

IAATO 고래류 관찰 가이드라인



해양 포유류 주변의 일반 행동 수칙: 물을 뿜는 고래를 보십시오, 천천히 보십시오.

- 동물과 머무르는 시간은 최대 30분으로 정하십시오. 동물 관찰 중에 언제라도 동요나 행동 변화에 대한 징후가 보이면 천천히 그리고 조용히 뒤로 물러나십시오.
- 절대로 해양 포유류, 특히 어미와 자식 집단을 몰거나(포위) 분리시키거나 흩어지게 하지 마십시오. 여러분을 볼 수 있는 곳에 머무르십시오. 절대로 동물을 쫓지 마십시오.
- 해양 포유류에게 가까이 다가갈 때에는 목소리를 낮추고, 휘파람을 불거나 소리치지 마십시오.
- 라디오의 볼륨을 낮추십시오.
- 다른 보트와 연락을 주고받아 동물에 대한 방해물을 최소화하십시오.
- 동물을 깜짝 놀라게 할 수 있는 갑작스러운 움직임은 삼가하십시오.
- 절대로 동물을 만지려고 하거나 먹이를 주려고 하지 마십시오.
- 수중 소리를 녹음한 것을 재생하는 것은 어떠한 종류도 허용되지 않습니다. 소형 보트에서 수중 청음기를 사용하여 수중 소리를 듣게 되는 경우, 소형 보트의 엔진을 끄는 것이 좋습니다.
- 해안 근처에서 이동하고 있는 고래의 연안 쪽에 머무르십시오.

모든 해양 포유류 관찰을 위한 일반 가이드라인

- 해양 포유류는 선박에 다가올 수 있으며, 교감하기를 원하는 경우 선박 옆에 머무를 수도 있습니다. 선박이 수동으로 떠다니도록 할 수 있는 가장 좋은 시점이 바로 이 때이나, 동물에 대한 허용 가능한 거리 내에서 선박을 떠다니도록 하는 경우에도 의도적인 접근으로 간주될 수 있습니다.

- 동물을 쫓아가거나 뒤쫓지 마십시오.
- 방해받으면 동물들의 행동이 변할 수 있습니다. 지나치게 조심하는 것이 아닌지 의심이 든다면 동물들에게 시간과 공간을 주십시오.
- 동물이 관심이 식었고 더 이상 선박 근처에 있고 싶지 않다는 표시일 수 있는 행동을 보이는지 계속해서 관찰하십시오. 다음과 같은 행동이 눈에 띄면 동물을 놓아주고 안전할 때 천천히 물러나십시오.
 - 이동 방향 변화
 - 방향이나 속도의 정기적인 변화
 - 근처에서 멀리 이동함
 - 일반적이고 뚜렷한 동요
 - 성급한 다이빙
- 고래 뛰기, 꼬리 던지기 및 지느러미 때리기는 고래들이 서로 어울리는 중이며 보트를 인지하지 못하고 있다는 표시일 수 있습니다. 거리를 두십시오..
- 고래류가 해엄을 치며 선박으로 다가오는 경우, 비교적 일정한 향로와 속도를 유지하거나 속도를 점차 줄이십시오.
- 고래의 해엄치는 모습을 보기 위해 고래 무리에 들어가지 마십시오. 고래류가 선박 인근 수면으로 올라오는 경우, 갑작스러운 속도 변화 또는 방향 전환을 피하면서 모든 필요한 예방 조치를 취하여 충돌을 피하십시오. 이러한 예방 조치에는 감속, 서서히 정지 및/또는 동물과 멀리 떨어져 운전하기가 포함됩니다. 다른 보트나 해안선과 같은 장애물에 주의하여 동물이 감하지 않도록 하십시오. 동물들이 이동하거나 빠져나가는 경로에 장애물이 없도록, 즉 소형 보트들로 이루어진 "터널"이 형성되지 않도록 하십시오.
- 물속에서 동물을 관찰할 때, 한 번에 최대 2 척의 선박 또는 4개의 소형 선박만 관찰하는 것이 권장됩니다.
- 동물을 관찰하는 보트가 서로 인접하도록 하여 동물이 곤장 벗어날 수 있는 넓게 개방된 길이 있도록 하십시오.
- 포유류에게 다가갈 때에는 평행 또는 약간 뒤쪽에서(4시 또는 8시 방향) 다가가며, 앞이나 바로 뒤에서 다가가지 마십시오.
- 먹이를 먹고 있는 수염고래에게는 200미터 이상 가까이 다가가지 마십시오. 동물로부터 바람을 등지는 쪽에 머물도록 하십시오.
- 범고래가 카약으로 다가와 물 밖으로 고개를 드는 경우, 안전한 소형 보트가 카약 근처에 있는지 확인한 후 패들러를 카약에서 소형 보트로 이동시키는 것을 고려하십시오.

물속에서의 고래 접근 물을 뿜는 고래를 보십시오, 천천히 보십시오.

물속에서 해양 포유류에게 접근하기(모든 선박 - 배, 조디악, 카약 등)

고래를 보면 해야 할 일

속도를 늦추고 망보는 사람을 배치하십시오. 400미터 거리에 도달한 경우 5노트로 속도를 줄일 준비를 하십시오. 이 거리부터는 엔진을 공회전 시키거나 아예 꺼서 고래가 지나가도록 해야 합니다.

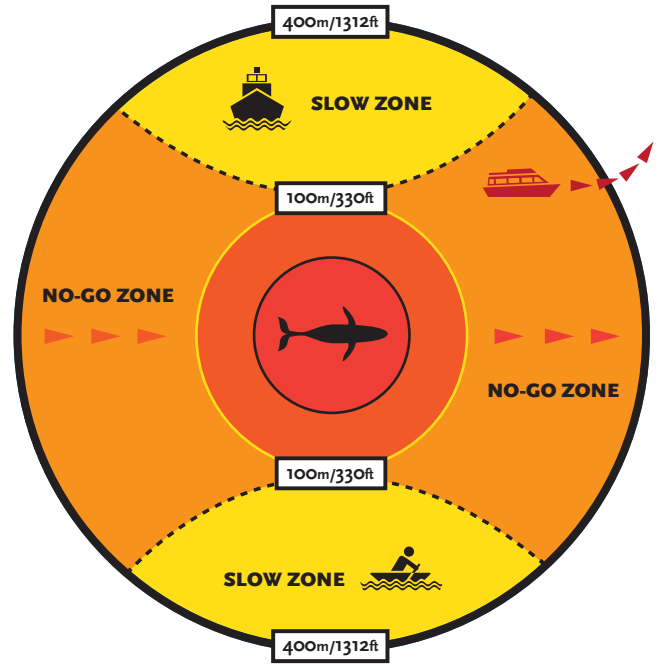
구역 1 - 400미터

- 속력을 5노트로 줄이십시오.

구역 2 - 100미터

- 거리를 유지하십시오(연구 결과 카약은 스텔스 같이 은밀하고 조용하게 접근하기 때문에 때로는 고래에게 더욱 방해가 될 수 있습니다).

- 타고 있는 선박으로 100미터 접근이 불가능할 경우 엔진을 중립 상태로 두고 고래가 지나가도록 하십시오.
- 엔진을 끄고 싶은 경우, 엔진을 끄기 전에 몇 분간 공회전 시키십시오.
- 동물을 놀래키거나 방해할 수 있는 과도한 엔진 사용, 기어 변경, 동물 쪽으로의 선박 조종이나 후진 등의 갑작스러운 소리 변화를 피하십시오.
- 배터리 또는 선미 측면 선수 추진기를 사용하여 위치를 유지하는 것을 피하십시오. 이로 인해 높은 소음 및 심한 진공 현상이 발생할 수 있습니다.
- 고래류는 호기심이 강하여 종종 선박이나 배 가까이로 접근할지도 모릅니다. 고래류와의 교감이 언제나 통제 하에 있는 것이 중요합니다.



물속에서의 고래 관찰 후 이동

- 항적이 없을 정도의 느린 속도로 100미터 움직이되 가능한 한 최소 접근 거리 내에서 내에서는 프로펠러를 사용하지 마십시오.
- 이동 시, 가능하면 동물 앞에서 이동하지 말고 항상 동물 뒤에서 이동하도록 하십시오. 떠나는 동물을 쫓아가거나 뒤쫓지 마십시오.

