

LA FOCA MONJE

La foca monje, *Monachus monachus* es un pinípedo de tamaño mediano.

Los pinípedos son mamíferos adaptados a la vida marina, que mantienen cierta dependencia con la costa, de hecho se reproducen en tierra firme. A diferencia de los cetáceos, conservan el pelo que recubre su piel. Tienen las extremidades transformadas en aletas y su dentadura es la típica de los mamíferos carnívoros.

El orden de los pinípedos comprende tres familias:

- **Otáridos:** leones marinos. Pueden dirigir las aletas posteriores hacia delante y se desplazan por tierra usando las aletas como extremidades. Tienen pequeñas orejas visibles.
- **Fócidos:** focas. Las extremidades anteriores son menores que las posteriores las cuales se encuentran dirigidas hacia atrás. Se desplazan por tierra arrastrando el vientre. No presentan oído externo. La foca monje pertenece a esta familia.
- **Odobnidos:** morsas. Caracterizadas por sus grandes colmillos que sobresalen. Se desplazan por tierra firme del mismo modo que los otáridos y tampoco tienen orejas visibles al igual que las focas.

Al nacer, la foca monje mide entre 80-90 cms y pesa unos 20 kg. El macho adulto puede llegar a los 3 metros de longitud y los 400 kg de peso. La coloración de los adultos es grisácea en las hembras y casi negra, con una mancha blanca ventral, en los machos. Con el tiempo, estos animales adquieren marcas producidas por pequeñas heridas que se ocasionan durante el juego o mediante golpes con las rocas. Estas marcas sirven para identificar a los individuos.

El pelo es corto, de color uniforme, más claro en la parte ventral. Tienen la cabeza redondeada y el hocico aplastado. Las uñas de las extremidades anteriores van decreciendo hasta el último dedo. Entre los dedos de las posteriores encontramos pelos y uñas muy cortas.

Las focas monjes se diferencian de otras focas por tener cuatro dientes incisivos superiores en lugar de seis; dos pares de mamas en lugar de uno y por llevar a cabo la cópula dentro del agua.

Llegan a la madurez sexual a los cuatro años. Los machos dominantes tienen a su disposición un harén de hembras a las cuales impide el acceso a otros machos. En general, defienden territorios acuáticos muy bien delimitados con función alimentaria y o/reproductiva.

Las hembras dan a luz a una sola cría (excepcionalmente dos), cada doce meses. Las crías, de color negro con una mancha blanca ventral, mudan al mes. La cría es cuidada por la madre hasta los cuatro meses. Cuando acaba la lactancia, su nutrición empieza a incorporar comida sólida que captura bajo el agua. Durante la lactancia las madres dejan a las crías solas en las cuevas de reproducción mientras ellas van a buscar alimento. Los machos no intervienen en el cuidado de la cría.

La foca monje es de hábitos costeros. La mayoría de avistamientos se realizan en los primeros 5 ó 6 km de la costa. Pueden nadar en aguas abiertas, alejándose hasta 40 km de la costa. Ocupan cuevas y playas naturales para descansar y reproducirse.

Su dieta consiste básicamente en pulpos y peces de tamaño mediano. La foca monje *Monachus monachus*, es una de las 10 especies de animales más amenazados del planeta, así como el único pinípedo que vive en el Mediterráneo.

Su presencia ha sido desde siempre conocida por los hombres que vivían y comerciaban en nuestras aguas. Los humanos (desde los pueblos talaióticos hasta la segunda mitad del siglo XIX) aprovechaban su carne, la piel y la grasa. La población originaria de la foca

monje se extendía por todo el Mediterráneo, el Mar Negro y parte de la costa atlántica. Eran muy abundantes y formaban grandes colonias.

En la actualidad, en el Mediterráneo tan sólo queda un pequeño número de focas monje en la zona norte del Argelia (tal vez 20 ejemplares), y en Grecia y Turquía, dónde hay una población dispersa, todavía no bien conocida.

Las poblaciones se evalúan así:

- Chipre, Grecia, Libia y Turquía (Mar Egeo)	120 - 250 ejemplares
- Islas Ónicas-Grecia (Mar Jónico)	20 - 35 ejemplares
- Croacia, Albania (Mar Adriático)	20 ejemplares
- Bulgaria, Rumanía, Ucrania y Turquía (Mar Negro)	10 ejemplares
- Reserva de Selvaghems (Madeira)	30 ejemplares
- Mauritania (Costa Atlántica)	150 ejemplares

El nombre usado en Baleares “vell marí” es una contracción de “vadell” (ternero) marino, pero podría ser también una palabra derivada del bereber, donde se le denomina de forma fonéticamente similar.

En el litoral balear, la foca monje era hasta principios del siglo XX, un animal frecuente. Sin embargo, fué perseguido hasta su extinción, que tuvo lugar entre los años cincuenta. La persecución directa fué muy intensa.

El Archiduque Luís Salvador de Áustria citaba esta especie explicando su caza con armas de fuego, redes en las cuevas o anzuelos dispersados.

En el 1900 se encontraba todavía en aguas de Cabrera. En 1918 se capturó un ejemplar en Cabrera que se conserva disecado en un museo. En 1922 se capturó cerca del puerto de Andratx uno de las últimas focas monje de Mallorca. Poco antes de la Guerra Civil, se capturó el último ejemplar de Ibiza.

En Mallorca y Menorca se vieron ejemplares hasta los años 40 desapareciendo finalmente de Baleares en los años sesenta, mediante las últimas capturas conocidas: 1 ejemplar cazado por la Guardia Civil en el año 1958 en Cala Tuent, y una hembra preñada capturada en Mondragó el mismo año.

En Baleares la foca monje convivió con el hombre durante miles de años. La progresiva presión humana fué la responsable de su reciente extinción en casi todo el Mediterráneo. La toponimia, muestra numerosas cuevas con el nombre de la especie en todo el litoral de Mallorca y Menorca. Es un testigo de su pasada abundancia. Todavía ahora se encuentran restos óseos (Cueva de la Trampilla, Sa Dragonera, Alcúdia...).

Las principales causas de esta regresión:

- Persecución directa por parte del hombre.
- Muerte accidental por ahogo en artes de pesca.
- Urbanización y alteración de buena parte de la costa mediterránea.
- Episodios de explosión de la población de ciertas algas tóxicas (marea roja).

Actualmente se está estudiando la posibilidad de su reintroducción en nuestras aguas.