

GANGJIN 

Web Contents




목차

목차	2
이달의 주요생물	3
3월의 해양생물 - 두이빨 사각계	3
첨부파일(1)	3

3월의 해양생물 - 두이빨 사각게

작성일 2018.04.19 10:25 등록자 관리자 조회수 271

첨부파일(1)  두이빨사각게.jpg 98 hit / 781.2 KB [다운로드](#)

이달의
해양생물
2018. 3
www.ecosra.go.kr

두이빨사각게

두이빨사각게는 갑각이 확실한 사각형 모양이고, 양 눈 밑의 부분에 **이빨모양 돌기가 두 개씩** 있어 '두이빨사각게'라는 이름이 붙여졌다. 우리나라에서는 1941년 이후 발견되지 않다가 73년만인 **2014년에 제주도 서귀포 지역에서 다시 발견**되었다. 제주도 일대에서만 서식하고 있으며, 개체수도 많지 않아 해양수산부는 2016년 **보호대상해양생물**로 지정하였다.



두이빨사각게
분포도

분포 및 생태적 특성

담수가 유입되는 제주도 해안가의 하천이나 생활하수가 흘러드는 돌 돌에 서식하며, 야행성으로 낮에는 관찰하기 쉽지 않다. 몸통 크기는 20~25mm 정도로 물가의 가장 가까운 곳에 서식하며, 잡식성으로 동물의 사체나 음식물 찌꺼기 등을 먹는다.

Perisesarma bidens

사진출처: 국립생물자원관, 국립생물자원관, 국립생물자원관, 국립생물자원관



73년 만에 우리 곁으로 돌아온 '두이빨사각게'를 소개합니다

- 해수부, 3월의 해양생물로 '두이빨사각게' 선정 -

해양수산부는 제주 서귀포에서 73년 만에 다시 발견한 '두이빨사각게'를 3월의 해양생물로 선정하였다.

두이빨사각게는 이름처럼 사각형 모양의 갑각을 지녔으며, 두 눈 아래쪽에 이빨모양 돌기가 있는 것이 특징이다. 몸통크기는 약 20~25mm에 이르며, 커다란 등껍질과 집게발이 어우러진 모습이 매우 강한 인상을 준다. 야행성으로 밤에 주로 활동하며, 6월경 알을 품어 7~8월경에 집단으로 산란하는 습성을 지녔다.

두이빨사각게는 주로 담수가 유입되는 제주도 해안가의 하천이나 생활하수가 흘러드는 돌 틈에 구멍을 만들어 서식하며, 잡식성이라 동물의 사체나 음식물 찌꺼기 등을 섭취하며 생활한다.

우리나라에서 두이빨사각게는 1941년 일본 학자 카미타(Kamita)에 의해 발견되어 문헌에 처음 기록되었다. 이후 73년 만인 2014년에 제주도 서부~서귀포에 이르는 서식지가 발견되었으며, 이듬해 차귀도*에서도 서식 사실이 확인되었다.

* 제주도 한경면 고산리에 속한 섬

두이빨사각게는 개체 수가 많지 않고 국내 다른 지역에서는 발견된 적이 없으며, 대부분 남방에 서식하여 국제적으로도 제주도 서식지가 지구상에 존재하는 최북단 서식지로 알려져 있다.

* 서식지: 우리나라 제주, 일본(사가미 만~규슈, 오키나와), 홍콩, 말레이제도, 스리랑카, 안다만해, 뱅골만, 마다가스카르, 동아프리카

해양수산부는 두이빨사각게를 보호하기 위해 2016년 9월 '해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률'에 따라 보호대상해양생물로 지정하였다.

명노현 해양수산부 해양생태과장은 "두이빨사각게는 국내에서 유일하게 제주해역에서만 관찰되는 희소한 생태 자산이다."라며, "앞으로도 두이빨사각게의 서식 실태 등에 대한 조사를 실시하여, 두이빨사각게의 개체수를 늘리고 해양생태계를 복원하는 데 노력하겠다."라고 말했다.

이달의 해양생물로 선정된 두이빨사각게를 비롯한 보호대상해양생물에 관한 자세한 정보는 바다생태정보나라 누리집(www.ecosea.go.kr)에서 확인할 수 있다.

목록

COPYRIGHT © GANGJIN-GUN. ALL RIGHT
RESERVED.

(<http://www.gangjin.go.kr>)

GANGJIN

Web Contents

