

Tendencias



Las especies invasoras, como el castor, afectan el capital natural del país.

Bárbara Saavedra
Directora WCS en Chile.

UNA PLAGA SIN CONTROL

El castor canadiense fue introducido en 1946 en Argentina, en Tierra del Fuego, procedente de Canadá para el mercado de pieles. En 1994 llegan a Chile, cruzando el Estrecho de Magallanes.

Crías
Nacen 100 días después de que la hembra queda preñada

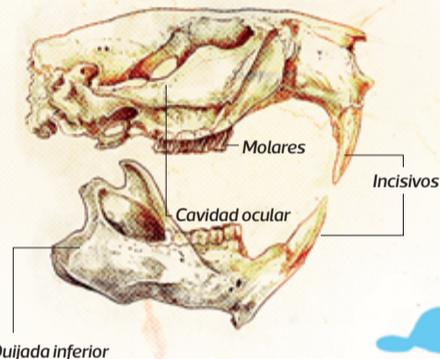
3-4 crías

Características
(*Castor canadensis*)

Roedores semiacuáticos y de pelo marrón, construyen sus madrigueras en los cursos de agua.

Fuertes incisivos que rompen con facilidad la corteza de los árboles.

El masticar árboles les ayuda a gastar sus dientes para que no crezcan muy largos.



24 años

Es la longevidad media en libertad de los castores

1,7 m



Pueden permanecer unos 15 minutos bajo el agua sin subir a la superficie

EN EL AGUA

Poseen párpados transparentes similares a gafas de buceo

Su piel es grasienta por naturaleza y resistente al agua

Usa sus grandes patas traseras palmeadas como aletas

Su cola con forma de remo le sirve de timón

Un castor puede cortar un árbol de 30 cm de grosor en 15 min.

En la Patagonia comen árboles que no se renuevan, como:

Coihues

Lengas

Ñires

Diques
Para su construcción usan barro y troncos de árboles que derriban con sus poderosos incisivos.

Plaga

La población en Argentina y Chile asciende hoy a unos 70.000 ejemplares. Se considera plaga por las graves alteraciones ambientales que produce.

Canadá
País de origen



CHILE
Zona donde ingresó desde Argentina



FUENTE: Elaboración propia

Victor Abarca - LA TERCERA

[ESPECIE INTRODUCIDA] Llegaron a Tierra del Fuego en 1946. El plan era reproducirlos para vender su piel. Pero sin depredadores naturales, hoy son una plaga que destruye los bosques en Chile y Argentina. Un plan busca su erradicación. *Por Paulina Sepúlveda.*

Castores que invaden el sur de Chile podrían llegar hasta la Octava Región

LOS CASTORES americanos llegaron en 1946 a la Patagonia. Eran 25 parejas de *castor canadensis*, roedor del otro extremo del continente, que desembarcaron en el lago Fagnano, en el lado argentino de la Isla Grande de Tierra del Fuego.

Su llegada era parte de un proyecto de la empresa peletera. Pero lo que parecía una excelente idea de negocios, no consideró los efectos de trasladarlos a un ambiente distinto. Como se reproducen cada seis meses, no pasó mucho tiempo para que hubiera fugas al entorno natural y sin la barrera natural de la Cordillera de los Andes, los animales pasaron al territorio chileno.

Sin los depredadores naturales que mantienen su población en equilibrio en su lugar de origen y con una flora que no se renueva luego de sus intervenciones, como represas, el resultado era

esperado: se convirtieron en una especie invasora que arrasa con la vegetación en Chile y Argentina.

Así, mientras en el siglo pasado el propósito era aumentar su población, hoy se busca erradicarlos. Ya no sólo están en Tierra del Fuego. Viven en pequeñas islas y se encuentran en el territorio continental, abarcando un área de siete millones de hectáreas, con 27 mil km de cursos de agua que podrían verse afectados.

Erradicación

El biólogo chileno Derek Corcoran, de la Wildlife Conservation Society en Chile (WCS) lleva más de cinco años siguiendo los pasos de los castores, y dice que el daño que producen es irreparable. Cambian los ecosistemas fluviales, matan los árboles y con sus diques afectan la crianza de ganado. "Transforman los bosques en pastizales que incluso 20 años después no se pueden regenerar", aclara. También arrasan con matorrales y la pampa.

Bárbara Saavedra, directora para Chile de WCS, dice que existe una iniciativa conjunta entre Argentina y Chile para erradicarlos. En 2008 se realizó un estudio de viabilidad que determinó que eliminarlos es posible, aunque complejo. Se requieren tres años para desarrollar las capacidades técnicas y cinco para la erradicación, dice Saavedra. "El problema de las especies invasoras es que hay que enfrentarlo hoy, ya que afecta el capital natural del país", agrega. Por eso, en ambos países se están haciendo pilotos.

En Chile el plan se iniciará en el Parque Natural Karukinka en Tierra del Fuego, donde desde 2006 se estudia a los castores. "Incluye tomar una cuenca y ha-

Transforman los bosques en pastizales, que tardan más de 20 años en regenerarse.

cer la erradicación y ver cuáles son los costos que se necesitan, y luego trasladarnos a rangos más grandes. El método sería trapeos humanitarios, que busca evitar el sufrimiento animal según reglamentos internacionales", dice Corcoran. La otra iniciativa es experimentar en restauración de los lugares que se han limpiado de castores para ver cómo reforestar esas áreas y que el bosque se recupere.

Avance al norte

Erradicar los castores del sur del país también tiene por fin evitar su avance territorial. La bióloga Giorgia Graells estudia la datación de los sitios invadidos por los castores, para determinar las fechas en que ingresaron al continente. "Se creía que llegaron al continente en 1994, a la laguna Parrillar, y luego hay reportes de personas del año 2000. Pero estudiando los anillos de los árboles se puede ver que en el río Yumbel ya había ejemplares en

1976, y que en el río Blanco en 1978. Mucho antes que los datos que la Conaf tenía de 1994", comenta.

Los expertos dicen que si ese proceso se mantiene, podrían llegar hasta la Octava Región. "A ellos la temperatura no los limita y buscan lugares donde puedan cortar el caudal de los ríos de los cuales abastecerse. La Octava Región es como un límite natural, porque es una zona más poblada", dice la experta.

A lo anterior se suma que estos mamíferos con hábitos acuáticos tienen la ventaja de adaptarse fácilmente a distintas condiciones ambientales. "Se piensa que ellos son animales de bosques, pero no necesitan los árboles, ya que no es su alimento, sino su material de construcción. Las represas las usan en el hemisferio norte para defenderse de depredadores que aquí no tienen", aclara. Podrían llegar a latitudes bastante bajas, como la Región del Bío-bío", asegura Corcoran. ●