

야생동물 관찰을 위한 IAATO 운영 절차

SCAR 남극 야생동물 건강 특별 조사위원회는 2023/24~2024/25 남반구의 여름 동안 고병원성 조류 인플루엔자(HPAI)가 남극 및 아남극 지역에 전파할 위험이 높다고 보고했습니다. 이 바이러스는 전 세계에서 야생 조류와 물개의 사망률을 크게 높이는 사건을 일으켰습니다. 야생동물과 함께 일하거나 야생동물과 가까운 곳에서 일하는 사람들은 HPAI의 전파를 염두에 두고 생물보안을 최대한으로 유지해야 합니다. 이례적인 사건 또는 사망률이 높은 사건은 원정대를 통해 적절한 절차에 따라 IAATO에 보고하십시오.

야생동물 관찰을 위한 IAATO 절차는 안전하고 환경적으로 책임감 있는 야생동물 관찰을 위한 주요 요구 사항을 설명합니다. 특정 종의 관찰, 활동 및 현장별 가이드라인 수행을 위한 IAATO 운영 절차와 기타 국가 및 국제 요구 사항을 결합한¹ 본 절차는 사람의 활동이 야생동물에 미치는 부정적인 영향을 줄이는 것을 목표로 합니다. **IAATO보다 더욱 엄격할 수 있는 허가 또는 승인 요구 사항을 항상 준수하십시오.**

야생동물 관련 활동 관리

선박, 소형 보트², 차량 또는 항공기를 포함한 어떠한 운송 수단도 야생동물을 방해하는 방식으로 사용하지 마십시오.

- 착륙지, 서식지 및 개별 동물에 천천히 조심스럽게 접근하고 그 지역을 떠납니다.
- 야생동물을 관찰하는 주변의 다른 사람들과 조율하십시오.
- 소음을 최소화합니다.
- 갑자기 움직이지 마십시오.
- 동물이 물 밖으로 나오거나 물이나 집단으로 들어가는 지역에 유의하십시오. 사람, 소형 보트 또는 장비로 이 지역을 막지 마십시오.

방해의 징후가 나타나지 않도록 하기 위해 야생동물로부터 항상 적절한 거리를 유지하십시오. 규정된 접근/관찰 거리를 준수해야 합니다. 대부분의 경우 더 먼 거리가 필요할 수 있지만, 육지 및/또는 얼음 위의 야생동물로부터 최소 5미터의 거리를 유지합니다. 더 가까운 상호작용은 동물이 먼저 시도해야 합니다.

종별, 현장별 및 활동별 가이드라인에 있는 거리에 대한 지침을 준수하십시오.

일부 종 또는 행동의 경우 더 먼 거리를 유지해야 합니다(예: 번식 단계 또는 탈피 기간 등).



¹ 본 문서는 IAATO 야생동물 관찰 가이드라인 또는 국내 정부 법률을 대체하지 않습니다. 국가 규정을 위반하면 벌금형, 징역형 및 심한 경우에는 자산을 압수당할 수 있습니다. IAATO 운영자는 IAATO 가이드라인을 준수하는 것이 국가법과 규정 위반에 따른 벌금을 예방하기에 충분분할 수 있음을 알고 있어야 합니다.

² 이 문서의 목적상, '소형 보트'란 조디악형 고무 보트로서 강체식 선체 또는 반강체식 선체 고무 보트 또는 이와 유사한 해안 활동용 소형 상륙주정 등을 의미합니다.

방해를 받으면 동물들의 행동이 변할 수 있습니다. 어떤 야생동물을 마주치든 동물의 행동을 모니터링하는 것이 중요합니다. 확실하지 않은 경우 천천히 거리를 늘리십시오.

- 가까이 다가가기 위해 셀카봉 또는 그와 유사한 장비를 사용하지 마십시오.
- 어떠한 경우에도 사진 촬영에 플래시를 사용하지 마십시오.
- 장비를 동물로부터 가능한 한 멀리 두십시오. 사람이 없는 상태로 장비를 방치해 두지 마십시오
- 언제나 야생동물이 먼저 지나가도록 하십시오.

절대 상호작용을 장려하거나 야생동물과 접촉하지 마십시오. 이는 스트레스 또는 부상을 유발할 수 있으며, 질병 전염의 위험을 높이고 동물의 공격적인 반응으로 이어질 수 있습니다.

야생동물에게 절대로 먹이를 주지 마십시오.

눈과 얼음이 뒤덮인 해변에 있을 때, 펭귄이 간헐 수 있는 '포스트홀'을 만들지 않도록 주의하십시오. 눈 속에서도 같은 길을 유지하도록 노력하십시오. 구멍이 뚫린 경우에는 조심스럽게 구멍을 메우거나, 야생동물이 쉽게 빠져나갈 수 있도록 구멍을 넓히거나 경사지게 만듭니다.



IAATO에서 허용하지 않는 활동

IAATO는 회원이 해안 지역에서 원격조종항공기시스템(RPAS)을 특정한 목적 없이 사용하는 것을 허용하지 않습니다.

남극 대륙 주변의 모든 바다에 서식하는 야생동물의 본질적인 특성으로 인해 제트스키, 모든 종류의 서핑, 연, 스키 또는 윈드 보드를 사용할 수 없습니다.

생물보안

예방은 외래종 및 질병의 유입이나 확산을 차단하는 가장 효과적인 방법입니다. 예방을 위한 과정은 남극으로 출발하기 전부터 시작됩니다. 남극 조약 시스템의 요구 사항을 포함하여 모든 국제 또는 국내 요구 사항과 의무적인 생물보안 절차를 준수하십시오. 생물보안 절차는 모든 장비와 사람에게 적용되며, 남극 대륙 및 남극 대륙 사이의 다른 지역, 아남극 대륙에서 따라야 합니다.

항공기 및 헬리콥터 운영

항공기(헬리콥터 포함)는 남극 조약 결의안 2(2004) '남극 대륙 조류 밀집지역 인근의 항공기 운용 지침'을 따라야 합니다.



포획 및 좌초

남극에서 낚시 장비 등에 포획되는 동물은 **안전한 경우에만** 도움을 받아야 합니다. 고병원성 조류 인플루엔자가 남극과 아남극 지역에 전파할 위험이 높기 때문에 2023/24년과 2024/25년 시즌에는 직원/선원이 포획된 물개 또는 조류를 돕지 않는 것이 좋습니다.

포획 장면은 가능한 경우 사진을 찍어야 합니다.

지리상 위치(위도와 경도를 좌표로 나타낸), 종 및 포획 유형을 포함한 세부 사항을 기록해 주십시오.

죽은(부유) 동물 및 '좌초된'(표류) 고래류에 대한 세부 사항은 기록한 후 보고해야 합니다. 반드시 안전한 경우에만 동물 머리의 앞모습과 옆모습을 기록하는 사진을 찍으십시오(종 확인을 위해). 가능한 경우 사진에 측정 척도(예: 자 또는 소형 보트 패들)를 포함하십시오. 동물의 부패 상태에 따라 가능한 경우, 꼬리 및 등 지느러미(있는 경우)의 사진을 찍어 알려졌을 수 있는 개체를 식별할 수 있습니다(예: 사진 확인법을 사용하여).



보고, 데이터 수집 및 모니터링

데이터 수집 및 모니터링을 지원하면 환경을 보호하기 위한 정보 관리 및 정책에 도움이 될 수 있습니다.

고래 충돌, 바닷새 충돌 및 포획(위 참조)은 적절한 절차에 따라 원정대를 통해 IAATO에 보고해야 합니다.³

야생동물과 관련된 기타 이례적인 사건은 원정대를 통해 적절한 절차에 따라 IAATO에 보고하십시오.

남극 조약 시스템의 지침을 따르지 않는 운영 또는 방문객을 발견할 시 적절한 절차에 따라 해당 사건을 IAATO에 알려주시기 바랍니다. 가능한 경우 사진을 찍으십시오.

³ '적절한 절차'는 운영 지역 또는 국가 당국의 요구 사항에 따라 달라질 수 있습니다. 또한 IAATO 운영자는 IAATO의 현장 운영 매뉴얼에 명시된 적절한 내부 보고 절차를 따라야 합니다.