

## (04) 독도에 사는 해양생물

### 일곱줄얼개비늘

옆은 분홍빛의 긴 타원형 몸에 일곱줄의 갈색 세로띠가 특징이다. 세줄얼개비늘이나 다섯줄얼개비늘과 함께 남해, 제주도 연안에서 흔히 발견된다. 크기는 10cm가량의 크기이다.

몸은 전체적으로 다소 긴 방추형이며 옆으로 납작하다. 눈과 입이 크다. 몸 전체에 7개의 검은색 세로 줄무늬가 선명하게 뻗어 있다. 꼬리지느러미와 꼬리자루에 걸쳐 검은 점이 있다. 꼬리자루 중앙에 눈 크기 정도의 흑색 반점이 있다.



# (05) 독도에 사는 식물

해국

우리나라 중부 이남의 해변에서 자라는 다년생 초본이다. 생육환경은 햇볕이 잘 드는 암벽이나 경사진 곳에서 자란다. 키는 30~60cm이고, 잎은 양면에 융모가 많으며 어긋난다. 잎은 위에서 보면 뭉치듯 전개되고 잎과 잎 사이는 간격이 거의 없는 정도이다. 겨울에도 상단부의 잎은 고사하지 않고 남아 있는 반상록 상태다. 꽃은 연한 자주색으로 가지 끝에 하나씩 달리고 지름은 3.5~4cm이다.

잎은 풍성하게 많으며 끈적거리는 감이 있어서 여름철에 애벌레가 많이 꼬인다



## (05) 독도에 사는 식물

초종용

꽃은 5-6월에 피며 길이 2cm로서 연한 자주색이고 원줄기 끝에 뺨뺨하게 길이 3-10cm의 이삭꽃차례로 달린다. 화수는 전길이의 1/3-1/2이고 속같은 긴 털이 있으며 포는 삼각형 또는 좁은 삼각형이고 윗부분이 가늘다. 꽃받침은 막질로서 꽃 길이의 1/2정도이며 5개로 갈라진다. 꽃부리는 순형이며 밑은 판통이고 윗부분은 휘어지며 겉에 털이 있고 상순은 넓고 끝이 요두이며 하순은 3개의 난원형 조각으로 갈라지고 가장자리가 물결모양이다. 수술은 4개로서 그 중 2개가 길다.



## (05) 독도에 사는 식물

### 갯까치수염

꽃은 7~8월에 흰색으로 아름답게 피며 총상꽃차례는 정생하고 길이 4~12cm이며 꽃자루는 비스듬히 퍼지고 길이 1~2cm로서 포보다 짧거나 같다. 꽃잎은 지름 1~1.2cm로서 넓은 피침형이며 끝이 둔하고 뒷면에 흑색 점이 약간 있거나 없으며 꽃부리는 끝이 5개로 갈라져서 수평으로 퍼지고 열편은 뺨기같은 긴 타원형이며 끝이 둔하다.



## (05) 독도에 사는 식물

### 괭이밥

들판의 풀밭에서 자란다. 땅속줄기가 길게 뻗어가고 여기서 자란 덩굴이 길이 3m 정도로 자라며, 자르면 흰젓 같은 유액이 나온다. 잎은 마주나고 긴 심장형이며 가장자리가 밋밋하다. 잎 끝은 뾰족하고 뒷면은 분록색이며 잎자루는 길이 2~5cm이다.

꽃은 7~8월에 흰색으로 피고 잎겨드랑이에서 나온 총상꽃차례에 달린다. 화관은 넓은 종처럼 생기고 5개로 깊게 갈라지며 안쪽에 털이 털이 뽁뽁이 난다. 꽃은 넓은 바소꼴이며 겉에 사마귀 같은 돌기가 있다. 종자는 편평한 달걀을 거꾸로 세운 듯한 모양이며 한쪽에 명주실 같은 털이 있다. 흰 유액에 독성분이 들어 있으며 연한 순을 나물로, 잎과 열매를 강장·강정·해독에 약용한다. 종자의 털은 솜 대신 도장밥과 바늘쌈지를 만든다. 한국·일본·중국 등지에 분포한다.



## (05) 독도에 사는 식물

### 땅채송화

바닷가 바위 위에 자라는 여러해살이풀이다. 다육질의 긴 기는줄기에서 곧추서는 줄기와 실뿌리가 난다. 꽃이 피는 줄기는 높이 10cm쯤이다. 잎은 어긋나며, 넓은 선형, 길이 2-5mm, 자른 면은 반타원형이다. 꽃은 5-6월에 피며, 줄기 끝에서 갈라진 2-3개의 가지에 안목상 취산꽃차례로 달리고, 노란색, 4-6수성이다. 꽃받침잎은 다육질이다. 꽃잎은 넓은 피침형, 길이 4-5mm이다. 수술대는 연한 노란색, 꽃밥은 노란색이다. 우리나라 전라북도 및 경상남도 이남에 자생한다. 일본에 분포한다.



## (05) 독도에 사는 식물

### 섬패랭이꽃

**섬패랭이 꽃은 꽃잎이 덜 갈라진다.  
잎은 마주나기, 선상 피침형, 끝이 뾰  
족하며, 아랫부분은 합쳐져 마디를 들  
러싸고, 길이는 10cm내외이다.  
꽃은 목 부분까지 고루 분홍색이며,  
꽃잎이 술패랭이꽃에 비해 덜 갈라진  
다. 열매는 삭과이고 원기둥 모양이다**



## (05) 독도에 사는 식물

### 섬기린초

울릉도에서 자라는 특산식물이다.

높이 50cm 정도로 자라며 기부의 30cm 정도는 살아 남았다가 다시 자라지만 그 이상은 자라지 못하고 옆으로 기어간다. 잎은 어긋나고 피침형이며 끝이 둔하고 좁은 예저로서 길이 4.5~6cm, 너비 1~1.4cm이다. 잎 가장자리에 6~7쌍의 둔한 톱니가 있고 털이 없으며 표면은 황록색이고 뒷면은 회록색이다.

꽃은 7월경에 피고 황색이고 지름 13mm로서 20~30개가 산방상으로 달린다. 꽃받침잎은 선형이고 꽃잎은 피침형이며 길이 6~7mm로서 각각 5개씩이다. 수술은 10개이며 꽃밥은 황적색이고 수술대는 황록색이며 암술은 5개로서 암술머리는 가늘며 황록색으로 길고 뾰족하다.





## (06) 느낀 점

### 느낀 점

**교수님의 수업을 통해 독도에 대해 자세하게 알고 있다고 생각을 하였는데, 이렇게 또 따로조사를 해보았더니 아직도 "내가 모르는 부분이 많이 있구나" 라는 생각을 하게 되었습니다. 너무나도 인상이 깊었고, 참으로 유익한 시간이 된 거 같아 뿌듯했습니다. 앞으로도 독도에 대해 더욱 많은 관심을 가질 것이고, 다른 사람들에게도 독도에 대해 많은 관심을 가지게 하도록 노력을 하는 사람이 되어 보도록 하겠습니다.**

**감사합니다 !**

**22419827 경찰행정학과 김승현**