

¿Qué hay de nuevo viejo?

Este boletín tiene la finalidad de difundir los resultados de estudios científicos realizados en el PN Iguazú, su entorno y su eco-región, para entender más a este ecosistema y conservarlo mejor.

Si quiere recibir estas noticias escriba al remitente ggil@apn.gov.ar. Son bienvenidas colaboraciones, contactarse a la misma dirección.

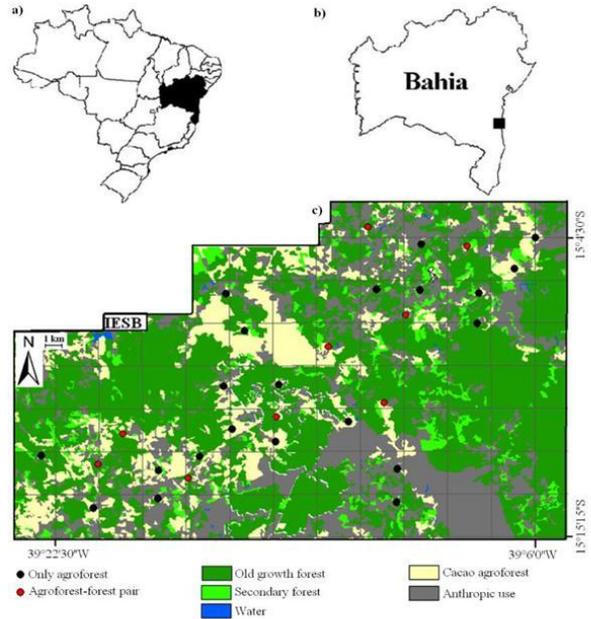
Invasión del perro doméstico en un mosaico agroforestal en el sur de Bahía, Brasil



Aunque el valor de los sistemas agroforestales para la conservación de la biodiversidad se ha destacado con frecuencia, poco se sabe acerca de la susceptibilidad de este sistema de producción a las invasiones biológicas. Sobre la base de un conjunto de datos de cámaras-trampa

obtenidos en 39 sitios en un mosaico agroforestal en el sur de Bahía, Brasil, se investigó si la conversión de los bosques nativos en sistemas agroforestales y la intensificación de su manejo, favorecen la invasión del carnívoro más común en todo el mundo, el perro doméstico. También se examinó si la invasión del perro doméstico está más asociada con la actividad humana en sistemas agroforestales que en los bosques nativos. Mientras que **el número de perros que invaden fue mayor en los sistemas agroforestales que en los bosques nativos** (11 frente a 7 perros por sitio), **la intensificación del manejo en sistemas agroforestales condujo a una media mayor de número de visitas por perro**. En ambos hábitats (no sólo los sistemas agroforestales) las visitas de los perros domésticos tendían a concentrarse en momentos del día (al mediodía) y días de la semana (lunes a sábado) cuando hay mayor actividad humana. A pesar de ser permeable a las especies nativas, los sistemas agroforestales pueden actuar como zonas de sumidero o trampa dada su mayor susceptibilidad a la invasión, **limitando**

potencialmente el valor de este sistema de producción para la conservación de la biodiversidad. Por otra parte, la intensificación del manejo local, que se está expandiendo en todo el mundo, aumenta la intensidad de tales invasiones, disminuyendo aún más el valor de los sistemas agroforestales. El valor de los mosaicos agroforestales para la conservación depende, pues, en la gestión de las especies invasoras y al menos en el caso de los perros, una de las especies invasoras más comunes y ampliamente distribuidas, esta gestión debe centrarse en los hábitos y el comportamiento de los seres humanos.



Artículo: Domestic dog invasion in an agroforestry mosaic in southern Bahia, Brazil

Autores: Enrico Frigeri, Camila Righetto Cassano y Renata Pardini.

Instituciones: Departamento de Zoología, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo y Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Santa Cruz.

Enlace: [http://tropicalconservationscience.mongabay.com/content/v7/TCS-2014-Vol7\(3\)_508-528_Frigeri.pdf](http://tropicalconservationscience.mongabay.com/content/v7/TCS-2014-Vol7(3)_508-528_Frigeri.pdf)



Centro de Investigaciones Ecológicas Subtropicales (CIES)
Delegación Regional Noreste
Administración de Parques Nacionales
Av. Tres Fronteras 183
Puerto Iguazú (3370)
Misiones
ARGENTINA
+54-3757-491110 / 421993

http://www.sib.gov.ar/cies/es_que.html



<https://www.facebook.com/CiesParquesNacionales?ref=bookmarks>



<http://neaconservacion.blogspot.com.ar>

