

# 야생동물 관찰을 위한 IAATO 일반 정보

## 소개

야생동물 관찰을 위한 IAATO의 일반 정보 및 관련 가이드라인의 목표는 IAATO 운영자가 해양 환경에서 고래류, 물개 및 조류를 볼 수 있도록 하는 안내 사항을 제공하는 것입니다. 이러한 가이드라인은 야생동물에 미치는 잠재적 환경 영향을 최소화하며 남극 조약에 대한 환경 보호 프로토콜의 Annex II(Conservation of Antarctic Fauna and Flora)를 준수하기 위한 방법을 제시합니다. 이 가이드라인은 어떤 국내 정부법도 대신하지 않으며, 해양 환경에 대한 잠재적 훼손을 줄이는 데 도움이 되는 행동 수칙을 추가로 제공합니다. 일부 국가는 이 가이드라인보다 더욱 엄격한 가이드라인이나 규정을 가지고 있으며 이 경우 IAATO 가이드라인보다 우선시될 수 있습니다. 국가 규정을 위반하면 벌금형, 징역형 및 심한 경우에는 선박을 압수당할 수 있습니다. IAATO 운영자는 IAATO 가이드라인을 준수하는 것이 국가법과 규정의 위반 및 이에 따른 벌금을 예방하기에 불충분할 수 있음을 알고 있어야 합니다.

바다에서의 충돌 방지를 위한 국제 규정 준수가 이러한 가이드라인보다 항상 우선시됩니다.

## 다음을 운영하는 IAATO 회원국 대상 사용 목적.

선박, 뗏단배, 오토, 조디악, 소형 보트, 카약 등의 모든 선박 유형(참고: 제트 스키, 서핑 보드 또는 윈드서핑용 보드는 잘 알려진 야생동물 서식지에서 사용해서는 안 됩니다)

야생동물 관찰 중 야생동물이 많은 지역 탐사에 참여하는 항해사, 선원, 탐험대 및 관광객

## 본 가이드라인의 목표:

- 야생동물 방해 최소화
- 책임감 있는 관찰을 통한 고품질의 야생동물 관찰 경험을 보장함과 동시에 고래류, 물개 및 조류를 보호 (많은 승객이 야생동물의 행복에 대해 걱정을 하며 운영자가 수준 높은 행동 규정을 갖기를 기대합니다.)
- 동물들의 정상적인 일상 패턴과 계절별 활동이 장/단기적으로 유지되는 것을 보장함으로써 해양 야생동물 집단에 미치는 유해한 영향을 방지. 능숙하고 조심스러운 보트 운전을 통해 야생동물에게 해를 끼치는 것을 막고 야생동물을 더욱 잘 관찰할 수 있습니다.





### 선박으로 인해 발생 가능한 영향 줄이기

선박 운영으로 인해 발생할 수 있는 부정적인 영향에는 신체 부상, 정상적인 행동의 방해 또는 혼란, 스트레스, 수중 소음 및 포식자에 대한 노출 증가 가능성이 있습니다.

또한, 동물은 선외 엔진 오일 누수 및 오수 방출과 같은 환경 오염 물질의 증가된 레벨에 노출될 수 있습니다.

권장 가이드라인은 잠재적 방해 레벨을 최소화하도록 도와주고 다음과 같은 일이 발생하지 않도록 도와줍니다.

- 중요한 먹이 공급 지역으로부터의 이동 먹이 공급의 중단
- 생식 및 기타 사회적으로 중요한 행동의 중단 인간과 상호 작용이 이루어지는 구역을 피하기 위한 정상적인 이주 경로 변경 상호 작용으로부터 받는 스트레스
- 부상
- 사망률 증가 또는 번식력/생존 감소(따라서 개체수 감소).



### 항공기 및 헬리콥터 운영

- 항공기(헬리콥터 포함)는 남극 조약 결의안 2 (2004) “남극의 조류 집중 서식지 근처에서 항공기 운영을 위한 가이드라인”에 계획되어 있는 가이드라인을 따라야 합니다.

### 포획 및 좌초

- 어획 장비 등에 포획되는 동물이 있는 경우 가능한 한 지원되어야 합니다. 이러한 상황의 경우 숙련된 대원/선원만이 참여하고 보호복과 같은 필요한 예방조치를 취하십시오. 특히 물개한테 물리면 질병이 발생하기 쉽습니다.
- 포획 장면은 사진을 찍어야 합니다. 보고서를 작성하여 IAATO에 보내주십시오.
- 지원이 불가능한 경우, 지리상 위치(위도와 경도를 좌표로 나타낸), 종 및 포획 유형을 포함한 세부 사항을 기록해 주십시오.

가능한 한 빨리 해당 사건을 보고해 주십시오. 그렇게 해야 숙련된 선원이 타고 있는 다른 선박에 도움을 요청할 수 있습니다.

- 죽은(부유) 동물 및 “좌초된”(표류) 고래류에 대한 세부 사항은 기록된 후 IAATO에 보고해야 합니다. 가능한 한, 동물 머리의 앞모습과 옆모습을 기록하는 사진을 찍으십시오(종 확인을 위해). 사진에 측정 척도(예: 자 또는 조디악 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).



### 확인 및 데이터 수집

많은 경우, 항해 일지 목적으로 종을 확인하고 기록하는 것은 대부분의 선내 동식물 연구가 소관의 일부입니다. 목적 시 경도와 위도, 종의 확인 및 확인 사진과 같은 모든 추가 정보를 조합한 이러한 기록은 대단히 귀중한 정보입니다.

이러한 데이터를 수집하는 시민 과학 프로젝트에 관한 정보는 IAATO 웹 사이트 또는 [iaato@iaato.org](mailto:iaato@iaato.org)에 문의하여 찾아볼 수 있습니다.