

사망률이 높은 사건 또는 이례적인 사건 발견 시 IAATO 운영 절차

배경

야생동물 사망률/질병률이 높은 잠재적인 사건을 보고하고 대응하기 위한 관행 규범에서는 관찰 및 기록된 정보를 빠르게 전달하도록 요구합니다. 이를 통해 현장 간 전염을 방지하고, 야생동물에 대한 잠재적 위협을 분석하고 억제하는 일에 귀중한 정보를 제공할 수 있습니다.

사망률/질병률이 높거나 이례적인 사건이란 무엇입니까?

사망률/질병률이 높거나 이례적인 사건의 정확한 정의와 그 원인은 해석의 여지가 있습니다. 본 문서의 목적상, 이례적인 야생동물의 사망률/질병률을 나타내는 사건은 시공간적으로 한 마리 이상의 동물이 병들거나 죽는 현상이 집단적으로 발생하는 주목할 만한 사건으로 정의됩니다. 죽거나 병든 야생동물의 상황이 예상과 다르거나 해당 지역의 개체수 규모에 비해 상당한 수의 개체가 관련된 경우 사건은 이례적인 것으로 간주됩니다.

예를 들어, 야생동물이 많이 밀집해 있는 지역 외부의 경우 같은 위치에서 동시에 10마리 이상의 죽은 새나 동물이 발견될 경우 사망률이 높은 사건으로 여길 수 있습니다. 야생 동물의 밀집도가 높은 지역에서는 해당하는 종에 대해 일반적으로 알려진 새끼의 생존율과 같은 기타 요인을 고려해야 합니다. 병에 걸린 조류나 동물은 비틀거리거나 넘어지거나 마비되거나 일어설 수 없거나 다가가면 움직이지 않는 등의 행동을 보일 수 있습니다. 기침, 재채기, 과도한 코 분비물, 안구 분비물, 명백한 실명, 설사, 혈변 또는 악취가 나는 대변도 질병의 지표가 될 수 있습니다. 궁극적으로 해당 위치의 해당 종에 대한 정상적인 경험을 바탕으로 상황이 사망률이 높은 사건으로 인식될 수 있는지를 판단할 수 있습니다.

남극에서 이례적이거나 사망률/질병률이 높은 사건의 원인은 알려지지 않았을 가능성이 높습니다. 전염병, 중독, 예외적인 악천후 조건, 변화하는 해빙 조건, 심한 포식 또는 심각한 식량 부족을 비롯한 여러 요인이 사건의 원인이 될 수 있습니다. 과거에 발생한 사건의 예로, 펭귄 서식지에서 조류 콜레라가 관찰되어 높은 사망률로 이어졌습니다.

논쟁의 여지가 없거나 인지된 매우 이례적인 사건은 즉시 기록하고 보고해야 합니다.

고래 충돌 및 기타 야생동물 사건에 대한 참고 사항

고래 충돌은 IAATO 현장 운영 매뉴얼의 해당 보고서 양식을 사용하여 IAATO에 보고해야 하며, 필요한 경우 국가 관찰 당국에 보고해야 합니다.

관광 활동 운영으로 인한 사건의 여부와 관계없이 인간 활동의 결과로 동물이 다치거나 죽은 사건은 IAATO 현장 운영 매뉴얼의 사건 보고서 양식을 사용하여 IAATO에 보고해야 합니다.

사망률/질병률이 높은 사건의 발견 절차:

잠재적으로 사망률/질병률이 높거나 이례적인 사건을 발견한 경우 관광 운영자는 다음 단계를 수행해야 합니다.

- 운영자는 승객의 착륙이 야생 동물에 심각한 환경적 영향을 미치거나 질병의 이동을 초래할 수 있다고 믿을 만한 이유가 있거나 달리 부적절할 수 있다고 믿을 경우 착륙을 중단해야 합니다.
- 아프거나 죽은 동물 사이를 걷지 마십시오.
- 해당 활동이 허용됨을 명시하는 허가증이 없는 한 샘플을 수집하거나 아프거나 죽은 동물을 만지지 마십시오.
- 착용하는 모든 의복 및 사용하는 장비에 대해 표준 부츠 및 의복 오염 제거 절차를 철저히 완료하였는지 확인합니다.
- 해당 사건을 즉시 IAATO(operations@iaato.org) 및 해당 지역에서 운항하는 선박에 보고하십시오. 아래의 요청된 정보를 포함하십시오.
- 여행 주최자는 허가/승인을 받은 국가 당국에 사건에 대해 알립니다.
- 전문가의 정확한 진단을 돕기 위해 가능한 경우 안전한 거리에서 사진과 동영상을 촬영합니다.

사망률/질병률이 높거나 이례적인 사건 보고에 필요한 정보:

방문 날짜	
시간(UTC)	
이름 및 좌표를 포함한 위치(가능한 경우 GPS 사용)	
관찰자 및 선박/원정대 이름	
우려 사항에 대한 일반적인 설명/이유	
영향을 받는 종	
영향을 받는 수명 단계(예: 성체, 새끼)	
죽은 동물 또는 죽어가는 동물의 대략적인 개체수 (종별 및 수명 단계별)	
영향을 받는 군집/동물의 추정 비율	
병에 걸리거나 죽어가는 동물의 증상(예: 행동, 호흡곤란, 분비물) 또는 사체의 특징적인 표시(유무 포함)에 대한 설명	
최근의 극한 기상 조건(있는 경우) 또는 사건과 잠재적으로 연결될 수 있는 기타 환경 또는 인적 방해 요인에 대한 참조	
사진 또는 동영상 기록을 포함하고 있습니까(가능한 한 많이 포함)?	
관련 있을 수 있는 기타 모든 관찰 내용	