



GATO MONTÉS ENTRERRIANO (*Leopardus geoffroyi*): DISTRIBUCIÓN Y AMENAZAS

Norberto Muzzachiodi^{1,2} y Julián Alberto Sabattini³

¹Cátedra Gestión Ambiental. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Barrio El Pozo. Ciudad Universitaria. (3000) Santa Fe. Correo electrónico: nmuzzachiodi@fcb.unl.edu.ar

²Geoffroy's Cat Working Group (GCWG). www.geoffroyscatwg.org

³Cátedra de Ecología de los Sistemas Agropecuarios. Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Investigador CONICET. Ruta N°11 km 10,5. (3100) Oro Verde, Entre Ríos. Correo electrónico: julian.sabattini@fca.uner.edu.ar

RESUMEN. En este trabajo se reporta la distribución de las citas modernas del gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en la provincia de Entre Ríos analizando las principales amenazas locales. Décadas pasadas fue una especie muy abundante y actualmente está restringida por diversos factores como la pérdida de hábitat, los atropellamientos y/o la caza por represalia.

ABSTRACT. GEOFFROY'S CAT (*Leopardus geoffroyi*) OF ENTRE RIOS PROVINCE: DISTRIBUTION AND THREATS. In this paper, the distribution of modern records of the Geoffroy's Cat for the province of Entre Ríos is reported, analyzing the main local threats. Decades ago it was a very abundant species and is currently restricted by various factors such as habitat loss, run over and/or retaliatory hunting.

INTRODUCCIÓN

En la provincia de Entre Ríos, el gato montés (*Leopardus geoffroyi*) es el felino silvestre más común con una amplia distribución en la mayoría de los departamentos. Tiene mala reputación en los pobladores rurales debido al daño ocasionado en gallineros. Estuvo sometido a una importante persecución por el comercio de sus pieles hasta la década de los '80 provocando su casi extinción local, pero en la actualidad está protegido por la Ley de Caza N° 4841/70 y prohibida su caza por Resolución 237/79. Además, se encuentra incluido en el Anexo I de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y

Flora Silvestres) que veda su comercio internacional, permitiéndose solo en casos excepcionales su exportación. Considerado como una especie de Preocupación Menor para la IUCN (Pereira *et al.*, 2015) a nivel nacional fue recientemente convalidado de igual forma por Pereira *et al.* (2019) fundamentado la categorización en la amplia superficie ocupada por este animal a nivel regional, que sería de aproximadamente de 3.576.000 km². Presenta una amplia distribución nacional (Cuyckens *et al.*, 2016) lo cual significaría que exhibe un amplio nicho trófico; aunque se ha reportado que la pérdida y la fragmentación de hábitat son las principales amenazas a las cuales debe enfrentarse el gato montés (Sunquist y Sunquist, 2002; IUCN,

2011), cabe mencionar que es una especie tolerante a la modificación y degradación del hábitat, presente no solo en zonas bien conservadas, sino también en sitios altamente modificados por la actividad antrópica ya sea por la actividad agropecuaria o por la urbanización. En tales sitios, se encuentra sometida a altos niveles de mortalidad, fundamentalmente por cacería en represalia a sus incursiones sobre las aves de corral y atropellamiento en rutas (Pereira y Aprile, 2012; Pereira *et al.*, 2019). La elevada plasticidad de su dieta podría permitir la persistencia de sus poblaciones en ecosistemas antropizados (Guidobono *et al.*, 2016).

Se encuentra protegido en 34 áreas nacionales (SIB, 2022); y en Entre Ríos, lo protegen el PN El Palmar (Crespo, 1982; Heinonen Fortabat y Chebez, 1997; APN; 2005; Chebez y Morandeira, 2007) y el PN Predelta (Heinonen Fortabat y Chebez, 1997; Aceñolaza *et al.*, 2004; Pereira *et al.*, 2005; Aceñolaza *et al.*, 2008; APN, 2019), así como numerosas reservas públicas y privadas de distintas categorías de conservación proyectadas o creadas (Muzzachiodi, 1998; Muzzachiodi, 1999; Muzzachiodi y Sabattini, 2002; Erize y Haene, 2004; Kandus *et al.* 2006; Muzzachiodi, 2007; Berduc *et al.*, 2010; Bó *et al.*, 2010; Masisa Argentina y Hábitat & Desarrollo, 2011; Olivera y Lossada, 2012; Merida *et al.*, 2012; Sabattini *et al.*, 2015; Muzzachiodi y Sabattini, 2019; Toselli *et al.*, 2020; Muzzachiodi y Sabattini, 2021; Bonomi *et al.*, 2022).

Las especies decomisadas o recuperadas en condición de domesticación, previo a cuarentena y con permisos otorgados por la Dirección de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Ambiente y la Dirección de Recursos Naturales de la Secretaría de Agricultura y Ganadería se reintroducen en áreas naturales protegidas, como el Parque Escolar Rural Enrique Berduc (Reserva de Usos Múltiples, La Picada), Escuela Alberdi (Reserva de Usos Múltiples, Oro Verde), El Potrero (Reserva de Usos Múltiples Privada, Gualaguaychú), Reserva Ecológica Educativa Municipal Los Teros (San José) o la Fundación Tekove Mymba (Centros de Rescate y Rehabilitación, Colón).

Se considera especie clave en ecosistemas de humedales (Fracassi *et al.*, 2013) como también 'paraguas', por ser un depredador tope y requerir territorios amplios (Bó y Quintana, 2013). En la actualidad su abundancia se ha reducido principalmente por la destrucción de su hábitat y por la caza. El grupo de especialistas de la UICN afirman un alto desconocimiento sobre los requerimientos ecológicos de la especie, por lo que imposibilita juzgar el verdadero impacto de las distintas amenazas sobre sus poblaciones (Cat Specialist Group Web Portal, 2016).

El objetivo de este trabajo es presentar los registros de este felino nativo en los últimos 30 años, identificando el lugar y departamento en la provincia de Entre Ríos. Para ello se realizó una revisión de registros publicados, noticias periodísticas, evidencias directas con personas testigos, o bien datos del autor. Para cada registro se estableció si el mismo estaba vivo o muerto, la causa

del deceso, o el destino de individuos capturados vivos. Estas variables fueron utilizadas para determinar sus principales amenazas.

RESULTADOS

Se presentan setenta y seis (76) registros directos e indirectos de gato montés en el territorio provincial que se detallan en la Tabla a partir de la revisión realizada. De la misma es posible confirmar la presencia de la especie prácticamente en todos los departamentos de la provincia de Entre Ríos, excepto Feliciano, Nogoyá y Villaguay. La distribución de los datos (Mapa) muestra una alta concentración de registros en zonas inundables y otras emergentes (ZITE), bosque nativo fragmentado (BNF) y pastizal y tierras cultivables (PTC). En cambio, en el centro-norte de Entre Ríos existe una ausencia de registros notable, permitiendo contribuir a las hipótesis propuestas por Voglino y Pereira (2013), en las que afirman una estrecha relación entre el número de individuos atropellados y la distancia a los cursos de agua. Estas afirmaciones pueden ser confirmadas utilizando modelos de distribución espacial basados en la presencia de la especie en el territorio. Sin embargo, debe garantizarse el mismo esfuerzo de muestreo en todo el territorio para evitar sesgos, situación que se verificó para la provincia y entonces se propone a futuro revertir la situación.

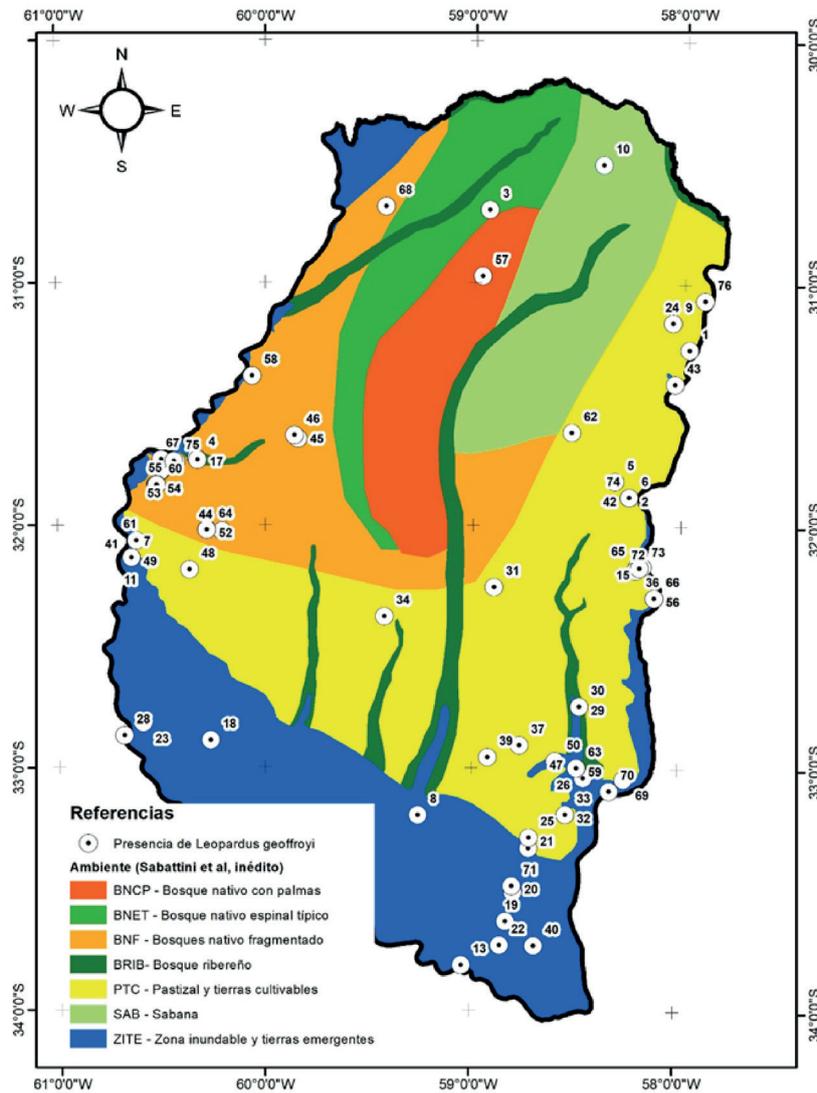
Al mismo tiempo mencionan que los cursos de agua son corredores de alto valor ecológico para esta especie. El trabajo de campo de los autores permite confirmar un vacío de información en el Espinal entrerriano, donde coincide con una aprensión verificable del gato montés como una especie plaga que suele matarse sin muchas contemplaciones, basado en las noticias periodísticas que son fundamentalmente descalificadoras para la especie. También, en cada salida se verifica su presencia por huellas o relatos de pobladores rurales.



Foto 1. Individuo atropellado sobre ruta nacional 168 en el acceso norte a Paraná, frente a Parque Hortícola. 06/01/2022. Foto: Norberto Muzzachiodi.



Foto 2. Individuo reintroducido en El Potrero (Reserva de Uso Múltiple, Gualeguaychú). 09/07/2021. Foto: Daniel Avalos.



Mapa. Ubicación geográfica provincial y sitios de registros

Un análisis descriptivo de la información disponible permite afirmar que el 29% de los registros provienen de bibliografía y un 26% de observaciones directas o fotografías publicadas. Por otro lado, es posible mencionar que las mayores amenazas están determinadas por el atropellamiento (15%) y la caza de represalia (12%). Sin embargo, a partir de su alta protección en distintos tipos de áreas naturales protegidas es frecuente la recuperación y reintroducción (18%) de los cachorros y juveniles por parte de la Policía Provincial que ha capacitado a sus Brigadas de Abigeato al manejo de esta tarea. Tratar adecuadamente a este félido silvestre sin matarlo, tal como era la práctica más frecuente hasta hace unos pocos años atrás. También influyeron los procesos de concientización surgidos fundamentalmente después de Río 92, que han desarrollado un Programa de Educación Ambiental poniendo en valor a la fauna silvestre provincial. Aun así se puede corroborar a diario que los pobladores rurales lo consideran una especie plaga, o, eventualmente dañina para cierto tipo de producción, como por ejemplo la avícola intensiva. En cercanías a ella, consideran su matanza por el riesgo que representaría para las aves domésticas, sin aplicar ninguna práctica de mitigación verificada para evitar su acercamiento del gato montés a las mismas.

AGRADECIMIENTOS

A mi familia y amigos que me apoyan en mi pasión por la conservación de fauna entrerriana. El presente trabajo se realizó en marco al Proyecto de Investigación PID UNER N° 2238 denominado “Evaluación del estado actual y potencial de los bosques nativos de Entre Ríos en su aspecto productivo y de conservación”, en el cual los autores son integrantes investigadores.

BIBLIOGRAFÍA

ACEÑOLAZA, F. G., H. E. POVEDANO, A. S. MANZANO, J. MUÑOZ, J. I. ARETA y A. L. RONCHI VIRGOLINI. 2004. Biodiversidad del Parque Nacional Pre-Delta. Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino. INSUGEO, Miscelánea, 12: 169-184.

ACEÑOLAZA, P., A. MANZANO, E. RODRÍGUEZ, L. SÁNCHEZ, A. L. RONCHI, E. GIMÉNEZ, D. DEMONTE y Z. MARCHETTI. 2008. Biodiversidad de la región del complejo deltaico del Río Paraná. Pp: 127-152. En: ACEÑOLAZA, F. G. (Coord.-Ed.). INSUGEO, Miscelánea, 17. Temas De La Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III. Tucumán, 258 p.

APN. 2015. Plan de Gestión Parque Nacional El

Palmar. Administración de Parques Nacionales. Buenos Aires, 375 p.

APN. 2019. Parque Nacional Pre-Delta. Plan de Gestión 2020-2029. Administración de Parques Nacionales. Buenos Aires. 150 págs.

BERDUC, A., P. L. BIERIG, A. V. DONELLO y C. H. WALKER. 2010. Lista actualizada y análisis preliminar del uso de hábitat de medianos y grandes mamíferos en un área natural protegida del espinal con invasión de leñosas exóticas, Entre Ríos, Argentina. FABICIB, 14: 9- 27.

BÓ, R. F., R. FERNÁNDEZ, P. COURTALÓN, G. PORINI y R. D. QUINTANA. 2010. Caza de Fauna Silvestre. p. 41 - 44. En: Taller Ecologista. Humedales del Paraná. Biodiversidad, usos y amenazas en el Delta Medio. Rosario, 68 págs.

BÓ, R. F. y R.D. QUINTANA. 2013. Sistema 5e - Humedales del Delta del Paraná. 297 – 319. En: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Proyecto GEF 4206 PNUD ARG 10/003 Inventario de los humedales de Argentina. Sistemas de paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay. Buenos Aires, 376 págs.

BONOMI, G., V. ZULPO, M. FERREYRA, C. CASTILLO, E. VIERA, E. LANDA, J. VÁZQUEZ y E. MAZZINI. 2022. Inventario de fauna de vertebrados y lepidópteros de la Reserva Natural Chaviyú. Centro para el Estudio y Defensa de las Aves Silvestres. Federación, 17 págs.

CAT SPECIALIST GROUP WEB PORTAL. 2016. Geoffroy's cat *Leopardus geoffroyi*. En: <<http://www.catsg.org/index.php?id=90>> [Acceso Setiembre 2016].

CHEBEZ, J. C. y N. S. MORANDEIRA. 2007. ER01 Parque Nacional El Palmar. Pp: 168-170. En: DI GIACOMO, A. S., M. V. DE FRANCESCO y E. G. COCONIER (EDS.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios Prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5: 1-514. Edición Revisada y Corregida 1. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

CRESPO, J. A. 1982. Introducción a la ecología de los mamíferos del Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos. Anales de Parques Nacionales, XV, 1-34.

CUYCKENS, G. A. E., J. A. PEREIRA, N. BOU PÉREZ, T. C. TRIGO, L. GONCALVES, E. EIZIRIK y E. CUELLAR. 2012. Distribución potencial del gato montés *Leopardus geoffroyi* a nivel regional. Conference Paper. October.

CUYCKENS, G. A. E., J. A. PEREIRA, L. GONÇALVES, M. DA SILVA, T. C. TRIGO, N. BOU PÉREZ, J. L. CARTES, J. C. HUARANCA y E. EIZIRIK. 2016. Refined assessment of the geographic distribution of Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) (Mammalia, Felidae) in the Neotropics. Journal of Zoology, 298: 285-292.

ERIZE, F. y E. HAENE. 2004. Evaluación rápida de la

- diversidad biológica de la Estancia Buena Esperanza (Entre Ríos, Argentina) y recomendaciones para su conservación. Buenos Aires, 82 págs.
- GUIDOBONO, J. S., J. MUÑOZ, E. MUSCHETTO, P. TETA y M. BUSCH. 2016.** Food habits of geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) in agroecosystem habitats of Buenos Aires, Argentina. *Ecología Austral*, 26 (1): 40-50.
- FORTABAT, S. y J. C. CHEBEZ. 1997.** Los mamíferos de los parques nacionales de la Argentina. Monografía 14, Ed. LOLA. Buenos Aires, 70 págs.
- FRACASSI, N., R. QUINTANA, J. PEREIRA, G. MUJICA y R. LANDÓ. 2013.** Protocolo de Estrategias de Conservación de la Biodiversidad en Bosques Plantados de Salicáceas del Bajo Delta del Paraná. 1a ed. Ediciones INTA. Buenos Aires, 60 págs.
- IUCN. 2011.** IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <www.iucnredlist.org>
- KANDUS, P., R. D. QUINTANA y R. F. BÓ. 2006.** Patrones de paisaje y biodiversidad del Bajo Delta del Río Paraná. Mapa de ambientes. 1a ed. Pablo Casamajor. Buenos Aires, 48 págs.
- LEDESMA- LA VISNAGA. 2014.** Proyecto de Manejo Área Natural Protegida Reserva de Usos Múltiples "Centinela"- Estancia Centella. Uruguay, 68 págs.
- MERIDA, E., G. BODRATI, A. BODRATI, A. PÉREZ y E. NUÑEZ BUSTOS. 2012.** ANP Malabrigo. Listados de fauna registrada. Disponible en: www.reservamalabrigo.com.ar (fecha de consulta: 24/01/2022).
- MASISA ARGENTINA y FUNDACIÓN HÁBITAT & DESARROLLO. 2011.** Reservas Naturales. Forestal Argentina y Fundación Hábitat & Desarrollo. Buenos Aires, 204 págs.
- MUZZACHIODI, N. 1998.** Status de Conservación de los Mamíferos en Entre Ríos, Argentina. En: Programa y Libro de Resúmenes IV Congreso Internacional Gestión en Recursos Naturales sustentabilidad del año XXI. Termas de Puyehue, Chile del 23 al 27 de noviembre de 1998. p: 71-72.
- MUZZACHIODI, N. 1999.** Actualización de la lista de mamíferos para Entre Ríos, Argentina. En: Resúmenes de Jornadas Regionales de Estrategias de Conservación de Fauna y Flora Amenazadas. La Plata, 19 al 21 de mayo de 1999. Resúmenes Mastozoología, 9.
- MUZZACHIODI, N. 2007.** Lista comentada de las especies de mamíferos de la provincia de Entre Ríos, Argentina. - 1a ed. - Buenos Aires: Fundación de Historia Natural Félix de Azara: Universidad Maimónides. 45 págs.
- MUZZACHIODI, N. y R. A. SABATTINI. 2002.** La mastofauna como indicador de conservación del bosque nativo en un área protegida de Entre Ríos. *Revista Científica Agropecuaria*, 6: 5-15.
- MUZZACHIODI N. y R. A. SABATTINI. 2019.** Capítulo IV. Descripción de la fauna asociada y su nivel de conservación. Corredores faunísticos. En: Sabattini, J y R. A. Sabattini, Área Natural Protegida Reserva de Usos Múltiples Estancia El Carayá. Producción, conservación y recuperación de ecosistemas en el Espinal Argentina. 1° Edición. Rafaela, 214 págs.
- MUZZACHIODI, N. y J. A. SABATTINI. 2021.** Fauna silvestre amenazada de Entre Ríos: importancia de la conservación de los ecosistemas naturales. *Revista Científica Agropecuaria*, 24 (1, 2): 19-39.
- OLIVERA, D. y M. LOSSADA. 2012.** Relevamiento faunístico Reserva Natural Senderos del Monte. Informe I campaña de verano 12 al 15 de enero 2012 e Informe II. Inf. Inéd.
- PEREIRA J. A., D. M. VARELA y L. RAFFO. 2005.** Relevamiento de los felinos silvestres en la región del Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino II INSUGEO, Miscelánea, 14: 81 -90.
- PEREIRA, J. y G. APRILE. 2012.** Gato montés (*Oncifelis geoffroyi*). En: Felinos sudamericanos, Manuales de Campo. Cap. VII: 64-69. Londaiz Laborde Ediciones. Buenos Aires.
- PEREIRA, J., LUCHERINI, M. y T. TRIGO. 2015.** *Leopardus geoffroyi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T15310A50657011. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T15310A50657011.en>
- PEREIRA, J. A., M. LUCHERINI, G. A. E. CUYCKENS, D. VARELA y N. MUZZACHIODI. 2019.** *Leopardus geoffroyi*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.
- SABATTINI, J. A., R. A. SABATTINI, R. BECKER y S. BONGIOVANNI. 2015.** Área Natural Protegida, Reserva de Usos Múltiples Estancia Centella. 1° Edición. Concepción del Uruguay, 63 págs.
- SIB. 2022.** *Leopardus geoffroyi*. Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales, Argentina. <https://sib.gob.ar/especies/leopardus-geoffroyi>.
- TOSELLI, C., A. TAKÁTS y L. DAVI TRAVERSO. 2020.** Análisis de la sostenibilidad en emprendimientos turísticos ubicados en áreas rurales y naturales. Estudios de caso en la provincia de Entre Ríos, Argentina. Cuadernos de Turismo, 45: 461-489.
- VOGLINO, D. y J. PEREIRA. 2013.** Patrones de atropellamiento de gatos monteses (*Leopardus geoffroyi*) en las ecorregiones Pampa y Delta e Islas del Paraná, Argentina. Poster. XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Mar del Plata.

Recibido: 31/1/2022 - Aceptado: 6/8/2022

Tabla. Registros modernos del gato montés en la provincia

N°	FECHA	COORDENADAS	LUGAR / DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES
01	1977	-31.271376 -57.972810	Salto Grande/Federación	Registrado Lombardo <i>et al.</i> 1977.
02	1982	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado Crespo, 1982
03	1986	-30.699040 -58.931498	El Gato y Lomas Limpias/Federal	Registrado Chébez <i>et al.</i> 1986
04	1992	-31.725255 -60.330191	Parque E. R. Enrique Berduc/Paraná	Registrado Muzzachiodi y Sabbattini, 2002.
05	1997	-31.816313 -58.321283	Aurora del Palmar/ Colón	Registrado Zunino, 1997
06	1997	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado Heinonen Fortabat y Chébez, 1997
07	1997	-32.135502 -60.645003	PN Predelta/ Diamante	Registrado Heinonen Fortabat y Chébez, 1997
08	1998	-33.198559 -59.256987	Gualeguay/Gualeguay	Atropellados Bou, 2017
09	2003	-31.160062 -58.054201	Reserva Natural Arroyo Ayuí Grande/ Concordia	Registrado http://www.habitatydesarrollo.org/
10	25/09/2004	-30.510574 -58.394124	Estancia Buena Esperanza/Federación	Observado Erize y Haene, 2004
11	2004	-32.135502 -60.645003	PN Predelta/ Diamante	Registrado Aceñolaza <i>et al.</i> 2004
12	20/06/05	-31.741681 -60.427714	Acceso Norte/Paraná	Atropellado. MFA-ZV-M.MH 11 Pautasso, 2007
13	2006	-33.815172 -59.040574	Puerto Constanza/Islas del Ibicuy	Registrado Kandus <i>et al.</i> 2006.
14	2007	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado Chebez y Morandeira, 2007
15	2008	-32.168312 -58.182933	Arroyo Perucho Verna / Colón	Registrado Udrizar Sauthier <i>et al.</i> 2008.
16	29/08/2009	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Foto Jorge La Grotteria ID EcoRegistros: 3678
17	2010	-31.733016 -60.325244	Parque E.R. Enrique Berduc/Paraná	Berduc <i>et al.</i> 2010
18	2010	-32.889094 -60.264208	Reserva UM Humedales de Victoria/Victoria	Registrada Bó <i>et al.</i> 2010.
19	01/04/2010	-33.634341 -58.826441	Arroyo Sagastume/ Gualeguaychú	Muerto atropellado Voglino y Pereira, 2013
20	01/04/2011	-33.512842 -58.790993	Ceibas/ Gualeguaychú	Muerto atropellado Voglino y Pereira, 2013

21	01/04/2011	-33.332317 -58.716749	Perdices/ Gualeguaychú	Muerto atropellado Voglino y Pereira, 2013
22	01/10/12	-33.732330 -58.853349	Rio Paranacito/ Gualeguaychú	Muerto atropellado Voglino y Pereira, 2013
23	04/11/2012	-32.818732 -60.591736	Islas Victoria/ Victoria	Observación dos parejas ArgentiNat: 68746694
24	2012	-31.160062 -58.054201	Reserva Natural Arroyo Ayuí Grande/ Concordia	Masisa Argentina y Fundación Hábitat & Desarrollo, 2012.
25	2012	-33.286882 -58.716146	Malabrido/Gualeguaychú	Registrado Mérica <i>et al.</i> 2012
26	2012	-33.040523 -58.454732	Senderos del Monte /Gualeguaychú	Fotografiado Olivera y Lossada, 2012
27	2012	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado Pereira y Aprile, 2012
28	13/07/2013	-32.868995 -60.683175	Puente Rosario Victoria/ Victoria	2 Muertos atropellados Voglino y Pereira, 2013
29	2014	-32.745193 -58.478539	Estancia Centella/ Uruguay	Registrado Ledesma- La Visnaga, 2014
30	2005	-32.745193 -58.478539	Estancia Centella/ Uruguay	Registrado Sabattini <i>et al.</i> 2015
31	21/01/2015	-32.256522 -58.896793	Líbaros/ Uruguay	Muerto en gallinero. ArgentiNat: 68746523
32	29/03/2015	-33.191187 -58.540435	Costa Uruguay Sur /Gualeguaychú	Foto melánico Gustavo Puente ID EcoRegistros: 91507
33	29/03/2015	-33.191187 -58.540435	Costa Uruguay Sur /Gualeguaychú	Foto juveniles Gustavo Puente ID EcoRegistros: 91506
34	18/09/2015	-32.378693 -59.425154	Gobernador Sola/ Tala	Foto melánico Matías Almeida ID EcoRegistros: 114934
35	2015	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado APN, 2015.
36	14/11/2016	-32.295028 -58.124780	Fundación Tekove Mymba/Colón	Reintroducción https://www.entrerios.gov.ar/minpro/
37	26/12/2017	-32.907082 -58.767221	Reserva Malabrido/ Gualeguaychú	Fototramp Pablo Nissero ID EcoRegistros: 360212
38	2018	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado Santoni <i>et al.</i> 2018.
39	25/10/2018	-32.956881 -58.920630	Pehuajo/ Gualeguaychú	Foto Gustavo Puente ID EcoRegistros: 294297
40	25/11/2018	-33.733786 -58.687023	Villa Paranacito/ Islas del Ibicuy	Observado por Diego Oscar ID EcoRegistros: 844843
41	20/12/2018	-32.135502 -60.645003	PN Predelta/ Diamante	Foto melánico Glauco Oliveira ID EcoRegistros: 407790

42	12/03/2019	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Foto Huella Juan S. Salgado ID EcoRegistros: 324055
43	05//01/2019	-31.412842 -58.040256	Concordia/ Concordia	Foto Juvenil recuperado. ArgentiNat: 105730875
44	30/03/2019	-32.02781 -60.206865	Boca del Tigre, Crespo/Paraná	Atrapado gallinero. ANP ArgentiNat: 105430956
45	21/05/2019	-31.646304 -59.842241	María Grande/ Paraná	Melánico muerto cazado ArgentiNat: 61505211
46	12/06/2019	-31.633294 -59.860434	María Grande/ Paraná	Muerto cazado ArgentiNat: 61506068
47	19/08/2019	-32.999863 -58.488874	ANP Amarras / Gualeguaychú	Foto R. J. Velázquez. ID EcoRegistros: 345882
48	11/09/2019	-32.185984 -60.365289	Isletas/Diamante	Melánico muerto cazado ArgentiNat: 105434703
49	2019	-32.135502 -60.645003	PN Predelta/ Diamante	Registrado APN, 2019.
50	2020	-32.970830 -58.592409	Termas de Guaychú/ Gualeguaychú	Registrado. Toselli <i>et al.</i> 2020
51	07/02/2020	-31.780425 -60.501923	Paraná /Paraná	Cría sola abandonada. ArgentiNat: 68746840
52	17/02/2020	-32.02125 -60.281364	Crespo /Paraná	Atrapado. Gallinas. A ANP ArgentiNat: 68747081
53	25/02/2020	-31.779589 -60.503123	Paraná /Paraná	Cría sola recuperada. ArgentiNat: 105435515
54	12/04/2020	-31.836869 -60.527622	Oro Verde/ Paraná	Muerto atropellado. ArgentiNat: 104469173
55	13/04/2020	-31.834262 -60.522944	Oro Verde/ Paraná	Cría recuperada. ANP ArgentiNat: 68747904
56	02/05/2020	-32.295028 -58.124780	Fundación Tekove Mymba/Colón	Reintroducción 2 crías https://www.facebook.com/TekoveMymba/
57	04/05/2020	-30.972867 -58.963532	El Cimarrón/ Federal	Vivo mascota ArgentiNat: 62102826
58	25/06/2020	-31.387137 -60.063013	Pueblo Brugo/Paraná	Muerto cazo gallinero ArgentiNat: 61504560
59	13/10/2020	-32.999863 -58.488874	ANP Amarras / Gualeguaychú	Foto melánico R. J. Velázquez. ID EcoRegistros: 414372
60	28/10/2020	-31.837516 -60.522383	Escuela Alberdi / Paraná	Reintroducción https://noticias.entrieros.gov.ar/notas
61	10/11/2020	-32.065025 -60.621187	Diamante / Diamante	Chocado, vivo en banquina ArgentiNat: 68746273
62	02/12/2020	-31.616744 -58.531056	San Salvador/ San Salvador	Muerto atropellado ArgentiNat: 105435954

63	22/12/2020	-32.999863 -58.488874	ANP Amarras / Gualeguaychú	Foto melánico R. J. Velázquez. ID EcoRegistros: 425349
64	02/03/2021	-32.021588 -60.281255	Crespo /Paraná	Atrapado. Gallinas. A ANP ArgentiNat: 68748423
65	25/03/2021	-32.167938 -58.20791	Liebig/ Colón	Muerto atropellado ArgentiNat: 105432791
66	29/04/2021	-32.295028 -58.124780	Fundación Tekove Mymba/Colón	Reintroducción https://www.facebook.com/ TekoveMymba/
67	25/05/2021	-31.731818 -60.498966	Paraná/ Paraná	Atrapado vivo. ArgentiNat: 105434292
68	29/05/2021	-30.687114 -59.424374	San Gustavo / La Paz	Muerto cazado. ArgentiNat:80876995
69	09/07/2021	-33.045695 -58.259489	El Potrero / Gualeguaychú	Reintroducción https://www.diarioelargentino.com.ar/
70	19/09/2021	-33.093923 -58.327846	Reserva Banco de la Inés/ Gualeguaychú	Foto Huellas Gustavo Puentes ID EcoRegistros: 462471
71	02/10/2021	-33.486746 -58.796886	Ceibas / Islas del Ibicuy	Foto melánico por Pablo Serur ID EcoRegistros: 465336
72	18/12/2021	-32.18333 -58.216671	El Brillante, San José/ Colón	Atrapado vivo. ANP ArgentiNat: 105429504
73	19/12/2021	-32.173102 -58.196758	Los Teros, San José/ Colón	Reintroducción https://www.eldiaonline.com/
74	2022	-31.881934 -58.251247	Parque Nacional El Palmar/ Colón	Registrado BirdLife International, 2022
75	06/01/2022	- 31.74003 -60.438614	Acceso Norte, Parque Hortícola/ Paraná	Muerto atropellado. ArgentiNat: 104469173
76	23/01/2022	-31.067931 -57.902319	Reserva Natural Chaviyú / Federación	Observado Melánico Bonomi <i>et al.</i> 2022