

# ESPECIES AMENAZADAS!

## DELFIN MULAR (*Tursiops truncatus*)



CLASE:	Mamíferos
ORDEN:	Cetáceos
FAMILIA:	Delphinidae

### RASGOS MORFOLÓGICOS:

El delfín mular es tal vez la más popular y conocida de las 32 especies de delfínidos que existen actualmente. Se trata de un mamífero marino que ha adaptado su cuerpo para la natación, propulsándose en el agua mediante los rápidos y fuertes movimientos de su cola. Es de cuerpo robusto, con la parte superior de la cabeza (melón) algo prominente y con un morro corto y grueso. Posee un cráneo grande y un cerebro muy desarrollado. Tiene dientes en ambas mandíbulas, que usa para capturar el pescado, y no para masticar. Sus ojos se sitúan uno a cada lado de la cabeza, y las fosas nasales se han transformado en un único orificio, el *espiráculo* o respiradero, situado en la parte superior de la cabeza. Es característico el rictus de su cara, que se asemeja a una “sonrisa”.

Su coloración es gris oscura por el lomo y blanco por la zona ventral. Posee una aleta dorsal falciforme, situada más o menos en el centro del lomo, mientras que sus aletas pectorales, que utiliza para estabilizarse, son anchas en su base y se curvan hasta acabar casi en punta; internamente, se unen al resto de los huesos mediante un cartílago.

La longitud de los machos varía entre los 3 y los 4 metros, mientras que las hembras son algo menores (entre 2,8 y 3,5 metros). Su peso oscila entre los 150 y los 400 kilos en los ejemplares de la población costera, y puede llegar hasta los 650 kilos en algunos especímenes de la población oceánica.

### HÁBITAT:

Dentro de esta especie se distinguen dos poblaciones: una costera, que parece ser más numerosa y estable, y que prefiere las aguas de poca profundidad (entre los 100 y los 200 metros), como bahías, grandes estuarios, lagunas costeras

y rías. Y otra oceánica o pelágica, que habita en aguas más profundas y mucho más alejadas de la costa, y que suele realizar migraciones, al contrario que la población costera.

### DISTRIBUCIÓN:

Presente entre los 45° N y los 45° S, el delfín mular se encuentra en todos los mares templados y tropicales del planeta, e incluso en mares cerrados como el Mar Negro, el Mediterráneo o el Mar Rojo. En España podemos encontrarlo tanto en aguas atlánticas como mediterráneas, siendo la más numerosa la población del archipiélago Balear, con unos pocos centenares de ejemplares.

### ALIMENTACIÓN:

Su dieta es muy variada, y está compuesta fundamentalmente por diversas especies de peces y cefalópodos, dependiendo de la zona geográfica que habiten. Los peces que prefiere son merluzas, fanecas, congrios, besugos, sargos, salpas, brecas, jureles, mújoles y caballas, y entre los cefalópodos, calamares, sepias o pulpos. También come marisco (crustáceos pequeños y gambas), aprovechando sólo las partes blandas. Para capturar su alimento realiza inmersiones de aproximadamente 2-3 minutos, aunque su duración puede ser considerablemente mayor en los ejemplares de las poblaciones oceánicas (hasta 20 minutos de apnea). La mayor parte de sus presas son localizadas mediante un sofisticado mecanismo de *sónar* (receptor-emisor de ultrasonidos), equivalente al radar de los murciélagos.

### REPRODUCCIÓN:

Los machos alcanzan la madurez sexual hacia los 11 años, y las



hembras a los 12. La época en que se produce el acoplamiento varía según las regiones, aunque suele ser en primavera. El periodo de gestación oscila entre los 11 y los 12 meses, y el de lactancia de 12 a 18 meses. Las crías tienen al nacer un tamaño de 100-150 cm., y un peso de 15-30 kilos. El parto suele ser en mar abierto, donde se sienten más seguros. Enseguida la cría es ayudada por su madre, y a veces también por otros delfines, a alcanzar la superficie para sus primeras inspiraciones. Los jóvenes son más oscuros que los adultos, con unas bandas verticales más claras que desaparecen alrededor de los 6 meses.

A partir de los 7 meses los jóvenes delfines alternan la leche con algún pescado proporcionado por la madre, y poco a poco van aprendiendo a capturar su propio alimento. Normalmente se independizan de la madre hacia los dos años de vida. La hembra suele tener una cría cada 2 ó 3 años.

#### COSTUMBRES:

El delfín mular es gregario y muy sociable, pudiendo formar grupos de varios cientos de individuos, aunque lo más habitual es que estén formados por 15-25 ejemplares. Como suele ocurrir con otras especies de cetáceos gregarios,

todo el grupo participa de las diversas actividades, tanto a la hora de cazar como de *divertirse*. Es de sobra conocido su carácter juguetón, y su afición a realizar piruetas y saltos sobre las olas. Dentro del grupo, se muestran solidarios con los individuos heridos, e incluso en los partos actúan como una especie de *comadronas*.

Emiten unos sonidos característicos (llamados "clics") que les sirven para cazar, orientarse, comunicarse, detectar el peligro... Su sentido del oído está enormemente desarrollado, siendo capaces de captar un amplio espectro de sonidos.

Excelentes nadadores y buceadores, suelen viajar con una veloci-

dad "de crucero" de 25-30 Km/hora, aunque pueden alcanzar velocidades superiores a los 50 Km/hora. Su longevidad en estado salvaje es de unos 35 ó 40 años.

#### PROBLEMÁTICA CONSERVACIONISTA:

Especie "insuficientemente conocida" para la UICN, el delfín mular figura con la categoría de "vulnerable" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, y se considera que tiene un alto riesgo de desaparecer si no se corrigen los factores que le amenazan y no se aplica un plan efectivo de conservación. Aunque puede sufrir puntualmente la depredación de orcas y de algunas especies de tiburones, su principal enemigo es el hombre. Su población mundial ha sufrido un notable retroceso en los últimos tiempos, principalmente achacable a la degradación de su hábitat (contaminación marina, química o sonora), a la interacción con actividades pesqueras (a veces se producen capturas accidentales en las redes, que han llegado a poner en peligro las poblaciones del Pacífico oriental y del Mar Negro), y a las capturas para su exhibición en acuarios y delfinarios (están reguladas actualmente por el Convenio CITES).

Texto: INÉS SANTOS Y CARLOS SANZ  
Fotografías: CARLOS SANZ

