



El pino insigne, el aromo, el salmón, la cotorra argentina, el castor canadiense y el visón han sido calificados como invasores

## Identifican las especies introducidas más dañinas para los ecosistemas en Chile

DEBORA GUTIERREZ A.

Los siglos XVIII y XIX fueron claves en la introducción de animales invasores en el mundo, debido a que en esa época ocurrieron las grandes migraciones de europeos. Es así como a Chile llegaron castores, lauchas, conejos, zarzamoras y aromos entre otros. Se estima que a nivel global una especie foránea es introducida cada nueve semanas.

Efectivamente, en nuestro país estas especies son un problema y muchas de ellas están identificadas en una lista como perjudiciales y dañinas, dice Nicolás Soto, encargado de Recursos Naturales del Servicio Agrícola y Ganadero (Sag). Según el experto, en Chile existe el registro de 14 especies de mamíferos introducidos voluntariamente y todos causan algún grado de perturbación.

### Especies foráneas

Destaca el castor canadiense, el conejo, la liebre, el visón, la rata almizclera, ratón de tejado, jabalí y

► Estos animales y vegetales son un problema ambiental por razones que van desde una población que crece sin control hasta ser poderosos competidores por el hábitat y los alimentos de las especies nativas.

ciervo rojo, entre otros. A esto se agregan animales domésticos que al ser liberados también constituyen un riesgo para las especies nativas. Algunos ejemplos son, dice Iván Benoit -biólogo experto en flora y fauna con problemas de conservación de la Conaf-, los gatos, cabras y conejos (que son una gran plaga) en el archipiélago de Juan Fernández.

“Los conejos han desarrollado poblaciones densas en la isla y el problema es que este animal consume en masa las plantas que son únicas en el mundo”, comenta el experto. Algo similar ocurre con los perros salvajes en Puerto Williams, que han reducido drásticamente la población

### EJEMPLARES EFICIENTES

► Las especies introducidas perturbando las interacciones biológicas establecidas en un ecosistema, robando polinizadores y usando el hábitat.

► Tienen facilidad para dispersarse, son competitivas y destruyen especies nativas al quitarles el alimento.

de guanacos y los cerdos dejados en libertad en la X Región.

### Bosque nativo

El 50% de la flora de la zona central es introducida, dice Ramiro Bustamante, ecólogo del Instituto Milenio de Ecología y Biodiversidad. “Especies emblemáticas son el aromo en las laderas de los ríos y el pino insigne y su avance elocuente en los bosques nativos. Esta última es muy invasiva, se introduce en bosques nativos y reemplaza rápidamente especies. Esto debido a que es muy competitivo y eficiente en el uso del agua. Son capaces de secar cuencas”.

En 1972 fueron liberadas por vecinos de un campo de golf en Santiago

numerosas cotorras argentinas, esparciéndose luego a todas las ciudades del país. Hoy son consideradas casi una plaga que en el futuro puede, incluso, afectar plantaciones de frutas y viñedos, que constituyen su principal alimento.

Si de daño ecológico se trata, el castor y el visón son campeones. Hasta ahora, unos 100 mil castores están confinados en Tierra del Fuego e Isla Navarino (Magallanes), mientras que el visón se encuentra en todos los cursos de agua de la X y XI regiones.

“La primera especie genera un impacto a nivel ecosistémico, ya que modifica el régimen de agua y de nutrientes. Inunda las cuencas y la flora simplemente muere. El visón es un depredador voraz y oportunista que se alimenta de huevos, crías de aves y pequeños mamíferos”, comenta Bustamante. Otras especies problema son el espinillo, el salmón liberado -que es un gran depredador-, el jabalí y el ciervo rojo. Estos últimos introducidos para la caza deportiva.

### ESPECIES EXÓTICAS



#### Aromo en las laderas

Ha poblado las laderas de ríos de la VIII Región y compete con la flora nativa por el agua.



#### Pino y bosque nativo

El peligro de esta especie es su capacidad de colonizar y desplazar bosque nativo.



#### Plaga de cotorras

El loro argentino se puede convertir en una potencial plaga agrícola en la zona central.



#### Voraz visón

Habita los cursos de agua de la X y IX. Es depredador de crías y huevos de especies nativas.



#### Salmón salvaje

Una vez liberado el salmón es un depredador de peces nativos que no tiene competidor.