

Foca leopardo

Hydruga leptonyx



Foto: Lida Pimper

REINO:	Animalia
CLASE:	Mammalia
ORDEN:	Carnivora
SUBORDEN:	Caniformia
FAMILIA:	Phocidae
GÉNERO:	<i>Hydrurga</i> (GISTEL, 1848)

CARACTERÍSTICAS

La foca leopardo pertenece a la familia de los fócidos, grupo que incluye 19 especies de focas. A diferencia de los lobos marinos las focas carecen de pabellón auditivo externo y sus aletas posteriores no pueden retraerse hacia adelante para participar de la locomoción, y en consecuencia para desplazarse en tierra o hielo reptan sobre su vientre.

La foca leopardo fue descrita por primera vez por el naturalista francés Henri de Blainville en base a un ejemplar capturado cerca de las Islas Malvinas en 1820. Su nombre científico, *Hydrurga leptonyx*, deriva del latín hedor (=agua) y ergo (=trabajo), *hydrurga*= trabajador de agua, y *leptonyx* eptos (=pequeño) y onux (=uña), que hace referencia a sus pequeñas uñas.

Es la segunda en tamaño de las especies de focas. Se caracteriza por tener un cuerpo esbelto y alargado, con cabeza grande y alargada y mandíbulas de gran porte lo cual le proporciona una gran apertura bucal. Las vibrisas (“bigotes”) son cortas, claras y apenas notables. Los dientes caninos son grandes y los poscaninos robustos y complejos, adaptados para comer una variedad de presas incluidos pingüinos, otras especies de focas, peces, así como también filtrar krill. Sus aletas anteriores son muy largas y fuertes. Los sentidos de la vista y el olfato se encuentran muy desarrollados lo que las convierte en un excelente cazador.

Los adultos tienen un pelaje gris que es oscuro dorsalmente y claro ventralmente, con manchas

oscuras esparcidas sobre el pecho, el vientre y los costados. Son plateados justo después de la muda en enero y febrero, pero se desvanecen en gris durante los próximos meses. El pelaje de los recién nacidos es similar al de los adultos, aunque el pelo es más largo y suave.



Foto: Lida Pimper

REPRODUCCIÓN Y GESTACIÓN

El dimorfismo sexual (diferencia entre machos y hembras) no es muy marcado, por lo general las hembras son de mayor tamaño que los machos. Al nacer miden entre 1 y 1.5 m y pesan entre 30-35kg.

Esta especie se aparea entre los meses de noviembre y febrero. Para la búsqueda de parejas, el comportamiento acústico es importante ya que las focas leopardo vocalizan antes y durante la temporada reproductiva. Los machos solitarios realizan vocalizaciones estereotipadas por períodos prolongados cada día. Las hembras también utilizan llamados de larga distancia durante la

temporada, aunque sólo lo hacen desde el inicio del celo hasta el apareamiento, probablemente para advertir la receptividad sexual. Los llamados son de frecuencias bajas o medias y muy poderosos, pueden oírse a través de la interfase aire-agua y se sienten a través del

hielo. A diferencia de otras focas, pareciera que el apareamiento ocurre en el agua, pero hasta la fecha no hay registros u observaciones que lo confirmen.

La gestación dura aproximadamente 11 meses. Las hembras dan a luz una sola cría en el hielo marino, entre septiembre y junio, con un pico de nacimiento en noviembre. Las crías se alimentan de leche materna por cuatro semanas y el macho no suele participar en la crianza. Alcanzan la madurez sexual a los cuatro años en los machos y tres en las hembras, y su expectativa de vida es de 30 uno años.

DISTRIBUCIÓN

La foca leopardo es la foca con más amplia distribución: la podemos encontrar desde las costas antárticas hasta el cordón de islas sub-antárticas y en todo tipo de hielos flotantes. También ocasionalmente durante los meses de octubre a diciembre suele visitar las costas de Tierra del Fuego, Santa Cruz y Chubut.

Se cree que su presencia en las costas de Tierra del Fuego puede estar relacionada con sus hábitos alimenticios. En los avistajes registrados durante los meses de octubre y noviembre son predominantes los machos juveniles, lo que podría deberse a la fuerte competencia intraespecífica por el alimento durante el invierno, donde los ejemplares menos experimentados son desplazados de las zonas principales de alimentación hacia zonas más alejadas.

Hacia fines de noviembre los registros muestran un descenso que se cree podría estar vinculado con el aumento de presas disponibles en la Antártida, ya que en esa época comienza el nacimiento de cachorros de foca cangrejera, principal alimento de esta especie.

CONSERVACIÓN

Aunque no se encuentra en peligro de extinción, se cree que el cambio climático tendrá efectos negativos sobre su distribución y abundancia local, al menos en relación a la disminución del hielo, principalmente el estable y compacto, donde las hembras dan a luz y cuidan a sus cachorros.



Foto: Lida Pimper



Foto: Lida Pimper

También enfermedades como el moquillo ha sido descrito en esta especie. Por otro lado, el turismo estacional ha aumentado en los últimos años, y con éste el ruido asociado a estas actividades, lo cual podría afectar también el comportamiento, distribución y alimentación de la especie, y dañar algunos individuos por colisión con embarcaciones. La foca leopardo está protegida contra la caza por la Convención para la Conservación de Focas Antárticas. 🔍

ANALÍA SAN MARTÍN

CADIC - CONICET

analiasmn@gmail.com



Foto: Lida Pimper

TAMAÑO POBLACIONAL



220.000

DISTRIBUCIÓN



Circumpolar
antártica



ESTADO DE CONSERVACIÓN



De
preocupación
menor

TAMAÑO CORPORAL



Peso:

♀ 500 kg

♂ 350 kg



Largo:

♀ hasta 3.8m

♂ hasta 3.4m

DIETA



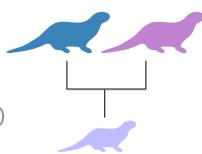
Pingüinos, focas,
peces, krill



CAMADA



Un cachorro
por período
reproductivo



EDAD DE DESTETE



Cuatro semanas

