



NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS

●



Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

NOTAS SOBRE MAMÍFEROS SUDAMERICANOS



Nuevo registro para la especie Corzuela parda *Subulo gouazoubira* (G. Fischer, 1814) en el departamento de Santa Rosa, Mendoza, República Argentina

Juan P. Coniglione (1, 2), Alberto A. Gorrindo (1), Omar A. Castro (3),
Raúl Porras (3), Mariela Valenzuela y Pablo G. Mastrangelo (3)

(1) Departamento de Fauna Silvestre, Dirección de Biodiversidad y Ecoparque, Subsecretaría de Ambiente. Ministerio de Energía y Ambiente de Mendoza, Argentina. (2) Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales, Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina. (3) Reserva de Biosfera Nacuñán, Dirección de Áreas Protegidas, Subsecretaría de Ambiente. Ministerio de Energía y Ambiente de Mendoza, Argentina. [correspondencia: agorrindo@mendoza.gov.ar]

Citación: CONIGLIONE J. P., A. A. GORRINDO, O. A. CASTRO, R. PORRAS, M. VALENZUELA, & P. G. MASTRANGELO. 2024. Nuevo registro para la especie Corzuela parda *Subulo gouazoubira* (G. Fischer, 1814) en el departamento de Santa Rosa, Mendoza, República Argentina. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos 6:e24.03.3.

RESUMEN

En Argentina existen tres especies de corzuelas, siendo la corzuela parda *Subulo gouazoubira* la que presenta una mayor distribución. Hasta el momento no se tenía registro confirmado de la especie en la provincia de Mendoza y solo se proponía la provincia como zona de distribución dudosa. Ante relatos de la existencia de la especie en campos del departamento de Santa Rosa, se utilizaron trampas cámara y se logró detectar su presencia. Este registro confirma la presencia de *S. gouazoubira* para Mendoza, siendo hasta la fecha esta localidad la ubicada más hacia el sur oeste de la distribución.

Palabras clave: corzuela parda, distribución geográfica, monte, trampas cámara

ABSTRACT - New record for the brown brocket deer species *Subulo gouazoubira* (G. Fischer, 1814) in the department of Santa Rosa, Mendoza, Argentina.

In Argentina there are three species of brocket deer, being the brown brocket deer *Subulo gouazoubira* the one with the greatest distribution. Until now there was no confirmed record of the species in the province of Mendoza, and it was only considered as a doubtful distribution area. Due to reports of the existence of the species in fields in the department of Santa Rosa, camera traps were used and the presence of the species was detected. This record confirms the presence of *S. gouazoubira* for Mendoza, being to date the record placed most south-western of the distribution.

Keywords: brown brocket deer, camera traps, distribution, monte ecoregion

En Argentina existen tres especies de corzuela, la corzuela enana *Mazama nana* (Hensel, 1872), la corzuela roja *Mazama rufa* (Erxleben, 1777) y la corzuela parda *Subulo gouazoubira* (G. Fischer, 1814) (Juliá et al. 2019; Varela 2019; Varela et al.

Recibido el 26 de julio de 2023. Aceptado el 10 de enero de 2024. Editor asociado Guillermo Cassini.



2019; Peres et al. 2021). Esta última especie sufrió recientemente un cambio en el género de la especie, pasando de *Mazama gouazoubira* a *Subulo gouazoubira*, resurgiendo el antiguo nombre del género *Subulo* (Bernegossi et al. 2023). La corzuela parda es la especie con mayor distribución en el país, citada para las provincias de Argentina: Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes, Santiago del Estero; el Este de Salta, Jujuy y Tucumán; en el Sudeste de Catamarca, La Rioja, Norte de San Luis, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos (Juliá et al. 2019). Para la provincia de Mendoza ha sido citada como dudosa por varios autores (Roig 1988; Richard & Juliá 2004).

Su hábitat se corresponde con los ambientes boscosos de las Provincias Fitogeográficas Chaqueña, del Espinal, del Monte, Paranaense y de las Yungas (Richard & Juliá 2004). Estos pequeños rumiantes son ramoneadores, seleccionan las partes vegetales con una mayor concentración de energía digestible como brotes, frutos y semillas, siendo estas una parte importante de su dieta, y actuando como dispersores de semillas (Bodmer 1991; Richard et al. 1995). La especie está presente en ambientes bien conservados y tiene la capacidad de adaptarse a parches y ambientes altamente modificados y ocupados por la agricultura. Estas características hacen que la especie se encuentre clasificada como de preocupación menor (Juliá et al. 2019).

Se tenía conocimiento de la posible existencia de la corzuela parda en el territorio de Mendoza. Tanto pobladores rurales del departamento de Santa Rosa, como de la Reserva de Biósfera Ñacuñán, y cazadores habilitados y conductores que transitan la ruta provincial 153 informaron de la presencia de un ciervo pequeño, que su descripción correspondía con corzuela parda. Por lo tanto, se inició un muestreo con trampas cámara y registro de signos indirectos en zonas donde se tenían relatos de la presencia de la especie.

De esta manera, se logró confirmar la presencia de la corzuela parda en el departamento de Santa Rosa, provincia de Mendoza. Se registraron cinco individuos en un mismo período de tiempo, un macho solo (Fig. 1a), dos hembras adultas (Fig. 1b) y una hembra con su cría (Fig. 1c). Los registros se ubicaron en un campo ganadero al sur del citado departamento (Fig. 2), en una zona baja del campo que funciona como aguada para el ganado vacuno (latitud -34,11601638793945; longitud -67,86473083496094), en cercanías de la reserva de Biósfera Ñacuñán.

La zona de registro corresponde a la ecorregión del monte de Llanuras y Mesetas (Matteucci 2012; Karlin et al. 2017), y posee una precipitación media anual de 330 mm. La vegetación se caracteriza por la presencia dominante de bosques abiertos de algarrobo (*Prosopis flexuosa*) en diferentes estados de conservación, con bosques bajos de chañares (*Geoffroea decorticans*) y especies de arbustos dominantes como la jarilla (*Larrea divaricata*) acompañada de otras especies arbustivas como llauillín (*Lycium tenuispinosum*), atamisque (*Capparis atamisquea*), Jumelia aspera (*Mulgoraea aspera*) y piquillín (*Condalia microphylla*), con pastos perennes como *Pappophorum caespitosum*, *Digitaria californica* y *Sporobolus cryptandrus* (Roig 1971; Roig & Rossi 2001).

Las distintas especies de corzuelas presentes en Argentina pueden ser diferenciadas en el campo en base a la coloración del pelaje, su tamaño relativo, la estructura



del cuerpo y el tamaño relativo de las orejas, siendo la corzuela parda la única en presentar coloración pardo grisácea, orejas grandes en relación al tamaño del cráneo y un cuerpo esbelto (Richard & Juliá 2001).

El mapa de distribución publicado en la categorización de mamíferos de Argentina marca la presencia de la especie en el noreste la provincia de Mendoza, en los márgenes del río Desaguadero y el río Tunuyán, en la zona limítrofe con provincia de San Luis (Juliá et al. 2019). El presente registro está en dirección suroeste, a unos 80 km del área de distribución planteada como dudosa por Juliá et al. (2009). Las características morfológicas de los ejemplares registrados por las trampas cámara y la proximidad a la zona de distribución conocida para la especie, nos permite determinar los ejemplares registrados como corzuela parda, siendo hasta la fecha este registro el límite suroeste de la distribución de la especie.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a los pobladores de Ñacuñán, Marcos Arenas y Gonzalo Allayme por orientarnos con el registro. También a Daniel Gonzales y Lucas Merlak por permitirnos trabajar en los campos que administran. A Diego Ferrer por su ayuda incondicional. A las diferentes jurisdicciones de fauna silvestre de Argentina que colaboraron con la identificación de primeros datos. A la Red de áreas naturales protegidas de Mendoza, Reserva de Biósfera Ñacuñán. Al director de Biodiversidad y Ecoparque de la Subsecretaría de Ambiente de Mendoza, Ing. Ignacio Haudet por la disponibilidad de recursos en la realización del presente trabajo.

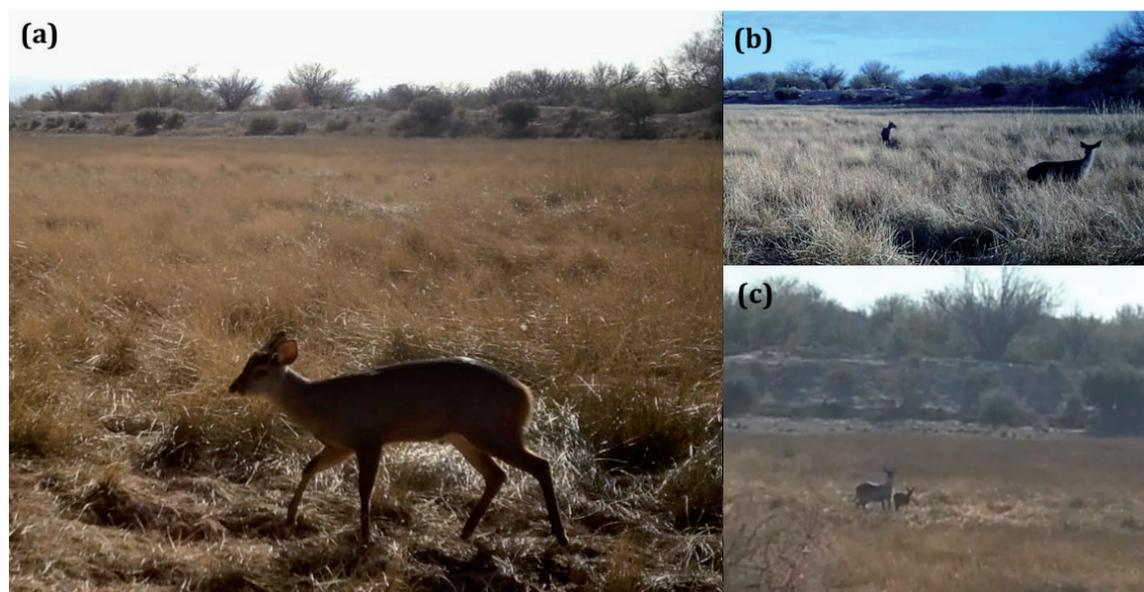


Figura 1. Individuos de corzuela parda *Subulo gouazoubira* identificados con trampas cámara en el sur del departamento de Santa Rosa, Mendoza. a) Macho adulto; b) hembras adultas; c) hembra con cría. **Figure 1.** Individuals of brown brocket deer *Subulo gouazoubira* identified using camera traps in the south of the department of Santa Rosa in Mendoza. a) Adult male; b) adult females; c) female with calf.

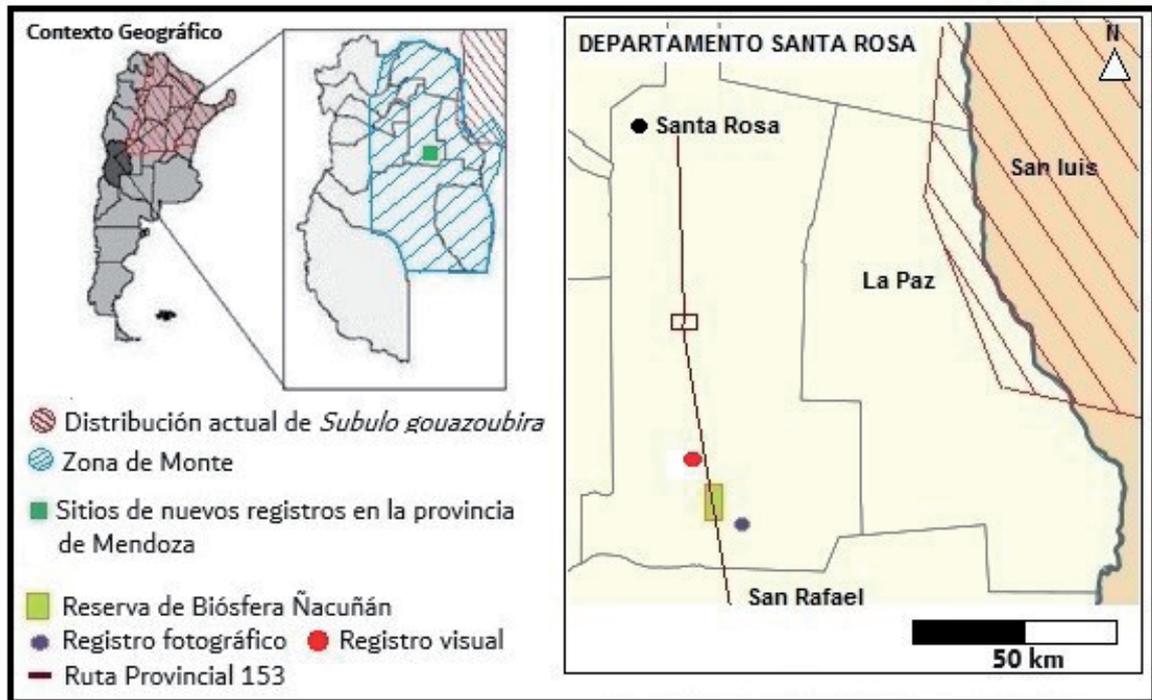


Figura 2. Mapa de los nuevos registros de corzuela parda en la provincia de Mendoza en comparación con su zona de distribución conocida hasta la fecha. **Figure 2.** Map of new records of brown deer in the province of Mendoza in comparison with its distribution area known to date.

LITERATURA CITADA

- BERNEGOSI, A. M., ET AL. 2023 Resurrection of the genus *Subulo* for the gray brocket deer, with designation of a neotype. *Journal of Mammalogy* 104:619–633. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyac068>
- BODMER, R. E. 1991. Strategies of seed dispersal and seed predation in amazonian ungulates. *Biotropica* 23:255–261. <https://doi.org/10.2307/2388202>
- JULIÁ, J. P., ET AL. 2019. *Mazama gouazoubira*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. *Lista Roja de los mamíferos de Argentina*. (SAyDS–SAREM eds.). <<http://cma.sarem.org.ar>>.
- KARLIN, U. O., M. S. KARLIN, R. M. ZAPATA, R. O. COIRINI, M. A. CONTRERAS, & M. CARNERO. 2017. La Provincia Fitogeográfica del Monte: límites territoriales y su representación. *Multequina* 26:63–75.
- PERES P. H. F., ET AL. 2021. Revalidation of *Mazama rufa* (Illiger 1815) (Artiodactyla: Cervidae) as a distinct species out of the complex *Mazama americana* (Erxleben 1777). *Frontiers in Genetics* 12:742–870. <https://doi.org/10.3389/fgene.2021.742870>
- MATTEUCCI, S. D. 2012. Ecorregión monte de llanuras y mesetas. *Ecorregiones y Complejos Ecosistémicos Argentinos 1° edición* (J Morello, S Matteucci & A. Rodríguez, eds.). Orientación Gráfica Editora, Buenos Aires.
- RICHARD, E., J. P. JULIÁ, G. O. SAMANIE, & P. ACEÑOLAZA. 1995. La Corzuela Parda: *Mazama*



- gouazoubira*. Serie Monográfica y Didáctica 22 (E. Richard, ed.). Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán.
- RICHARD, E., & J. P. JULIÁ. 2001. La corzuela parda. Los ciervos autóctonos de la Argentina y la acción del hombre. (C. Dellaflori & N. Maceira, eds). Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental. Ministerio de Desarrollo Social y Medio Ambiente, Buenos Aires.
- RICHARD, E., & J. P. JULIÁ. 2004. Aspectos ecobiológicos de la corzuela parda (*Mazama gouazoubira*) en Argentina, aplicables al manejo de la especie en toda su área de distribución. Manejo y conservación de fauna silvestre: Un enfoque conceptual, metodológico y práctico para el tercer milenio (F. Fontúrbel, ed.). Publicaciones Integrales, La Paz.
- ROIG, F. A. 1971. Flora y vegetación de la reserva forestal de Ñacuñán. *Deserta* 1:21–39.
- ROIG, V. G. 1988. Los estudios faunísticos de las regiones áridas y su contribución a las investigaciones arqueológicas (Distribuciones actuales e históricas de algunos mamíferos). *Xama* (Unidad de Antropología del CRICYT) 1:17–42.
- ROIG, F. A., & B. ROSSI. 2001. Flora y vegetación de la Reserva. en: El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán. (S. Claver & S. Roig-Juñent, eds.). IADIZA-MAB-UNESCO, Mendoza.
- VARELA, D. 2019. *Mazama nana*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. (SAyDS–SAREM eds.). <<http://cma.sarem.org.ar>>.
- VARELA, D., S. DE BUSTOS, M. S. DI BITETTI, & S. CIRIGNOLI. 2019. *Mazama americana*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. (SAyDS–SAREM eds.). <<http://cma.sarem.org.ar>>.

