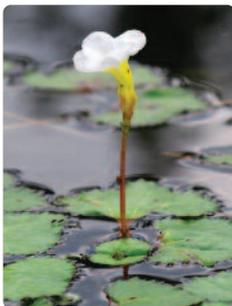




Rare Plants in Korea

# 한국의 희귀식물

산림청 국립수목원



국립수목원  
Korea National Arboretum





Rare Plants in Korea

# 한국의 희귀식물

Rare Plants in Korea



## 한국의 희귀식물

**인쇄** 2012년 12월 20일  
**발행** 2012년 12월 24일

**발행인** 국립수목원장  
**발행처** 국립수목원  
**주소** 경기도 포천시 소흘읍 광릉수목원로 415  
Tel: 031-540-1053, 1054  
Fax: 031-540-1060

**대표집필** 이병천  
**집필 및 편집** 손성원, 김성식, 양형호  
**사진** 양형호, 이병천, 김성식, 조용찬, 정재민, 손성원, 국립수목원  
산림생물조사과, 이정심, 이강협, 김현철, 이한권, 이진동,  
모만호, 김영동, 이성권, 현진오, 김영환, 남명자, 백태순,  
이성원, 서화정, 구선우, 김무열, 김홍제, 심주석, 제주특별자치도  
한라산연구소, 권용진, 남상준, 유성태, 윤상열, 윤정원,  
이두한, 임영희, 제갈은기, 장사범

**연구진** 손성원, 권혜진, 조용찬, 양형호, 서강욱, 정재민, 신재권,  
설예주, 김성식, 이병천

**도움주신분들** 김용하, 이유미, 이철호, 현진오

**출판사** 종합기획 숨은길

발간등록번호: 11-1400119-000186-01  
ISBN: 978-89-97450-38-1 96480



Rare Plants in Korea

# 한국의 희귀식물



죽절초  
제주산버들  
동강할미꽃  
전주물꼬리풀  
가시연꽃  
연화바위솔



국립수목원  
Korea National Arboretum



## 책을 펴내며



생물자원이 가지고 있는 다양한 생태 및 경제학적 가치가 새롭게 조명되고 있지만 지구촌의 환경 파괴와 기후변화에 의한 생태계 교란으로 많은 생물종들이 지금 이 시간에도 절멸되거나 멸종위기에 직면해 있습니다. 특히 IUCN (세계자연보전연맹)은 21세기 세계 식물자원의 약 30%가 멸종위기에 직면할 것이라고 경고하고 있습니다. 이러한 위기 아래 국제 사회에서는 생물다양성을 지키기 위한 공동체적 인식을 바탕으로 1992년 UN에 의해 생물다양성협약 (CBD: Conservation on Biological Diversity)을 채택하였으며 2010년을 '생물다양성의 해'로 지정하여 생물다양성 보전을 위한 노력을 지속적으로 진행해 오고 있습니다.

이러한 세계적인 흐름에 발맞춰 국립수목원은 우리나라 산림 생물종의 다양성 보전을 위한 연구를 꾸준히 수행하고 있으며 특히 우리나라 희귀·특산식물의 안정적 보전 기반 구축을 위해 다양한 노력들을 진행해 왔습니다. 그 일환으로 2008년 세계자연보전연맹(IUCN)에서 제시한 멸종위기식물에 대한 평가 기준 및 범주에 따라 571종류의 희귀식물들을 등급별로 목록화 함으로써 희귀식물 보전을 위한 기초 자료를 마련하였습니다.

이번에 발간되는 『한국의 희귀식물』에서는 산림청 국립수목원이 2008년 제시한 희귀식물 목록 중 CR, EN, VU 등급에 해당되는 분류군들에 대한 다양한 화상 자료와 기초 정보들을 제시하였습니다. 이러한 자료들은 향후 우리나라의 희귀식물에 대한 일반 대중의 인식제고와 더불어 우리나라 식물유전자원의 보전 중요성을 널리 알리는데 좋은 역할을 할 것입니다.

아울러 이번 자료집 작성에 노고를 아끼지 않으신 국립수목원 산림자원보존과 연구진들과 특히 다양한 희귀식물 화상 자료들을 흔쾌히 제공해 주신 모든 분들께 진심으로 감사드립니다. 이러한 노력들이 향후 우리나라에서 사라져 가는 희귀식물을 지키는 밑거름이 되기를 기대해 봅니다.

국립수목원장  
신 준 환

---

# Contents / 차례

책을 펴내며 ..... 5



CR

멸종위기종 (Critically Endangered) ..... 10

EN

위기종 (Endangered Species) ..... 156

VU

취약종 (Vulnerable) ..... 280

**부록**

참고문헌 ..... 402

국명 찾아보기 ..... 402

학명 찾아보기 ..... 406



범부채  
수염마름  
복주머니란  
갯취  
댕댕이나무





Rare Plants in Korea

# 한국의 희귀식물



## 일러두기

- 이 책은 ‘한국 희귀식물 목록집’ (국립수목원, 2008)을 기준으로 하였습니다.
- 학명과 국명은 <국가표준식물목록>을 기준으로 하였으며 일부 분류학적 논의가 진행되어 온 분류군은 최신 연구논문 자료를 참고 하였습니다
- 식물의 용어는 가능한 ‘알기 쉽게 정리한 식물용어’ (국립수목원, 2010)를 기준으로 따랐습니다.
- 각 식물의 형태적 특징은 직접 관찰한 내용과 기존에 출간된 도감(참고문헌)을 참고하여 작성하였습니다.
- 각 식물의 분포지도는 국립수목원 ‘희귀·특산식물 보존 및 복원 인프라 구축’ 연구 사업 DB 자료, 국립수목원에 소장된 표본을 기준으로 작성되었습니다.





CR

Critically Endangered

멸종위기종

# 001 | 각시수련

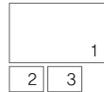
과명 Nymphaeaceae (수련과)

학명 *Nymphaea tetragona* var. *minima* (Nakai) W.T.Lee

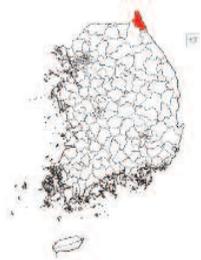
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 전초
- 3. 생육지



분포  
한국특산식물(강원도)

해안가 사구 근처의 저수지나 늪에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧다. 잎은 뿌리에서 여러 개가 나오고 난상 타원형으로 길이 5~12cm이며 가장자리에는 분명하지 않은 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 뿌리에서 나사처럼 꼬인 긴 꽃대가 올라와 수면 위에서 한 개씩 달리며 꽃잎은 10개 내외이고 흰색 또는 연한 노란색이다. 열매는 둥글고 꽃받침 흔적이 있다. 북반구에 널리 분포하는 수련(*N. tetragona* Georgi)의 변종으로 기본종에 비해 크기가 매우 작다. 우리나라 특산식물로 강원도 일부 지역에서만 자생하고 있으며 농지 확장과 매립 등에 의한 자생지 파괴의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 시급하다.

# 002 | 개정향풀

**과명** Apocynaceae (헝죽도과)

**학명** *Trachomitum lancifolium* (Russanov) Pobed.



CR

멸종위기종

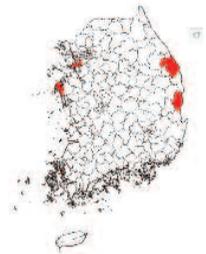
Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



해안가의 풀숲이나 도로주변, 갯벌 등 개활지에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 털이 없고 분백색이 도는 자줏빛이며 높이 40~80cm정도 자란다. 잎은 대개 어긋나기 하지만 가지에서 마주나기도 하며 타원형으로 길이 2.5~5.5cm이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~8월 줄기 끝 원추꽃차례로 무리지어 달리며 꽃부리는 자주색으로 끝이 5개로 갈라진다. 열매는 골돌로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 인도, 유럽 등지에 분포하며 우리나라에는 동해안과 서해안의 바닷가를 따라 일부 지역에 자생하고 있다. 생육지가 도로 주변으로 인위적 훼손이나 개발에 따른 자생지 쇠퇴 가능성이 있다.



**분포**

러시아, 중국, 몽골, 일본, 인도, 한국(인천광역시, 경기도, 강원도, 충청남도, 경상북도, 전라남도)

# 003 | 거문도닥나무

과명 Thymelaeaceae (팔꽃나무과)

학명 *Wikstroemia ganpi* (Siebold & Zucc.) Maxim.

CR

멸종위기종

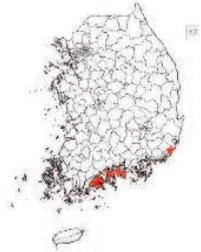
Critically Endangered



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 잎

바닷가 근처 풀밭이나 오래된 무덤 가장자리에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기 위에서 가지가 많이 갈라지고 높이 1m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 장타원형으로 길이 2~4.5cm이며 양끝이 뾰족하고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6~9월 줄기 끝에 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 흰색으로 4갈래로 갈라진다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만에 분포하며 우리나라에는 경상남도, 전라남도, 부산 등 남해안을 따라 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 생육지가 대부분 숲 가장자리 또는 무덤가로 인위적인 훼손이 쉽게 일어날 가능성이 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 한국(전라남도, 경상남도, 부산광역시)

# 004 | 거제물봉선(처진물봉선)

과명 Balsaminaceae (봉선화과)

학명 *Impatiens kojeensis* Y.N.Lee



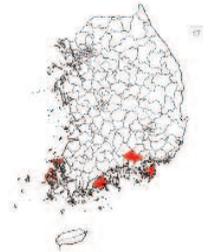
CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



계곡 주변 습기가 많은 저지대 숲 가장자리에 자라는 한해살이풀로 가지가 많이 갈라지며 높이 30~60cm 정도 자란다. 잎은 넓은 피침형으로 길이 6~15cm이고 잎자루가 짧으며 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 8~9월 잎겨드랑에 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 분홍빛을 띠는 흰색으로 물봉선 (*I. textori* Miq.)보다 다소 작다. 우리나라 특산식물로 남해안을 따라 전라남도과 경상남도 지역에 넓게 분포하나 자생지는 10곳 미만으로 제한되어 있고 개체수도 많지 않다. 생육지가 마을 근처로 인위적 훼손에 의한 자생지 파괴가 일어날 수 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(경상남도, 전라남도)

# 005 | 검은별고사리

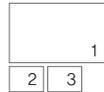
과명 Thelypteridaceae (치녀고사리과)

학명 *Thelypteris interrupta* (Willd.) K.Iwats.

CR

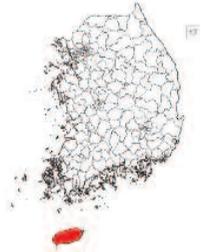
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 포자낭군  
3. 생육지

바닷가 근처 습지 가장자리에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기가 길게 옆으로 번는다. 잎자루는 길이 30~80cm로 아랫부분이 검은색이고 비늘조각이 달린다. 잎몸은 길이 30~60cm이며 광피침형으로 1회 깃꼴로 갈라진다. 포자낭군은 원형 또는 장타원형으로 갈래 가장자리에 붙으며 포막은 둥근 콩팥모양으로 털이 드문드문 있다. 일본, 중국, 인도, 미국 등 전 세계의 열대 및 아열대 지역에 널리 분포하며 우리나라에는 2002년에 제주도 구좌읍에서 채집된 표본을 근거로 보고되었으며 이후 제주도의 다른 지역에서도 분포가 확인되고 있다. 생육지가 바닷가 근처로 개발 등의 인위적인 훼손이 우려되며 지속적인 모니터링이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 인도, 미국, 한국 (제주도)

# 006 | 광릉요강꽃

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cypripedium japonicum* Thunb. ex Murray



CR

멸종위기종

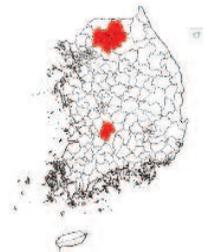
Critically Endangered



- 1. 군락
- 2. 전체모습
- 3. 열매



깊은 산 낙엽수림 아래 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 옆으로 번으며 마디에서 뿌리가 내리고 높이 30~40cm정도 자란다. 앞은 줄기에 2개가 달리며 지름 10~22cm이고 둥근 치마 같은 주름이 있다. 꽃은 4~5월 줄기 끝에 한 개씩 아래를 향해 달리며 연한 녹색이 도는 붉은색으로 주머니모양이다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 아직까지 국내에서 종자를 이용한 인공증식이 이루어지지 않고 있다. 일본, 중국에 분포하며, 우리나라에는 경기도, 강원도, 전라북도 지역의 10여 곳에 약 300~400여 개체가 보고되고 있다. 국립수목원에서 다양한 현지 내·외 보전 활동을 진행하고 있다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(경기도, 강원도, 전라북도)

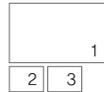
# 007 | 구름병아리난초

과명 Orchidaceae (난초과)  
 학명 *Gymnadenia cucullata* (L.) Rich.

CR

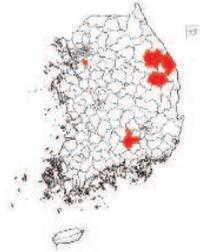
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 전체모습(이한권)
3. 생육지(이한권)

높은 산 다소 양지바른 곳에 자라는 여러해살이풀로 덩이뿌리가 있으며 높이가 15cm정도 자란다. 뿌리 근처의 잎은 넓은 타원형으로 2개이며 길이 3~6cm이고 위쪽의 잎은 피침형이다. 꽃은 7~9월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 한쪽에 치우쳐 달리며 분홍색이다. 열매는 장타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아 유럽 등지에 분포하는 북방계 식물이며 우리나라에는 경기도, 강원도, 경상북도, 경상남도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않으며 독립개체가 불연속적으로 분포하는 특징으로 현지 내 보전관리가 매우 어려운 식물이다.



**분포**  
 일본, 중국, 몽골, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 경상북도, 경상남도)

# 008 | 구름송이풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

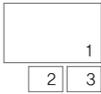
학명 *Pedicularis verticillata* L.



CR

멸종위기종

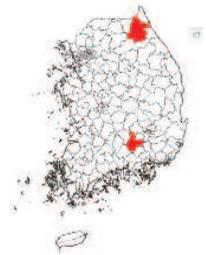
Critically Endangered



- 1. 전체모습(현진오)
- 2. 꽃
- 3. 앞(유성태)



높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 원줄기에 부드러운 털이 있고 밑에서 가지가 갈라지며 높이가 약 15cm 정도 자란다. 뿌리잎은 모여 나고 깃꼴로 얇게 갈라지며 줄기잎은 4개씩 둘러나며 타원형으로 길이 2~3cm이고 깃꼴로 깊게 갈라진다. 꽃은 8~10월 줄기 끝의 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 붉은 자주색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 유럽, 북미 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상남도의 높은 산에 제한적으로 자생하고 있다. 집단 내 개체수가 매우 적고 기후변화에 따른 생육지 환경 변화가 예상되어 자생지의 지속적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 유럽, 북미, 한국(강원도, 경상남도)

# 009 | 금새우난초

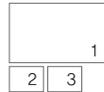
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Calanthe discolor* for. *sieboldii* (Decne.) Ohwi

CR

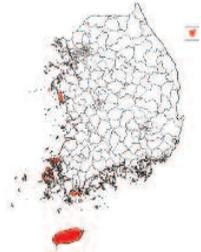
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지

계곡 근처 습기가 많은 상록수림이나 낙엽수림 아래 자라는 여러해살이풀로 땅속에 햇비늘줄기가 발달하며 높이 20~50cm 정도 자란다. 잎은 뿌리 근처에서 2~3장 나오며 깊은 주름이 있고 길이 20~30cm로 겨울에도 남아 있다. 꽃은 4~6월 뿌리에서 나온 긴 꽃줄기에 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 밝은 노란색이다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만 등지에 분포하는 동아시아지역 특산식물로 우리나라에는 전라남도 및 충청남도의 도서지역과 경상북도(울릉도), 제주도 등 주로 바닷가 근처에 자생한다. 높은 관상 가치로 남획의 위협에 처해 있어 적절한 보전대책이 시급하다.



**분포**  
일본, 대만, 한국(경상북도, 전라남도, 제주도)

# 010 | 금자란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Saccolabium matsuran* Makino



CR

멸종위기종

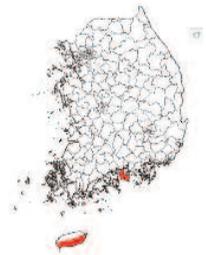
Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 전체모습
- 3. 열매



주로 난대림의 비자나무나 단풍나무에 착생하는 늘푸른 여러해살이풀로 다육성의 원줄기는 마디가 많고 짧다. 잎은 줄기와 마디사이에 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 0.7~2cm이다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루 끝에 자주색 반점이 있는 황록색 꽃이 2~3개 무리지어 달린다. 일본과 대만에 분포하며 우리나라에는 남해안과 제주도 지역에 자생하는 것으로 확인되었으나 개체수가 매우 제한적이다. 꽃과 잎이 특이하여 현재에도 불법 채취가 빈번하게 이루어지고 있어 자생지 보전 대책과 대량증식이 필요하다. 최근 국립수목원에서 대량증식에 성공하였으며 다양한 현지 내·외 보전 노력을 진행하고 있다.

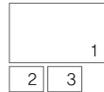


**분포**  
일본, 대만, 한국(경상남도, 제주도)

# 011 | 긴개별꽃

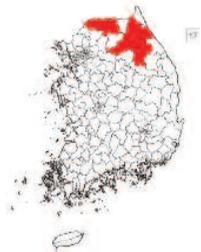
과명 Caryophyllaceae (석죽과)  
 학명 *Pseudostellaria japonica* Pax

CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 잎, 꽃
- 3. 열매

숲속 습한 곳에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 덩이뿌리가 있으며 높이가 약 30cm정도 자란다. 줄기 위쪽의 잎은 난형 또는 긴 난형으로 잎자루가 없으며 줄기 아래쪽 잎은 선형 또는 피침형으로 가장자리와 맥 위에 잔털이 많다. 꽃은 5~6월 줄기 끝과 잎겨드랑이에서 발달하는 꽃자루에 하나씩 달리며 흰색이다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 주로 강원도 지역을 중심으로 자생하는 것으로 알려져 있으나 분포 범위가 제한적이며 개체수도 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 경기도)

# 012 | 꽃꿍의다리

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)

**학명** *Thalictrum petaloideum* L.



CR

멸종위기종

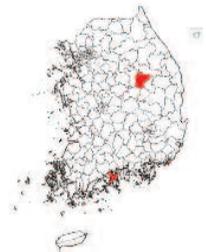
Critically Endangered



1. 2. 꽃  
3. 생육지



산지나 들판에 드물게 자라는 여러해살이풀로 높이 50~100cm정도 자란다. 잎은 2~3회로 갈라지는 3출잎으로 작은잎은 난형 또는 도란형이며 가장자리는 밋밋하고 전체적으로 털이 없다. 꽃은 5~7월 흰색으로 산방상 원추꽃차례에 무리지어 달린다. 열매는 날개 같은 능선이 발달하며 수과로 익는다. 꽃이 아름다워 원예적 가치가 높은 식물이기도 하다. 중국, 러시아, 몽골 등지에 분포하며 우리나라에는 충청북도, 전라남도, 부산 등의 지역에 자생지가 보고되고 있으나 개체수가 100여 개체 미만으로 추정된다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적절한 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**

중국, 러시아, 몽골, 한국(충청북도, 전라남도, 부산광역시)

# 013 | 꽃장포

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Tofieldia nuda* Maxim.

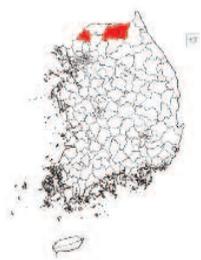
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 전체모습
  2. 열매
  3. 생육지



**분포**  
일본, 한국(경기도, 강원도)

습기가 있는 바위 주변에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧으며 높이 10~30cm정도 자란다. 잎은 선형으로 길이 5~20cm이며 끝이 뾰족하고 2줄로 배열한다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃덮이는 흰색으로 6개이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 돌창포라고 불리기도 한다. 일본에 분포하며 우리나라에는 경기도, 강원도 지역에 드물게 자생하고 있으며 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 대량증식 등의 적절한 현지 내·외 보전대책이 요구된다.

# 014 | 끈끈이장구채

과명 Caryophyllaceae (석죽과)

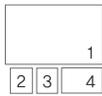
학명 *Silene koreana* Kom.



CR

멸종위기종

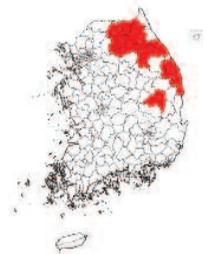
Critically Endangered



1. 전체모습(이정심)
2. 꽃
3. 열매(이정심)
4. 뿌리잎(이정심)



높은 산 바위지대나 풀밭에 자라는 한해살이풀로 윗부분 줄기 마디 사이나 꽃자루에 갈색의 끈적끈적한 선점이 있으며 높이 90cm 정도 자란다. 잎은 피침형 또는 선형으로 마주나기하며 위로 올라갈수록 작아진다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝이나 잎겨드랑이에서 발달하는 취산꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 중국과 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 및 경상북도 일부 지역을 중심으로 자생하고 있지만 개체군 정보가 많이 부족하다. 분포 현황 조사와 주기적인 자생지 모니터링이 필요하다.



분포

중국, 러시아, 한국(강원도, 경상북도)

# 015 | 나도범의귀

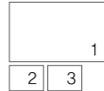
과명 Saxifragaceae (범의귀과)

학명 *Mitella nuda* L.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 잎

계곡 가장자리나 습한 지역에 자라는 여러해살이풀로 기는 줄기가 옆으로 번이면서 번식하고 높이 15~25cm정도 자란다. 뿌리 부근에서 나오는 잎은 둥근 심장형으로 가장자리에 뚜렷하지 않은 톱니가 있으며 양면에 거센털이 있다. 꽃은 5월에 잎 사이에서 길게 발달하는 꽃줄기에 총상꽃차례로 무리지어 달리며 꽃잎은 5장으로 가늘고 길게 갈라져 마치 깃처럼 보이고 초록색이다. 열매는 종모양으로 삭과로 익는다. 중국 동북지방, 몽골, 러시아 극동지방에 주로 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 강원도 일부지역 1~2곳의 자생지가 보고되고 있다. 북한에는 백두산 부전고원 등 고산지대에 넓게 분포하는 것으로 알려져 있다. 알려진 자생지에 대한 지속적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
중국, 몽골, 러시아, 한국(강원도)

# 016 | 나도승마

과명 Saxifragaceae (범의귀과)

학명 *Kirengeshoma koreana* Nakai



CR

멸종위기종

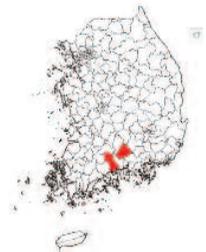
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



산지의 계곡 사면이나 평평한 지대에 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리줄기가 옆으로 번으며 줄기 마디에 두 갈래로 갈라진 흰털이 밀생하고 높이 60~100cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 삼각상 타원형 또는 원형으로 끝이 뾰족하고 가장자리에 가는 톱니가 있다. 꽃은 8~9월에 꽃자루 끝에 총상꽃차례로 달리며 꽃부리는 노란색의 종모양으로 아래를 향한다. 우리나라 특산식물로 전라남도과 경상남도 지역에 자생하고 있지만 분포 범위가 좁고 개체수도 제한적이다. 일부 자생지에 대한 인위적인 훼손이 관찰되기도 하며 주기적인 개체군 모니터링이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(경상남도, 전라남도)

# 017 | 나도여로

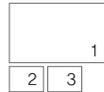
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Zygadenus sibiricus* (L.) A.Gray

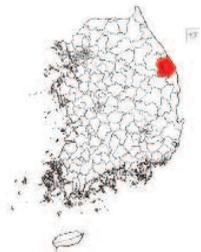
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(이진동)
- 2. 꽃(이진동)
- 3. 잎(이진동)



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 몽골,  
유럽, 한국(강원도)

석회암 지대의 높은 산 숲 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 가지가 많이 갈라지지 않고 높이 30cm정도 자란다. 잎은 아랫부분에서 주로 어긋나기 하며 선상 피침형으로 길이 13~20cm이다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃덮이는 연한 황록색으로 6개로 갈라진다. 열매는 원추형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 몽골, 유럽 등지에 비교적 넓게 분포하며 우리나라에는 최근 강원도에서 자생지가 발견되었으나 분포범위가 매우 좁고 개체수도 매우 적어 현지 내·외 보전대책이 절실하다.

# 018 | 나도풍란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Aerides japonicum* Rchb.f.



CR

멸종위기종

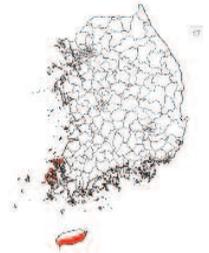
Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2, 3. 전체모습



상록수림이나 침엽수림의 나무나 바위에 붙어 자라는 여러해살이풀로 초록색의 공기뿌리가 줄기 아래쪽으로 길게 나와 돌이나 나무에 붙어 고정된다. 잎은 2~6개가 2줄로 달리며 다소 두껍고 둥근 타원형으로 길이 8~15cm이다. 꽃은 7~8월 일교드랑이에서 나온 꽃자루에 3~5개가 모여 달리며 연한 붉은색이다. 일본, 중국, 대만 등 난대나 아열대지역에 분포하는 동아시아 특산 식물이며 우리나라에는 전라남도 도서지역과 제주도에 분포했던 자료는 있으나 현재는 구체적인 자생지가 알려지지 않고 있다. 자생지 현황 파악과 대량증식 등의 현지 내·외 보전대책이 요구된다.



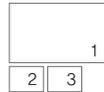
분포

일본, 중국, 대만, 한국(전라남도, 제주도)

# 019 | 나사미역고사리

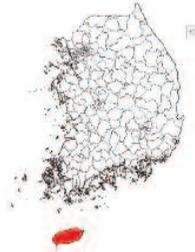
과명 Polypodiaceae (고란초과)  
 학명 *Polypodium fauriei* Christ

CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



1. 전체모습  
 2. 포자낭군  
 3. 잎

바위나 늪은 나무줄기에 붙어 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 가늘고 길며 옆으로 번는다. 잎자루는 길이 3~6cm로 밑부분에만 털이 있고 잎몸은 타원상 피침형으로 길이 5~20cm이며 깃꼴로 깊게 갈라지고 뒷면에 회색의 긴 털이 있다. 일본과 러시아에 분포하며, 우리나라에는 제주도에 분포했던 기록이 있으나 구체적인 자생지가 확인되지 않았으나 최근 제주도 한라산 1,000m 중·산간지역에서 자생지를 확인하였다. 이 지역에 대한 개체군 정밀 조사 및 모니터링이 필요하다.

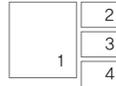


**분포**  
 일본, 대만, 중국, 러시아, 한국(제주도)

# 020 | 날개하늘나리

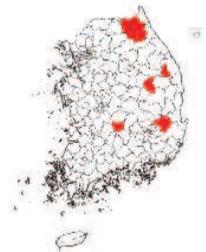
**과명** Liliaceae (백합과)

**학명** *Lilium dauricum* Ker Gawl.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 열매
- 4. 줄기, 날개

높은 산 능선의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 둥근 비늘줄기가 있으며 줄기에 날개가 발달하고 높이가 40~90cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기 하며 피침형으로 길이 5~12cm이고 가장자리에 돌기가 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 1~2개가 하늘을 향해 달리며 꽃땀이는 6개로 누른색이 도는 붉은색이다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아, 일본에 분포하는 북방계식물이며 우리나라에는 강원도와 경상북도 일부 지역에 제한적으로 자생하며 개체수가 매우 적다. 북한의 백두산이나 개마고원 근처에 비교적 많은 개체수가 자생하는 것으로 알려져 있다. 국내 정확한 자생지 조사 및 모니터링이 필요하며 대량증식을 통한 현지 외 보전 대책도 필요하다.



**분포**

중국, 몽골, 러시아, 일본, 한국(강원도, 경상북도, 전라북도)

CR  
멸종위기종  
Critically Endangered

# 021 | 남가새

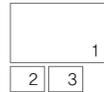
과명 Zygophyllaceae (남가새과)

학명 *Tribulus terrestris* L.

CR

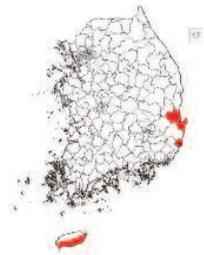
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 열매
- 2. 꽃, 잎
- 3. 생육지

바닷가 모래땅에 자라는 한해살이풀로 밑에서 가지가 많이 갈라져 옆으로 퍼지며 줄기에 꼬부라진 털이 있다. 잎은 어긋나기하며 6~8쌍의 작은 잎으로 이루어진 깃꼴겹잎으로 뒷면에 흰털이 많다. 꽃은 일그러드랑이에 1개씩 달리며 노란색으로 꽃잎과 꽃받침이 5개로 갈라진다. 열매는 5개로 갈라지며 각 조각에 뾰족한 돌기가 있다. 일본과 중국을 포함하여 난대 및 온대에 걸쳐 널리 분포하며 우리나라에는 경상남도, 경상북도, 제주도의 일부 해안 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 한국(경상북도, 경상남도, 제주도)

# 022 | 남바람꽃

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Anemone flaccida* F.Schmidt



CR

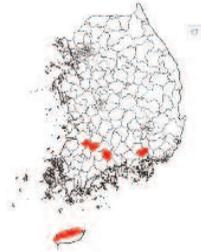
멸종위기종

Critically Endangered

- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지



산지의 계곡 주변에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 덩이뿌리가 발달하며 높이가 15~20cm정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나오고 3개로 깊게 갈라지며 갈래 조각 끝은 다시 얇게 여러 번 갈라진다. 꽃은 4~5월 꽃줄기 끝에 연한 분홍색 또는 백색으로 2개씩 달린다. 열매는 발달하지 않는다. 일본, 중국, 러시아 극동지방에 분포하며 우리나라에는 제주도와 경상남도, 전라북도 등지에 4~5개 자생지가 알려져 있으나 개체수가 매우 적고 인위적인 훼손이 관찰된다. 국립수목원에서 1개 지역에 대해 보전시설을 설치하여 자생지를 보호하고 있다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(경상남도, 전라북도, 제주도)

# 023 | 넓은잎제비꽃

과명 Violaceae (제비꽃과)

학명 *Viola mirabilis* L.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 어린잎
- 3. 잎

숲속이나 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧으며 전체에 털이 없고 높이 15~30cm정도 자란다. 뿌리 근처에서 나오는 잎은 심장형으로 가장자리에 둔한 톱니가 있으며 양면에 털이 있다. 꽃은 4월 뿌리에서 나온 꽃자루에 1개씩 달리며 연한 자주색이다. 열매는 난형이며 삭과로 익는다. 중국, 러시아, 몽골, 일본 등에 비교적 널리 분포하며, 우리나라에는 강원도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수도 매우 적다. 알려진 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
중국, 러시아, 몽골, 일본, 한국(강원도)

# 024 | 노랑만병초

과명 Ericaceae (진달래과)

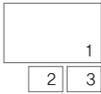
학명 *Rhododendron aureum* Georgi



CR

멸종위기종

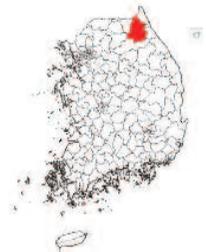
Critically Endangered



- 1. 생육지(김영환)
- 2. 꽃(김영환)
- 3. 열매(현진오)



높은 산에 자라는 늘푸른 작은키나무로 뿌리줄기가 옆으로 번지면서 번식하고 높이 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 타원형으로 다소 두껍고 표면에 광택이 있으며 가장자리가 밋밋하고 뒤로 젖혀진다. 꽃은 6~8월 가지 끝에 2~10개씩 모여 달리며 꽃부리는 연한 노란색이다. 열매는 타원상 원통형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수가 매우 적다. 우리나라 자생지가 이 식물의 남방한계지역으로 식물지리학적으로 매우 중요하다. 자생지가 국립공원지역으로 지정 관리되고 있지만 보다 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아,  
한국(강원도)

# 025 | 노랑붓꽃

과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris koreana* Nakai

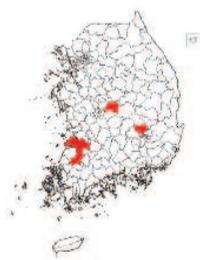
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 전체모습
  2. 열매
  3. 생육지



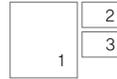
**분포**  
한국특산식물(충청북도, 전라북도, 전라남도, 경상북도)

산지의 계곡 근처에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 옆으로 길게 번으며 높이가 10~20cm 정도 자란다. 잎은 뿌리줄기에서 모여 나며 선형으로 길이 15~40cm이다. 꽃은 4~5월 꽃줄기 끝에 주로 2개씩 달리지만 간혹 1개씩 피기도 하며 꽃땀이는 노란색이다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익는다. 우리나라에만 분포하는 특산식물로 전라남북도 지역을 중심으로 자생한다. 식물지리학적 및 원예학적 가치가 중요한 식물로 개체군 동태에 대한 장기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 026 | 노랑투구꽃

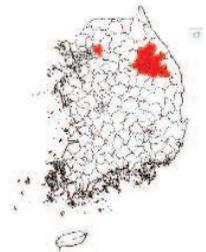
과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Aconitum sibiricum* Poir.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 잎

높은 산 능선과 계곡에 자라는 여러해살이풀로 계곡부에서는 다른 식물의 가지를 타고 비교적 길게 줄기가 번지만 높은 능선에는 바람에 의해 성장이 매우 늦다. 뿌리부근의 잎은 잎자루가 매우 길며 위로 올라올수록 짧아지고 손바닥 모양으로 가장자리가 3~5개로 갈라진다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 투구 모양으로 노란색을 띤다. 중국, 러시아, 몽골 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 1~2곳의 높은 산에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

중국, 러시아, 몽골, 한국(경기도, 강원도)

CR

멸종위기종

Critically Endangered

# 027 | 눈썹고사리

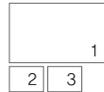
**과명** Aspleniaceae (꼬리고사리과)

**학명** *Asplenium wrightii* D.C.Eaton ex Hook.

CR

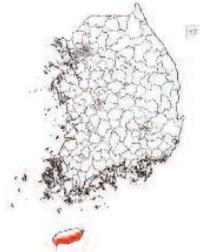
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 잎(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 엽축(이강협)

숲속의 계곡 주변 바위나 나무에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 굵고 비스듬히 서며 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 20~40cm이고 연한 녹색에 자줏빛이 돌고 표면에 흠이 있으며 아래에 비늘 조각이 붙는다. 잎몸은 길이 30~50cm이고 1회 깃꼴로 갈라지고 끝이 뾰족하며 가장자리는 파상과 치아상 형태의 2중 톱니가 있다. 포자낭군은 잎의 윗부분만 2줄로 배열되어 달린다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 일부 지역에 제한적으로 자생하며 개체수도 매우 적다. 국내 분포 현황 및 집단 크기에 대한 자료와 자생지에 대한 지속적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

# 028 | 눈잣나무

과명 Pinaceae (소나무과)

학명 *Pinus pumila* (Pall.) Regel



CR

멸종위기종

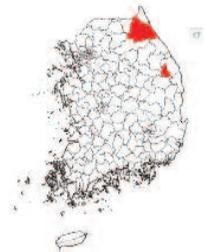
Critically Endangered



1. 생육지
2. 열매
3. 수형



1,500m 이상의 높은 산 정상부근에 자라는 늘푸른 작은키 또는 중간키나 무로 원줄기가 다소 옆으로 번으며 높이 5m까지 자란다. 잎은 바늘모양으로 5개씩 모여 나고 길이 3~5cm이다. 구화수는 암수한그루이며 수구화수는 타원형으로 새가지 아래쪽에 달리고 암구화수는 난형으로 새가지 끝에 달린다. 열매는 난형이며 종자에 날개가 없다. 중국, 러시아, 몽골 등지에 주로 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 자생하고 있으며 이 지역이 분포의 남방한계지역으로 판단된다. 제한된 자생지 및 개체수와 기후변화에 따른 생육지 환경변화에 의한 위협이 존재한다. 개체군 동태에 대한 장기적인 모니터링과 다양한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 몽골, 한국(강원도)

# 029 | 다북떡쑥

과명 Compositae (국화과)

학명 *Anaphalis sinica* Hance

CR

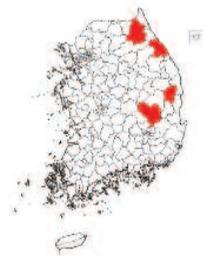
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

주로 건조한 산지의 능선이나 사면의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 전체적으로 흰털이 덮여 있으며 여러 개의 줄기가 모여 나고 줄기에 좁은 날개가 발달한다. 뿌리잎은 줄기잎보다 다소 작고 꽃이 필 때 사라지며 줄기잎은 어긋나기하며 길이 4~6cm로 표면은 녹색이고 뒷면은 털이 많아 회백색을 띤다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 흰색의 두상화가 산방꽃차례로 달린다. 열매는 장타원형으로 수과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 주로 강원도 지역에 자생하는 것으로 알려졌으나 최근 경상북도 일부지역에서 대규모의 자생지가 알려지고 있다. 개체군 동태에 대한 지속적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 경상북도)

# 030 | 단양쑥부쟁이

과명 Compositae (국화과)

학명 *Aster altaicus* var. *uchiyamae* Kitam.



CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 꽃
3. 뿌리잎



강 주변 모래땅이나 자갈밭에 자라는 두해살이풀로 줄기 윗부분에서 가지가 많이 갈라지고 높이 70cm정도 자란다. 뿌리잎은 선형으로 꽃이 필 무렵 사라지고 줄기잎은 어긋나기하며 선형으로 길이 3.5~5.5cm이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 8~9월 줄기와 가지 끝에 보라색의 두상화가 1개씩 달린다. 열매는 도란형으로 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 한강을 따라 경기도 및 충청북도 지역에 제한적으로 자생하며 4대강 사업으로 일부 생육지가 파괴되기도 하였다. 생육지 환경변화에 대한 장기적인 모니터링이 필요하며 대체 생육지 조성도 고려해 볼 수 있다.



분포  
한국특산식물(충청북도, 경기도)

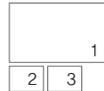
# 031 | 닻꽃

과명 Gentianaceae (용담과)  
 학명 *Halenia corniculata* (L.) Cornaz

CR

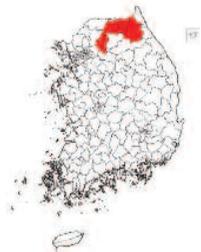
멸종위기종

Critically Endangered



1. 생육지  
 2, 3. 꽃

높은 산 햇빛이 드는 풀밭에 주로 자라는 한해살이 또는 두해살이풀로 전체에 털이 없으며 줄기는 네모지고 높이는 10~40cm 정도 자란다. 잎은 난형 또는 타원형으로 마주나기하며 길이 2~5cm로 3개의 맥이 뚜렷하다. 꽃은 7~8월 줄기 윗부분 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 취산꽃차례로 모여 달리며 노란색이 도는 녹색이다. 열매는 피침형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 경기도 북부 지역과 강원도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 기후변화에 따른 생육지 환경변화로 개체군 쇠퇴가 예상되는 식물로 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 몽골, 러시아, 한국(경기도, 강원도)

# 032 | 대구돌나물

과명 Crassulaceae (돌나물과)

학명 *Tillaea aquatica* L.



CR

멸종위기종

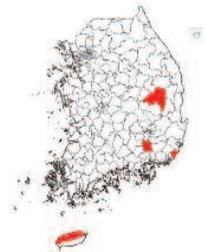
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 생육지



하천 범람원 외곽의 습지에 주로 자라는 한해살이풀로 아랫부분에서 줄기가 많이 갈라지고 높이 2~4cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 선형 또는 피침형으로 끝이 뾰족하고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에 좌우 교대로 1개씩 달리며 꽃자루는 없고 꽃잎이 4개이다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽까지 분포하며 우리나라에는 대구에서 처음 발견 된 후 경상북도 안동과 서울에서 자생한 기록이 있으나 구체적인 자생지 정보가 확인되지 않았으나 최근 조사에서 부산, 제주도, 경상북도 일부 지역에서 분포가 다시 확인되고 있다. 하지만 종의 생물학적 특성으로 분포 유형이 불연속적이고 고정적이지 않아 자생지에 대한 지속적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 한국(경상북도, 경상남도, 부산광역시, 제주도)

# 033 | 대성쓴풀

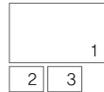
과명 Gentianaceae (용담과)

학명 *Anagallidium dichotomum* (L.) Griseb.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 생육지



**분포**  
중국, 몽골, 러시아, 한국(강원도)

산지의 가장자리나 다소 평평한 풀밭에 자라는 두해살이풀로 아랫부분에서 여러 개의 줄기가 사방으로 변으며 높이는 15cm 내외이다. 잎은 마주나기하며 난형으로 길이 2~3cm이고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~6월 줄기 끝과 잎겨드랑이에 모여 달리며 녹색이 도는 흰색으로 꽃받침과 꽃부리가 4개로 갈라진다. 중국, 몽골, 러시아 등지에 분포하는 북방계식물이며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 개체수가 많지 않다. 주요 생육지가 등산로 인근으로 개발 등에 의한 자생지 파괴 위협이 있어 지속적인 모니터링이 필요하다.

# 034 | 대암사초

과명 Cyperaceae (사초과)

학명 *Carex chordorhiza* Ehrh.



CR

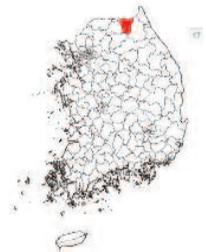
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 작은이삭(이강협)
- 2. 어린잎
- 3. 생육지

높은 산 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기가 옆으로 번으며 마디에서 뿌리를 내려 번식하고 다음해에 원줄기가 자라 높이 20cm 정도이다. 잎은 편평하고 선형으로 줄기보다 다소 짧다. 작은이삭은 5~7월 줄기 끝에 2~4개가 모여 달리며 위쪽은 수꽃이 아래쪽에는 암꽃이 달린다. 러시아, 북유럽, 북미 등지에 분포하며, 우리나라에는 강원도 대암산 용늪이 유일한 자생지였으나 최근 일부 지역이 훼손되고 있어 현지 내·외 보전대책이 시급하다.



분포

러시아, 북유럽, 북미, 한국(강원도)

# 035 | 대청부채

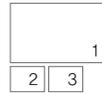
과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris dichotoma* Pall.

CR

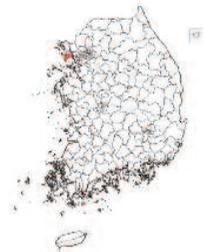
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지

바닷가 바위절벽이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기는 짧고 굵으며 줄기가 곧게 서고 90cm정도 자란다. 잎은 편평한 칼 모양으로 6~8장이 두 줄로 달려 손부채처럼 벌어지는 모양을 한다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에서 위를 향해 달리며 분홍색을 띤 보라색으로 늦은 오후에 벌어진다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 중국, 러시아, 몽골 등지에 분포하며 우리나라에는 대청도 및 백령도에 자생하고 있으나 개체수도 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적절한 현지 외 보전대책이 요구된다.



분포

중국, 몽골, 러시아, 한국(경기도)

# 036 | 덩굴모밀

**과명** Polygonaceae (마디풀과)

**학명** *Persicaria chinensis* (L.) Nakai



CR

멸종위기종

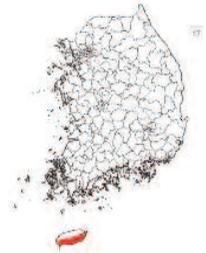
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 열매(이진동)
3. 생육지



바닷가 인근의 숲 가장자리나 바위 절벽에 붙어 자라는 여러해살이풀로 줄기가 옆으로 번으며 길이 1~2m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 밑부분이 심장형이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 9~10월 줄기 윗부분의 잎 겨드랑이에서 나온 꽃대에 흰색 꽃이 산형꽃차례로 모여 달린다. 열매는 둥글고 수과로 익는다. 일본, 중국, 인도, 말레이시아, 북미까지 넓게 분포하며 우리나라에는 제주도 남쪽 해안가에 제한적으로 자생하고 있으며 인위적인 훼손 위험이 존재한다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 인도, 말레이시아, 북미, 한국(제주도)

# 037 | 덩굴옷나무

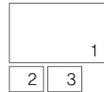
과명 Anacardiaceae (옷나무과)

학명 *Rhus ambigua* Lavallée ex Dippel

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃, 잎
- 2. 잎
- 3. 생육지

바닷가 근처 산지의 능선부에 주로 자라는 잎지는 덩굴성 나무로 줄기 마디에서 공기뿌리가 나와 바위나 나무줄기에 붙어 자란다. 잎은 3출잎으로 어긋나기하며 작은잎은 타원형 또는 난형으로 좌우 비대칭이고 가장자리에 둔한 톱니가 있으며 표면은 광택이 난다. 꽃은 5~7월 열매드랑이에서 나온 총상꽃차례에 모여 달리며 노란빛이 도는 녹색이다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전라남도의 일부 도서지역에 자생하는 것으로 확인되고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전대책이 요구된다.



분포  
일본, 중국, 한국(전라남도)

# 038 | 독미나리

과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Cicuta virosa* L.



CR

멸종위기종

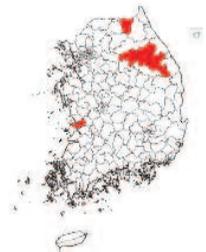
Critically Endangered



- 1. 꽃차례
- 2. 꽃
- 3. 생육지



산지 습지나 하천, 오래된 저수지 가장자리에 무리지어 자라는 여러해살이 풀로 땅속줄기는 굵고 줄기는 곧게 서며 속이 비어 있고 높이 60~150cm 정도 자란다. 아래쪽의 잎은 잎자루가 길며 위로 올라갈수록 짧아지고 2~3회 깃꼴겹잎으로 작은잎은 난형이고 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 6~8월 가지 끝 잎겨드랑이에서 나오는 꽃대에 흰색 꽃이 겹산형꽃차례로 모여 달린다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역의 습지에 제한적으로 자생하고 있다. 최근 전라북도 군산에서 자생지가 발견되었으나 자생 여부에 대한 조사가 필요하다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 한국(전라북도, 강원도)

# 039 | 돌방풍

과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Carlesia sinensis* Dunn

CR

멸종위기종

Critically Endangered



KHB1176923 (2007. 10. 7.)

1	2
	3

- 1. 꽃
- 2. 꽃차례
- 3. 전체모습

바닷가 근처 건조한 산지의 사면이나 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 굵고 바위틈에 깊게 들어가며 높이 30cm정도 자란다. 잎은 밑부분에서 모여 나고 앞자루가 길며 3회 깃꼴로 갈라지고 가장자리가 다소 위로 말린다. 꽃은 8~10월 꽃줄기 끝에 발달하는 겹산형꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 중국에 분포하며 우리나라에는 서해안의 일부 도서지역에 자생하는 것으로 알려졌으나 구체적인 자생지는 확인할 수 없으며 강원도 일부지역에서 자생하는 것으로 기록되었으나 개체군에 대한 정보가 부족하다. 국내 분포 현황 조사가 필요하다.



**분포**  
중국, 한국(인천광역시, 강원도)

# 040 | 두잎감자난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Oreorchis coreana* Finet



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 잎(김영동)



제주도의 습한 숲 아래에 자라는 여러해살이풀로 가짜비늘줄기가 있으며 높이가 10~60cm정도 자란다. 잎은 1~2개이며 피침형으로 길이 25~50cm이고 아랫부분에 잎싸개가 있다. 꽃은 6~7월 가짜비늘줄기에서 발달하는 꽃줄기 끝부분에 총상꽃차례로 모여 달리며 황갈색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적어 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 041 | 두잎약난초

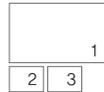
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cremastra unguiculata* (Finet) Finet

CR

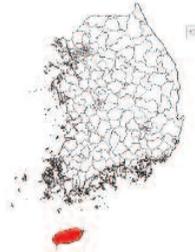
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(이진동)
- 2. 전체모습(이진동)
- 3. 꽃(이진동)

제주도의 습한 숲 아래 자라는 여러해살이풀로 둥글며 녹색인 가짜비늘줄기가 발달한다. 잎은 1~2개이며 긴 타원형으로 길이 10~15cm이고 깊게 파인 3개의 맥이 있다. 꽃은 5~6월 가짜비늘줄기에서 발달하는 꽃줄기에 총상꽃차례로 모여 달리며 황갈색을 띤다. 열매는 삭과로 익는다. 일본과 중국 등지에 분포하는 남방계 식물로 우리나라에는 제주도에서만 분포가 확인되고 있으며 자생지 및 개체수가 매우 적다. 주로 제주도의 중산간 지역에 자생하고 있으나 개발에 따른 생육지 파괴가 이루어질 것으로 예상되어 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 042 | 들통발

과명 Lentibulariaceae (통발과)

학명 *Utricularia pilosa* Makino



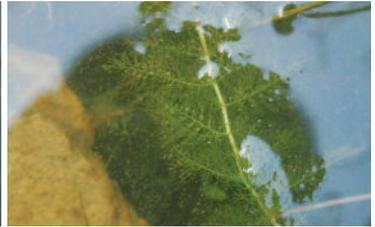
CR

멸종위기종

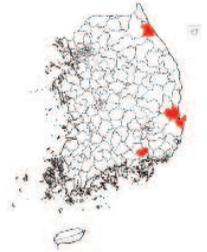
Critically Endangered



- 1. 생육지(이성원)
- 2. 꽃(이성원)
- 3. 잎(이성원)



연못이나 습지에 자라는 한해살이 식충식물로 물속 줄기에 붙은 포충낭으로 벌레를 포획하며 영양을 섭취한다. 잎은 어긋나기하며 물속 잎과 물밖의 잎은 형태가 다르다. 꽃은 8~10월 물 밖으로 나온 꽃줄기에서 3~5개가 총상 꽃차례로 모여 달리며 노란색이다. 열매는 둥글고 암술머리 흔적이 있으며 삭과로 익는다. 일본과 중국을 포함하여 동아시아 일대와 호주 등지에 넓게 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상북도, 경상남도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 생육지인 습지가 파괴됨에 따라 개체군 쇠퇴가 우려된다. 지속적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 호주, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도)

# 043 | 등포풀

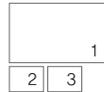
과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Limosella aquatica* L.

CR

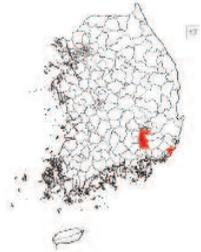
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지

숲 가장자리 습지나 강변에 자라는 한해살이풀로 기는줄기가 땅위로 번지면서 뿌리를 내려 번식하고 높이 5cm정도 자란다. 잎은 뿌리에서 모여 나며 주걱형으로 잎자루와 함께 길이 2~5cm이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~10월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 흰색으로 하나씩 달린다. 일본, 중국을 포함하여 북반구 및 남반구의 온대지역에 널리 분포하며 우리나라에는 서울에서 자생하는 기록 외에 구체적인 자생지가 정보 없었으나 최근 경상남도도와 부산 지역에서 자생지가 발견되고 있다. 개체수가 많지 않으며 개체군 변동이 심해 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 유럽, 호주, 한국(대구광역시, 경상남도, 부산광역시)

# 044 | 만년콩

과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Euchresta japonica* Hook.f. ex Regel



CR

멸종위기종

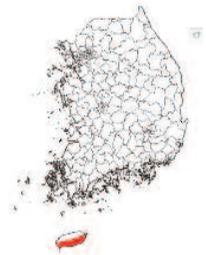
Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 잎



제주도 숲속 사면이나 계곡부의 다소 습도가 높은 지역에 자라는 늘푸른 작은키나무로 뿌리가 굵으며 줄기 밑부분이 비스듬히 누워 자란다. 잎은 어긋나기하며 3출잎으로 잎자루가 길고 작은잎은 난형 또는 타원형으로 길이 5~8cm이며 뒷면은 연한 갈색으로 흰털이 있다. 꽃은 6~7월 원줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 흰색이다. 열매는 타원형으로 흑자색으로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 서귀포 일대에 제한적으로 자생하며 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 045 | 목련

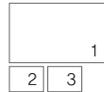
과명 Magnoliaceae (목련과)

학명 *Magnolia kobus* DC.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 수형
- 3. 열매

제주도 숲 속에 자라는 잎지는 큰키나무로 높이 10m이상 자란다. 잎은 어긋나기하며 넓은 도란형으로 가장자리가 밋밋하고 뒷면에 털이 있으나 성장하면서 차츰 사라진다. 꽃은 4월에 잎보다 먼저 피고 지름 5~8cm로 꽃잎이는 9개이며 흰색이고 향기가 있다. 열매는 골돌로 익는다. 일본에 분포하고 있으며 우리나라에는 제주도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 있다. 관광용으로 많이 식재되어 있다.



분포  
일본, 한국(제주도)

# 046 | 무주나무

**과명** Rubiaceae (꼭두서니과)

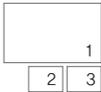
**학명** *Lisianthus japonicus* Miq.



CR

멸종위기종

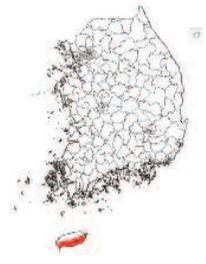
Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 열매(김현철)
- 3. 잎(김현철)



제주도의 계곡 가장자리나 저지대에 드물게 자라는 늘푸른 작은키나무로 높이는 1.5m까지 자란다. 잎은 마주나기하며 긴 타원형으로 길이 7~15cm이고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~7월 잎겨드랑이에 흰색의 양성화가 꽃자루 없이 모여 달린다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 일본, 중국, 대만에 분포하고 우리나라에는 제주도 서귀포 근처 계곡에 매우 드물게 자생하고 있으며 개체수가 매우 적다. 일본 대마도에 많은 개체가 자생하는 것으로 확인되고 있다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 대량증식 등의 현지의 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

# 047 | 물부추

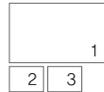
과명 Isoetaceae (물부추과)

학명 *Isoetes japonica* A. Braun

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 생육지
- 3. 잎

습지나 연못, 하천의 얇은 물에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 길이 5cm 내외이고 덩이줄기는 3개로 갈라져서 뿌리가 나온다. 잎은 모여 나고 길이 10~30cm로 위로 갈수록 점차 가늘어진다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도와 경상북도 지역에 자생하는 것으로 기록되어 있으나 구체적인 자생지가 알려지지 않고 있으며, 대부분 참물부추(*I. coreana*)의 오동정으로 판단하고 있다. 제주도에 자생하는 것들은 최근 제주물부추(*I. jejuensis*)와 한라물부추(*I. hallasanensis*)로 신종 발표되었다. 국내 분포 현황에 대한 정밀 조사가 요구된다.

**분포**  
일본, 중국, 한국(경기도, 경상북도)

# 048 | 미선나무

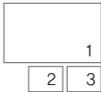
과명 Oleaceae (물푸레나무과)

학명 *Abeliophyllum distichum* Nakai

CR

멸종위기종

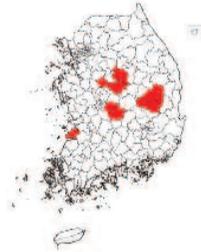
Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형



숲 가장자리의 전석지 또는 바위지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 뿌리 줄기가 옆으로 번으며 높이 1~1.5m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 길이 3~8cm이고 밑부분이 다소 둥글고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 3~4월 잎이 나오기 전에 잎겨드랑이의 총상꽃차례에 모여 달리며 주로 흰색이지만 색깔에 따라 여러 품종으로 나뉘기도 한다. 열매는 시과로 익는다. 우리나라 특산 식물로 충청북도, 전라북도, 경상북도 등의 일부 지역에 자생하고 있다. 일부 자생지는 천연기념물로 지정되어 보호되고 있지만 지속적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 요구된다.



**분포**  
한국특산식물(충청북도, 전라북도, 경상북도)

# 049 | 바위모시(비양나무)

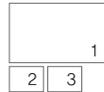
과명 Urticaceae (쐐기풀과)

학명 *Oreocnide fruticosa* (Gaudich.) Hand. -Mazz.

CR

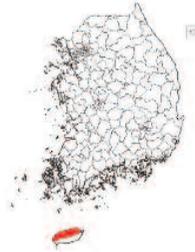
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 줄기, 잎(김현철)
- 3. 수형(김현철)

제주 비양도의 분화구 안에 자라는 잎지는 작은키나무로 가늘고 긴 가지가 많이 갈라지고 높이 2m까지 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형으로 길이 6~12cm이며 가장자리에 거친 톱니가 있고 끝이 꼬리처럼 길어진다. 꽃은 암수딴그루로 4~5월 잎이 나기 전 또는 잎과 함께 2년지의 가지에 모여 달린다. 열매는 난형이다. 일본, 중국, 대만, 미얀마, 라오스 등에 분포하며 우리나라에는 제주도의 비양도에서만 유일하게 자생한다. 개체군 크기가 매우 작으며 암수딴그루이지만 암나무만 있고 수나무가 없어 종자 결실이 이루어지지 않는다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전 대책이 필요하다.

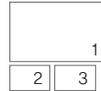


**분포**  
일본, 중국, 대만, 미얀마, 라오스, 한국(제주도)

# 050 | 방울난초

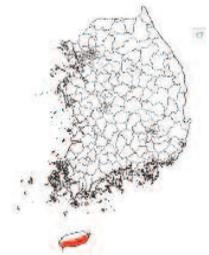
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Habenaria flgellifera* (Maxim.) Makino



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 잎(이정심)

습한 점토질 토양을 가지는 숲속에 자라는 여리해살이풀로 둥근 모양의 덩이줄기가 있으며 전체적으로 털이 없고 높이 50cm정도 자란다. 잎은 뿌리 근처에서 3~5개 어긋나기하며 넓은 피침형으로 길이 4~10cm이다. 꽃은 9~10월 줄기 끝에 달리는 수상꽃차례로 모여 달리며 연한 녹색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도 저지대에 드물게 자생하지만 개체수가 매우 적다. 관상가치가 높아 불법 훼손이 빈번히 일어나고 있어 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 대만, 인도, 한국(제주도)

CR

멸종위기종

Critically Endangered

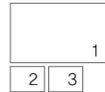
# 051 | 백부자

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)  
**학명** *Aconitum coreanum* (H.Lév.) Rapaics

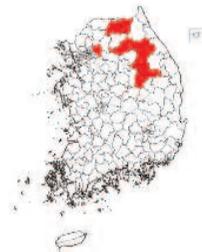
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 생육지(이한권)



**분포**  
 중국, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 충청북도)

산지의 능선이나 가장자리의 비교적 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 여러해살이풀로 덩이뿌리가 발달하며 높이 1m이상 자란다. 잎은 어긋나기하며 3개로 깊게 갈라지고 갈래조각은 다시 2~3회 갈라진다. 꽃은 8~10월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 투구 모양으로 연한 황백색이다. 열매는 긴 타원형으로 골돌로 익는다. 중국과 러시아에 주로 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 강원도를 중심으로 자생하고 있으나 뿌리가 약재로 사용되면서 자생지 및 개체수가 급격히 줄어들었다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 052 | 백양더부살이

과명 Orobanchaceae (열당과)

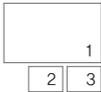
학명 *Orobanche filicicola* Nakai ex J.O.Hyun, Y.Im & H.Shin



CR

멸종위기종

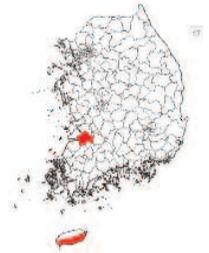
Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



냇가의 자갈 지대나 저수지 제방의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 속 종류  
의 뿌리에 기생하며 줄기는 여러 대가 모여 나고 높이 30cm정도 자란다. 잎  
은 비늘 모양으로 5~7장이 어긋나기 한다. 꽃은 5~6월 줄기 끝의 수상꽃차  
례에 모여 달리며 푸른 보라색이고 꽃부리는 통모양으로 끝이 입술모양으로  
갈라진다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 바닷가 사철 속에 기생하는 초  
종용(*O. coerulescens* Stephan)과 비슷하지만 꽃에 흰 줄무늬가 있는 점이  
다르다. 우리나라 특산식물로 전라북도와 제주도 일부 지역에 자생하고 있  
으며 생육지가 도로변으로 개발 및 인위적 훼손의 위협이 있다. 자생지에 대  
한 지속적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 요구된다.



분포  
한국특산식물(전라북도, 제주도)

# 053 | 백운란

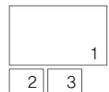
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Vexillabium yakushimensis* (Yamam.) F.Maek.

CR

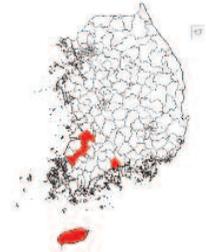
멸종위기종

Critically Endangered



1. 2. 전체모습  
3. 꽃

습한 숲속의 부식질이 많은 그늘에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 뻗으며 마디에서 뿌리가 내린다. 잎은 아래쪽에 2~4장이 달리며 난상 원형으로 길이 3~7mm이며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 7~8월 꽃줄기 끝에 3~6개가 수상꽃차례로 달리며 흰색이다. 일본에 분포하고 있으며 우리나라에는 전라북도, 전라남도, 울릉도 및 제주도의 해안지역에 매우 제한적으로 자생하고 개체수도 매우 적다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(전라북도, 전라남도, 경상북도, 제주도)

# 054 | 버어먼초

**과명** Burmanniaceae (버어먼초과)

**학명** *Burmannia cryptopetala* Makino

CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 꽃(김현철)
2. 전체모습(김현철)
3. 생육지



깊은 숲속의 습한 곳에 자라는 한해살이 부생식물로 줄기는 곧게 서며 엽록체가 없어 전체가 흰색이고 높이 약 10cm 정도 자란다. 잎은 비늘모양이고 길이 3~4cm로 끝이 뾰족하다. 꽃은 9~10월 줄기 끝에 산형꽃차례를 이루어 달리며 꽃부리 위쪽이 노란색을 띤다. 열매는 삭과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 남쪽 지역에 제한적으로 자생하지만 개체수가 많지 않고 남획이 빈번하게 이루어지고 있어 적절한 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 055 | 벌개풀

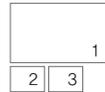
과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Dracocephalum rupestre* Hance

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 열매

석회암지대의 바위틈이나 높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 밑에서 여러 대가 모여 나며 높이는 약 30cm정도 자란다. 뿌리잎은 심장형으로 잎자루가 길고 두꺼우며 가장자리에 둔한 톱니가 있고 줄기잎은 뿌리잎과 비슷하지만 다소 작으며 잎자루가 짧다. 꽃은 7~8월 줄기 끝의 잎겨드랑이에 층층으로 모여 달리며 짙은 보라색이다. 중국 동북지방에 분포하며 우리나라에는 강원도 석회암지대에 제한적으로 자생하고 있으며 이들 지역이 남방한계지역으로 식물지리학적으로 중요하다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 요구된다.



분포  
중국, 한국(강원도)

# 056 | 병아리다리

과명 Polygalaceae (원지과)

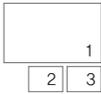
학명 *Salomonina oblongifolia* DC.



CR

멸종위기종

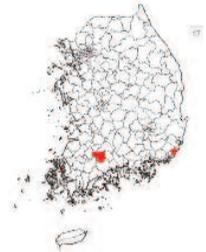
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지



산지 습지에 자라는 한해살이풀로 원줄기는 곧게 서지만 윗부분에서 가지가 갈라지며 전체적으로 털이 없고 높이 30cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 3~8mm이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 수상꽃차례로 모여 달리며 연한 자주색이다. 일본, 중국, 필리핀, 태국 등 동남아시아와 호주 등지에 분포하며 우리나라에는 전라남도과 부산 등지에 자생하고 있으나 개체군의 크기가 매우 작으며 개체수도 많지 않다. 개발에 따른 주요 자생지 파괴가 우려되어 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내 보전대책이 필요하다.



### 분포

일본, 대만, 중국, 필리핀, 베트남, 호주, 한국(부산광역시, 전라남도)

# 057 | 복주머니란

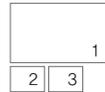
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cypripedium macranthon* Sw.

CR

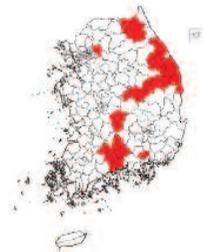
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 생육지
3. 열매

산지의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 50cm정도 자란다. 잎은 3~5개이며 난형으로 길이 8~20cm이고 줄기를 감싸면서 달린다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 1~2개씩 달리고 자주색으로 복주머니 모양이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 동유럽까지 넓게 분포하고 있으며 우리나라에는 제주도를 제외하고 전국적으로 자생하는 것으로 알려져 있지만 최근 무분별한 남획과 생육환경 변화 따라 개체수가 급감하고 있다. 남아있는 자생지에 대한 현지 내 보전대책과 증식기술 개발 등의 현지 외 보전대책이 요구된다.



**분포**

일본, 중국, 동유럽, 한국(제주도를 제외한 전국)

# 058 | 봉래꼬리풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

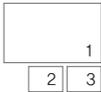
학명 *Veronica kiusiana* var. *diamantiaca* (Nakai) T.Yamaz.



CR

멸종위기종

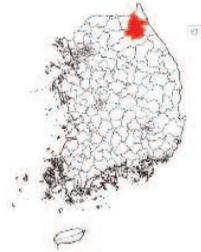
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 전체모습(김영동)
- 3. 열매



높은 산 능선에 주로 자라는 여러해살이풀로 전체가 곧게 서며 붉은색을 띠고 높이가 약 25cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 길이 2.5~4cm 이고 표면은 초록색 뒷면은 붉은색이 돈다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 연한 보라색으로 모여 달린다. 한국 특산식물로 북한의 금강산에서 처음 발견되어 보고된 식물로 강원도 높은 산에 매우 제한적으로 자생하며 개체수도 많지 않다. 일부 자생지가 국립공원으로 지정되어 있지만 지속적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전 대책이 요구된다.



분포  
한국특산식물(강원도)

# 059 | 부채붓꽃

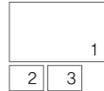
과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris setosa* Pall. ex Link

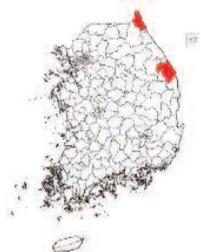
CR

표준위키종

Critically Endangered



- 1. 꽃, 잎
- 2. 전체모습
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아, 북미, 한국(강원도)

습지나 강변에 드물게 자라는 여러해살이풀로 줄기가 곧게 서고 가지가 많이 갈라지며 높이 60~100cm 정도 자란다. 잎은 넓은 선형으로 2줄로 납작하게 배열되며 길이 20~50cm이다. 꽃은 6~7월 가지 끝에 2~3개씩 달리며 보라색이고 내꽃덮이가 퇴화되어 바늘 모양으로 남아 있다. 열매는 타원형 또는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아 북미까지 분포하며 우리나라에는 강원도 동해안 근처 호수, 연못 주변 또는 강변에 제한적으로 자생한다. 식물원이나 수목원 등에 많이 식재되어 있으나 자생지 모니터링을 통한 현지 내 보전대책이 필요하다.

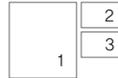
# 060 | 북통발

**과명** Lentibulariaceae (통발과)

**학명** *Utricularia ochroleuca* R.W.Hartm.

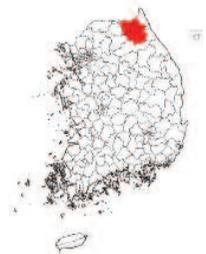


CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 꽃(제갈은기)
- 2. 생육지(현진오)
- 3. 잎(현진오)

높은 산 습지나 연못에 자라는 벌레잡이 여러해살이풀로 땅속줄기는 바닥에 고정되며 높이 30~100cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 길이 3~6cm이고 깃꼴로 실처럼 가늘게 갈라진다. 꽃은 8~10월 물위로 올라오는 꽃대에 노란색으로 4~7개가 달리며 꽃대는 줄기보다 다소 굵다. 열매는 잘 맺히지 않는다. 일본, 중국, 네팔, 베트남 등 동남아시아와 호주 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 매우 제한적으로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 북방계식물로 우리나라 자생지가 남방 한계지역으로 생각되며 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 네팔, 베트남, 호주, 한국(강원도)

# 061 | 비고사리

과명 Lindsaeaceae (비고사리과)

학명 *Lindsaea japonica* (Baker) Diels

CR

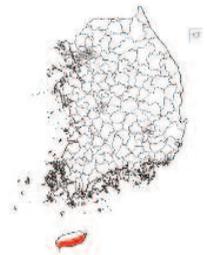
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습(이진동)

산지의 계곡 근처 바위지대에 주로 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧고 비늘줄기가 있다. 잎자루는 길이 2~5cm이며 자주갈색이고 잎몸은 1회 깃꼴로 갈라지고 털이 없으며 길이 2~7cm이다. 포자낭이 달리지 않는 잎은 결각과 더불어 작은 톱니가 있다. 포자낭군은 잎 가장자리에 잎맥을 연결하며 달린다. 일본, 중국, 대만 등에 분포하며 우리나라는 제주도에 일부 지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 지속적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 요구된다.



분포  
일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

# 062 | 비늘석송

과명 Lycopodiaceae (석송과)

학명 *Lycopodium complanatum* L.



CR

멸종위기종

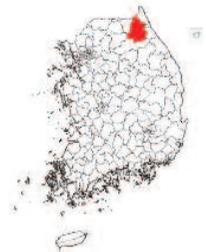
Critically Endangered



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 잎
- 3. 생육지(이정심)



높은 산 햇빛이 잘 드는 전석지나 숲 가장자리에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 줄기는 길게 땅위로 번고 2~3회씩 갈라진다. 잎은 비늘조각 같으며 길이 3.5~7mm이고 표면은 녹색이지만 뒷면은 회녹색이다. 생식잎은 위로 서고 가지가 갈라지면서 끝에 포자낭이 달린다. 일본, 중국, 유럽, 북미 등 북반구 온대지역에 널리 분포하며 우리나라에는 강원도 일부지역에 만 자생하고 개체수도 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.

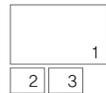


**분포**  
일본, 중국, 러시아, 유럽, 북미, 한국(강원도)

# 063 | 비로용담

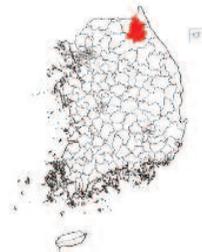
과명 Gentianaceae (용담과)  
 학명 *Gentiana jamesii* Hemsl.

CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



1. 3. 전체모습  
 2. 꽃

높은 산 풀밭 또는 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서며 털이 거의 없고 기는 줄기가 옆으로 번는다. 잎은 마주나기하며 좁은 난형으로 길이 0.7~1.5cm이고 잎자루가 없다. 꽃은 줄기 끝에 1~3개가 달리며 종모양으로 보라색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도의 높은 산 습지에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수가 감소하고 있다. 북한에는 백두산 및 인근의 높은 산 풀밭에 비교적 흔하게 자생하는 것으로 보고되고 있다. 우리나라 자생지가 랍사르 습지 보호지역으로 지정되어 있으며 환경부 자연생태계 습지보호지역으로도 보호받고 있다. 이와 더불어 자생지에 대한 주기적인 모니터링도 필요하다.



분포  
 일본, 중국, 한국(강원도)

# 064 | 비자란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Sarcochilus japonicus* (Rchb.f.) Miq.



CR

멸종위기종

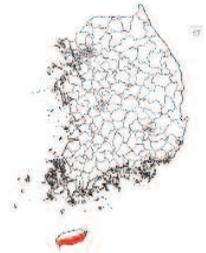
Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 생육지
- 3. 잎



습도가 다소 높은 지역의 비자나무나 소나무에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 공기뿌리로 착생과 영양분을 함께 얻는다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 2~4cm이고 다소 두꺼우며 짧은 줄기에 6~20장이 나란히 두 줄로 배열된다. 꽃은 4~5월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루 끝에 2~3개가 달리며 노란색이다. 열매는 선형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국 등의 난대 지역에 분포하는 동아시아 특산식물로 우리나라에는 제주도 지역에 자생하지만 남획인 빈번하게 이루어 졌으며 현재 자생지에 남아 있는 개체수가 매우 적다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 요구된다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 065 | 산마늘

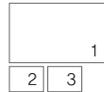
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Allium microdictyon* Prokh.

CR

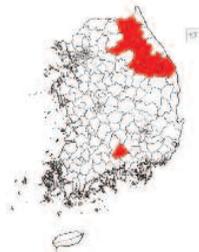
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(장사범)
- 2. 꽃(장사범)
- 3. 잎(장사범)

토양이 비옥한 높은 산 능선에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 지름 1~2cm의 비늘줄기가 있으며 높이가 20~80cm 정도 자란다. 잎은 밑부분에 2~3개가 달리는데 타원형으로 길이 11~18cm이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~7월 길게 자라는 꽃줄기 끝에 산형꽃차례로 모여 달리며 연한 노란색을 띤다. 울릉산마늘(*A. ochotense* Prokh.)에 비해서 잎이 좁고 연한 노란색 계통의 꽃덮이를 가지는 점에서 구분된다. 일본, 중국, 몽골, 중앙아시아에 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 강원도, 경상남도 지역의 높은 산에 자생하고 있으나 남획으로 훼손이 심하다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아, 중앙아시아, 한국(강원도, 경상남도)

# 066 | 산솜다리

과명 Compositae (국화과)

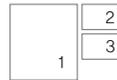
학명 *Leontopodium leiolepis* Nakai



CR

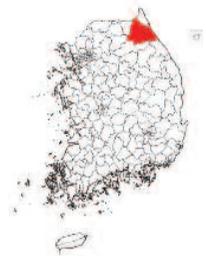
멸종위기종

Critically Endangered



1.3. 생육지  
2. 꽃

높은 산 능선에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 여러 대가 모여 나고 식물체 전체에 흰 솜털이 있으며 높이 7~22cm 정도 자란다. 뿌리잎은 길이 2.5~4cm이고 털이 많아 회백색을 띠며 줄기잎은 어긋나기하며 넓은 선형으로 끝이 다소 뾰족하다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 여러 개의 두상화가 모여 달리며 총포는 6~8개로 회백색 털이 밀생한다. 열매는 긴타원형으로 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도 설악산에 자생하고 있으나 기후변화에 의해 생육지 환경변화가 예상된다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.

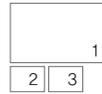


분포  
한국특산식물(강원도)

# 067 | 산작약

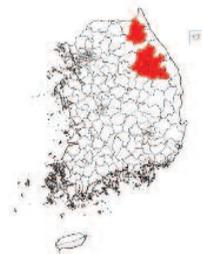
과명 Paeoniaceae (작약과)  
 학명 *Paeonia obovata* Maxim.

CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 잎

숲 속에 자라는 여러해살이풀로 땅속뿌리는 굵으며 줄기는 곧게 서고 높이 60cm정도 자란다. 잎은 3~4개가 어긋나기하며 잎자루가 길고 3개씩 2회 갈라지며 작은잎은 난형으로 길이 5~14cm이다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 연한 분홍색으로 하나씩 달리며 꽃잎은 5~7장으로 난형이다. 열매는 긴 타원형으로 골돌로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 전국에 분포하는 것으로 알려져 있지만 백작약을 잘못 식별하는 경우가 많다. 강원도에 주로 자생하고 있으나 집단을 형성하지 않고 개체수도 많지 않다. 꽃은 원예용, 뿌리는 한약재로 사용되기 때문에 훼손이 급격히 진행되고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 러시아, 한국(강원도)

# 068 | 새깃아재비

**과명** Blechnaceae (새깃아재비과)

**학명** *Woodwardia japonica* (L.f.) Sm.



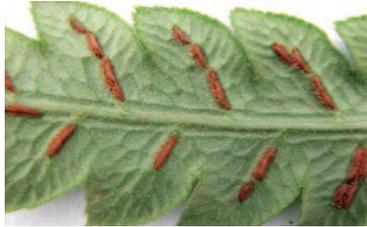
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(임영희)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎(이강협)



숲속의 계곡 사면에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 옆으로 번으며 갈색의 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 길이 30~50cm이며 밑부분에 갈색 비늘조각이 붙고 잎몸은 긴타원상 난형으로 길이 40~80cm이며 깃조각은 10~15쌍으로 선상 피침형이다. 포자낭군은 주맥 가까이에 붙는데 포막이 두꺼우며 갈색이다. 일본, 중국, 대만, 인도네시아 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도 지역에 자생하고 있지만 개체수가 많지 않다. 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링을 통해 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 인도네시아, 미얀마, 한국(전라남도, 제주도)

# 069 | 서울개발나물

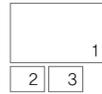
과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Pterygopleurum neurophyllum* (Maxim.) Kitag.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 잎
- 3. 생육지

물가나 습지에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 흰색으로 방추형이며 윗부분에서 가지가 많이 갈라지고 높이 1m정도 자란다. 뿌리잎은 잎자루가 길고 줄기에서 나오는 잎은 어긋나기하며 밑부분이 줄기를 감싸고 2~3회 3출로 깊게 갈라지며 작은잎은 가장자리가 밋밋하고 긴 선형이다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 복산방꽃차례로 달린다. 열매는 타원형으로 분과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 과거 서울 영등포 습지에 자생한 기록 외에 다른 자생지가 확인되지 않았으나 최근 경상남도 지역에서 확인되었다. 집단 크기가 작고 개체수도 많지 않아 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(경상남도)

# 070 | 석곡

**과명** Orchidaceae (난초과)

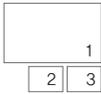
**학명** *Dendrobium moniliforme* (L.) Sw.



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



햇빛이 잘 드는 바위지대나 오래된 나무에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 풀로 뿌리에서 여러 대의 줄기가 올라오며 높이가 약 20cm 정도 자란다. 잎은 피침형으로 어긋나기하며 길이 3~7cm이고 끝이 다소 둔하며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 1~2개씩 달리고 붉은 빛이 도는 흰색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만 등지의 난대지역에 분포하는 동아시아 특산식물로 우리나라에는 남해안 일부 지역과 제주도에 자생했던 기록이 있지만 남획으로 대부분 사라졌으며 현재는 남해안 1~2곳에 자생지가 남아 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 한국(전라남도, 제주도)

# 071 | 선녀고사리

과명 Aspleniaceae (꼬리고사리과)

학명 *Asplenium tenerum* G.Forst.

CR

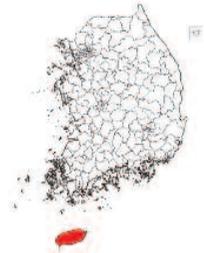
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습(이강협)  
2. 잎(이강협)

습기가 많은 숲속에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧고 비스듬히 선다. 잎은 모여 나고 잎자루는 길이 9~12cm이며 비늘조각이나 털이 없고 잎몸은 타원형으로 끝이 뾰족하고 1회 깃꼴로 갈라지며 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 포자낭군은 잎의 끝부분 측맥에 나란히 달린다. 일본, 대만, 필리핀 등 아시아와 오세아니아의 열대 지방에 분포하며 우리나라에는 제주도 지역에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수도 매우 적다. 분포 현황에 대한 정밀한 조사가 요구된다.



분포

일본, 대만, 필리핀, 한국(제주도)

# 072 | 선제비꽃

과명 Violaceae (제비꽃과)

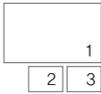
학명 *Viola raddeana* Regel



CR

멸종위기종

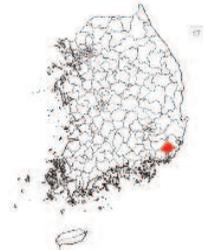
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



강가의 습지에 자라는 여러해살이풀로 원줄기가 길게 자라지만 매우 약해 옆으로 눕는다. 잎은 어긋나기하며 긴 세로꼴로 가장자리에 둔한 거치가 있고 밑부분이 심장형이다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 달리며 연한 자주색이다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도 수원에서 처음 발견되었지만 현재는 찾아볼 수 없으며 최근 경상남도 지역에서 자생지가 확인되고 있다. 개체수가 매우 적으며 생육지가 개인 농토로 이용되고 있어 현지 내 보전 대책에 어려움이 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 종자 수집 및 증식을 통한 현지 외 보전 대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(경상남도)

# 073 | 설악눈주목

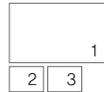
과명 Taxaceae (주목과)

학명 *Taxus caespitosa* Nakai

CR

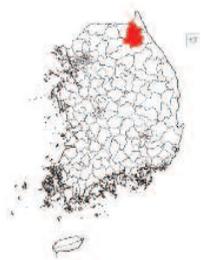
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 수형
- 3. 잎

높은 산 능선부에 자라는 늘푸른 작은키나무로 줄기는 옆으로 누우며 땅에 뿌리를 내리고 높이 2~5m정도 자란다. 잎은 선형으로 줄기에 나선상으로 달리고 길이 1.5~2cm이다. 구화수는 암수딴그루로 4월에 달리며 수구화수는 등글고 암구화수는 난형으로 잎겨드랑이에 달린다. 우리나라 특산식물로 강원도 설악산에만 자생하는 것으로 알려졌으나 인근 지역에서 새로운 자생지가 확인되고 있다. 분류학적 검토도 필요하다.



분포  
한국특산식물(강원도)

# 074 | 섬개야광나무

과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Cotoneaster wilsonii* Nakai



CR

멸종위기종

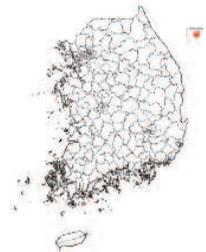
Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형



햇빛이 잘 드는 바닷가 바위지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 어린가지는 잿빛이 도는 자주색이며 털이 있고 높이 1.5m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 타원형으로 길이 2~4cm이고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~6월 산방꽃차례로 달리며 분홍빛이 도는 흰색이다. 열매는 검붉은색으로 둥글며 이과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에 자생하고 있으며 일부 지역이 천연기념물 지정되어 있다. 증식을 통한 현지 외 식재 등의 보전 노력이 이루어지고 있으며 이와 더불어 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

# 075 | 섬국수나무

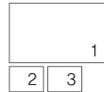
과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Physocarpus insularis* (Nakai) Nakai

CR

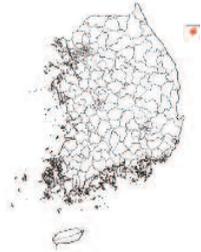
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형

햇빛이 잘 드는 바위지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 뿌리에서 가지가 많이 갈라지고 어린가지는 붉은색이며 높이 1~1.5m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 넓은 난형으로 길이 2~5cm이고 털이 없으며 가장자리에 겹톱니가 있다. 꽃은 6월 새가지 끝에 발달하는 산방꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 열매는 골돌로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에 자생하고 있으며 개체수가 매우 적어 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

# 076 | 섬꿩고사리

과명 Plagiogyriaceae (꿩고사리과)

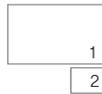
학명 *Plagiogyria japonica* Nakai



CR

멸종위기종

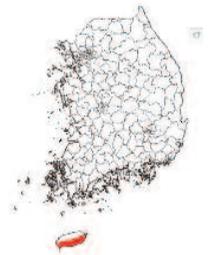
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 생식잎



산지의 숲속에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧으며 털과 비늘조각이 없고 잎이 모여난다. 영양잎은 1회 깃꼴로 갈라지고 길이 15~40cm이며 깃조각은 좁은 피침형으로 자루가 없다. 생식잎은 1회 깃꼴로 갈라지고 길이 1m정도이며 깃조각은 선형으로 짧은 자루가 있다. 포자낭군은 생식잎 뒷면 가장자리에 달린다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도의 산지 계곡에 드물게 자생하며 개체수도 매우 적고 생육지 파괴가 진행되고 있다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

# 077 | 섬다래

**과명** Actinidiaceae (다래나무과)

**학명** *Actinidia rufa* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

CR

멸종위기종

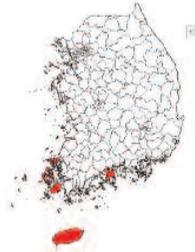
Critically Endangered



1	
2	3

1. 꽃(김현철)  
2. 열매  
3. 잎, 줄기

햇빛이 잘 드는 해안가 산지의 숲속에 자라는 잎지는 덩굴성나무로 어린 줄기는 붉은색 털이 덮여 있지만 자라면서 차츰 없어지고 줄기 속은 갈색으로 계단모양이다. 잎은 어긋나기하며 타원형으로 길이 6~13cm이고 뒷면 잎맥에 갈색털이 있다. 꽃은 5~6월 양성꽃과 수꽃이 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 취산꽃차례에 무리지어 달린다. 열매는 광타원형이고 장과로 늦가을에 익으며 먹을 수 있다. 일본과 대만에 분포하며 우리나라에는 제주도과 전라남도 해안 및 도서지역에 자생하고 있으나 자생지와 개체수가 매우 제한적으로 정확한 분포 조사 및 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 한국(전라남도, 제주도)

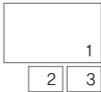
# 078 | 섬댕강나무

과명 Caprifoliaceae (인동과)

학명 *Abelia coreana* var. *insularis* (Nakai) W.T.Lee & W.K.Paik



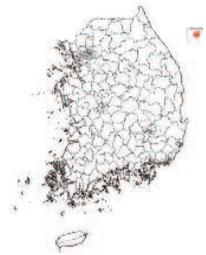
CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 꽃(구선우)
- 2. 수형(구선우)
- 3. 줄기



산지의 바위틈에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기에 6줄의 홈이 있으며 가지는 붉은색이 돌고 높이는 80cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 길이 3~5cm이고 끝부분에 톱니가 있으며 양면 모두 털이 없다. 꽃은 5~6월 가지 끝에 1~2개씩 달리며 연한 노란색이다. 열매는 선상 장타원형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 분포하고 있으며 개체수가 많지 않다. 현재 울릉도 도동 자생지는 천연기념물로 지정 보호를 받고 있다. 털댕강나무(*A. biflora* Turcz.)와 같은 분류군으로 보는 견해도 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

# 079 | 섬시호

과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Bupleurum latissimum* Nakai

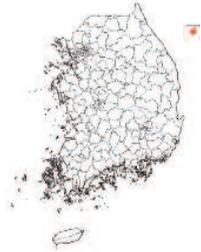
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 생육지



분포  
한국특산식물(울릉도)

바닷가 근처 산지의 사면이나 바위지대에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 길게 번으면서 번식하고 높이가 60~100cm정도 자란다. 뿌리잎은 넓은 난형으로 잎자루가 길고 줄기잎은 어긋나기하며 위로 올라갈수록 잎자루가 짧아지면서 줄기를 감싼다. 꽃은 5~6월 줄기와 잎겨드랑이에서 나오는 복산형꽃차례에 모여 달리며 노란색이다. 열매는 긴 타원형으로 분과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에 자생하며 1990년대까지 구체적인 자생지가 발견되지 않았으나 최근 울릉도 여러 지역에서 자생지가 밝혀지고 있다. 개체수는 풍부한 편이나 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴의 위협에 처해 있어 지속적인 모니터링이 필요하다.

# 080 | 섬현삼

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Scrophularia takesimensis* Nakai



CR

멸종위기종

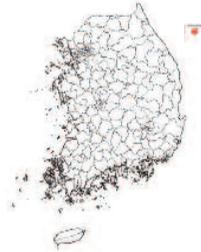
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



바닷가 자갈 틈이나 도로주변에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 네모지고 능선이 발달하며 높이가 1m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 중앙부에 달리는 잎은 길이 4~7.5cm로 가장 크고 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 발달하는 원추꽃차례에 무리지어 달리며 녹색이 도는 검붉은 자주색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 자생하며 각종 개발에 의해 생육지가 심각하게 훼손되고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

# 081 | 섬현호색

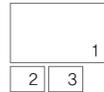
과명 Fumariaceae (현호색과)

학명 *Corydalis filistipes* Nakai

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 생육지



분포  
한국특산식물(울릉도)

숲속에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 덩이줄기가 있으며 가지가 다소 넓게 퍼지고 높이 30~50cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 3회 3출엽잎으로 표면은 초록색이고 뒷면은 회청색이다. 꽃은 4~5월 줄기 끝에 발달하는 총상 꽃차례에 무리지어 달리며 노란색이 도는 흰색이다. 열매는 납작한 피침형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에 분포하며 개체 수가 매우 적고 희귀성 때문에 남획의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 082 | 손바닥난초

과명 Orchidaceae (난초과)

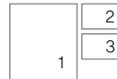
학명 *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br



CR

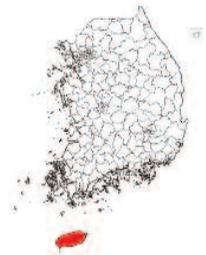
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지(환경자원연구원)

높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 손바닥모양으로 퍼지고 높이 30~60cm 정도 자란다. 잎은 4~6개가 어긋나기하며 선형으로 길이 6~20cm이고 끝이 날카롭다. 꽃은 7~8월 줄기 끝 총상꽃차례에 뺨뺨하게 모여 달리며 붉은 자주색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 유럽 등지에 넓게 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산에 자생하며 주로 등산로 주위를 따라 생육하고 있어 인위적인 훼손의 영향을 받고 있으며 개체수가 많지 않다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 한국(제주도)

# 083 | 손갈일엽

과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Loxogramme saziran* Tagawa ex Price

CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습(이강엽)  
2. 잎자루 기부

계곡의 바위나 늪은 나무에 붙어서 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 길게 옆으로 번으며 갈색의 비늘조각이 달린다. 잎은 도피침형으로 잎자루가 짧고 길이 15~25cm이며 가장자리가 밋밋하다. 포자낭군은 주맥을 중심으로 2열로 비스듬히 배열된다. 일본, 중국, 대만, 히말라야 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하지만 확인된 자생지가 2~3곳에 불과하며 높은 관상 가치로 남획이 빈번하게 이루어지고 있다. 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 대만, 히말라야, 한국(제주도)

# 084 | 실사리

**과명** Selaginellaceae (부처손과)

**학명** *Selaginella sibirica* (Milde) Hieron.



CR

멸종위기종

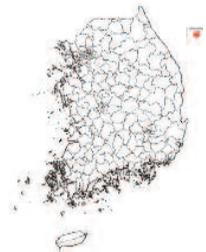
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 잎, 줄기
3. 생육지



바위에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 가지가 많이 갈라져서 서로 엉키고 길이 10cm 이내이다. 잎은 짙은 녹색이며 나선상으로 여러 줄로 배열되고 길이 1.5~2mm로 가장자리에 털이 있다. 포자낭수는 네모진 가지 끝에 1개씩 달리며 줄기가 없다. 일본, 중국, 러시아, 알래스카 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하고 있으나 뚜렷한 보전대책이 이루어지지 않고 있다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 알래스카, 한국(울릉도)

# 085 | 아물고사리

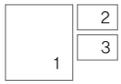
과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Dryopteris amurensis* Christ

CR

멸종위기종

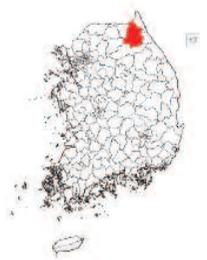
Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 3. 잎몸

KHB1107213 (2001. 8. 15.)

주로 아고산지대 부식질이 풍부한 토양에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리 줄기는 옆으로 번으며 기늘다. 잎은 모여나고 잎자루는 20~40cm, 잎몸은 길이 15~20cm이다. 일본, 중국, 러시아에 분포하는 북방계 식물이며, 우리나라에는 표본자료만 있을 뿐 구체적인 자생지 정보가 없다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 알래스카, 한국(울릉도)

# 086 | 암매(돌매화)

**과명** Diapensiaceae (암매과)

**학명** *Diapensia lapponica* var. *obovata* F.Schmidt



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



높은 산 바위틈에 자라는 늘푸른 작은키나무로 방석처럼 뻐뻐하게 누워 자라며 높이가 5cm정도이다. 잎은 모여 나며 도란형 또는 주걱형으로 길이 7~15mm이고 털이 없으며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~7월 새가지 끝에 나오는 꽃자루에 달리며 꽃부리는 흰색 또는 연한 홍색으로 끝이 5갈래 갈라진다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본과 러시아에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산 1,700m 이상의 경사가 매우 급한 바위지대에 자생하며 높은 관상 가치로 남획의 위협에 처해 있다. 자생지가 국립공원으로 지정되어 있으나 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 러시아, 미국, 한국(제주도)

# 087 | 애기가물고사리

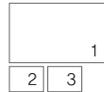
과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Woodsia glabella* R.Br. ex Richards

CR

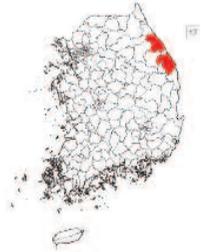
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎(이강협)

석회암지대에 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧고 잎이 모여 달린다. 잎자루는 벗겨색이며 길이 1~3cm이고 갈색 비늘조각이 덮여 있다. 잎몸은 2회 깃꼴로 갈라지고 길이 4~10cm이며 깃조각은 타원형으로 자루가 없고 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 포자낭군은 잎 뒷면에 1~3개씩 달리며 포막은 불규칙하게 갈라진다. 일본, 중국, 러시아, 북미 등 북반구에 널리 분포하며 우리나라에는 동해안 근처 석회암지대에 1~2곳의 자생지가 있으며 개체수가 많지 않다. 구체적인 분포 현황 조사와 자생지의 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 미국, 한국(강원도)

# 088 | 애기더덕

**과명** Campanulaceae (초롱꽃과)

**학명** *Codonopsis minima* Nakai



CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습(김현철)
2. 열매(김현철)
3. 잎, 줄기



높은 산 습지에 자라는 덩굴성 여러해살이풀로 식물 전체에 털이 있고 길이 30~100cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 길이 2~4cm이고 줄기 끝부분에서 모여 달리며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~9월 가는 가지 끝과 잎겨드랑이에서 한 개씩 아래를 향해 달리며 꽃부리는 연한 자주색이다. 열매는 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산에 자생하며 개체수가 많지 않고 남획의 위협에 처해 있다. 자생지가 국립공원으로 지정되어 있지만 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(제주도)

# 089 | 애기버어먼초

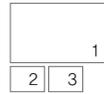
과명 Burmanniaceae (버어먼초과)

학명 *Burmannia championii* Thwaites

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(김현철)
- 2. 꽃
- 3. 열매(김현철)

깊은 숲의 습한 곳에 자라는 한해살이 부생식물로 줄기는 곧게 서고 가지가 갈라지지 않으며 식물체 전체가 흰색을 띤다. 잎은 피침형으로 비늘 같이 달리고 끝이 뾰족하다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 2~13개가 두상꽃차례로 모여 달린다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만, 말레이시아 등지에 분포하는 남방계식물이며 우리나라에는 제주도 일부 지역에 매우 적은 개체수가 자생하고 있으며 형태적 특이성으로 남획의 위협에 직면해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 함께 추가적인 자생지 확인이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 말레이시아, 한국 (제주도)

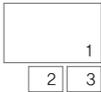
# 090 | 애기사철란

**과명** Orchidaceae (난초과)

**학명** *Goodyera repens* (L.) R.Br.



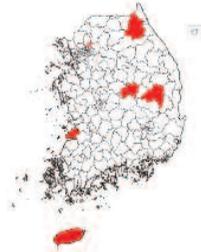
CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 잎



부식질이 많은 침엽수림 아래 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 20cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 길이 1~3cm이고 표면에 흰색의 불규칙한 무늬가 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝의 총상꽃차례에 한쪽을 향해 모여 달리며 흰색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 중앙아시아 및 유럽까지 분포하는 북방계 식물이며 우리나라에는 경기도, 강원도, 경상북도, 전라북도, 제주도 등 비교적 넓게 분포하는 것으로 알려져 있으나 개체군 정보가 많지 않다. 최근 조사 자료에 의하면 10곳 미만의 자생지가 있는 것으로 보고되고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 유럽, 북아메리카, 한국(경기도, 강원도, 경상남도, 경상북도, 전라북도, 제주도)

# 091 | 애기송이풀

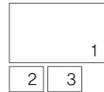
과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Pedicularis ishidoyana* Koidz. & Ohwi

CR

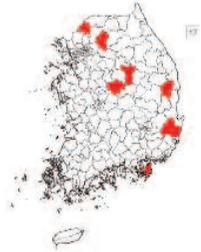
멸종위기종

Critically Endangered



1. 꽃  
2. 전체모습  
3. 생육지

계곡의 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 매우 짧고 높이 7~8cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 모여 나고 1회 깃꼴겹잎으로 길이 25~30cm이며 작은잎은 긴 타원형으로 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 5~6월 앞겨드랑에 무리지어 달리며 꽃부리는 연한 자주색이다. 열매는 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 주로 북한에도 자생하는 것으로 알려졌으나 최근 경기도, 강원도, 충청북도, 경상북도, 경상남도 등 다양한 지역에서 자생지가 보고되고 있다. 뛰어난 관광 가치로 자생지에서 대량으로 남획되고 있으며 개발에 따른 생육지 파괴도 관찰된다. 주기적인 모니터링과 적절한 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(경기도, 강원도, 충청북도, 경상북도, 경상남도)

# 092 | 애기천마

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Hetaeria sikokiana* (Makino & F.Maek.) Tuyama



CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 생육지



그늘진 숲속 썩은 식물체에 기생하며 자라는 부생식물로 흰색의 땅속줄기가 옆으로 번고 줄기는 곧추서며 높이 5~15cm 정도 자란다. 잎은 비늘 같고 난형으로 끝이 둔하고 3~10개 정도 달린다. 꽃은 7~8월 줄기 윗부분에 5~15개 가 수상꽃차례로 모여 달리며 연한 갈색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 전라북도, 제주도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 전라남도를 중심으로 추가적인 자생지 분포 조사가 필요하며 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 함께 현지 내 보전 대책이 필요하다.



분포

일본, 한국(전라북도, 전라남도, 제주도)

# 093 | 양뿔사초

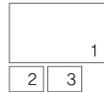
과명 Cyperaceae (사초과)

학명 *Carex capricornis* Meinsh, ex Maxim.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 작은이삭
- 2. 전체모습
- 3. 생육지

호수 근처 습지에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 모여 나며 세모지고 높이 40~70cm정도 자란다. 앞은 줄기 가운데 부분까지 어긋나기하며 위쪽에 나는 것은 줄기보다 더 길게 자라 넓은 줄 모양이다. 작은이삭은 4~6개가 모여 달리며 과포는 선상 피침형이며 막질이다. 열매는 세모진 난형이며 수과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 철원에 자생하고, 횡성 지역에 분포한다는 기록은 있으나 발견되지 않고 있다. 최근에 인천에서 생육하는 것을 확인하였으나 자생 여부에 대한 조사가 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 인천광역시)

# 094 | 왕벚나무

과명 Rosaceae (장미과)

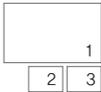
학명 *Prunus yedoensis* Matsum.



CR

멸종위기종

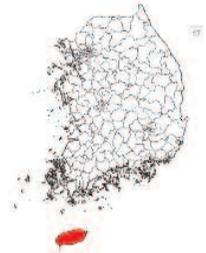
Critically Endangered



- 1. 수형
- 2. 꽃
- 3. 꽃자루



제주도 한라산 숲속에 드물게 자라는 잎지는 큰키나무로 나무껍질은 갈색이며 어린가지에 짧은 털이 있고 높이가 15m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 광타원형 또는 도란형으로 길이 6~10cm이며 가장자리에 잔톱니가 있고 끝이 갑자기 뾰족해진다. 꽃은 4월 잎보다 먼저 피며 잎겨드랑이에 3~5개씩 모여 달리고 흰색 또는 연한 홍색으로 암술대는 중간 이후에 털이 많이 난다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 우리나라 특산식물로 조경수로 전국에 널리 심겨져 있으며 제주도 한라산에 매우 드물게 자생한다. 자생지가 천연기념물로 지정되어 관리되고 있지만 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 095 | 원지

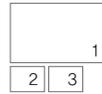
과명 Polygalaceae (원지과)

학명 *Polygala tenuifolia* Willd.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 열매

낮은 산지 햇빛이 잘 들며 다소 건조한 풀밭이나 오래된 무덤가에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 굵고 길며 높이 30cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 좁은 선형으로 잎자루가 없으며 길이 1.5~3cm이다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝의 총상꽃차례에 자주색으로 드문드문 달린다. 열매는 납작하며 삭과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아에 분포하는 북방계 식물이며 우리나라에는 경상북도 안동 지역에 자생하고 있다. 현재까지 알려진 유일한 자생지가 개발 사업이 진행 중에 있어 주기적인 모니터링과 함께 현지 외 보전대책이 필요하다.



분포  
중국, 한국(경상북도)

# 096 | 월굴

과명 Ericaceae (진달래과)

학명 *Vaccinium vitis-idaea* L.



CR

멸종위기종

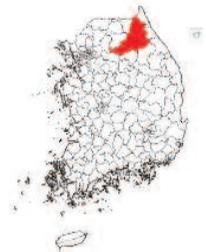
Critically Endangered



- 1. 꽃(남상준)
- 2. 열매
- 3. 전체모습



높은 산 풍혈지대나 바위지대에 자라는 늘푸른 작은키나무로 땅속줄기가 옆으로 번으며 높이 10~20cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 다소 두껍고 광택이 있으며 윗부분의 가장자리에 둔한 톱니가 있으며 길이 1~2cm로 매우 작다. 꽃은 6~7월 전년도 가지의 잎겨드랑이나 끝에 흰색 또는 연분홍색으로 모여 달린다. 열매는 둥글고 장과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 북미 등 북반구에 널리 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 강원도의 일부 지역에 자생하고 있다. 자생지 내 개체수가 매우 적어 주기적인 모니터링과 함께 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 북미, 한국(강원도)

# 097 | 으름난초

과명 Orchidaceae (난초과)  
 학명 *Galeola septentrionalis* Rchb.f.

CR

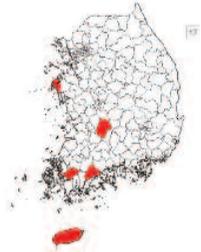
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
 2. 꽃  
 3. 열매

그늘진 숲속의 썩은 식물체에 기생하며 자라는 부생식물로 뿌리줄기가 옆으로 번고 식물체 전체가 갈색을 띠며 높이 50~100cm정도 자란다. 잎은 비늘모양이며 없는 것처럼 보인다. 꽃은 6~7월 줄기 끝의 총상꽃차례에 모여 달리며 노란색이 도는 갈색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익으며 아래를 향해 달린다. 일본, 중국에 분포하는 남방계 식물로 우리나라에는 제주도 및 전라남도 지역에 주로 자생하는 것으로 보고되고 있으나 최근 전라북도, 충청남도에서도 자생지가 밝혀지고 있다. 하지만 자생지내 개체수가 매우 제한적으로 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 한국(충청남도, 전라북도, 전라남도, 제주도)

# 098 | 이노리나무

과명 Rosaceae (장미과)

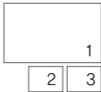
학명 *Crataegus komarovii* Sarg.



CR

멸종위기종

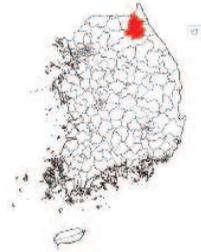
Critically Endangered



- 1. 열매
- 2. 새순
- 3. 전체모습



높은 산 능선이나 햇빛이 잘 드는 숲 가장자리에 드물게 자라는 잎지는 작은 키 또는 중간키나무로 높이는 5m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 손바닥모양으로 가장자리에 겹톱니가 있으며 밑부분이 심장형이고 길이 4~8cm이다. 꽃은 5~6월 줄기 끝의 산방꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 열매는 둥글고 이과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 설악산에 자생하고 있으나 개체수가 100개체 미만으로 추정되고 있다. 우리나라의 자생지가 남방한계지역으로 식물지리학적으로 매우 중요하며 국립공원지역으로 지정 관리되고 있으나 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
중국, 한국(강원도)

# 099 | 이삭단엽란

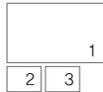
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Microstylis monophyllos* (L.) Lindl.

CR

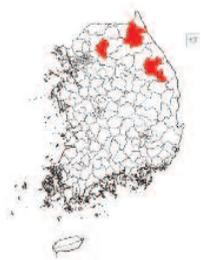
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(이한권)
- 2. 꽃
- 3. 생육지

높은 산 숲속의 그늘진 곳에 드물게 자라는 여러해살이풀로 난형의 햇비늘 줄기가 있으며 높이가 약 35cm 정도 자란다. 잎은 난형 또는 타원형으로 1~2장 달리며 끝이 둔하고 길이 약 4~8cm이다. 꽃은 7~8월 긴 꽃줄기 윗부분에 총상꽃차례로 모여 달리며 황록색이다. 일본, 중국, 대만, 유럽, 북미 등 북반구에 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 경기도, 강원도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 추가적인 국내 분포 현황에 대한 조사가 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 유럽, 북미, 한국(경기도, 강원도)

# 100 | 일엽아재비

**과명** Vittariaceae (일엽아재비과)

**학명** *Vittaria flexuosa* Fée



CR

멸종위기종

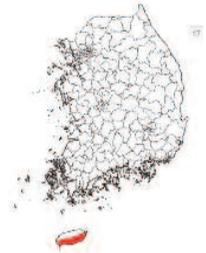
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 포자낭군(이강협)
3. 생육지



숲속의 바위나 나무에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧고 옆으로 번으며 갈색의 비늘조각이 밀생한다. 잎은 선형으로 길이 30~50cm이며 짙은 초록색을 띤다. 포자낭군은 잎 뒷면 가장자리를 따라 연속하여 달린다. 일본, 중국, 히말라야, 말레이시아 등지에 분포하는 남방계식물로 우리나라에는 제주도 일부 지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 식물체가 아름다워 남획의 위험에 노출되어 있다. 자생지의 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 히말라야, 말레이시아, 한국(제주도)

# 101 | 자주땅귀개

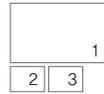
과명 Lentibulariaceae (통발과)

학명 *Utricularia yakusimensis* Masam.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습
2. 꽃(김현철)
3. 생육지(윤정원)

산과 들의 습지에 드물게 자라는 벌레잡이 여러해살이풀로 실처럼 뻗는 땅속줄기에 벌레잡이주머니가 달려 있으며 높이 5~15cm 정도 자란다. 잎은 모여 나며 주걱모양으로 길이 3~6mm로 매우 짧다. 꽃은 8~10월 줄기 끝의 총상꽃차례에 1~4개가 모여 달리며 푸른빛이 도는 연한 자주색으로 꽃자루가 있다. 열매는 납작하고 둥글며 삭과로 익는다. 일본과 중국을 포함하는 동아시아 일대와 호주 등지에 분포하며 우리나라에는 경상남도과 전라남도, 제주도 등지에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 호주, 한국(경상남도, 전라남도, 제주도)

# 102 | 작은황새풀

과명 Cyperaceae (사초과)

학명 *Eriophorum gracile* Koch



CR

멸종위기종

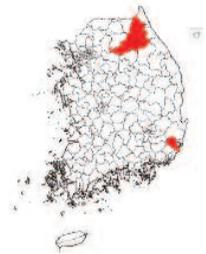
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 이삭화서
3. 생육지



산지 습지에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 길게 번으면서 번식하고 높이가 약 50cm까지 자란다. 뿌리잎은 때로는 꽃자루보다 길고 넓지만 꽃자루에 붙은 1~2개의 잎은 좁고 가늘다. 꽃자루 끝에 3~5개의 작은이삭이 달리며 긴 타원형으로 열매가 익을 때 털이 자라서 솜털어리처럼 된다. 열매는 타원형으로 수과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역에 주로 자생하는 것으로 알려져 있으나 최근 경상남도 일부 지역에서도 발견되고 있다. 생육지 환경변화에 대한 대비가 필요하며 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

중국, 몽골, 러시아, 한국(강원도, 경상남도)

# 103 | 장백제비꽃

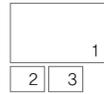
과명 Violaceae (제비꽃과)

학명 *Viola biflora* L.

CR

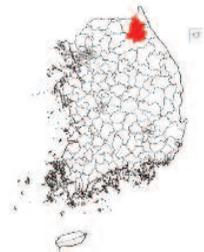
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 꽃(이진동)
- 3. 전체모습(현진오)

높은 산에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 5~10cm 정도 자란다. 뿌리잎은 3~4개로 잎자루가 길고 윗부분으로 올라갈수록 짧아지며 둥근 콩팥모양으로 가장자리에 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 6~7월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에서 나온 꽃대에 노란색으로 1개씩 달린다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 중국, 러시아, 몽골에 분포하는 북방계 식물로 북한의 백두산, 개마고원 지역을 중심으로 넓게 분포하는 것으로 보고되고 있다. 우리나라에는 강원도 설악산에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 기후 변화에 의한 생육지 환경 변화에 대한 대비가 필요하다.



**분포**  
중국, 몽골, 러시아, 한국(강원도)

# 104 | 정선허기

과명 Leguminosae (콩과)

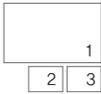
학명 *Astragalus koraiensis* Y.N.Lee



CR

멸종위기종

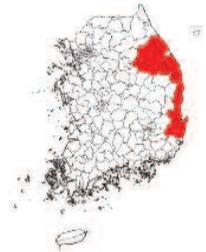
Critically Endangered



1. 꽃
2. 열매
3. 생육지



석회암지대의 낮은 산지나 바닷가의 모래밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 옆으로 비스듬히 누워 자라며 길이 30~50cm이다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴겹잎으로 길이 15~25cm이고 작은잎은 난형 또는 타원형으로 끝이 뾰족하고 15장 내외로 달린다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 총상꽃차례로 모여 달리며 노란색이 도는 흰색이다. 열매는 방추형으로 험과로 익는다. 일본에 기록된바 있지만 야생에서 절멸된 것으로 보고되었으며 우리나라에는 강원도와 경상북도 지역에서 10곳 내외의 자생지가 알려져 있으나 대부분 임도나 도로변에 노출되어 있어 인위적 훼손의 위협이 존재한다.



분포  
한국특산식물(강원도, 경상북도)

# 105 | 정향풀

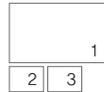
과명 Apocynaceae (협죽도과)

학명 *Amsonia elliptica* (Thunb.) Roem. & Schult.

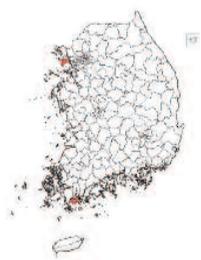
CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 열매



**분포**  
일본, 중국, 한국(인천광역시, 전라남도)

바닷가 근처의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 줄기는 곧게 서고 높이 80cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 피침형으로 잎자루가 없고 끝이 뾰족하며 길이 6~10cm로 자르면 흰색 유액이 나온다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 발달하는 취산꽃차례에 하늘색으로 무리지어 달린다. 열매는 선형으로 골돌로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 백령도, 대청도 등 서해안 도서지역에만 제한적으로 자생하며 개체 수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전 대책이 필요하다.

# 106 | 제주고사리삼

과명 Ophioglossaceae (고사리삼과)

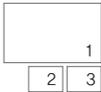
학명 *Mankyua chejuense* B.Y.Sun, M.H.Kim & C.H.Kim



CR

멸종위기종

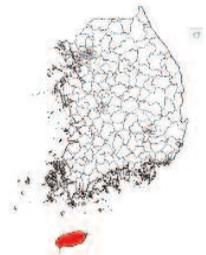
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 잎, 포자낭수(김현철)
- 3. 생육지



상록수림 내의 반습지 지역에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 높이가 12cm 정도 자란다. 잎은 잎자루에 수직으로 붙고 5~6장이 둘러나며 양면에 털이 없다. 포자낭수는 선형으로 1~2개씩 달리며 포자낭이 2줄로 배열된다. 2001년 제주도에서 처음 발견되어 한국 특산속 분류군으로 기재되었다. 제주도에 자생지가 3~5곳 정도 알려져 있으며 개체수도 매우 적다. 현재까지도 탐방객의 불법 채취 등으로 생육지 훼손이 심하게 진행되고 있어 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다. 최근 일부 자생지에 보호시설이 설치되었다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 107 | 제주산버들

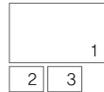
과명 Salicaceae (버드나무과)

학명 *Salix blinii* H.Lév.

CR

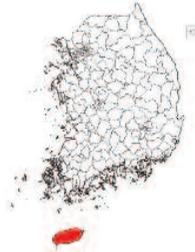
표준위키종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 잎(김영동)

높은 산 계곡을 따라 자라는 잎지는 작은키나무로 원줄기에서 가지가 많이 갈라지고 높이가 50cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 도피침형 또는 장타원형으로 길이 2~5cm이고 어린잎에는 거센털이 있으나 차츰 없어지고 표면에 광택이 있고 뒷면은 회백색이다. 꽃은 3~4월 전년지 가지에서 잎보다 먼저 피고 암수딴그루로 수꽃차례와 암꽃차례는 원통형이다. 열매는 장난형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산에 자생한다. 자생지가 국립공원으로 지정되어 있지만 기후 변화에 의한 생육환경 변화가 예상되어 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 108 | 제주황기

과명 Leguminosae (콩과)

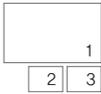
학명 *Astragalus membranaceus* var. *alpinus* Nakai



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 전체모습
- 3. 생육지(김현철)



높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 비스듬히 누워 가지가 갈라지고 높이 30cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴겹잎으로 작은잎은 15개 내외이고 긴 타원형으로 표면에 털이 없고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나오는 총상꽃차례에 모여 달리며 연한 노란색이다. 열매는 긴 타원형으로 협과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에서만 제한적으로 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 일부 생육지가 등산로 근처에 있으며 개발에 의한 인위적인 훼손이 일어날 수 있어 주기적인 모니터링과 함께 현지 내 보전 대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 109 | 조도만두나무

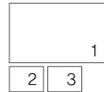
과명 Euphorbiaceae (대극과)

학명 *Glochidion chodoense* J.S.Lee & H.T.Im

CR

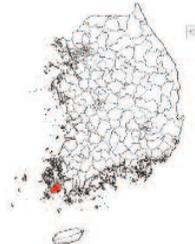
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 수형
- 3. 열매(김무열)

바닷가 근처 풀밭이나 숲 가장자리에 자라는 잎지는 작은키나무로 높이 3~5m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형으로 길이 5~8cm이고 끝이 다소 둔하며 가장자리가 밋밋하고 양면에 털이 많다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에 연한 녹색으로 모여 달린다. 1994년 전남 신안군 조도면에서 처음 발견되어 학계에 보고된 우리나라 특산 식물로 전라남도의 일부 섬 지역에 매우 제한적으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(전라남도)

# 110 | 쯤갈매나무

**과명** Rhamnaceae (갈매나무과)

**학명** *Rhamnus taquetii* (H.Lév.) H.Lév.



CR

멸종위기종

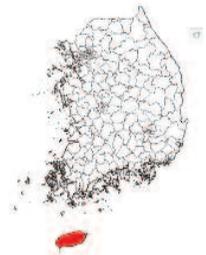
Critically Endangered



- 1. 잎(김영동)
- 2. 꽃(김현철)
- 3. 열매(김영동)



한라산 능선이나 숲 가장자리에 자라는 잎지는 작은키나무로 높이가 1m정도 자란다. 잎은 다소 촘촘히 어긋나며 난형 또는 도란상 원형으로 길이 1~2cm이고 끝이 둥글며 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 꽃은 암수딴그루이며 5~6월 잎겨드랑이에 연한 녹색으로 1~2개가 달린다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산 1,400m 이상의 지역에 주로 생육하고 있으나 개체수가 많지 않다. 일부 생육지가 등산로 주변으로 인위적인 훼손의 영향을 받고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(제주도)

# 111 | 주걱댕강나무

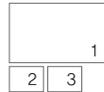
과명 Caprifoliaceae (인동과)

학명 *Abelia spathulata* Siebold & Zucc.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 수형

산지의 사면에 자라는 잎지는 작은키나무로 어린가지는 붉은 갈색이고 높이가 2~3m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 길이 1~1.5cm이고 타원상 난형으로 끝이 길게 뾰족하며 가장자리에 불규칙한 톱니가 있다. 꽃은 5~6월까지 끝에 3~5개 달리며 꽃부리는 연한 노란색으로 깔때기모양이며 끝이 5개로 갈라진다. 열매는 선형으로 수과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 2003년 경상남도 지역에서 처음 발견 되었다. 현재까지 알려진 자생지는 1곳이며 개체수가 많지 않다. 개체군 동태에 관한 지속적인 모니터링과 함께 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(경상남도)

# 112 | 주걱비름

과명 Crassulaceae (돌나물과)

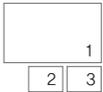
학명 *Sedum tosaense* Makino



CR

멸종위기종

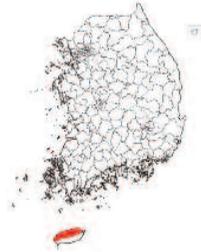
Critically Endangered



- 1. 전체모습(서화정)
- 2. 잎(서화정)
- 3. 생육지(서화정)



숲 가장자리 습한 바위틈에 군집성을 이루며 자라는 여러해살이풀로 높이 약 20cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 다육질로 길이 2~3cm이다. 꽃은 3~5월 줄기 끝에 20개 내외로 달린다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도에서 2004년 처음 발견되었다. 제주도 내에서도 자생지가 제한적이며 개체수도 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 함께 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 113 | 죽백란

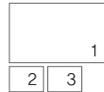
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cymbidium lancifolium* Hook.

CR

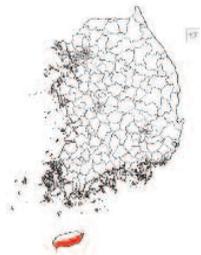
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(이진동)
- 2. 꽃(이진동)
- 3. 잎

상록수림 아래의 부식질이 많은 곳에 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 뿌리는 굽고 원통형의 가짜비늘줄기가 있으며 높이가 약 20cm 정도 자란다. 잎은 1~3개가 뿌리 근처에서 올라오며 장타원형으로 길이 5~20cm이고 가장자리에 가는 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 꽃줄기 끝에 2~3개씩 모여 달리며 자주색 반점이 있는 연록색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만, 동남아시아 등의 아열대 및 난대 지역에 분포하는 남방계 식물로 우리나라에는 제주도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않고 높은 관상 가치로 불법 채취가 빈번히 이루어지고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 동남아시아, 한국(제주도)

# 114 | 죽절초

과명 Chloranthaceae (홀아비꽃대과)

학명 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai



CR

멸종위기종

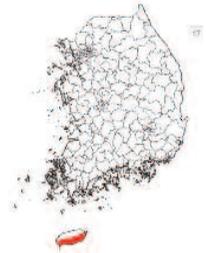
Critically Endangered



- 1. 열매
- 2. 꽃(김현철)
- 3. 전체모습



낮은 지대의 상록수림 계곡 주변에 자라는 늘푸른 작은키나무로 초록색의 가는 마디가 있는 줄기가 모여 나며 높이는 1~1.5m정도 자란다. 잎은 마주 나기하며 긴 타원형으로 길이 5~16cm이고 표면에 광택이 있으며 가장자리에 날카로운 톱니가 있다. 꽃은 4~6월 가지 끝에 발달하는 수상꽃차례에 연한 녹색으로 모여 달린다. 열매는 둥글고 핵과로 붉게 익는다. 일본, 중국, 인도, 캄보디아, 라오스, 필리핀 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도 일부 지역에 제한적으로 자생하고 있으며 높은 관상 가치로 불법 채취가 빈번히 이루어지고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 대만, 중국, 인도, 동남아시아, 한국(제주도)

# 115 | 줄석송

과명 Lycopodiaceae (석송과)

학명 *Lycopodium sieboldii* Miq.

CR

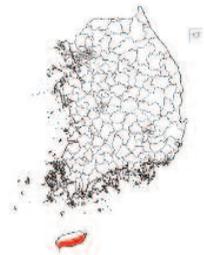
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(이진동)
- 2. 잎(이강협)
- 3. 재배(이강협)

저지대 숲속의 나무나 바위틈에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 줄기는 전체적으로 밑으로 처지며 3~4회 갈라져 길이 20~50cm에 이른다. 잎은 비늘조각 같고 삼각상 난형으로 길이 2mm이하이다. 포자낭은 생식잎 줄기 끝이나 겨드랑이에 달리며 노란색으로 익는다. 일본, 중국, 대만 등지에 주로 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하는 것으로 보고되고 있다. 분포현황에 대한 정밀한 조사가 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

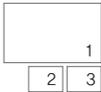
# 116 | 지네발란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Sarcanthus scolopendrifolius* Makino



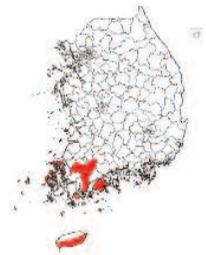
CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 꽃, 잎
- 2. 꽃
- 3. 생육지



바위나 나무줄기에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이풀로, 줄기는 가늘고 길게 뻗으며 가지가 갈라지고 곳곳에서 굵은 뿌리가 나온다. 잎은 2줄로 어긋나기하며 피침형으로 두꺼운 가죽질이고 길이 0.6~1cm이다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 꽃자루가 올라와 1개씩 달리며 연한 분홍색이다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국 등지에 분포하며 우리나라에는 전라남도도와 제주도 지역에 10곳 미만의 자생지가 보고되고 있다. 관상 가치가 높아 불법 채취가 빈번하게 이루어지고 있어 자생지의 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 117 | 진퍼리잔대

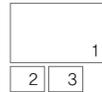
과명 Campanulaceae (초롱꽃과)

학명 *Adenophora palustris* Kom.

CR

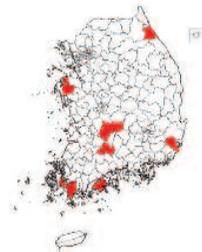
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 열매

산지 습지에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 굵은 뿌리가 있으며 줄기가 다소 자줏빛을 띠고 높이 70cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 2~5cm이고 아랫부분에는 잎자루가 있지만 위로 올라갈수록 없어지고 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 꽃은 8~9월 원줄기 끝에 발달하는 수상 꽃차례에 아래를 향해 달리며 종모양으로 연한 보라색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역과 전라북도, 충청남도, 경상남도의 산지 습지에 주로 자생하고 있으나 개체수가 매우 제한적이다. 특별한 보전대책이 이루어지지 않고 있으며 습지의 훼손으로 생육지가 파괴될 위험이 존재한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 충청남도, 전라북도, 경상남도)

# 118 | 차걸이란

과명 Orchidaceae (난초과)

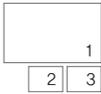
학명 *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 잎, 줄기



계곡 등 습기가 많은 지역의 나무나 바위에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 풀로 여러 개의 줄기가 모여서 하나의 포기를 이룬다. 잎은 2중로 서로 쌓여서 어긋나기하며 선형으로 길이 1~3cm이다. 꽃은 5~6월 줄기 끝이나 잎겨드랑이에서 나온 총상꽃차례에 여러 개가 아래로 처지면서 달리고 연한 황갈색이다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 일본과 대만 등지에 분포하는 동아시아지역 특산 식물로 우리나라에는 제주도의 낮은 지대 계곡 근처에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적으며 불법 채취도 빈번하게 일어나고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 대만, 한국(제주도)

# 119 | 차꼬리고사리

과명 Aspleniaceae (꼬리고사리과)

학명 *Asplenium trichomanes* L.

CR

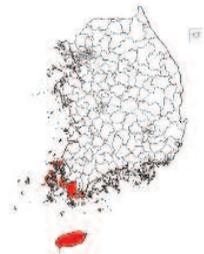
표준위기종

Critically Endangered



- 1. 생육지(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎(이강협)

산지의 바위틈이나 돌담에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 땅속 줄기는 짧으며 잎은 모여난다. 잎자루는 검은 갈색으로 광택이 있으며 잎몸은 선형으로 1회 깃꼴로 갈라지고 길이 10~25cm이며 엽축에 살눈이 달리기도 한다. 포자낭군은 10개 이내로 두 줄로 달린다. 일본, 대만, 중국, 러시아, 유럽, 북미까지 널리 분포하며 우리나라에는 제주도과 전라남도 지역에 제한적으로 자생하고 있다. 개체군 크기가 매우 작고 불법 채취의 위험이 있어 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 러시아, 유럽, 북미, 한국(경기도, 경상북도, 전라남도, 제주도)

# 120 | 참나무겨우살이

과명 Loranthaceae (겨우살이과)

학명 *Taxillus yadoriki* (Siebold ex Maxim.) Danser



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 수형
- 2. 잎
- 3. 꽃(진동)



제주도 낮은 지대의 상록수(구실잣밤나무, 동백나무, 후박나무)에 주로 기생하는 반기생성 늘푸른 작은키나무로 가지가 많이 갈라지며 높이 1m 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 길이 3~6cm 정도이고 표면에 광택이 있으며 뒷면은 붉은 갈색의 성상모가 모여난다. 꽃은 9~12월 잎겨드랑이에서 2~7개가 모여 달리며 꽃부리는 길이 3cm 정도이고 붉은 갈색의 성상모로 덮여 있다. 열매는 타원형이며 장과로 월동 후 황색으로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(제주도)

# 121 | 참물부추

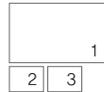
과명 Isoetaceae (물부추과)

학명 *Isoetes coreana* Y.H.Chung & H.G.Choi

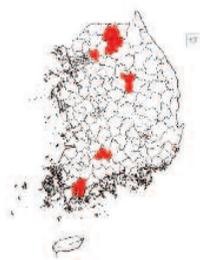
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 덩이줄기
- 3. 생육지



**분포**  
한국특산식물(경기도, 강원도, 충청북도, 전라북도, 전라남도, 울산광역시)

습지나 강의 얇은 물에 자라는 여러해살이 양치식물로 짧고 검은색의 덩이 줄기는 3갈래로 갈라지며 갈라진 곳에서 흰색 뿌리가 내린다. 잎은 모여 나고 가는 선형으로 기공이 있으며 길이 9~12cm이다. 포자낭은 뿌리줄기 안쪽에 생기며 대포자낭 바깥쪽에 소포자낭은 안쪽에 달린다. 우리나라 특산 식물이며 현재 강원도, 충청북도, 전라남도, 경상남도 등 비교적 넓은 지역에 자생하고 있으나 개체군 수 및 개체수 변동이 크고 개발에 따른 생육지 파괴의 위험이 존재한다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

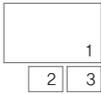
# 122 | 채진목

**과명** Rosaceae (장미과)

**학명** *Amelanchier asiatica* (Siebold & Zucc.) Endl. ex Walp.



CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 수형
- 2. 잎
- 3. 열매



산지의 계곡주변에 드물게 자라는 잎지는 중간키나무로 높이는 10~15m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 좁은 난형으로 길이 4~8cm이고 표면에 털이 없지만 뒷면에는 흰색 털이 많다. 꽃은 4~5월 새가지 끝에 나오는 산방상 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 흰색으로 5개로 갈라진다. 열매는 둥글고 이과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산 1,000m이하 계곡부에 매우 드물게 자생하고 있으며 개체수도 매우 적다. 관상용으로 많이 이용되고 있으나 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(제주도)

# 123 | 청사조

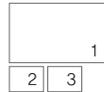
과명 Rhamnaceae (갈매나무과)

학명 *Berberia racemosa* Siebold & Zucc.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 열매
- 2. 잎
- 3. 생육지



분포  
일본, 한국(전라북도)

낮은 산지의 숲속에 자라는 잎지는 덩굴성 작은키나무로 다른 나무를 타고 올라가 길이 5~7m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형 또는 난형으로 길이 2~3cm이고 밑부분은 둥글며 표면에 8~9개의 뚜렷한 맥이 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝이나 잎겨드랑이에 나온 원추꽃차례에 녹색으로 모여 달린다. 열매는 장타원형으로 핵과로 익는다. 먹넉출(*B. racemosa* var. *magna* Makino)에 비해 잎이 작고 꽃차례가 두 번 분지 하지 않는 것이 특징이다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전라북도 군산지역에 자생하고 있지만 일부 개체는 증식에 의한 복원한 것으로 알려져 있다. 자생지내에 개화율이 매우 낮은 것으로 관찰되며 주기적인 모니터링과 함께 생육지 환경개선 등의 현지 내 보전대책이 필요하다.

# 124 | 초령목

과명 Magnoliaceae (목련과)

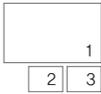
학명 *Michelia compressa* (Maxim.) Sarg.



CR

멸종위기종

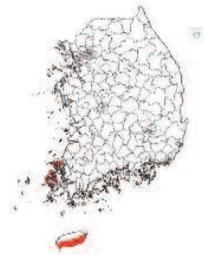
Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 잎(김무열)
- 3. 열매(김현철)



바닷가 근처에 드물게 자라는 늘푸른 큰키나무로 높이는 16m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 장타원형으로 가죽질이며 표면에 광택이 있고 가장자리가 밋밋하며 길이 8~12cm이다. 꽃은 2~4월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에 달리며 흰색으로 향기가 있다. 열매는 타원형 또는 장타원형으로 골돌로 익는다. 일본, 대만, 필리핀 및 중국에 분포하며 과거에는 일본에서 도입된 종으로 알려졌으나 1990년도에 제주도와 전라남도 도서지역에 자생지가 발견되었다. 현재 이들 지역에 40개체 이상 자라고 있으나 일부 개체는 고사하였다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 대만, 필리핀, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 125 | 층층고란초

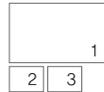
과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Crypsinus veitchii* (Baker) Copel.

CR

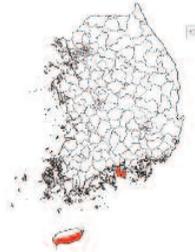
멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(김현철)
- 2. 포자낭군(김현철)
- 3. 생육지(김현철)

계곡의 바위나 절벽에 붙어서 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 길게 옆으로 번으며 잎이 드문드문 달린다. 잎자루는 길이 2~10cm로서 윗부분은 녹색을 띠지만 아랫부분은 갈색을 띠며 비늘조각이 붙는다. 잎몸은 삼각형으로 길이 6~12cm이고 가장자리는 깃꼴로 깊이 파인다. 포자낭군은 등글고 지름 1~3cm이며 측맥 사이에 하나씩 배열된다. 일본과 중국, 대만에 분포하며 우리나라에는 경상남도와 제주도에 자생하고 있지만 개체수는 많지 않다. 관상가치가 높아 남획으로 훼손되는 경우가 많아 주기적인 모니터링과 함께 현지 보전대책이 필요하다.

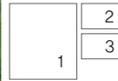


**분포**  
한국, 일본, 대만, 중국, 한국 (경상남도, 제주도)

# 126 | 칠보치마

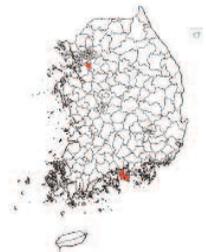
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Metanartheceum luteoviride* Maxim.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

산지의 임도나 숲 가장자리 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧고 많은 수염뿌리가 난다. 잎은 뿌리에서 10개 내외로 모여 나고 피침형으로 길이 8~20cm이며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6~7월 긴 꽃자루 끝부분에 수상꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 황록색이며 6개이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 경기도 지역에서 처음 발견되었으나 현재는 자생지를 찾을 수 없으며 경상남도 일부 지역에서 자생하는 것으로 알려져 있다. 생육지가 임도변으로 인위적 훼손의 위험이 있으며 개체수도 많지 않다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(경상남도)

CR

멸종위기종

Critically Endangered

# 127 | 콩짜개란

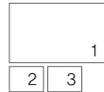
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Bulbophyllum drymoglossum* Maxim. ex Okubo

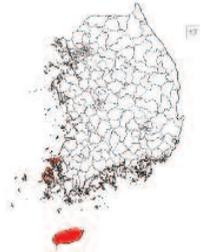
CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 꽃(김현철)
- 2. 전체모습(김현철)
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

바닷가 근처 바위나 나무줄기에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 원줄기는 옆으로 길게 번으며 마디에서 잎이 나온다. 잎은 어긋나기하며 도란형으로 길이 0.6~1.3cm이며 다소 두껍고 끝이 둥글다. 꽃은 5~6월 꽃줄기에 끝에 1개씩 달리며 연한 노란색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 전라남도과 제주도 지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 128 | 큰바늘꽃

과명 Onagraceae (바늘꽃과)

학명 *Epilobium hirsutum* L.



CR

멸종위기종

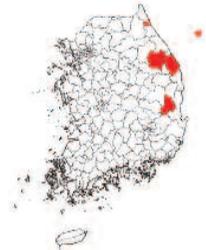
Critically Endangered



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



하천 또는 계곡 주변의 풀밭이나 자갈밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 굵고 옆으로 번으며 높이 1m정도 자란다. 잎은 마주나기 하지만 윗부분에는 다소 어긋나게 달리고 좁은 장타원형으로 길이 3~10cm이며 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 7~8월 줄기 끝 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 꽃은 홍자색이고 암술머리는 4개로 갈라져 꽃잎 밖으로 나온다. 열매는 선형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 유럽 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도, 강원도 및 경상북도 일부 지역에 자생하고 있으나 집단이 파편화 되어 있고 개체수도 많지 않다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 유럽, 한국 (강원도, 경상북도, 울릉도)

# 129 | 큰잎쓴풀

과명 Gentianaceae (용담과)  
 학명 *Swertia wilfordii* (A.Kern.) Kom.

CR

멸종위기종

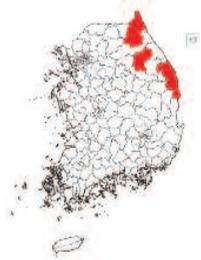
Critically Endangered



1	
2	3

1. 꽃  
 2. 꽃차례  
 3. 전체모습

산지 능선의 풀밭이나 등산로 가장자리에 자라는 두해살이풀로 줄기가 곧게 서며 네모지고 높이 30cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 긴 난형으로 잎자루가 없으며 가장자리는 밋밋하고 끝이 뾰족하다. 꽃은 8~9월 줄기 끝과 잎겨드랑이에 발달한 원추형 취산꽃차례에 무리지어 달리며 꽃부리는 보라색으로 4개로 깊게 갈라진다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상북도 바닷가 근처 산지에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않고 생육지가 등산로 주변이라 인위적 훼손 위험이 존재한다. 일부 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
 중국, 한국(강원도, 경상북도)

# 130 | 탐라난

과명 Orchidaceae (난초과)

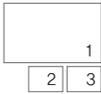
학명 *Saccolabium japonicus* Makino



CR

멸종위기종

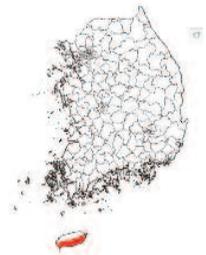
Critically Endangered



1. 생육지(이정심)
2. 꽃(이정심)
3. 전체모습



나무나 바위에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서거나 나무에 매달리며 길이 2~10cm이다. 잎은 5~10개가 2줄로 어긋나기하며 선상 피침형으로 길이 3~8cm이고 가죽질이다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에서 나온 총상꽃차례에 모여 달리며 연한 황록색이다. 열매는 방추형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만, 중국 등지에 분포하는 동아시아 특산 식물로 우리나라에는 제주도에서 자생하는 것으로 알려져 있으나 현재는 거의 찾아볼 수 없으며 국립수목원에서 2011년 300여 개체를 증식하여 자생지 복원한 후 모니터링을 실시 중에 있다.



분포  
일본, 대만, 한국(제주도)

# 131 | 털복주머니란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cypripedium guttatum* var. *koreanum* Nakai

CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 3. 전체모습  
2. 꽃

높은 산 숲속에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기는 옆으로 번고 높이 15~30cm정도 자란다. 잎은 2개가 어긋나기하며 타원형 또는 난상 타원형으로 길이 5~8cm이며 밑부분이 줄기를 감싸고 전체에 털이 있다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 하나씩 달리며 자주색 반점이 있는 붉은색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 강원도 이북과 북한에 자생하는 분류군을 한반도 특산 변종으로 간주하기도 하나 분류학적 검토가 필요하며 기본종은 일본, 중국, 러시아, 중앙아시아 등의 북반구에 넓게 분포한다. 우리나라에는 강원도 일부 지역에 매우 제한적으로 자생하고 있으며 일부 개체군에 대해 국립수목원이 현지 내 보호시설을 설치하여 보호하고 있다. 증식법 개발을 통한 현지 외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 중앙아시아, 북미, 한국(강원도)

# 132 | 풍란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Neofinetia falcata* (Thunb.) Hu



CR

멸종위기종

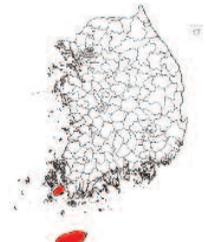
Critically Endangered



1. 전체모습
2. 열매
3. 생육지



바닷가 근처 산지의 오래된 나무나 바위에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 풀로 뿌리는 두꺼운 끈처럼 생겼으며 사방으로 길게 뻗고 높이 8~10cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 선형 또는 피침형으로 안쪽으로 굽어 V자 모양이 되며 길이 5~10cm이다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 3~5개가 총상꽃차례로 달리며 흰색이다. 열매는 원통형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만 등지에 분포하는 동아시아 특산식물로 우리나라에는 전라남도 및 경상남도 해안가와 제주도에 자생하는 기록이 있지만 불법채취 등으로 대부분 사라졌으며 1~2곳의 자생지만 알려지고 있다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 중국, 대만, 한국(전라남도, 제주도)

# 133 | 피뿌리풀

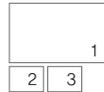
과명 Thymelaeaceae (팔꽃나무과)

학명 *Stellera chamaejasme* L.

CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(김현철)
- 2. 꽃(김현철)
- 3. 잎



**분포**  
중국, 몽골, 러시아, 네팔, 한국(제주도)

햇빛이 잘 드는 들이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 굵은 뿌리가 있으며 높이 40cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형으로 길이 1.5~3cm이고 가장자리는 밋밋하며 양면에 털이 없다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 붉은색으로 15~25개가 두상꽃차례로 모여 달린다. 열매는 타원형으로 수과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아, 네팔 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으나 개체수도 많지 않다. 과거 몽고 지배 시절 제주도로 들어온 것으로 추정하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 134 | 한들고사리

과명 Woodsiaceae (우드풀과)

학명 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.



CR

멸종위기종

Critically Endangered



- 1. 전체모습(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎(이강협)



높은 산 바위틈에 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 짧게 옆으로 번으며 잎이 모여 달린다. 잎자루는 길이 5~20cm이며 아랫부분에 비늘조각이 붙고 잎몸은 2회 깃꼴겹잎으로 난형 또는 장타원형으로 길이 5~20cm이다. 포자낭군은 잎맥 끝부분에 달리며 포막은 흰색이다. 일본, 대만, 중국, 인도 등 북반구의 온대 및 아한대 지역에 널리 분포하며 우리나라에는 경상 북도의 일부 지역에 자생하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 인도, 한국 (경상북도)

# 135 | 한라솜다리

과명 Compositae (국화과)

학명 *Leontopodium hallaisanense* Hand. -Mazz.

CR

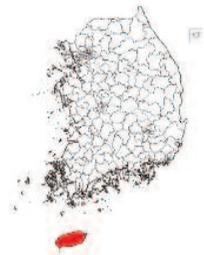
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습(김영동)  
2. 꽃(김현철)  
3. 잎(김현철)

높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 전체적으로 회백색의 선모로 덮여 있으며 높이 12cm까지 자란다. 뿌리잎은 꽃이 필 때 사라지고 줄기잎은 어긋나기하며 도피침형 또는 긴 타원형으로 길이 2~3cm로 끝이 둔하고 흰색의 면모가 덮여 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 5~9개의 두상꽃차례가 달린다. 열매는 수과이며 표면에 돌기가 있다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산 바위지대 풀밭에 자생하고 있으나 일부 생육지가 파괴되어 개체수가 꾸준히 감소하고 있다. 남아 있는 개체들에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

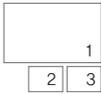
# 136 | 한라송이풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Pedicularis hallaisanensis* Hurus.



CR  
멸종위기종  
Critically Endangered



- 1. 전체모습(김현철)
- 2. 꽃(김영동)
- 3. 열매(김현철)



높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 밑에서 가지가 많이 갈라지며 높이 30cm 정도 자란다. 잎은 3~6개씩 돌려나고 긴 타원형으로 길이 1~4cm이며 가장자리는 깃처럼 깊게 갈라진다. 꽃은 7~9월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 무리지어 달리며 꽃부리는 자주색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 근연종인 구름송이풀(*P. verticillata* L.)에 비해 잎이 얇게 갈라지고 줄기에 털이 많다. 우리나라 특산식물로 제주도에만 자생하는 것으로 알려졌으나 최근 경상남도 지역의 높은 산에서 발견되기도 하나 분류학적 검토가 필요하다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(경상남도, 제주도)

# 137 | 한라옥잠난초

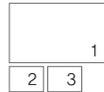
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Liparis auriculata* Blume ex Miq.

CR

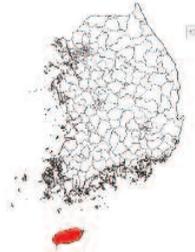
멸종위기종

Critically Endangered



1. 전체모습  
2. 꽃(김현철)  
3. 생육지

낙엽수림 아래의 다소 습한 바위틈에서 자라는 여러해살이풀로 등근 햇비를 즐기며 높이 30cm까지 자란다. 잎은 2개가 달리고 넓은 난형 또는 심장형으로 길이 5~12cm이며 끝이 다소 뾰족하고 가장자리는 물결모양이다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 담황록색으로 10개 내외가 총상꽃차례로 달린다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본과 대만 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도에 5곳 미만의 자생지가 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 대만, 한국(제주도)

# 138 | 한라천마

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Gastrodia verrucosa* Blume



CR

멸종위기종

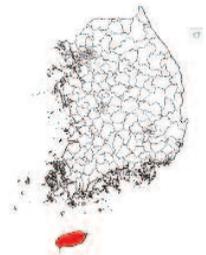
Critically Endangered



1. 전체모습(이정심)
2. 생육지(이진동)
3. 열매(이진동)



낙엽수림 아래 썩은 식물체에 기생하며 자라는 부생식물로 타원형의 덩이줄기가 있고 줄기는 붉은색이 도는 갈색으로 높이 10cm정도 자란다. 잎은 비늘 같으며 여러 개가 달린다. 꽃은 9~10월 줄기 끝에 2~5개가 총상꽃차례로 밑을 향해 달린다. 일본, 대만, 말레이시아 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도에 드물게 자생하며 개체수가 매우 적다. *G. pubilabiata* Sawa와의 분류학적 검토가 필요하다.



분포

일본, 대만, 말레이시아, 한국 (제주도)

# 139 | 한란

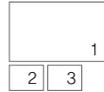
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cymbidium kanran* Makino

CR

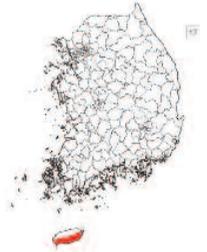
멸종위기종

Critically Endangered



1. 2. 꽃  
3. 생육지

계곡 주변 상록수림 아래 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 난형의 헛비늘줄기가 있으며 높이 60cm정도 자란다. 잎은 3~8장이 모여 나고 선형으로 가죽질이며 길이 20~50cm이고 중간부분과 끝부분에 작은 톱니가 있다. 꽃은 10~12월 뿌리부근에서 나오는 꽃줄기에 3~12개가 총상꽃차례로 모여 달리며 연한 녹색에서부터 갈색까지 다양하며 향기가 있다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만 등지에 분포하며 우리나라에는 과거 제주도 및 전라남도 지역에 많은 자생지가 보고되었지만 현재 대부분 사라졌으며 제주도 서귀포시 한란 천연기념물 보호지역에 다수의 개체가 자생하고 있다. 하지만 일부 개체는 해충에 의한 피해로 개화 및 결실이 이루어지지 않고 있어 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책 수립이 절실하다.



분포  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

# 140 | 해오라비난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Habenaria radiata* (Thunb.) Spreng.



CR

멸종위기종

Critically Endangered



1. 생육지
2. 꽃
3. 전체모습



산지 습지의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 타원형의 덩이줄기가 있으며 줄기가 곧게 서고 높이 15~40cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 선형으로 길이 5~10cm이다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 달리는 꽃차례에 흰색으로 모여 달리며 입술꽃잎은 3갈래 갈라지고 해오라기 모양이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국 등지에 분포하며 우리나라에는 경기도, 강원도, 경상북도 등지에 자생하는 것으로 기록되었으나 구체적인 자생지 정보가 없으며 최근 경기도 화성에서 발견되어 국립수목원에 의해 보호시설이 설치되었다. 이후 모니터링 결과 개체수가 꾸준히 증가하고 있는 것으로 관찰되고 있다.



분포  
일본, 중국, 한국(경기도)

# 141 | 홍월굴

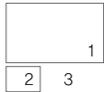
과명 Ericaceae (진달래과)

학명 *Arctous ruber* (Rehder & E.H. Wilson) Nakai

CR

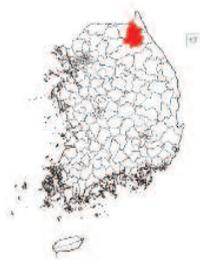
멸종위기종

Critically Endangered



1. 꽃  
2. 열매(권용진)  
3. 잎

높은 산 풀밭이나 바위틈에 자라는 작은키나무로 땅속줄기가 옆으로 번고 높이가 약 15cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 도란형으로 길이 2~5cm이고 끝이 둥글며 가장자리에 잔톱니가 있다. 꽃은 6~7월 가지 끝에 총상꽃차례로 모여 달리며 연한 노란색이다. 열매는 둥글고 장과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아 및 북미에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지가 국립공원으로 지정되어 있지만 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



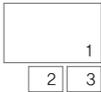
**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아, 북미, 한국(강원도)

# 142 | 화엄제비꽃

과명 Violaceae (제비꽃과)  
 학명 *Viola ibukiana* Makino



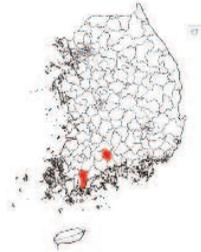
CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



- 1. 꽃(이정심)
- 2. 전체모습(이정심)
- 3. 잎(이정심)



화엄사 근처에서 발견되어 이름 붙여진 여러해살이풀로 남산제비꽃과 자주잎제비꽃의 자연교잡종으로 보고 있다. 잎은 난형이며 표면은 푸른빛이 도는 녹색이고 뒷면은 다소 붉은색이며 가장자리가 깊게 갈라지기도 한다. 꽃은 4월 홍자색으로 피며 자주잎제비꽃과 비슷하다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라남도 일부 지역에 자생하고 있으나 정확한 분류학적 실체 구명이 필요하다.

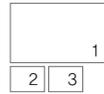


분포  
 일본, 한국(전라남도)

# 143 | 흑난초

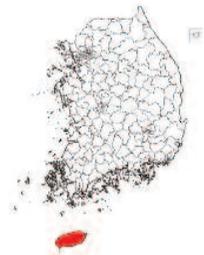
과명 Orchidaceae (난초과)  
 학명 *Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl.

CR  
 멸종위기종  
 Critically Endangered



- 1. 생육지(김현철)
- 2. 꽃
- 3. 전체모습

낮은 지대의 활엽수이나 침엽수림 아래 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 높이 35cm까지 자란다. 잎은 2~3장이며 타원형으로 길이 5~12cm이고 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 6~7월 꽃자루 끝에 총상꽃차례로 무리지어 달리며 검은빛 보라색이다. 일본, 중국, 대만, 동남아시아 지역에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있지만 개체수가 매우 제한적이다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 대만, 동남아시아,  
 한국(제주도)

# 144 | 흰뺨딸기

과명 Rosaceae (장미과)

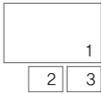
학명 *Fragaria nipponica* Makino



CR

멸종위기종

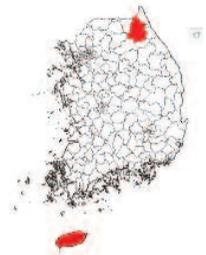
Critically Endangered



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습(이진동)



높은 산 햇빛이 잘 드는 숲 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 줄기 전체에 털이 많으며 높이는 약 10~20cm정도 자란다. 뿌리에서 나오는 잎은 잎자루가 길고 3개의 작은 잎으로 되며 양면에 털이 있다. 꽃은 5~7월 뿌리에서 올라온 긴 꽃자루 끝에 2~5개가 달리며 꽃잎은 흰색이다. 열매는 타원형이며 수과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도, 제주도 지역의 높은 산에 매우 드물게 자생하며 개체수도 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포

중국, 러시아, 한국(강원도, 제주도)





EN

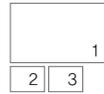
Endangered Species

위기종

# 001 | 가는다리장구채

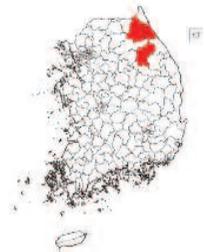
과명 Caryophyllaceae (석죽과)

학명 *Silene jensiseensis* Willd.



- 1. 전체모습(이한권)
- 2. 꽃(이한권)
- 3. 생육지(이한권)

높은 산 전석지나 숲 틈에 자라는 여러해살이풀로 높이 20~25cm 정도 자란다. 뿌리잎은 여러 개가 모여 나고 선형이며 잎자루가 있고 줄기잎은 마주나기하며 잎자루가 없다. 꽃은 7~8월 줄기 끝 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 1~3개씩 달리며 황색이다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 제한적이다. 기후 변화에 대비한 생육지 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
중국, 몽골, 러시아, 한국(강원도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

## 002 | 가는잎개별꽃

**과명** Caryophyllaceae (석죽과)

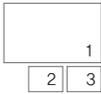
**학명** *Pseudostellaria sylvatica* (Maxim.) Pax ex Pax & Hoffm.



EN

위  
기  
종

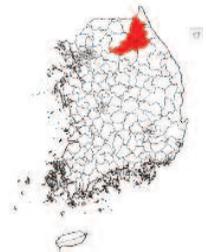
Endangered Species



1. 전체모습(이정심)
2. 꽃(이정심)
3. 생육지(이정심)



깊은 산 산기슭이나 능선 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 덩이뿌리가 있으며 높이 15~30cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 선형 또는 피침형으로 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~7월 줄기 끝 잎겨드랑이에서 꽃자루가 나와 1~2개가 달리며 꽃잎은 5개로 흰색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 설악산, 오대산 등에서 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 몽골, 러시아,  
한국(강원도)

# 003 | 갈매기난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Platanthera japonica* (Thunb.) Lindl.

EN

위  
기  
종

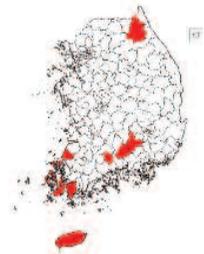
Endangered Species



1	
2	3

1. 생육지
2. 열매
3. 전체모습

산지 습지나 햇빛이 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 덩이줄기 모양의 뿌리줄기가 발달하며 높이 40~60cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 도란형 또는 타원형으로 길이 10~20cm이고 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 발달하는 수상꽃차례에 모여 달리며 흰색이다. 일본, 중국 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도에 주로 자생하지만 경상남도과 전라남도 일부 지역에서도 발견된다. 습지의 육화현상으로 생육지 환경이 변하면서 개체수가 점차 줄어들고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 한국(강원도, 경상남도, 전라남도, 제주도)

# 004 | 개가시나무

과명 Fagaceae (참나무과)

학명 *Quercus gilva* Blume



EN

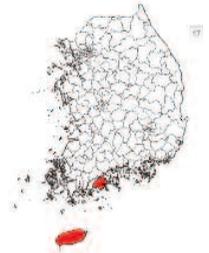
위  
기  
종

Endangered Species

- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 열매
  2. 잎
  3. 수형



낮은 지대의 상록수림에 주로 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 흑갈색이며 높이 15~18m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 도피침상으로 상반부가 가장자리에 예리한 톱니가 있고 뒷면에는 황갈색의 별모양 털로 덮여 있다. 꽃은 암수한그루로 4~5월 피며 수꽃차례는 새가지 밑부분에서 아래로 처지며 암꽃차례는 새가지 끝에 달린다. 일본, 대만, 중국과 동남아시아 일부 지역에 분포하며 우리나라에는 주로 제주도에 자생하고 있으나 전라남도 도서 지역에 제한적으로 자생하기도 한다. 생육지 환경변화로 개체수가 점차 감소하는 경향을 보이고 있어 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



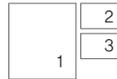
분포

일본, 대만, 중국, 한국(제주도, 전라남도)

# 005 | 개느삼

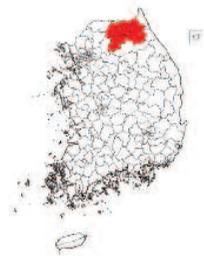
과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Echinosophora koreensis* (Nakai) Nakai



- 1. 수형
- 2. 꽃
- 3. 꽃, 앞

강원도 이북의 다소 건조한 산지 능선에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 땅속줄기가 길게 번으며 높이 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 홀수깃 풀겹잎이며 작은잎은 10~15쌍 내외로 타원형이며 끝이 오목하게 들어간다. 꽃은 4~5월 새가지 끝에서 나오는 원추꽃차례에 노란색으로 모여 달린다. 열매는 협과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도 양구에서 처음 자생지가 알려졌으며 이후 강원도 북부지역에서 새로운 자생지들이 확인되고 있다. 북한의 경우 함경남북도, 평안남도, 강원도 등지에 자생하는 것으로 보고되고 있다. 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴 위협이 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(강원도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 006 | 개병풍

과명 Saxifragaceae (범의귀과)

학명 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.



EN

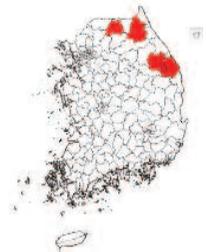
위  
기  
종

Endangered Species

- |  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
1. 전체모습  
2. 잎  
3. 생육지



깊은 산 계곡부에 주로 자라는 여러해살이풀로 식물체 전체에 가시 같은 털이 덮여 있으며 높이 1~2m정도 자란다. 뿌리잎은 잎자루가 길게 나오고 방패 모양으로 가장자리가 5~9개로 갈라지며 지름 70~80cm에 달한다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 발달하는 원추꽃차례에 달리며 연분홍색 또는 흰색이다. 열매는 난형이며 골돌로 익는다. 중국, 러시아 등 동북아 지역에 분포하는 북방계식물로 우리나라의 자생지가 남방한계지역으로 판단된다. 강원도 지역을 중심으로 자생하며 희귀식물로 알려지면서 불법 남획이 진행되고 있어 개체군 변화에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



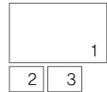
분포  
중국, 러시아, 한국(강원도)

# 007 | 개종용

과명 Orobanchaceae (열당과)

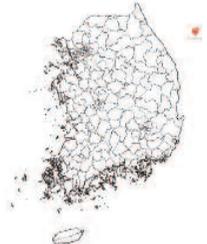
학명 *Lathraea japonica* Miq.

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 생육지(이정심)
- 2. 뿌리
- 3. 전체모습

울릉도 해발 100~600m 사이의 숲속에 자라는 여러해살이풀로 기생식물로 알려져 있으며 전체가 흰색을 띠고 높이 10~30cm정도 자란다. 잎은 비늘 조각으로 어긋나기 한다. 꽃은 4~5월 줄기 끝에 달리는 총상꽃차례에 모여 달리며 분홍빛이 도는 흰색이다. 일본에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하고 있지만 개체수가 많지 않으며 남획으로 일부 자생지 훼손이 관찰되기도 한다. 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(울릉도)

# 008 | 개회향

과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Ligusticum tachiroei* (Franch. & Sav.) M.Hiroe & Constance



EN

위  
기  
종

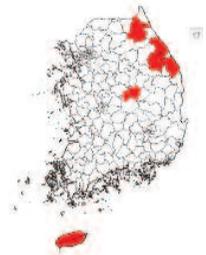
Endangered Species



1. 전체모습(이정심)
2. 꽃(이정심)
3. 잎(이정심)



석회암 지대의 전석지나 높은 산 바위틈에 주로 자라는 여러해살이풀로서 뿌리줄기는 짧고 굵다. 뿌리잎은 잎자루가 길고 밑부분이 줄기를 감싸며 줄기잎은 어긋나기하며 3~4회 깃꼴로 갈라지고 깃조각은 선형으로 가늘다. 꽃은 7~8월 줄기와 가지 끝에 달리는 겹산형꽃차례에 20~30개가 모여 달리며 흰색이다. 열매는 타원형으로 날개 같은 능선이 있으며 분과로 익는다. 일본, 중국, 몽골에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상북도 일부 지역과 제주도 높은 지대에 자생하고 있다. 유사한 산형과 식물과 구별이 어려워 오동정이 많다. 기후변화에 의한 생육지 환경변화와 약용가치에 의한 남획으로 개체수가 많지 않다. 개체수 증감에 대한 모니터링이 필요하다.



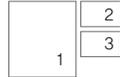
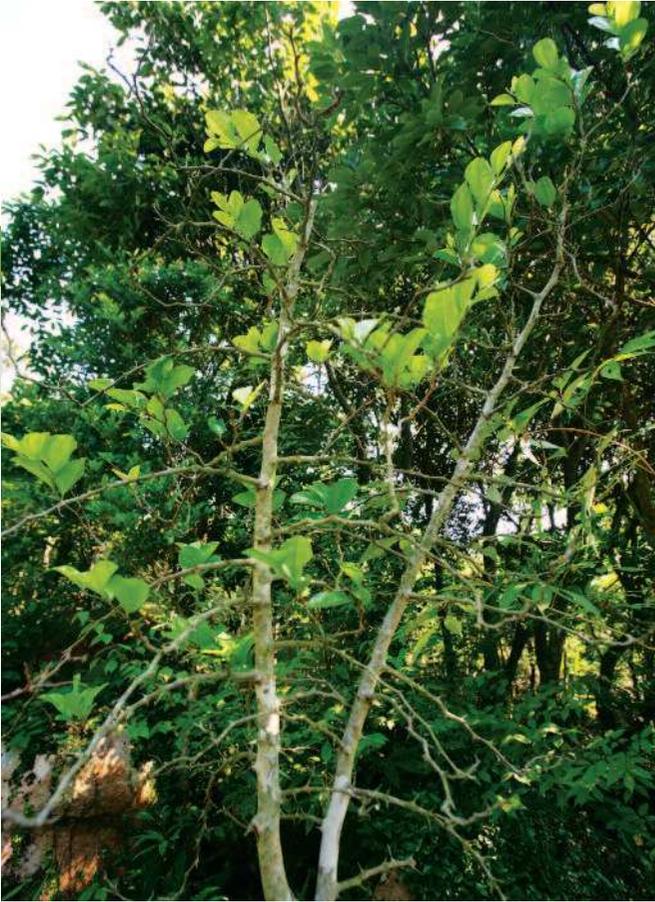
**분포**

일본, 중국, 몽골, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도, 제주도)

# 009 | 갯대추나무

과명 Rhamnaceae (갈매나무과)

학명 *Paliurus ramosissimus* (Lour.) Poir.



- 1. 수형
- 2. 줄기, 잎
- 3. 어린잎

바닷가 근처 습지나 도로 주변에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기는 가지가 많이 갈라지고 잎이 변한 날카로운 가시가 있으며 높이 2~3m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 타원형으로 끝이 둥글고 가장자리에는 둔한 톱니가 있다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에 모여 달리며 노란빛이 도는 녹색이다. 열매는 반구형으로 핵과로 익는다. 일본, 대만, 중국 등 동아시아 지역에 분포하며 우리나라에는 제주도 해안가를 따라 드물게 자생한다. 대부분의 자생지가 도로주변이나 인가 근처로 개발에 따른 개체군 격리나 생육지가 파괴될 수 있다. 일부 자생지에 홍보 간판 설치 등 자치단체에 의한 보호대책이 이루어지고 있지만 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 외 보전 대책이 요구된다.



**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

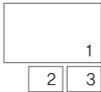
# 010 | 갯활량나물

과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Thermopsis lupinoides* (L.) Link



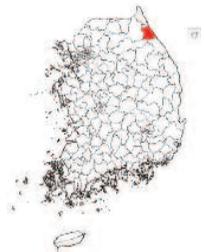
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 생육지



해변의 모래땅이나 풀밭에 주로 자라는 여러해살이풀로, 높이 40~80cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 3출잎으로 작은잎은 도란형 또는 타원형이고 길이 3~7cm로 끝이 둔하고 턱잎은 잎처럼 크게 자란다. 꽃은 5~8월 줄기 끝의 총상꽃차례에 모여 달리며 나비모양이며 노란색이다. 열매는 선형이며 협과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 표본자료만 있을 뿐 구체적인 자생지는 알려지지 않았으나 최근 강원도 지역에서 자생지를 확인하였다. 자생지의 생육환경이 좋지 않으며 추가적인 분포 현황 조사와 종자 수집을 통한 현지 외 보전대책, 자생지 환경개선 등의 현지 내 보전대책이 필요하다.

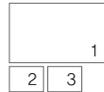


분포  
중국, 한국(강원도)

# 011 | 거센털꽃마리

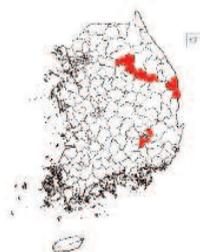
**과명** Boraginaceae (지치과)

**학명** *Trigonotis radicans* (Turcz.) Steven



- 1. 꽃
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 꽃차례

햇볕이 잘 드는 산지에 자라는 여러해살이풀로 줄기에 거센털이 있으며 자라면서 늙는다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 넓은 난형으로 끝이 둥글거나 뾰족하다. 꽃은 4~5월 윗부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 연한 하늘색이다. 열매는 소견과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 최근 강원도, 경상북도 지역에서 자생지가 알려지고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 경상북도, 대구광역시)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

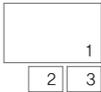
# 012 | 구름떡쑥

과명 Compositae (국화과)

학명 *Anaphalis sinica* var. *morii* (Nakai) Ohwi



EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 전체모습(이정심)
- 3. 전체모습(이한권)



한라산 정상 근처 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 전체가 솜털로 덮여 있으며 높이 6~20cm 정도 자란다. 아래쪽 잎은 꽃이 필 무렵 시들고 위쪽의 잎은 촘촘히 달리며 주걱모양의 타원형 혹은 피침형으로 길이가 2~3cm이고 잎자루는 없다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 흰색의 두상화가 산방상꽃차례로 모여 달린다. 대부분의 생육지가 등산로 근처로 노출되어 있어 남획이나 개발에 의한 훼손이 일어날 수 있으며 경쟁 식생과 수광량 감소에 의한 개체수 감소가 관찰되기도 한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 생육지 환경 개선 작업 등의 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(제주도)

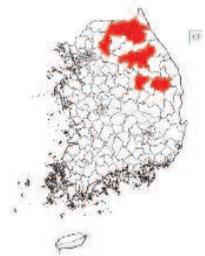
# 013 | 구실바위취

과명 Saxifragaceae (범의귀과)  
 학명 *Saxifraga octopetala* Nakai



1. 전체모습  
 2. 꽃  
 3. 잎

깊은 산 계곡 주변이나 바위틈에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧게 옆으로 번으며 높이 20~30cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나와 신장형으로 가장자리에 규칙적인 톱니가 있으며 잎자루는 길고 자줏빛을 띤다. 꽃은 7~8월 뿌리에서 나온 긴 꽃줄기 끝에 원추꽃차례로 모여 달리며 흰색이다. 열매는 난형이고 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물이며 강원도에 주로 자생하지만 충청북도 일부 지역에서도 관찰된다. 자생지가 분획화 되어 있고 개체수도 적은 편이다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
 한국특산식물(강원도, 충청북도)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

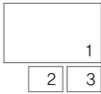
# 014 | 국화방망이

**과명** Compositae (국화과)

**학명** *Sinosenecio koreanus* (Kom.) B.Nord.



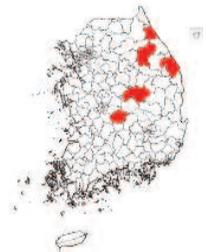
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 뿌리잎



깊은 산 전석지나 다소 습기가 있는 곳에 자라는 여러해살이풀로 줄기에 능선과 거미줄 같은 털이 있으며 높이 35~65cm 정도 자란다. 뿌리잎은 난상삼각형이며 가장자리에 불규칙한 톱니가 있고 줄기잎은 어긋나기하며 잎자루가 짧고 피침형이다. 꽃은 6~8월 가지 끝에 노란색의 두상화가 산방꽃차례로 달린다. 열매는 수과로 익는다. 중국, 몽골에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상북도, 충청북도 일대에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수도 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

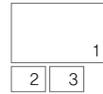


**분포**  
중국, 몽골, 한국(강원도, 경상북도, 충청북도)

# 015 | 금강봄맞이

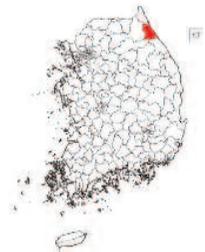
과명 Primulaceae (앵초과)

학명 *Androsace cortusaefolia* Nakai



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 열매, 잎

높은 산 바위지대에 주로 자라는 여러해살이풀로 높이 5~20cm정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나오고 잎자루가 길며 신장형으로 가장자리가 7~11개로 갈라진다. 꽃은 5~6월 뿌리에서 올라오는 긴 꽃자루에 끝에 산형꽃차례로 모여 달리며 흰색이다. 우리나라 특산식물로 설악산 능선의 암벽지대에 주로 분포하며 개체수가 많지 않다. 북한에는 금강산에 자생하는 것으로 알려져 있다. 기후변화에 따른 생육지 환경변화에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(강원도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 016 | 기생꽃

**과명** Primulaceae (앵초과)

**학명** *Trientalis europaea* var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.



EN

위  
기  
종

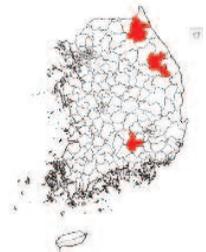
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



높은 산 숲이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 길게 뻗으며 높이가 7~25cm 정도 자란다. 줄기 밑부분의 잎은 비늘같이 달리고 윗부분의 잎은 5~8장이 돌려나며 장타원형 또는 난형으로 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 7~8월 꽃자루에 1개가 달리며 꽃부리는 흰색으로 대개 7개로 갈라진다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본, 중국 동북지방, 러시아 극동 지역에 분포하며 우리나라에는 강원도 및 경상남도 지역에 10곳 미만의 자생지가 알려져 있다. 참기생꽃(*Trientalis europaea* L.)과의 분류학적 검토가 우선되어야 한다.

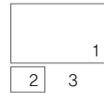


**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 경상남도)

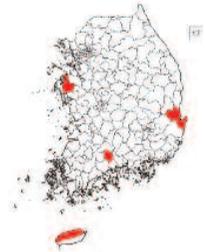
# 017 | 긴잎꿩의다리

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)  
 학명 *Thalictrum simplex* var. *brevipes* H.Hara



1. 전체모습(이진동)  
 2. 꽃(이진동)  
 3. 잎

산지의 숲 가장자리나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로, 뿌리줄기가 옆으로 변으며 줄기에 능선이 있고 높이 60~100cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 3줄잎으로 2~3회 깃꼴로 갈라지며 작은잎은 도란형이나 췌기형으로 길이 2~4cm 정도이다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 원추꽃차례에 모여 달리며 연한 노란색으로 꽃대가 짧다. 열매는 타원형으로 수과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 경상북도, 충청남도, 전라남도, 제주도 등지에 자생하고 있지만 개체수가 매우 적다. 분포현황 조사와 생육지 환경 및 개체군 변동에 대한 모니터링이 필요하다.



**분포**  
 일본, 중국, 한국(경상북도, 충청남도, 전라남도, 제주도)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

# 018 | 갯갯이풀

**과명** Berberidaceae (매자나무과)

**학명** *Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & S.Moore



EN

위  
기  
종

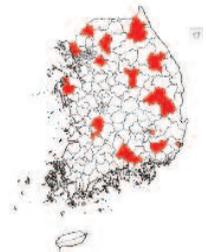
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 꽃병오리



낮은 산지의 숲 가장자리에 주로 자라는 여러해살이풀로 원줄기는 없으며 높이가 15~25cm 정도 자란다. 이른 봄에 나는 잎은 붉은 자주색을 띤다. 잎은 뿌리에서 여러 개가 나고 연잎모양으로 가장자리에 물결모양의 톱니가 있으며 잎자루는 길다. 꽃은 3~4월 잎보다 먼저 피며 뿌리에서 올라온 꽃줄기에 하나씩 달리고 꽃잎은 연보라색으로 6~8장이다. 열매는 타원형으로 골돌로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 제주도와 전라남도를 제외한 전국에 자생하는 것으로 알려져 있다. 하지만 자생지에서의 남획이 극심하게 이루어지고 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(제주도를 제외한 전국)

# 019 | 계묵

과명 Compositae (국화과)

학명 *Holeleion maximowiczii* Kitam.

EN

위  
기  
종

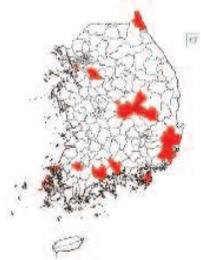
Endangered Species



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 어린잎

햇빛이 잘 드는 습지 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번  
으며 높이 50~100cm 정도 자란다. 뿌리잎은 긴 타원형이며 길이 14~40cm  
이고 줄기잎은 어긋나기하며 위로 올라갈수록 작아진다. 꽃은 8~10월 가지  
나 원줄기 끝에 노란색의 두상화가 산방꽃차례로 달린다. 열매는 선형이며  
수과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 일부 지역을 제외한 전국에  
자생하는 것으로 알려져 있다. 개발이나 생육환경 변화에 따른 자생지 쇠퇴  
위험에 직면해 있으며 주기적인 모니터링과 현지 외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(전국)

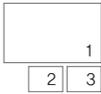
# 020 | 꼬리겨우살이

과명 Loranthaceae (겨우살이과)

학명 *Loranthus tanakae* Franch. & Sav.



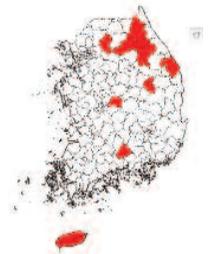
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 열매
- 2. 잎
- 3. 생육지



깊은 산 오래된 참나무 등에 기생하며 자라는 잎지는 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 나무껍질은 광택이 난다. 잎은 마주나기하며 타원형 또는 도란형으로 길이 2~4cm이고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6~7월 새가지 끝에서 나오는 수상꽃차례에 모여 달리며 황록색이다. 열매는 둥글고 노란색이며 장과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역을 중심으로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 대량증식을 통한 현지 외 보전이 필요하다.



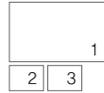
**분포**

일본, 중국, 한국(경기도, 강원도, 충청북도, 경상북도, 경상남도, 제주도)

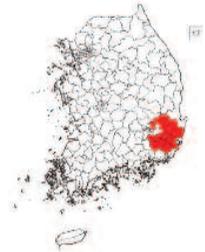
# 021 | 꼬리말발도리

과명 Saxifragaceae (범의귀과)

학명 *Deutzia paniculata* Nakai



- 1. 수형
- 2. 꽃차례
- 3. 꽃



**분포**

한국특산식물(경상북도, 경상남도)

계곡이나 숲 가장자리 바위지대에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 뿌리 부근에서 여러 줄기가 올라오고 높이가 1~2m로 대개 누워 자란다. 잎은 마주 나기하며 난형으로 길이 7~10cm이고 가장자리에 잔톱니가 있으며 끝이 뾰족하다. 꽃은 5~6월 새가지 끝에 나온 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 흰색으로 4~5개로 갈라진다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 주로 경상남북도 지역에 집중적으로 분포한다. 일부 자생지는 생육지 환경 변화의 영향으로 낮은 개화율을 보이고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 022 | 꼬리족제비고사리

**과명** Dryopteridaceae (면마과)

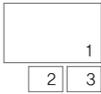
**학명** *Dryopteris formosana* (Christ) C.Chr.



EN

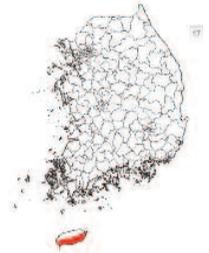
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습
2. 포자낭군
3. 생육지

산지의 계곡 사면에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 비스듬히 서고 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 40~50cm이며 흑갈색의 비늘 조각이 많이 붙는다. 잎몸은 난상 삼각형 또는 오각형이며 3회 깃꼴로 갈라진다. 포자낭군은 깃조각 뒷면 중간에 붙는다. 일본, 중국, 대만, 필리핀 등에 분포하며 우리나라에는 제주도 상록수림 계곡에 주로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 주기적인 자생지 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 대만, 필리핀, 한국(제주도)

# 023 | 끈끈이귀개

**과명** Droseraceae (끈끈이귀개과)

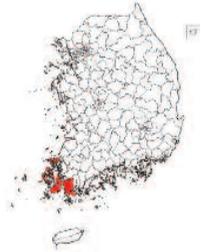
**학명** *Drosera peltata* var. *nipponica* (Masam.) Ohwi

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

바닷가 근처의 풀밭에 자라는 여러해살이 벌레잡이풀로 둥근 덩이줄기가 있으며 줄기는 곧게 서고 높이 10~30cm정도 자란다. 뿌리잎은 꽃이 필 무렵 없어지고 줄기잎은 어긋나게 달리고 초승달 모양이며 표면의 샘털에서 점액을 분비하여 벌레를 잡는다. 꽃은 5~6월 줄기 끝의 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 흰색으로 4~5장으로 갈라진다. 열매는 난형이고 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만에 분포하며 우리나라에는 전라남도 지역의 남해안과 서해안 및 일부 섬에 자생한다. 하지만 개발에 따른 생육지 파괴가 지속적으로 일어나고 있어 적절한 현지 내 보전대책이 절실하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 한국(전라남도)

# 024 | 나도고사리삼

과명 Ophioglossaceae (고사리삼과)

학명 *Ophioglossum vulgatum* L.



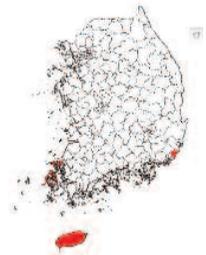
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



1. 전체모습
2. 포자낭수
3. 생육지



숲 가장자리나 습기가 많은 풀밭에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 높이 15~25cm정도 자란다. 영양잎은 잎자루가 없으며 난형으로 길이 6~12cm이며 밑부분이 좁아져 생식잎을 감싼다. 생식잎은 영양잎보다 높이가 자라며 선형으로서 길이 10~20cm이고 끝에 길이 3cm정도의 포자낭수가 달린다. 일본, 대만, 중국, 인도, 러시아와 유럽 및 북미에 넓게 분포하며 우리나라에는 제주도에 주로 자생하지만 최근 전라남도 일부 지역에서 자생하는 것으로 확인 되었다. 분포현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



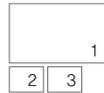
**분포**

일본, 대만, 중국, 인도, 러시아, 유럽, 북미, 한국(전라남도, 부산광역시, 제주도)

# 025 | 나도씨눈란

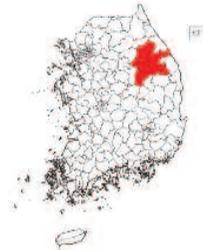
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Herminium monorchis* (L.) R.Br



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

높은 산 풀밭에 주로 자라는 여러해살이풀로 둥근 덩이줄기가 있으며 줄기는 곧게 서고 높이 10~35cm 정도 자란다. 잎은 줄기 아래에서 2개가 달리며 좁은 타원형으로 길이 3~10cm이고 줄기를 감싼다. 꽃은 6~7월 줄기 끝의 수상꽃차례에 모여 달리며 녹색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 중앙아시아, 유럽에 걸쳐 넓게 분포하며 우리나라에는 충청북도와 강원도 등지에서 자생하고 있다. 자생지 내 개체수가 매우 적어 주기적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전 대책이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 몽골, 러시아, 중앙아시아, 유럽, 한국(강원도, 충청북도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 026 | 나도은조롱

**과명** Asclepiadaceae (박주가리과)

**학명** *Marsdenia tomentosa* Morren & Decne.

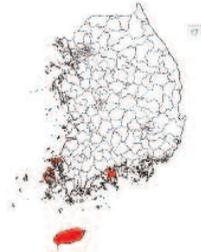


EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 1 |   |   |
|  |   | 2 | 3 |
1. 열매, 잎
  2. 열매
  3. 생육지



산지 가장자리에 주로 자라며 다른 나무를 감고 올라가는 늘푸른 여러해살이풀로 길이 1~3m정도 자란다. 잎은 마주나기하고 둥글며 끝이 갑자기 뾰족해지고 표면은 광택이 있고 밑부분이 둥글거나 심장모양이다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 산형꽃차례로 모여 달리며 노란빛이 도는 흰색이다. 열매는 타원형이며 골돌로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남해안 일부 도서 지역에 매우 제한적으로 자생하고 있으며 개체수도 적다. 국내의 정확한 분포범위를 파악할 필요가 있다.



**분포**  
일본, 한국(전라남도, 제주도)

# 027 | 나도진퍼리고사리

과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Thelypteris omeiensis* (Baker) Ching

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



KHB1040148 (1955. 12. 11.)



1. 전체모습

계곡 주위에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 길게 번는다. 잎자루는 털이 많고 아랫부분에 비늘조각이 달리며 잎몸은 2회 깃꼴로 갈라지고 길이 20~50cm로 끝이 뾰족하며 표면에 털이 많다. 포자낭군은 주맥 가까이에 달리며 둥근 모양이다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 지역에 자생하지만 자생지 및 개체수가 많지 않다. 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포

일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

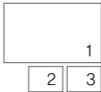
# 028 | 난장이붓꽃

**과명** Iridaceae (붓꽃과)

**학명** *Iris uniflora* var. *caricina* Kitag.



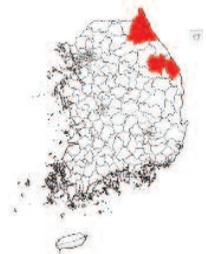
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



높은 산 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 5~8cm정도 자란다. 잎은 선형으로 길이 10~25cm이며 아랫부분에 묵은 잎이 영겨 있다. 꽃은 5월 꽃줄기 끝에 1개씩 달리며 외꽃덮이는 보라색으로 흰색 줄무늬가 있다. 열매는 둥글며 능선이 있고 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하는 동아시아 특산식물로 우리나라에는 강원도 일부 높은 산 지역에 자생하고 있으나 인위적인 훼손의 위협이 있으며 기후변화에 의한 생육지 환경변화가 우려된다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도)

# 029 | 난장이이끼

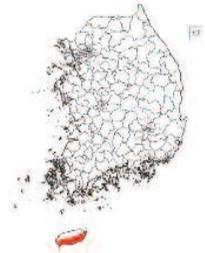
**과명** Hymenophyllaceae (치녀이끼과)

**학명** *Crepidomanes amabile* (Nakai) K. Iwats.



1 생육지(이강협)  
2 잎이강협

그늘진 산속 계곡 바위틈에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 가늘고 옆으로 번으며 검은 갈색 털로 덮여 있다. 잎은 잎자루가 있고 드문드문 돌으며 넓은 세모꼴 또는 세모꼴 타원형이고 3회 깃꼴로 갈라진다. 포자낭군은 짧은 결각 끝에 달리고 포막은 컵모양으로 2개로 갈라진다. 일본, 대만, 중국, 동남아시아에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 동남아시아, 한국(제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 030 | 눈향나무

과명 Cupressaceae (측백나무과)

학명 *Juniperus chinensis* var. *sargentii* A.Henry



EN

위  
기  
종

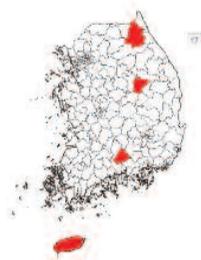
Endangered Species



- 1. 생육지
- 2. 수형
- 3. 잎



높은 산 풀밭에 자라는 늘푸른 작은키나무로 원줄기는 땅위를 기면서 자라고 높이가 50cm정도이다. 잎은 간혹 바늘잎이지만 대부분 바늘잎이며 표면에는 주맥보다 넓은 2줄의 백색 선이 있어 향나무보다 전체적으로 희게 보이며 뒷면은 녹색이다. 구화수는 암수딴그루이고 4~5월 광난형의 수구화수와 둥근모양의 암구화수가 달린다. 열매는 둥글고 이듬해 검은자주색으로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 설악산, 소백산, 지리산, 한라산 등의 높은 산 능선이나 정상 근처에 자생한다. 생육지 환경 변화에 따라 개체수가 급격히 줄어들고 있어 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 시급하다.



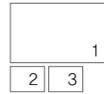
**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 충청북도, 경상남도, 제주도)

# 031 | 담팔수

과명 Elaeocarpaceae (담팔수과)

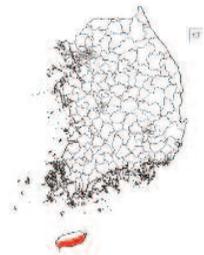
학명 *Elaeocarpus sylvestris* var. *ellipticus* (Thunb.) H.Hara

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형

제주도 제곡주변에 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 회갈색이고 높이 20m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 도피침형으로 길이 5~10cm이며 표면에 광택이 있고 가장자리에 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎 끝이 실처럼 갈라진다. 열매는 타원형이며 핵과로 익는다. 일본, 중국, 대만과 동남아시아 일부 지역에 분포하며 우리나라에는 제주도 서귀포 지역에 매우 드물게 자생하지만 가로수로 많이 이용되고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 대만, 동남아시아, 한국(제주도)

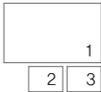
# 032 | 대흥란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cymbidium macrorrhizum* Lindl.



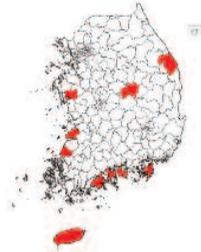
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 생육지(이정심)



숲 가장자리 근처 부식질이 많은 땅에 자라는 여러해살이풀로 썩은 식물체에 기생하는 부생식물이다. 뿌리줄기는 옆으로 번으며 줄기가 곧추 서고 높이가 10~30cm 정도 자란다. 잎은 막질로 비늘같이 드문드문 달린다. 꽃은 7~8월 꽃줄기 끝에 2~6개가 총상꽃차례로 성글게 달리며 백색에 붉은 자주색을 띤다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도과 남해안의 도서지역에 주로 자생하며 동해안 지역과 전라북도 및 경상북도의 내륙에서도 발견되기도 한다. 자생지가 전국적으로 20곳 미만이며 개체수 변동이 매우 심하다. 많은 서식지가 개발의 위협에 처해 있어 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도, 전라북도, 전라남도, 제주도)

# 033 | 땡강나무

과명 Caprifoliaceae (인동과)

학명 *Abelia mosanensis* T.H.Chung ex Nakai



EN

위  
기  
종

Endangered  
Species



1. 전체모습

산지 능선이나 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 작은키나무로, 높이 2m 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 피침형이고 양끝이 좁으며 길이 3-7cm로 뒷면 주맥 위에 흔히 털이 있으며 가장자리에 톱니와 털이 있다. 꽃은 5월 잎겨드랑이 또는 가지 끝에 두상꽃차례로 모여 달리며 하나의 꽃대에 3개가 모여 달린다. 땡강나무의 학명인 *Abelia mosanensis* Chung ex Nakai는 Nakai가 황해도 맹산에서 채집된 개체를 대상으로 줄땡강나무(*Abelia tayaihyoni* Nakai)와 유사하나 식물체가 전체적으로 대형이고 꽃이 크다는 점을 들어 *A. mosanensis*로 설정하였다. 하지만 줄땡강나무(*A. tayaihyoni*)의 경우 생육환경에 따라 다양한 크기의 개체 변이를 보이고 있어 최근 두 분류군을 동일종으로 보는 견해도 있다.

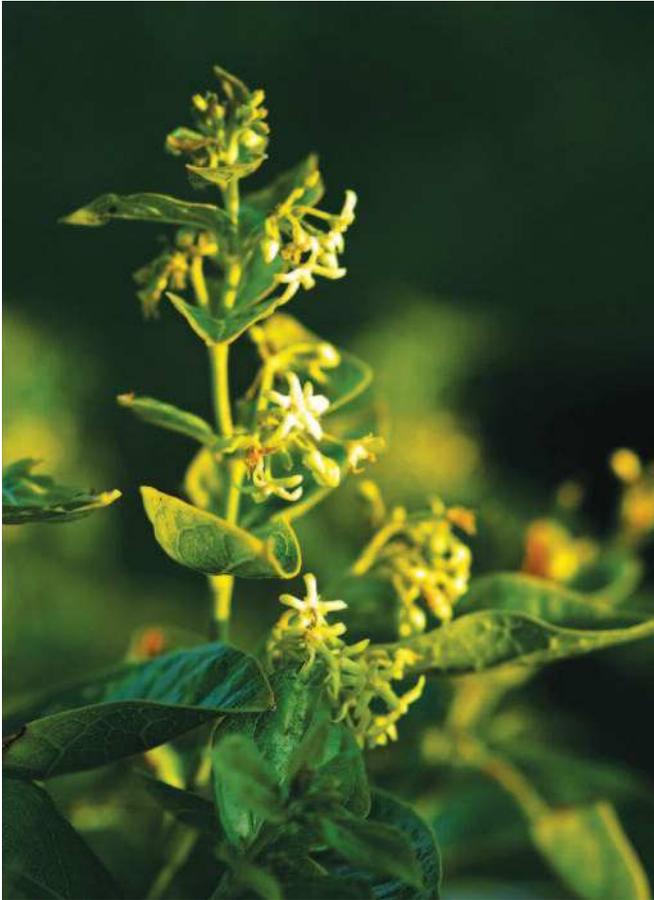
**분포**  
한국특산식물

**참고문헌**  
김태진. 1998. 인동과 린네몰족의 분류와 계통, 박사학위논문, 전북대학교 대학원

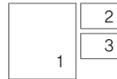
# 034 | 덩굴민백미꽃

**과명** Asclepiadaceae (박주가리과)

**학명** *Cynanchum japonicum* Morr. & Decne.

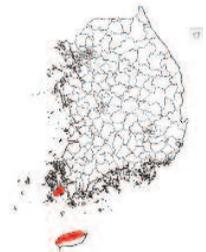


EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 꽃(윤상열)
- 2. 전체모습
- 3. 열매

바닷가 근처의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 원줄기는 곧게 서지만 윗부분이 덩굴성으로 되며 높이가 30~80cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 타원형으로 길이 3~10cm이며 끝이 짧게 뾰족하고 밑부분이 둥글다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 산형꽃차례로 모여 달리며 노란 빛이 도는 흰색이다. 열매는 넓은 피침형이며 골돌로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도과 전라남도 도서 지역에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수는 많지 않다. 자생지 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.

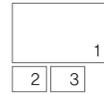


**분포**  
일본, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 035 | 동강할미꽃

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Pulsatilla tongkangensis* Y.N.Lee & T.C.Lee



- 1. 꽃
- 2. 꽃(흰색, 이정심)
- 3. 생육지

석회암지대의 산지나 바위에 붙어 자라는 여러해살이풀로 전체에 흰색 털이 있으며 높이 15~30cm정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나오며 깃꼴겹입으로 7~8장의 작은잎으로 이루어진다. 꽃은 4월 중기 끝에 1개씩 달리며 주로 분홍색이나 장소에 따라 보라색, 붉은 자주색 등 다양하게 나타난다. 열매는 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도 영월, 정선, 삼척 등 석회암 지역에 넓게 분포한다. 석회광산 개발과 남획에 의해 생육지가 파괴되고 있어 주기적인 모니터링과 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(강원도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 036 | 두메닥나무

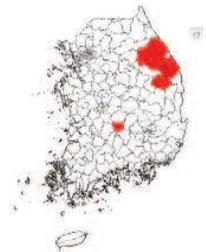
**과명** Thymelaeaceae (팥꽃나무과)

**학명** *Daphne pseudomezereum* var. *koreana* (Nakai) Hamaya



- 1. 열매
- 2. 꽃
- 3. 수형

높은 산 능선이나 계곡에 자라는 잎지는 작은키나무로 어린가지는 굵으며 연한 갈색이고 높이 30~50cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 피침형 또는 장타원형으로 길이 4.0~8.5cm이고 뒷면이 분백색이 돌며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 암수딴그루로 4~5월 전년도 가지 끝의 잎겨드랑이에 2~5개가 모여 달리며 흰색이다. 열매는 둥글거나 다소 타원형으로 장과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상북도, 전라북도 등지에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

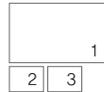
중국, 일본, 한국(강원도, 경상북도, 전라북도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

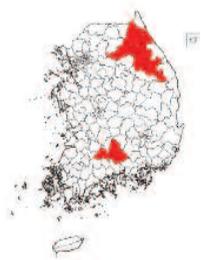
# 037 | 땃두릅나무

과명 Araliaceae (두릅나무과)

학명 *Oplopanax elatus* (Nakai) Nakai



- 1. 꽃(이정심)
- 2. 열매(이정심)
- 3. 잎(이정심)



**분포**  
중국, 러시아, 한국(강원도, 경상남도, 전라북도)

높은 산 숲속이나 능선의 전석지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 원줄기는 많이 갈라지지 않으며 줄기에 날카로운 가시가 발달하고 높이 2~3m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 둥글고 길이 15~30cm로서 표면의 주맥과 뒷면 맥 위에 가시가 밀생하고 가장자리가 손바닥모양으로 5~7개로 갈라진다. 꽃은 7~8월 가지 끝에 발달한 원추꽃차례에 모여 달리며 노란색을 띤 녹색이다. 열매는 타원상 원형이며 붉은색의 핵과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 지리산에서 설악산까지 해발 1,500m 이상 지역의 정상 부근에 매우 적은 개체가 자생하고 있다. 한약재로 이용되고 있어 무분별하게 남획되고 있으며 주기적인 자생지 모니터링과 적절한 현지내·외 보전대책이 필요하다.

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 038 | 마키노국화

과명 Compositae (국화과)

학명 *Dendranthema makinoi* (Matsum.) Y.N.Lee



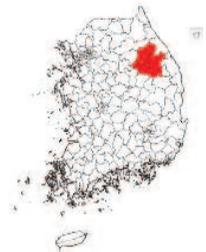
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



1. 전체모습  
2, 3. 꽃



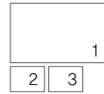
석회암지대에 주로 자라는 여러해살이풀로, 여러 개의 줄기가 모여 나며 높이가 50~80cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 길이 4~8cm이며 끝이 3갈래로 중간까지 갈라지고 뒷면에 털이 많다. 꽃은 9~10월 줄기 끝에서 흰색의 두상화가 산방꽃차례로 모여 달린다. 열매는 수과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 최근 강원도 석회암 지역에서 자생지가 알려지고 있다. 국내 분포역이 매우 제한적이며 관상가치가 높아 남획의 위협이 존재한다. 적극적인 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(강원도)

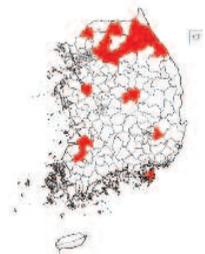
# 039 | 만주바람꽃

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)  
**학명** *Isopyrum manshuricum* (Kom.) Kom.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 꽃, 잎

숲속의 계곡 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 덩이뿌리가 발달하며 높이가 15~20cm정도 자란다. 뿌리잎은 잎자루가 길고 2회 3개로 갈라지며 줄기잎은 2~3개가 달리며 3개로 갈라지고 잎자루가 짧고 뒷면은 분백색으로 짧고 연한 털이 다소 있다. 꽃은 4~5월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 1개씩 달리며 꽃받침은 흰색으로 꽃잎처럼 보인다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외한 전국에 자생하는 것으로 알려져 있다. 이른 봄에 피는 꽃이 아름다워 남획에 의한 생육지 훼손이 일어나고 있다.



**분포**  
 중국, 러시아, 한국(제주도를 제외한 전국)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

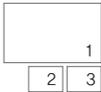
# 040 | 만주송이풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Pedicularis mandshurica* Maxim.



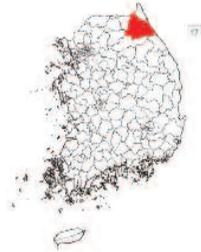
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 생육지(이한권)
- 3. 열매(이한권)



높은 산 능선이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기가 곧게 서며 높이 20~40cm정도 자란다. 뿌리잎은 여러 개가 모여 나고 깃꼴로 갈라지며 줄기잎은 긴 난형이며 깃꼴로 깊게 갈라지고 깃조각 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 한 개씩 달리며 꽃부리는 입술모양으로 노란색이다. 열매는 난형이고 삭과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 설악산에 자생하고 있으나 개체수도 많지 않다. 기후변화에 따른 생육 환경 변화와 높은 관광 가치로 인한 남획의 위험이 있다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
중국, 러시아, 한국(강원도)

# 041 | 모데미풀

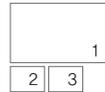
과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Megaleranthis saniculifolia* Ohwi

EN

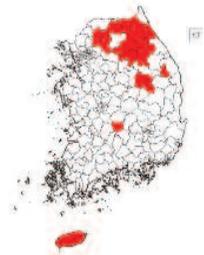
위  
기  
종

Endangered  
Species



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 열매

높은 산 풀밭이나 계곡주변에 자라는 여러해살이풀로 뿌리에서 여러 개의 줄기가 모여 나며 높이 20~40cm정도 자란다. 뿌리잎은 긴 잎자루 끝에서 3갈래로 갈라지며 다시 2~3개로 갈라져 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 4~5월 잎과 같은 포 위에서 나온 꽃자루에 1개씩 달리며 꽃받침은 흰색이다. 열매는 난형으로 골돌로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도에 집중적으로 분포하고 있으며 생육지 환경 변화로 개체수가 지속적으로 감소하고 있는 것으로 보인다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전 대책이 필요하다.



**분포**

한국특산식물(경기도, 강원도, 경상북도, 전라북도, 제주도)

# 042 | 무엽란

과명 Orchidaceae (난초과)

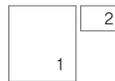
학명 *Lecanorchis japonica* Blume



EN

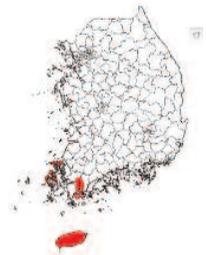
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습  
2. 생육지

상록수림 그늘 아래서 주로 썩은 식물체에 부생하며 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번고 줄기는 갈색으로 곧게 서며 높이 20~40cm 정도 자란다. 잎은 막질이고 비늘모양이다. 꽃은 6~7월 줄기 끝 총상꽃차례에 여러 개가 모여 달리며 연한 갈색으로 향기가 있다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라남도 도서 지역과 제주도에 자생하며 개체수가 매우 적고 산발적으로 분포하기 때문에 개체군 증감에 대한 모니터링이 어렵다. 현지 외 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 한국(전라남도, 제주도)

# 043 | 문주란

과명 Amaryllidaceae (수선화과)

학명 *Crinum asiaticum* var. *japonicum* Baker

EN

위  
기  
종

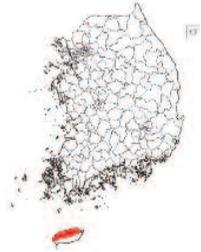
Endangered Species



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 열매  
3. 생육지

제주도 바닷가 근처 풀밭이나 모래밭에 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 둥근 모양의 뿌리줄기가 있으며 높이 30~50cm 정도 자란다. 잎은 넓고 긴 선형이며 끝이 뾰족하고 털이 없으며 길이 30~70cm 정도로 광택이 있다. 꽃은 7~9월 잎 사이에서 나온 꽃자루 끝에 산형꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 6개이고 흰색이다. 열매는 둥글고 삭과로서 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도 토끼섬 근처에 자생하고 있으며 관상용으로 많이 이용되고 있다.



분포  
일본, 한국(제주도)

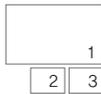
# 044 | 물고사리

**과명** Parkeriaceae (물고사리과)

**학명** *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.



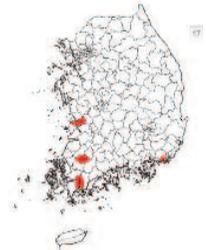
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



1, 2. 전체모습  
3. 생육지



농로나 작은 수변 주위에 주로 자라는 한해살이 양치식물로 뿌리줄기가 짧고 비스듬히 서며 갈색의 비늘 조각이 달린다. 영양잎은 1~3회 깃꼴로 갈라지고 난형 또는 장타원형이며 생식잎은 길이 50cm 내외로 결각은 선형이고 가장자리가 뒤로 말린다. 포자낭군은 잎맥을 따라 붙는다. 일본, 중국, 대만, 인도네시아 등에 분포하며 우리나라에는 전라남북도 일부지역과 부산에 자생한다. 생육지가 대부분 경작지나 논이며 이들 지역의 이용으로 자생지 훼손 위협이 있다. 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 인도네시아, 한국(전라북도, 전라남도, 부산광역시)

# 045 | 물까치수염

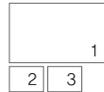
과명 Primulaceae (앵초과)

학명 *Lysimachia leucantha* Miq.

EN

위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 전체모습(이한권)
- 2. 꽃(이한권)
- 3. 잎, 줄기(이한권)

산지 습지 및 오래된 연못 가장자리에 주로 자라는 여러해살이풀로 높이 40~60cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 선형 또는 피침형으로 길이 2~4.5cm이고 끝이 둔하며 밑부분이 좁아져 직접 원줄기에 달린다. 꽃은 6월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 흰색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 경상남도, 제주도에 자생하는 것으로 알려져 있으나 개체수도 많지 않다. 생육지 환경에 대한 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(전라남도, 제주도)

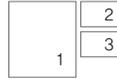
# 046 | 물엉겅퀴

과명 Compositae (국화과)

학명 *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino

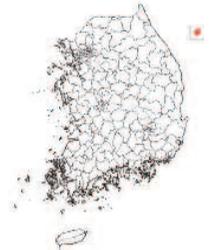


EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 생육지

울릉도의 산과 들에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧추서나 가지가 많이 갈라지며 능선이 있고 높이 1~2m정도 자란다. 뿌리잎은 깃꼴로 갈라지며 꽃이 필 무렵 없어지고 줄기잎은 피침상 타원형으로 길이 20~30cm이며 끝이 뾰족하고 밑부분이 잎자루로 흘러 날개로 되며 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 8~11월 줄기와 가지 끝에 지름 2.5~3cm의 자주색 두상화가 옆을 향해 달린다. 열매는 수과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하고 있으며 재배하기도 한다.



분포  
일본, 한국(울릉도)

# 047 | 물여뀌

과명 Polygonaceae (마디풀과)

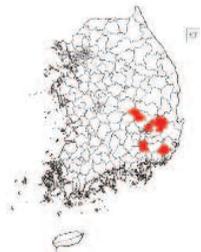
학명 *Persicaria amphibia* (L.) S.F.Gray



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지

오래된 저수지나 연못의 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 물속에 자라는 줄기는 옆으로 길게 번고 물 밖에서 자라는 줄기는 곧추선다. 물에 뜨는 잎은 긴 타원형이며 길이 5~15cm로 끝이 둔하거나 둥글고 밑부분은 다소 심장모양이다. 물 밖에서 자라는 잎은 가늘고 피침형이며 잎자루가 짧다. 꽃은 8~9월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 수상꽃차례로 달린다. 열매는 흑갈색이며 수과로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 경상남북도의 오래된 저수지에 자생하고 있으며 개발에 따른 자생지 훼손 위험이 존재하여 주기적인 모니터링 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(경상북도, 대구광역시, 경상남도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered  
Species

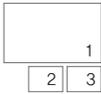
# 048 | 바늘까치밥나무

**과명** Saxifragaceae (범의귀과)

**학명** *Ribes burejense* F.Schmidt



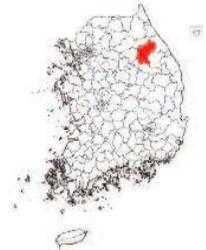
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 생육지



높은 산 숲속에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기가 옆으로 비스듬히 눕고 높이가 1m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 둥글고 가장자리가 3~5개로 갈라지며 밑부분은 다소 심장모양이고 잎자루에 잔털이 많다. 꽃은 잎겨드랑이에서 1개씩 밑으로 늘어지면서 달리고 연한 갈색이며 꽃자루에 잔털이 있다. 열매는 장과로 흑색으로 익는다. 중국, 러시아에 분포하는 북방계 식물로 우리나라에는 강원도 발왕산에서 처음 발견되었으나 개체수가 매우 적고 개화 및 결실률이 낮다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 외 보전대책이 필요하다.

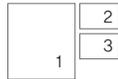
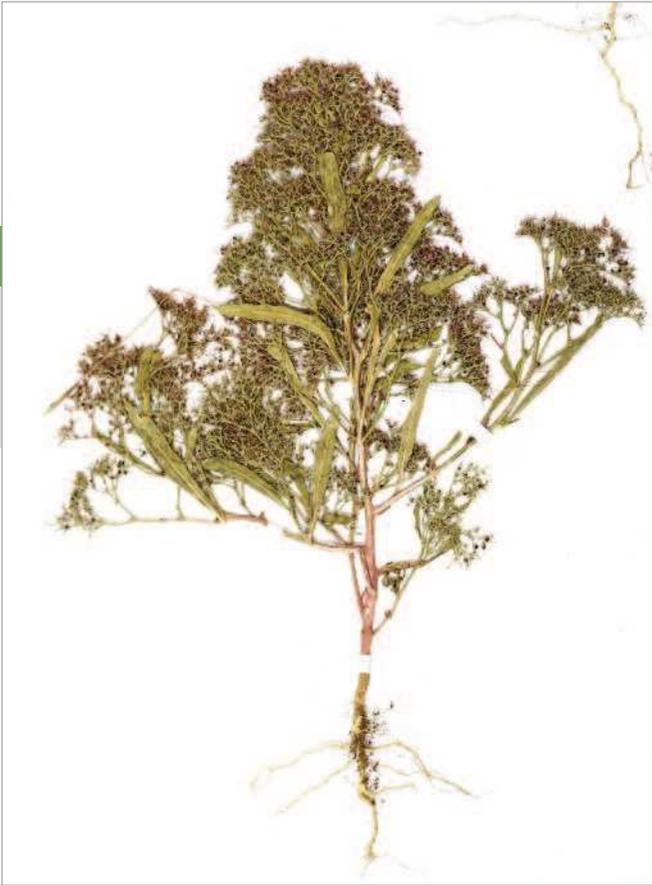


**분포**  
중국, 러시아, 한국(강원도)

# 049 | 바늘명아주

과명 Chenopodiaceae (명아주과)

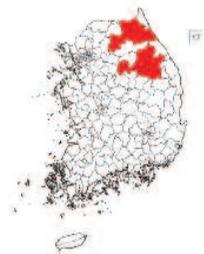
학명 *Chenopodium aristatum* L.



- 1. 전체모습
- 2. 잎, 줄기
- 3. 열매

KHB1086481 (2003, 8. 12.)

높은 산 서늘한 곳에 드물게 자라는 한해살이풀로 아래 부분에서 가지가 많이 갈라지며 높이 10~40cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 넓은 선형 또는 선상 피침형으로 길이 1.5~3cm이고 끝이 둔하거나 다소 뾰족하며 밑부분이 점점 좁아져서 잎자루로 된다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 꽃차례가 2~3회 갈라지며 갈라진 곳에서 1개씩 달린다. 열매는 흑색이며 원반모양이다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역에 주로 자생하는 것으로 알려져 있으나 정확한 분포 현황 조사가 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 050 | 바늘엉겅퀴

과명 Compositae (국화과)

학명 *Cirsium rhinoceros* (H.Lév. & Vaniot) Nakai



EN  
위  
기  
종

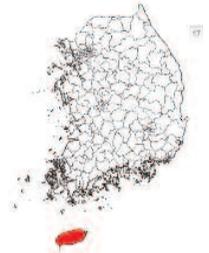
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 뿌리잎



높은 지대 풀밭이나 숲 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 방추형이며 줄기는 곧추서고 높이 50cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴로 갈라지며 끝이 다시 2~3개로 갈라지고 가장자리에 딱딱하고 날카로운 가시가 있다. 꽃은 7~8월 줄기와 가지 끝에 두상화가 1개씩 달리며 포는 7줄로 배열되고 거미줄 같은 털이 있다. 열매는 긴 타원형이고 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산의 정상에 자생하고 있으며 분포범위가 매우 좁아 지속적인 모니터링이 필요하다.

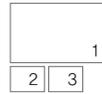


분포  
한국특산식물(제주도)

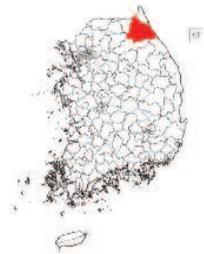
# 051 | 바람꽃

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Anemone narcissiflora* L.



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



**분포**  
중국, 몽고, 러시아, 북미, 한국(강원도)

높은 산 정상 근처 풀밭이나 바위지대에 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리 줄기가 있으며 높이 40~50cm정도 자란다. 뿌리잎은 여러 개가 모여 나고 잎자루가 길며 둥근 심장형으로 3개로 완전히 갈라지며 갈래 조각은 다시 2~3개로 갈라진다. 꽃은 7~8월 뿌리에서 올라온 긴 꽃줄기 끝에 3개의 포가 달리며 그 위에 5~6개가 산형꽃차례로 달린다. 열매는 편평한 타원형이며 수과로 익는다. 중국, 몽고, 러시아, 북미 등 북반구에 널리 분포하며 우리나라에는 강원도 설악산과 인근 높은 산에 제한적으로 자생하며 개체수도 많지 않다. 서식지가 주로 등산로 주변으로 남획에 의한 훼손위험이 존재한다. 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 052 | 바위솜나물

과명 Compositae (국화과)

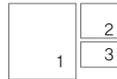
학명 *Tephroseris phaeantha* (Nakai) C. Jeffrey & Y.L. Chen



EN

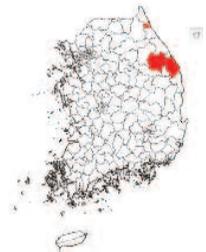
위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 꽃이강합
- 2. 전체모습
- 3. 뿌리잎

높은 산 바위지대나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기에 능선과 거미줄 같은 털이 있으며 높이 15~30cm 정도 자란다. 뿌리잎은 방사상으로 퍼지며 줄기잎 보다 작고 긴 타원형으로서 끝이 둔하고 양면은 거미줄 같은 털로 덮여 있으며 잎자루에 날개가 있다. 아래쪽 줄기잎은 잎자루가 없으며 긴 타원형이고 줄기 위쪽의 잎은 피침형이다. 꽃은 6~8월 줄기 끝에 1~3개의 노란색 두상화가 모여 달린다. 열매는 원뿔모양이고 수과로 익는다. 중국 동북지역에 주로 분포하며 우리나라에는 강원도 석회암 지대에 제한적으로 자생하며 개체수는 많지 않다. 석회광산 개발로 서식지가 파괴될 우려가 있다.



**분포**  
중국, 한국(강원도)

# 053 | 박달목서

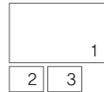
**과명** Oleaceae (물푸레나무과)

**학명** *Osmanthus insularis* Koidz.

EN

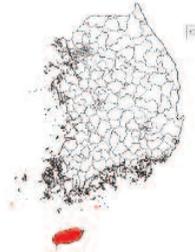
위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 나무껍질
- 3. 수형

바닷가 근처 숲에 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 회색이며 높이 10~13m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 긴 타원형 또는 난형으로 길이 7~12cm이며 끝이 길게 뾰족하고 밑부분은 썸기형으로 잎자루로 흐르고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 암수딴그루이며 10~11월 잎겨드랑이에서 모여 달리며 흰색이다. 열매는 타원형이고 핵과로 다음해 익는다. 일본과 대만에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남해안 일부 도서지역에 자생하지만 개체수가 매우 적다. 현지 외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 한국(전라남도, 제주도)

# 054 | 반쪽고사리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Pteris dispar* Kunze



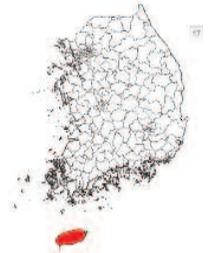
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



1. 전체모습
2. 포자낭수
3. 잎뒷면



그늘진 숲이나 인가 근처에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 갈색의 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 길이 20~30cm이고 적갈색이며 광택이 있다. 잎몸은 피침형 또는 긴 타원형이며 2회 깃꼴로 갈라지고 깃조각은 다시 4~6쌍으로 갈라진다. 포자낭군은 잎 가장자리를 따라 배열된다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 정확한 분포조사 및 자생지 모니터링이 필요하다.

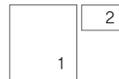


**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

# 055 | 밤이엽

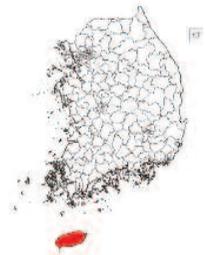
과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching



1. 전체모습(이강협)  
2. 포자낭군(이강협)

상록활엽수 아래의 바위지대에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로, 뿌리줄기는 길게 옆으로 변으며 연갈색 비늘조각으로 덮인다. 잎자루는 길이 10~30cm로서 밑부분에 비늘조각이 있으며 앞쪽에 능선이 있다. 잎몸은 단엽으로 넓은 피침형이며 길이 20~40cm이고 끝이 뾰족하며 밑부분은 잎자루로 흐른다. 포자낭군은 둥글며 주맥 양쪽에 2~4줄로 붙는다. 일본, 중국, 대만에 분포하며, 우리나라에는 제주도 꽃자왈 지대에 자생하나 개체수가 많지 않다. 자생지 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 056 | 밤잎고사리

**과명** Polypodiaceae (고란초과)

**학명** *Colysis wrightii* (Hook.) Ching



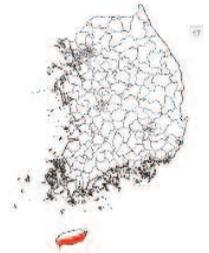
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎맥(이강협)



상록수림 아래 바위나 늪은 나무껍질에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 길게 번으며 잎이 드문드문 달린다. 영양잎은 생식잎 보다 다소 작으며 피침형으로 가장자리가 밋밋하지만 주름이 지기도 하며 밑부분은 점차 좁아져 잎자루에 흐른다. 포자낭군은 선형으로 길이 1~2.5cm이고 측맥과 평행하게 달린다. 일본, 중국, 대만 등에 분포하며 우리나라에는 제주도 서귀포 일대의 상록수림 아래에 자생하는 것으로 알려져 있다. 국내 분포에 대한 추가 조사가 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

# 057 | 백서향

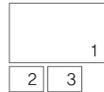
과명 Thymelaeaceae (팔꽃나무과)

학명 *Daphne kiusiana* Miq.

EN

위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 중국, 한국(경상남도, 전라남도, 제주도)

바닷가 근처 숲 가장자리나 땅이 비옥한 곳에 자라는 늘푸른 작은키나무로 높이가 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 장타원형으로 끝이 길게 뾰족하고 밑부분은 점점 좁아지며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 암수딴그루로 2~4월까지 끝에 모여 달리며 흰색으로 향기가 있다. 열매는 광타원형이며 붉은색으로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남부지역의 바닷가 근처에 자생하고 있으며 자생지 및 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

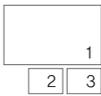
# 058 | 백양꽃

과명 Amaryllidaceae (수선화과)

학명 *Lycoris sanguinea* var. *koreana* (Nakai) T.Koyama



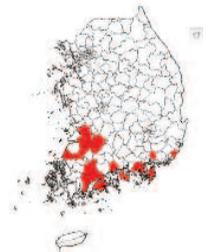
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 잎



숲속 계곡 가장자리나 사면의 부식질이 많은 비옥한 곳에 무리지어 자라는 여러해살이풀로 땅속에 검은 갈색을 띠는 난형의 비늘줄기가 있으며 높이 20~50cm 정도 자란다. 잎은 비늘줄기에서 모여 나며 선형으로 길이 50~60cm이며 가장자리가 밋밋하고 대부분 꽃이 피기 전에 말라 없어진다. 꽃은 8~9월 긴 꽃줄기 끝에 4~5개가 산형꽃차례로 달리며 꽃땀이는 황적색으로 6개이다. 우리나라 특산식물이며 전라남북도와 경상남도 등의 남부 지역에 주로 자생한다. 꽃이 아름답고 생육지가 등산로 주변으로 인위적 훼손의 위협이 존재한다.



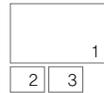
**분포**

한국(전라북도, 전라남도, 경상남도, 부산광역시)

# 059 | 백운기름나물

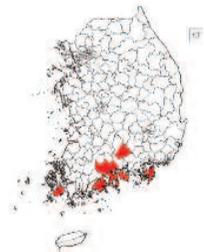
과명 Umbelliferae (산형과)

학명 *Peucedanum hakuunense* Nakai



1. 2. 꽃  
3. 잎

바닷가 근처 산지의 능선이나 바위지대에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 굵고 땅속 깊게 들어가며 높이 40~60cm정도 자란다. 뿌리잎은 3회 3출 겹잎으로 잎자루와 더불어 길이 10~18cm이고 잎자루의 밑부분이 원줄기를 감싼다. 줄기잎은 뿌리 잎과 비슷하지만 위로 갈수록 작아지고 3개로 갈라진 다음 다시 2~3회 깃꼴로 갈라진다. 꽃은 8~9월 줄기와 가지 끝에 발달하는 겹산형꽃차례 15~30개가 모여 달린다. 열매는 납작한 타원형이고 분과로 익는다. 우리나라 특산식물로 전라남도 백운산에서 최초로 발견되었으며 경상남도와 전라남도 일부 지역에 자생한다. 섬바디(*Dystaenia takesimana* (Nakai) Kitag.)와 같은 분류군으로 처리하기도 하며 이에 대한 분류학적 검토가 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(경상남도, 전라남도)

# 060 | 버들일엽

과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Loxogramme salicifolia* (Makino) Makino



EN

위  
기  
종

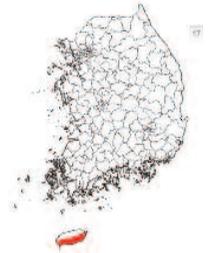
Endangered Species



1. 전체모습
2. 포자낭군(이강협)
3. 생육지



숲속의 그늘진 바위나 나무에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 길고 난형의 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 짧고 날개가 있으며 잎몸은 도피침형으로 길이 10~30cm이고 가장자리는 밋밋하며 밑부분이 좁아져 자루가 된다. 포자낭군은 선형이며 잎몸의 아래까지 붙는다. 일본, 중국, 대만, 인도 등에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산 계곡 주위에 주로 자생한다. 국내 정확한 분포범위 및 개체수 파악이 필요하다.



분포

일본, 중국, 대만, 인도, 한국 (제주도)

# 061 | 복사앵도나무

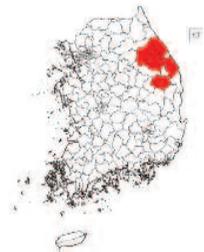
과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Prunus choreiana* Nakai ex Im.



- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 꽃  
2. 열매  
3. 수형

석회암 지대의 숲 가장자리나 사면에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 일 년생 가지는 밤색이고 광택이 있으며 높이 3~5m 정도 자란다. 잎은 어긋나 기하며 긴 난형으로 길이 2~7cm이고 끝이 날카로우며 가장자리에는 뾰족한 톱니가 있고 잎자루는 붉은 빛이 돈다. 꽃은 4월 잎보다 먼저 피고 가지에 2~6개씩 달리며 꽃잎은 연한 홍색이다. 열매는 타원형이며 붉은색의 핵과로 익는다. 우리나라 특산식물로 주로 북한 지역에 자생하는 것으로 알려졌다. 그러나 최근에 강원도 지역에서 자생지가 밝혀지고 있다. 국립수목원에서 일부 자생지에 보호시설을 설치하였으며 모니터링이 진행 중에 있다.



분포  
한국특산식물(강원도)

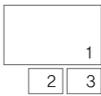
# 062 | 분홍바늘꽃

과명 Onagraceae (바늘꽃과)

학명 *Epilobium angustifolium* L.



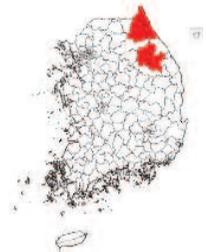
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 열매



높은 산 숲 가장자리나 양지바른 곳에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 옆으로 길게 번으며 높이 1~1.5m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 피침형으로 길이 8~15cm이고 끝이 뾰족하며 밑부분이 좁아져 잎자루 없이 바로 줄기에 달리고 가장자리에 잔톱니가 있다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝의 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 4개이고 홍자색을 띤다. 열매는 좁고 긴 타원형이며 삭과로 익는다. 일본, 중국 동북지방에 널리 분포하며 우리나라에는 주로 강원도 지역에 자생하지만 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 몽고, 한국(강원도)

# 063 | 분홍장구채

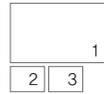
과명 Caryophyllaceae (석죽과)

학명 *Silene capitata* Kom.

EN

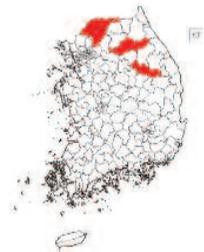
위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 서식지

햇빛이 드는 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 전체에 꼬부라진 털이 있고 밑에서 여러 개의 줄기가 나오며 높이가 30cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형으로 끝이 뾰족하고 밑부분이 좁아져 잎자루처럼 되며 길이 1~4cm로 위로 올라갈수록 작아져 포와 연결된다. 꽃은 8~11월 가지 끝에 모여달리고 꽃잎은 분홍색으로 4~5개이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 경기 북부 및 강원도 일부 지역에 자생하는 것으로 조사되었으나 개체수가 많지 않다. 꽃이 아름다워 인위적 훼손이 일어날 수 있다.

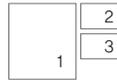


**분포**  
중국, 한국(경기도, 강원도)

# 064 | 비비추난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Tipularia japonica* Matsum.



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 잎

숲속의 습한 곳에 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 둥근 모양의 알줄기가 있으며 높이 20~30cm정도 자란다. 잎은 알줄기에서 나오며 좁은 난형으로 길이 3~7cm이고 끝이 점점 뾰족해지며 밑부분은 얇은 심장모양이다. 꽃은 5~6월 꽃줄기 끝에 5~15개가 총상꽃차례로 모여 달리며 연한 황록색이다. 열매는 방추형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 히말라야, 북아메리카 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도, 전라남도, 충청남도에 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 히말라야, 북아메리카, 한국(충청남도, 전라남도, 제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 065 | 산개나리

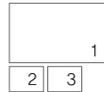
과명 Oleaceae (물푸레나무과)

학명 *Forsythia saxatilis* (Nakai) Nakai

EN

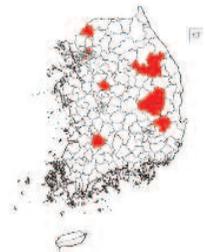
위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 열매

석회암 지대 산지의 전석지나 숲 가장자리에 자라는 잎지는 작은키나무로 일년생가지는 자줏빛이 돌며 높이 1~2m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난상 장타원형으로 길이 2~6cm이고 뒷면은 맥 위에 털이 있으며 가장자리에 잔톱니가 있다. 꽃은 4월 잎보다 먼저 피고 잎겨드랑이에 달리며 연한 노란색이다. 열매는 장타원형의 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 경기도, 강원도, 충청북도, 전라북도, 경상북도 등지에 자생하고 있으며 일부 자생지가 석회 광산개발로 훼손되고 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

한국특산식물(서울특별시, 경기도, 강원도, 충청북도, 전라북도, 경상북도)

# 066 | 삼백초

**과명** Saururaceae (삼백초과)

**학명** *Saururus chinensis* (Lour.) Baill.



EN

위  
기  
종

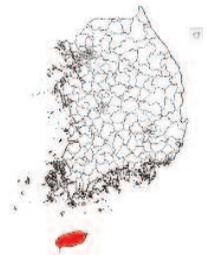
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



낮은 지대의 농경지나 해안가 저수지 근처에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 높이가 50~100cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 난상 타원형으로 길이 5~15cm이며 5~7맥이 있고 밑부분은 심장형이다. 윗부분의 잎은 꽃이 필 무렵 흰색으로 변한다. 꽃은 6~8월 줄기 끝 잎겨드랑이에서 발달한 수상꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 열매는 둥글게 익는다. 일본, 중국, 필리핀 등에 분포하며 우리나라에는 제주도 일부지역에 제한적으로 자생한다. 약용으로 이용되면서 남획되고 있으며 토지 이용에 따른 자생지 파괴가 이루어지고 있다.



**분포**  
일본, 중국, 필리핀, 한국(제주도)

# 067 | 선투구꽃

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)  
 학명 *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom.



1. 전체모습(백태순)  
 2, 3. 꽃(백태순)

높은 산 전석지나 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 굵은 뿌리가 있으며 높이 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 거의 3개로 갈라지고 양쪽 갈래는 다시 2개로 갈라지며 가장자리에 뾰족한 톱니가 있고 양면 맥 위에 긴 털이 드물게 난다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 투구모양으로 노란색이다. 열매는 골돌로 익는다. 일본, 몽골, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부지역에 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 생육지가 임도 주변으로 인위적인 훼손이 우려되며 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
 일본, 몽골, 중국, 한국(강원도)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

# 068 | 설앵초

**과명** Primulaceae (앵초과)

**학명** *Primula farinosa* subsp. *modesta* (Bisset & Moore) Pax



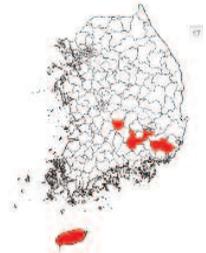
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 생육지
- 2. 전체모습
- 3. 잎



햇빛이 잘 드는 높은 산 풀밭이나 바위지대에 자라는 여러해살이풀로 높이 10~15cm정도 자란다. 앞은 뿌리에서 나오고 사각상의 타원형으로 길이 3~6cm이며 가장자리에 둔한 톱니가 있고 밑부분이 갑자기 좁아져서 잎자루에 흘러 날개로 되며 뒷면이 황색 가루로 덮여 있다. 꽃은 5~6월 뿌리에서 올라온 긴 꽃줄기 끝에 10개 내외가 산형꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 5개로 갈라지며 분홍색이다. 열매는 원주형이며 삭과로 익는다. 기본종은 일본에 분포하며 우리나라에 자생하는 분류군을 특산 변종으로 취급하기도 한다. 경남 및 전북의 높은 산과 제주도 한라산에 자생하고 있으나 생육지가 대부분 산지 정상부의 초원지나 바위틈을 따라 분포하고 있어 경쟁식생에 의한 피압으로 건강한 개체군을 형성하지 못하고 있다. 자생지 환경개선 등의 적절한 현지 내 보전대책이 요구된다.



**분포**  
일본, 한국(경상남도, 전라북도, 제주도)

# 069 | 섬꽃마리

**과명** Boraginaceae (지치과)

**학명** *Cynoglossum zeylanicum* (Vahl ex Hornem.) Thunb. ex Lehm.



1. 전체모습

남해안의 바닷가 근처 숲에 자라는 두해살이풀로 줄기는 굳센 털이 있으며 가지가 많이 갈라지고 높이 40~100cm정도 자란다. 잎은 잎자루가 길며 위로 올라갈수록 짧아져 없어지고 긴 타원상 피침형 또는 피침형이다. 꽃은 8월 줄기와 가지 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 하늘색이다. 열매는 타원형으로 갈고리 같은 가시가 있다. 일본, 중국, 대만, 인도, 히말라야에 등지에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 제주도 등지에 자생하는 기록이 있으나 최근에는 구체적인 자생지가 밝혀지지 않고 있다. 분포 현황에 대한 조사가 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 인도, 히말라야, 한국(전라남도, 전라북도, 제주도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

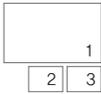
# 070 | 섬남성

과명 Araceae (천남성과)

학명 *Arisaema takesimense* Nakai



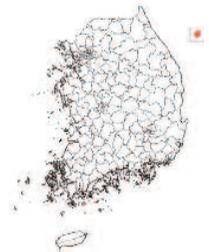
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 어린잎



낙엽활엽수 아래 그늘진 평지나 비옥한 지역에 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 덩이줄기가 있으며 그 주위에 수염뿌리가 사방으로 퍼진다. 잎은 2개이며 잎자루가 길고 6~18개의 작은잎으로 구성된 겹잎이며 작은잎은 피침형으로 끝이 뾰족하다. 꽃은 5~6월 일겨드랑에서 나온 꽃줄기 끝에 암수딴포기로 달리며 불염포는 자주색 줄이 있으며 속에 막대 모양의 육수꽃차례가 들어 있다. 열매는 장과로 붉게 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 자생한다. 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

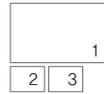
# 071 | 섬오갈피나무

과명 Araliaceae (두릅나무과)

학명 *Eleutherococcus gracilistylus* (W.W.Sm.) S.Y.Hu

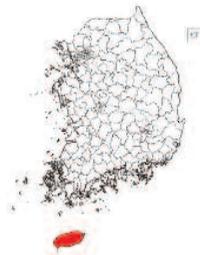
EN  
위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 꽃(모만호)
- 2. 수형(모만호)
- 3. 잎(모만호)

한라산 계곡 근처나 숲속에 자라는 잎지는 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 높이 1~3m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 손바닥모양으로 5개의 작은 잎으로 이루어지며 작은잎 가장자리에 뾰족한 잔톱니가 있고 뒷면은 연한 녹색으로 주맥 겨드랑이에 갈색 털이 있다. 꽃은 암수딴그루로 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 산형꽃차례에 모여 달리며 황록색이다. 열매는 편평하고 흑색이며 장과로 익는다. 대만, 중국 등에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
대만, 중국, 한국(제주도)

# 072 | 솔붓꽃

과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris ruthenica* Ker Gawl.



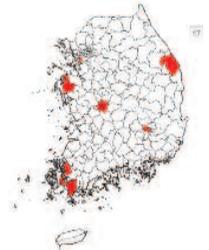
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 잎



산지의 건조한 풀밭이나 무덤가에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 10~30cm정도 자란다. 잎은 선형으로 길이 15cm, 너비 4cm 정도지만 꽃이 핀 후 30cm정도까지 길게 자란다. 꽃은 4~5월 꽃줄기 끝에 1개씩 달리며 꽃덮이는 보라색이다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도, 강원도, 충청남도, 경상남도, 대전, 대구 등지에 자생하는 것으로 보고되고 있으나 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



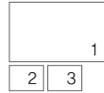
**분포**

중국, 몽골, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 충청남도, 경상남도, 대구광역시, 대전광역시)

# 073 | 솔잎란

과명 Psilotaceae (솔잎란과)

학명 *Psilotum nudum* (L.) P.Beauv.



- 1. 생육지
- 2. 포자낭수
- 3. 전체모습

바닷가 근처 암벽의 절개지나 바위틈에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 높이는 10~30cm정도 자란다. 줄기는 아래에서부터 2갈래로 반복해서 갈라지며 연한 녹색으로 능선이 있고 전체가 빗자루 모양이다. 포자낭군은 둥글고 3실이며 황색으로 익는다. 일본, 대만, 중국, 미국 등 아열대 지역에 주로 분포하며 우리나라에는 남해안 및 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 대만, 미국, 아열대 지역, 한국(전라남도, 제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 074 | 솜아마존

**과명** Asclepiadaceae (박주가리과)

**학명** *Cynanchum amplexicaule* (Siebold & Zucc.) Hemsl.



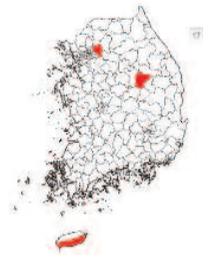
EN  
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습(김현철)
2. 꽃(김현철)
3. 잎(이진동)

산지의 능선 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 높이 40~60cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 잎자루가 없고 원줄기를 반 정도 감싸며 난형 또는 긴 타원형으로 길이 4~8cm이고 가장자리가 밋밋하며 끝이 날카롭다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에서 나온 취산꽃차례에 모여 달리며 지름 1cm정도로 연한 황색이다. 열매는 골돌로 익는다. 일본과 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도, 충청북도, 제주도 등지에 자생하는 것으로 알려져 있으나 개체수가 매우 적다. 국내 분포 현황 및 개체군 크기에 대한 연구가 필요하다.

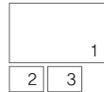


**분포**  
일본, 중국, 한국(경기도, 충청북도, 제주도)

# 075 | 수염마름

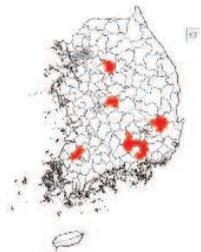
과명 Pedaliaceae (참깨과)

학명 *Trapella sinensis* var. *antifera* (H.Lév.) H.Hara



- 1. 전체모습(이한권)
- 2. 꽃(이한권)
- 3. 줄기, 뿌리(이한권)

연못이나 오래된 저수지에 자라는 한해살이 수생식물로 줄기는 옆으로 번지면서 물속에서 길게 자란다. 물속있는 비늘같이 길고 가늘며 가장자리에 둔한 톱니가 있고 물 위의 잎은 신장형으로 끝이 둔하고 길이 2~3.5cm로 굽은 3맥이 있으며 가장자리에 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 6~7월 일여드람이에서 나오는 긴 꽃자루 끝에 1개씩 달리며 꽃부리는 연한 분홍색이다. 열매는 원주형이고 5개의 부속체가 달린다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외한 전국에 자생하는 것으로 알려져 있으나 자생지 및 개체수 정보가 많지 않다. 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(경기도, 충청북도, 경상북도, 경상남도, 전라남도, 대구광역시)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 076 | 숲바람꽃

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)

**학명** *Anemone umbrosa* C.A.Mey.



EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 꽃 앞(이정심)
- 2. 전체모습(이정심)
- 3. 잎(이정심)



깊은 산 비옥하고 습기가 많은 계곡 근처에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 가늘고 연약하며 높이 15~25cm 정도 자란다. 잎은 없으며 줄기에 3개의 총포가 둘러나며 각 조각은 다시 3개로 갈라지고 자루에 날개가 발달하지 않는다. 꽃은 5~6월 꽃자루 끝에 1~2개가 달리며 꽃받침은 흰색이다. 열매는 수과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도 일부 지역에서 발견된 기록 외에 구체적인 정보가 없다. 분포현황 조사가 필요하다.



**분포**  
중국, 러시아, 한국(경기도)

# 077 | 실꽃풀

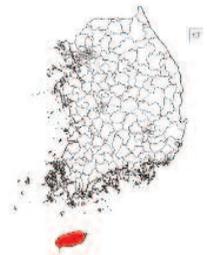
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Chionographis japonica* (Willd.) Maxim.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 잎

제주도 숲속의 계곡에 주로 자라는 반상록성 또는 상록성의 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧고 옆으로 번으며 높이 15~30cm 정도 자란다. 뿌리잎은 긴 타원형으로 길이 3~8cm이며 끝이 둔하고 가장자리가 얇은 물결 모양이며 줄기잎은 선상 피침형이다. 꽃은 5~7월 줄기 끝에 발달하는 수상꽃차례에 흰색의 양성꽃과 수꽃이 모여 달린다. 열매는 타원형이며 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



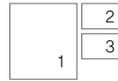
분포  
일본, 한국(제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 078 | 씨눈난초

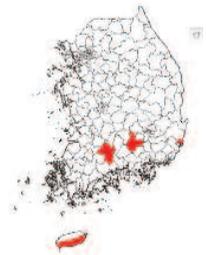
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Herminium lanceum* var. *longicrure* (C.Wright) H.Hara



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

산지의 풀밭에서 자라는 여러해살이풀로 2개의 타원형 덩이줄기가 있으며 높이 20~45cm정도 자란다. 잎은 넓은 선형으로 길이 8~20cm, 너비 5~10mm로서 끝이 뾰족하다. 꽃은 6~8월 수상꽃차례에 뽕뽕하게 모여 달리며 연한 녹색이고 포는 난상 삼각형으로 맥이 있고 꽃보다 길거나 짧다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 전라남북도와 제주도에 자생하는 것으로 알려져 있으나 자생지 및 개체 수가 매우 적다. 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.



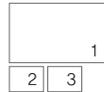
### 분포

일본, 대만, 중국, 한국(전라북도, 전라남도, 경상남도, 부산광역시, 제주도)

# 079 | 아마풀

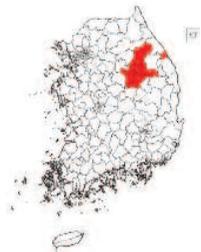
과명 Thymelaeaceae (팥꽃나무과)

학명 *Diarthron linifolium* Turcz.



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 생육지(이정심)

석회암지대의 낮은 산지에 자라는 한해살이풀로 줄기는 가지가 많이 갈라지고 높이가 10~50cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 선형으로 짧은 잎자루가 있으며 가장자리가 밋밋하고 양면에 짧은 흰털이 있다. 꽃은 7~8월 가지 끝에 달리는 총상꽃차례에 자주색으로 모여 달리는데 꽃받침이 꽃잎 같이 보인다. 열매는 수과로 익는다. 일본, 중국, 몽고, 러시아 등에 분포하며 우리나라에는 강원도와 충청북도의 석회암지대에 제한적으로 자생하며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



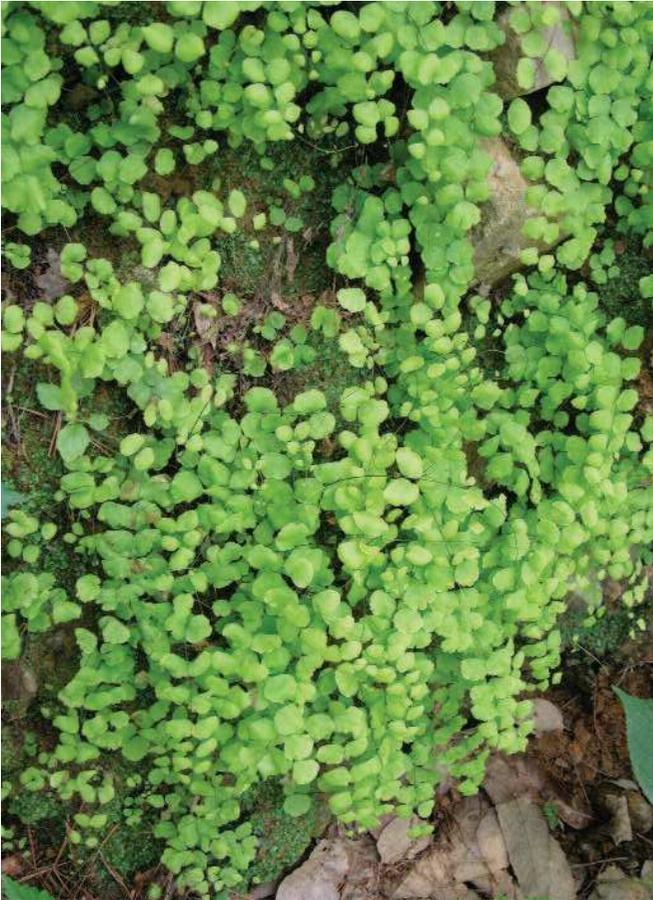
**분포**  
일본, 중국, 몽고, 러시아,  
한국(강원도, 충청북도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 080 | 암공작고사리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Adiantum capillisjunonis* Rupr.

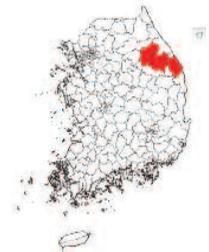


EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 생육지(이강협)

습기가 있는 석회암지대에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 3~7cm이며 흑갈색으로 광택이 있고 밑에 비늘조각이 붙는다. 잎몸은 1회 깃꼴로 갈라지고 끝부분이 길게 자라서 새싹이 생기기도 하며 깃조각은 거의 둥글고 짧은 대가 있으며 가장자리가 밋밋하고 윗부분에 물결모양의 톱니와 더불어 2~4개의 얇은 결각이 있다. 포자낭군은 깃조각 윗부분 가장자리에 2~4개씩 달린다. 일본, 대만, 중국, 몽골에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부지역에 자생하고 있으며 자생지 및 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

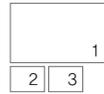


**분포**  
일본, 대만, 중국, 몽골, 한국 (강원도)

# 081 | 애기자운

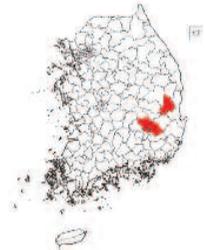
과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Gueldenstaedtia verna* (Georgi) Boriss.



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 전체모습

도시 근처 잔디밭이나 풀밭에 퍼져 자라는 여러해살이풀로 굵고 긴 뿌리가 있으며 높이 5~20cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 모여 나며 9~17개의 작은 잎으로 된 깃꼴겹잎으로 잎자루와 함께 흰색 털이 밀생하고 작은잎은 타원형 또는 피침형이고 길이 0.5~1.5cm이며 끝이 둔하거나 뾰족하고 밑부분은 등글다. 꽃은 7~8월 뿌리에서 올라온 꽃줄기 끝에 1~4개가 산형꽃차례로 모여 달리며 자주색이다. 열매는 긴 난형이고 협과로 익는다. 중국, 몽골에 분포하며 우리나라에는 경상북도와 대구 일대에 자생하고 있다.



**분포**  
중국, 몽골, 한국(경상북도, 대구광역시)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 082 | 여름새우난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Calanthe reflexa* Maxim.



EN

위  
기  
종

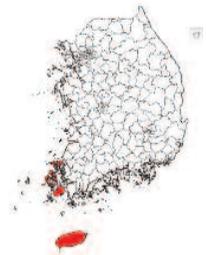
Endangered Species



1. 전체모습(이정심)
2. 꽃(이정심)
3. 생육지(이정심)



그늘진 상록수림이나 낙엽수림 아래 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 짧고 난형의 가짜비늘줄기가 2~3개가 달리며 높이가 20~30cm이다. 잎은 3~5장이 뿌리 근처에서 모여 나며 겨울을 나고 다음 해 봄에 마르며 깊은 주름이 지고 긴 타원형으로 뒷면에 짧은 털이 약간 있다. 꽃은 8월 꽃줄기 끝에 10~20개가 총상꽃차례로 모여 달리며 연한 홍자색이다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익으며 아래로 처진다. 일본, 대만, 중국 등에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 제주도 등지에 제한적으로 분포한다. 개체수가 많지 않으며 꽃이 아름다워 남획의 위협이 존재한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



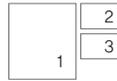
분포

일본, 대만, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 083 | 여우꼬리풀

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Aletris glabra* Bureau & Franch.



- 1. 꽃(이정심)
- 2. 전체모습(이정심)
- 3. 생육지(이정심)

산지의 능선이나 풀밭, 바위지대에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧고 굵으며 높이 30~40cm정도 자란다. 뿌리잎은 피침형이며 길이 10~20cm이고 줄기잎은 뿌리 잎보다 작고 잎자루가 없으며 위로 올라갈수록 작아져 포와 연결된다. 꽃은 6~7월 꽃줄기 끝에 수상꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 6개로 갈라지고 연한 황색 또는 흰색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 중국, 대만, 히말라야에 등지에 분포하며 우리나라에는 경상남도, 강원도의 높은 산에 자생하며 개체수가 많지 않다. 대부분의 자생지가 국립공원으로 지정되어 있긴 하지만 뚜렷한 보전대책은 없다.



**분포**

대만, 중국, 히말라야, 한국(강원도, 경상남도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 084 | 연잎꿩의다리

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Thalictrum coreanum* H.Lév.



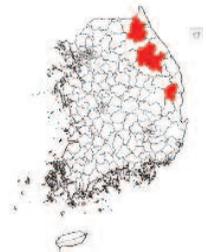
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 생육지(이정심)
- 3. 생육지(이정심)



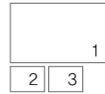
높은 산 바위지대나 비교적 햇빛이 잘 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 방추형의 뿌리줄기가 발달하며 높이 20~80cm 정도 자란다. 잎은 잎자루가 길고 1~2회 3출잎으로 작은잎은 둥글고 잎자루가 잎 밑에서부터 1/4정도에 달리므로 방패 같이 보이며 가장자리에 물결 모양의 톱니가 있다. 꽃은 6월에 피며 연한 자주색이고 원줄기 끝의 원추꽃차례에 모여 달린다. 열매는 방추형이고 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도 높은 산 지역에 매우 제한적으로 자생하고 있으며 개체수도 매우 적다. 한때 한약재인 삼지구엽초로 잘못 알려져 무분별한 남획이 이루어 졌다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다. 석회암지대에 주로 자라는 꼭지연잎꿩의다리(*T. ichangense* Lecoy. ex Oliv.)와 구별된다.



**분포**  
한국특산식물(강원도, 경상북도)

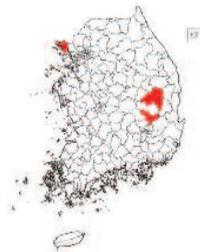
# 085 | 왕과

과명 Cucurbitaceae (박과)  
 학명 *Thladiantha dubia* Bunge



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 덩이줄기

인가 근처 밭둑이나 돌담에 자라는 여러해살이 덩굴식물로 땅속에 감자모양의 덩이줄기가 퍼지며 전체에 가는 털이 백백하다. 잎은 어긋나기하며 난상 심장모양으로 연둣빛을 띠며 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 일여드람이에서 나온 꽃자루에 원추꽃차례로 모여 달리며 원통상 종형의 꽃은 노란색이고 끝이 5갈래로 갈라져 뒤로 젖혀진다. 열매는 장과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도와 경상북도 일부 지역에 자생하나 대부분 인가 근처에 생육 있어 인위적 훼손의 위협에 노출되어 있다.



**분포**  
 중국, 러시아, 한국(경기도, 인천광역시, 경상북도)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

# 086 | 왕다람쥐꼬리

과명 Lycopodiaceae (석송과)

학명 *Lycopodium cryptomerinum* Maxim.



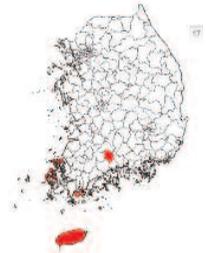
EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 생육지(이강협)
- 2. 잎, 줄기(이강협)
- 3. 전체모습(이강협)



바닷가 근처 습기가 많고 그늘진 산지의 계곡부에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기가 옆으로 변으며 밑부분이 비스듬히 자라다가 곧추서고 2~3회 갈라진다. 잎은 모여나기하며 광택이 있는 짙은 녹색으로 선형 또는 선상 피침형이고 길이 12~18mm이며 표면이 넓고 약간 도드라진 주맥이 희미하게 나타나며 가장자리는 밋밋하다. 포자낭은 가지 또는 원줄기 끝부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리고 포자낭수를 만들지 않으며 콩팥모양이다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도와 전라남도 바닷가 근처에 자생하고 있으며 자생지 및 개체수가 매우 적다. 주기적인 모니터링이 필요하다.

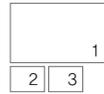


**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 087 | 왕둥굴레

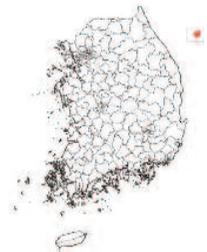
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Polygonatum robustum* (Korsh.) Nakai



- 1. 전체모습
- 2. 잎
- 3. 어린잎

울릉도 숲속 사면에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 굵고 옆으로 변으며 줄기는 6줄의 능각이 있고 높이 30~60cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 5~10cm이며 잎자루가 없고 뒷면 맥위와 가장 자리에 돌기가 있다. 꽃은 6~7월 줄기 중간부분부터 2~5개씩 잎겨드랑이에 달리고 꽃부리의 밑부분은 흰색 윗부분은 초록색이다. 열매는 둥글고 장과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하고 있으며 약용식물로 이용되기 때문에 남획이 빈번하게 일어나고 있다.



**분포**  
중국, 러시아, 한국(울릉도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 088 | 왕자귀나무

과명 Leguminosae (콩과)

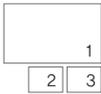
학명 *Albizia kalkora* Prain



EN

위  
기  
종

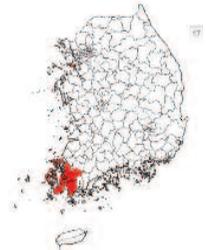
Endangered Species



1. 꽃
2. 수형
3. 잎(좌:왕자귀나무, 우:왕자귀나무)



바닷가 근처 산지에 자라는 잎지는 중간키나무로 높이 6~8m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 2회 깃꼴로 갈라지고 작은잎은 길이 2~4cm이며 장타원형으로 좌우비대칭이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 총상꽃차례로 모여 달리며 노란빛이 도는 흰색이다. 열매는 납작한 장타원형이고 협과로 익는다. 일본, 대만, 중국, 베트남, 미얀마 등지에 분포하며 우리나라에는 주로 전라남도 도서 지역에 자생하고 있으며 경기도 서해안 일부 지역에서도 관찰된다. 개체수가 많지 않으며 일부 자생지는 마을 근처로 주기적인 모니터링이 필요하다.



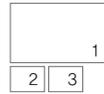
**분포**

일본, 대만, 중국, 베트남, 미얀마, 한국(전라남도, 경기도)

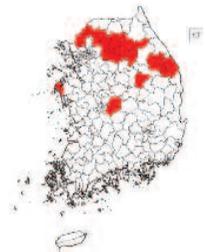
# 089 | 황제비꽃

과명 Violaceae (제비꽃과)

학명 *Viola websteri* Hemsl.



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 생육지(이정심)



**분포**  
중국, 한국(경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도)

산지의 가장자리나 계곡 사면에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 원줄기는 곧게 자라 높이 40~60cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 밑부분의 잎은 비늘 모양으로 퇴화되고 윗부분의 잎은 짧은 잎자루가 있으며 피침형 또는 긴 난형으로 가장자리에 뾰족한 톱니가 있다. 꽃은 4~5월 잎겨드랑이에서 올라온 꽃자루에 달리며 흰색 바탕에 자주색 줄이 있다. 열매는 난상 타원형이며 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도, 강원도, 충청북도 등지에 자생하고 있으며 대부분 자생지가 등산로 근처에 있어 인위적인 훼손 위협에 노출되어 있다. 주기적인 모니터링이 필요하다.

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 090 | 용머리

**과명** Labiatae (꿀풀과)

**학명** *Dracocephalum argunense* Fisch, ex Link



EN

위  
기  
종

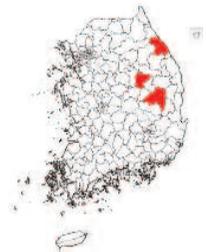
Endangered Species



1. 2. 꽃  
3. 전체모습



습기가 있는 산지 가장자리 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 잔뿌리가 사방으로 뻗으며 줄기는 곧게 서며 네모지고 높이 15~40cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 선형으로 끝이 둔하고 뒷면 맥 위에 털이 있으며 표면은 광택이 있고 잎자루가 매우 짧다. 꽃은 6~8월 줄기 끝에 여러 개가 수상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 자주색이다. 열매는 난형이며 분과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도와 충청북도, 경상북도 일부 석회암지대에 자생한다. 개체수가 많지 않으며 꽃이 아름다워 무분별한 남획이 이루어지고 있다.

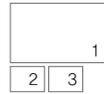


**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도)

# 091 | 울릉국화

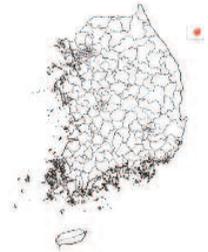
과명 Compositae (국화과)

학명 *Dendranthema zawadskii* var. *lucidum* (Nakai) J.H.Park



- 1. 꽃
- 2. 생육지
- 3. 잎

울릉도 바닷가 근처 사면이나 나리분지에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 높이 20~50cm정도 자란다. 밑부분의 잎은 모여 나고 깊게 갈라지며 두껍고 광택이 있으며 줄기잎은 어긋나기하며 깃꼴로 깊게 갈라지고 깃조각은 난상 피침형이다. 꽃은 줄기 끝에 흰색의 두상화가 1개씩 달린다. 열매는 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 제한적으로 분포하며 개체수가 매우 적다. 일부 증식되어 복원된 개체들이 해안주변으로 자라고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 092 | 위도상사화

과명 Amaryllidaceae (수선화과)

학명 *Lycoris uydoensis* M. Y. Kim



EN

위  
기  
종

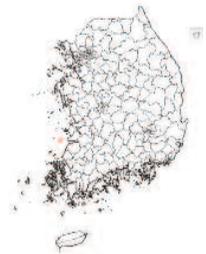
Endangered Species



1. 생육지
2. 꽃
3. 전체모습



바닷가 근처 마을의 공터에 주로 자라는 여러해살이풀로 난형의 비늘줄기가 있으며 높이 30~80cm정도 자란다. 잎은 이른 봄부터 여러 개가 모여 나며 녹색이고 선형으로 털이 없으며 길이 40~70cm, 너비 1.5~2.5cm정도이다. 꽃은 8~9월 긴 꽃줄기가 나와 끝에 5~8개가 산형꽃차례로 모여 달리며 꽃 덮이는 노란색을 띠는 흰색이다. 열매는 열리지 않는다. 우리나라 특산식물로 위도에서만 제한적으로 분포하며 개체수가 많지 않다. 식용으로 많이 채취되어 자생지 훼손 위험이 있으며 주기적인 모니터링과 적절한 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

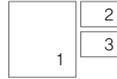


분포  
한국특산식물(전라북도)

# 093 | 전주물꼬리풀

과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Dysophylla yatabeana* Makino



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

오래된 수로 근처나 저수지 가장자리 또는 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 옆으로 번으며 높이 30~50cm정도 자란다. 잎은 4장씩 돌려나며 잎자루가 거의 없고 선형 또는 넓은 선형으로 길이 3~7cm이며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 8~10월 원줄기 끝에 수상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 연한 홍색이다. 열매는 난형으로 흑갈색이며 분과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전라북도 전주에서 처음 발견되었으며 제주도 한라산 중산간 지역 습지에도 발견된다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다. 현지 외 보전대책이 고려되어야 한다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(전라북도, 제주도)

# 094 | 제비동자꽃

과명 Caryophyllaceae (석죽과)

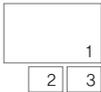
학명 *Lychnis wilfordii* (Regel) Maxim.



EN

위  
기  
종

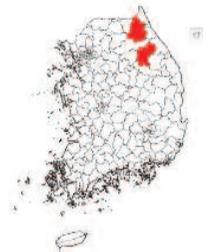
Endangered Species



- 1. 2. 꽃
- 3. 전체모습



높은 산 습지에 자라는 여러해살이풀로 줄기가 곧게 서며 높이 50~80cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 잎자루가 없고 긴 타원형으로 끝이 뾰족하며 가장자리가 밋밋하고 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝에 발달한 취산꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 5개로 끝이 길게 갈라지고 짙은 붉은색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에 자생하고 있으나 개체수가 매우 적다. 알려진 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아,  
한국(강원도)

# 095 | 제주달구지풀

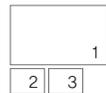
과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Trifolium lupinaster* for. *alpinus* (Nakai) M.Park

EN

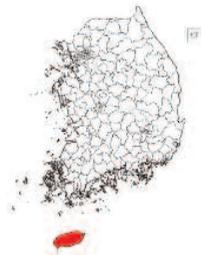
위  
기  
종

Endangered Species



1. 2. 전체모습  
3. 꽃

한라산 높은 지대나 오름의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 비스듬히 서며 높이가 약 10~15cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 손바닥모양으로 5개의 작은잎으로 이루어지며 작은잎은 피침형 또는 긴타원형으로 길이 2~4cm이며 잎맥이 뚜렷하고 가장자리에 잔톱니가 있다. 꽃은 6~9월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에서 두상꽃차례로 10~20개가 모여 달리며 붉은색이다. 열매는 선상 타원형이며 협과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 지역에 제한적으로 분포한다. 달구지풀(*T. lupinaster* L.)과의 분류학적 논의가 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 096 | 제주상사화

과명 Amaryllidaceae (수선화과)

학명 *Lycoris chejuensis* K.H.Tae & S.C.Ko



EN

위  
기  
종

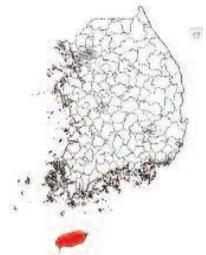
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 비늘줄기



계곡이나 습기가 있는 숲 가장자리 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 둥글고 갈색의 비늘줄기가 있으며 높이 40~60cm 정도 자란다. 잎은 이른 봄에 비늘줄기에서 모여 나며 선형으로 길이 50~60cm이고 6~7월에 삭아 없어진다. 꽃은 8월경에 뿌리에서 올라온 긴 꽃자루 끝에 산형꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 붉은 빛이 도는 노란색이다. 열매는 장과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에 분포하며 자생지와 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

# 097 | 조름나물

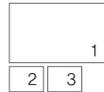
과명 Menyanthaceae (조름나물과)

학명 *Menyanthes trifoliata* L.

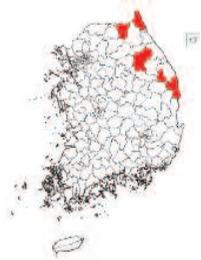
EN

위  
기  
종

Endangered Species



- 1. 꽃, 잎
- 2. 생육지
- 3. 열매



**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아,  
한국(강원도, 경상북도)

높은 산 습지나 바닷가 근처 연못에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 길게 옆으로 번으며 높이 20~40cm정도 자란다. 앞은 뿌리줄기에서 모여 나며 잎자루가 길고 3출엽잎으로 작은 잎은 난형 또는 긴 타원형이며 길이 4~8cm이고 가장자리는 밋밋하거나 둔한 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 일교드란 지역에서 나온 꽃줄기 끝에 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 흰색으로 안쪽에 털이 밀생한다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본, 중국, 몽골 등 북반구에 넓게 분포하며 우리나라는 강원도와 경상북도 일부 지역에 자생하지만 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 098 | 좀다람쥐꼬리

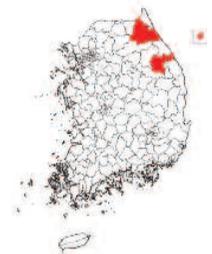
**과명** Lycopodiaceae (석송과)

**학명** *Lycopodium selago* L.



1. 전체모습(이강형)
2. 줄기(이강형)
3. 잎(이강형)

높은 산 햇빛이 잘 드는 풀밭이나 바위틈에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치 식물로 줄기가 옆으로 기면서 땅에 닿는 곳에서 뿌리를 내린다. 잎은 모여 나며 선상 피침형으로 밑부분은 옆으로 비스듬히 퍼지지만 윗부분은 안쪽으로 굽어져 원줄기와 평행해지며 길이 3~5mm, 너비 0.6~0.8mm이다. 포자낭은 생식잎 윗 부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 콩팥모양이다. 중국, 일본에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역에 자생하며 최근 울릉도에도 자생지가 확인되었다. 자생지 및 개체수가 매우 적어 주기적인 모니터링이 필요하다.



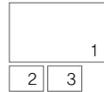
**분포**

중국, 일본, 한국(강원도, 울릉도)

# 099 | 쯤민들레

과명 Compositae (국화과)

학명 *Taraxacum hallaisanense* Nakai



1. 전체모습(김현철)  
2, 3. 꽃(김현철)

한라산 정상 부근 등산로 주변이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리줄기가 땅속 깊이 번으며 높이 5~12cm 정도 자란다. 앞은 뿌리줄기에서 모여 나며 긴 타원형으로 밑 부분이 좁아져서 잎자루처럼 되며 백색 털이 있으나 점차 없어지고 가장자리가 깃꼴로 깊게 갈라진다. 꽃은 5~6월 뿌리줄기에서 올라온 꽃자루에 노란색의 두상화가 달리며 지름 3~4cm이다. 열매는 갈색이고 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에 자생하며 생육지가 주로 등산로나 목장으로 인위적인 훼손의 위협이 있으며 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 100 | 좀어리연꽃

과명 Menyanthaceae (조름나물과)

학명 *Nymphoides coreana* (H.Lév.) Hara



EN

위  
기  
종

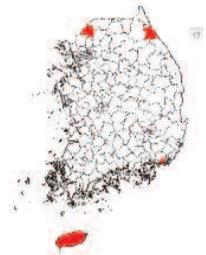
Endangered Species



1. 꽃
2. 전체모습
3. 생육지



수심이 얇은 오래된 연못이나 사구 습지에 자라는 여러해살이풀로 수염 같은 가늘고 긴 뿌리가 있으며 높이 2~3cm 정도 자란다. 잎은 1~2개가 물 위에 뜨며 심장모양으로 길이 2~6cm이며 밑부분이 깊게 갈라지고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~7월에 길이 1~3cm의 꽃자루 끝에 1개씩 달리며 꽃부리는 흰색으로 4~5개로 갈라진다. 열매는 타원형이며 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 동해안 지역과 제주도, 부산 등지에 자생한다. 자생지와 개체수가 많지 않으며 개발에 따른 자생지 파괴의 위협이 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 부산광역시, 제주도)

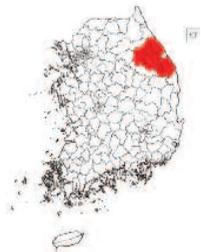
# 101 | 좁은잎덩굴용담

과명 Gentianaceae (용담과)  
 학명 *Pterygocalyx volubilis* Maxim.



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 생육지(이한권)

석회암지대의 산지 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 가늘고 덩굴성이며 길이 50~80cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 길이 2~4cm이고 넓은 피침형으로 끝이 길게 뾰족해지며 가장자리는 밋밋하고 밑 부분이 좁아져 잎자루 같이 된다. 꽃은 9~10월 앞겨드랑이와 원줄기 끝에 붉은 자주색으로 1개씩 달린다. 열매는 긴 타원형이고 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역에 주로 자생하며 생육지가 인위적 훼손의 위협이 있는 곳으로 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
 일본, 중국, 한국(강원도)

EN  
 희  
 기  
 종  
 Endangered Species

# 102 | 주름제비란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Gymnadenia conopsea* (Cham.) Miyabe & Kudō



EN

위  
기  
종

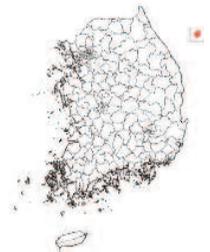
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 생육지
- 3. 열매



울릉도 산지의 풀밭이나 무덤가 등 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 여러해살이 풀로 굵은 뿌리가 있으며 높이 30~60cm 정도 자란다. 잎은 4~7개가 어긋나기하며 타원형 또는 긴 타원형으로 길이 4~15cm이며 가장자리에 주름이 많이 진다. 꽃은 5~6월 가지 끝 총상꽃차례에 촘촘히 모여 달리며 연한 붉은색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도에만 제한적으로 자생하고 있다. 대부분이 오래된 무덤이나 길 가장자리에 있어 인위적인 훼손에 노출되어 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.

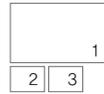


분포  
일본, 러시아, 한국(울릉도)

# 103 | 줄댕강나무

과명 Caprifoliaceae (인동과)

학명 *Abelia tyaihyoni* Nakai



- 1. 꽃
- 2. 꽃봉오리
- 3. 수형

석회암지대의 산 능선이나 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기에 6개의 골이 있으며 높이 1~2m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 넓은 피침형으로 길이 2~6cm이며 양면 맥 위에 털이 드문드문 있다. 꽃은 5월 새가지 끝에 발달하는 취산꽃차례에 모여 달리고 은은한 향기가 있으며 주홍색으로 꽃받침은 4~5 개로 갈라진다. 열매는 장타원형으로 수과로 익으며 끝에 4~5개의 꽃받침이 남아 있다. 우리나라 특산식물로 강원도와 충청북도의 석회암 지대에 주로 자생한다. 개발 및 남획 등으로 자생지 훼손이 일어나고 있어 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
한국특산식물(강원도, 충청북도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 104 | 지느러미고사리

**과명** Aspleniaceae (꼬리고사리과)

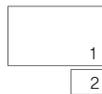
**학명** *Hymenasplenium hondoense* (Murakami & Hatanaka) Nakaike



EN

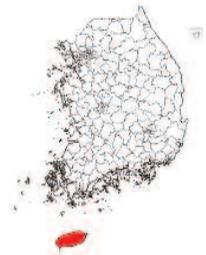
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습(이강형)  
2. 잎

어둡고 습기가 많은 바위지대에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 길게 번고 흑갈색의 비늘조각이 달리며 마디에서 잎이 드문드문 돋는다. 잎자루는 둥글고 광택이 있으며 흑자색이 돌고 아래 부분에 비늘조각이 달린다. 잎몸은 피침형으로 끝이 길게 발달하고 1회 깃꼴로 갈라지며 길이 20~30cm이고 깃조각은 낮처럼 굽은 긴 타원상 피침형으로 끝이 뾰족하며 가장자리에 둔한 톱니가 있다. 포자낭군은 주맥과 가장자리 중앙에 달리고 선상 긴 타원형의 포막으로 덮인다. 일본, 중국, 동남아시아 지역에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하지만 개체수가 많지 않다. 분류학적 검토가 필요하며 또한 주기적인 모니터링이 필요하다.

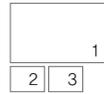


**분포**  
일본, 중국, 동남아시아, 한국 (제주도)

# 105 | 진노랑상사화

과명 Amaryllidaceae (수선화과)

학명 *Lycoris chinensis* var. *sinuolata* K.H.Tae & S.C.Ko



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 잎



**분포**  
한국특산식물(전라북도, 전라남도)

남부지방의 산지 내 계곡이나 산기슭에 자라는 여러해살이풀로 땅속에 둥근 비늘줄기가 있으며 높이가 40~70cm정도 자란다. 잎은 이른 봄 비늘줄기에서 4~8장 모여 나며 선형으로 길이 30~40cm이고 6~7월이 되면 삭아 없어진다. 꽃은 8월경에 긴 꽃줄기가 올라와 끝에 4~7개가 산형꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 노란색으로 가장자리가 물결모양이다. 열매는 삭과로 익으며 검은색 종자가 들어 있다. 우리나라 특산식물로 전라남북도 지역에 자생하며 생육지가 주로 절이나 마을 근처 계곡으로 인위적 훼손이 일어나기 쉽다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

# 106 | 진퍼리카치수염

과명 Primulaceae (앵초과)

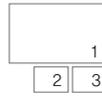
학명 *Lysimachia fortunei* Maxim.



EN

위  
기  
종

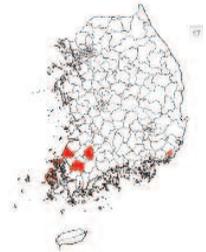
Endangered Species



1. 전체모습
2. 꽃
3. 전체모습



남부지방의 산지 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로, 뿌리줄기는 옆으로 뻗으며 높이 40~70cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 도피침형 또는 긴 타원형으로 길이 4~7cm이며 끝이 뾰족하고 아래는 좁아져서 직접 줄기에 달리며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~8월 줄기 끝 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 흰색으로 5개로 깊게 갈라진다. 꽃차례는 곧추 선다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본, 중국 등에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 경상남도 등에 자생하는 것으로 알려져 있으나 구체적인 자생지 정보가 많이 부족하다. 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 한국(전라남도, 경상남도, 부산광역시)

# 107 | 참작약

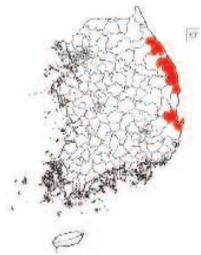
과명 Paeoniaceae (작약과)

학명 *Paeonia lactiflora* var. *trichocarpa* (Bunge) Stern



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지



**분포**  
중국, 한국(강원도, 경상북도)

동해안 근처 산지 계곡이나 산기슭에 드물게 자라는 여러해살이풀로 뿌리가 방추형으로 비대하고 높이 50~80cm정도 자란다. 잎은 1~2회 깃꼴로 갈라지며 윗부분의 것은 3개로 깊게 갈라지기도 하며 작은잎은 피침형, 타원형 또는 난형으로 양면에 털이 없고 표면은 짙은 녹색으로 가장자리가 밋밋하며 잎자루는 잎맥과 더불어 붉은 빛이 돈다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 1개씩 달리며 꽃잎은 흰색이다. 열매는 난형이며 골돌로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상북도 지역에서 제한적으로 자생한다. 꽃이 아름다워 인위적 훼손이 빈번하게 이루어지고 있다. 적극적인 현지 내 보전대책이 필요하다.

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 108 | 청답의난초

과명 Orchidaceae (난초과)

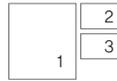
학명 *Epipactis papillosa* Franch. & Sav.



EN

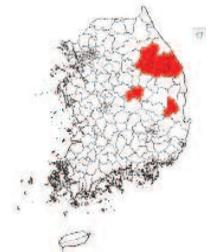
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습(이한권)
2. 꽃
3. 열매(이정심)

습기가 많은 산지 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 짧고 매우 빈약하며 높이 30~70cm정도 자란다. 잎은 5~7개가 어긋나기하며 긴 난형 또는 난상 피침형으로 길이 7~12cm이며 가장자리와 맥 위에 털 같은 돌기가 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝의 총상꽃차례에 한쪽으로 치우쳐서 달리며 연한 녹색으로 꽃차례에 갈색 털이 있다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상북도 지역에 자생하고 있으며 자생지 및 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



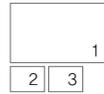
분포

일본, 중국, 한국(강원도, 경상북도)

# 109 | 층층동굴레

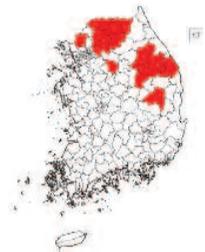
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Polygonatum stenophyllum* Maxim.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

강이나 냇가의 가장자리 모래밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 길게 옆으로 변으며 높이 40~100cm 정도 자란다. 잎은 3~5개가 둘러나며 피침형 또는 선형으로 길이 5~10cm이며 끝이 뾰족하고 뒷면은 분백색을 띠며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6월 잎겨드랑이에 바퀴모양으로 달리고 짧은 꽃줄기에 2개가 밀을 향하며 꽃부리는 연한 황색이다. 열매는 둥글고 흑색이며 장과로 익는다. 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 경기도와 강원도의 강변을 따라 비교적 많은 자생지가 있으나 생육지 대부분이 냇가 가장자리 모래밭으로 개채균 변동이 매우 심하다. 자생지에 대한 모니터링이 필요하다.



**분포**  
중국, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 경상북도)

# 110 | 키큰산국

과명 Compositae (국화과)

학명 *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvelev



EN

위  
기  
종

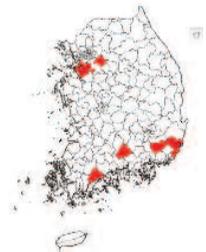
Endangered Species



	1
2	3

1. 2. 꽃  
3. 생육지

산지 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 줄기가 곧게 서고 높이가 30~100cm정도 자란다. 뿌리잎은 꽃이 필 때 사라지고 줄기 잎은 잎자루가 없고 표면이 거칠며 뒷면에 선점이 있고 가장자리가 밋밋하거나 3개 또는 깃꼴로 갈라진다. 꽃은 9~11월 줄기 끝에 흰색의 두상화가 1개씩 달리며 지름 3~6cm이다. 열매는 원뿔모양이며 수과로 10개의 능선이 있다. 중국, 일본, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도와 남부지방의 산지 습지에 자생한다. 습지 개발 및 환경변화에 따른 자생지 파괴 위협이 존재한다. 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(경기도, 경상남도, 전라남도, 부산광역시, 울산광역시)

# 111 | 톱지네고사리

과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Dryopteris cycadina* (Franch. & Sav.) C. Chr.



- 1. 앞
- 2. 포자낭군(이진동)

남부지방 산지의 습기가 많은 계곡부에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 굵다. 잎자루는 길이 15~30cm이며 기부에 피침형의 검은색 비늘조각이 있다. 잎몸은 길이 50~100cm이며 1회 깃꼴로 갈라지고 중축에 붙은 비늘조각은 가장자리에 드문드문 털 같은 돌기가 있다. 깃조각은 20~30쌍으로 가장자리는 얇게 갈라지거나 톱니가 있다. 포자낭군은 뒷면 전체에 흩어져 나며 포막은 둥근 콩팥모양이다. 일본, 중국, 대만 등에 분포하며 우리나라에는 전라남도과 제주도에 자생지가 있으나 개체수가 매우 적다. 분포 현황 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

EN  
 위  
 기  
 종  
 Endangered Species

# 112 | 한라개승마

과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Aruncus aethusifolius* (H.Lév.) Nakai



EN

위  
기  
종

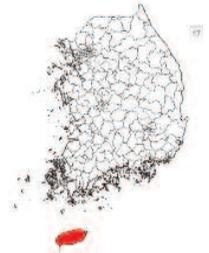
Endangered Species



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 발아



한라산 높은 지대 숲 가장자리에서부터 정상까지 드물게 자라는 여러해살이 풀로 높이 20~40cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 넓은 삼각형으로 2회 깃꼴 겹잎이며 작은잎은 난형으로 꼬리처럼 길게 뻗족해지며 결각상으로 갈라진다. 꽃은 8월 원줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 5개이고 노란빛이 도는 흰색이다. 열매는 타원형으로 골돌로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산에만 제한적으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

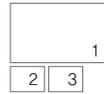


분포  
한국특산식물(제주도)

# 113 | 한라구절초

과명 Compositae (국화과)

학명 *Dendranthema coreanum* (H.Lév. & Vaniot) Vorosch.



- 1. 전체모습
- 2. 생육지(김현철)
- 3. 잎

한라산 높은 지대 풀밭이나 바위틈에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 줄기 아래쪽에서 가지가 많이 갈라지고 높이 10~20cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 가늘게 깃 모양으로 깊게 갈라지고 광택이 있으며 다소 두껍다. 꽃은 9~10월 줄기 끝에 분홍색 혹은 흰색의 두상화가 1개씩 달리며 지름 5~6cm이다. 열매는 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산 정상 근처에 흩어져 생육하며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 114 | 한라꽃장포

과명 Liliaceae (백합과)

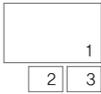
학명 *Tofieldia coccinea* var. *kondoii* (Miyabe & Kudô) H.Hara



EN

위  
기  
종

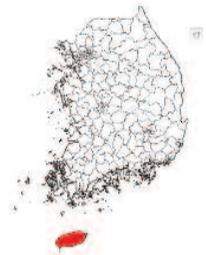
Endangered Species



1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지



한라산 정상 주변의 바위틈이나 등산로 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리 줄기는 짧고 황갈색의 잔뿌리가 있으며 높이 6~8cm 정도 자란다. 잎은 선형으로 길이 3~10cm이며 끝은 길게 점차 뾰족해지고 밑부분은 잎집으로 된다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 달리는 총상꽃차례에 성글게 달리며 꽃덮이는 6개로 흰색이다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산에만 제한적으로 자생한다. 분류학적 검토와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
일본, 한국(제주도)

# 115 | 한라잠자리난

**과명** Orchidaceae (난초과)

**학명** *Platanthera minor* (Miq.) Rchb.f.

바닷가 근처 햇빛이 잘 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 굵으며 높이가 30~60cm 정도 자란다. 잎은 밑부분의 것이 가장 크며 점차 작아져서 포와 연결되고 길이 7~12cm, 너비 2.5~3.5cm이다. 꽃은 6~7월 긴 꽃줄기 끝의 총상꽃차례에 10~25개가 드문드문 달리며 포는 넓은 피침형이다. 열매는 삭과로 익는다. 중국, 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하는 기록이 있으나 구체적인 자생지 정보가 부족하다. 분포현황 조사가 필요하다.

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 116 | 한라장구채

과명 Caryophyllaceae (석죽과)

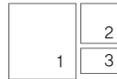
학명 *Silene fasciculata* Nakai



EN

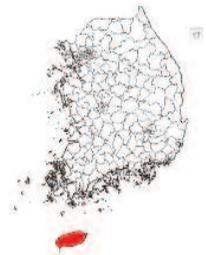
위  
기  
종

Endangered Species



1. 전체모습(김현철)
2. 꽃(김현철)
3. 생육지(김현철)

한라산 정상 근처 바위틈에 흠어져 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 방추형이며 여러 대가 모여 나고 높이 10~20cm 정도 자란다. 뿌리잎은 모여 나며 넓은 선형이고 줄기잎은 마주나기하며 선형으로 길이 3~6cm이고 끝이 뾰족하며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~8월 윗부분의 줄기 끝이나 잎겨드랑이에 달리는 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃받침은 통형이고 끝이 5갈래로 갈라진다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산 정상 근처에서만 자생한다. 생육지가 대부분 등산로 주변에 있어 인위적인 훼손이 위협이 있으며 주기적인 모니터링이 필요하다.

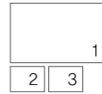


분포  
한국특산식물(제주도)

# 117 | 흑난초

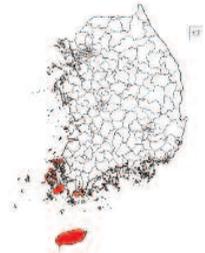
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Bulbophyllum inconspicuum* Maxim.



- 1. 잎
- 2. 전체모습
- 3. 생육지

남해안의 바닷가 근처 산지의 능선 바위틈이나 오래된 나무의 껍질에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이풀로 뿌리줄기는 가늘고 옆으로 번으며 난형의 가짜비늘줄기가 달린다. 잎은 두꺼우며 긴 타원형으로 길이 1~3.5cm, 너비 6~8mm이며 끝이 둥글고 주맥이 뚜렷하다. 꽃은 6~7월 가짜비늘줄기 옆에서 나오는 꽃줄기 끝에 1~3개씩 달리며 노란빛이 도는 녹색이다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라남도, 제주도 지역에 주로 자생하지만 개체수가 많지 않고 남획에 의한 훼손이 빈번하다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(전라남도, 제주도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 118 | 홍도서덜취

과명 Compositae (국화과)

학명 *Saussurea polylepis* Nakai



EN

위  
기  
종

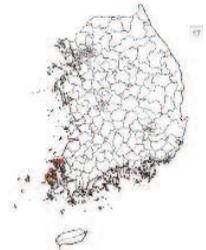
Endangered Species



- 1. 전체모습
- 2. 꽃(흰색)
- 3. 생육지



바닷가 근처 풀밭이나 숲의 가장자리에서 자라는 여러해살이풀로 줄기는 윗부분에서 많이 갈라지고 높이가 70cm 정도 자란다. 뿌리잎은 꽃이 필 때 사라지고 줄기잎은 심장형으로 길이 7~11cm이며 표면과 뒷면 맥 위에 털이 있고 가장자리에 불규칙한 치아모양 톱니가 있으며 밑부분이 흘러 잎자루로 된다. 꽃은 9~10월 가지 끝에 자주색의 두상화가 모여 달리며 마치 산방꽃차례처럼 보인다. 우리나라 특산식물로 전라남도 신안군 지역에만 제한적으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

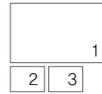


분포  
한국특산식물(전라남도)

# 119 | 흑산도비비추

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Hosta yingeri* S.B.Jones



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습

바닷가 근처 풀밭이나 숲의 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 높이 20~30cm정도 자란다. 잎은 뿌리에서 모여 나서 비스듬히 퍼지고 넓은 난형 또는 타원형으로 길이 8~10cm이며 표면에 광택이 있고 가장자리는 밋밋하며 잎자루에 날개가 있다. 꽃은 8~9월 뿌리에서 올라온 긴 꽃자루에 총상꽃차례로 달리며 꽃부리는 종 모양이며 자주색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 전라남도 신안군 일대에 제한적으로 자생하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(전라남도)

EN  
위  
기  
종  
Endangered Species

# 120 | 흑오미자

**과명** Schisandraceae (오미자과)

**학명** *Schisandra repanda* (Siebold & Zucc.) Radlk.



EN  
위  
기  
종  
Endangered Species



- 1. 잎
- 2. 꽃(김현철)
- 3. 수형



제주도 중 산간 지대의 숲속에 자라는 잎지는 덩굴성나무로 오래된 나무껍질은 코르크가 발달한다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 심장형으로 가장자리는 밋밋하나 윗부분에 얇은 치아상 톱니가 있으며 끝이 뾰족하고 밑부분이 둥글다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에 모여 달리며 꽃덮이는 연한 황색이다. 열매는 둥글고 검은색이며 장과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도 일부 지역에 제한적으로 자생하며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

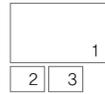


**분포**  
일본, 한국(제주도)

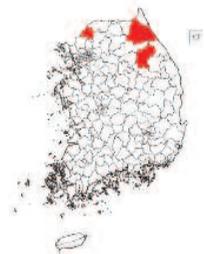
# 121 | 흰인가목

과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Rosa koreana* Kom.



- 1. 꽃(이정심)
- 2. 수형(이정심)
- 3. 열매(이정심)



**분포**  
중국, 러시아, 한국(강원도)

높은 산 햇빛이 잘 드는 능선이나 전석지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기는 가지가 많이 갈라지고 나무껍질에 침상 가시가 밀생한다. 잎은 어긋나기하며 홀수깃꼴겹잎으로 작은잎은 7~11개이며 타원형으로 끝은 둥글고 밑부분은 넓은 찌기형이며 가장자리에 뾰족한 톱니가 있다. 꽃은 5~6월 새 가지 끝에 1개씩 달리고 꽃잎은 5장이고 흰색이다. 열매는 방추형으로 붉은 색으로 익으며 끝에 꽃받침이 남아 있다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역 높은 산에 자생하고 있다. 기후변화에 의한 생육지 환경변화에 대한 모니터링이 필요하다.

EN

위  
기  
종

Endangered Species

# 122 | 흰참꽃나무

과명 Ericaceae (진달래과)

학명 *Rhododendron tschonoskii* Maxim.



EN

위  
기  
종

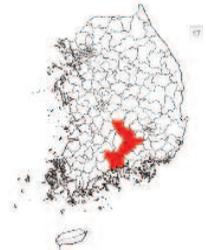
Endangered Species



1. 꽃, 잎
2. 꽃
3. 생육지



높은 산 능선의 바위지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 뿌리부근의 줄기에서 많은 가지가 갈라지며 높이가 0.3~1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하지만 주로 가지 끝에서는 모여 나고 타원형 또는 난형으로 길이 5~30mm이며 가장자리가 밋밋하고 표면과 뒷면에 누운 털이 많다. 꽃은 5~6월 가지 끝에 2~6개씩 달리고 깔때기 모양이며 흰색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전라북도, 경상남도 지역의 높은 산 정상이나 능선에 제한적으로 자생한다. 기후 변화에 의한 생육지 환경변화가 예상되어 주기적인 개체군 모니터링이 필요하다.



분포

일본, 한국(전라북도, 경상남도, 전라남도)





VU

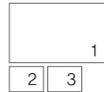
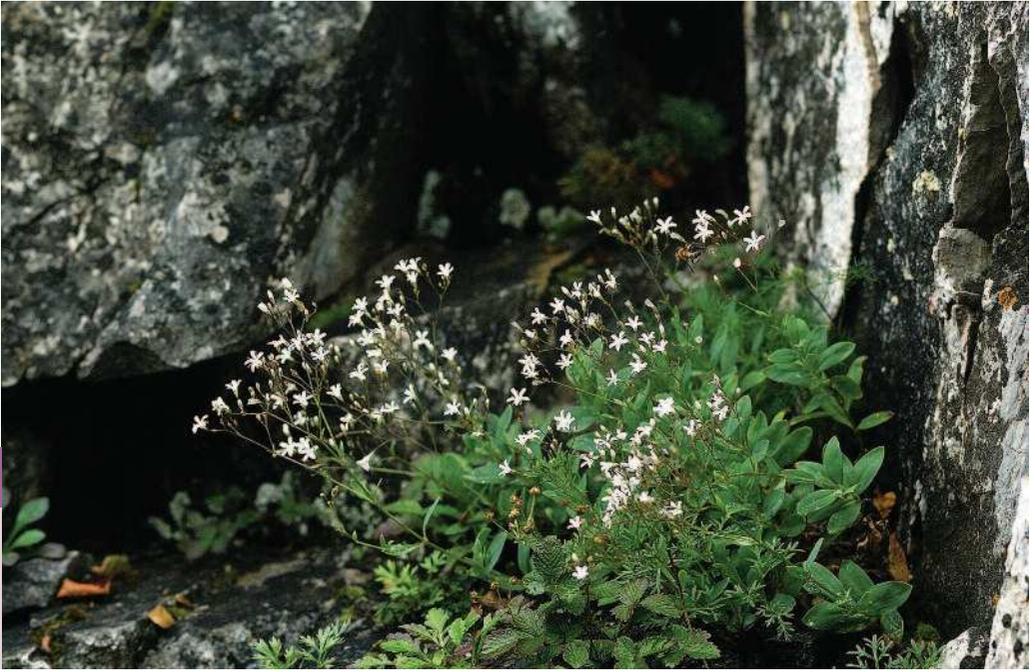
Vulnerable

취약종

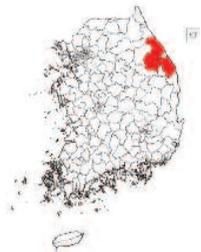
# 001 | 가는대나물

과명 Caryophyllaceae (석죽과)

학명 *Gypsophila pacifica* Kom.



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 꽃(이정심)
- 3. 생육지(이정심)



**분포**  
중국, 러시아, 한국(강원도)

석회암 지대의 산지 정상이나 능선 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 뿌리가 굵고 넓게 퍼지며 아래에서 줄기가 많이 갈라지고 높이 80~100cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 줄기를 감싸고 뚜렷한 평행맥이 있고 긴 타원형으로 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~7월 원줄기나 가지 끝에 나오는 산방취산꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 5개로 흰색이다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 동해안 석회암 지대의 산지에 제한적으로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 광산 개발로 인해 생육지 파괴가 급격히 이루어지고 있어 주기적인 자생지 모니터링이 필요하다.

VU  
취약종  
Vulnerable

## 002 | 가는잎향유

과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Elsholtzia angustifolia* (Loes.) Kitag.



VU

취향유

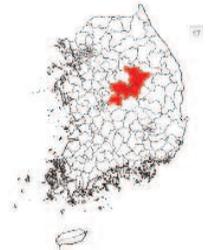
Vulnerable



1. 생육지
2. 전체모습
3. 꽃



산지의 능선이나 바위지대에 자라는 한해살이풀로 줄기는 비스듬히 가지를 치며 네모지고 높이 30~50cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 선형으로 길이 2~7cm이며 표면에 털이 있고 가장자리에 얇은 톱니가 있다. 꽃은 9~10월 가지 끝에 발달한 수상꽃차례에 한쪽으로 모여 달리며 연한 홍색이다. 열매는 소견과로 익는다. 우리나라 특산식물이며 충청북도를 중심으로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 꽃이 아름다워 남획 등의 인위적 훼손이 빈번하며 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



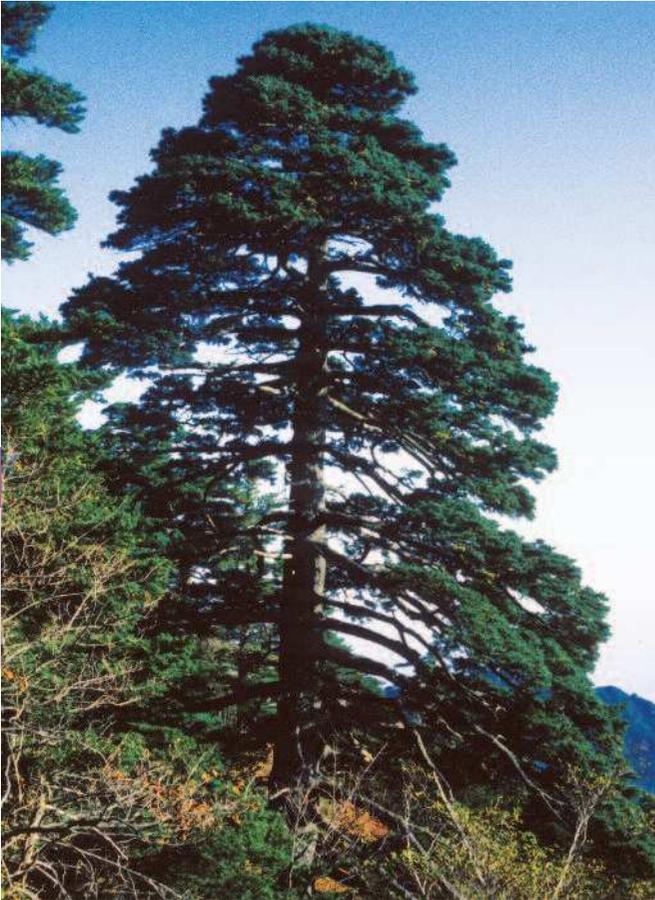
분포

한국특산식물(충청북도, 경상북도)

# 003 | 가문비나무

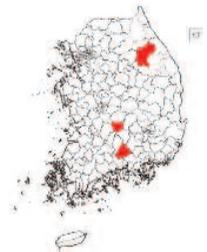
과명 Pinaceae (소나무과)

학명 *Picea jezoensis* (Siebold & Zucc.) Carrière



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 잎

높은 산 정상이나 능선에 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 회갈색이며 불규칙하게 벗겨지고 높이 25~40m정도 자란다. 잎은 평평한 선형이며 끝이 뾰족하고 양면에 기공선이 있어 흰빛이 돈다. 구화수는 암수한그루이며 수구화수는 원통형으로 황갈색이고 암구화수는 타원형으로 자주색을 띤다. 구과는 원통형으로 황록색이며 실편은 난형으로 가장자리에 불규칙한 톱니가 있다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 지리산, 덕유산 및 계방산의 능선이나 높은 지대에 제한적으로 자생한다. 기후 변화에 의한 생육지 환경 변화로 국내 자생 집단은 쇠퇴 위험에 처해 있는 것으로 판단되며 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 전라북도, 경상남도)

VU 취약종 Vulnerable

# 004 | 가시딸기

과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Rubus hongnoensis* Nakai



VU  
관  
하  
재

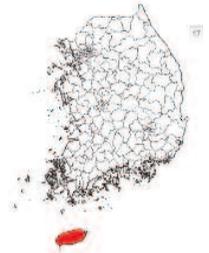


- 1. 수형(이진동)
- 2, 3. 꽃



Vulnerable

제주도 숲속이나 계곡 근처에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기에 가시와 털이 없으며 높이 50~100cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴겹잎으로 작은잎은 9~11개로 구성되며 길이 4~7cm이고 넓은 피침형으로 털이 없고 가장자리에 약한 톱니가 있다. 꽃은 3~4월 가지 끝에 1개씩 달리며 꽃잎은 흰색이다. 열매는 둥글고 붉은색으로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

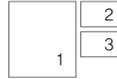


분포  
한국특산식물(제주도)

# 005 | 가시연꽃

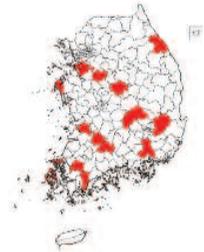
과명 Nymphaeaceae (수련과)

학명 *Euryale ferox* Salisb.



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 생육지

수심이 낮은 저수지나 연못에 자라는 수생성 한해살이풀로 전체에 가시가 밀생한다. 잎은 원형으로 물위에 뜨며 지름 20~120cm이고 표면에 광택이 있으며 주름지고 가시가 많이 돋는다. 꽃은 7~8월 가시가 돋은 화살촉 모양의 긴 꽃줄기가 올라와 끝에 1개씩 달리며 꽃잎은 밝은 자주색이다. 열매는 둥글고 장과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외한 전국에 자생한다. 생육지가 대부분 마을 주변으로 개발, 수질오염 등의 원인으로 자생지 쇠퇴 위험을 받고 있으며 개체군의 변동이 심하다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(제주도를 제외한 전국)

VU 취약종 Vulnerable

# 006 | 가시오갈피

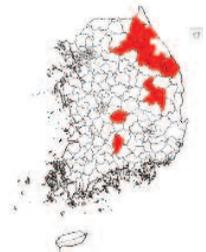
**과명** Araliaceae (두릅나무과)

**학명** *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.) Maxim.



- 1. 수형
- 2. 잎
- 3. 줄기

깊은 산 계곡부나 가장자리의 전석지에 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기에 가시가 밀생하며 높이 2~6m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 3~5개로 이루어진 손모양겹잎으로 작은잎은 장타원형이며 끝이 뾰족하고 가장자리에 겹톱니가 있으며 뒷면 맥 위와 작은잎자루에 털이 밀생한다. 꽃은 7월 가지 끝에 나오는 산형꽃차례에 보라색 또는 노란색으로 무리지어 달리며 꽃잎은 5장이다. 열매는 검은색으로 핵과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상북도를 중심으로 자생한다. 식물의 뿌리나 줄기가 중요한 약재로 사용되고 있어 빈번한 채취가 이루어지고 있다.



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 경상북도, 충청북도, 경상남도)

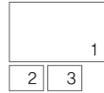
VU  
취약종

Vulnerable

# 007 | 개박하

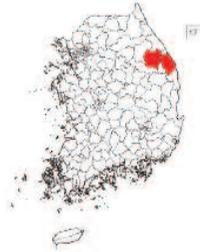
과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Nepeta cataria* L.



1. 전체모습(모만호)  
2, 3. 꽃(모만호)

들판의 풀밭이나 산 가장자리 습기가 있는 곳에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 윗부분에서 가지가 갈라지며 높이 50~100cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 삼각상 난형으로 길이 3~6cm이며 끝이 둥글고 밑 부분이 심장모양이며 가장자리에 굵은 톱니가 있다. 꽃은 6~8월 원줄기 끝과 가지 끝에 발달하는 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 자주색 반점이 있는 흰색이다. 열매는 타원형으로 소견과로 익는다. 일본, 중국, 유럽 등 북반구에 넓게 분포하며 우리나라에는 전국에 분포하였으나 지금은 자생지가 감소하는 추세로 보고 있다. 분포 현황 조사 및 자생지 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 유럽, 미국, 한국 (강원도)

VU  
취약종  
Vulnerable

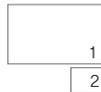
# 008 | 개부싹깃고사리

**과명** Pteridaceae (고사리과)

**학명** *Cheilanthes fordii* Baker



VU  
관  
하  
재

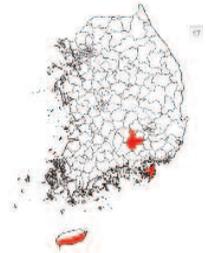


1. 전체모습  
2. 포자낭군(이강협)



Vulnerable

양지바른 바위틈이나 돌담에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 줄기 뿌리는 짧고 비스듬히 서며 비늘조각이 붙고 마른 잎이 달린다. 잎자루는 길이 1.5~10cm이며 흑갈색이고 둥글지만 표면에 2줄이 있고 잎몸은 2회 깃꼴겹잎으로 깃조각은 자루가 없고 7~15쌍으로 삼각상 난형이며 끝이 둔하고 마르면 갈색을 띤다. 포자낭군은 가장자리에 달리며 위포막으로 덮인다. 일본, 중국, 인도네시아 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도과 경상남도 일부 지역에 자생하지만 자생지 및 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 인도네시아, 한국 (경상남도, 제주도)

# 009 | 개쓴풀

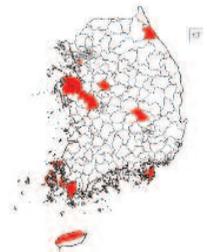
과명 Gentianaceae (용담과)

학명 *Swertia diluta* var. *tosaensis* (Makino) H.Hara



1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 1년생잎(이정심)

산이나 들의 습지에 주로 자라는 두해살이풀로 줄기가 곧게 서고 네모지며 높이 15cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 길이 2~5cm이고 잎자루가 없으며 긴 타원상 도피침형으로 끝이 둔하고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 9월 줄기 윗부분이나 가지 끝의 잎겨드랑이에 모여 달려 전체가 원추꽃차례가 되며 꽃부리는 흰색 바탕에 연한 자주색 줄이 있다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도를 중심으로 전국적으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 한국(경기도, 충청남도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 010 | 개차고사리

과명 Aspleniaceae (꼬리고사리과)

학명 *Asplenium oligophlebium* Baker



VU  
위  
약  
취

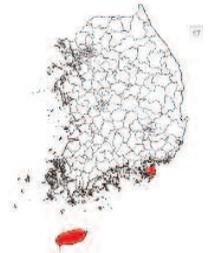


- 1. 3. 전체모습(이정심)
- 2. 생육지(이정심)



Vulnerable

바닷가 바위틈이나 숲 안의 노출된 바위지대에 붙어 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 비스듬히 서며 전년도의 마른 잎줄기가 남아있다. 잎자루는 광택이 있으며 진한 자주색을 띤 갈색이고 잎몸은 1회 깃꼴겹잎이며 중축이 자라 땅에 닿으면 살눈이 돋고 깃조각은 긴 타원형으로 가장자리가 갈라지며 앞쪽 윗부분이 귀모양으로 된다. 포자낭군은 측맥 끝에 붙는다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도, 경상남도 일부 지역에 자생하는 것으로 보고되고 있다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 한국(경상남도, 제주도)

# 011 | 개톱고사리

과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Diplazium okudairae* Makino



VU  
취약종

Vulnerable



1. 전체모습

산지 내 계곡에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 잎이 드문 드문 모여 난다. 잎자루는 길이 20~30cm이며 선상 피침형의 비늘조각이 붙고 잎몸은 삼각상 피침형으로 1회 깃꼴로 갈라지며 끝이 뾰족하고 깃조각은 가장자리가 얇게 갈라진다. 포자낭군은 선형으로서 주맥 가까이 붙는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하나 자생지 및 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 모니터링이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

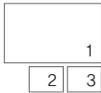
# 012 | 개톱날고사리

**과명** Dryopteridaceae (면마과)

**학명** *Asplenium sheareri* (Baker) Ching



VU  
관  
하  
재

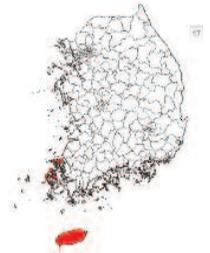


- 1. 전체모습
- 2. 포자낭군
- 3. 생육지



Vulnerable

상록수림 내 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물 뿌리줄기는 땅속에서 옆으로 길게 번으며 갈색의 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 털이 없으며 녹색이지만 다소 홍자색이 돌고 밑 부분에 흑갈색의 비늘조각이 붙는다. 잎몸은 길이 20~40cm이며 1회 깃꼴겹잎으로 2형이다. 영양잎은 광란형으로 털이 없고 깃조각에 가시모양의 톱니가 있으며 생식잎은 영양잎보다 다소 길고 곧추선다. 포자낭군은 원형 또는 타원형으로서 주맥 가까이에 달리며 포막은 갈고리형 또는 둥근 콩팥모양이고 가장자리에 톱니가 있다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전라남도과 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 분포 현황 조사 및 자생지에 대한 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 013 | 갯금불초

과명 Compositae (국화과)

학명 *Wedelia prostrata* Hemsl.



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지

바닷가 모래땅이나 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 땅위를 기면서 가지가 많이 갈라지고 높이 10~30cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 타원형으로 끝이 둔하고 원줄기와 더불어 짧고 굳센 털이 있으며 표면은 광택이 있고 가장자리의 상반부에 2~3쌍의 톱니가 있다. 꽃은 8~10월 줄기 끝에 노란색의 두상화가 1개씩 달린다. 열매는 수과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도에 해안가를 따라 자생한다. 개발에 따른 자생지 파괴 위협이 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 한국(제주도)

VU 취약종 Vulnerable

# 014 | 갯취

과명 Compositae (국화과)

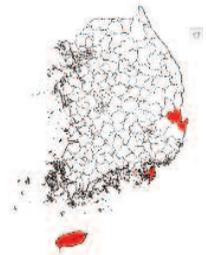
학명 *Ligularia taquetii* (H.Lév. & Vaniot) Nakai



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



바닷가 근처 양지바른 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리가 사방으로 퍼지며 줄기는 곧게 서고 높이 1~1.5m 정도 자란다. 아랫부분의 잎은 타원형 또는 난형으로 밑 부분이 잎자루로 흘러 날개로 되며 가장자리가 밋밋하고 윗부분의 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 원줄기를 감싼다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 노란색의 두상화가 총상꽃차례로 모여 달리며 총포는 통형이다. 열매는 원뿔모양이며 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 경상남도 및 제주도에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 제주도 지역은 방목으로 인한 생육지 훼손 위협이 존재한다. 자생지의 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

한국특산식물(경상북도, 경상남도, 제주도)

VU  
취  
하  
재  
Vulnerable

# 015 | 거꾸리개고사리

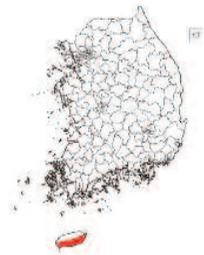
과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Asplenium reflexipinnum* Hayata



1. 전체모습(이강협)  
2. 포자낭군(이강협)

산지의 습한 곳에 주로 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 작고 비스듬히 서며 잎이 모여난다. 잎자루는 붉은 자주색이 돌며 밑부분에 피침형의 비늘조각이 달린다. 잎몸은 선형 또는 피침형으로 밑부분이 다소 좁아지며 2회 깃꼴로 갈라지고 양면에 털이 없으며 깃조각은 대가 없고 삼각상 피침형이다. 포자낭군은 우편의 주맥 가까이 달리고 포막은 갈고리형 또는 말굽형으로 가장자리가 잘게 갈라진다. 일본, 중국, 대만에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하지만 자생지 및 개체수가 많지 않다. 분포 현황 조사가 필요하다.



분포  
일본, 중국, 대만, 한국(제주도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 016 | 거지딸기

과명 Rosaceae (장미과)

학명 *Rubus sorbifolius* Maxim.



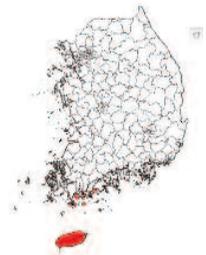
VU  
관  
하  
재

- |   |   |
|---|---|
|   | 1 |
| 2 | 3 |
1. 수형  
2. 잎  
3. 열매



Vulnerable

바닷가 근처 숲 가장자리에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 줄기는 짙은 붉은색의 털과 갈퀴 같은 가시가 있으며 높이 2~3m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 3~5개로 이루어진 깃꼴겹잎으로 작은잎은 좁은 난형 또는 넓은 피침형이며 끝이 점점 뾰족해지고 밑부분이 둥글며 잎자루와 뒷면 맥 위에 샘털이 있다. 꽃은 4월에 가지 끝에 발달하는 산방상 원추꽃차례에 흰색으로 모여 달리며 꽃받침조각은 뒤로 완전히 젖혀진다. 열매는 타원형의 붉은 색이며 취과로 익는다. 일본, 중국, 대만에 분포하며 우리나라에는 전라남도 일부 지역과 제주도에 주로 자생하고 있으나 개체수가 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

# 017 | 검은재나무

**과명** Symplocaceae (노린재나무과)  
**학명** *Symplocos prunifolia* Siebold & Zucc.



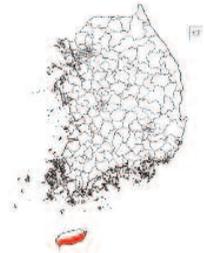
VU  
취약종

Vulnerable



1. 수형(모만호)

제주도 계곡부에 드물게 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 회색 또는 흑갈색이며 높이 8m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 넓은 타원형으로 길이 2~10cm이며 끝이 뾰족하고 밑부분은 썸기모양으로 양면에 털이 없고 가장 자리에 물결 모양의 톱니가 드물게 있다. 꽃은 5~6월 전년도 가지 끝 잎겨드랑이에서 10~30개가 원추꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 연한 녹색으로 5개로 깊게 갈라진다. 열매는 긴 난형이고 흑색이며 핵과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 제주도에 제한적으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(제주도)

# 018 | 공작고사리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Adiantum pedatum* L.



VU  
관  
하  
재

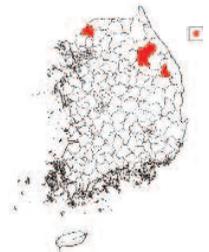


- 1. 생육지
- 2. 잎
- 3. 전체모습



Vulnerable

깊은 산 계곡에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧게 옆으로 번으며 갈색의 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 길이 30~50cm로 광택이 있으며 비늘조각이 달리고 잎몸은 길이 15~25cm이며 공작이 날개를 편 모양으로 1회 깃꼴로 갈라지고 깃조각은 반월상 긴 타원형으로 윗부분에 결각상의 톱니가 있다. 포자낭군은 깃조각 윗부분 가장자리를 따라 달린다. 일본, 중국, 러시아, 미국 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도와 강원도, 경기도 일부 지역에 자생하고 있다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



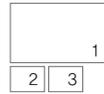
**분포**

일본, 중국, 러시아, 미국, 한국(경기도, 강원도, 울릉도)

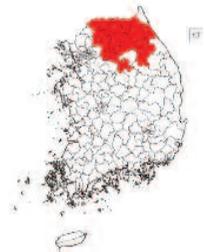
# 019 | 금강초롱꽃

과명 Campanulaceae (초롱꽃과)

학명 *Hanabusaya asiatica* (Nakai) Nakai



- 1. 전체모습
- 2. 생육지
- 3. 열매



분포  
한국특산식물(경기도, 강원도)

높은 산지의 계곡 사면이나 공중습도가 높은 숲속의 비옥한 지대에 자라는  
여러해살이풀로 줄기가 비스듬히 눕거나 곧게 서며 높이 30~90cm정도 자  
란다. 앞은 어긋나기 하지만 뒷부분은 마디 사이가 짧아 모여 나는 것처럼  
보이며 난상 긴 타원형으로 털이 없고 끝이 뾰족하며 밑 부분은 둥글거나 다  
소 심장모양이다. 꽃은 8~9월 줄기 끝 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는  
종모양으로 보라색이다. 열매는 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원  
도 지역을 중심으로 자생한다. 꽃이 아름다워 인위적인 훼손이 심하다. 자생  
지에 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

VU  
취  
약  
종  
Vulnerable

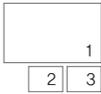
# 020 | 금방망이

과명 Compositae (국화과)

학명 *Senecio nemorensis* L.



VU  
관  
하  
재

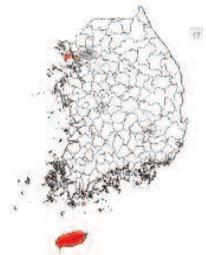


- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 잎



Vulnerable

높은 산이나 바닷가 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 능선이 있으며 높이가 45~100cm정도 자란다. 뿌리 부근의 잎은 줄기 잎보다 다소 작으며 꽃이 필 무렵 없어지고 줄기잎은 어긋나기하며 잎자루가 짧고 피침형 또는 긴 난형으로 양끝이 좁으며 길이 7~15cm이고 가장자리에 불규칙한 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 노란색의 두상화가 산방꽃차례로 모여 달리며 총포는 통형으로 1줄로 배열된다. 열매는 원뿔모양으로 수과로 익는다. 일본, 중국, 몽골, 러시아에 분포하며 우리나라에는 경기도의 서해안 지역과 제주도 한라산에 자생하고 있다. 개체수가 비교적 풍부한 편이나 꽃이 아름다워 남획이 이루어지고 있으며 개발에 따른 자생지 훼손 위험이 있다. 자생지의 주기적인 모니터링이 필요하다.

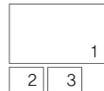


**분포**  
일본, 중국, 몽골, 러시아,  
한국(경기도, 제주도)

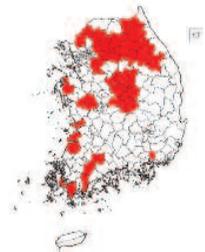
# 021 | 금붓꽃

과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris minutoaurea* Makino



1. 전체모습  
2, 3. 꽃



**분포**  
중국, 한국(제주도를 제외한 전국)

산지 가장자리나 등산로 주변 양지바른 곳에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 15~20cm 정도 자란다. 잎은 좁은 선형으로 끝이 점차 좁아지고 아랫부분이 보라색을 띠며 묵은 잎이 남아 있고 가장자리는 밋밋하며 주맥이 뚜렷하다. 꽃은 4~5월 꽃줄기 끝에 1개씩 달리며 꽃덮이는 노란색이다. 열매는 난상 타원형으로 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외한 전국에 자생하고 있으며 개체수도 풍부한 편이다. 관상 가치가 높아 남획의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

Vulnerable

# 022 | 긴잎갈퀴

과명 Rubiaceae (꼭두서니과)

학명 *Galium boreale* L.



VU  
관  
하  
재

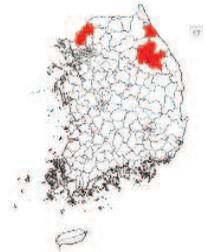


1. 잎
2. 전체모습
3. 생육지



Vulnerable

산지나 하천의 가장자리 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧추서며 높이가 20~50cm 정도 자란다. 잎은 4개씩 둘러나기하며 장타원상 피침형 또는 좁은 피침형으로 끝은 둔하거나 뾰족하며 3맥이 뚜렷하고 잎자루가 짧다. 꽃은 6~7월 가지 끝에 발달한 취산꽃차례에 촘촘히 모여 달리며 전체가 산방꽃차례처럼 된다. 열매는 둥글고 분과로 익으며 곧은 털이 밀생한다. 중국, 일본에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경기도 일부 지역에 자생하지만 개체군에 대한 정보가 많지 않다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

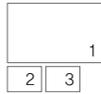


**분포**  
일본, 중국, 한국(경기도, 강원도)

# 023 | 깔끄좁쌀풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Euphrasia coreana* W.Becker



1. 전체모습(이진동)
2. 꽃(김현철)
3. 생육지(김현철)

높은 산 습기가 있는 풀밭에 자라는 한해살이풀로 줄기에 밑을 향한 굽은 털이 밀생하며 높이 5~10cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 원형 또는 넓은 난형으로 가장자리가 깃꼴로 깊게 갈라지며 위로 올라가면서 점차 커져 결국 끝이 길게 까락처럼 된다. 꽃은 8월 윗부분의 잎겨드랑이에 진한 자주색으로 달리며 꽃자루가 매우 짧다. 열매는 난형이며 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도에만 자생하며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.



분포  
한국특산식물(제주도)

VU  
취약종  
Vulnerable

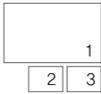
# 024 | 꼬리진달래

과명 Ericaceae (진달래과)

학명 *Rhododendron micranthum* Turcz.



VU  
관  
하  
세

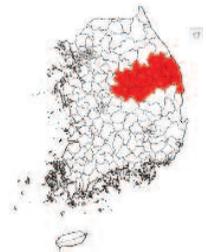


- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 생육지



Vulnerable

건조한 산지의 능선이나 바위 지대에 자라는 늘푸른 작은키나무로 나무껍질은 회색이고 어린 가지에 잔털 또는 비늘조각이 덮여 있으며 높이 1~2m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형 또는 도피침형으로 표면은 녹색에 흰색 점이 있으며 뒷면에는 갈색 비늘조각이 밀생하고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 6~8월 가지 끝에 발달하는 총상꽃차례에 15~20개가 모여 달리며 꽃부리는 깔때기 모양이고 흰색이다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도, 충청북도, 경상북도 지역을 중심으로 자생하며 비교적 개체수가 풍부한 편이다. 하지만 석회광산 개발에 따른 생육지 파괴의 위험이 존재하므로 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

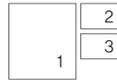


**분포**  
중국, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도)

# 025 | 꼬마은난초

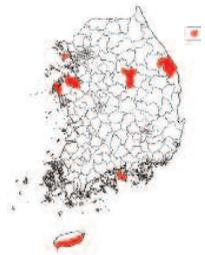
**과명** Orchidaceae (난초과)

**학명** *Cephalanthera erecta* var. *subaphylla* (Miyabe & Kudô) Ohwi



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 열매

산지의 습하고 그늘진 곳에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 높이 10~20cm 정도 자란다. 잎은 줄기에 1~2개가 어긋나기하며 줄기를 감싼다. 꽃은 4~5월 줄기 끝에 3~6개가 흰색으로 무리지어 달린다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도과 울릉도 및 강원도, 경기도 등지에 자생하고 있으며 개체수가 많지 않다. 높은 관상 가치로 남획의 위협에 처해 있어 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

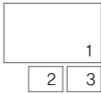
일본, 중국, 한국(강원도, 경기도, 울릉도, 제주도)

VU  
 취약종  
 Vulnerable

# 026 | 끈끈이주걱

과명 Droseraceae (끈끈이귀개과)

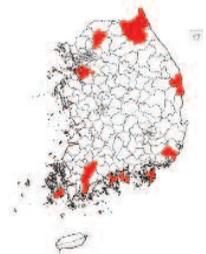
학명 *Drosera rotundifolia* L.



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



산지 습지에 주로 자라는 여러해살이풀로 높이 6~30cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 모여 나며 옆으로 퍼지고 난형으로 밑부분이 갑자기 좁아져 잎자루로 흐르며 표면에 붉은색의 끈끈한 샘털이 있다. 꽃은 7월에 뿌리에서 올라온 긴 꽃줄기 끝에 한쪽으로 치우쳐 수상꽃차례로 모여 달리며 꽃잎은 5개로 흰색이다. 열매는 삭과로 익으며 3개로 갈라진다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외하고 전국적으로 분포하며 개체수도 비교적 풍부한 편이다. 하지만 벌레잡이풀이라는 독특한 특성으로 남획의 위협에 처해 있다. 개체군 변동에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

VU  
취  
약  
세  
Vulnerable

# 027 | 나도생강

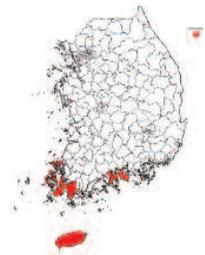
과명 Commelinaceae (닭의장풀과)

학명 *Pollia japonica* Thunb.



1. 전체모습  
2. 꽃

제주도와 남부 지역의 숲속이나 주로 낮은 지대에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 높이 30~80cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 10개 내외로 밑부분이 원줄기를 감싸며 긴 타원형으로 양끝이 좁고 짙은 녹색이며 표면이 거칠고 뒷면에 때로 잔털이 있다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 5~6층 돌려나며 꽃덮이는 흰색으로 6개이다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만에 분포하며 우리나라에는 전라남도 도서지역과 제주도 및 울릉도 등지에 자생한다.



**분포**

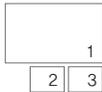
일본, 중국, 대만, 한국(전라남도, 경상남도, 제주도, 울릉도)

VU 취약종 Vulnerable

# 028 | 나도수정초

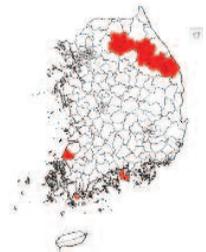
**과명** Pyrolaceae (노루발과)

**학명** *Monotropastrum humile* (D. Don) H. Hara



1. 3. 전체모습  
2. 꽃

숲속 사면의 습하고 부식층이 두꺼운 곳에 주로 자라는 여러해살이 부생식물로 뿌리줄기는 덩어리 모양이며 높이 8~15cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난상 타원형으로 비늘조각모양이고 끝이 둔하다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 1개씩 밑을 향해 달리며 흰색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 동아시아 지역과 인도, 미국 등 전 세계적으로 넓게 분포하며 우리나라에는 전국적으로 분포하고 있다. 분포 현황과 개체군 특성에 대한 조사가 필요하다.



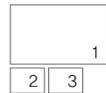
**분포**  
동아시아, 미국, 한국(전국)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

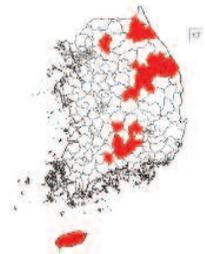
# 029 | 나도옥잠화

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Clintonia udensis* Trautv. & C.A.Mey.



1. 2. 전체모습  
3. 생육지



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도, 경상남도, 전라북도)

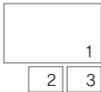
높은 산 능선의 침엽수 아래 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧고 비스듬히 자라며 높이 20~80cm정도 이다. 잎은 뿌리에서 2~5개가 모여 나며 긴 타원형으로 끝이 뾰족하고 가장자리는 밋밋하며 길이 2~25cm이다. 꽃은 6~7월 긴 꽃줄기 끝에 2~12개가 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃덮이는 6개이고 흰색이다. 열매는 타원형으로 장과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도, 경상남북도를 중심으로 높은 산에 주로 자생한다. 기후변화에 의한 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴가 예상되어 주기적인 모니터링이 필요하다.

Vulnerable

# 030 | 나도제비란

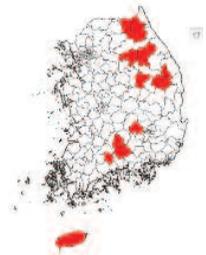
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Orchis cyclochila* (Franch. & Sav.) Maxim.



1. 전체모습  
2, 3. 꽃

숲속의 가장자리나 사면에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 다소 두꺼우며 높이 7~17cm정도 자란다. 앞은 뿌리에서 1개가 나고 넓은 타원형으로 길이 4~7cm이며 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 6~8월 줄기 끝에 2개씩 달리며 입술꽃잎은 흰색 바탕에 분홍색 반점이 퍼져 있다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상남북도 및 제주도의 높은 산에 주로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 꽃이 아름다워 남획의 위협에 처해 있어 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

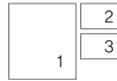
일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도, 충청북도, 제주도)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

# 031 | 노랑무늬붓꽃

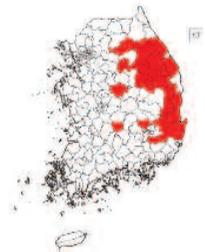
과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Iris odaesanensis* Y.N.Lee



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

높은 산 능선이나 등산로 주변 햇빛이 잘 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 가는 뿌리줄기가 옆으로 번고 높이 15~25cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나고 칼 모양으로 길이 12~35cm, 너비 1~1.5cm이며 주맥이 뚜렷하지 않다. 꽃은 4~6월 줄기 끝에 2개씩 모여 달리며 외꽃덮이는 흰 바탕의 노란색의 줄무늬가 있고 내꽃덮이는 흰색이다. 열매는 삼각상 난형으로 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 주로 백두대간을 따라 자생하고 있으며 개체수가 비교적 풍부한 편이다. 꽃이 아름다워 남획의 위험에 처해 있어 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
중국, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 032 | 눈쭈백

과명 Cupressaceae (쭈백나무과)

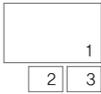
학명 *Thuja koraiensis* Nakai



VU

취  
하  
재

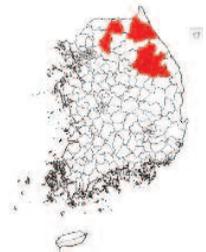
Vulnerable



1. 생육지
2. 잎 뒷면
3. 열매



높은 산 능선이나 전석지대에 자라는 늘푸른 중간키나무로 나무껍질은 붉은 회색이며 세로로 갈라지고 생육지의 환경에 따라 높이가 다양하다. 잎은 끝이 둔하고 중앙부는 마름모 모양이고 옆의 것은 타원상 삼각형으로 길이 1.8~2.4mm이며 표면은 녹색이고 뒷면은 황록색으로서 2개의 뚜렷한 백색 기공선이 있고 향기가 강하다. 구화수는 암수한그루로 5월에 가지 끝에 모여 달리며 수구화수는 난형으로 황색이고 암구화수는 둥글고 8개의 비늘 조각으로 구성된다. 열매는 타원형으로 구과로 익으며 종자는 좁은 날개가 있다. 중국(백두산)에 분포하며 우리나라에는 경기도 및 강원도의 일부 높은 산에 제한적으로 자생하며 성숙 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내 보전대책이 필요하다.

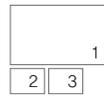


분포  
중국, 한국(경기도, 강원도)

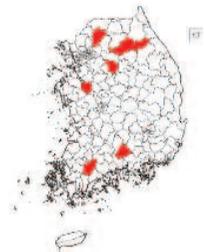
# 033 | 느리미고사리

**과명** Dryopteridaceae (면마과)

**학명** *Dryopteris tokyoensis* (Matsum, ex Makino) C.Chr.



- 1. 전체모습
- 2. 포자낭군
- 3. 생육지



**분포**

일본, 중국, 한국(경기도, 충청남도, 전라남도, 경상남도)

낮은 산지의 숲속 습한 지역에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 굵고 짧다. 잎자루는 길이 15~30cm로 밑부분에 피침형 또는 타원형의 비늘 조각이 붙으며 잎몸은 긴 타원형으로 양끝이 점점 좁아지며 1회 깃꼴로 갈라지고 깃조각은 30~40쌍으로 가장자리가 얇게 또는 반쯤 갈라진다. 포자낭군은 주맥 가까이 1~2줄로 배열되고 포막은 둥근 콩팥모양으로서 가장자리가 밋밋하다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도와 전라남도, 경상남도 등지에 자생하고 있으나 개체수가 현저히 감소하고 있다. 분포 현황 조사와 및 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 034 | 땡땡이나무

**과명** Caprifoliaceae (인동과)

**학명** *Lonicera caerulea* var. *edulis* Turcz. ex Herder



VU  
관  
하  
재

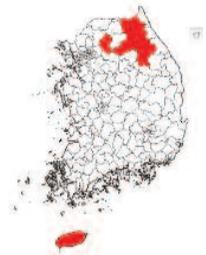


- 1. 꽃
- 2. 수형
- 3. 생육지



Vulnerable

높은 산 능선이나 정상부의 풀밭에 자라는 잎지는 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 높이가 1.5m 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 피침형 또는 타원형으로 끝이 뾰족하며 양면에 털이 있고 잎자루는 매우 짧으며 멍아지에서는 턱잎이 합쳐져 방패모양을 이룬다. 꽃은 5~6월 가지 끝 잎겨드랑이에 달리며 꽃잎은 황백색으로 원통상 종모양이다. 열매는 타원형으로 장과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도를 중심으로 일부 높은 산에 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 기후 변화에 의한 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴가 예상되며 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



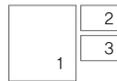
**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 제주도)

# 035 | 덩굴용담

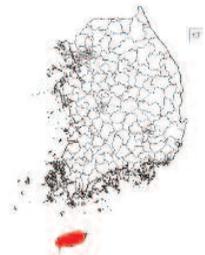
과명 Gentianaceae (용담과)

학명 *Tripterospermum japonicum* (Siebold & Zucc.) Maxim.



1. 꽃  
2, 3. 전체모습

숲속의 햇빛이 잘 비치는 등산로 가장자리에 자라는 여러해살이 덩굴식물로 길이는 40~80cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 긴 난형으로 길이 4~8cm이며 끝이 길게 뾰족하고 밑부분이 둥글거나 다소 심장형이며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 9~10월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 꽃땀이는 자줏빛이 도는 흰색이며 끝이 5개로 갈라지고 갈래조각 사이에 뒷꽃부리가 있다. 열매는 둥글며 장과로 익는다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 울릉도와 제주도에 제한적으로 자생하며 개체수가 많은 편이나 원예용으로 남획의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(울릉도, 제주도)

VU  
 취약종  
 Vulnerable

# 036 | 두메개고사리

**과명** Dryopteridaceae (면마과)

**학명** *Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde



VU  
관  
하  
재

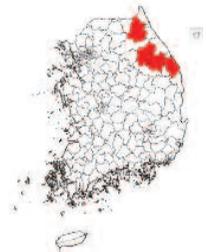


Vulnerable



1. 전체모습  
2. 포자낭군

높은 산의 숲속이나 가장자리에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기가 옆으로 길게 번으며 비늘조각과 잎이 드문드문 달린다. 잎자루는 갈색이며 밑부분에 피침형 또는 선상 피침형의 비늘조각이 달리며 잎몸은 삼각형으로 길이 20~30cm로서 폭이 길이보다 약간 넓고 3회 깃꼴로 갈라진다. 포자낭군은 주맥 가까이 붙고 원형 또는 타원형이며 포막은 말굽모양으로 가장자리가 잘게 갈라진다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도 일부 지역에만 제한적으로 자생한다. 생육지가 등산로 주변으로 인위적 훼손의 위협이 존재한다. 분포 현황 조사와 주기적인 자생지 모니터링이 필요하다.

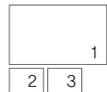


**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(강원도)

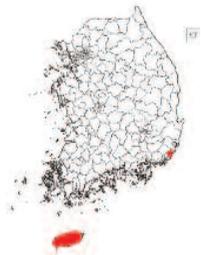
# 037 | 두메대극

과명 Euphorbiaceae (대극과)

학명 *Euphorbia fauriei* H.Lév. & Vaniot ex H.Lév.



1. 꽃  
2, 3. 전체모습



**분포**  
한국특산식물(부산광역시, 제주도)

높은 산이나 바닷가 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리줄기가 있으며 높이 10~30cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 난형 또는 타원형으로 길이 5~20mm이며 밑으로 좁아져서 직접 원줄기에 붙지만 극히 짧은 잎자루가 있는 것도 있으며 가장자리가 다소 뒤로 말리고 잔톱니가 있다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 발달하는 배상꽃차례에 황록색으로 모여 달리며 총포조각은 4~5개가 달린다. 열매는 삭과로 익으며 흑 모양의 돌기가 있다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산과 부산의 바닷가 근처에 자생하지만 두 지역의 생육지 유형이 다르다. 한라산 개체군은 다른 식물과의 경쟁으로 개체수가 감소하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

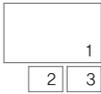
# 038 | 둥근잎꿩의비름

과명 Crassulaceae (돌나물과)

학명 *Hylotelephium ussuriense* (Kom.) H. Ohba



VU  
관  
하  
재

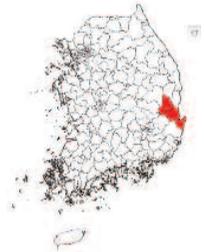


- 1. 꽃
- 2. 꽃, 잎
- 3. 생육지



Vulnerable

깊은 산지의 계곡 바위틈에 자라는 여러해살이풀로 뿌리에서 여러 대가 모여 나고 전체가 다육질이며 높이가 15~25cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난상 원형 또는 타원형으로 길이 2~5cm이고 가장자리에 물결 모양의 톱니가 있으며 잎자루는 없고 밑부분이 줄기를 감싼다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 취산꽃차례에 붉은색으로 뭉뭉이 모여 달리며 꽃잎은 4~5개이다. 열매는 끝이 뾰족하며 골돌로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 경상북도 일부 지역에 매우 제한적으로 자생하며 개체수도 많지 않다. 개체군 정보에 대한 모니터링이 필요하며 현지 외 보전방안도 고려해 볼 필요가 있다.



분포  
중국, 한국(경상북도)

# 039 | 들떡쑥

과명 Compositae (국화과)

학명 *Leontopodium leontopodioides* (Willd.) Beauverd



- 1. 전체모습(이두한)
- 2. 3. 꽃(김홍제)

**분포**  
일본, 중국, 한국(전국)

낮은 산지의 풀밭이나 등산로 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 전체가 회백색 털로 덮여 있으며 높이 15~45cm정도 자란다. 뿌리 부근의 잎은 꽃이 필 무렵 사라지고 줄기잎은 선형으로 길이 2~5cm이며 잎자루가 없고 끝이 뾰족하거나 다소 둔하며 밑부분은 췌기모양으로 줄기를 감싼다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 황갈색의 두상화가 1~4개가 모여 달리며 때로는 짧은 꽃줄기가 있다. 열매는 수과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 자생하는 것으로 알려져 있으나 자생지 및 개체수는 많지 않다. 생육지 개발에 따른 개체수 감소가 일어날 수 있다.

VU  
취약종  
Vulnerable

# 040 | 들쭉나무

과명 Ericaceae (진달래과)

학명 *Vaccinium uliginosum* L.



VU

취  
하  
재

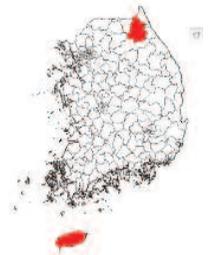
Vulnerable



1. 전체모습(이정심)
2. 열매(이정심)
3. 꽃(이정심)



높은 산 정상 부근의 바위지대에 자라는 잎지는 작은키나무로 나무껍질은 검은 갈색이며 높이가 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 장타원형으로 길이 1~3cm이며 뒷면은 흰빛이 돌고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 5~6월 새가지 또는 전년도 가지 끝에 1~4개씩 모여 아래로 처지며 종모양으로 연한 홍색이다. 열매는 둥글며 이과로 익으며 흰 분으로 덮여 있다. 일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 미국 등 북반구에 넓게 분포하며 우리나라에는 설악산과 한라산에 정상 부근에 주로 자생하지만 개체수가 매우 적다. 기후변화에 의한 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴가 예상되며 주기적인 모니터링이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 몽골, 러시아, 유럽, 미국, 한국(강원도, 제주도)

# 041 | 등대시호

과명 Umbelliferae (산형과)

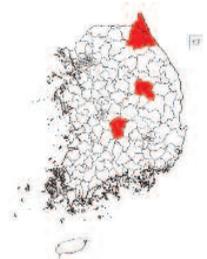
학명 *Bupleurum euphorbioides* Nakai



1	
2	3

1. 전체모습  
2. 꽃  
3. 생육지

높은 산 양지바른 풀밭이나 바위틈에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 전체에 털이 없으며 높이 8~40cm 정도 자란다. 뿌리잎은 선형으로 5~7개의 평행맥과 잎자루가 있으며 줄기잎은 어긋나기하며 난상 피침형으로 밑부분이 원줄기를 감싸며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 7~8월 가지 끝에 발달하는 산형꽃차례에 모여 달리며 노란색으로 총포조각은 1~3개이다. 열매는 타원형으로 분과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 백두대간을 따라 높은 산에 자생한다. 기후변화에 의한 생육지 환경변화로 자생지 쇠퇴가 예상되면 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
중국, 러시아, 한국(강원도, 충청북도, 전라북도)

VU 취약종 Vulnerable

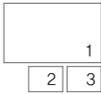
# 042 | 등에풀

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Dopatrium junceum* (Roxb.) Ham, ex Benth.



VU  
관  
하  
재

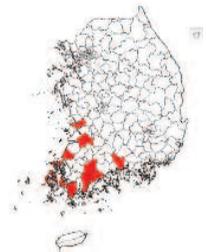


- 1. 생육지(이정심)
- 2. 꽃(이한권)
- 3. 잎(이정심)



Vulnerable

오래된 논이나 습지에 자라는 한해살이풀로 줄기는 곧게 서고 전체에 털이 없으며 높이 10~30cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 피침형 또는 선상 타원형으로 끝이 둔하고 위로 올라가면서 점점 작아져 비늘조각 모양이 된다. 꽃은 7~8월 줄기 끝과 잎겨드랑이에 보라색으로 1개씩 달린다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 말레이시아, 필리핀, 인도 등지에 분포하며 우리나라에는 전라남북도 및 경상남도의 남부지방에 주로 자생하고 있으나 개체군 정보가 많지 않다. 분포 현황과 개체군 조사가 필요하다.



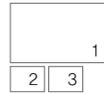
**분포**

일본, 중국, 말레이시아, 필리핀, 인도, 한국(전라북도, 전라남도, 경상남도)

# 043 | 땅귀개

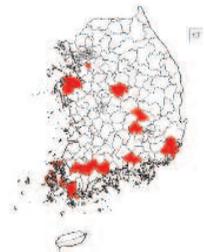
과명 Lentibulariaceae (통발과)

학명 *Utricularia bifida* L.



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 생육지

산지 습지에 주로 자라는 여러해살이 식충식물로 가는 뿌리줄기가 땅속으로 뻗고 벌레잡이주머니가 군데군데 달리며 높이 7~15cm정도 자란다. 땅속줄기에서 나오는 잎은 선형으로 밑부분에 흔히 1~2개의 벌레잡이주머니가 있으며 꽃자루에 달리는 비늘잎은 어긋나기하며 좁은 난형으로 막질이며 끝이 둔하다. 꽃은 8~9월 뿌리에서 올라온 긴 꽃자루 끝에 총상꽃차례로 달리며 노란색이다. 열매는 납작한 원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 대만, 말레이시아, 인도 등에 분포하며 우리나라에는 경기도 및 중부 이남 지역의 산지 습지에 자생하고 있으나 생육지의 환경변화와 개밭에 따른 자생지 파괴가 빈번하게 이루어지고 있다.



**분포**

일본, 중국, 대만, 말레이시아, 인도, 한국(경기도, 충청남도, 경상북도, 경상남도, 전라남도)

Vulnerable

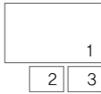
# 044 | 땅나리

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Lilium callosum* Siebold & Zucc.



VU  
관  
하  
재

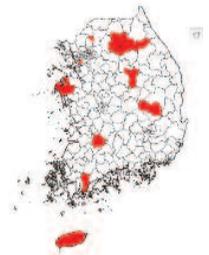


1. 전체모습
2. 꽃
3. 어린잎



Vulnerable

낮은 산지나 들에 주로 자라는 여러해살이풀로 땅속에 둥근 비늘줄기가 있으며 줄기가 곧게 서고 높이 30~100cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 선형 또는 넓은 선형으로 길이 5~13cm이고 털이 없으며 양끝이 좁고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7월에 줄기 끝의 총상꽃차례에 1~8개가 밑을 향해 달리고 꽃덮이는 6개로 황적색이며 안쪽에 검붉은 반점이 있고 끝이 뒤로 완전히 말린다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 전국에 자생하고 있으나 꽃이 아름다워 남획이 빈번하게 이루어지고 있으며 일부 지역은 개발로 생육지 파괴가 이루어지고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

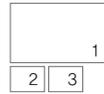


**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

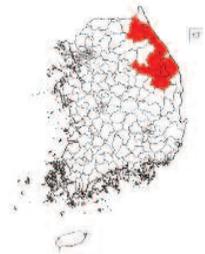
# 045 | 만리화

과명 Oleaceae (물푸레나무과)

학명 *Forsythia ovata* Nakai



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 생육지



**분포**

한국특산식물(강원도, 경상북도)

석회암을 모암으로 하는 높은 산 바위지대나 전석지에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 뿌리줄기가 옆으로 퍼지면 가지가 많이 갈라지고 높이가 1~1.5m 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 장타원형 또는 넓은 난형으로 길이 4~7cm이며 끝이 뾰족하고 밑부분은 둥글며 가장자리에 잔톱니가 있다. 꽃은 3~4월 밝은 노란색으로 잎보다 먼저 피며 잎겨드랑이에 1개씩 달리고 꽃부리는 4갈래로 깊게 갈라진다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도를 중심으로 석회암 지대에 주로 자생하며 경상북도 일부 지역에서도 확인되었다. 많은 생육지가 석회 광산 개발로 자생지 파괴가 진행되고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

VU  
취약종

Vulnerable

# 046 | 만삼

**과명** Campanulaceae (초롱꽃과)

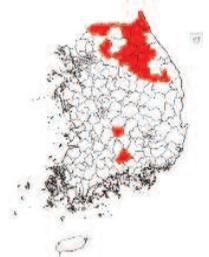
**학명** *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.



- 1. 꽃
- 2. 꽃(좌:더덕, 우:만삼)
- 3. 잎



산지의 능선이나 등산로 주변에 자라는 여러해살이 덩굴식물로 줄기는 다른 물체에 감아 오르며 전체에 털이 있고 길이 100~200cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형으로 양면에 잔털이 있으며 표면은 녹색, 뒷면은 분백색으로 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나오는 꽃자루 끝에 1개씩 달리며 흰색의 꽃부리는 종모양으로 끝이 5개로 갈라진다. 열매는 원뿔모양으로 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 지역을 중심으로 자생하고 있으나 식용 또는 약용으로 많이 이용되고 있다. 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

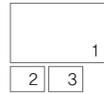
중국, 한국(경기도, 강원도, 전라북도, 경상남도)

VU  
취  
우  
세  
Vulnerable

# 047 | 망개나무

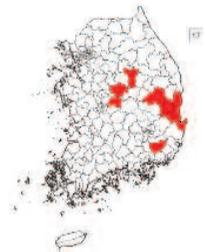
**과명** Rhamnaceae (갈매나무과)

**학명** *Berchemia berchemiifolia* (Makino) Koidz.



- 1. 열매
- 2. 잎
- 3. 나무껍질

깊은 산 계곡 사면이나 전석지에 자라는 잎지는 큰키나무로 나무껍질은 회색이며 세로로 잘게 갈라지며 높이 15m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 장 타원형으로 길이 7~15cm이며 표면에 털이 없고 잎맥이 뚜렷하며 가장자리는 밋밋하거나 또는 뚜렷하지 않은 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 6월까지 끝 부근의 잎겨드랑이에 발달하는 취산꽃차례 모여 달리며 황록색이다. 열매는 핵과로 익으며 처음에는 노란빛이 돌고 그 뒤 붉게 된다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 충청북도 및 경상북도 지역에 자생하며 개체수는 풍부한 편이지만 분포 범위가 넓지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 중국, 한국(충청북도, 경상북도, 경상남도)

VU 취약종 Vulnerable

# 048 | 매화마름

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)

**학명** *Ranunculus kazusensis* Makino



VU  
관  
하  
재

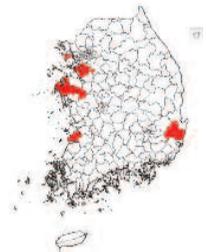


1. 2. 꽃  
3. 생육지



Vulnerable

물의 흐름이 느린 수로나 하천 또는 논에 자라는 수생성 한해살이풀로 줄기는 옆으로 기고 길이 50cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 짧은 잎자루가 있고 3~4회 갈라져서 실같이 된다. 꽃은 4~5월 꽃자루가 물 위로 올라와서 끝에 1개씩 달리며 꽃잎은 흰색이며 5개이다. 열매는 둥글고 취과로 익으며 긴 털이 밀생한다. 일본에 분포하며 우리나라에는 서해안을 따라 넓게 분포하며 동해안 일부 지역에도 자생한다. 생육지가 대부분 논으로 이용되고 있으며 개밭 및 이용에 따른 자생지 쇠퇴가 예상되어 주기적인 모니터링이 필요하다.



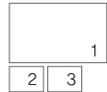
**분포**

일본, 한국(인천광역시, 경기도, 충청남도, 전라북도, 경상북도)

# 049 | 먹년출

과명 Rhamnaceae (갈매나무과)

학명 *Berchemia racemosa* var. *magna* Makino



- 1. 잎
- 2. 열매(이진동)
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 중국, 한국(충청남도)

안면도의 바닷가 소나무 아래에 자라는 잎지는 덩굴성 나무로 가지는 다른 나무를 감고 올라가며 길이 5~7cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 장타원형으로 표면은 짙은 녹색이고 7~8쌍의 맥이 있으며 끝이 다소 뾰족하고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 7~10월 가지 끝 또는 잎겨드랑이에 발달하는 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 5개로 황록색이다. 열매는 타원형으로 핵과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 안면도에 제한적으로 자생하고 있으며 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전대책이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 050 | 멧쇠채

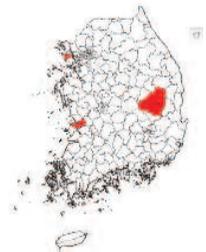
과명 Compositae (국화과)

학명 *Scorzonera austriaca* subsp. *glabra* (Rupr.) Lipsch. & Krasch, ex Lipsch.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 뿌리잎

산지의 바위지대 또는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기가 곧게 서며 높이가 6~30cm 정도 자란다. 뿌리잎은 로제트형으로 넓게 퍼지며 끝이 뾰족하고 밑 부분이 점차 좁아져서 잎자루로 흐르며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 5~6월 줄기 끝에 1개의 노란색 두상화가 달리며 지름 3~4cm이다. 열매는 선형으로 수과로 익는다. 중국, 몽골, 러시아에 분포하며 우리나라에는 백령도, 대청도 등 서해안 도서지역에 자생하는 것으로 알려져 있으나 최근 내륙에서도 발견되고 있다. 분류군에 대한 실체 구명이 필요하다.



**분포**

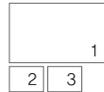
중국, 몽골, 러시아, 유럽, 한국(인천광역시, 전라북도, 경상북도)

VU  
취  
약  
재  
Vulnerable

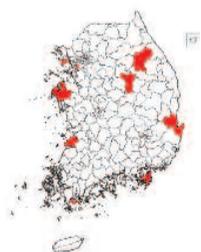
# 051 | 모감주나무

**과명** Sapindaceae (무환자나무과)

**학명** *Koelreuteria paniculata* Laxmann



- 1. 수형
- 2. 꽃
- 3. 열매



**분포**

일본, 중국, 한국(인천광역시, 경기도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 강원도)

바닷가 근처 산지의 가장자리에 자라는 잎지는 중간키나무로 높이 2~3m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 홀수 깃꼴겹잎으로 작은잎은 7~15개이고 난형 또는 긴 타원형으로 뒷면 잎맥을 따라 털이 있으며 가장자리에 불규칙하고 둔한 톱니가 있다. 꽃은 6~7월 가지 끝에 발달하는 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 4개이고 노란색이다. 열매는 파리모양으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 충청남북도, 전라남북도, 경상북도에 자생하고 있으며 해안가 지역은 개발에 따른 인위적 훼손이 일어날 가능성이 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

Vulnerable

# 052 | 물꼬리풀

과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Dysophylla stellata* (Lour.) Benth.



VU  
관  
하  
재

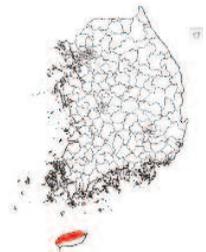


- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



Vulnerable

습지나 목은 논에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기 밑 부분이 옆으로 자라면서 뿌리가 내리고 윗부분에서 가지가 갈라지며 높이 10~50cm 정도 자란다. 잎은 4~5(10)장씩 돌려나기하며 선형으로 양끝이 좁고 가장자리는 밋밋하거나 얇은 톱니가 있다. 꽃은 8~10월 줄기 끝과 잎겨드랑이에 발달하는 수상꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 백색 또는 연한 홍색이다. 열매는 난형으로 분과로 익는다. 동아시아 지역에 주로 분포하며 우리나라에는 전라도 지역에 자생하는 기록은 있으나 구체적인 정보가 확인되고 있지 않으며 제주도 일부 지역에 자생하고 있다. 분포 현황 조사가 필요하다.

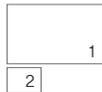


분포  
동아시아, 한국(제주도)

# 053 | 물잔디

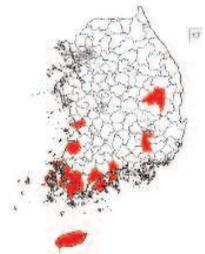
과명 Gramineae (벼과)

학명 *Pseudoraphis ukishiba* Ohwi



1. 생육지  
2. 작은이삭

연못이나 저수지 주변 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 원줄기는 모여 나고 높이 20~60cm정도 자란다. 잎은 선형으로 길이 2~4cm이며 가장자리에 털이 있다. 작은이삭은 극히 짧은 자루가 있으며 제1포영은 투명하고 제2포영은 털이 드물게 있으며 7맥이 있다. 제1날꽃은 수꽃이며 호영은 제2포영과 크기가 같고 제2날꽃은 암꽃이며 호영과 내영은 막질이다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 분포하지만 수변 개발에 따라 자생지 파괴 위험이 존재한다. 분포 현황 및 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



### 분포

일본, 중국, 한국 (경상북도, 경상남도, 전라북도, 전라남도, 제주도)

VU 취약종 Vulnerable

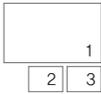
# 054 | 미역고사리

과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Polypodium vulgare* L.



VU  
관  
하  
재

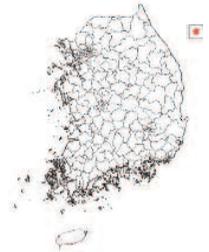


1. 전체모습
2. 포자낭군
3. 생육지



Vulnerable

산지 계곡 사면의 비옥한 곳이나 산기슭의 바위나 나무줄기에 붙어 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 다육성으로 옆으로 번으며 연한 갈색의 비늘줄기가 붙고 잎이 드문드문 달린다. 잎자루는 잎몸 길이의 1/2정도이고 갈색의 비늘조각이 밀생하며 길이 3~5cm이다. 잎몸은 난상 타원형으로 털이 없고 1회 깃꼴로 깊게 갈라지고 깃조각은 10~15쌍으로 수평으로 퍼지며 가장자리에 뚜렷하지 않은 잔톱니가 있다. 포자낭군은 둥글고 주맥에 가깝게 달리며 포막은 없다. 일본, 중국, 유럽 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도에만 자생하지만 개체수는 비교적 풍부한 편이다.

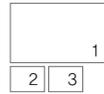


분포  
일본, 중국, 한국(울릉도)

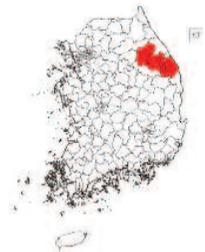
# 055 | 바위틈고사리

**과명** Dryopteridaceae (면마과)

**학명** *Dryopteris laeta* (Komarov) C.Chr.



- 1. 전체모습(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)
- 3. 잎(이강협)



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(강원도)

석회암 지대 산지의 숲속이나 바위틈에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 번으며 끝에서 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 25~50cm로서 막질의 갈색 비늘조각이 붙는다. 잎몸은 긴 타원형으로 끝이 뾰족하고 길이 30~40cm이며 밝은 녹색으로 3회 깃꼴로 깊게 갈라진다. 포자낭군은 주맥 근처 밑부분에 1~3줄로 달리고 포막은 둥근 콩팥모양으로서 가장자리가 까칠까칠하다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 강원도에 자생하고 있지만 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU

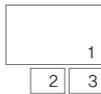
취약종

Vulnerable

# 056 | 방울새란

과명 Orchidaceae (난초과)

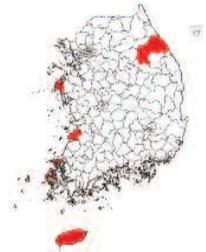
학명 *Pogonia minor* (Makino) Makino



1. 2. 꽃, 잎  
3. 전체모습



산지의 오래된 무덤이나 습지에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 10~25cm 정도 자란다. 잎은 줄기 중앙부에 1개가 달리고 길이 3~7cm, 너비 4~12mm로서 긴 타원형이며 다소 두툼하고 아랫부분은 좁아지면서 줄기로 흘러내린다. 꽃은 6~8월 원줄기 끝에서 1개가 위를 향해 달리고 꽃잎은 백색 바탕에 연한 홍자색이 돌며 활짝 벌어지지 않는다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도에서부터 제주도까지 넓게 분포하지만 개체수가 많지 않다.



**분포**

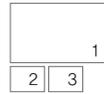
일본, 중국, 한국(강원도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 제주도)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

# 057 | 백량금

과명 Myrsinaceae (자금우과)

학명 *Ardisia crenata* Sims



- 1. 수형
- 2. 열매
- 3. 생육지



**분포**

일본, 중국, 동남아시아, 인도, 한국(전라남도, 제주도)

상록수림 내에 주로 자라는 늘푸른 작은키나무로 나무껍질은 회갈색이며 높이가 30~100cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원형 또는 긴 난형으로 양 끝이 뾰족하며 가장자리에는 물결모양의 톱니가 있고 가죽질이며 양면에 털이 없다. 꽃은 7~8월 가지 끝에 발달하는 산형꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 흰색으로 끝이 수레바퀴모양으로 갈라진다. 열매는 둥글고 핵과로 붉게 익는다. 일본, 중국, 동남아시아, 인도 등지에 분포하며 우리나라에는 남해안 일부 도서지방과 제주도에 자생하고 있으며 개체수가 비교적 풍부하다. 열매가 아름다워 원예용으로 많이 이용하고 있다.

VU 취약종 Vulnerable

# 058 | 백리향

**과명** Labiatae (꿀풀과)

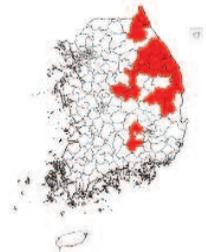
**학명** *Thymus quinquecostatus* Celak.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



석회암 지대 산지의 정상이나 능선의 바위 지대에 붙어 자라는 잎지는 작은 키나무로 가지가 많이 갈라지고 옆으로 퍼져 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 타원형으로 끝이 뾰족하고 양면에 샘과 잔털이 있으며 가장자리가 밟밋하거나 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 6~8월 일겨드랑이에 2~4개씩 달리지만 가지 끝부분에서 모여나기 때문에 짧은 수상꽃차례로 보이며 꽃부리는 연한 분홍색이다. 열매는 둥글고 분과로 익는다. 일본, 중국, 몽고, 러시아에 분포하며 우리나라에는 주로 강원도와 충청북도의 석회암 지대를 중심으로 자생하고 있으며 개체수는 풍부한 편이나 석회암 광산개발로 생육지가 파괴되는 경우가 많다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

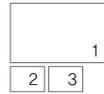
일본, 중국, 몽고, 러시아, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도, 경상남도)

VU  
취  
약  
재  
  
Vulnerable

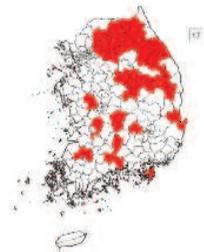
# 059 | 백작약

과명 Paeoniaceae (작약과)

학명 *Paeonia japonica* (Makino) Miyabe & Takeda



- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 한국(전국)

깊은 산 숲속이나 계곡 가장자리의 비옥한 지대에 자라는 여러해살이풀로 굽고 다육질의 덩이뿌리를 형성하며 높이 50~60cm정도 자란다. 잎은 3~4개가 어긋나기하며 잎자루가 길고 2회 3출잎으로 갈라지고 작은잎은 긴 타원형이거나 난형으로 양끝이 좁고 가장자리가 밋밋하며 뒷면은 흰빛이나 붉은빛이 돈다. 꽃은 5~6월 월출기 끝에 1개가 달리며 꽃잎은 흰색이고 5~7개이다. 열매는 골돌로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 자생하고 있으나 분포 특성상 개체수는 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

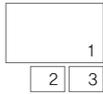
# 060 | 버들금불초

과명 Compositae (국화과)

학명 *Inula salicina* var. *asiatica* Kitam.



VU  
관  
하  
재

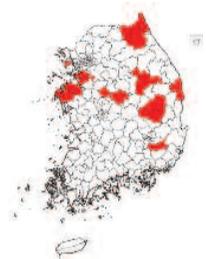


- 1. 전체모습(이진동)
- 2. 잎(이진동)
- 3. 생육지(이진동)



Vulnerable

햇빛이 잘 드는 숲 가장자리에 주로 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 사방으로 퍼지며 줄기 윗부분에서 가지가 갈라지고 높이 60~80cm정도 자란다. 뿌리 부근의 잎은 꽃이 필 때 사라지고 줄기잎은 어긋나기하며 피침형으로 끝이 뾰족하고 아래 부분이 원줄기를 감싸며 표면이 약간 거칠고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6~8월 가지 끝과 원줄기 끝에 노란색의 두상화가 달린다. 열매는 수과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 자생하고 있으나 개체수가 많지 않다. 분포 현황 조사와 개체군 정보 수집이 필요하다.

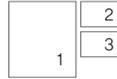


분포  
일본, 한국(전국)

# 061 | 범부채

과명 Iridaceae (붓꽃과)

학명 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 전체모습

바닷가 근처 낮은 산지나 들에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧고 옆으로 번으며 높이가 80~150cm정도 자란다. 잎은 좌우로 납작하며 2줄로 부채살 모양으로 퍼지고 녹색 바탕에 약간 분백색이 돌며 끝이 뾰족하고 밑부분이 서로 감싼다. 꽃은 7~8월 가지 끝에 발달하는 취산꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 황적색 바탕에 짙은 반점이 있다. 열매는 도란상 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 전국에 분포하는 것으로 알려져 있으나 꽃이 아름다워 남획이 빈번하게 이루어지고 있어 자생지가 많이 남아 있지 않다. 길가나 정원에 많이 식재하고 있다.

**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

VU 취약종 Vulnerable

# 062 | 붓순나무

과명 Illiciaceae (붓순나무과)

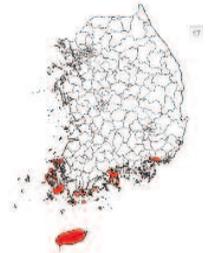
학명 *Illicium anisatum* L.



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형



남해안 도서 지역이나 제주도 숲속에 자라는 늘푸른 중간키나무로 나무껍질은 어두운 회색이며 높이 2~5cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 길이 5~10cm이고 다소 두꺼우며 가장자리는 밋밋하고 표면에 광택이 있다. 꽃은 3~4월 가지 윗부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 향기가 있고 꽃덮이는 연한 녹색이다. 열매는 바람개비 모양이며 골돌로 익는다. 일본, 대만에 분포하며 우리나라에는 남해안의 일부 도서지역과 제주에 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



### 분포

일본, 대만, 한국(전라남도, 경상남도, 제주도)

VU

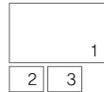
취  
우  
재

Vulnerable

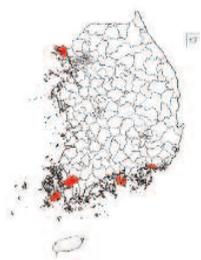
# 063 | 산닥나무

과명 Thymelaeaceae (팔꽃나무과)

학명 *Wikstroemia trichotoma* (Thunb.) Makino



- 1. 꽃
- 2. 수형
- 3. 생육지



**분포**  
일본, 중국, 한국(인천광역시, 전라남도, 경상남도)

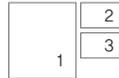
숲 가장자리에 주로 자라는 잎지는 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 나무껍질은 황갈색이며 높이 1~2m정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 긴 타원상 난형으로 길이 2~4cm이고 가장자리가 밋밋하며 표면은 황록색, 뒷면은 회녹색이다. 꽃은 7~9월 일년생가지 끝에 달리는 총상꽃차례에 7~15개가 모여 달리며 꽃부리는 노란색이다. 열매는 난상 긴 타원형 또는 난형으로 장과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 인천, 전라남도, 경상남도 등 바닷가 근처에 자생하지만 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 064 | 산들깨

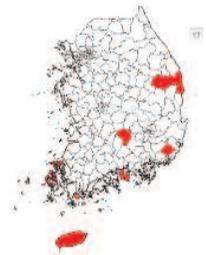
**과명** Labiatae (꿀풀과)

**학명** *Mosla japonica* (Benth.) Maxim.



- 1. 전체모습(이정심)
- 2. 열매
- 3. 생육지(이정심)

산지에 자라는 한해살이풀로 줄기는 붉은 자주색이 돌고 네모지며 높이 10~40cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 긴 난형으로 길이 1~3cm이고 가장자리에 톱니가 있으며 햇볕을 많이 받은 부분은 자주색으로 변하기도 한다. 꽃은 7~8월 까지 끝과 원줄기 끝에 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 붉은 자주색이다. 열매는 분과로 익으며 표면에 불규칙한 그물무늬가 있다. 일본에 분포하며 우리나라에는 경상북도, 경상남도, 전라남도 및 제주도 일부 지역에 자생하는 것으로 알려져 있는데 자생지 및 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 한국(경상북도, 경상남도, 전라남도, 제주도)

VU  
취  
약  
재  
Vulnerable

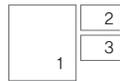
# 065 | 산부싯깃고사리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Cheilanthes kuhnii* Milde

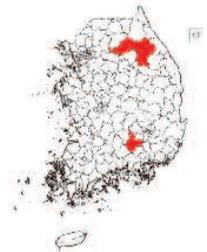


VU  
 취약종  
 Vulnerable



1. 2. 전체모습(이정심)  
3. 생육지(이정심)

산지의 돌무덤이나 바위에 붙어 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 쓰러진 잎자루와 비늘조각이 붙는다. 잎자루는 길이 6~20cm이며 광택이 있고 잎몸은 장타원형으로 2회 깃꼴로 갈라지며 표면은 녹색, 뒷면은 분백색이다. 포자낭군은 잎가장자리에 붙는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 강원도의 석회암지대와 경상남도 일부 지역에 자생하고 있다. 분포 현황 조사 및 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 한국(강원도, 경상남도)

# 066 | 산토끼꽃

과명 Dipsacaceae (산토끼꽃과)

학명 *Dipsacus japonicus* Miq.



VU  
관  
하  
재

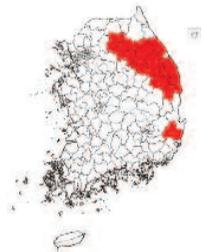


- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 잎



Vulnerable

깊은 산 숲 가장자리의 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 두해살이풀로 가지가 갈라지며 윗부분에 능선이 있고 높이 1m이상 자란다. 잎은 마주나기나기하며 밑부분의 것은 간혹 새깃처럼 갈라지며 잎자루가 길고 날개가 있으며 줄기 잎은 사각상 난형으로 깃꼴로 깊게 갈라지고 가장자리에 뾰족한 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 줄기와 가지 끝에 발달하는 두상꽃차례에 붉은 자주색으로 둥글게 모여 달린다. 열매는 긴 타원형으로 수과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상북도를 중심으로 자생하고 있으며 개체 수는 많지 않다.



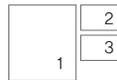
분포

일본, 중국, 한국(강원도, 경상북도)

# 067 | 삼지구엽초

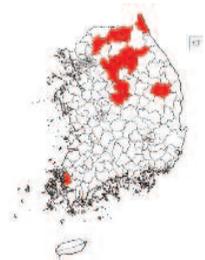
과명 Berberidaceae (매자나무과)

학명 *Epimedium koreanum* Nakai



1. 3. 전체모습  
2. 꽃

산지의 계곡이나 습기가 있는 숲 가장자리에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 단단하고 옆으로 번으며 높이 30cm정도 자란다. 잎은 어긋나기 하며 2회 3출잎으로 작은잎은 난형이며 끝이 뾰족하고 밑부분이 심장모양이며 가장자리에 잔톱니가 규칙적으로 배열되어 있다. 꽃은 4~5월 원줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 아래를 향해 달리고 꽃잎은 노란빛이 도는 흰색이며 꿀주머니가 발달한다. 열매는 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도 및 경기도를 중심으로 자생하고 있으며 약재로 이용되면서 개체수가 감소하고 있다.



**분포**

중국, 한국(경기도, 강원도, 충청북도, 전라북도)

VU 취약종 Vulnerable

# 068 | 새우난초

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Calanthe discolor* Lindl.



- 1. 전체모습
- 2. 생육지일
- 3. 잎



바닷가 근처 산지 계곡이나 숲속에 자라는 여러해살이풀로 햇비늘줄기는 마디가 많고 염주모양이며 높이 15~50cm 정도 자란다. 잎은 긴 타원형으로 길이 15~25cm이며 양끝이 좁고 세로로 주름이 지며 가장자리는 물결모양이다. 꽃은 4~5월 뿌리에서 나온 꽃줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 10~20개가 모여 달리며 꽃잎은 연한 자주색이지만 다양하다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 남해안, 서해안 및 제주도 지역에 자생하고 개체수가 비교적 풍부한 편이지만 높은 관상 가치로 남획의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

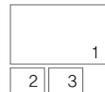
일본, 중국, 한국(충청남도, 전라남도, 경상남도, 제주도)

VU  
취  
우  
세  
Vulnerable

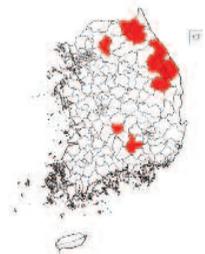
# 069 | 선백미꽃

과명 Asclepiadaceae (박주가리과)

학명 *Cynanchum inamoenum* (Maxim.) Loes.



1. 2. 전체모습  
2. 잎



**분포**

중국, 한국(제주도를 제외한 전국)

산지 능선의 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서며 높이 30~50cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 좁은 타원형으로 길이 6~10cm이며 끝이 날카롭고 가장자리는 밋밋하며 잎자루는 위로 갈수록 짧아진다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 나온 산형꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 노란색으로 5개로 깊게 갈라진다. 열매는 원뿔모양으로 골돌로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도를 제외한 전국에 자생하지만 개체수가 많지 않다. 분포 현황 조사 및 자생지 모니터링이 필요하다.

VU

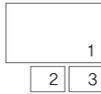
취약종

Vulnerable

# 070 | 섬공작고사리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Adiantum monochlamys* D.C.Eaton



1. 생육지(이진동)
2. 포자낭군
3. 전체모습

한라산 바위틈에 자라는 늘푸른 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 짧고 단단하며 잎이 모여 난다. 잎자루는 광택이 있고 자갈색으로 선형의 비늘조각이 붙는다. 잎몸은 삼각상 난형으로 3회 깃꼴로 갈라지며 작은잎은 삼각형으로 잎자루가 있고 가장자리가 밋밋하나 윗부분에는 불규칙한 톱니가 있다. 포자낭군은 작은잎 끝부분에 1개씩 달리고 원형 또는 콩팥모양으로 가장자리는 뒤로 말려서 포막처럼 된다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산에 자생하고 있다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

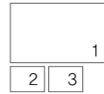
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

VU  
취  
하  
재  
Vulnerable

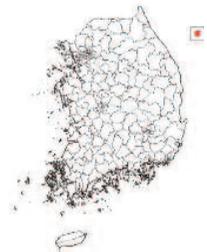
# 071 | 섬노루귀

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Hepatica maxima* Nakai



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



분포  
한국특산식물(울릉도)

울릉도의 숲속에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 비스듬히 번고 마디가 많으며 높이 15~30cm 정도 자란다. 잎은 뿌리에서 나오며 잎자루가 길고 잎몸은 3개로 크게 갈라지며 표면이 짙은 녹색이고 광택이 있다. 꽃은 4~5월 뿌리에서 나온 꽃자루 끝에 1개씩 위를 향해 달리며 흰색 또는 연한 분홍색으로 꽃잎은 없고 꽃받침이 6~8개이다. 열매는 방추형이고 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 자생하며 개체수가 비교적 풍부한 편이다.

VU  
취약종  
Vulnerable

# 072 | 섬말나리

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Lilium hansonii* Leichtlin ex Baker



VU  
멸  
위  
취

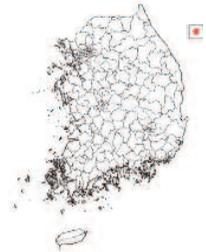


1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지



Vulnerable

울릉도 숲속에 주로 자라는 여러해살이풀로 비늘줄기는 둥글고 붉은 빛이 돌며 줄기는 곧게 서고 높이 50~100cm 정도 자란다. 잎은 6~10개가 1~3층으로 둘러나며 긴 타원형으로 길이 10~20cm이고 윗부분에서 피침형으로 어긋나기 한다. 꽃은 6~7월 원줄기 끝과 가지 끝에 4~12개가 밑을 향해 달리며 꽃덮이는 붉은색이 도는 노란색이며 안쪽에 검붉은색 반점이 있고 뒤로 말린다. 열매는 삭과로 익는다. 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하고 있다. 관상용이나 식용으로 이용되면서 남획이 빈번하게 이루어지고 있다.



분포

중국, 러시아, 한국(울릉도)

# 073 | 섬백리향

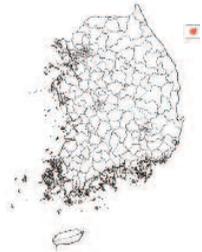
과명 Labiatae (꿀풀과)

학명 *Thymus quinquecostatus* var. *japonica* H.Hara



1. 꽃  
2, 3. 전체모습

울릉도 숲에 자라는 잎지는 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 옆으로 퍼져 자란다. 잎은 마주나기하며 난형 또는 타원형으로 양끝이 뾰족하고 가장자리가 밋밋하거나 물결모양의 톱니가 있다. 꽃은 6~8월 잎겨드랑이에 2~4개씩 달리지만 가지 끝부분에서 모여나기 때문에 짧은 수상꽃차례로 보이며 꽃부리는 연한 분홍색이다. 꽃부리의 길이가 백리향(*T. quinquecostatus* Celak.)보다 다소 크다. 열매는 둥글고 분과로 익는다. 우리나라 특산식물로 울릉도에만 자생하지만 백리향과의 분류학적 검토가 필요하다. 울릉도내 개체수가 많지 않으며 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 074 | 섬자리공

과명 Phytolaccaceae (자리공과)

학명 *Phytolacca insularis* Nakai



VU  
관  
하  
재

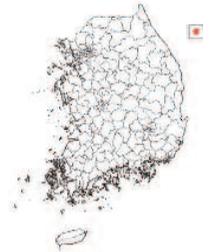


- 1. 전체모습
- 2. 열매
- 3. 생육지



Vulnerable

햇빛이 잘 드는 해안가 언덕이나 산지 사면에 자라는 여러해살이풀로 뿌리는 자라면서 굵게 비대해지고 높이 1~2m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난형 또는 긴 타원형으로 길이 20~30cm이고 털이 없으며 가장자리가 밋밋하고 앞자루가 있다. 꽃은 5~6월 윗부분의 잎과 마주나는 총상꽃차례에 흰색으로 모여 달린다. 열매는 장과로 익으며 8조각으로 나뉜다. 자리공에 비해 꽃차례에 유두상 돌기가 있고 꽃밥이 흰색인 점이 다르다. 우리나라 특산 식물로 울릉도에만 자생하며 개체수가 많지 않다. 일부 자생지가 마을 근처로 인위적 훼손의 위협이 있다.



분포  
한국특산식물(울릉도)

# 075 | 섬잔대

과명 Campanulaceae (초롱꽃과)

학명 *Adenophora taquetii* H.Lév.



1. 2. 꽃  
3. 전체모습

한라산 높은 지대에 주로 자라는 여러해살이풀로 덩이줄기가 땅속 깊이 있으며 높이 10~20cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 도란상 타원형으로 길이 1.5~2cm이고 가장자리에 잔톱니가 있으며 잎자루는 없다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 1~3개가 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 하늘색으로 종모양이다. 열매는 긴 타원형이며 삭과로 익는다. 우리나라 특산식물로 제주도 한라산에 자생하며 등산객의 답압으로 일부 생육지 환경이 훼손되고 있다.



분포  
한국특산식물(제주도)

VU

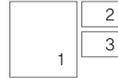
취약종

Vulnerable

# 076 | 성주풀

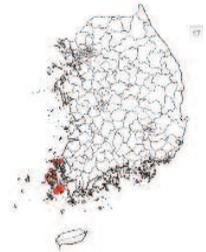
과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Centranthera cochinchinensis* var. *lutea* (H.Hara) H.Hara



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지

논이나 습지의 풀밭에 자라는 한해살이풀로 전체에 굳은 털이 있으며 높이 20~40cm정도 자란다. 잎은 마주나기하며 잎자루가 없고 끝이 뾰족한 피침형으로 길이 2~5cm이며 가장자리가 밋밋하고 윗부분의 잎은 어긋나게 달리기도 한다. 꽃은 8~9월 줄기 윗부분에 수상꽃차례로 달리며 꽃부리는 노란색이고 나팔모양이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국 등 동아시아에 넓게 분포하며 우리나라에는 남부지방에 주로 자생하고 있으나 습지 개발에 따른 자생지 감소 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



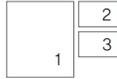
분포  
일본, 중국, 한국(전라남도)

VU  
관  
하  
재  
Vulnerable

# 077 | 세뿔석위

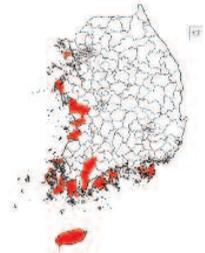
과명 Polypodiaceae (고란초과)

학명 *Pyrrhosia hastata* (Thunb, ex Houtt.) Ching



- 1. 전체모습
- 2. 포자낭균
- 3. 생육지

바닷가 근처 산지의 바위에 붙어 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리줄기는 옆으로 짧게 번으며 흑갈색의 피침형 비늘조각 붙는다. 잎자루는 길이 10~20cm이며 잎몸은 손바닥모양으로 3~5개의 갈래로 깊게 갈라지고 다소 두꺼우며 뒷면과 잎자루에 붉은 빛이 도는 갈색 별모양 털이 모여난다. 포자낭균은 잎 뒷면 전체에 퍼져 있고 둥글다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 서해안 및 남해안 해안가와 제주도 지역에 넓게 분포한다.



**분포**

일본, 중국, 한국(인천광역시, 전라북도, 전라남도, 경상남도, 제주도)

VU 취약종 Vulnerable

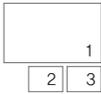
# 078 | 세뿔투구꽃

과명 Ranunculaceae (미나리아재비과)

학명 *Aconitum austrokoreense* Koidz.



VU  
관  
하  
재

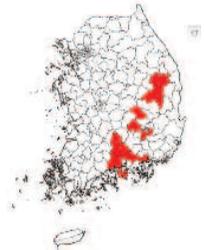


1. 전체모습
2. 열매
3. 생육지



Vulnerable

산지 숲속의 사면에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서거나 비스듬히 누우며 높이가 60~80cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 오각형 또는 삼각형으로 끝이 뾰족하고 가장자리에 톱니가 있으며 중앙부의 잎은 대개 5개로 갈라지고 위로 올라 갈수록 삼각형이 되며 잎자루도 짧아진다. 꽃은 9~10월 잎겨드랑이에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 하늘색으로 투구모양이다. 열매는 긴 타원형으로 골돌로 익는다. 우리나라 특산식물로 경상도와 전라도 지역에 주로 자생하며 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 내·외 보전 대책이 필요하다.

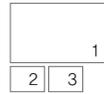


**분포**

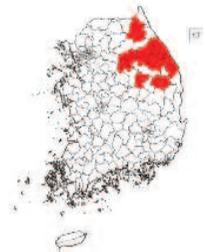
한국특산식물(경상북도, 경상남도, 전라남도)

# 079 | 세잎승마

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)  
**학명** *Cimicifuga heracleifolia* var. *bifida* Nakai



- 1. 전체모습
- 2. 잎
- 3. 생육지(이정심)



**분포**  
 한국특산식물(강원도, 경상북도)

산지의 숲속이나 사면에 주로 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 굵으며 높이가 80~120cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 잎자루가 있고 3출잎으로 작은잎은 넓은 난형으로 가장자리에 톱니가 있으며 줄기 윗부분의 잎은 다소 작고 잎자루가 짧다. 꽃은 8~9월 줄기 끝이나 잎겨드랑이에 발달하는 원추꽃차례에 흰색의 양성화가 모여 달린다. 열매는 타원형으로 골돌로 익는다. 우리나라 특산식물로 강원도를 중심으로 자생하고 있으나 개체수는 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 080 | 소귀나무

**과명** Myricaceae (소귀나무과)

**학명** *Myrica rubra* (Lour.) Siebold & Zucc.



VU  
관  
하  
재

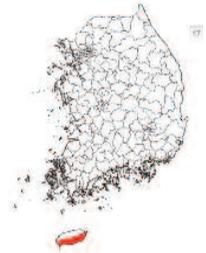


- 1. 열매(모만호)
- 2. 잎
- 3. 수형



Vulnerable

제주도 낮은 지대나 하천 부근에 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 회색이며 오랫동안 갈라지지 않고 높이 5~10m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 긴 타원형으로 다소 두꺼우며 광택이 있고 표면은 녹색, 뒷면은 연녹색으로 가장자리가 밋밋하거나 상반부에 톱니가 있다. 꽃은 암수딴그루로 3~4월 잎겨드랑이에서 꽃차례가 발달하며 수꽃차례는 길이 1~3cm로 원주형이며 암꽃차례는 5~15mm로 난상 타원형이다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 남쪽에 주로 자생하지만 생육지가 낮은 지대로 도로 건설 등 개발에 따른 자생지 훼손의 위협에 처해 있다.

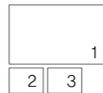


**분포**  
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

# 081 | 솔나리

과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Lilium cernuum* Kom.



1, 2. 꽃  
3. 전체모습

깊은 산 능선이나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 타원형의 비늘줄기가 있으며 높이가 50~70cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 다소 촘촘히 달리고 솔잎 모양으로 가늘고 길며 잎자루는 없다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝에 1~4개가 아래를 향해 달리며 꽃덮이는 분홍색 또는 붉은 자주색으로 안쪽에 자주색 반점이 있으며 끝이 뒤로 말린다. 열매는 도란형으로 삭과로 익는다. 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 백두대간을 따라 자생하고 있으나 꽃이 아름다워 훼손이 빈번하게 일어나고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

중국, 러시아, 한국(강원도, 경상북도, 충청북도, 경상남도)

VU 취약종 Vulnerable

# 082 | 쇠채

과명 Compositae (국화과)

학명 *Scorzonera albicaulis* Bunge



VU  
위  
약  
취

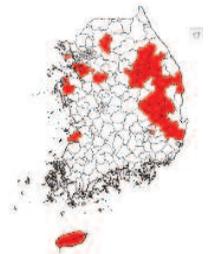
Vulnerable



- 1. 전체모습(이진동)
- 2. 꽃봉오리(이진동)
- 3, 4. 열매



산지의 햇빛이 잘 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 흰색 털로 덮여 있고 가지가 많이 갈라지며 높이 1m 정도 자란다. 뿌리잎은 긴 타원형으로 꽃이 필 때 사라지고 줄기 밑 부분의 잎은 피침형이고 끝이 뾰족하며 윗부분의 잎은 잎자루가 짧고 좁은 피침형이다. 꽃은 7~8월 원줄기 끝에 1~3개의 노란 두상화가 달리며 지름 3~4cm이다. 열매는 선형으로 수과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 서해안과 강원도를 중심으로 전국적으로 자생하고 있다.



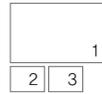
**분포**

중국, 한국(경기도, 인천광역시, 충청남도, 전라북도, 강원도, 경상북도, 대구광역시)

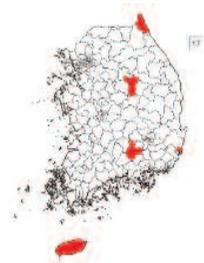
# 083 | 순채

과명 Nymphaeaceae (수련과)

학명 *Brasenia schreberi* J.F.Gmel.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



**분포**

일본, 중국, 한국(강원도, 충청북도, 경상남도, 울산광역시, 제주도)

연못이나 호수에 자라는 여러해살이풀로, 물속에 있는 뿌리줄기가 사방으로 뻗으며 높이 2~15cm 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 방패모양으로 길이 6~10cm이고 가장자리가 밋밋하며 뒷면은 자주색을 띤다. 꽃은 5~6월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루 끝에 한 개씩 달리며 꽃잎과 꽃받침은 각각 3개이나 모두 꽃잎처럼 보이며 적갈색이다. 열매는 난형이며 물속에서 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 비교적 넓게 분포하고 있으나 자생지와 개체수가 많지 않으며 저수지 오염이나 개발로 자생지 파괴의 위협에 처해 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 084 | 시로미

**과명** Empetraceae (시로미과)

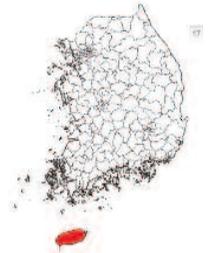
**학명** *Empetrum nigrum* var. *japonicum* K. Koch



1. 전체모습
2. 열매
3. 생육지



한라산 정상 부근 햇빛이 잘 드는 풀밭이나 바위 지대에 자라는 늘푸른 작은 키나무로 줄기가 옆으로 변으며 높이 10~20cm 정도 자란다. 잎은 모여 나고 가늘며 짧은 선형으로 다소 두꺼우며 광택이 있고 가장자리가 뒤로 말린다. 꽃은 암수딴그루로 4~5월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에 모여 달린다. 열매는 둥글고 핵과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 한라산 정상 주변에 자생하고 있으며 빈번한 남획과 생육환경 변화로 개체수가 들고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(제주도)

VU  
취  
하  
세  
Vulnerable

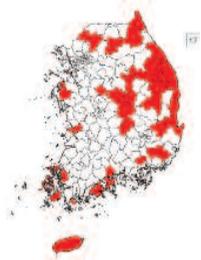
# 085 | 시호

과명 Umbelliferae (산형과)  
 학명 *Bupleurum falcatum* L.



1. 전체모습  
 2. 꽃  
 3. 잎

산지의 숲속이나 햇빛이 잘 드는 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 굵고 짧으며 줄기는 곧게 서고 윗부분에서 가지가 갈라지며 높이 40~70정도 자란다. 뿌리 근처 잎은 밑 부분이 좁아져 잎자루처럼 되며 줄기잎은 넓은 선형으로 양끝이 뾰족하고 표면에 5~7개의 평행맥이 있으며 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 달리는 겹산형꽃차례에 노란색으로 모여 달린다. 열매는 타원형으로 분과로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 자생하고 있으나 한약재로 알려지면서 무분별한 채취가 이루어 지기도 했다. 자생지에 대한 모니터링이 필요하다.



분포  
 일본, 한국(전국)

VU  
 취약종  
 Vulnerable

# 086 | 쪽방망이

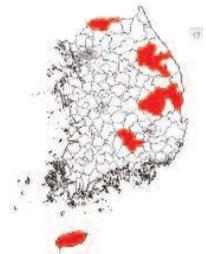
과명 Compositae (국화과)

학명 *Senecio argunensis* Turcz.



1. 전체모습  
2, 3. 꽃

산지의 햇빛이 잘 드는 숲 가장자리나 등산로 주변에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 높이 1m정도 자란다. 뿌리잎은 꽃이 필 때 사라지고 줄기잎은 어긋나기하며 난상 타원형으로 깃꼴로 깊게 갈라지며 뒷면에 거미줄 같은 털이 있고 잎자루는 없다. 꽃은 8~10월 줄기 끝에 지름 2~3cm의 노란색 두상화가 산방꽃차례로 달린다. 열매는 원추형으로 수과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 강원도와 경상북도를 중심으로 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

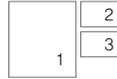
중국, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도, 제주도)

VU  
취  
약  
재  
Vulnerable

# 087 | 알록큰봉의꼬리

과명 Pteridaceae (고사리과)

학명 *Pteris nipponica* W.C. Shieh



1. 전체모습  
2. 포자낭군  
3. 잎

산지의 숲 가장자리나 계곡사면의 바위지대에 주로 자라는 여러해살이 양치 식물로 뿌리줄기는 짧고 비스듬히 자라며 선형의 갈색 비늘조각이 있고 잎이 모여 난다. 잎자루는 밑 부분이 적갈색이며 영양잎에서는 길이 13~14cm 이고 생식잎에서는 길이 21~65cm이다. 잎은 2형으로 생식잎이 영양잎보다 다소 길고 1회 깃꼴로 갈라지며 깃조각은 2~4쌍이다. 포자낭군은 깃조각의 가장자리를 따라 가늘고 길게 붙는다. 일본, 대만, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 지역에 주로 자생한다. 관상용으로 남획이 빈번히 일어나고 있다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 한국(제주도, 경상남도)

VU 취약종 Vulnerable

# 088 | 애기등

과명 Leguminosae (콩과)

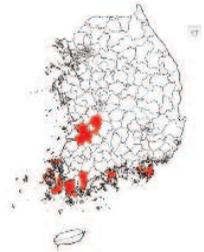
학명 *Millettia japonica* (Siebold & Zucc.) A.Gray



- 1. 꽃
- 2. 잎
- 3. 수형



남부 지역의 바닷가 근처 들판이나 산지 가장자리에 자라는 덩굴성 작은 나무로 뿌리는 옆으로 길게 뻗고 줄기는 다른 나무를 감으면서 자란다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴겹잎으로 작은잎은 4~8쌍으로 이루어지고 난형 또는 난상 피침형으로 양면에 털이 없으며 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에서 발달한 긴 총상꽃차례에 모여 달리며 연한 녹색이다. 열매는 선상 도피침형으로 협과로 익는다. 등나무(*Wisteria floribunda* (Willd.))에 비해 전체적으로 크기가 작다. 일본에 분포하며 우리나라에는 주로 남해안과 서해안 일부지역에 자생하며 개체수도 비교적 풍부한 편이다.



**분포**

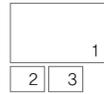
일본, 한국(전라북도, 전라남도, 경상남도)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

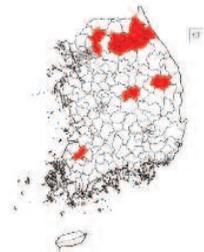
# 089 | 애기물파리아재비

과명 Scrophulariaceae (현삼과)

학명 *Mimulus tenellus* Bunge



- 1. 꽃, 잎
- 2. 꽃
- 3. 전체모습



**분포**

일본, 중국, 인도, 네팔, 베트남, 한국(경기도, 강원도, 경상북도, 전라남도)

산지의 작은 계곡이나 습지에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서거나 비스듬히 누우며 높이 10~25cm 정도 자란다. 잎은 마주나기하며 타원형 또는 난형으로 길이 1~1.2cm이고 가장자리에 톱니가 많다. 꽃은 7~8월 줄기 윗부분의 잎겨드랑이에 1개씩 달리며 꽃부리는 노란색으로 끝이 5개로 얇게 갈라진다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 인도, 네팔 등지에 분포하며 우리나라에는 경기도와 강원도 지역을 중심으로 자생하지만 자생지 및 개체수가 많지 않다. 정확한 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 090 | 애기우산나물

과명 Compositae (국화과)

학명 *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim.



- 1. 전체모습
- 2, 3. 잎

높은 산 습지나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 자줏빛이 돌며 높이 70~120cm정도 자란다. 잎은 2개가 어긋나기하며 둥글고 지름 20~30cm로 손바닥모양이며 결각은 7~9개로 다시 2~3회 2개씩 갈라진다. 꽃은 7~8월 긴 꽃줄기 끝에 두상화가 복산방꽃차례로 달리며 총포는 통형으로 자주 갈색을 띤다. 열매는 수과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 비교적 깊은 산이나 남해안 및 서해안 일부 지역에 자생한다. 국내 분포 현황 조사가 필요하다.

### 분포

일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

VU

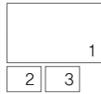
취  
우  
산  
나  
물

Vulnerable

# 091 | 야고

과명 Orobanchaceae (열당과)

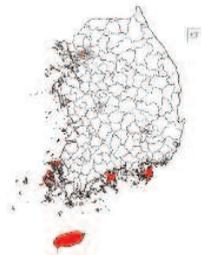
학명 *Aeginetia indica* L.



- 1. 생육지
- 2. 전체모습
- 3. 꽃

VU  
취약종  
Vulnerable

주로 역새밭에 자라는 여러해살이 기생식물로 높이 10~20cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 붉은 갈색으로 비늘조각 모양이다. 꽃은 8~9월 길게 올라오는 꽃자루 끝에 한 개가 옆을 향해 달리며 꽃부리는 홍자색으로 통모양이다. 열매는 난상 구형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 미얀마, 인도, 히말라야 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남부지역에 주로 자생하고 있다. 최근에 서울 하늘공원에서 발견되었으나 제주도에 생육하던 역새를 이식하면서 함께 옮겨간 것으로 추정하고 있다. 개체군 변동에 대한 모니터링이 필요하다.

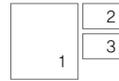


**분포**  
일본, 중국, 미얀마, 인도, 히말라야, 한국(서울특별시, 전라남도, 제주도)

# 092 | 약난초

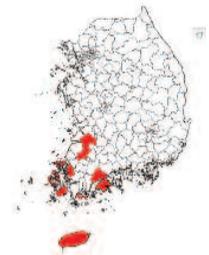
과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Cremastra variabilis* (Blume) Nakai ex Shibata



- 1. 꽃
- 2. 꽃봉오리
- 3. 잎

숲속의 계곡에 주로 자라는 여러해살이풀로, 비늘줄기는 둥글고 옆으로 옆 주갈이 연결되며 높이 10~50cm 정도 자란다. 잎은 1~2개가 비늘줄기 끝에서 나오며 긴 타원형으로 표면에 3맥이 있고 밑 부분이 좁아져 잎자루와 연결되며 겨울이 지난 후 말라 없어진다. 꽃은 5~6월 잎 옆에서 나온 길 꽃줄기에 15~20개가 한쪽으로 치우쳐 밑을 향해 달리며 자줏빛이 도는 갈색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 대만, 중국 등지에 분포하며 우리나라에는 전라남북도와 제주도에 주로 자생하고 자생지 내 무분별한 채취로 개체수가 급격히 감소하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

일본, 대만, 중국, 한국(전라북도, 전라남도, 제주도)

VU  
취  
약  
재

Vulnerable

# 093 | 어리병풍

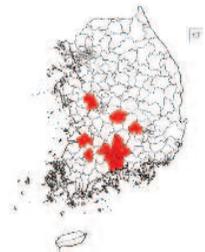
과명 Compositae (국화과)

학명 *Parasenecio pseudotaimingasa* (Nakai) B.U. Oh



- 1. 전체모습
- 2. 생육지

비교적 높은 산 숲속 그늘진 곳에서 자라는 여러해살이풀로 목질화된 짧은 뿌리줄기 끝에서 굽은 뿌리가 나와 사방으로 퍼지며 높이 60~100cm 정도 자란다. 줄기잎은 1개이고 둥글며 표면과 뒷면 맥 위에 털이 있고 가장자리가 손바닥모양으로 깊게 갈라지며 갈라진 열편이 다시 3개로 갈라진다. 꽃은 7~8월 가지 끝의 발달하는 겹총상꽃차례에 모여 달리며 연한 황색이다. 열매는 수과로 익는다. 우리나라 특산식물로 지리산과 백운산을 중심으로 주로 남부 지방에 자생하고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**

한국특산식물(충청남도, 전라북도, 경상북도, 경상남도)

VU 취약종 Vulnerable

# 094 | 연화바위솔

**과명** Crassulaceae (돌나물과)

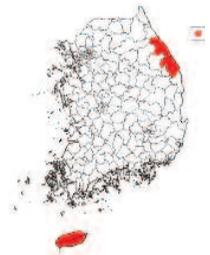
**학명** *Orostachys iwarenge* (Makino) H.Hara



- 1. 잎
- 2. 꽃
- 3. 생육지



바닷가 근처 바위틈에 붙어 자라는 여러해살이 다육식물로 뿌리줄기는 굵고 많은 잔뿌리가 사방으로 번는다. 잎은 뿌리 근처에 촘촘히 모여 나며 위로 올라 갈수록 어긋나기하며 다육질의 긴 타원상 주걱모양으로 끝이 다소 둥글다. 꽃은 10~11월 길게 발달하는 총상꽃차례에 아래에서부터 모여 달리며 꽃잎은 5개이고 흰색이다. 열매는 긴 타원형으로 양끝이 뾰족하며 골돌로 익는다. 일본에 분포하며 우리나라에는 동해안과 울릉도, 제주도 등지에 제한적으로 자생하고 있으며 원예적 가치로 인한 남획으로 개체수가 지속적으로 감소하고 있다. 개체군 증감에 대한 모니터링이 필요하다.



**분포**

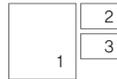
일본, 한국(강원도, 울릉도, 제주도)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

# 095 | 옹긋나물

과명 Compositae (국화과)

학명 *Aster fastigiatus* Fisch.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 뿌리잎

동해안 바닷가의 모래밭이나 빈터에 자라는 여러해살이풀로 줄기에 능선이 있으며 윗부분에서 가지가 많이 갈라지고 높이 30~100cm정도 자란다. 뿌리근처 잎은 모여 나며 선상 피침형으로 양끝이 좁아져 잎자루처럼 되고 줄기잎은 위로 가면서 점차 작아지고 선상 피침형 또는 선형으로 뒷면은 복모가 밀생하고 선점이 있다. 꽃은 8~10월 줄기 끝에 지름 1cm의 흰색 또는 연한 자주색의 두상화가 산방꽃차례로 달린다. 일본, 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 해안지역을 따라 자생하는 것으로 알려져 있다. 국내 분포현황 및 자생지 모니터링이 필요하다.

**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

VU  
 취약종  
 Vulnerable

# 096 | 왕쌘배

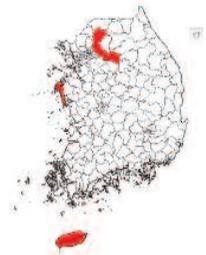
과명 Compositae (국화과)

학명 *Prenanthes ochroleuca* (Maxim.) Hemsl.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 뿌리잎

산지 가장자리 계곡 근처나 습기가 많은 지대에 주로 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 높이 50~100cm정도 자란다. 줄기 아랫부분의 잎은 깊게 3개로 갈라지며 가장자리에 불규칙한 치아모양의 톱니가 있으며 뒷면은 맥을 따라 털이 다소 있으며 밑부분이 줄기를 감싼다. 줄기 윗부분의 잎은 긴 타원형으로 끝이 뾰족하고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 8~9월 노란색의 두상화가 원추꽃차례에 모여 달리며 꽃자루에 털이 있다. 열매는 검은 갈색으로 수과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 경기도와 남해안, 제주도 지역에 주로 자생하고 있으며 생육지가 주로 낮은 지역 등산로 주변에 있어 훼손되는 경우가 많다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



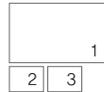
**분포**  
중국, 한국(경기도, 충청북도, 제주도)

VU  
취  
약  
재  
Vulnerable

# 097 | 왜박주가리

**과명** Asclepiadaceae (박주가리과)

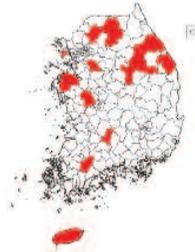
**학명** *Tylophora floribunda* Miq.



1. 꽃  
2. 열매  
3. 잎

VU  
취약종  
Vulnerable

산이나 들의 주로 햇빛이 잘 드는 곳에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 덩굴성이며 다른 물체를 감아 자란다. 잎은 마주나기하며 삼각상 피침형이고 끝이 뾰족하며 표면에 털이 다소 있고 길이 1~2cm의 잎자루가 있다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에서 나온 꽃자루에서 발달하는 취산꽃차례에 검은 자주색 꽃이 달린다. 열매는 좁은 피침형으로 골돌로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전국에 분포하지만 개체수가 많지 않으며 개체군 정보가 많지 않다. 국내 분포 현황에 대한 정보가 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 한국(전국)

# 098 | 왜솜다리

과명 Compositae (국화과)

학명 *Leontopodium japonicum* Miq.



VU  
관  
하  
재

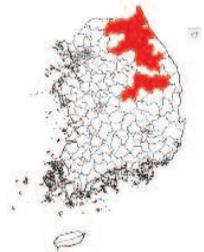


1. 꽃
2. 전체모습
3. 생육지



Vulnerable

높은 산 풀밭이나 등산로 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 전체가 백색 면모로 덮여 있으며 높이 25~55cm 정도 자란다. 뿌리 근처 잎은 꽃이 필 무렵에 없어지고 줄기잎은 어긋나기하며 잎자루가 없고 피침형 또는 긴 타원형으로 끝이 뾰족하고 밑부분이 좁으며 표면에 면모가 있거나 없으며 뒷면에 회백색 면모가 있다. 꽃은 8~9월 줄기 끝에 한 개 또는 여러 개의 두상화가 모여 달리며 총포는 끝이 뾰족하다. 열매는 수과로 익으며 유두상 돌기가 있다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라는 강원도, 충청북도, 경상북도 지역에 자생하고 있으며 생육지 환경 변화로 개체수가 점차 줄어들고 있다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



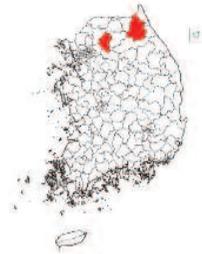
**분포**  
일본, 중국, 한국(강원도, 충청북도, 경상북도)

## 099 | 외잎쭉

**과명** Compositae (국화과)

**학명** *Artemisia viridissima* (Kom.) Pamp.

깊은 산 계곡 숲 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 땅속줄기가 옆으로 번으며 높이 90~120cm 정도 자란다. 뿌리 근처와 밑 부분의 잎은 없어지고 중앙부의 잎은 어긋나기하며 잎자루가 짧고 넓은 피침형으로 끝이 길게 뾰족해지며 뒷면에 거미줄 같은 털이 다소 있고 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 줄기와 가지에 연한 황색의 두상화가 다소 밑을 향해 달리고 꽃자루는 거의 없다. 총포는 황록색이며 4줄로 배열된다. 열매는 수과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라는 설악산 이북에 자라며 자생지가 거의 보고되고 있지 않다. 국내 분포현황에 대한 조사가 우선되어야 한다.



**분포**  
중국, 한국(경기도, 강원도)

# 100 | 자란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f.



VU  
관  
하  
재

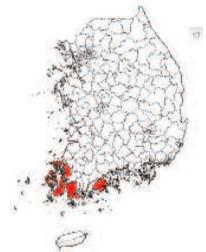
Vulnerable



- 1. 전체모습
- 2. 꽃, 잎
- 3. 생육지



남해안 바닷가 근처 산지 가장자리에 자라는 여러해살이풀로 둥글고 다소 편평한 햇비늘줄기가 있으며 높이 30~50cm정도 자란다. 잎은 밑부분에서 5~6개가 서로 감싸면서 원줄기처럼 되고 긴 타원형으로 끝이 뾰족하고 밑 부분이 좁아져서 엽초로 되며 세로로 많은 주름이 있다. 꽃은 5~6월 잎 사이에서 길게 나온 꽃줄기 끝에 총상꽃차례로 모여 달리며 홍자색이다. 열매는 긴 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국 등지에 분포하고 우리나라에는 전라남도 바닷가 해안지역과 일부 도서지역에 자생하며 개체수가 비교적 풍부한 편이다. 꽃이 아름다워 불법 남획에 의한 개체수 감소가 예상되고 있다.

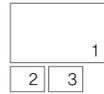


분포  
일본, 중국, 한국(전라남도)

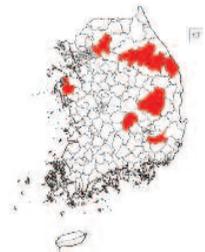
# 101 | 자주꽃방망이

과명 Campanulaceae (초롱꽃과)

학명 *Campanula glomerata* var. *dahurica* Fisch. ex Ker Gawl.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 뿌리잎



**분포**

일본, 중국, 러시아, 한국(남해안과 제주도를 제외한 전국)

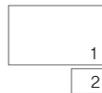
산지 습지의 가장자리나 등산로 주변에 자라는 여러해살이풀로 짧은 뿌리 줄기가 옆으로 번으며 전체에 잔털이 있고 높이 40~100cm정도 자란다. 뿌리 근처 있는 잎자루가 길며 난형 또는 난상 피침형이고 줄기잎은 어긋나기 하며 넓은 타원형으로 끝이 길게 뾰족해지고 밑 부분은 둥글거나 좁으며 가장자리에 톱니가 있다. 꽃은 7~8월 줄기 끝과 위쪽 잎겨드랑이에 두상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 종모양으로 진한 보라색이다. 열매는 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남해안을 제외한 전국에 자생한다.

VU 취약종 Vulnerable

# 102 | 자주솜대

과명 Liliaceae (백합과)

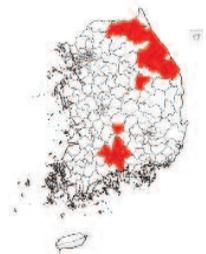
학명 *Smilacina bicolor* Nakai



1. 전체모습  
2. 꽃



높은 산 숲속이나 능선에 주로 자라는 여러해살이풀로 굵은 뿌리줄기가 옆으로 번으며 높이 30~45cm 정도 자란다. 잎은 5~9개가 2줄로 어긋나기하며 타원형 또는 넓은 타원형으로 양끝이 좁고 뒷면 맥위에 잔돌기가 있다. 꽃은 6~7월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 처음에는 황색이지만 시간이 지날수록 자줏빛이 도는 검은색으로 변하며 꽃덮이는 뒤로 말린다. 열매는 둥근 모양이고 다갈색으로 장과로 익는다. 우리나라 특산식물로 1,300m 이상의 높은 산 능선과 백두대간을 따라 분포하며 개체수도 비교적 풍부한 편이다.



**분포**

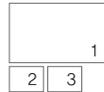
한국특산식물(강원도, 충청북도, 전라북도, 경상남도)

VU  
취  
하  
재  
Vulnerable

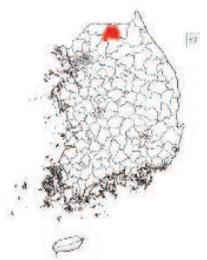
# 103 | 자주황기

과명 Leguminosae (콩과)

학명 *Astragalus dahuricus* (Pall.) DC.



1. 꽃(이정심)  
2. 잎, 줄기(이정심)  
3. 전체모습(이정심)



분포  
중국, 몽고, 러시아, 한국(강원도)

높은 산 햇빛이 많이 드는 바위지대나 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 비스듬히 옆으로 자라며 가지가 많이 갈라지고 높이 50~100cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 5~8쌍의 홀수깃꼴겹잎이며 작은잎은 긴 타원형으로 끝이 다소 둥글고 가장자리가 밋밋하다. 꽃은 6~7월 잎겨드랑이에서 나온 총상꽃차례에 자주색으로 모여 달리며 꽃자루는 짧고 잔털이 있다. 열매는 타원형이고 협과로 익는다. 중국, 몽고, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 강원도 이북 지역에 자생하는 것으로 알려져 있으나 구체적인 자생지 정보가 많지 않다. 국내 분포 현황 및 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU  
취약종  
Vulnerable

# 104 | 주목

**과명** Taxaceae (주목과)

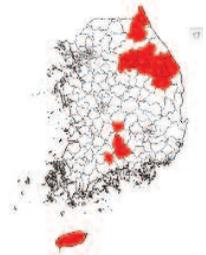
**학명** *Taxus cuspidata* Siebold & Zucc.



- 1. 수형
- 2. 열매
- 3. 나무껍질



높은 산 능선이나 사면에 주로 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 적갈색이며 얇게 벗겨지고 높이가 20m까지 자란다. 잎은 줄기에 나선상으로 배열되고 선형으로 표면은 짙은 녹색이고 뒷면은 2줄의 백색 또는 연한 황색의 줄이 있다. 구화수는 암수딴그루로 4월에 피며 수구화수는 둥글고 6개의 비늘조각으로 싸여 있고 암구화수는 난형으로 잎겨드랑이에 달린다. 열매는 둥글고 육질로 된 적색의 껍질 안에 종자가 들어 있다. 일본, 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 백두대간을 따라 해발고도가 높은 곳에 자라며 개체수가 비교적 풍부한 편이다. 생육지 대부분이 산림청, 문화재청, 국립공원 등에 의해 관리되고 있으나 기후변화에 따른 자생지 환경 악화가 우려된다.



**분포**

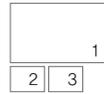
일본, 중국, 러시아, 한국(강원도, 경상북도, 경상남도, 전라북도, 제주도)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

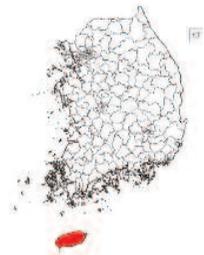
# 105 | 진퍼리개고사리

과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Deparia okuboana* (Makino) M.Kato



1. 전체모습(이성권)
2. 포자낭군(이성권)
3. 밑(이성권)



**분포**  
일본, 중국, 한국(제주도)

제주도 저지대의 낙엽활엽수림에 자라는 여러해살이 양치식물로 땅속줄기는 굵고 짧으며 비스듬히 자라고 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 30~50cm 이고 갈색 비늘조각이 드문드문 붙으며 잎몸은 2회 깃꼴겹잎으로 삼각상 난형이며 우측에 날개가 있다. 포자낭군은 작고 둥글며 주맥 가까이 한 줄로 배열되며 포막은 둥근 콩팥모양, 말발굽 모양 또는 고리 모양이다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도에 자생하고 있으나 자생지와 개체수가 매우 적다. 생육지가 개발이 쉬운 낮은 지대라 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 106 | 천마

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Gastrodia elata* Blume



1. 2. 꽃  
3. 열매

비옥한 산지에 자라는 부생성 여러해살이풀로 타원형의 덩이줄기가 있으며 높이가 10~100cm정도 자란다. 잎은 없고 막질의 초상잎이 줄기를 둘러싼다. 꽃은 5~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 황갈색으로 모여 달리며 입술꽃잎은 3개로 갈라지고 아래쪽에 2개의 부속체가 있다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아에 분포하며 우리나라에는 전국에 자생하는 것으로 알려져 있으나 뿌리가 약재로 쓰여 남획이 빈번하게 이루어지고 있다. 집단을 형성하지 않으며 개체수도 많지 않다.

### 분포

일본, 중국, 러시아, 한국(전국)

VU  
취  
우  
재  
Vulnerable

# 107 | 초종용

과명 Orobanchaceae (열당과)

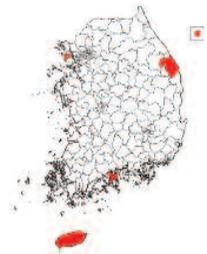
학명 *Orobanche coeruleascens* Stephan



1. 3. 전체모습  
2. 꽃

VU  
취약종  
Vulnerable

바닷가 근처 모래밭이나 풀밭의 쭉쭉(*Artemisia*) 식물에 기생하며 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 다육질이고 잔뿌리가 기주의 뿌리에 붙고 높이 10~30cm 정도 자란다. 비늘잎은 어긋나기하며 피침형 또는 좁은 난형으로 윗부분이 좁으며 원줄기와 더불어 흰색이다. 꽃은 5~7월 줄기 위쪽에 달리는 수상꽃차례에 모여 달리며 꽃부리는 청자색이다. 열매는 타원형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 전국의 해안가에 자생하고 있으나 개체군 변동이 심하다. 개체군 동태 및 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 중국, 러시아, 한국(전국 해안가)

# 108 | 큰방울새란

과명 Orchidaceae (난초과)

학명 *Pogonia japonica* Rchb.f.



VU

취  
하  
재

Vulnerable



1. 전체모습
2. 꽃
3. 생육지



햇빛이 드는 습지 주변에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기가 옆으로 번으며  
높이 15~20cm 정도 자란다. 잎은 줄기 중앙에 1개 달리며 선상 긴 타원형으  
로 끝이 둔하며 밑 부분이 좁아져서 원줄기에 붙고 날개처럼 흐른다. 꽃은  
6~7월 원줄기 끝에 1개가 달리며 홍자색으로 꽃잎이 활짝 벌어진다. 열매는  
삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 전국적으로 자생하나  
개체수가 매우 제한적이다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

분포

일본, 중국, 한국(전국)

# 109 | 큰연영초

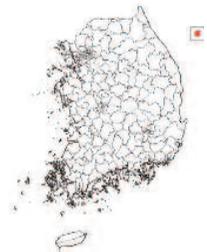
과명 Liliaceae (백합과)

학명 *Trillium tschonoskii* Maxim.



- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
1. 전체모습
  2. 연영초
  3. 열매

높은 산지의 숲속에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 굵고 짧으며 높이 30cm정도 자란다. 잎은 줄기 끝에 3개가 둘러나며 난상 원형으로 3~5맥과 그물맥이 있으며 끝이 다소 뾰족하다. 꽃은 5~6월 잎 중앙에서 나온 꽃줄기에 1개가 달리며 꽃잎은 흰색으로 3개이다. 연영초에 비해 꽃잎과 꽃받침이 끝이 뾰족하며 꽃밥의 길이가 짧다. 열매는 장과로 익는다. 일본, 중국, 대만, 히말라야 등지에 분포하며 우리나라에는 울릉도에 자생하나 개체수가 매우 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



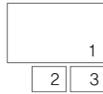
**분포**  
일본, 중국, 대만, 히말라야, 한국(울릉도)

VU 취약종 Vulnerable

# 110 | 큰제비고깔

**과명** Ranunculaceae (미나리아재비과)

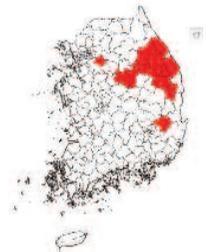
**학명** *Delphinium maackianum* Regel



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 열매



산지 가장자리나 능선에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서며 위쪽에서 가지가 다소 갈라지고 높이 1m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 손바닥모양으로 3~7개로 갈라지고 가장자리에 불규칙한 톱니가 있으며 위로 올라갈수록 잎자루가 짧아진다. 꽃은 7~8월 줄기와 가지 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 고깔모양으로 자주색이다. 열매는 긴 타원형으로 골돌로 익는다. 중국, 러시아 등지에 분포하며 우리나라에는 백두대간을 따라 자생하지만 개체수가 많지 않다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링과 현지 외 보전 대책이 필요하다.



**분포**

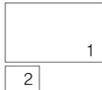
중국, 러시아, 한국(경기도, 강원도, 충청북도, 경상북도)

VU  
취  
약  
세  
Vulnerable

# 111 | 큰처녀고사리

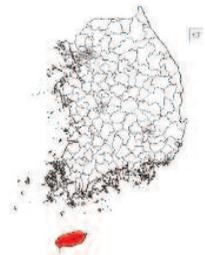
과명 Dryopteridaceae (면마과)

학명 *Thelypteris quelpaertensis* (Christ) Ching



- 1. 전체모습(이강협)
- 2. 포자낭군(이강협)

한라산 1,500m 이상 되는 높은 지대에 자라는 여러해살이 양치식물로 뿌리 줄기는 짧고 잎이 모여난다. 잎자루는 길이 10~30cm로서 얇은 막질의 비늘조각이 붙으며 잎몸은 도피침형으로 2회 깃꼴로 갈라지고 아래 부분의 잔깃조각이 다소 짧다. 포자낭군은 둥글며 가장자리 가까이에 달리고 포막은 둥근 콩팥모양으로서 가장자리에 불규칙한 돌기가 있다. 일본, 대만, 러시아 등지에 분포하고 우리나라에는 제주도 한라산에 자생하며 개체수가 많지 않다. 개체군 조사 및 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
일본, 대만, 러시아, 한국(제주도)

VU 취약종 Vulnerable

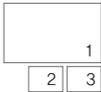
# 112 | 통발

과명 Lentibulariaceae (통발과)

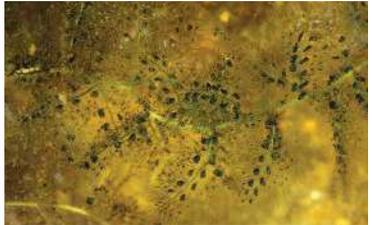
학명 *Utricularia japonica* Makino



VU  
관  
하  
재

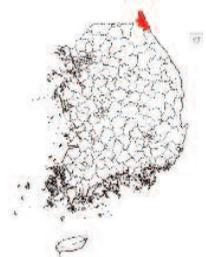


- 1. 전체모습(남명자)
- 2. 생육지(남명자)
- 3. 벌레잡이주머니(남명자)



Vulnerable

오래된 연못이나 호수에 자라는 여러해살이 식충식물로 뿌리 없이 물에 뜨거나 잠겨서 자란다. 잎은 어긋나기하며 깃꼴로 실같이 갈라지며 갈래조각에 벌레잡이주머니가 달린다. 꽃은 8~9월 물 밖으로 나온 꽃줄기에 4~7개가 총상꽃차례로 모여 달리며 꽃부리는 노란색이다. 열매는 잘 맺지 않는다. 참통발(*U. tenuicaulis* Miki)에 비해 꽃줄기의 너비가 줄기보다 좁고 잎이 뾰뻑하게 배열된다. 일본에 분포하며 우리나라에는 전국에 자생하는 것으로 알려져 왔으나 대부분 참통발로 밝혀졌으며 강원도 일부 지역에 제한적으로 자생한다. 자생지 개체군 조사와 주기적인 모니터링이 필요하다.

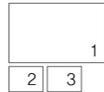


분포  
일본, 중국, 한국(강원도)

# 113 | 한계령풀

과명 Berberidaceae (매자나무과)

학명 *Leontice microrhyncha* S.Moore



- 1. 꽃
- 2. 전체모습
- 3. 열매

높은 산 능선이나 경사가 낮은 사면 풀밭에 자라는 여러해살이풀로 가는 뿌리줄기 끝에 둥근 덩이뿌리가 있으며 높이가 20~50cm 정도 자란다. 잎은 1개가 달리는데 2회 3출로 갈라지며 작은잎은 타원형으로 가장자리가 밋밋하고 잎처럼 생긴 원형의 턱잎이 줄기를 감싼다. 꽃은 4~5월 줄기 끝의 총상 꽃차례에 촘촘히 모여 달리며 노란색이다. 열매는 둥글고 삭과로 익는다. 중국, 몽고, 러시아에 분포하며 우리나라에는 주로 백두대간을 따라 자생한다. 생육지가 등산로 주변으로 인위적인 훼손과 야생동물에 의한 피해도 관찰된다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.



**분포**  
중국, 몽고, 러시아, 한국(강원도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 114 | 해녀콩

과명 Leguminosae (콩과)

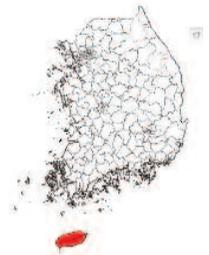
학명 *Canavalia lineata* (Thunb.) DC.



- 1. 생육지
- 2. 꽃
- 3. 잎



제주도 해안가 바위틈에 자라는 덩굴성 여러해살이풀로 줄기는 길고 덩굴이 지며 털이 드문드문 있으나 없어진다. 잎은 어긋나기하며 잎자루가 길고 3출잎으로 작은잎은 두껍고 난상 원형이며 표면은 짙은 녹색, 뒷면은 연두색이고 가장자리는 밋밋하다. 꽃은 7~8월 잎겨드랑이에 달리는 총상꽃차례에 모여 달리며 연한 홍자색이다. 열매는 편평한 긴 타원형으로 협과로 익는다. 일본, 대만, 중국 등지에 분포하며 우리나라에는 제주도 해안가를 따라 주로 자생하지만 자생지가 많지 않고 개체수도 적다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링 자료가 필요하다.



분포

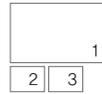
일본, 대만, 중국, 한국(제주도)

VU  
취  
약  
세  
Vulnerable

# 115 | 호랑가시나무

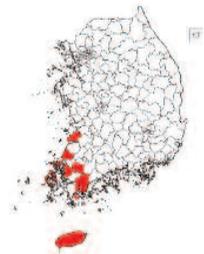
과명 Aquifoliaceae (감탕나무과)

학명 *Ilex cornuta* Lindl. & Paxton



- 1. 열매
- 2. 꽃
- 3. 잎

낮은 산지의 가장자리에 자라는 늘푸른 작은키나무로 가지가 많이 갈라지고 높이가 1~3m 정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 타원상 육각형으로 다소 두껍고 표면은 광택이 있으며 밑부분이 둥글고 가장자리에 2~3개의 날카로운 가시가 발달한다. 꽃은 암수딴그루로 4~5월 전년도 가지의 잎겨드랑이에 산형꽃차례로 모여 달리며 녹색이다. 열매는 둥글며 붉은색으로 핵과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도와 남부지역에 제한적으로 자생하며 조경소재로 많이 이용되고 있어 남획이 빈번하게 일어나고 있다.



분포  
중국, 한국(전라남도, 제주도)

VU  
취약종  
Vulnerable

# 116 | 홍도까치수염

과명 Primulaceae (앵초과)

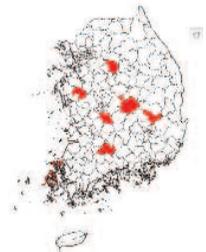
학명 *Lysimachia pentapetala* Bunge



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 생육지



햇빛이 드는 풀밭이나 습지에 자라는 여러해살이풀로 줄기는 곧게 서고 가지가 많이 갈라지며 높이 30~80cm정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 좁은 피침형 또는 선형으로 양끝이 좁고 가장자리가 밋밋하며 아래 부분이 좁아져 잎자루처럼 된다. 꽃은 7~8월 줄기 끝에 발달하는 총상꽃차례에 모여 달리며 꽃잎은 흰색으로 5개이다. 열매는 삭과로 익는다. 중국에 분포하며 우리나라에는 주로 홍도와 주변 섬에 자생하고 있으나 최근 내륙의 도로 주변 비탈면에서 자주 발견되곤 한다. 북한에도 자생하는 것으로 알려져 있다.



**분포**

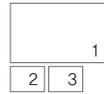
중국, 한국(경기도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도)

VU  
취  
우  
세  
Vulnerable

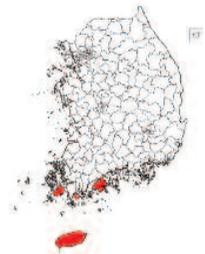
# 117 | 황근

과명 Malvaceae (아욱과)

학명 *Hibiscus hamabo* Siebold & Zucc.



- 1. 꽃
- 2. 열매
- 3. 수형



**분포**

일본, 중국, 한국(전라남도, 제주도)

바닷가 근처 바위지대나 돌무덤에 있는 곳에 자라는 잎지는 작은키나무로 나무껍질은 흰빛이 도는 초록색이고 높이 1~3m정도 자란다. 잎은 어긋나기하며 난상 원형으로 끝이 짧게 뾰족해지고 밑 부분은 심장형이거나 둥글고 뒷면에 흰색 털이 많다. 꽃은 6~8월 가지 끝 잎겨드랑이에서 달리며 노란색이다. 열매는 난형으로 삭과로 익는다. 일본, 중국에 분포하며 우리나라에는 제주도 해안가를 따라 드물게 자생하고 있으며 최근 전라남도 일부 지역에서도 자생지가 발견되고 있다. 개발에 따른 자생지 파괴 위험이 있어 주기적인 모니터링이 필요하다.

VU 취약종 Vulnerable

# 118 | 회솔나무

과명 Taxaceae (주목과)

학명 *Taxus baccata* var. *latifolia* Nakai



VU  
관  
우  
재

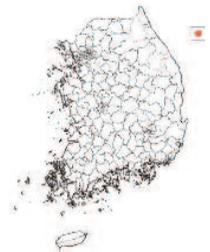


- 1. 열매
- 2. 잎
- 3. 수형



Vulnerable

울릉도 성인봉 사면이나 능선에 자라는 늘푸른 큰키나무로 나무껍질은 적갈색이다. 잎은 나선상으로 달리며 선형으로 표면은 짙은 녹색이고 뒷면에 2줄의 연한 황색줄이 있다. 구화수는 암수딴그루로 4월에 달리며 수구화수는 둥글며 암구화수는 난형으로 녹색을 띤다. 열매는 둥글고 붉게 익는다. 주목(*T. cuspidata* Siebold & Zucc.)에 비해 원줄기가 곧고 잎이 다소 크다. 우리나라 특산식물로 울릉도에 자생한다. 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

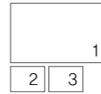


분포  
한국특산식물(울릉도)

# 119 | 흑삼릉

과명 Sparganiaceae (흑삼릉과)

학명 *Sparganium erectum* L.



- 1. 전체모습
- 2. 꽃
- 3. 열매

오래된 연못이나 바닷가 근처 해안 습지에 자라는 여러해살이풀로 뿌리줄기는 짧게 옆으로 번으며 줄기는 위로 곧게 선다. 앞은 줄기를 감싸면서 자라 원줄기보다 길어지고 선형으로 뒷면에 1개의 능선이 있다. 꽃은 6~7월 위쪽 줄기 잎겨드랑이에서 나온 꽃줄기에 흰색의 둥근 두상화가 총상꽃차례로 달리며 밑 부분에는 암꽃 윗부분에는 수꽃만 달린다. 열매는 둥글고 철퇴모양으로 구과로 익는다. 일본, 중국, 러시아, 중앙아시아 등지에 분포하며 우리나라에는 전국에 넓게 분포하지만 자생지가 많지 않고 개체수도 적다. 분포 현황 조사와 자생지에 대한 주기적인 모니터링이 필요하다.

### 분포

일본, 중국, 러시아, 중앙아시아, 한국(전국)

VU 취약종 Vulnerable



# 찾아보기

Index

---

참고문헌  
국명 찾아보기  
학명 찾아보기

## 참고문헌

- 국립수목원. 국가표준식물목록. <http://www.nature.go.kr/kpni/>
- 국립수목원. 국가생물종지식정보시스템. <http://www.nature.go.kr>
- 국립수목원. 1997. 희귀 및 멸종 위기식물 도감. 생명의나무.
- 국립수목원. 2005. 한반도 특산 관식식물. 대신기획인쇄.
- 국립수목원. 2008. 한국식물도해도감 2 양치식물. 삼성애드컴.
- 국립수목원. 2008. 한국 희귀식물 목록집. 지오북.
- 국립수목원. 2010. 식별이 쉬운 나무도감. 지오북.
- 국립수목원. 2010. 알기 쉽게 정리한 식물용어. 지오북.
- 국립생물자원관. 2012. 한국의 멸종위기 야생동·식물 적색자료집 (관속식물). 자연과생태.
- 김수남. 2006. 한국의 난초. 교학사.
- 김진석, 김태영. 2011. 한국의 나무. 돌베개.
- 오용자. 2006. 한국산 사초아과 식물. 성신여자대학교 출판부.
- 이남숙. 2011. 한국의 난과 식물도감. 삼성문화인쇄.
- 이동혁. 2013. 한국의 야생화 바로알기. 이비락.
- 이상태. 1997. 한국식물검색집. 아카데미서적.
- 이우철. 1996. 한국식물명고. 아카데미서적.
- 이우철. 1996. 원색 한국기준식물도감. 아카데미서적.
- 이영노. 1996. 원색 한국식물도감. 교학사.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사.
- 이창복. 2003. 원색 대한식물도감. 향문사.
- 이창복. 2003. 원색 대한식물도감 검색표. 향문사.
- 한국양치식물연구회. 2005. 한국양치식물도감. 지오북.
- Flora of Korea Editorial Committee. 2007. The Genera of Vascular Plants of Korea. Academy Publishing Co.

# 국명 찾아보기

<b>ㄱ</b>		검은별고사리	16	<b>ㄴ</b>	
가는다리장구채	158	검은재나무	298	나도고사리삼	181
가는대나무	282	공작고사리	299	나도범의귀	26
가는잎개별꽃	159	광릉요강꽃	17	나도생강	308
가는잎향유	283	구름떡쑥	169	나도수정초	309
가문비나무	284	구름병아리난초	18	나도승마	27
가시딸기	285	구름송이풀	19	나도씨눈란	182
가시연꽃	286	구실바위취	170	나도여로	28
가시오갈피	287	국화방망이	171	나도옥잠화	310
각시수련	12	금강봄맞이	172	나도은조롱	183
갈매기난초	160	금강초롱꽃	300	나도제비란	311
개가시나무	161	금방망이	301	나도진피리고사리	184
개느삼	162	금붓꽃	302	나도풍란	29
개박하	288	금새우난초	20	나사미역고사리	30
개병풍	163	금자란	21	난장이붓꽃	185
개부식깃고사리	289	기생꽃	173	난장이이끼	186
개쓴풀	290	긴개별꽃	22	날개하늘나리	31
개정향풀	13	긴잎갈퀴	303	남가새	32
개중용	164	긴잎평의다리	174	남바람꽃	33
개차고사리	291	칼꿈좁쌀풀	304	넙은잎제비꽃	34
개툇고사리	292	깁깁이풀	175	노랑만병초	35
개툇날고사리	293	깨묵	176	노랑무늬붓꽃	312
개회향	165	꼬리겨우살이	177	노랑붓꽃	36
갯금불초	294	꼬리말발도리	178	노랑투구꽃	37
갯대추나무	166	꼬리족제비고사리	179	눈썹고사리	38
갯취	295	꼬리진달래	305	눈젓나무	39
갯활랑나무	167	꼬마은난초	306	눈측백	313
거꾸리개고사리	296	꽃평의다리	23	눈향나무	187
거문도닥나무	14	꽃장포	24	느리미고사리	314
거센털꽃마리	168	끈끈이귀개	180		
거제물봉선	15	끈끈이장구채	25	<b>ㄷ</b>	
거지딸기	297	끈끈이주걱	307	다북떡쑥	40

단양쑥부쟁이	41	만주바람꽃	196	백부자	62
담팔수	188	만주송이풀	197	백서향	214
닷꽃	42	망개나무	328	백양꽃	215
대구돌나물	43	매화마름	329	백양더부살이	63
대성쓴풀	44	먹년출	330	백운기름나물	216
대암사초	45	역쇠채	331	백운란	64
대청부채	46	모감주나무	332	백작약	340
대홍란	189	모데미풀	198	버들금불초	341
댕강나무	190	목련	56	버들일엽	217
댕댕이나무	315	무엽란	199	버어먼초	65
덩굴모밀	47	무주나무	57	벌깨풀	66
덩굴민백미꽃	191	문주란	200	범부채	342
덩굴웃나무	48	물고사리	201	병아리다리	67
덩굴용담	316	물까치수염	202	복사앵도나무	218
독미나리	49	물꼬리풀	333	복주머니란	68
돌방풍	50	물부추	58	봉래꼬리풀	69
동강할미꽃	192	물엉겅퀴	203	부채붓꽃	70
두메개고사리	317	물여귀	204	북통발	71
두메닥나무	193	물잔디	334	분홍바늘꽃	219
두메대극	318	미선나무	59	분홍장구채	220
두잎감자난초	51	미역고사리	335	붓순나무	343
두잎약난초	52			비고사리	72
둥근잎평의비름	319	바늘까치밥나무	205	비늘석송	73
들떡쑥	320	바늘명아주	206	비로용담	74
들쪽나무	321	바늘엉겅퀴	207	비비추난초	221
들통발	53	바람꽃	208	비자란	75
등대시호	322	바위모시(비양나무)	60		
등에풀	323	바위솜나물	209	산개나리	222
등포풀	54	바위틈고사리	336	산닥나무	344
땃두릅나무	194	박달목서	210	산들깨	345
땅귀개	324	반쪽고사리	211	산미늘	76
땅나리	325	밤일엽	212	산부싯깃고사리	346
		밤잎고사리	213	산솜다리	77
마キノ국화/흰감국	195	방울난초	61	산작약	78
만년콩	55	방울새란	337	산도끼꽃	347
만리화	326	백량금	338	삼백초	223
만삼	327	백리향	339	삼지구엽초	348

새기아재비	79	수염마름	232	왕동굴레	244
새우난초	349	순채	364	왕벚나무	105
서울개밭나물	80	손갈일엽	94	왕쌈배	377
석곡	81	쑤바람꽃	233	왕자귀나무	245
선녀고사리	82	시로미	365	왕제비꽃	246
선백미꽃	350	시호	366	왜박주가리	378
선제비꽃	83	실꽃풀	234	왜숨다리	379
선투구꽃	224	실사리	95	외잎쑤	380
설악눈주목	84	쑤방망이	367	용머리	247
설양초	225	씨눈난초	235	울릉국화	248
섬개아광나무	85			원지	106
섬공작고사리	351	아마풀	236	월굴	107
섬국수나무	86	아물고사리	96	위도상사화	249
섬꽃마리	226	알록큰봉의꼬리	368	으름난초	108
섬평고사리	87	암공작고사리	237	이노리나무	109
섬남성	227	암매	97	이삭단엽란	110
섬노루귀	352	애기가물고사리	98	일엽아재비	111
섬다래	88	애기더덕	99		
섬당강나무	89	애기등	369	자란	381
섬말나리	353	애기물파리아재비	370	자주꽃방망이	382
섬백리향	354	애기버어먼초	100	자주땅귀개	112
섬시호	90	애기사찰란	101	자주숨대	383
섬오갈피	228	애기송이풀	102	자주황기	384
섬자리공	355	애기우산나물	371	작은황새풀	113
섬잔대	356	애기자운	238	장백제비꽃	114
섬현삼	91	애기천마	103	전주물꼬리풀	250
섬현호색	92	야고	372	정선황기	115
성주풀	357	약난초	373	정향풀	116
세뿔석위	358	양뿔사초	104	제비동자꽃	251
세뿔두구꽃	359	어리병풍	374	제주고사리삼	117
세잎승마	360	여름새우난초	239	제주달구지풀	252
소귀나무	361	여우꼬리풀	240	제주산버들	118
손바닥난초	93	연잎평의다리	241	제주상사화	253
솔나리	362	연화바위솔	375	제주황기	119
솔밭꽃	229	웅긋나물	376	조도만두나무	120
솔잎란	230	왕과	242	조름나물	254
숨아마존	231	왕다람쥐꼬리	243	좁쌀매나무	121
쇠채	363				

좁다람쥐꼬리	255	큰방울새난	389	황근	398
좁민들레	256	큰연영초	390	회솔나무	399
좁어리연꽃	257	큰잎쓴풀	140	흑난초	154
좁은잎덩굴용담	258	큰제비꼬깔	391	흑산도비비추	276
주걱댕강나무	122	큰처녀고사리	392	흑삼릉	400
주걱비름	123	키큰산국	267	흑오미자	277
주름제비란	259	<b>ㄷ</b>		흰땃딸기	155
주목	385	타라난	141	흰인가목	278
죽백란	124	털복주머니란	142	흰참꽃나무	279
죽절초	125	툽지네고사리	268		
줄댕강나무	260	통발	393		
줄석송	126	<b>ㄹ</b>			
지네발란	127	풍란	143		
지느러미고사리	261	피뿌리풀	144		
진노랑상사화	262	<b>ㅎ</b>			
진퍼리개고사리	386	한계령풀	394		
진퍼리카치수염	263	한들고사리	145		
진퍼리잔대	128	한라개승마	269		
<b>ㄱ</b>		한라구절초	270		
차갈이란	129	한라꽃장포	271		
차꼬리고사리	130	한라숨다리	146		
참나무겨우살이	131	한라송이풀	147		
참물부추	132	한라옥잠난초	148		
참작약	264	한라잠자리난	272		
채진목	133	한라장구채	273		
천마	387	한라천마	149		
청닭의난초	265	한란	150		
청사조	134	해녀콩	395		
초령목	135	해오라비난초	151		
초종용	388	호랑가시나무	396		
총총고란초	136	흑난초	274		
총총동굴레	266	홍도까치수염	397		
칠보치마	137	홍도서덜취	275		
<b>ㅋ</b>		홍월굴	152		
콩짜개란	138	화엄제비꽃	153		
큰바늘꽃	139				

# 학명 찾아보기

## A

<i>Abelia coreana</i> var. <i>insularis</i> (Nakai) W.T.Lee & W.K.Paik	89
<i>Abelia mosanensis</i> T.H.Chung ex Nakai	190
<i>Abelia spathulata</i> Siebold & Zucc.	122
<i>Abelia tyaihyoni</i> Nakai	260
<i>Abeliophyllum distichum</i> Nakai	59
<i>Aconitum austrokoreense</i> Koidz.	359
<i>Aconitum coreanum</i> (H.Lév.) Rapaics	62
<i>Aconitum sibiricum</i> Poir.	37
<i>Aconitum umbrosum</i> (Korsh.) Kom.	224
<i>Actinidia rufa</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	88
<i>Adenophora palustris</i> Kom.	128
<i>Adenophora taquetii</i> H.Lév.	356
<i>Adiantum capillusjunonis</i> Rupr.	237
<i>Adiantum monochlamys</i> D.C.Eaton	351
<i>Adiantum pedatum</i> L.	299
<i>Aeginetia indica</i> L.	372
<i>Aerides japonicum</i> Rchb.f.	29
<i>Albizia kalkora</i> Prain	245
<i>Aletris glabra</i> Bureau & Franch.	240
<i>Allium microdictyon</i> Prokh.	76
<i>Amelanchier asiatica</i> (Siebold & Zucc.) Endl. ex Walp.	133
<i>Amsonia elliptica</i> (Thunb.) Roem. & Schult.	116
<i>Anagallidium dichotomum</i> (L.) Griseb.	44
<i>Anaphalis sinica</i> Hance	40
<i>Anaphalis sinica</i> var. <i>morii</i> (Nakai) Ohwi	169
<i>Androsace cortusaefolia</i> Nakai	172
<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt	33
<i>Anemone narcissiflora</i> L.	208
<i>Anemone umbrosa</i> C.A.Mey.	233
<i>Arctous ruber</i> (Rehder & E.H.Wilson) Nakai	152

<i>Ardisia crenata</i> Sims	338
<i>Arisaema takesimense</i> Nakai	227
<i>Artemisia viridissima</i> (Kom.) Pamp.	380
<i>Aruncus aethusifolius</i> (H.Lév.) Nakai	269
<i>Asplenium oligophlebium</i> Baker	291
<i>Asplenium tenerum</i> G.Forst.	82
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	130
<i>Asplenium wrightii</i> D.C.Earon ex Hk.	38
<i>Aster altaicus</i> var. <i>uchiyamae</i> Kitam.	41
<i>Aster fastigiatus</i> Fisch.	376
<i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl.	163
<i>Astragalus dahuricus</i> (Pall.) DC.	384
<i>Astragalus koraiensis</i> Y.N.Lee	115
<i>Astragalus membranaceus</i> var. <i>alpinus</i> Nakai	119
<i>Athyrium reflexipinnum</i> Hayata	296
<i>Athyrium shearerii</i> (Baker) Ching	293
<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	317

## B

<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	342
<i>Berchemia berchemiaefolia</i> (Makino) Koidz.	328
<i>Berchemia racemosa</i> Siebold & Zucc.	134
<i>Berchemia racemosa</i> var. <i>magna</i> Makino	330
<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f.	381
<i>Brasenia schreberi</i> J.F.Gmel.	364
<i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maxim. ex Okubo	138
<i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim.	274
<i>Bupleurum euphorbioides</i> Nakai	322
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	366
<i>Bupleurum latissimum</i> Nakai	90
<i>Burmannia championii</i> Thwaites	100
<i>Burmannia cryptopetala</i> Makino	65

## C

<i>Calanthe discolor</i> for. <i>sieboldii</i> (Decne.) Ohwi	20
--	----



H.Hara	188	<i>Hanabusaya asiatica</i> (Nakai) Nakai	300
<i>Eleutherococcus gracilistylus</i> (W.W.Sm.) S.Y.Hu	228	<i>Hepatica maxima</i> Nakai	352
<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.	287	<i>Herminium lanceum</i> var. <i>longicrure</i> (C.Wright) H.Hara	235
<i>Elsholtzia angustifolia</i> (Loes.) Kitag.	283	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br	182
<i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i> K.Koch	365	<i>Hetaeria sikokiana</i> (Makino & F.Maek.) Tuyama	103
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	219	<i>Hibiscus hamabo</i> Siebold & Zucc.	398
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	139	<i>Holeleion maximowiczii</i> Kitam.	176
<i>Epimedium koreanum</i> Nakai	348	<i>Hosta yingeri</i> S.B.Jones	276
<i>Epipactis papillosa</i> Franch. & Sav.	265	<i>Hylotelephium ussuriense</i> (Kom.) H.Ohba	319
<i>Eriophorum gracile</i> Koch	113	<i>Hymenasplenium hondoense</i> (Murakami & Hatanaka) Nakaïke	261
<i>Euchresta japonica</i> Hook.f. ex Regel	55		
<i>Euphorbia fauriei</i> H.Lév. & Vaniot ex H.Lév.	318	<b>I</b>	
<i>Euphrasia coreana</i> W.Becker	304	<i>Ilex cornuta</i> Lindl. & Paxton	396
<i>Euryale ferox</i> Salisb.	286	<i>Illicium anisatum</i> L.	343
		<i>Impatiens kojeensis</i> Y.N.Lee	15
<b>F</b>		<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i> Kitam.	341
<i>Forsythia ovata</i> Nakai	326	<i>Iris dichotoma</i> Pall.	46
<i>Forsythia saxatilis</i> (Nakai) Nakai	222	<i>Iris koreana</i> Nakai	36
<i>Fragaria nipponica</i> Makino	155	<i>Iris minutoaurea</i> Makino	302
		<i>Iris odaesanensis</i> Y.N.Lee	312
<b>G</b>		<i>Iris ruthenica</i> Ker Gawl.	229
<i>Galeola septentrionalis</i> Rchb.f.	108	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	70
<i>Galium boreale</i> L.	303	<i>Iris uniflora</i> var. <i>caricina</i> Kitag.	185
<i>Gastrodia elata</i> Blume	387	<i>Isoetes coreana</i> Y.H.Chung & H.G.Choi	132
<i>Gastrodia verrucosa</i> Blume	149	<i>Isoetes japonica</i> A.Braun	58
<i>Gentiana jamesii</i> Hemsl.	74	<i>Isopyrum manshuricum</i> (Kom.) Kom.	196
<i>Glochidion chodoense</i> J.S.Lee & H.T.Im	120		
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	101	<b>J</b>	
<i>Gueldenstaedtia verna</i> (Georgi) Boriss.	238	<i>Jeffersonia dubia</i> (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & S.Moore	175
<i>Gymnadenia camtschatica</i> (Cham.) Miyabe & Kudô	259	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>sargentii</i> A.Henry	187
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br	93		
<i>Gymnadenia cucullata</i> (L.) Rich.	18	<b>K</b>	
<i>Gypsophila pacifica</i> Kom.	282	<i>Kirengeshoma koreana</i> Nakai	27
		<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxmann	332
<b>H</b>			
<i>Habenaria flagellifera</i> (Maxim.) Makino	61	<b>L</b>	
<i>Habenaria radiata</i> (Thunb.) Spreng.	151	<i>Lasianthus japonicus</i> Miq.	57
<i>Halenia corniculata</i> (L.) Cornaz	42		

<i>Lathraea japonica</i> Miq.	164	<i>Megaleranthis saniculifolia</i> Ohwi	198
<i>Lecanorchis japonica</i> Blume	199	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	254
<i>Leontice microrrhyncha</i> S.Moore	394	<i>Metanartheicum luteoviride</i> Maxim.	137
<i>Leontopodium hallaisanense</i> Hand.-Mazz.	146	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sarg.	135
<i>Leontopodium japonicum</i> Miq.	379	<i>Microstylis monophyllos</i> (L.) Lindl.	110
<i>Leontopodium leirolepis</i> Nakai	77	<i>Millettia japonica</i> (Siebold & Zucc.) A.Gray	369
<i>Leontopodium leontopodioides</i> (Willd.) Beauverd	320	<i>Mimulus tenellus</i> Bunge	370
<i>Leucanthemella linearis</i> (Matsum.) Tzvelev	267	<i>Mitella nuda</i> L.	26
<i>Ligularia taquetii</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai	295	<i>Monotropastrum humile</i> (D.Don) H.Hara	309
<i>Ligusticum tachiroei</i> (Franch. & Sav.) M.Hiroe & Constance	165	<i>Mosla japonica</i> (Benth.) Maxim.	345
<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc.	325	<i>Myrica rubra</i> (Lour.) Siebold & Zucc.	361
<i>Lilium cernuum</i> Kom.	362	<b>N</b>	
<i>Lilium dauricum</i> Ker Gawl.	31	<i>Neocheiropteris ensata</i> (Thunb.) Ching	212
<i>Lilium hansonii</i> Leichtlin ex Baker	353	<i>Neofinetia falcata</i> (Thunb.) Hu	143
<i>Limosella aquatica</i> L.	54	<i>Nepeta cataria</i> L.	288
<i>Lindsaea japonica</i> (Baker) Diels	72	<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>minima</i> (Nakai) W.T.Lee	12
<i>Liparis auriculata</i> Blume ex Miq.	148	<i>Nymphoides coreana</i> (H.Lév.) H.Hara	257
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	154	<b>O</b>	
<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i> Turcz. ex Herder	315	<i>Oberonia japonica</i> (Maxim.) Makino	129
<i>Loranthus tanakae</i> Franch. & Sav.	177	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	181
<i>Loxogramme salicifolia</i> (Makino) Makino	217	<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai) Nakai	194
<i>Loxogramme saziran</i> Tagawa ex Price	94	<i>Orchis cyclochila</i> (Franch. & Sav.) Maxim.	311
<i>Lychnis wilfordii</i> (Regel) Maxim.	251	<i>Oreocnide fruticosa</i> (Gaudich.) Hand.-Mazz.	60
<i>Lycopodium complanatum</i> L.	73	<i>Oreorchis coreana</i> Finet	51
<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim.	243	<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan	388
<i>Lycopodium selago</i> L.	255	<i>Orobanche filicicola</i> Nakai ex J.O.Hyun, Y.Im & H.Shin	63
<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq.	126	<i>Orostachys iwawange</i> (Makino) H.Hara	375
<i>Lycoris chejuensis</i> K.H.Tae & S.C.Ko	253	<i>Osmanthus insularis</i> Koidz.	210
<i>Lycoris chinensis</i> var. <i>sinuolata</i> K.H.Tae & S.C.Ko	262	<b>P</b>	
<i>Lycoris sanguinea</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) T.Koyama	215	<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda	340
<i>Lycoris uydoensis</i> M.Y.Kim	249	<i>Paeonia lactiflora</i> var. <i>trichocarpa</i> (Bunge) Stern	264
<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim.	263	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	78
<i>Lysimachia leucantha</i> Miq.	202	<i>Paliurus ramosissimus</i> (Lour.) Poir.	166
<i>Lysimachia pentapetala</i> Bunge	397	<i>Parasenecio pseudotaimingasa</i> (Nakai) B.U. Oh	374
<b>M</b>		<i>Pedicularis hallaisanensis</i> Hurus.	147
<i>Magnolia kobus</i> DC.	56	<i>Pedicularis ishidoyana</i> Koidz. & Ohwi	102
<i>Mankyuia chejuense</i> B.Y.Sun, M.H.Kim & C.H.Kim	117		
<i>Marsdenia tomentosa</i> Morren & Decne.	183		

<i>Pedicularis mandshurica</i> Maxim.	197		
<i>Pedicularis verticillata</i> L.	19		
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F.Gray	204		
<i>Persicaria chinensis</i> (L.) Nakai	47		
<i>Peucedanum hakuunense</i> Nakai	216		
<i>Physocarpus insularis</i> (Nakai) Nakai	86		
<i>Phytolacca insularis</i> Nakai	355		
<i>Picea jezoensis</i> (Siebold & Zucc.) Carrière	284		
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	39		
<i>Plagiogyria japonica</i> Nakai	87		
<i>Platanthera japonica</i> (Thunb.) Lindl.	160		
<i>Platanthera minor</i> (Miq.) Rchb.f.	272		
<i>Pogonia japonica</i> Rchb.f.	389		
<i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino	337		
<i>Pollia japonica</i> Thunb.	308		
<i>Polygala tenuifolia</i> Willd.	106		
<i>Polygonatum robustum</i> (Korsch.) Nakai	244		
<i>Polygonatum stenophyllum</i> Maxim.	266		
<i>Polypodium fauriei</i> Christ	30		
<i>Polypodium vulgare</i> L.	335		
<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Maxim.) Hemsl.	377		
<i>Primula farinosa</i> subsp. <i>modesta</i> (Bisset & Moore)			
Pax	225		
<i>Prunus choreiana</i> Nakai ex Im.	218		
<i>Prunus yedoensis</i> Matsum.	105		
<i>Pseudoraphis ukishiba</i> Ohwi	334		
<i>Pseudostellaria japonica</i> Pax	22		
<i>Pseudostellaria sylvatica</i> (Maxim.) Pax ex Pax & Hoffm.	159		
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.Beauv.	230		
<i>Pteris dispar</i> Kunze	211		
<i>Pteris nipponica</i> W.C.Shieh	368		
<i>Pterygocalyx volubilis</i> Maxim.	258		
<i>Pterygopleurum neurophyllum</i> (Maxim.) Kitag.	80		
<i>Pulsatilla tongkangensis</i> Y.N.Lee & T.C.Lee	192		
<i>Pyrrhosia hastata</i> (Thunb. ex Houtt.) Ching	358		
		<b>R</b>	
		<i>Ranunculus kazusensis</i> Makino	329
		<i>Rhamnus taquetii</i> (H.Lév.) H.Lév.	121
		<i>Rhododendron aureum</i> Georgi	35
		<i>Rhododendron micranthum</i> Turcz.	305
		<i>Rhododendron tschonoskii</i> Maxim.	279
		<i>Rhus ambigua</i> Lavallée ex Dippel	48
		<i>Ribes burejense</i> F.Schmidt	205
		<i>Rosa koreana</i> Kom.	278
		<i>Rubus hongnoensis</i> Nakai	285
		<i>Rubus sorbifolius</i> Maxim.	297
		<b>S</b>	
		<i>Saccolabium japonicus</i> Makino	141
		<i>Saccolabium matsuran</i> Makino	21
		<i>Salix blinii</i> H.Lév.	118
		<i>Salomonina oblongifolia</i> DC.	67
		<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai	125
		<i>Sarcanthus scolopendrifolius</i> Makino	127
		<i>Sarcochilus japonicus</i> (Rchb.f.) Miq.	75
		<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	223
		<i>Saussurea polylepis</i> Nakai	275
		<i>Saxifraga octopetala</i> Nakai	170
		<i>Schisandra repanda</i> (Siebold & Zucc.) Radlk.	277
		<i>Scorzonera albicaulis</i> Bunge	363
		<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>glabra</i> (Rupr.) Lipsch. & Krasch. ex Lipsch.	331
		<i>Scrophularia takesimensis</i> Nakai	91
		<i>Sedum tosaense</i> Makino	123
		<i>Selaginella sibirica</i> (Milde) Hieron.	95
		<i>Senecio argunensis</i> Turcz.	367
		<i>Senecio nemorensis</i> L.	301
		<i>Silene capitata</i> Kom.	220
		<i>Silene fasciculata</i> Nakai	273
		<i>Silene jensisseensis</i> Willd.	158
		<i>Silene koreana</i> Kom.	25
		<i>Sinosenecio koreanus</i> (Kom.) B.Nord.	171
		<i>Smilacina bicolor</i> Nakai	383
		<i>Sparganium erectum</i> L.	400
		<b>Q</b>	
<i>Quercus gilva</i> Blume	161		

<i>Stellera chamaejasme</i> L.	144
<i>Swertia diluta</i> var. <i>tosaensis</i> (Makino) H.Hara	290
<i>Swertia wilfordii</i> (A.Kern.) Kom.	140
<i>Symplocos prunifolia</i> Siebold & Zucc.	298
<i>Syneilesis aconitifolia</i> (Bunge) Maxim.	371
<b>T</b>	
<i>Taraxacum hallaisanense</i> Nakai	256
<i>Taxillus yadoriki</i> (Siebold ex Maxim.) Danser	131
<i>Taxus caespitosa</i> Nakai	84
<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	385
<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>latifolia</i> Nakai	399
<i>Tephroses phaeantha</i> (Nakai) C.Jeffrey & Y.L.Chen	209
<i>Thalictrum coreanum</i> H.Lév.	241
<i>Thalictrum petaloideum</i> L.	23
<i>Thalictrum simplex</i> var. <i>brevipes</i> H.Hara	174
<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K.Iwats.	16
<i>Thelypteris omeiensis</i> (Baker) Ching	184
<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (Christ) Ching	392
<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link	167
<i>Thladiantha dubia</i> Bunge	242
<i>Thuja koraiensis</i> Nakai	313
<i>Thymus quinquecostatus</i> Celak.	339
<i>Thymus quinquecostatus</i> var. <i>japonica</i> H.Hara	354
<i>Tillaea aquatica</i> L.	43
<i>Tipularia japonica</i> Matsum.	221
<i>Tofieldia coccinea</i> var. <i>kondoi</i> (Miyabe & Kudô) H.Hara	271
<i>Tofieldia nuda</i> Maxim.	24
<i>Trachomitum lancifolium</i> (Ruslanov) Pobed.	13
<i>Trapella sinensis</i> var. <i>antennifer</i> (H.Lév.) H.Hara	232
<i>Tribulus terrestris</i> L.	32
<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i> (Fisch.) Ledeb.	173
<i>Trifolium lupinaster</i> for. <i>alpinus</i> (Nakai) M.Park	252
<i>Trigonotis radicans</i> (Turcz.) Steven	168
<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim.	390
<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	316
<i>Tylophora floribunda</i> Miq.	378

<b>U</b>	
<i>Utricularia bifida</i> L.	324
<i>Utricularia japonica</i> Makino	393
<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm.	71
<i>Utricularia pilosa</i> Makino	53
<i>Utricularia yakusimensis</i> Masam.	112

<b>V</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	321
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	107
<i>Veronica kiusiana</i> var. <i>diamantiaca</i> (Nakai) T.Yamaz.	69
<i>Vexillabium yakushimensis</i> (Yamam.) F.Maek.	64
<i>Viola biflora</i> L.	114
<i>Viola ibukiana</i> Makino	153
<i>Viola mirabilis</i> L.	34
<i>Viola raddeana</i> Regel	83
<i>Viola websteri</i> Hemsl.	246
<i>Vittaria flexuosa</i> Fée	111

<b>W</b>	
<i>Wedelia prostrata</i> Hemsl.	294
<i>Wikstroemia ganpi</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	14
<i>Wikstroemia trichotoma</i> (Thunb.) Makino	344
<i>Woodsia glabella</i> R.Br. ex Richards	98
<i>Woodwardia japonica</i> (L.f.) Sm.	79

<b>Z</b>	
<i>Zygadenus sibiricus</i> (L.) A.Gray	28



Rare Plants in Korea

# 한국의 희귀식물



9 788997 450381 96480>

ISBN 978-89-97450-38-1

발간등록번호: 11-1400119-000186-01