



Acta Zoológica Platense

Vol 3

2020

Numero 30

ISSN: 2697-3030

<http://actazoologicaplatense.blogspot.com/>

(Versión en línea)

REGISTROS DE LA PRESENCIA DEL YAGUARUNDÍ (*Puma yagouarondi*) (Mammalia:Felidae) EN EL URUGUAY Y EN EL SUR DE RIO GRANDE DEL SUR, BRASIL

Carlos Prigioni¹⁾, Alvaro Sappa²⁾, Juan S. Villalba³⁾, Jose Milton Schlee⁴⁾ Jr. y Juliana Correa Pereira Schlee⁵⁾

Resumen

Se presentan dos registros de *Puma yagouarondi* para Uruguay basados en fotografías de Sierra de Rios y Las Cañas, ambas localidades del departamento de Cerro Largo, Uruguay y tres para el Complejo Forestal Chasqueiro, Herval y Arroyo Grande, sur del Estado de Rio Grande del Sur, Brasil

Abstract

Two records of *Puma yagouarondi* are presented for Uruguay based on photographs of Sierra de Rios and Las Cañas, both locations in the department of Cerro Largo, Uruguay and three for the Chasqueiro, Herval and Arroyo Grande Forest Complex, southern Rio Grande do Sul State. , Brazil

Abstrato

Dois registros de *Puma yagouarondi* são apresentados para o Uruguai com base em fotografias de Sierra de Rios e Las Cañas, ambos no departamento de Cerro Largo, Uruguai e três no Complexo Florestal Chasqueiro, Herval e Arroio Grande, no sul do Rio Grande do Sul. , Brasil

1) prigionicarlos@gmail.com, 2) sappalvaro@gmail.com, 3) juanvillalbamacias@gmail.com, 4) y 5) florestaspampeanas@gmail.com

González y Martínez, 2010 incluyen a la especie como especie citada pero no confirmada para el Uruguay.

Coitiño et al, 2014 determinaron, por modelación de nicho por Máxima Entropía, que la zona del río Yaguarón poseía una idoneidad intermedia para la presencia de *P. yagouaroundi*

En agosto del 2015, Grattarola et al obtienen., con cámara trampa, dos registros fotográficos de yaguarundí, transitando por el monte ribereño de una cañada, en la localidad de Paso Centurión, Río Yaguarón, Cerro Largo. Este fue el primer registro de la especie para Uruguay.

Mencionan que se trataba de una ocurrencia esperable ya que la especie posee registros en zonas fronterizas como el Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina (Chebez, 1999) así como para las localidades de Bagé, Quaraí y Dom Pedrito en el estado de Rio Grande do Sul, Brasil (Bonjorne et al, 2013).

Citan además una comunicación personal de E.M. González y colaboradores, quienes poseerían el registro de un espécimen en cautiverio que habría sido colectado en el norte del país. Grattarola et al 2015 no descartan que la especie se esté dispersando atribuyendo a la misma razones de alteración antrópicas sobre los ecosistemas, citando a Volcan et al, 2014.

En el mes de agosto de 2016 uno de los autores (JSVM) tuvo conocimiento y obtuvo dos fotografías de un ejemplar de la especie muerto en Sierra de Ríos, Cerro Largo (fig. 1, 1 y 2 y Fig 2 mapa, 32°11'04''S, 53°46'56''W aprox.)

Con fecha 25 de abril 2020, un ejemplar hembra de la especie fue muerto por perros en un establecimiento de la localidad de Las Cañas, 12ª Secc. Del Departamento de Cerro Largo (32°20'55''S, 53°49'28''W). El felino se encontraba comiendo dentro de la carcasa de una de las dos borregas de 15 kg, muertas el día anterior, cuando fue lamentablemente capturado y abatido por los perros.(fig.1, 3 y 4 y fig.2 mapa).

Los informantes refieren las muertes de 15 o más borregas ocurrido con anterioridad en la zona de Saldañas (32°25'50''S; 53°46'36''W) ubicada al sureste de la localidad de Cañas, muertes que atribuyen al yaguarundí observado también en dicha localidad.

En la dieta de la especie se incluyen vertebrados de mediano porte caza preferentemente aves como pavas de monte (*Penelope obscura*) o perdices (*Nothura* sp. pero también captura mamíferos medianos o pequeños... se dice que puede capturar guazubirás (*Mazama* sp.) (Canevari, 2003) o alimentarse de carroña (De Oliveira, 1998).

Chebez op.cit. menciona la captura de crías de corzuelas (*Mazama* sp.) y corderos a los cuales tras atraparlos los aborda por la zona anal.

En un relevamiento realizado en el sur de Rio Grande do Sul por dos de los autores (J.M.S. y J.C.P.S.), en dos remanentes forestales, en el Complejo Forestal Chasqueiro (Arroio Grande, RS; 32° 04'50.15 "S, 53° 05 '57 .8 "O) y en la cuenca del río Santa María-Piratini (Sítio Ibiekos, Herval, RS; 31°54'50.09" S, 53°06'23.08 "O), así como en caminos rurales en la misma región, se obtuvieron 13 observaciones directas, de 2007 a febrero de 2020 y 9 grabaciones de videos a través de cámara trampa (Bushnell CAM HD), de 2014 a 2020.

Los avistamientos fueron diurnos y el registro principal fue la observación de una hembra con tres crías en un camino rural cerca del Complejo Forestal Chasqueiro (Arroyo Grande), el 26 de junio de 2016 a las 9:30 a.m. Otro registro a destacar es un individuo atropellado en la carretera RS 602 (32°11'45,32"S, 53°7'30,16"O), cerca de la ciudad de Arroyo Grande (cuenca homónima) el 15 de febrero de 2020 (Figura 7) En un estudio semanal realizado con cámaras trampa, desde 2014 en el Complejo Florestal do Chasqueiro hasta la actualidad, se obtuvieron 8 videos diurnos, , grabados en el período de 7 h 35min. a las 18 h 59min (Figura 5 y 5a). EL registro con cámaras-trampa comenzó recientemente en el sitio Ibiekos, en el municipio de Herval, desde 2019, obteniendo un registro de la especie, el 6 de febrero de 2020 (Figura 6).

Algunos registros están disponibles en el canal You Tube del Proyecto Florestas Pampeanas, coordinado por dos de los autores (JMS y JCPS): un individuo el 29 de octubre de 2016 (Florestas Pampeanas, 2016); el 4 de septiembre de 2018 (Florestas Pampeanas, 2018); el 19 de septiembre de 2019 (Florestas Pampeanas, 2019) en el Complejo Forestal Chasqueiro (Arroio Grande, RS), y la filmación de un individuo en Sítio Ibiekos (Herval, RS) el 6 de febrero de 2020 (Florestas Pampeanas, 2020).

Cabe destacar que los tres ejemplares registrados hasta el momento en nuestro país y los tres de RGS, Brasil, corresponden a la fase oscura de la especie. Es importante mencionar que entre la extensa corruptela de nombres vernáculos de los ejemplares melánicos de *Leopardus geoffroyi* ocurre el de "yaguarundi" y/o "gato mourisco (Brasil) y también, salvo excepciones, la gente de campo no logra diferenciar unos de otros. Queda también probado aquí la presión que ejercen los perros domésticos empleados en las tareas ruralesy/o en actividades cinegéticas, sobre la fauna nativa.

Por ser uno de los gatos con el mayor número de vistas directas en estos relevamientos y el segundo gato más registrado en las cámaras trampa en el Complejo Forestal Chasqueiro (Arroio Grande, RS) después del Gato Maracajá o Gato Margay (*Leopardus wedii*), se cree que exista una expansión territorial hasta la Cuenca hidrográfica del río Yaguarón y más hacia el sur, ya en territorio uruguayo. Entendemos que la continuidad de los estudios en ecología y conservación de la especie son relevantes.

Agradecimientos : al Sr. Luis Alberto Bernarducci por las fotografías del individuo de Sierra de Rios y al Sr. Marcelo Brum por la información y fotografías del ejemplar muerto en Las Cañas, Cerro Largo; a los propietarios del Sítio Ibiekos (RGS, Brasil), Marília Gutierrez Gonçalves y Felipe Martins Freitas y familia por contribuir en el relevamiento y conservación de la fauna local.

Bibliografía

Bonjorne L., Queirolo D., Beisiegel B.M. & de Oliveira T.G. 2013. Avaliação do estado de conservação do gato-mourisco *Puma yagouaroundi* (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1083) no Brasil. Biodiversidade Brasileira, 3: 99-106.

Canevari, Marcelo y C. Fernandez Balboa. 2003. 100 mamíferos argentinos. Ed. Albatros: 160 pp.

Chebez J. C. 1999. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Ed. Albatros. Buenos Aires. 604 pp

Coitiño H. I., Montenegro F. & Coelho L. 2014. ¿Podrían *Leopardus tigrinus*, *Puma yagouaroundi* y *Eira barbara* estar presentes en Uruguay? Resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología. Sociedad Zoológica del Uruguay. Montevideo.

De Oliveira, Tadeu G. 1998. *Herpailurus yagouaroundi*. Mammalian Species, 578: 1-6.

Florestas Pampeanas. 2016. Puma yagouaroundi & Cobra - Florestas Pampeanas. Youtube. 31 de outubro de 2016. Disponível em: <https://youtu.be/-de6Cmpow3A> Acesso em 01 de maio de 2020.

Florestas Pampeanas. 2018 Puma yagouaroundi - Florestas Pampeanas. Youtube. 7 de setembro de 2018. Disponível em: <https://youtu.be/espKbwBN40U> Acesso em: 01 de maio de 2020.

Florestas Pampeanas. 2019. Ecologia Florestal Pampeana - Coletânea de Espécies. Youtube. 24 de setembro de 2019. Disponível em: <https://youtu.be/6fYk0vgLoNQ> Acesso em: 01 de maio de 2020.

Florestas Pampeanas. 2020. Ecologia Florestal Pampeana-Sítio IBIEKOS. Youtube. 09 de fevereiro de 2020. Disponível em: <https://youtu.be/erLMEDN8p-g> Acesso em: 01 de maio de 2020.

González, E.M. & Juan Martinez. 2010. Mamíferos de Uruguay. Guía de campo e introducción a su estudio y conservación. Banda Oriental: 462 pp.

Grattarola , Florencia, Daniel Hernández , Alejandro Duarte , Lucía Gaucher ,Gabriel Perazza , Solana González , Lucía Bergós , Magdalena Chouhy , Andrea Garay , Magdalena Carabio & Lucía Rodríguez-Tricot.2016. Primer registro de yaguarundí (*Puma yagouaroundi*) (Mammalia:Carnivora:Felidae) en Uruguay con comentarios sobre monitoreo participativo . Bol. Soc. Zool. Uruguay (2ª época). 2016. Vol. 25 (1): 85-91.

Volcan M. V., Gonçalves Â. C. & Lanés L. E. K. 2014. *Austrolebias quirogai* (Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Rivulidae) in Brazil: occurrence, population parameters, hábitat characteristics, and conservation status. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 44: 37-44.

Figuras



Fig. 1 – Sierra de Ríos, Cerro Largo, agosto 2016 (1 y 2); Las Cañas, Cerro Largo, abril 2020 (3 y 4)



Fig. 2 – 5 y 5a) fotogramas de filmación de cámara trampa 04 de setiembre de 2018, en el Complejo Forestal de Chasqueiro, Arroyo Grande/RGS; 6) 06 de febrero de 2020, Ibiekos, Herval/RGS. 7) RS 602, municipio de Arroyo Grande, RGS. Foto de José Milton Schlee Jr.



Fig. 3 – Mapa (foto Google Earth) con las localidades mencionadas en el texto para Cerro Largo, Uruguay y Sur de Rio Grande del Sur, Brasil