

Ciervo colorado, especie invasora: riesgos para la salud animal y humana

el octubre 27, 2020



Introducido con fines de "caza deportiva" desde Europa, el ciervo colorado es un reconocido animal exótico en Argentina. Numerosas investigaciones han señalado las amenazas para la fauna autóctona –en especial los cérvidos nativos como el huemul o el pudú– debido a las alteraciones que esta especie invasora genera sobre la vegetación. No obstante, como advierte la investigadora Elizabeth Chang Reissig (IFAB / INTA – CONICET): "En nuestra región existe aún muy poca información sobre las enfermedades que porta o transmite el ciervo colorado". Por ello, en el marco de la concepción de Una salud y el riesgo de enfermedades zoonóticas evidenciado por la actual pandemia, es necesario un monitoreo para prevenir infecciones en los animales autóctonos, así como en el ganado y el propio ser humano.

Dossier N° 1: "Animales y Salud. Modelo agropecuario y alternativas"

Por Elizabeth Chang Reissig*

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE



*Ejemplar de ciervo colorado, especie exótica de Argentina.
Fotografía: [Hernán Pastore](#).*

El **ciervo colorado europeo** (*Cervus elaphus*) fue introducido en muchos países del mundo y es una seria amenaza para la vida silvestre y actividades productivas. En Argentina, este cérvido exótico interfiere con la fauna nativa, así como provoca fuertes cambios y daños en la flora nativa. También pueden albergar enfermedades de riesgo para el ganado, el hombre y la fauna autóctona.

Breve historia del ciervo colorado en Argentina

El ciervo colorado fue introducido desde Europa a principios del siglo XX **para aportar carne y entretenimiento para los cazadores**. La introducción de esta especie exótica en la Argentina fue realizada por Pedro Luro en 1906 en la Estancia San Huberto, provincia de La Pampa. La llegada del ciervo colorado a la región nor-patagónica

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

Neuquén.

Para el ciervo colorado, introducciones posteriores (Estancia Huemul, Departamento Los Lagos, provincia de Neuquén), traslados y modificaciones ambientales favorables, tales como las plantaciones de pinos exóticos, ayudaron a su **rápida dispersión** en la provincia de Neuquén y parte de Río Negro. En el Parque Nacional Nahuel Huapi se introdujo el ciervo colorado en 1930 en la Isla Victoria, junto al ciervo dama (*Dama dama*) y al ciervo axis (*Axis axis*).

Los **efectos negativos del ciervo colorado sobre la vegetación** se comenzaron a reportar a partir de los años 40 y 50. Hacia fines de la década del 80 se realizaron las primeras evaluaciones del impacto ecológico del ciervo en la zona nor-patagónica de Argentina; complementando un estudio realizado en la zona de Osorno en Chile.

Debido al ramoneo (tipo de conducta de alimentación de un herbívoro), al pisoteo y al raspado (marcado de las astas en los árboles) se han documentado las siguientes modificaciones: alteración de la composición y estructura de la vegetación; reducción o inhibición de la regeneración de especies arbóreas; reducción de especies vegetales palatables (las más "gustosas" para alimentarse); aparición de comunidades dominadas por herbáceas, con alta presencia de especies de flora exóticas.

Por otro lado, diversos trabajos describen los efectos indirectos: pérdida de hábitat para aves, invertebrados y mamíferos nativos, así

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

Enfermedades y la interacción entre animales silvestres, domésticos y el hombre



*Interacciones entre ciervo colorado, ciervos nativos y ganado representa riesgos sanitarios.
Gráfico elaboración de la autora: Elizabeth Chang Reissig.*

Actualmente, las poblaciones de ciervo colorado alcanzan extensas áreas donde entran en **contacto frecuente con especies domésticas y autóctonas**. Una situación similar ocurre en Estados Unidos, Reino Unido, España y Nueva Zelanda, en los cuales se han convertido en reservorio de enfermedades como brucelosis y tuberculosis. Sin embargo, poco se sabe en nuestro país sobre el estado sanitario de estas especies y su rol en los ciclos de patógenos de importancia para la actividad ganadera, la salud pública y la conservación del medio

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

sanitarios a los que estarían expuestas las especies de fauna nativa, ni lo que estos representan para su frágil estado de conservación actual. Dado que es extremadamente difícil obtener muestras de fauna nativa, resulta prioritario estudiar las enfermedades infecciosas de los cérvidos exóticos y el ganado doméstico que podrían causar impactos negativos sobre la salud humana y ambiental.

En países de Norte América y Europa es común la **vigilancia pasiva con aporte de cazadores de fauna generando información epidemiológica muy relevante**. Varios países realizan relevamientos sanitarios intensivos y regulares en fauna abatida por cazadores, obteniendo gran cantidad de muestras biológicas para diagnóstico de enfermedades. Con adecuada capacitación y en el marco de reglamentaciones de caza, este tipo de estrategias les han permitido obtener información clave con una inversión relativamente reducida. Ejemplos de estas instituciones que llevan adelante este tipo de estudios son US Geological Survey, Departamento de Agricultura de Estados Unidos, Cooperativa Canadiense de Salud de Fauna Silvestre.

El desarrollo de un sistema de vigilancia para cérvidos exóticos, usando la caza deportiva y de control como forma pasiva de monitoreo de enfermedades, es una herramienta que puede ser realizada por personal capacitado. Las áreas de mayor importancia para estos trabajos son aquellas donde el contacto entre ciervos nativos, el ganado y los ungulados exóticos resulta más frecuente (áreas protegidas, establecimientos ganaderos y cotos de caza entre otros). Por ejemplo, en nuestros parques nacionales donde se autorizan la caza de ungulados exóticos (Nahuel Huapi, Lanin, Lihuel

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

De este modo, la información generada sería un aporte concreto a las acciones de vigilancia desarrolladas por el SENASA (como el Programa control y erradicación de brucelosis y tuberculosis bovina) y por la OIE (Organización Internacional de Epizoóticas). Permitiría la **detección temprana de patógenos relevantes para la salud pública y la fauna silvestre**. Este proceso favorecería, además, la participación comunitaria y el trabajo conjunto entre profesionales de diversos organismos regionales y nacionales.

El conocimiento de las enfermedades presentes en las especies exóticas y su estado sanitario general nos permite evaluar riesgos para las poblaciones de ciervos nativos, dar recomendaciones de manejo. Asimismo, conocer los factores epidemiológicos que podrían estar condicionando la ecología, demografía, comportamiento y supervivencia de dichas especies. Todos estos factores relacionados se enmarcan en el concepto de **Una Salud** donde se busca alcanzar un equilibrio entre la salud animal, humana y ambiental.

En definitiva, **si queremos generar ecosistemas saludables, una herramienta fundamental es el monitoreo sanitario de las comunidades de fauna silvestre**, así como las comunidades de animales domésticos y exóticos asociados.

Sobre la autora

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

Agropecuarias Bariloche (IFAB, INTA - CONICET). [Perfil profesional en Research Gate.](#)

Leer también:



Gregorio y Carmanchahi (2020): [Guanacos, sustentabilidad y decisiones de manejo.](#)



[CONSERVACIÓN](#) [DERECHOS DE LOS ANIMALES](#) [DOSSIER N° 1](#) [SALUD](#)



FLORES EN EL CAMINO, 4 HORIZONTES dijo...

Muy bueno el informe. qué poco sabemos de nuestra fauna autóctona y las equivocaciones que tenemos al respecto. Uno ve en nuestro suelo el ciervo colorado y justamente solo ve la figura, y no todo lo que significa, su trayectoria, sus fortalezas y

Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

DESCRIBIRSE

28 oct. 2020 10:39:00

Publicar un comentario



Seguinos en Instagram

Dossier n° 1

ComAmbiental nueva era pachakuti



DOSSIER "ANIMALES Y SALUD. MODELO AGROPECUARIO Y ALTERNATIVAS"

Cuadernillos



Secciones



Comunicación Ambiental

SUSCRIBIRSE

La caravana a Gastre del 17 de junio de 1996 es recordada como un verdadero hito en la historia ambiental: no sólo de Chubut, o de la Patagonia, sino de la Argentina. La "epopeya antinuclear" comenzó en 1986 con las primeras noticias respecto a un proyecto para c ...

Pide tres deseos por la Tierra en su día

Proyecto "Tiempo para la Reflexión Ambiental" Del Día de la Tierra (22 de abril) al Día del Medio Ambiente (5 de junio). Te invitamos a pedir tres deseos por la Tierra: 1) Por la Tierra como Elemento 2) Por la Tierra como Planeta 3) Por la Tierra como Casa Si tenés una página web ...

Rock y Ecología: Cuando la música despierta conciencia

Con este artículo, presentamos la serie "Rock y Ecología" que vincula este género musical con la cuestión ambiental. En esta primera entrega, el foco está puesto en la apelación emotiva que aparecen en diferentes canciones, sobre todo del Rock Nacional. Desde el legendari ...

ComAmbiental por Email

Política de Difusión

Solicitamos la reproducción parcial de los artículos, con el vínculo pertinente, para facilitar el acceso a mayor información.
Por respeto al trabajo detrás de cada artículo, también solicitamos la autorización en caso de necesitar la reproducción total.