

Use métodos de pesca no perjudiciales para las focas y evite los ventisqueros

La mortalidad por captura es la amenaza inmediata más seria para la población de focas. Las crías, en particular, se enredan fácilmente en las redes de pesca y pueden seguir a los peces hacia trampas para estos, de las que luego no pueden escapar. Por tanto, use trampas en las que el ancho de apertura máximo sea de 15 cm cuando esta esté desplegada. Existen restricciones regionales y temporales para la pesca con redes y el uso de otros artes de pesca peligrosos para las focas. La pesca con anzuelo y señuelo son métodos de pesca respetuosos con las focas. Sin embargo, las redes de pesca son peligrosas para estas.

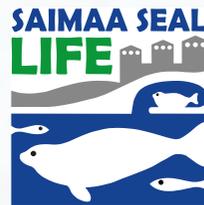
Durante el invierno, evite las costas de las islas e islotes, ya que se pueden encontrar sus guaridas en montículos de nieve acumulada. Si la foca madre se siente alertada por cualquier tipo de presencia humana, como por ejemplo, motos de nieve, podría interferir con el nacimiento o la lactancia de las crías.

AVISAR DEL AVISTAMIENTO DE CADÁVERES DE FOCA

Es esencial para la conservación de la Foca de Saimaa que todos los posibles cadáveres de estas sean examinados.

- Si te encuentras con un cadáver de foca, asegúrate de que este no sea arrastrado por las olas.
- Informa a Metsähallitus en Savonlinna lo antes posible (tel. +358 (0) 206 39 4000), o directamente a la policía.
- Al avisar a Metsähallitus/Policiá facilite su nombre, dirección, hora y lugar del hallazgo.
- También puede informar sobre otras observaciones relacionadas con las focas en el lago Saimaa a Metsähallitus en www.metsa.fi/saimaannorppa o por correo electrónico a saimaannorppa@metsa.fi

AYUDANDO A LA FOCA ANILLADA DE SAIMAA JUNTOS



Usando una amplia gama de medidas, el objetivo del proyecto LIFE Saimaa Seal es mejorar la conservación de la foca anillada de Saimaa durante el período 2013–2018.

Los objetivos del proyecto son:

- Adquirir un conocimiento más amplio y actualizado sobre, por ejemplo, el rango que ocupa el hábitat de las focas y sus posibles amenazas.
- Reducir la mortalidad por captura.
- Adaptar la especie al cambio climático adoptando un método de construcción de refugios por el hombre para mejorar su hábitat y la cría durante el invierno.
- Reducir las perturbaciones producidas por el hombre en las focas.
- Aumentar la concienciación sobre la foca de Saimaa y su conservación.

El proyecto está dirigido por Metsähallitus. Los socios del proyecto son South Savo Centro Regional para el Desarrollo Económico, Transporte y Medio Ambiente; Universidad de Finlandia oriental; Instituto de Recursos Naturales de Finlandia; Asociación finlandesa para la Conservación de la Naturaleza; WWF Finlandia; Federación Finlandesa de pesca recreativa y la Universidad de Turku.

Lea más sobre este proyecto (en inglés): www.metsa.fi/web/en/saimaaseallife



La foca anillada de Saimaa

(*Pusa hispida saimensis*)
en peligro de extinción





METSÄHALLITUS / JOUNI KOSKELA

Verano, Saimaa y las focas

Aunque la foca anillada de Saimaa es muy rara, es posible verla hacia finales de mayo, en su época de muda, tomando el sol durante el día en las rocas del lago para secar su pelaje. Si ves una foca tomando el sol, no te acerques ya que se asustará. Cuando está en el agua, los barcos no asustan a las focas y estas pueden seguir a aquellos que navegan a velocidad moderada.

Una de las focas más amenazadas

La foca de Saimaa es una de las focas más amenazadas y raras del mundo. Hay poco menos de 400 focas de Saimaa en el mundo, y todas viven en el lago Saimaa. Debido a la elevación de la tierra después de la Edad de Hielo, la foca de Saimaa quedó aislada de otras subespecies de focas anilladas hace más de 9,000 años. La foca de Saimaa es el único mamífero endémico de Finlandia. Puedes verla en cualquier parte del área del lago Saimaa, pero muy probablemente la encontrarás en las cuencas de Pihlajavesi y Haukivesi, cerca de Savonlinna. Los Parques Nacionales de Linnansaari y Kolovesi son sus principales zonas de localización.

A principios del siglo XX, las focas de Saimaa eran consideradas como una amenaza para la pesca y se pagaban recompensas por matarlas. La foca anillada de Saimaa fue protegida en 1955. Sin embargo, la población de focas continuó disminuyendo hasta principios de la década de 1980, cuando quedaban menos de 200 ejemplares. Gracias a las medidas de protección adoptadas, la población ha crecido, y el objetivo es que haya al menos 400 focas en el año 2025. La foca ha regresado a algunas

de sus antiguas áreas de localización, pero debido a la actividad humana, este área es menos adecuada para la cría. En la actualidad, las mayores amenazas para la población de focas son la mortalidad por captura en la pesca, el cambio climático, su pequeña y fragmentada población y las perturbaciones producidas por el hombre durante la temporada de reproducción.

La foca anillada de Saimaa (*Pusa hispida saimensis*)

MEDIDAS	Peso	Longitud	CAPACIDAD DE BUCEO
Al nacer	5 kg	65 cm	Máximo de unos 20 minutos
Al destete	20 kg	90 cm	Promedio de entre 3 y 7 minutos
En la madurez	60 kg	130 cm	
EIDADES			
Madurez Sexual	A los 4-6 años		
Esperanza de vida	Más de 30 años		



Biología de la foca anillada de Saimaa

La foca de Saimaa está desarrollada para vivir en el agua. Pasa la mayor parte de su vida sumergida. Además de su vista, usa sus bigotes como órgano sensitivo dentro del agua. Las focas adultas son extremadamente sedentarias, pero también pueden realizar largos viajes a las diferentes zonas del lago Saimaa.

La foca se alimenta de pequeñas crías de pez y utiliza zonas cercanas a la costa y de aguas abiertas para capturar sus presas. La masa corporal, especialmente la cantidad de grasa, varía mucho dependiendo de la

estación, alcanzando su máximo a principios de invierno después de la temporada de aguas abiertas. La población crece lentamente debido a la alta mortalidad de los ejemplares más jóvenes. Además, la foca anillada alcanza la madurez sexual a una edad avanzada, por lo general da a luz a un cachorro por año, y su esperanza de vida suele ser de menos de diez años en el lago Saimaa.

Las guaridas protegen al cachorro

En febrero-marzo, la foca de Saimaa da a luz a un cachorro en su madriguera de nieve (conocida como guarida) que se excava en un montículo de nieve a la orilla del lago. La madre amamanta al cachorro en la guarida, la cual le brinda refugio contra los depredadores y las duras condiciones climáticas. Las guaridas generalmente se encuentran en las costas de las islas e islotes. El éxito de reproducción de la foca de Saimaa depende de la cantidad de nieve, y durante los inviernos suaves los cachorros nacen en el hielo del lago sin el refugio de una guarida exponiendo a los cachorros a la depredación y la perturbación producida por el hombre. En los últimos años, los montículos de nieve hechos por el hombre han proporcionado refugio a las crías de foca nacidas en inviernos con pocas precipitaciones en forma de nieve.

La foca madre desteta a su cría a mediados de mayo después de que el hielo se rompa y esta comienza a ampliar la zona en la que se mueve. Ya en junio, la cría puede haber recorrido decenas de kilómetros desde su lugar de nacimiento.



JUHA TASKINEN

Un año en la foca anillada de Saimaa

En invierno las guaridas en la nieve les proporcionan cobijo

En medio del invierno, la foca anillada de Saimaa permanece escondida al ojo humano. Mantiene respiraderos abiertos en el hielo del lago y de vez en cuando sale de su guarida excavada en un montículo de nieve a orillas del lago.

Nace la cría

A finales de febrero, la madre foca da a luz a su cría en la guarida excavada en la nieve. En ese momento la madre y la cría necesitan un entorno tranquilo para la lactancia. Por lo que se vuelven más vulnerables a cualquier posible perturbación.

En la primavera, las focas anilladas se aparean

Las nuevas crías se conciben a finales de marzo / principios de abril.

A finales de la primavera, la cría abandona la protección de su madre

A mediados de mayo, la madre desteta a su cría, que nació al finalizar el invierno, y la cría comienza a vivir de forma independiente.

La muda de las focas anilladas

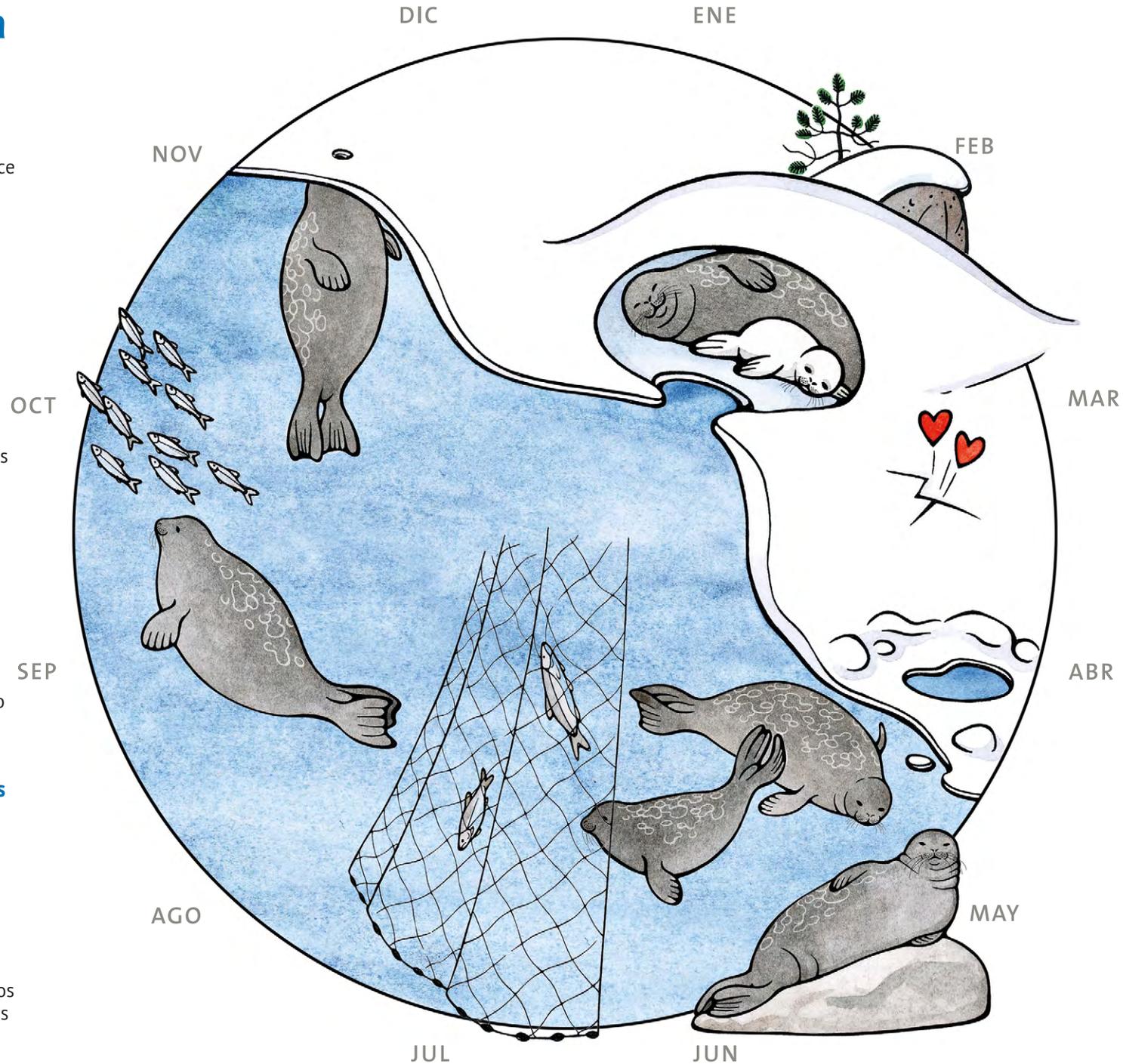
El final de mayo es la temporada de muda para ejemplares adultos de la foca anillada. Es entonces cuando pueden ser vistas tumbadas en las rocas de la orilla del lago. No debemos molestar a una foca secando su pelaje.

En el verano, la foca anillada se enfrenta a amenazas

Cuando aprende a vivir de forma independiente, la cría corre un grave peligro de enredarse en alguna red de pesca o de ser atrapada en una trampa para peces. El uso de artes de pesca que amenacen a la foca anillada se han restringido en el lago Saimaa.

La foca anillada gana peso en otoño

En otoño, la foca anillada come muchos peces para acumular grasa bajo su piel. Se alimenta de peces pequeños que se desplazan en grupo (bancos de peces). Sus pescados favoritos son el corégono blanco, el rutilo esperlanos y la perca. La foca anillada requiere un promedio de 2-3 kilos de comida al día.

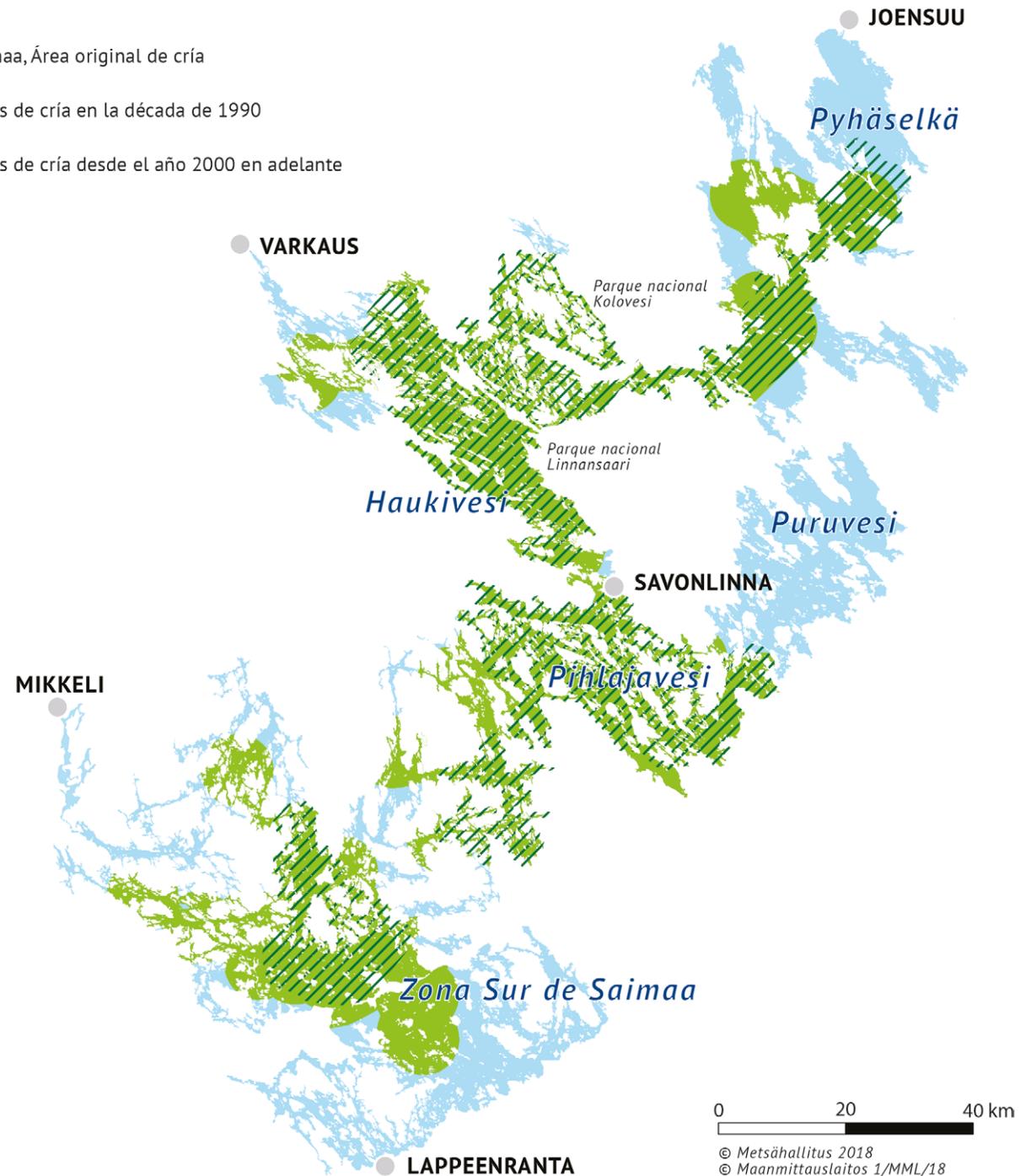




METSÄHALLITUS / JOUNI KOSKELA

Principales lugares de cría de la foca anillada de Saimaa

- Saimaa, Área original de cría
- Áreas de cría en la década de 1990
- Áreas de cría desde el año 2000 en adelante



Conservación y monitoreo de la población

La foca anillada de Saimaa, sus guaridas de invierno y todo su hábitat están protegidos por la Ley de Conservación de la Naturaleza. Además, las restricciones al desembarque en costas y otras restricciones de acceso se han impuesto en parques y otras áreas protegidas. Los requisitos de la foca también se tienen en cuenta en la planificación del uso de la tierra, y el uso de artes de pesca que amenacen a las focas han sido restringidos. El control de la población ayuda a evaluar la eficacia de las medidas de conservación adoptadas y responder a potenciales amenazas rápidamente. La cantidad de nieve en los lugares de cría, la tasa de natalidad y mortalidad y las causas de muerte son controladas anualmente. La información recopilada es muy valiosa para la conservación de la foca. Metsähallitus es responsable de la mayor parte de la conservación y medidas de control de la foca anillada de Saimaa. El trabajo de conservación se lleva a cabo en cooperación con las autoridades, investigadores y cientos de voluntarios.

Más información sobre la foca anillada de Saimaa está disponible en www.nationalparks.fi/en/saimaa-ringed-seal (en inglés).