

[국내] 강원도 설악산
[국외] 러시아 동부, 중국 만주, 일본

* 위 이미지는 생성형 AI로 제작되었습니다.

행정구역 변화

구분	5단계		6단계		발견 광역시, 도
	유형	격자수	면적(km ²)	면적(km ²)	
전체		1	18.8	1	18.8
유지		-	-	1	강원특별자치도
신규		-	-	-	-
미관찰		-	-	-	-

증·감 원인

- 유지
- 증가
- 감소