

최근(2020년 이후부터)
국내 서해 연안(백령도, 태안)에서 발견되고 있는
새끼 점박이물범(출생 1개월 내외) 조사 보고서

2024. 3. 11

인천녹색연합 황해물범시민사업단
[담당 : 박정운 단장]

순서

1. 2020~2024년 2월 현재 **새끼 점박이물범** 발견/좌초 현황
2. 2020~2023년 겨울철 백령도 연안 점박이물범 잔류 현황

1. 2020~2024년 2월 현재 새끼 점박이물범 발견/좌초 현황

[1-1] 1개월 내외 새끼 점박이물범_백령도 해안 발견 사례(2020.02.13)



*사진출처
: 주민 A씨 제공

구 분		내 용
명 칭		• 점박이물범
법적위치		• 천연기념물 제331호, 멸종위기종1급(2022년 상향) • 해양보호생물
발견일시		• 2020.02.13.(일) 낮
조석표(물때)		• 4물(고조 05:56 저조10:05)
발견장소		• 백령도(인천광역시 옹진군)
발견개요		• [2022.8.17 주민 A씨 인터뷰] 2020년 2월 13일 굴 채취하러 갔다가 발견. 새끼 물범 2마리가 자갈밭에 있었음. 2마리 정도의 큰 물범(어미로 생각됨)이 물속에서 새끼 물범을 보고 있었음. 새끼 물범은 소리를 많이 질렀고 굉장히 사나웠음.
특징	길이	•
	무게	•
	외부/특징	
조치		• 2022.7. 박정운 단장은 제보 확인 후, 2022년 8월 A 주민(2020년 발견자)과 만나 당시 상황과 사진/영상 자료 확보. 2022년 9월 A 주민과 현장 답사하여 발견위치 조사함.
자료출처		• 인천녹색연합 황해물범시민사업단

[1-2] 1개월 내외 새끼 점박이물범_백령도 해안 좌초 사례(2022.02.16)



*사진출처: 2022.02.16 현장조사 당시

구 분		내 용
명 칭		• 점박이물범
법적위치		• 천연기념물 제331호, 멸종위기종1급(2022년 상향) • 해양보호생물
발견일시		• 2022.02.16.(수) am 07:30~08:00
조석표(물때)		• 7물(고조 06:08 저조 12:23)
발견장소		• 백령도(인천광역시 옹진군)
발견개요		• 2022년 2월 16일 아침 근무 중인 군인에 의해 발견. am 08:10경 해경파출소에 접수. Am10:30 현장 방문 및 조사(해병대, 백령면사무소, 해경백령파출소, 인천녹색연합 황해물범시민사업단)
특징	길이	• 약 95cm / 20cm
	무게	•
	외부 상태/특징	• 배내털이 온전한 상태의 올해 태어난 1개월 내외의 어린 점박이물범. • 배내털을 가진 어린 개체가 국내에서 관찰된 것을 볼 때, 해당 개체의 어미는 중국 랴오둥만이 아닌 국내 백령도 인근 지역에서 출산했을 가능성을 배제할 수 없음(고래연구소)
조치		• 문화재청 형질변경(고래연구소 부검 진행)
자료출처		• 인천녹색연합 황해물범시민사업단

[1-3] 1개월 내외 어린 점박이물범_백령도 해안 좌초 사례(2023.12.01)



*사진출처 : 2023.12.01 현장조사 당시

구 분		내 용
명 칭		• 점박이물범
법적위치		• 천연기념물 제331호, 멸종위기종1급(2022년 상향) • 해양보호생물
발견일시		• 2023.12.01(금) pm 1:00 경
조석표(물때)		• 10물
발견장소		• 백령도(인천광역시 옹진군)
발견개요		• 2023년 11월 28일 바닷가에서 주민D씨가 발견하였으나 물범인지 정확하지 않아(새끼 점박이물범을 본 적이 없음) 그냥 옴. 11월 29일 주민 D씨가 현장 재차 방문하여 사진을 촬영함. 11월 30일 지질공원안내소 해설사/황해물범시민사업단에게 확인/신고방법 안내받음. • 2023년 12월 1일 오후 1시 경, 주민 D씨가 발견현장을 다시 방문하여 해경에 신고함.
특징	길이	• 체장 70cm, 둘레 15cm
	무게	•
	외부 상태/특징	• 배내털이 온전한 상태, 얼굴 부분은 피부가 일부 훼손됨.
조치		• 2023년 12월 1일 해경백령파출소/황해물범시민사업단/백령도점박이물범생태관광협의체/백령면사무소 현장 조사, 고래연구소에 인계(부검 진행)
자료출처		• 인천녹색연합 황해물범시민사업단

[1-4] 1개월 내외 어린 점박이물범_백령도 해안 발견 사례(2024.02.28)



구 분		내 용
명 칭		• 점박이물범
법적위치		• 천연기념물 제331호, 멸종위기종1급(2022년 상향) • 해양보호생물
발견일시		• 2024.02.28.(수) pm 13:00~14:00
조석표(물때)		• 10물(고조 08:20 저조 14:41)
발견장소		• 백령도(인천광역시 옹진군)
발견개요		• 2024년 2월 28일 주민 E씨가 굴 채취하러 갔다가 발견. 새끼 물범 1마리가 바위 위에서 쉬고 있었음. 인기척이 나자 물가 주변 바위 아래 틈으로 숨었음. 주변에 큰 물범은 보이지 않았음.
특징	길이	
	무게	
	외부 상태/특징	• 배내털이 온전한 상태의 어린 점박이물범. • 주변에 어미 물범은 보이지 않았음.
조치		• 주민 E씨가 황해물범시민사업단에게 제공한 사진과 영상을 보고 새끼 점박이물범임을 확인. 2월 29일 발견 장소 및 위치 확인함.
자료출처		• 인천녹색연합 황해물범시민사업단

[2] 1개월 내외 새끼 점박이물범_태안군 해안 **발견** 사례



*사진출처: 고래연구소 보고서

구 분		내 용
명 칭		• 점박이물범
법적위치		• 천연기념물 제331호, 멸종위기종1급(2022년 상향) • 해양보호생물
발견일시		• 2021.03.25
발견장소		• 태안군 마검포항(충남)
특징	길이	
	무게	
	외부 상태	• 배내털로 덮여있는 것으로 보아 태어난 지 1개월 내외인 것으로 추정. • 배내털을 가진 어린 개체가 국내에서 관찰된 것을 볼 때, 해당 개체의 어미는 중국 랴오둥만이 아닌 국내 태안군 인근 지역에서 출산했을 가능성을 배제할 수 없음
조치		• 독립적인 생존이 어려울 것이라는 판단으로 구조를 위해 해양동물 구조·치료기관이 출동했으나, 해당 개체가 물속으로 회피하여 구조가 어려웠고 이후에 재발견되지 않았음.
자료출처		• 자료 : 점박이물범 서식현황 조사 보고서(2021.12. 국립수산물과학원 고래연구소) • 사진 : 태안해경

2. 2020~2023년 겨울철 백령도 연안 점박이물범 잔류 현황

[1] 관찰 년도별 겨울철 백령도 연안 점박이물범 잔류 관찰 기록

구분	12월		1-2월		비고 (새끼 물범 발견)
	최종관찰일	개체수	첫관찰일	개체수	
2019년	• 12월 3일(육상관찰)	2개체	• -	-	
2020년	• 12월 16일(육상관찰) • 12월 28일(육상관찰)	2개체 1개체	• 2월 22일(육상관찰)	3개체	• 2월 13일 새끼 점박이물범 생존 2개체
2021년	• 12월 23일(육상관찰)	3개체	• 1월 1일(육상관찰)	1개체	
2022년	• 12월 16일(육상관찰)	1개체	• 2월 8일(육상관찰)	1개체	• 2월 16일 새끼 점박이물범좌초 1개체
	• 12월 9일(해상관찰) • 12월 16일(육상관찰)	8개체 1개체	• -	-	
2023년	• 12월 3일(육상관찰) • 12월 28일(육상관찰)	14개체 1개체	• 2월 5일(육상관찰)	1개체	• 12월 1일 새끼 점박이물범좌초 1개체
	• 12월 13일(무인카메라) • 12월 28일(무인카메라)	15개체 2개체	• 2월 22일(육상관찰)	2개체	
2024년	• -	-	• 1월 1일(육상관찰) • 2월 11일(육상관찰)	2개체 3개체	
	• -	-	• 1월 1~17일(무인카메라) • 1월 21일(무인카메라) • 2월 22일(무인카메라)	2개체 4개체 8개체	• 2월 28일 새끼 점박이물범 생존 1개체



2023년 12월 13일
(위-해상관찰, 아래-무인센서카메라)

