

NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS

●



Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

NOTAS SOBRE
**MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS**



Confirmación de la presencia de pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en el Parque Provincial Ischigualasto (San Juan, República Argentina)

Yamila Ontiveros (1), Flavio M. Cappa (1), Claudia M. Campos (2) y Stella M. Giannoni (1,3,4)

(1) Centro de Investigación de la Geósfera y la Biósfera (CIGEOBIO), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional de San Juan (UNSJ), San Juan. (2) Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IAIZA), Universidad Nacional de Cuyo-Gobierno de Mendoza-CONICET, Mendoza. (3) Departamento de Biología- Facultad Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFN), UNSJ, San Juan. (4) Instituto y Museo de Ciencias Naturales (IMCN), FCEFN-UNSJ, San Juan.

[correspondencia: yontiveros@unsj-cuim.edu.ar]

RESUMEN

Si bien el pecarí de collar presenta una amplia distribución, la especie en Argentina está categorizada como vulnerable debido a la disminución de sus poblaciones. En este trabajo se confirma la presencia de pecarí de collar en el Parque Provincial Ischigualasto (PPI). Los registros fueron de un grupo compuesto por siete individuos mediante observación directa, y de dos individuos distintos con trampas cámara. Estos registros aumentan la lista de especies del PPI así como el número de las áreas protegidas donde está registrada la especie.

ABSTRACT

Although the collared peccary has a wide distribution, the species in Argentina is categorized as vulnerable due to decreasing populations. In this work, the presence of collared peccary is confirmed in Ischigualasto Provincial Park (IPP). We observed a group of seven individuals, and two separate individuals were registered using camera traps. These records increase the list of species occurring in IPP, and the number of records for the species in protected areas.

El pecarí de collar posee una amplia distribución, que se extiende desde el sudoeste de los Estados Unidos de América hasta el centro-norte de la República Argentina (Gasparini et al. 2006; Gasparini 2013). La especie se encuentra en una gran variedad de biomas, lo que le permite habitar un rango de ambientes amplio a lo largo de su distribución. A nivel global, esta especie está categorizada como de preocupación menor (Gongora et al. 2011). En Argentina, se encuentra en varias ecorregiones incluyendo el Espinal, Yungas, Chaco Seco, Chaco Húmedo, Selva Paranaense y Monte de Sierras y Bolsones (Gasparini et al. 2006). Sin embargo sus poblaciones están disminuyendo debido, principalmente, a la reducción de su hábitat y a la caza ilegal (Altrichter & Boaglio 2004). Ésto ha generado que, desde el año 2012 a la actualidad, la especie se encuentre categorizada como vulnerable con tendencia poblacional en disminución (Ojeda et al. 2012; Camino et al. 2019).

Recibido el 13 de diciembre de 2019. Aceptado el 25 de marzo de 2020. Editor asociado: Mariano Merino.



Recientemente, el pecarí de collar ha sido citado para la provincia de San Juan en la Reserva de Usos Múltiples Valle Fértil, incluida en la ecorregión Chaco Seco. En el sistema Ischigualasto-Talampaya-Sierra de las Quijadas en las provincias de San Juan, La Rioja y San Luis, respectivamente, la presencia de esta especie ha sido confirmada para las dos últimas áreas protegidas (Camino et al. 2019). En el caso del Parque Provincial Ischigualasto (PPI), la especie no contaba con registros confirmados, excluyéndose su presencia en el Plan de Manejo del Parque elaborado en 2005 y en su posterior actualización de 2015 (Cortez et al. 2005; Giaccardi et al. 2015). De acuerdo a la legislación del gobierno de la provincia de San Juan, el pecarí de collar está categorizado como vulnerable desde el año 2011 (San Juan, Res N° 0656-SEAyDS-11).

Resulta vital conocer la distribución de las especies sobre todo de aquellas con problemas de conservación como lo es el pecarí de collar. Asimismo confirmar su presencia en áreas protegidas es importante a la hora de plantear acciones de manejo. Además, teniendo en cuenta que en la reciente actualización de la categorización de los mamíferos de Argentina (SEAyDS y SAREM, 2019) la presencia del pecarí de collar no estaba confirmada para el PPI, el objetivo de este trabajo es aportar evidencia de la presencia de la especie en esta área protegida.

El PPI está ubicado al nordeste de la provincia de San Juan, incluido dentro de los departamentos de Valle Fértil y Jáchal (30° 05' S; 67° 55' O; Fig. 1). Posee una superficie de 62.916 ha y se encuentra representado, principalmente, por el Monte de Sierras y Bolsones y una pequeña porción del Chaco Seco (Brown et al. 2006). El clima corresponde al tipo desértico, con temperatura media anual menor a 18°C y precipitaciones estivales con una media de 100 mm/año (De Fina et al. 1962). La cobertura vegetal es baja (menor al 50%) y la fisonomía dominante es la de matorral y cardonal. Las especies vegetales que se destacan son *Zuccagnia punctata* (Fabaceae), *Larrea cuneifolia* (Zygophyllaceae), *Prosopis torquata* (Fabaceae), *Maytenus viscifolia* (Celastraceae), *Trichocereus terschecki* (Cactaceae), *Ramorinoa girolae* (Fabaceae), *Puya spatacea* (Bromeliaceae), *Deuterocohnia longipetala* (Bromeliaceae), *Lippia integrifolia* (Verbenaceae) (Márquez 1999; Acebes et al. 2010).

Los registros de presencia de pecarí de collar fueron obtenidos de manera ocasional por observación directa y en el marco de una tesis doctoral donde se estudia el ensamble de mamíferos asociados a perturbaciones antrópicas, mediante el uso de trampas cámara. Este primer registro fue por observación directa en mayo de 2016, donde se registró una piara de siete individuos de los cuales al menos tres eran juveniles. Este registro tuvo lugar en un cauce seco que presenta un bosquecillo en galería de *Prosopis chilensis* acompañado de otros arbustos, cercano a una aguada denominada Agua de la Peña (30° 06' 29,90" S; 67° 55' 29,35" O; Fig. 2). Posteriormente en 2019 y a una distancia superior a 12 km del registro anterior, se obtuvieron fotos de otros individuos mediante trampas cámara (modelo: Moultrie 990i). Uno de los ejemplares fue registrado el 20 de febrero de 2019 (30° 10' 54,33" S; 67° 47' 35,40" O; Fig. 3) y el otro el 9 de marzo del mismo año al pie del Cerro Morado (30° 08' 33,37" S; 67° 48' 48,66" O; Fig. 3). Ambos registros se obtuvieron en arbustales abiertos dominados por el género *Larrea*, distanciados entre sí aproximadamente



5 km. Sumados a estos registros, se cuenta con el relato de observaciones directas realizadas por los pobladores de la zona y los guías del PPI.

Si bien a partir de los registros obtenidos mediante trampas cámara no se pudo

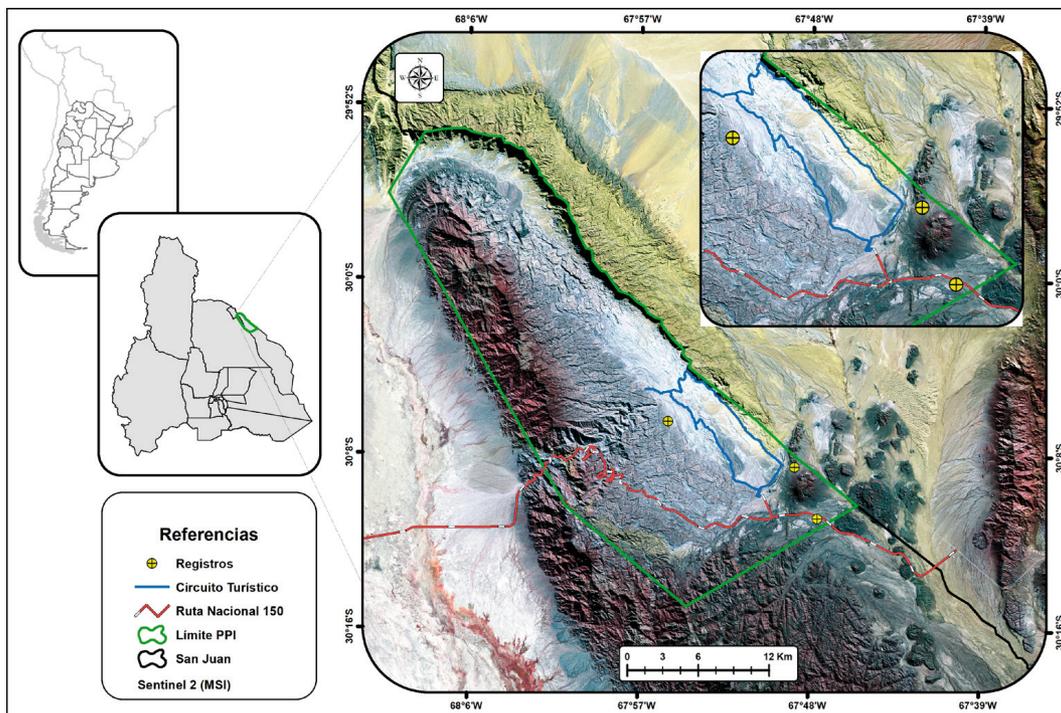


Figura 1: Zona de estudio y localización de los registros del pecarí de collar en el Parque Provincial Ischigualasto, San Juan, República Argentina.



Figura 2: En el centro de la foto se observan cuatro ejemplares (dos adultos y dos juveniles) de pecarí de collar fotografiados en Agua de la Peña, Parque Provincial Ischigualasto, República Argentina. Fotografía: Flavio Cappa, 6 de Mayo de 2016.

determinar si las fotos corresponden a individuos diferentes o al mismo, la confirmación de la presencia de pecarí de collar en el PPI y, por consiguiente, su inclusión en la lista de mamíferos del parque, es importante sobre todo tratándose de una especie vulnerable. Las áreas protegidas representan importantes refugios para la especie, cuya presencia en sitios no protegidos parece ser esporádica (Camino et al. 2019). Nuestros resultados pretenden alentar el desarrollo de futuros estudios ecológicos y etnobiológicos, entre otros, del pecarí de collar dentro del PPI, a fin de tener un mejor conocimiento de las poblaciones más australes dentro de su rango de distribución.



Figura 3: Registros fotográficos de pecarí de collar mediante trampas cámaras en el Parque Provincial Ischigualasto, San Juan, República Argentina.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Dr. Micaela Camino por la ayuda en la identificación de los individuos de pecarí en las fotografías de las cámaras trampa. A Tomás González en la ayuda para la confección del mapa y agradecemos al personal del Parque Provincial Ischigualasto por proporcionar todas las instalaciones necesarias durante el trabajo de campo.

Financiamiento: Esta investigación fue financiada por el proyecto “Chica, Retamo y Algarrobo: especies importantes para la conservación del bosque nativo del Parque Provincial Ischigualasto y áreas vecinas. Interacciones biológicas, efectos de la actividad humana y su mitigación”. Plan de Conservación de Bosques Nativos - Ley Nacional 26.331 y CONICET.

LITERATURA CITADA

- ACEBES, P., J. TRABA, B. PECO, L. REUS, S. M. GIANNONI, & J. MALO. 2010. Abiotic gradients drive floristic composition and structure of plant communities in the Monte Desert. *Revista Chilena de Historia Natural* 83(3):395–407.
- ALTRICHTER, M., & G. I. BOAGLIO. 2004. Distribution and relative abundance of peccaries in the Argentine Chaco: associations with human factors. *Biological Conservation* 116: 217–225.
- BROWN, A., U. MARTÍNEZ ORTIZ, M. ACERBI, & J. CORCUERA. 2006. La Situación Ambiental Argentina. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires, Argentina.
- CAMINO, M. ET AL. 2019. *Pecari tajacu*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina.
- CORTÉZ, E., S. M. GIANNONI, & C. BORGHIL. 2005. Plan de Manejo del Parque Provincial Ischigualasto, Fase I y II.
- DE FINA, A. L., F. GIANNETO & L. J. SABELLA. 1962. Difusión geográfica de cultivos índices en la provincia de San Juan y sus causas. Publicación N° 80, Instituto de Suelos y Agrotecnia e INTA, Buenos Aires.
- GASPARINI, G. M., E. ORTIZ JAUREGUIZAR, & A. A. CARLINI. 2006. Familia Tayassuidae. Los Mamíferos de Argentina: Sistemática y distribución (R. M. Bárquez, M. M. Díaz y R. A. Ojeda, eds). Publicación Especial de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Pp. 114–115.
- GASPARINI, G. M. 2013. Records and stratigraphical ranges of South American Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla). *Journal of Mammalian Evolution* 20:57–68.
- GIACCARDI, M., O. ALCOBER, C. COLOMBI, V. DURAN, & S. M. GIANNONI. 2015. Plan de Manejo Del Parque Natural Provincial Ischigualasto. Patrimonio Natural de la Humanidad – Provincia de San Juan. Tomo I, Caracterización y Diagnóstico, Actualización 2015.
- GONGORA, J., R. REYNA-HURTADO, H. BECK, A. TABER, M. ALTRICHTER & A. KEUROGHLIAN. 2011. *Pecari tajacu*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011.
- MÁRQUEZ, J. 1999. Las áreas protegidas de la provincia de San Juan. *Multequina* 8:1–10.
- OJEDA, R. A., V. CHILLO, & G. DIAZ-ISENRATH. 2012. Libro Rojo de mamíferos amenazados de la Argentina. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Mendoza.
- SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN Y SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS. 2019. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina.

