

# BIOLOGICA

REVISTA DE NATURALEZA, CONSERVACIÓN Y SOCIEDAD · 15



ISSN 1851-8033 · AÑO 2012

**BUSCADO EN LA PENÍNSULA VALDÉS:  
HISTORIA DEL HURONCITO PATAGÓNICO**

DANIEL E. UDRIZAR SAUTHIER Y MARCELA J. NABTE

Unidad de Investigación Ecología Terrestre, Centro Nacional Patagónico-CONICET, 9120 Puerto Madryn, Chubut, Argentina. dsaut-  
hier@cenpat.edu.ar / mjnabte@yahoo.com.ar

*“La zoogeografía de un país cualquiera, como la del mundo entero,  
está lejos de ser inmutable.*

*A través de los tiempos, la distribución de las faunas, y aún las faunas mismas,  
cambian y se modifican, ya a consecuencia de acontecimientos naturales,  
o ya por la intervención del hombre.....”*

**Ángel Cabrera**

[Geografía de la República Argentina, 1947: 347]

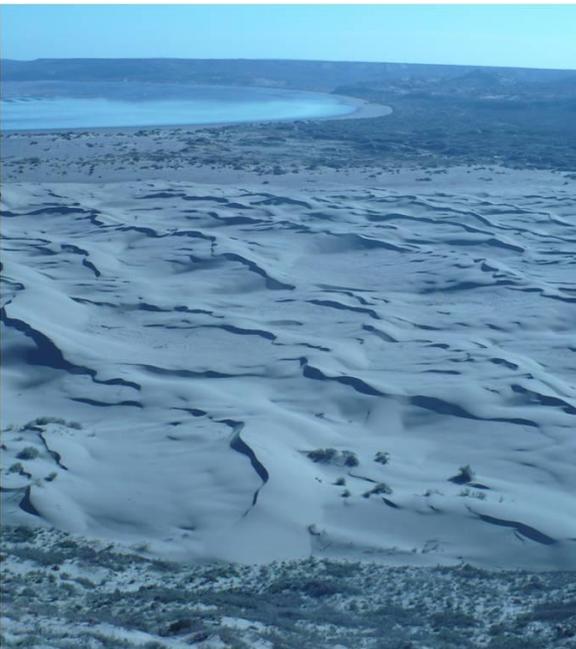
Es un domingo de enero en Patagonia, apenas minutos pasados del mediodía, un sol implacable hace arder la arena. El fuerte viento, compañero inseparable, juguetea en las crestas de las dunas levantando espirales de polvo. Marcelo camina por la cuesta, pensando: *quizás lo encuentre en la próxima hondonada...* Atrás de sus huellas ha quedado el vehículo, allá lejos en Punta Pardelas. Caminó varios kilómetros a través de la extensa playa Colombo (figura 1) y ahora se encuentra en los médanos de la Estancia San Pablo, buscando el objeto de su pasión... los huesos, siempre los huesos.

Hace más de treinta años que caminó por primera vez las formaciones medanosas de la Península Valdés y alrededores de Puerto Madryn (figura 2). Allí encontró sus primeros huesos, esos que le despertaron un interés y una pasión que hasta hoy lo acompañan, pura, intacta, como el primer día. En los tiempos que corren ya ha agudizado su vista, ha perfeccionado sus conocimientos, comprende al médano y conoce íntimamente su fauna. Lejos quedaron las infinitas charlas con su maestro, Rodolfo Brunett, quien lo iniciara y alentara a desarrollar sus aptitudes por el estudio de la naturaleza chubutense.

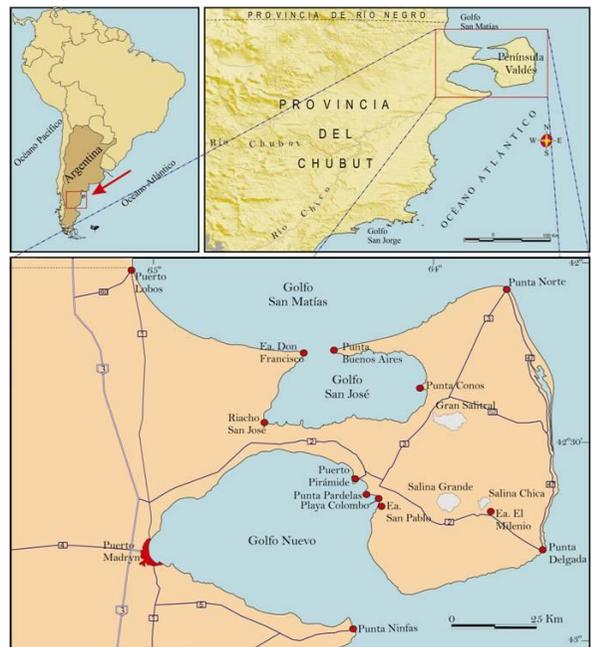
Marcelo conoce los recovecos de los médanos y también los mamíferos que puede encontrar en ellos, los ha caminado decenas de veces, en Pardelas, en el Riacho San José, en Punta Conos, en Puerto Pirámides, en Puerto Madryn, en Punta Ninfas y en otros tantos parajes casi místicos de la Península Valdés, pero aún no pierde la ilusión de hacer un hallazgo sorprendente: una especie rara, alguna que todavía no haya encontrado en sus largas caminatas.

Aunque para Marcelo es terreno conocido, el médano siempre depara una sorpresa y a veces, sólo unas pocas, divulga sus secretos mejores guardados para aquel que sabe observar más allá de la arena. Ha colectado miles de restos de tuco tucos, unos cuantos cientos de ratas y ratones de campo, algún que otro lagarto, aves y mamíferos marinos. Pero aquellos que realmente le perturban el sueño son los huesos de carnívoros terrestres: *¡Mirá si llego a encontrar un puma o algún otro gato grande..!* piensa y aprieta el paso, a tres o cuatro metros divisa un resto abovedado, blanco, semienterrado en la arena, el pulso se le acelera, trastabilla y se arrodilla para recoger el material y examinarlo. Finalmente una descarga de alegría lo embarga, *¡SI! ¡Es un Lyncodon! ¡Ahora si valieron la pena las horas de caminata, el calor implacable, el viento y la arena metiéndose por los poros de la piel...!!!* Es la joya que buscaba, una más que engalana la regia colección de varios miles de restos que ha rescatado de las arenas del tiempo.

Cuando los autores de esta nota, Marcela y Daniel, llegaron a la Patagonia, hace ya unos cuantos años, poco sabían del *Lyncodon patagonicus*, más conocido como el huroncito patagónico (véase Recuadro 1 y figuras 3). Fue Marcelo Carrera, un veterinario de Puerto Madryn, apasionado por los huesos como pocos, quien les mostró los primeros restos de este particular animalito, el carnívoro autóctono más pe-



**Figura 1.** Médanos costeros de la Estancia San Pablo, se aprecia el extenso campo de dunas en primer plano; por detrás la playa Colombo enmarcada por los acantilados del golfo Nuevo (Fotografía: D. Udrizar Sauthier).



**Figura 2.** Ubicación geográfica de la Península Valdés, provincia del Chubut. Se muestran las principales localidades mencionadas en el texto.



**Figura 3.** *Lyncodon patagonicus*, detalle de la porción anterior del cuerpo, se aprecia la coloración oscura del pecho que contrasta con la banda blanca de la cabeza. (Fotografía: Marcelo Carrera).

queño de la Patagonia y una de las especies menos conocidas en cuanto a su biología. Su singular entusiasmo despertó la curiosidad de ambos y esto derivó en casi diez años en los cuales, conjunta o individualmente, dependiendo de la ocasión, caminaron los médanos del noreste de la provincia del Chubut - que en su conjunto constituyen uno de los campos de dunas más grandes de la Patagonia- con el objetivo de encontrar los restos del esquivo *Lyncodon*.

#### Recuadro 1

#### **El huroncito patagónico, algunos datos de su biología.**

El huroncito patagónico [*Lyncodon patagonicus* (de Blainville, 1842)] es un carnívoro pequeño (30-35 cm de longitud) de la familia Mustelidae (Díaz y Lucherini, 2006; Figs. 3 y 4). Esta especie se distribuye desde la provincia de Salta hasta la provincia de Santa Cruz, también en el centro y sur de Chile (Prevosti et al., 2009). Los ambientes en los que se lo puede encontrar son estepas arbustivas secas y zonas de sierras de baja altura (Harris, 2008). Su pelaje es gris oscuro, tiene la región de la nuca casi enteramente negra. Por arriba de los ojos y hasta llegar a ponerse en contacto con la banda nugal se halla una gran zona blanca que se extiende hacia los lados y llega casi al nacimiento del miembro anterior (Parodi, 1937; figura 3). La garganta, el pecho, las cuatro patas y el espacio entre las extremidades posteriores son de color negro (Koslowsky, 1902). Presenta reducción dentaria, totalizando 28 dientes (Parodi, 1937; Fig. 5). Es una especie muy poco conocida en cuanto a su historia natural (véase Prevosti y Pardiñas, 2001; Prevosti et al., 2009) y al estado de sus poblaciones en la naturaleza por lo que su estatus de conservación es “Datos Insuficientes” (Kelt y Pardiñas, 2008). Es un animal de hábitos crepusculares y nocturnos, se alimenta de pequeños roedores, de aves y de sus huevos (Koslowsky, 1902). En cautiverio se observó que captura rápidamente a su presa (roedores de campo) y la devora en pocos minutos sin dejar

restos (M. Carrera, com. pers.). Es depredado por aves rapaces, como el Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*; Teta et al., 2006) y dado su escaso tamaño no presentaría conflictos con actividades humanas como la ganadería ovina, aunque puede verse afectado por la pérdida de hábitat debido al avance de la frontera agropecuaria. Se ha propuesto que su distribución geográfica se redujo a causa de cambios climáticos o por la actividad antrópica (Prevosti y Pardiñas, 2001). A partir de los datos brindados en esta nota, es muy probable que la Península Valdés haya sido una de las regiones “abandonadas” por el huroncito patagónico.

Llegaron a la Patagonia para crecer, tanto personal como académicamente. Marcelo instaló junto con Silvina, su compañera de vida, uno de los consultorios veterinarios más conocidos de Puerto Madryn. Por su parte, Marcela después de terminar su carrera de Biología en la Facultad de Ciencias Naturales, sede Puerto Madryn, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, decidió que lo suyo era la conservación, y qué mejor lugar que la Península Valdés, declarada Patrimonio Natural de la Humanidad por UNESCO en 1999, para aplicar lo que había aprendido. Por su lado Daniel, estudió Biología, con orientación en paleontología, en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y se radicó en Chubut para estudiar los pequeños mamíferos del Holoceno (últimos 10.000 años aprox.). Hasta aquí los actores, un veterinario loco por los huesos, una conservacionista con ganas de contribuir a mejorar el manejo del Área Natural Protegida Península Valdés (ANP-PV) y un paleontólogo entusiasta y con ganas de aprender. ¿Pero...y el hurón dónde quedó?. Aquí comienza la historia: Marcelo en todos sus años de colectas logró reunir una colección de unos 38 cráneos y 38 mandíbulas de *L. patagonicus* (figura 4; casi con seguridad la colección más grande que existe de restos de esta especie). Estos fueron hallados en la superficie de los médanos, junto con restos de otros mamíferos terrestres como comadrejas, ratones, gatos, zorros, peludos y piches e incluso, lobos marinos y cetáceos (figura 5). Estos ensambles de huesos no parecían recientes, por lo que decidieron datar algunos de ellos. Se obtuvieron edades que van desde 1200 años atrás hasta la actualidad. De esta forma, comprendieron que el médano era una ventana en el tiempo, que les permitía darle una rápida mirada a las comunidades del pasado reciente de la Península Valdés pero que, lamentablemente, era muy difícil descifrar qué materiales eran recientes y cuáles más antiguos. Basados en sus dataciones, en otras brindadas por arqueólogos y en evidencias geológicas, concluyeron que las comunidades que rescataron del médano estaban promediadas en el tiempo y abarcarían, al menos, los últimos 3000 años. Fue entonces que empezaron a indagar, mediante encuestas a los pobladores rurales (Fig. 8), sobre la presencia actual del huroncito patagónico en la Península Valdés y los resultados fueron bastante inquietantes (véase Recuadro 2). En la literatura se menciona un registro actual de la especie en los alrededores de Puerto Pirámides, establecido sobre la base de un cráneo recolectado por A. Chiesa e ingresado en la colección de mamíferos del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” de Buenos Aires. El análisis de este material mostró características similares a aquellas de los restos subfósiles que se encuen-



**Figura 4.** *Lynxodon patagonicus*, vista dorsal, ventral y lateral del cráneo. Mandíbula derecha en vista labial. Ejemplar colectado en los médanos de Punta Buenos Aires, provincia del Chubut (Fotografías: Darío Podestá).

**Figura 5.** Estudiando los mamíferos del Holoceno colectados en los médanos del noreste del Chubut. De izquierda a derecha: Marcelo Carre-ra y Daniel Udrizar Sauthier (Fotografía del autor).



tran desperdigados por la Península Valdés. Por otro lado, la localidad de recolección (2 km E Puerto Pirámides) coincide con el médano donde se han extraído varios ejemplares antiguos. Por estos motivos, no se puede considerar como reciente a este registro. Los restos de carnívoros terrestres rescatados de los médanos indican que *L. patagonicus* era una especie bien representada, que constituía el 17,35% del ensamble. Las investigaciones llevadas a cabo estarían indicando que en la actualidad la especie se encontraría con densidades poblacionales extremadamente bajas o extinta regionalmente. ¿Podría ser a causa del cambio climático?, ¿Del impacto antrópico?, ¿De la competencia con otras especies?, ¿De la dinámica poblacional?. Muy probablemente alguna de las respuestas a estas preguntas descansan en el médano, esperando a que sean dilucidadas. Quizás alguna vez la arena, eterna guardiana, permita conocer algunos de los secretos que con tanto celo protege.

La Península Valdés, Patrimonio Natural de los argentinos y de la humanidad merece ser conservada y admirada por todos aquellos que viven en ella y por quienes la visitan.

Con esta nota queremos contar la historia del pequeño hurón, también de una pasión y hacer un llamado de atención para encontrarlo en la Península Valdés, así como rezaba aquel clásico afiche sobre la fauna chaqueña de los años 80 de la Fundación Vida Silvestre Argentina: BUSCADO... PARA SALVARLE LA VIDA.

## Recuadro 2

### ¿Una causa perdida para la conservación en la Península Valdés?

Desde el año 2005 se viene trabajando en el ANP-PV abordando un proyecto de conservación de mamíferos terrestres y entre ellos se encuentra este particular animalito. En etapas tempranas de este estudio se llevó a cabo un trabajo con encuestas que consistió en visitar cada campo del ANP-PV para charlar con el puestero, encargado o dueño del establecimiento. Fueron numerosas las campañas de investigación que se realizaron para acceder a cada puesto y siempre se encontró a las personas con una muy buena predisposición para charlar y colaborar (figura 6). Parte de lo que se necesitaba saber era si conocían al huroncito patagónico y si lo habían visto recientemente en el área. Se utilizaron fotos y descripciones que ayudaron en el reconocimiento. En algunos casos, los lugareños se lo confundían con el zorrino patagónico, ya que comparten un patrón de coloración similar, aunque luego de unos instantes de observación podían diferenciar claramente ambas especies.

En la encuesta número sesenta y uno se habló con Miguel Huenchillan, en aquel entonces puestero de la Estancia El Milenio, y se registró un hecho interesante. Previo al inicio de la encuesta, Miguel recién llegaba de su recorrido diario por el campo, cuando se le mostró la foto del "fugitivo" hurón comenzó a reír. Marcela con su compañera de viaje "la Chechu", desconcertadas le preguntaron: ¿viste a este bichito? Y él contestó: "Si, recién. Cerca de la Salina Chica y es la primera vez que veo a este bicho". Este fue un dato



**Figura 6.** Encuesta a poblador del ANP-PV. En imagen Marcela Nabte y Walter Barroso, puestero de la Estancia "Don Francisco" (Fotografía: Florencia del Castillo Bernal).

importante, ya que ninguno de los entrevistados anteriormente ni los que le siguieron afirmaron haber visto alguna vez a este huroncito. Había una pequeña esperanza de que *L. patagonicus* aún se encuentre habitando el ANP-PV...

Si es una causa perdida para la conservación de la reserva, todavía no se puede estar completamente seguro. Para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, un taxón está "Extinto" cuando "*prospecciones exhaustivas de sus hábitats conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, no se ha podido detectar un solo individuo*". En otras palabras, un taxón está "Extinto" cuando no queda duda alguna que el último individuo está muerto. De confirmarse que el huroncito patagónico ya no habita el ANP-PV, se trataría de una extinción regional (o extirpación), dado que aún habita en otras regiones. Lo que se puede afirmar es que en otra época esta especie fue abundante en la Península Valdés, dado que se han encontrado restos que testimonian su presencia (véase Artículo Principal). Actualmente, sólo se cuenta con el dato de un encuestado que afirma haberlo visto. Sin embargo, para dar crédito a esta aseveración es necesario continuar investigando y lograr evidencias más contundentes (fotografías o animales vivos) que permitan arriesgar un diagnóstico del estado de conservación de *L. patagonicus* en la Península Valdés.

### Agradecimientos

Esta contribución está dedicada a Marcelo Carrera, amigo y maestro: que tu entusiasmo no decaiga ante aquellos que no lo comprenden!. A Tana, Chechu Reeves, Germán Cheli y Florencia del Castillo Bernal por su valiosa ayuda en la realización de las encuestas. A Darío Podestá, Cristian Pérez, Florencia del Castillo Bernal y Marcelo Carrera que gentilmente cedieron fotografías para ilustrar esta contribución. Olga Casse y Marianela Udrizar Sauthier aportaron comentarios a una versión previa de esta nota.

### Bibliografía consultada

- CABRERA A (1947) Zoogeografía. pp: 347-483. En: *Geografía de la República Argentina*, tomo 8. Imprenta y casa editora Coni, Buenos Aires.
- CABRERA A y J YEPES (1960) Mamíferos Sudamericanos. 2 Edición. EDIAR, Argentina.
- CANEVARI M y O VACCARO (2007) *Guía de Mamíferos del Sur de América del Sur*. 1ª ed Literature of Latin America, Argentina.
- CARRERA M. MJ NABTE Y DE UDRIZAR SAUTHIER (en prensa). Distribución geográfica, historia natural y conservación del hurón menor *Galictis cuja* (Molina, 1782) (Carnivora, Mustelidae) en la Patagonia central, Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad*.

- DACIUK J (1974) Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XII. Mamíferos colectados y observados en la Península Valdés y Zona Litoral de los Golfos San José y Nuevo (Provincia de Chubut, República Argentina). *Physis* 33: 23-39
- DÍAZ M y M LUCHERINI (2006) Mephitidae, Mustelidae, Procyonidae. pp: 105-106. En: R BARQUEZ, MM DÍAZ y RA OJEDA (eds.) *Mamíferos de Argentina, sistemática y distribución*. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.
- HARRIS G (2008) *Guía de aves y mamíferos de la costa patagónica*. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, Argentina.
- KELT D y UFJ PARDIÑAS (2008) *Lyncodon patagonicus*. In: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 13 July 2012.
- KOSLOWSKY J (1902) Dos mamíferos de Patagonia cazados en el valle del lago Blanco (Territorio del Chubut). *Revista del Museo de La Plata* 11: 129-132
- NABTE MJ (2010) *Desarrollo de criterios ecológicos para la conservación de mamíferos terrestres en Península Valdés*. Tesis doctoral. Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
- PARODI R (1937) *Fauna Argentina I, Mamíferos*. Editorial Sud Americana, Casa Jacobo Peuser Ltd. Argentina.
- PREVOSTI FJ, P TETA y UFJ PARDIÑAS (2009) Distribution, natural history, and conservation of the Patagonian Weasel *Lyncodon patagonicus*. *Small Carnivore Conservation* 41: 29-34
- PREVOSTI FJ y UFJ PARDIÑAS (2001) Variaciones corológicas de *Lyncodon patagonicus* (Carnivora, Mustelidae) durante el Cuaternario. *Mastozoología Neotropical* 8: 21-39
- REDFORD KH y JF EISENBERG (1992) *Mammals of the Neotropics: the Southern cone: 2. Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay*. University of Chicago Press, Chicago.
- TETA P, FJ PREVOSTI y A TREJO (2006) Raptor predation and new locality records for the poorly known Patagonian Weasel (*Lyncodon patagonicus*) (Carnivora: Mustelidae). *Mammalian Biology* 73: 238-240
- UDRIZAR SAUTHIER DE (2009) *Los micromamíferos y la evolución ambiental durante el Holoceno en el río Chubut (Chubut, Argentina)*. Tesis doctoral. Universidad Nacional de la Plata, Argentina.



*Lyncodon patagonicus*, nótese el contraste de coloración entre el pecho, el dorso de la cabeza y el resto del cuerpo (Fotografía: Marcelo Carrera).

## OPINIÓN

Oidani, Baigún y Bassó. *No todo lo que brilla es oro.*

## ARTÍCULOS

Salvador. *Nota sobre la reproducción de la familia Anatidae (Aves) en el Departamento General San Martín, Córdoba, Arg.* / Morici. *Las Aves del Área Natural Protegida "Dique Roggero" (Buenos Aires, Arg.)* / Salvador. *Reproducción del género Fulica (Aves, Rallidae) en el Departamento Gral. San Martín, Córdoba, Arg.* / Campos Soldini y Safenraiter. *Epicauta (Meloinae: Epicautini) de la Argentina su taxonomía y su biología.*

## INFORMES TÉCNICOS

Luna y Manassero. *Registros de aves en bosques de quebrachos del Dorso Occidental Subhúmedo de Santa Fe, Arg.* / Ortiz, Julia, Fernández, Quiroga y López. *Propuesta de procedimientos operativos para el ingreso de animales a la Reserva Experimental Horco Molle de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Provincia de Tucumán, Arg.*

## COMUNICACIONES

Luna y Manassero. *Primeros registros documentados y evidencia actual para aves de Santa Fe, Argentina* / Salvador. *Reproducción del Lechuzón de Campo (Asio flammeus suinda) en Córdoba, Arg.* / Ferrer y Portugal. *Intento de cleptoparasitismo de un Benteveo Común (Pitangus sulphuratus) a un Macá Común (Rollandia rolland) en la reserva ecológica de Vicente López, Buenos Aires, Arg.* / Ortiz, Mamani, Moreno Ten, Quiroga y Alderete. *Nuevos registros del Águila Coronada (Harpyhaliaetus coronatus) en la Provincia de Santiago del Estero* / Luna y Manassero. *Nuevo registro de la Tortuga Acuática Chaqueña (Acanthochelys pallidipectoris) en Santa Fe, Arg.* / Pautasso. *Adiciones a la lista de fauna de mamíferos de la Reserva Natural Manejada "El Fisco", provincia de Santa Fe, Arg.* / Manassero y Luna. *Registros documentados y evidencia actual para aves en el nordeste de la provincia de Santa Fe, Arg.* / Nardi. *Registros documentados de aves amenazadas y raras de Santa Fe, Arg.*

## FORO DE DIVULGACIÓN

Boccanelli y Franceschi. *Disturbios, cambios y... recuperación de la vegetación original?* / Ghirardi, López y Scarabotti. *Especies exóticas y conservación: El primer registro del hongo quitridio en Rana Toro (Lithobates catesbeianus) en Arg.* / Bollero y Ramírez. *Relevamiento de la avifauna de Laguna El Hinojo, Venado Tuerto, Santa Fe, Arg. Período 2009/2011* / Attademo, Peltzer, Bassó y Lajmanovich. *La ranita tractor, una nueva especie de anfibio para la provincia de Santa Fe* / Udrizar Sauthier y Nabte. *Buscado en la Península Valdés: historia del huroncito patagónico.*