

GANGJIN 

Web Contents




목차

목차	2
1131종 생물 - 기수무척추동물	3
대추귀고등	3
첨부파일(1)	3
일반적 특징	3
생태적 특징	3

대추귀고둥

작성일 2018.04.19 14:15 등록자 관리자 조회수 333

첨부파일(1)  대추귀고둥.jpg 66 hit/248.3 KB [다운로드](#)



생물종: 기수무척추동물

분류체계(국문명): 연체동물문 > 복족강 > 유폐목 > 대추귀고둥과 > 대추귀고둥속

일반적 특징

중국, 일본, 한국 등 극동아시아에만 분포하는 것으로 알려져 있다. 갯벌 조간대의 최상부 초지대 특히 갯잔디가 발달한 지역에 서식한다. 갯잔디 지역에서 얇은 구멍을 파고 들어가거나 돌 밑에 있기 때문에 노출된 개체를 발견하기는 어렵다. 보통 구멍 주변에 독특한 배설물이 있어서 서식을 확인할 수 있다. 크기가 작은 고등류로서 껍질은 높이 25mm, 폭 12mm 내외의 긴 계란형이다. 껍질의 입구(각구)는 크고 아래쪽으로 좁아지는 난형이며, 입구 안쪽 입술면(촉순)에는 이빨 모양의 강한 주름이 3개 정도 있다. 패각 표면은 닳아 있는 경우가 많으며 황색, 갈색, 흰색 등으로 성장맥과 나선맥이 교차되어 나타난다. 서식조건이 까다롭고 개체수가 적으며, 해안선 개발로 인해 멸종위기에 처한 종이다.

생태적 특징

갯벌 조간대 최상부의 초지대, 특히 갯잔디가 발달한 지역의 풀숲에 땅을 파거나 돌 밑에서 은거한다. 지금까지 알려진 것과 달리 담수의 영향이 있는 지역과는 무관하며, 특히 물기 있는 갈대밭에서는 이 종을 찾을 수 없다. 서식밀도는 높지 않는데 보통 1개의 서식구멍에 최소 2개체에서 많게는 6~7개체가 동시에 나타난다. 개체군(서식집단) 크기는 매우 작아서 지역별로 수 개체에서 수십 개체 수준이며, 서식범위도 초지대 일부에 제한되어 있기 때문에 환경 변화에 민감하다. 이 종은 간조 시 땅속으로 숨어들기 때문에 노출된 개체를 발견하기 어려운데, 서식구멍 주변에 독특한 배설물이 있어서 이를 이용해 서식지점을 찾을 수 있다.

COPYRIGHT © GANGJIN-GUN. ALL RIGHT
RESERVED.

GANGJIN

Web Contents

