

INVENTARIO DE LAS AVES DEL PARQUE NACIONAL MONTE LEÓN Y ZONAS VECINAS



SANTIAGO **IMBERTI**

MARÍA LAURA **IRIBARREN**



Imberti, Santiago
Inventario Aves del Parque Nacional Monte León y zonas vecinas / Santiago
Imberti ; María Laura Iribarren. - 1a edición especial - Ciudad Autónoma de
Buenos Aires : Administración de Parques Nacionales, 2022.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-1363-36-0

1. Aves. 2. Parques Nacionales. 3. Conservación Ambiental. I. Iribarren,
María Laura. II. Título.
CDD 598.0982

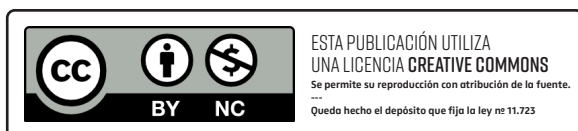
Santiago Imberti

Asociación Ambiente Sur
Carlos Gardel 389, CP 9400, Río Gallegos,
Santa Cruz, Argentina.
santiagoimberti@gmail.com

María Laura Iribarren

Guardaparque Nacional PNML 2015-2020
Administración de Parques Nacionales
Av. Rivadavia 1475, CP 1033, CABA
miribarren@apn.gob.ar

Foto de tapa:
Pingüino de magallanes (*Spheniscus magellanicus*)
Parque Nacional Monte León
Damián Abdalla



La presente obra se encuentra bajo la licencia **Creative Commons CC BY-NC**. Los usuarios pueden mezclar, transformar y crear a partir de nuestra publicación para fines no comerciales. La Administración de Parques Nacionales, y los respectivos autores deberán ser claramente identificados como propietarios de los derechos de autor de la publicación original.

Una publicación de:



Realizado con el apoyo de:



*Para Nina y León, que ojalá lleguen a ver
la naturaleza que nosotros pudimos vivir...*

Agradecimientos

Los guardaparques Pablo Rosso, Mariana Martínez y la ingeniera agrónoma Lorena Martínez fueron motores instrumentales en el inicio de esta obra, tanto en el trabajo de campo como en la redacción de las primeras versiones. ¡A ellos un gran abrazo y una dedicatoria especial!

El guardaparque Damián Abdalla contribuyó en la revisión de antecedentes de la Administración de Parques Nacionales (APN), participó de salidas de campo, digitalizó información. Además, junto al guardaparque Alberto Bezier realizaron valiosas observaciones y tomaron un gran número de fotografías para el registro y banco de imágenes del Parque.

La arqueóloga Isabel Cruz contribuyó con muchos comentarios y publicaciones de interés.

El glaciólogo y geógrafo Eñaut Izagirre Estibaritz colaboró con varios comentarios de interés y facilitó búsquedas bibliográficas fundamentales.

Muchas otras personas realizaron diversos aportes sin los cuales esta obra no tendría el nivel alcanzado, especialmente Claudio Bertonatti y Francisco González Táboas. Los guardaparques Eduardo Militello, Rubén Sosa, Pablo Contreras, Ana J. Sandobal, Darío Trigo, Carina Rivas, Fernando Morisini, Leonardo Martínez, Julia Delgado, Cristian Vellido, Roberto Cerdá y los brigadistas Federico Musialik, Facundo Luque y Marcos Saiz contribuyeron con variados registros, observaciones y colaboraron con algunas salidas de campo. Sobre la etapa final, el guardaparque Matías Gaytan realizó los mapas de referencia que acompañan al documento. Además, muchas otras personas como voluntarios, investigadores o visitantes del Parque aportaron registros y digitalizaron datos.

El apoyo recibido por parte de las autoridades del Parque Nacional Monte León (PNML) y la Dirección Regional Patagonia Austral (DRPA) en cuanto a gestión y facilitación de diversos recursos que resultó esencial, especialmente para concretar las

salidas de campo. En este sentido, queremos agradecer particularmente a la ingeniera Grisel Roskos quien desde el rol o cargo que le tocara desempeñar apoyó constantemente la realización de este Inventario.

La Prefectura Naval Argentina nos permitió participar de navegaciones en el río Santa Cruz y en mar abierto que facilitaron observaciones para completar este trabajo.

Como en toda obra de este alcance, el aporte de los observadores de aves siempre es fundamental y en ese sentido queremos agradecer especialmente a Annick Morgenthaler, Fabricio Segovia, Carolina Moreno, Alicia Cito, Julián Tocce, Roberto Güller, Juan Carlos Schieda, Alec Earnshaw, Emanuel Tiberi, Juan Kuriger y Facundo Kuriger.

Jamie Holfeltz, Research Library Coordinator The Peregrine Fund contribuyó con muchos artículos y notas que permitieron realizar una búsqueda bibliográfica adecuada.

Un agradecimiento especial para la familia Lemaire de Estancia Cañadón de las Vacas, quienes nos permitieran trabajar en la zona norte de su propiedad, lindante al PNML como si fuera nuestra casa.

Dos revisores externos, la Dra. Annick Morgenthaler, del Centro de Investigaciones de Puerto Deseado UNPA y el profesor Mauricio Manzione de la APN, hicieron invaluable comentarios, adiciones y modificaciones que mejoraron sustancialmente este trabajo. A ellos muy agradecidos por su tiempo y sus ganas de involucrarse en este proyecto.

A Douglas y Kris Tompkins gracias a quienes el deseo de la creación de este parque, se hizo realidad.

Quienes convirtieron en realidad el anhelo de que este trabajo sea publicado a través de la Editorial propia de la APN: Francisco González Táboas, Ariel Cipolla, María Victoria Alonso Casellas, Patricia Plohn y Mariana Altamiranda. A todo este equipo, muchas gracias por el aventón final para que este inventario de aves salga a la luz, también por su paciencia y su compromiso.

Prólogo Administración de Parques Nacionales

El Parque Nacional Monte León, se creó en el año 2004 con el objeto de proteger y conservar una muestra representativa de las ecorregiones de la Estepa Patagónica y de la costa de Mar Argentino. Desde el momento de su creación, más de una decena de estudios de línea base mostraron su importancia desde el punto de vista geológico, paleontológico, arqueológico, histórico y biológico.

A la flora y fauna típica de la estepa, se suman las aves y mamíferos marinos que todos los años llegan a sus costas para descansar o reproducirse y esto se ve reflejado en la diversidad de especies que se pueden observar en la actualidad, así como en el registro arqueológico e histórico que nos muestra el uso que los pueblos originarios y los primeros colonos les dieron como recursos alimenticios, materiales y económicos.

Sus colonias de pingüinos y otras aves marinas fueron muy importantes para la toma de decisión de la creación de un parque nacional, pero en Monte León también puede observarse a todo el plantel de aves de la estepa y dependiendo de la estación de año, se pueden encontrar aves típicas de la cordillera andina buscando tierras bajas durante el invierno o aves migratorias que utilizan sus playas y pastizales como escala en sus largas migraciones durante el verano austral.

Francisco Pascasio Moreno, viajero, científico y conservacionista; visitó Monte León en 1876 y escribió una vez ... “en la aridez de la estepa, se oculta la vida” ... Este trabajo ayudará al viajero a descubrir una parte muy importante de esa “vida oculta”; será material de referencia para los científicos y brindará una sólida base de información, necesaria para la toma de decisiones de quienes deban gestionar la conservación del área protegida.

Por último, debe destacarse un valor agregado a este inventario, como lo es el hecho de ser el fruto del trabajo a lo largo de casi doce años de guías y guardaparques nacionales que trabajaron o trabajan actualmente en el parque y de la recopilación de listas de viajeros, naturalistas, investigadores y productores vecinos del parque nacional.

Pablo A. Rosso
Guardaparque Nacional
Parque Nacional Monte León
(2006 a 2011)

Prólogo Asociación Ambiente Sur

En Patagonia, tierra con extensa y rica historia, encontramos hitos recientes que van marcando positivamente el presente con proyección futura, avanzando en la generalización del desarrollo democrático y sustentable, entre otras cuestiones relevantes. Por caso, en 2004 se promulgó la Ley N° 25.945, creándose el Parque Nacional Monte León (PNML), luego de un extenso proceso para concretar una significativa iniciativa de instancias provinciales, nacionales y privadas que lograron el resguardo de una extensa zona con alta biodiversidad y valor paleontológico, ampliando así significativamente el sistema de áreas protegidas nacionales en Argentina.

Asimismo, en marzo de 2007, un grupo diverso de profesionales y vecinos, amantes de la naturaleza, constituyeron en Río Gallegos la Asociación Ambiente Sur con la misión específica de conservar y generar proyectos con participación ciudadana, en pos de la salud y el disfrute del ambiente de la Patagonia sur.

El “Inventario de las Aves del Parque Nacional Monte León y zonas vecinas” es un valioso aporte de Santiago Imberti (Asociación Ambiente Sur) y María Laura Iribarren (Administración de Parques Nacionales) contribuyendo en gran manera al conocimiento de la región y aportando información relevante para su resguardo. Tarea fundamental que, sin duda, será la base de políticas eficaces basadas en datos confiables que deberán ser monitoreados sistemáticamente a futuro.

Este novedoso documento, con base en un calificado trabajo de campo, también fue el resultado de sustanciales y diversas alianzas y articulaciones privadas y públicas con distintas instancias jurisdiccionales. Además, es una meta cumplida de la Asociación Ambiente Sur en cuanto a nuestros tres ejes de trabajo institucional: la conservación de la biodiversidad, aportando conocimiento sobre la diversidad avifaunística que permita apoyar el cumplimiento de los objetivos de conservación del PNML; la educación ambiental, al generar un material completo y de calidad para su uso en divulgación en establecimientos educativos y todos los demás interesados en la temática; y la participación ciudadana, al permitir el trabajo articulado entre la sociedad civil y el Estado, plasmado en el convenio entre nuestra ONG y la Administración de Parques Nacionales.

De esta manera continuamos reafirmando positivamente que, luego de más de trece fructíferos años de labor ininterrumpida, es altamente productivo el desarrollo articulado con el involucramiento activo de los habitantes, instituciones y el sector privado. Proteger eficientemente el ambiente es ocuparnos también de todas las personas presentes y futuras ejerciendo el derecho a la vida plena.

Germán Montero
Director Ejecutivo
Asociación Ambiente Sur

Índice	Páginas
<i>Agradecimientos</i>	4
<i>Prólogo</i>	6
<i>Resumen</i>	9
<i>Introducción</i>	10
<i>Abreviaturas</i>	11
<i>Área de Estudio</i>	
<i>Ubicación geográfica</i>	11
<i>Condiciones climáticas</i>	12
<i>Ambientes</i>	12
<i>Mapas</i>	13
<i>Antecedentes</i>	16
<i>Materiales y Métodos</i>	16
<i>Abundancia relativa</i>	18
<i>Presencia estacional</i>	18
<i>Aspectos reproductivos</i>	19
<i>Listado sistemático de especies</i>	21
<i>Especies de presencia probable / hipotéticas</i>	62
<i>Anexo 1</i>	65
<i>Conclusiones y perspectivas de conservación</i>	66
<i>Bibliografía</i>	68

Resumen

El Parque Nacional Monte León representa la primera área protegida nacional de carácter marino costero. Como tal, incorpora ambientes y especies que no se encontraban representados en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Este trabajo, impulsado por un convenio entre la Administración de Parques Nacionales y la Asociación Ambiente Sur, aspira a cubrir parte del vacío en el conocimiento del elenco avifaunístico del mismo y sus áreas inmediatamente vecinas. Se basa fundamentalmente en la experiencia de campo de los autores que residen o han visitado la zona durante décadas, la realización de relevamientos y búsquedas sistemáticas formales entre 2007 y 2016, búsquedas bibliográficas, listados y reportes de observadores, ornitólogos y guardaparques, visitas a museos y datos obtenidos en las diferentes plataformas digitales. El listado total asciende a 150 especies de aves, de las cuales 109 son no Passeriformes y 41 son Passeriformes y al menos 74 nidifican en el área protegida. Se describe para cada especie la abundancia relativa, presencia estacional, aspectos reproductivos, ambientes que prefieren o utilizan regularmente, lugares de observación más comunes, su estado de conservación y otros aspectos que puedan ser de interés según la especie. Se presenta y discute también un listado de especies hipotéticas.

Introducción

El conocimiento es la base fundamental para la conservación de los ambientes naturales y sus especies. Un conocimiento mínimo implica tener una lista lo más completa posible de los vertebrados, en este caso aves, que están presentes en un área determinada. Las aves son generalmente uno de los grupos que primero se conocen en cualquier área y aun así el Parque Nacional Monte León presentaba algunas falencias que este trabajo pretende compensar, aportando una revisión completa de la información disponible de las aves del parque y sus áreas de influencia, incluyendo gran cantidad de datos inéditos y unificando todo en un solo documento. Se transforma a partir de este momento en nada más que una herramienta de trabajo, una línea de base actualizada al día de su publicación, que refleja el estado del conocimiento sobre el que se debe seguir construyendo para mantener su vigencia y valor como insumo y que ojalá pueda ser utilizado para comparar y utilizar como herramienta de conservación en el futuro. Sería muy deseable que sirva como indicativo de especies con necesidades de estudios más comprensivos, y en particular de aquellas con mayor urgencia de conservación.

Abreviaturas

AICA: *Área Importante para la Conservación de las Aves.*

APN: *Administración de Parques Nacionales.*

feb: *febrero, meses abreviados en letras minúsculas. Indican épocas de presencia o de nidificación de la especie.*

Ea.: *Estancia.*

EVVE: *Especie de Vertebrado de Valor Especial.*

MI, SI: *María Iribarren, Santiago Imberti iniciales de los autores.*

m s.n.m.: *metros sobre el nivel del mar.*

PN: *Parque Nacional.*

PNML: *Parque Nacional Monte León.*

?: *Indica cierto nivel de duda en la exactitud de la información. Requiere confirmación. Faltan datos.*

RN: *Ruta Nacional.*

Área de Estudio

Ubicación geográfica

El Parque Nacional Monte León (PNML) se encuentra en el sector sudeste de la provincia de Santa Cruz, departamento de Corpen Aike, extendiéndose aproximadamente entre las coordenadas 50°12' y 50°28' de latitud Sur y 68°43' y 69°11' de longitud Oeste.

El PNML fue creado en noviembre del 2004, por Ley N° 25.945 con el objeto de conservar una muestra representativa de la ecorregión Costera de la Plataforma Patagónica, y de la ecorregión de la Estepa Patagónica, sus procesos ecológicos y su patrimonio natural y cultural; conservar una muestra representativa del ecosistema marino presente en el mar continental argentino y proteger rasgos geológicos sig-

nificativos, el patrimonio paleontológico y de los depósitos paleoecológicos asociados.

En el año 2005, el PNML fue declarado Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA, IBA por sus siglas en inglés) de Argentina, con la denominación SC03, como resultado de la evaluación realizada por la Asociación Aves Argentinas y avalada por BirdLife International, destacando principalmente la importancia de las concentraciones de aves marinas y comunidades de aves terrestres que alberga a nivel mundial (Frere 2007).

La superficie total del área protegida es de 62.169 ha, de las cuales 7.393 ha corresponden a la categoría de Reserva Nacional y las 54.776 ha restantes a la categoría de Parque Nacional. Las playas, las islas e islotes contiguos —con excepción de la Reserva Provincial Isla de Monte León— y la franja intermareal hasta la línea de base normal adyacentes (línea de bajamar a lo largo de la costa), forman parte del Parque Nacional, con una extensión de casi 40 km lineales de costa del mar Argentino.

Topográficamente, el área abarca desde el nivel del mar hasta los 337 m s.n.m. en la cumbre del cerro Monte León, el cual representa la mayor altura del PNML. Lo sigue en altura el cerro Observación con 318 m s.n.m. Existen dos estratos bien diferenciados, uno cercano al mar, que incluye las playas, costas de acantilados, terrazas costeras y los cañadones y un segundo estrato hacia el norte y el oeste del área que presenta el típico aspecto de meseta plana con una altura entre 280 y 320 m s.n.m. La mayor parte del área protegida se encuentra al este de la Ruta Nacional N° 3. El ingreso está ubicado a la altura del kilómetro 2385, a unos 30 km al sur de la localidad más

cercana Comandante Luis Piedrabuena, a 50 km de Puerto Santa Cruz, cabecera del departamento Corpen Aike y asiento de la sede administrativa del PNML y a 200 km al norte de la ciudad de Río Gallegos, capital provincial. El área limita hacia el norte con los establecimientos ganaderos Ea. Monte Entrance y el Puesto la Comuna, hacia el oeste linda con las estancias Plus Ultra, Doraike y Cañadón Rancho, hacia el sur con la Ea. San Benito y Ea. Cañadón de las Vacas y hacia el este limita con el mar Argentino.

Dado que las aves no conocen de limitaciones geográficas, políticas o jurisdiccionales y que en muchas ocasiones dependen de ambientes cercanos, pero fuera del área protegida para desarrollar sus procesos biológicos, incluimos en este inventario las zonas aledañas al PNML que tienen una continuidad natural con el mismo. La desembocadura del río Santa Cruz, apenas al norte del límite del PNML, las primeras 3 millas náuticas del mar Argentino (cuyo proceso de incorporación al área protegida está en curso desde el 2005) y hacia el sur la extensa zona de pastizales y lagunas de las estancias lindantes son consideradas en este trabajo.

Condiciones climáticas

El clima de la zona es templado-frío, árido de meseta y se encuentra comprendido en el tipo bioclimático de vegetación de Estepa Semiárida Sud Patagónica (Oliva et al. 2001). El área se caracteriza por condiciones climáticas de aridez, con una precipitación media anual de 255 mm, aunque el valor promedio fue de 184 mm durante la última década presentando valores muy inferiores durante algunos años (sólo 89 mm en el año 2016) y algunos considerablemente superiores (364 mm en el 2017) lo que indica que la zona está sujeta a gran variabilidad. La estación

lluviosa es en otoño-invierno y la seca en primavera-verano. Las precipitaciones en general son de escaso volumen, mayormente menores a 5 mm (Paruelo et al. 1998), con la presencia de eventos extraordinarios en períodos prolongados (Oliva et al. 2001). La temperatura media anual es de 6,8 °C, siendo junio y julio los meses más fríos, con 1,4 y 0,9 °C de temperatura media, y enero el mes más cálido con 13,4 °C de promedio.

Otro rasgo climático notable es la persistencia de los vientos predominantes del Oeste-Suroeste, que alcanzan en promedio anual entre 15 y 20 km/h, y limitan en parte la influencia marítima sobre la zona costera. A pesar de ello, la acción moderadora de la masa oceánica atenúa el frío invernal y el grado de aridez, por influencia del rocío sobre el balance hídrico. La distribución anual de vientos muestra velocidades máximas entre septiembre y enero y mínimas en invierno (Paruelo et al. 1998). Vientos excepcionales, mayormente durante la primavera-verano, registran fuertes ráfagas que pueden superar holgadamente los 100 km/h.

Ambientes

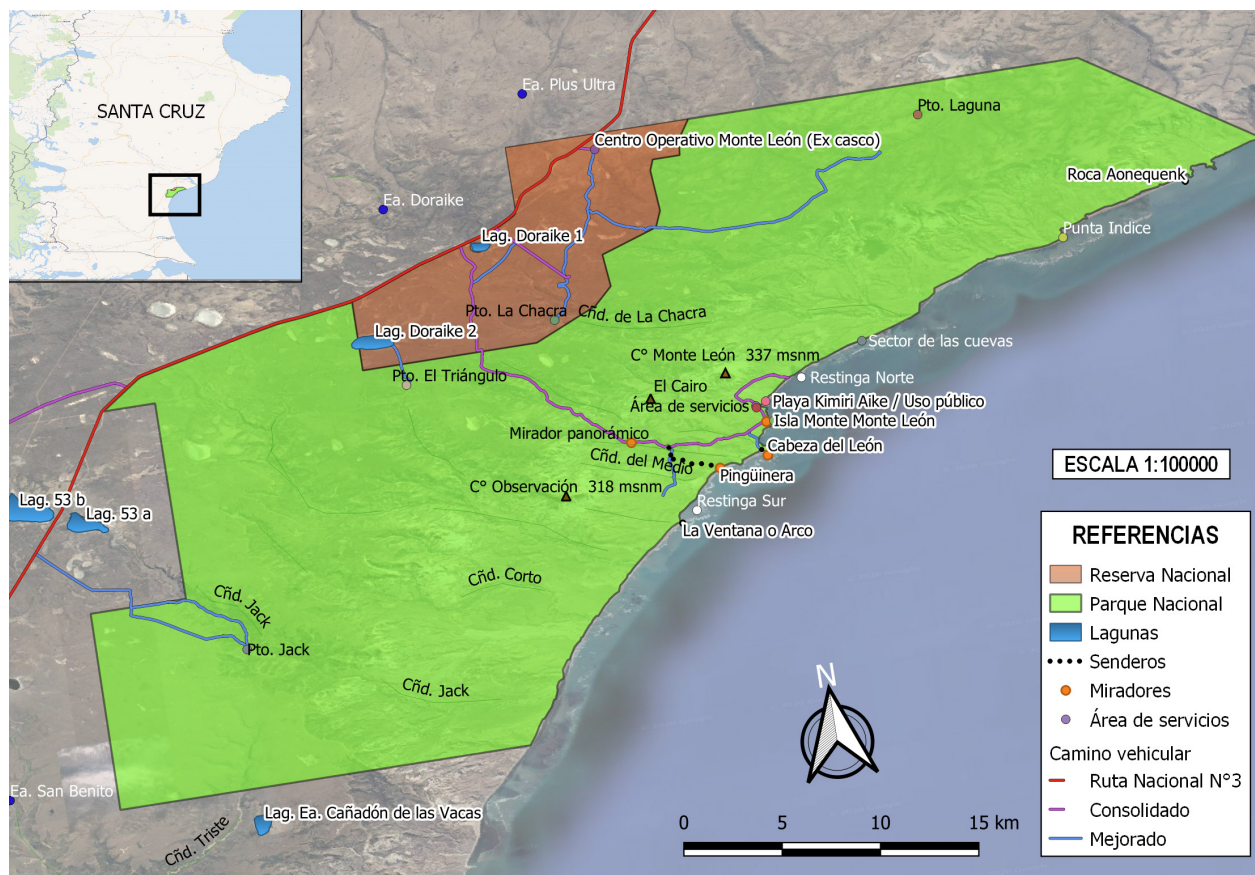
El sector costero correspondiente al PNML y el mar adyacente integran la Región Biogeográfica Costera (o ecorregión Mar Argentino, Burkart et. al 1999) de la Plataforma Patagónica dentro de la Provincia Biogeográfica Costera Frío-Templada Sudamericana. En tanto que el sector terrestre se encuentra dentro de la Provincia Fitogeográfica Patagónica, Distrito Central, Subdistrito Santacruzense, según la clasificación de Cabrera (1976). Este subdistrito incluye al sector costero de Chubut y Santa Cruz, abarcando el área de estudio, y se caracteriza principalmente por la presencia de las estepas o matorrales semidensos de arbustos de altura media (0,50

a 1,50 m), con cobertura de entre 50 y 60 %, acompañados de pastos, existiendo también zonas de semidesiertos (Consorcio 1999). Según León et al. (1998) este Distrito Central incluye a los Eriales y Estepas arbustivas bajas de mata negra (*Mulguraea tridens*) como las dos subunidades presentes en nuestra área de estudio, de las cinco que componen al mismo. Soriano (1956) incluye también esta área en el Distrito Central, Región de la mata negra, denominación que adoptan a posteriori otros autores, redefiniendo sus límites, para caracterizarla como área ecológica singular por sus características fisiográficas y florísticas (Oliva et al. 2001).

Los ambientes acuáticos de agua dulce están escasamente representados consistiendo principalmente en lagunas, mayormente efímeras, a excepción de las lagunas Doraike I y II (aunque también pueden secarse algunas temporadas) y pequeños mallines o vegas permanentes muy localizados y de pequeña extensión. La presencia de las aves acuáticas que prefieren estos cuerpos de agua dulce dependen exclusivamente del nivel de agua que los mismos posean. Existen un par de sitios con vertientes naturales, vegas y pastizales con ambientes húmedos un poco más extensos y de carácter permanente pero que no alcanzan a constituir un habitat apropiado para todas las especies susceptibles de ser encontradas en la región.

Mapas

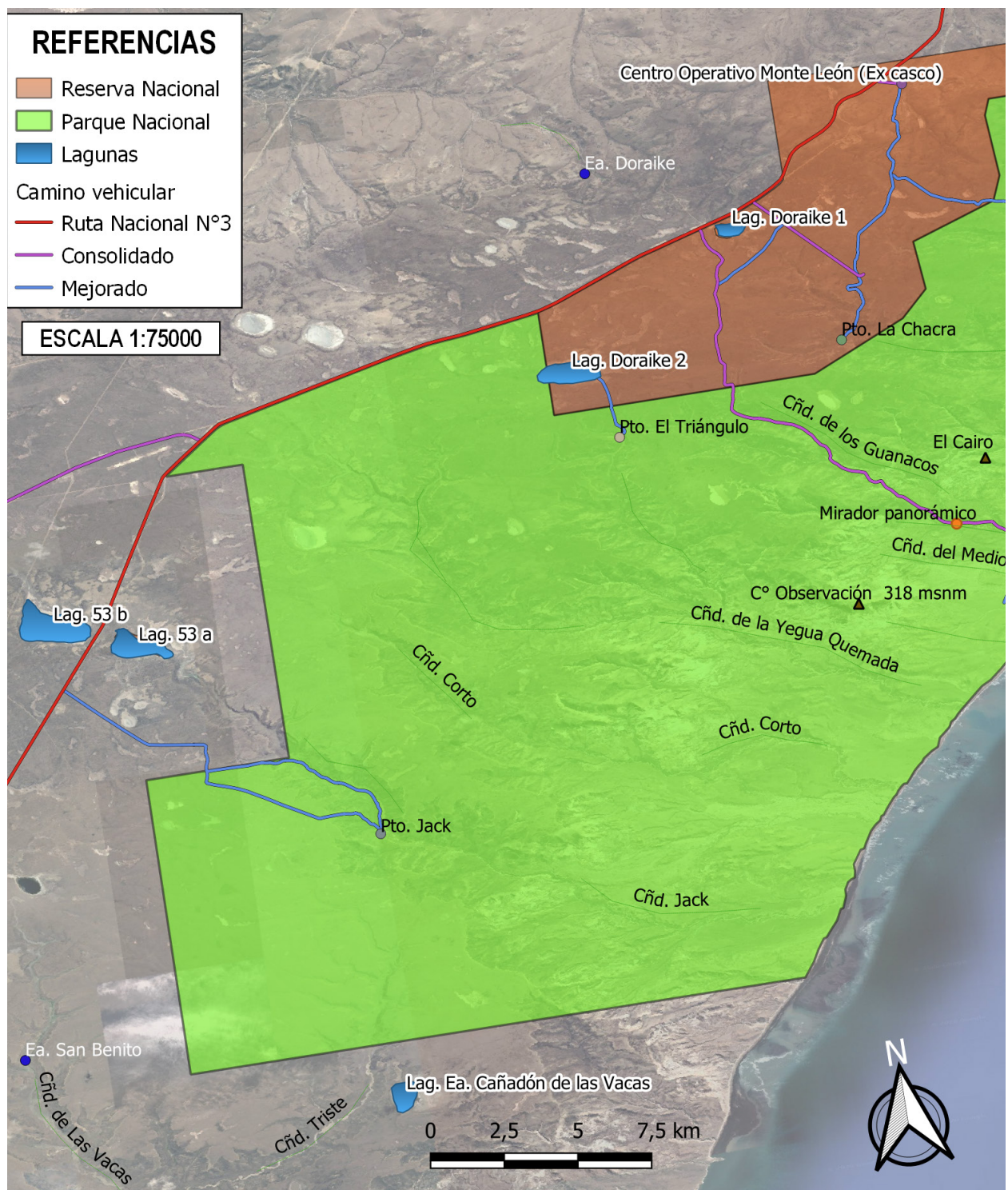
Se incluyen aquí mapas de referencia general, indicando la localización de todos los sitios mencionados en el documento y otros puntos de interés.



Mapa base del PNML con el detalle de las categorías de conservación y principales puntos de interés.



Mapa del sector costero con detalles de sitios de interés habilitados al uso público.



Localización de lagunas mencionadas en el documento.

Antecedentes

La información sobre las aves en la provincia de Santa Cruz ha sido escasa durante el siglo XX, más allá de algunos estudios y relevamientos pioneros y puntuales (Doello Jurado 1917, Renard 1931, Biraben y Hylton Scott 1939, Daneri 1959, Zapata 1965, 1967, 1969, Daciuk 1976, 1977a, 1977b), la mayoría solo incidentalmente relevantes a la zona del PNML. Durante el presente siglo listados generales más actualizados de la avifauna provincial (Darrieu et al. 2008, 2008b, 2009) proveen información de especies presentes en la zona sin aportar muchos más datos de interés.

Quizás los primeros en llamar la atención sobre las riquezas de la zona y sugerir que la misma merecía la creación de un área protegida de carácter nacional fueron los jóvenes naturalistas del llamado “Grupo Estrategia Nacional Áreas Naturales” (FVSA 1987, Pérez et al. 1995), quienes luego forjaran extensos y decisivos caminos en el ámbito de la conservación de nuestro país. Pero más allá de la creación de la Reserva Provincial Isla de Monte León, localizada frente a la costa del PNML y dependiente del Consejo Agrario Provincial, la zona no ha recibido mucha más atención tampoco ni se produjeron muchos avances efectivos hasta la creación del PNML. Si bien a lo largo del tiempo se realizaron visitas aleatorias a la isla por parte de la autoridad de aplicación, no se han encontrado antecedentes disponibles sobre estos trabajos más allá de lo agregado en el Plan de Manejo del PNML (APN 2002).

Casi como una continuación del panorama anteriormente descripto, durante sus poco más de 15 años de existencia el PNML ha recibido también muy poca atención ornitológica, tanto formal como casual y la poca existente fue en su mayoría destinada hacia el monitoreo y censo de las aves marinas que nidifican en el mismo o en áreas cercanas, fundamentalmente con el monitoreo de las especies marino-costeras en general (Yorio et al. 1998, Frere et al. 2004, 2005) en algunos casos puntualizando especies en particular (Gandini y Frere 1995). Muy pocos otros trabajos se enfocaron en alguna especie presente

fuera de las costas del PNML (Lishman 2008, Lishman & Nol 2012, entre otros). Los contados trabajos y visitas mencionados presentan una marcada tendencia estacional hacia las temporadas más benignas (primavera - verano), acentuando el desconocimiento de lo que ocurre durante el resto del año. Además, dado el sesgo ya señalado hacia las especies costeras, las visitas repiten en general los mismos sitios dentro del PNML, dejando la gran porción terrestre del mismo muy poco estudiada.

En consecuencia, el elenco avifaunístico de la zona era muy pobremente conocido hasta la realización de este trabajo, sirva como ejemplo que la lista de aves provista por el Plan de Manejo del PNML (APN 2002) solamente incluye 68 especies detectadas hasta ese momento comparado con las 150 presentadas en este trabajo. Otro ejemplo de esta situación es la muy escasa cantidad de listados de aves de la zona que se logró obtener de visitantes previos.

Materiales y métodos

El trabajo de campo informal comprendió los años 1989 - 2007, años durante los cuales uno de los autores (SI) visitó la zona en numerosas ocasiones realizando observaciones ornitológicas, guiando diversos tipos de excursiones turísticas y/o participando de otros proyectos de investigación. Durante estas visitas se confeccionaron listados de presencia y abundancia relativa de aves de las zonas visitadas. Todas estas observaciones asistemáticas se encuentran incluidas en este informe ya que se pretende incorporar la mayor cantidad de datos e información relevante que de otra forma permanecería mayormente inédita.

Entre los años 2007 a 2014, el trabajo de campo contó con la participación del guardaparque Pablo Rosso, la ingeniera agrónoma Lorena Martínez, la ingeniera en recursos naturales Martina McNamara y el entonces guardaparque de apoyo Fabricio Segovia. Debido a situaciones personales, traslados y otros compromisos, la mayoría de ellos dejó de participar en distintas etapas, siendo reemplazados por la guardaparque Mariana Martínez y posteriormente por el entonces brigadista Damián Abdalla. Finalmente, con la incorporación de la guardaparque María Laura Iribarren en

2015, se retoma el trabajo de campo formal y la redacción de este inventario.

Los relevamientos y búsquedas sistemáticas se desarrollaron durante todas las estaciones del año. Por una cuestión de detectabilidad y presencia de las aves y de acceso a los sitios, la mayor parte se realizó durante la primavera y el verano, aunque se cubrieron todos los meses del año durante el período de trabajo. Durante las salidas se utilizó de forma asistemática la observación directa, intentando cubrir todos los ambientes para así detectar la mayor cantidad de especies y obtener datos sobre la biología de las mismas. La técnica de ‘play back’ fue utilizada ocasionalmente para intentar detectar especies que usualmente permanecen ocultas o son poco visibles. Asimismo, los caminos internos fueron utilizados como transectas realizando paradas periódicas para incrementar la detección de especies y/o en sitios que presentaran alguna característica particular que se quisiera investigar. Sitios no accesibles en vehículo fueron prospectados caminando (algunos en varias ocasiones) habiéndose recorrido al menos unos 300 km a pie durante el transcurso de este trabajo. Se realizaron también búsquedas específicas destinadas fundamentalmente a encontrar aquellas especies cuya presencia y estatus en el PNML requería confirmación, y a conocer las zonas no prospectadas previamente.

Durante las salidas de campo se utilizaron binoculares 10x42 y telescopios 20-60x para la observación e identificación de las aves de manera directa, realizando búsquedas activas de las mismas. Se realizaron grabaciones de voces con un grabador digital Marantz PMD 661 MKII con un micrófono Sennheiser ME66. Las grabaciones fueron depositadas en la Macaulay Library of Natural Sounds, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York, EEUU, con copias conservadas por el autor (SI). La mayoría de ellas están disponibles en los listados cargados a la plataforma pública eBird.org

El trabajo de gabinete incluyó una extensa revisión bibliográfica abarcando listados comentados, publicados e inéditos y listas archivadas en la biblioteca de Aves Argentinas. También se realizaron consultas a colecciones ornitológicas (Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Museo de La Plata, Museo de la Patagonia de

la Universidad de Punta Arenas, Chile), colecciones fotográficas particulares y datos y listas cargados en las plataformas eBird.org y Ecoregistros.org; lo que nos permitió crear una lista base de especies alguna vez mencionadas para la zona y obtener evidencia de algunas especies con pocos registros en la zona.

Otra fuente de información muy valiosa la constituyeron datos mayormente inéditos gentilmente cedidos por guardaparques (ver agradecimientos), y los listados Anuales de Presencia Estacional de Aves del PNML y Zonas Vecinas que incluyen registros tomados ininterrumpidamente por todo el personal del parque a partir del año 2009 y hasta el momento de publicar este documento. En múltiples casos los registros en diversos formatos incluían especies cuya presencia en el PNML se consideraba dudosa por lo que se intentó por todos los medios contactar a los autores de los mismos para obtener pruebas o mayores precisiones que nos permitieran incorporar las especies al listado principal de este trabajo. Aquellos registros que no pudieron ser confirmados han sido incluidos en una lista de especies hipotéticas con la correspondiente fundamentación de esta decisión y de su estatus. Algunas especies de aves marinas reciben especial atención por parte de otros grupos de trabajo y para ellas existen estimaciones o censos poblacionales que son reflejados con sus correspondientes citas en esta publicación. Para el resto de las especies ofrecemos una estimación de su situación poblacional basada en las categorías de abundancia que se describen a continuación.

El listado de las aves sigue mayormente el orden sistemático y la taxonomía del South American Classification Committee SACC (Remsen et al. 2020) con algunas modificaciones menores, los nombres vulgares de Mazar Barnett y Pearman (2001) con las recientes modificaciones recomendadas por el Comité de Clasificación de Aves Argentinas (Gallagos et al. 2020) y la categorización global del estado de conservación sigue a BirdLife International (2020).

Todos los datos publicados pertenecen a los autores a menos que se acredite el aporte de terceros.

Abundancia relativa

La abundancia es definida según la cantidad de ejemplares posibles de observar durante una salida de campo, en el hábitat y la época apropiados. La intención es clasificar las aves en categorías de abundancia que reflejen su probabilidad de observación o detección, contribuyendo a la interpretación y caracterización de los ambientes y la avifauna del PNML.

Las categorías de abundancia utilizadas en este trabajo son las siguientes:

Muy Abundante: mayormente utilizada para aves que nidifican en colonias. Por ejemplo: cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*), gaviota cocinera (*Larus dominicanus*), pingüino de magallanes (*Spheniscus magellanicus*).

Abundante: diez o más ejemplares avistados por día en el hábitat y la época apropiada, en cada salida realizada. Por ejemplo: ostrero austral (*Haematopus leucopodus*), gaviota gris (*Leucophaeus scoresbii*), chingolo (*Zonotrichia capensis*).

Común: de uno a nueve ejemplares avistados por día en el hábitat y la época apropiada, en cada salida realizada. Ejemplos: loica (*Leistes loyca*), ostrero negro (*Haematopus ater*), cormorán gris (*Phalacrocorax gaimardi*).

Escasa: un ejemplar por día, no registrada en todas las visitas, baja densidad poblacional o hábitos secretivos. Por ejemplo: quiula patagónica (*Tinamotis ingoufi*), martineta copetona (*Eudromia elegans*), biguá (*Phalacrocorax brasilianus*).

Rara: existen muy pocos registros en el PNML. Por ejemplo: chimango (*Milvago chimango*), gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus*), pingüino penacho amarillo (*Eudytes chrysocome*).

Accidental: especies que no utilizan los ambientes presentes en el Parque Nacional Monte León, cuya presencia en el mismo es ocasional, y para las cuales existen pocos o un único registro. Ejemplos: suirirí boreal (*Tyrannus tyrannus*), cuervillo de cañada (*Plegadis chii*).

Hipotéticas: especies para las que no existen observaciones ni evidencia dentro del PNML pero han sido detectadas en zonas cercanas por lo que se sospecha que al menos ocasionalmente deben estar presentes dentro del PNML. Detalles de estas observaciones se proveen al final del listado principal. Ejemplos: macá tobiano (*Podiceps gallardoi*), albatros errante (*Diomedea exulans*), cacholote pardo (*Pseudoseisura gutturalis*), gaucho chico (*Agriornis murina*).

En el caso de las aves marinas que no nidifican en el PNML, el estatus que brindamos es de máxima una aproximación al entendimiento de sus movimientos y presencia en el área de estudio. Muy pocos observadores dedican tiempo a este grupo de aves y cuando esto ocurre, hay un sesgo temporal hacia la primavera y el verano cuando la mayor cantidad de visitas a la zona ocurre, con muy pocos reportes durante la temporada invernal. Similar situación ocurre con los pocos cruceros u otros barcos con observadores embarcados que navegan por las zonas cercanas.

Presencia estacional

La presencia estacional intenta reflejar los momentos a lo largo del año en los que las especies se observan en el PNML.

Residente: especies que permanecen en el área de estudio durante toda o la mayor parte del año. Se considera como “Probable residente” a las aves de las cuales no se cuenta con registros en todas las estaciones, pero de las que, dadas sus características y su estatus en el resto de la provincia, su permanencia anual es inferida.

Residente parcial: indica que parte de la población se desplaza o dispersa durante el invierno pero un número variable de individuos permanece en el PNML. No realiza una migración marcada como la siguiente categoría.

Migratoria: especies en las que la mayoría de los individuos realiza marcados desplazamientos anuales y su presencia en el PNML está mayormente circunscripta a una estación determinada. En el encabezado de cada especie en el texto principal se

especifican los meses de presencia confirmada (como período abarcado por sus extremos, por ej. ene-may, desde enero a mayo, ver abreviaturas). Estos parámetros pueden variar con el paso del tiempo y no deben tomarse como constantes sino como lo conocido hasta esta publicación. Los mismos indican la llegada y partida del grueso de la población de cada especie, por lo que es factible observar ejemplares en fechas no comprendidas por el período indicado. Se especifica para cada especie si se trata de visitantes estivales o invernales, dependiendo en qué época del año están presentes en el PNML.

Las migraciones en el sur de la Patagonia están directamente afectadas por las condiciones climáticas y muchas especies permanecen en el PNML y el resto de la provincia si éstas no son muy rigurosas, variando en ocasiones sustancialmente, durante cada otoño y primavera. En consecuencia, algunos individuos de las especies asignadas a esta categoría pueden permanecer ocasionalmente en la zona fuera de los períodos indicados, aunque usualmente en números muy reducidos.

Aspectos reproductivos

Cuando el estatus es conocido, se indica si las especies nidifican en el PNML, en el encabezado de cada una.

Nidificante: se confirma que la especie nidifica en el PNML, ya sea porque se detectaron nidos, pichones, comportamientos de cortejo, adultos acarreando material para construcción de nidos o alimento y/o cualquier otro indicio concreto que indique nidificación. Datos sobre los meses de nidificación confirmados para cada especie son indicados en el encabezado de cada una. Este rango temporal abarca desde que se observa a la especie comenzar a cortejar o construir nidos hasta que se observaran juveniles emancipados.

La categorización de “Probable nidificante” indica una sugerencia casi cierta de la nidificación de una especie, ya que dada su presencia en el área durante la temporada

estival o incluso durante todo el año, se infiere que debe reproducirse en el Parque Nacional Monte León.

Especies de Aves de Valor Especial de Conservación

Según la normativa aplicada por la APN (2014), las especies incluidas en la siguiente lista cumplen con uno o varios criterios para ser consideradas Especies de Vertebrados de Valor Especial para la Conservación (EVVE), recibiendo especial consideración, metodología de registros y seguimiento en las áreas protegidas donde están presentes. En 2017 (MADS y AA, 2017) realizaron una actualización oficial del estado de conservación de las aves en el país, categorías a las que adhiere APN y que también mencionamos aquí para estas especies:

Choique (*Rhea pennata*): especie cuyo estado de conservación se encuentra categorizado como “Vulnerable” en Argentina principalmente debido a la modificación e intervención de su hábitat natural y su utilización por los humanos. Todavía es común la caza de adultos y la recolección de huevos en la provincia.

Cauquén común (*Chloephaga picta*): especie categorizada como “Amenazada” en Argentina principalmente debido a la disminución poblacional por caza ilegal.

Cauquén real (*Chloephaga poliocephala*): especie categorizada como “Amenazada” en Argentina principalmente debido a la disminución poblacional por caza ilegal.

Pingüino de magallanes (*Spheniscus magellanicus*): especie cuyo estado de conservación se encuentra categorizado como “Vulnerable” en Argentina.

Petrel gigante antártico (*Macronectes giganteus*): especie categorizada como “Vulnerable” en Argentina. Es uno de los principales carroñeros del ecosistema marino-costero y fue propuesto como especie “paraguas” dado que por sus características ecológicas es adecuada para utilizar en proyectos de conservación enfocados en los ambientes marino-costeros. Esta especie tiene escasa representación en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas justificándose su especial atención. A nivel mundial las poblaciones de esta especie se encuentran en disminución debido a una interacción negativa con las pesquerías (principalmente palangreras) y la destrucción de áreas de nidificación.

Cormorán gris (*Phalacrocorax gaimardi*): especie categorizada como “Amenazada” para la Argentina y “Casi Amenazada” a nivel mundial. En el Sistema Nacional de Áreas Protegidas esta especie tiene escasa representación, justificándose su especial atención.

Cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*): especie categorizada como “No Amenazada” en Argentina. Además, el PNML es una de las pocas áreas protegidas que alberga una colonia reproductiva de esta especie.

Cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*): especie categorizada como “No Amenazada” para la Argentina. Además, el PNML es una de las pocas áreas protegidas que alberga sitios de nidificación y reproducción de esta especie.

Chorlito ceniciento (*Pluvianellus socialis*): especie categorizada “En Peligro de Extinción” en Argentina y “Casi Amenazada” a nivel mundial. Además, esta especie es el único miembro de la familia Pluvianellidae y por lo tanto presenta singularidad taxonómica.

Agachona patagónica (*Attagis malouinus*): especie categorizada como “No Amenazada” en Argentina.

Paloma antártica (*Chionis albus*): especie categorizada como “No Amenazada” en Argentina. Esta especie tiene escasa representación en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas justificándose su especial atención.

Caminera patagónica (*Geositta antarctica*): especie categorizada como “No Amenazada” en Argentina.

Yal austral (*Melanodera melanodera*): especie endémica de la Patagonia categorizada como “En Peligro” para la Argentina. Esta especie tiene una muy escasa o nula representación en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas justificándose su especial atención. Además, esta especie presenta especialización al tipo de hábitat de vegetación esteparia y pastizales.

Lista Sistemática de Especies

Habiéndose recopilado toda la información bibliográfica y de campo disponible hasta la fecha (agosto 2020), el listado actual de aves en el PNML asciende a 150 especies, de las cuales 109 son no Passeriformes y 41 son Passeriformes. Se confirma que al menos 74 especies nidifican en el área protegida. Existen además 18 especies que requieren confirmación y cuya presencia es altamente probable pues han sido halladas en localidades muy cercanas al área de estudio, todas ellas se encuentran en una lista de hipotéticas al final del trabajo, incluyendo comentarios relevantes. Hay 12 especies calificadas con algún nivel de amenaza a nivel global, (BirdLife International, 2020). Además, catorce especies son consideradas de valor especial de conservación por la APN (EVVEs).

Especies presentes en el PNML y zonas inmediatamente aledañas

FAMILIA RHEIDAE

Choique

Rhea pennata

Lesser Rhea

Común. Nidifica sep-dic? Residente.

Especie de valor especial de conservación
(APN, 2014)

Presente en todos los ambientes del PNML, desde la costa marina hasta las zonas más altas. A principios de primavera forma grupos reproductivos compuestos por un macho y varias hembras. Las primeras crías (charitos) se observan en la primera quincena de noviembre. Machos adultos con crías de varios tamaños forman grupos de hasta 40 individuos desde enero en adelante. Las hembras, luego de la puesta, también forman grupos de hasta 15-20 individuos que en general no se relacionan con los machos y sus crías.

FAMILIA TINAMIDAE

Martineta copetona

Eudromia elegans

Elegant Crested-Tinamou

Escasa. Nidifica sep-dic. Residente.

Todo tipo de ambientes, sin embargo, mucho de su tiempo lo pasa entre arbustos o pastizales donde su camuflaje la hace imperceptible y por lo tanto es muy probable que se trate de una especie subobservada. Desde agosto a fines de noviembre vocaliza a menudo, sobre todo durante las mañanas. Grupos de tres individuos, un macho y dos hembras durante el comienzo de la temporada reproductiva y luego grupos de hembras o machos con sus pichones. Durante el invierno suelen verse grupos de hasta 20 adultos y subadultos, aunque nunca formando congregaciones tan grandes como *Tinamotis ingoufi*.

Quiula patagónica

Tinamotis ingoufi

Patagonian Tinamou

Escasa. Nidifica sep-dic. Residente.

Especie de valor especial de conservación
(APN, 2014)

Prefiere estepas arbustivas con parches de mata negra (*Mulguraea tridens*), aunque puede estar presente en todo tipo de ambientes esteparios. Vocaliza aun más frecuentemente que *Eudromia elegans* y lo hace incluso fuera de la época reproductiva, de manera esporádica, mayormente al amanecer. De todas maneras, se trata de una especie generalmente subobservada que da la impresión de ser más rara de lo que realmente es. Tiene un comportamiento reproductivo similar a *Eudromia elegans* aunque posteriormente los grupos invernales son más numerosos. En otros sitios de la provincia estas agregaciones pueden llegar hasta 40-50 individuos (Fjeldså & Krabbe 1990, Imberti 2003, Roesler et al. 2014). Se observaron adultos con pichones en los meses de diciembre 2016 (Damián Abdalla com. pers.) y enero 2017 (MI). Las poblaciones de esta especie parecen estar expandiéndose luego de una fuerte retracción en las últimas dos décadas (Imberti, 2005), habiendo llegado en este siglo a colonizar nuevamente la margen norte del Estrecho de Magallanes en Chile donde casi no había sido observada en los últimos 30 años (Matus et al. 2017) algo que también se refleja en las detecciones cada vez más frecuentes dentro del PNML.

FAMILIA ANATIDAE

Cisne de cuello negro

Cygnus melancoryphus

Black-necked Swan

Rara. Residente parcial?

Costas de mar y ocasionalmente lagunas cuando éstas tienen suficiente agua. Usualmente

asociados a individuos de *Coscoroba coscoroba*. Más común en el río Santa Cruz, sobre el límite norte del PNML. Un grupo de cinco individuos volando hacia el norte, un kilómetro mar adentro, el 9 de julio de 2001 (SI), parecía estar utilizando una ruta similar a la utilizada por otras especies migratorias que se han observado llegando o partiendo del PNML y otras zonas costeras en la provincia. Residente parcial en el resto de la provincia, donde haya cuerpos de agua no congelados.

Coscoroba

Coscoroba coscoroba

Coscoroba Swan

Rara. Residente parcial.

Costas de mar y ocasionalmente lagunas cuando éstas tienen nivel de agua suficiente. Más común y ocasionalmente abundante en el río Santa Cruz, al norte del límite del PNML. En esa zona y ocasionalmente dentro del PNML forma concentraciones que pueden superar holgadamente los 100 individuos durante el invierno.

Cauquén común

Chloephaga picta

Upland Goose

Común. Nidifica sep-dic.

Migratorio parcial ago-abr.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Todo tipo de ambientes, con preferencia por vegas y pastizales húmedos. Sus números varían sustancialmente dependiendo la época y la llegada de grupos migratorios de otras regiones que utilizan el PNML como parada. Grupos de entre 30-50 individuos permanecen en la vega del Centro Operativo del PNML durante todo el invierno si el nivel de nieve no les impide el acceso al alimento.

Cauquén real

Chloephaga poliocephala

Ashy-headed Goose

Rara. Migratoria ago-sep y abr-may

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Su presencia en el PNML es coincidente con los movimientos migratorios al comienzo y fin de la temporada reproductiva. El PNML aparentemente constituye una parada secundaria de alimentación o descanso, similar a muchas otras en la zona costera de la provincia (Estuarios de los ríos Santa Cruz, Coyle, Gallegos y Chico entre otros humedales, SI obs. pers.). Dados los registros disponibles, es aparentemente más frecuente en la migración pre-reproductiva (agosto y septiembre) que en la post-reproductiva (abril y mayo) aunque esto bien puede deberse a la cantidad de observadores activos en cada una de estas épocas o a la forma en la que se producen los desplazamientos. Forma bandadas mixtas con los mucho más numerosos *Chloephaga picta*.

Cauquén colorado

Chloephaga rubidiceps

Ruddy-headed Goose

Migratoria ago-sep y abr-may?

El PNML se encuentra dentro de su ruta migratoria, según lo indican seguimientos satelitales recientes (Pedrana et al. 2020). Se detectaron dos sitios de parada utilizados por la especie, uno en la zona entre la Cabeza del León y la formación El Cairo y otro en una zona cercana a una laguna en la lindera Ea. Cañadón de las Vacas en el límite sur (agosto y septiembre de 2015, Julieta Pedrana com. pers.) donde existe una zona de pozones con vertientes naturales y pastizales aledaños. Muy probablemente utiliza otras vegas, humedales o lagunas por períodos muy breves como sitios de descanso o alimentación como lo hacen las otras especies del género *Chloephaga* durante sus migraciones. Siendo esta la única evidencia de su presencia, algo que probablemente refleja la poca cantidad de esfuerzo de búsqueda en las zonas que utilizaría y dada la crítica problemática de conservación de la especie (Cossa et al., 2016) nos parece fundamental incrementar los esfuerzos de búsqueda y monitoreo en el futuro ya que el PNML es una de las pocas áreas protegidas nacionales donde está presente la especie y durante un período tan crítico para cualquier especie como lo es la migración.

Quetro volador*Tachyeres patachonicus*

Flying Steamer-Duck

Escaso a común. Nidifica oct-feb. Residente.

Costas marinas, ocasionalmente en lagunas. Playas y grandes rocas al pie de los acantilados, generalmente parejas o grupos pequeños. Nidifica cerca de la costa y ocasionalmente puede hacerlo en lagunas del PNML. Durante el invierno la población del PNML aumenta, probablemente debido al arribo de individuos que nidificaron en lagunas de la meseta u otras zonas de la provincia y que llegan a la costa para invernar, formando grupos de hasta 20-30 individuos.

Pato crestón*Lophonetta specularioides*

Crested Duck

Común. Nidifica sep-dic. Residente.

Lagunas y costas marinas. Utiliza incluso muy pequeños cuerpos de agua dulce tales como vertientes, rebalse de molinos o aguadas en las cercanías de los cuales nidifica. Durante el invierno son comunes agrupaciones de hasta 150-200 individuos en las costas marinas con restinga, seguramente incluyendo individuos que nidifican en otras lagunas fuera del PNML. Durante el verano también se observan grupos en la costa, aunque de menor cantidad de individuos, probablemente individuos no reproductivos.

Pato colorado*Spatula cyanoptera*

Cinnamon Teal

Accidental

Existe una única observación, de al menos un individuo, detectado en la gran concentración de *Spatula platalea* observada el 13 de noviembre de 2005 (SI) en la laguna Doraike II. Se trata de una especie probablemente subobservada pero cuya presencia es regular, aunque siempre en números pequeños, en cuerpos de agua menores en toda la provincia. Varios registros con fotografías en la zona del río Santa Cruz, cercanos al límite norte del PNML.

Pato cuchara*Spatula platalea*

Red Shoveler

Raro. Migratorio ago-may.

Lagunas y ocasionalmente costas marinas. Una especie común y abundante en toda la provincia que, sin embargo, cuenta con relativamente pocos registros en el PNML, probablemente debido a la poca cantidad de agua disponible. Generalmente en pequeños grupos en las lagunas o en la costa del mar. Excepcionalmente se han registrado bandadas de hasta 1000 individuos (SI, 13 de noviembre de 2005) en la laguna Doraike II y un poco más frecuentemente, en grupos de hasta 200 individuos en las costas marinas durante la migración.

Pato overo*Mareca sibilatrix*

Chiloe Wigeon

Raro. Nidifica? Migratorio parcial sep-abr.

Lagunas, cuerpos de agua menores y costa marina durante migraciones. Mucho menos abundante en el PNML que en el cercano río Santa Cruz. No se ha confirmado su nidificación pero es muy probable que lo haga en alguna de las pocas vertientes o humedales con pastizales aledaños.

Pato gargantilla*Anas bahamensis*

White-cheeked Pintail

Raro. Migratorio.

Una especie no siempre presente en la provincia, con aparentes erupciones poblacionales durante algunos años en los que puede estar presente en todo tipo de cuerpos de agua, aunque con preferencia por las lagunas, en números de 5-6 y ocasionalmente más individuos. Aparentemente desaparece otros años cuando no se lo registra en toda la provincia. En ocasiones, algunos individuos permanecen hasta bien entrado el invierno. María Emilia Giusti observó un excepcional grupo de 18 ejemplares en el río Santa Cruz en mayo de 2018 y el guardaparque Guillermo Nicolossi otro ejemplar en el

mismo río, a la altura del cañadón Misioneros junto a varios ejemplares de *Lophonetta specularioides*. Un ejemplar junto a un grupo de *Lophonetta specularioides* en la zona de resigna norte (SI) es el único registro dentro del PNML propiamente dicho.

Pato maicero

Anas [georgica] spinicauda

Yellow-billed Pintail

Común. Nidifica? Migratorio oct-abr.

Lagunas, cuerpos de agua menores y costa marina durante migraciones. Situación similar a la de *Mareca sibilatrix*, no siendo muy abundante en el PNML. Algunos individuos pueden aparecer en la zona en cualquier época del año. No se ha confirmado su nidificación pero es probable que lo haga en alguno de los cuerpos de agua menores.

Pato barcino

Anas flavirostris

Yellow-billed Teal

Común. Nidifica oct-feb. Residente parcial.

Lagunas, cuerpos de agua menores y costa marina durante migraciones. Es probable que al menos algunos individuos permanezcan en la zona todo el año ya que se lo ha observado todos los meses a excepción de junio y julio y se lo ha detectado también en otros sitios de la provincia en esa época.

Pato picazo

Netta peposaca

Rosy-billed Pochard

Accidental. Migratorio sep-may

Se trata de una especie cuya presencia en la provincia es irregular, estando ausente en ocasiones durante años para luego ser común en todo tipo de cuerpos de agua, formando en ocasiones grupos de hasta 50 o más individuos. No es habitual, sin embargo, se lo ha registrado en las costas marinas, donde sólo aparece de manera ocasional, probablemente durante sus desplazamientos migratorios. Un individuo fue observado en marzo 2014 frente a isla Monte León por el guardaparque Rubén Sosa. Un grupo de cuatro machos fue

fotografiado en las costas del río Santa Cruz por Fabricio Segovia el 29 de septiembre de 2017 (sin más datos) coincidentemente cuando la especie tuvo un pico de abundancia en toda la provincia (SI obs. pers.).

FAMILIA PHOENICOPTERIDAE

Flamenco austral

Phoenicopterus chilensis

Chilean Flamingo

Escaso. Residente.

Casi amenazada (BirdLife International, 2020)

Lagunas y ocasionalmente costas de mar. Cuando las lagunas internas tienen agua, suelen estar presentes en grupos de alrededor de 20 individuos y su presencia es entonces más regular. Como otras aves acuáticas su presencia en el PNML depende exclusivamente del nivel de agua en las lagunas. Los individuos de la zona y probablemente la mayoría de los que se observan en la provincia, provendrían de una colonia de unas 5000 parejas un poco al norte de la localidad de Puerto San Julián (SI obs. pers.), que constituye la concentración más grande de la especie que se conoce en la provincia y la zona sur de la Patagonia.

FAMILIA PODICIPEDIDAE

Macá cara blanca

Rollandia rolland

White-tufted Grebe

Accidental

Costas de mar, ocasionalmente lagunas. Una especie común en todo tipo de ambientes acuáticos en la provincia, aunque con preferencia por aquellos que tienen vegetación abundante, ambiente que no está presente en el PNML. Durante el invierno es regular en las costas de mar aunque utiliza mayormente zonas protegidas como bahías y estuarios. Un individuo juvenil fue observado en la costa del PNML el 5 de enero de 2007 (SI obs. pers., eBird, 2020). Es regular en el río Santa Cruz, en pequeños grupos.

Macá grande*Podiceps major*

Great Grebe

Común. Nidifica sep-feb. Residente.

Costas de mar y presente incluso varios kilómetros mar adentro durante la época no reproductiva principalmente. Individuos solitarios o pequeños grupos laxos, de hasta 20-30 individuos durante la temporada invernal. Se han observado grupos familiares con adultos alimentando pichones por lo que se asume nidifican en la zona.

Macá plateado*Podiceps occipitalis*

Silvery Grebe

Raro. Migratorio oct-feb.

Costas de mar y ocasionalmente en cuerpos de agua interiores, lo que depende puramente del nivel de agua de los mismos. Generalmente en grupos, de al menos dos individuos, ocasionalmente muchos más, que se mantienen asociados. En el PNML observado sólo entre los meses de octubre y febrero, durante el invierno mucho más abundante en el cercano río Santa Cruz, un sitio de invernada de importancia para la especie donde se concentran hasta varios cientos de ejemplares.

FAMILIA COLUMBIDAE**Paloma araucana***Patagioenas araucana*

Chilean Pigeon

Accidental.

Una especie típica del bosque andino y que sin embargo tiene pocos registros en la provincia (Darrieu et al. 2008, Imberti 2003, 2005) donde existe buena cantidad del ambiente que prefiere. Ocasionalmente aparece en zonas de estepa con plantaciones introducidas (eBird, 2020). Según Fjeldså & Krabbe (1990) y Jaramillo (2003) la especie estaría extendiendo su distribución después de recuperarse de una epidemia sufrida en la década de 1950-60, que eliminara una gran parte de la población. Esto explicaría los registros

cada vez más frecuentes en la provincia en la última década. Un registro del guardaparque Eduardo Militello en el puesto La Chacra durante el invierno de 2009, es la única observación dentro del PNML. Además, existe otro registro del mismo autor, con fotografía, del 15 de julio de 2009 en Comandante Luis Piedrabuena y otra observación del 24 de julio de 2009 que probablemente corresponda al mismo ejemplar, en la misma localidad, por Fabricio Segovia.

Torcaza*Zenaida auriculata*

Eared Dove

Común. Nidifica sep-feb.

Migratoria sep-may.

Prefiere zonas antropizadas con plantaciones de árboles exóticos donde nidifica, aunque puede estar presente en casi cualquier ambiente terrestre. Abundante en todas las construcciones dentro del PNML. Algunos individuos permanecen ocasionalmente durante el invierno.

FAMILIA CAPRIMULGIDAE**Atajacaminos ñañarca***Systellura longirostris*

Band-winged Nightjar

Raro. Nidifica? Migratorio sep-mar.

Todo tipo de ambientes terrestres. Probablemente una especie subobservada dados sus hábitos netamente nocturnos. Durante el día permanece oculta en zonas de arbustales densos. Los escasos registros en el PNML indican que está presente durante la primavera y el verano, tal como ocurre en el resto de la provincia, por lo que se sospecha debe nidificar en el área.

FAMILIA RALLIDAE**Pollona pintada***Porphyriops melanops*

Spot-flanked Gallinule

Accidental

Una especie rara en la provincia que se encuentra un poco al sur de su distribución habitual. Existen, sin embargo, varios registros con evidencia, siendo dos de ellos, probablemente del mismo ejemplar, obtenidos en la zona del río Santa Cruz. María Emilia Giusti y Jorge Serra observaron y fotografaron separadamente un individuo el 9 de mayo de 2018 (eBird, 2020). Existe además otro registro fotográfico del año 2003 (2004?) de un individuo dentro del PNML, del que se desconoce el autor y no se poseen más datos, que no pudo ser recuperado (SI obs. pers.) y que constituye el más austral para la especie.

Gallareta escudete rojo

Fulica rufifrons
Red-fronted Coot
Accidental.

Se trata de una especie regular y de amplia distribución en la provincia, aunque nunca tan abundante como las otras especies de *Fulica*. Prefiere humedales con extensiones de pastizal o juncuales que no están representados en el área por lo que su presencia en el PNML se considera accidental. Existen dos registros en la zona, el primero de un ejemplar fotografiado el 27 de octubre de 2016, en un pequeño espejo de agua en el cañadón del puesto La Chacra, por el brigadista Alberto Bezier (se volvió a visitar el sitio en fechas posteriores, pero no se encontró nuevamente al individuo). El segundo corresponde a un ejemplar descansando en una cavidad en un acantilado en la playa de uso público, durante la bajamar, avistado el 12 de noviembre de 2019 por el brigadista Federico Musialik.

Gallareta ligas rojas

Fulica armillata
Red-gartered Coot
Escasa. Migratoria sep-may.

Presente en ambientes de agua dulce y ocasionalmente en costas de mar. Como el resto de las aves acuáticas, depende de la presencia de cuerpos de agua, que son escasos e inter-

mitentes en el PNML. La más abundante de las gallaretas cuando el ambiente propicio está presente en el PNML.

Gallareta chica

Fulica leucoptera
White-winged Coot
Escasa. Migratoria sep-may.

Prefiere ambientes de agua dulce. Como el resto de las aves acuáticas, depende de la presencia de cuerpos de agua, que son escasos e intermitentes en el PNML. Sólo dos registros en el PNML, ambos en los mallines y pastizales cercanos al puesto El Triángulo, en los años 2002 y 2004, con fotografías, pero sin más datos.

FAMILIA CHIONIDIDAE

Paloma antártica

Chionis albus
Snowy Sheathbill
Común. Residente.

Especie de valor especial de conservación (APN 2014)

Costas de mar, especialmente al pie de acantilados y en colonias de aves marinas o agrupamientos de mamíferos marinos -lobo marino de dos pelos sudamericano (*Arctocephalus australis*) y lobo marino de un pelo sudamericano (*Otaria flavescens*)- principalmente. Se la considera una especie residente ya que está presente durante todo el año, aunque los individuos observados en el PNML, durante la primavera y el verano, son probablemente inmaduros o adultos no reproductivos que no migrarán a las áreas de cría. No se han detectado eventos reproductivos en la zona ni indicios que lo sugieran, algo similar a lo que ocurre en el resto de la provincia. El grueso de la población arriba en otoño, aumentando considerablemente el número de individuos, en ocasiones hasta formar bandadas que pueden superar los 200 ejemplares y permanece en la zona durante todo el invierno.

FAMILIA PLUVIANELLIDAE

Chorlito ceniciento

Pluvianellus socialis

Magellanic Plover

Raro. Nidifica ago-feb.

Migratorio sep-mar.

Casi Amenazado BirdLife International 2020
Especie de valor especial de conservación
(APN, 2014)

Lagunas, ocasionalmente costas de mar. Su presencia en temporada reproductiva depende directamente de la cantidad de agua en las lagunas. Durante esta época tiene una distribución restringida al centro-sur de la provincia de Santa Cruz, el norte de Tierra del Fuego y la Región de Magallanes, Chile. Prefiere aquellas lagunas con amplias plumas de erosión y zonas de pedregales y pastos bajos dispersos donde nidifica, si las condiciones de nivel de agua y precipitaciones así lo permiten, hasta tres veces por temporada (Ferrari et al. 2003, 2008; Lishman, 2008; Lishman & Nol, 2012). En el PNML, únicamente la laguna Doraike II presenta estas condiciones y es allí donde se ha observado a la especie nidificando en varias oportunidades (SI obs. pers.; Lishman, 2008). En una de estas ocasiones, el 10 de diciembre de 2005, se encontró una pareja con un juvenil que permanecía cerca de ellos, aunque la pareja ya se encontraba nidificando por una segunda ocasión y no le prestaba mayor atención. Pocos días después, el 26 diciembre, se contabilizaron siete individuos en el mismo sitio, incluyendo al juvenil detectado previamente, siendo este el conteo más elevado dentro del PNML. Esta posibilidad de nidificar varias veces por temporada parece ser una adaptación para sobreponerse a un ambiente acuático que es extremadamente variable, incluso durante una misma temporada (Lishman, 2008).

En años donde los niveles de agua son mínimos, la especie alcanzaría a nidificar sólo una vez o no nidificar en absoluto en el PNML, abandonando los territorios tempranamente en busca de sitios más propicios. La lagu-

na denominada '53b' en la lindera Estancia Cañadón Rancho, a escasos kilómetros del límite este del PNML y del ingreso a los campos del Jack (zona sur del PNML), está alimentada por una vertiente natural y posiblemente constituya un territorio alternativo y confiable, utilizado en años de extrema sequía dado que mantiene un mínimo nivel de agua aun en las temporadas más secas. La especie está presente allí de manera permanente durante la temporada reproductiva (SI obs. pers.).

Durante el invierno no se han detectado individuos dentro del PNML. Las mayores concentraciones de la especie se encuentran en esa temporada en los estuarios de los ríos Gallegos y Coyle (Ferrari et al., 2003, 2008), aunque se observan pequeños grupos o individuos solitarios en zonas costeras de la Patagonia hasta el sur de la provincia de Buenos Aires (Lowen et al., 2009) por lo que se sospecha que podría estar presente en las costas marinas del PNML durante sus desplazamientos migratorios.

Dado lo efímero de los ambientes donde nidifica, la muy baja abundancia local y su baja tasa reproductiva, se ha sugerido que la especie es muy vulnerable a la extinción (Lishman, 2008). En nuestro país sólo está presente en otras dos áreas protegidas nacionales, los parques nacionales Bosques Petrificados de Jaramillo (ocasional) y Perito Moreno (Chebez et al., 1998) aunque no hay evidencia de que allí nidifiquen por lo que la pequeña población del PNML adquiere aún más importancia.

FAMILIA HAEMATOPODIDAE

Ostrero pardo

Haematopus palliatus

American Oystercatcher

Común. Nidifica sep-feb. Residente.

Únicamente presente en costas marinas. Prefiere playas de grava, donde nidifica, incluso sólo a escasos metros del nivel más alto de marea. En invierno forma

bandadas pequeñas, de hasta unos 25-30 ejemplares, en ocasiones asociado a otros *Haematopus* spp.

Ostrero negro

Haematopus ater

Blackish Oystercatcher

Común. Nidifica oct-mar. Residente.

Únicamente presente en costas marinas. Nidifica en repisas inaccesibles en acantilados o islas y ocasionalmente en playas de grava. Fuera de la temporada reproductiva no forma bandadas de consideración como las otras dos especies de *Haematopus* spp., aunque algunos individuos pueden asociarse a aquellas.

Ostrero austral

Haematopus leucopodus

Magellanic Oystercatcher

Abundante. Nidifica sep-feb.

Migratorio parcial.

Costas de mar y cercanía de lagunas y otros cuerpos de agua. Durante la época no reproductiva sólo presente en las costas marinas. En la primavera se dispersan hacia la estepa para nidificar, por lo general aunque no exclusivamente, cerca de algún cuerpo de agua. Para ello prefiere pastizales húmedos ubicados, desde las costas marinas (Ferrari et al., 2001) hasta cientos de kilómetros tierra adentro, llegando a la zona de transición de la estepa con el bosque andino y hasta los 1000 m s.n.m. en las mesetas del oeste de la provincia de Santa Cruz (Imberti, 2005, SI obs. pers.). Se pueden observar bandadas de hasta 100 individuos, aparentemente no reproductivas, en la costa del mar durante todo el año.

El PNML recibe durante el otoño e invierno gran cantidad de individuos que nidificaron en zonas fuera de su territorio, como lo demuestran las concentraciones invernales que en ocasiones llegan a sobrepasar los 1000 individuos (SI, 9 de julio de 2010), un número muy superior a la sumatoria de los individuos que probablemente nidifican dentro del mismo. Concentraciones de esa cantidad de individuos y hasta 4000 ejemplares son normales en unos

pocos sitios más al sur de la provincia (estuarios de los ríos Coyle y Gallegos, por ejemplo) y en otras zonas del resto de su distribución que constituyen sitios de invernada fundamentales para la especie (Escudero et al., 2014).

FAMILIA CHARADRIIDAE

Chorlo cabezón

Oreopholus ruficollis

Tawny-throated Dotterel

Común. Nidifica oct-ene.

Migratorio ago-may.

Ambientes esteparios, no asociado a cuerpos de agua. Frecuenta zonas de pastizales y mayormente áreas con suelos muy degradados, casi desnudos y en ocasiones en zonas con arbustos dispersos de Mata Negra (*Mulguraea tridens*). Forma grupos de hasta 50 individuos en época pre y post reproductiva que son siempre muy vocales al desplazarse.

Tero

Vanellus chilensis

Southern Lapwing

Común. Nidifica sep-ene.

Migrador ago-mar.

Utiliza todo tipo de ambientes abiertos. Una de las primeras especies migratorias en arribar a la zona en la primavera. Forma grupos migratorios de entre 20-50 ejemplares a comienzos y fin de la temporada reproductiva.

Chorlito doble collar

Charadrius falklandicus

Two-banded Plover

Escaso. Nidifica.

Migrador ago-abr

Lagunas y ocasionalmente costas de mar. Relativamente abundante cuando las lagunas presentan buen nivel de agua. Ha sido registrado nidificando en al menos una ocasión en la laguna Doraike II donde es probable que lo haga con mayor frecuencia cuando las condiciones resultan favorables. Durante el invierno forma grandes bandadas de hasta 3000-4000

ejemplares que permanecen en los estuarios de la provincia y ocasionalmente puede estar presente en las costas marinas del PNML.

Chorlito pecho canela

Charadrius modestus

Rufous-chested Dotterel

Raro. Migratorio.

Aparentemente se encuentra presente en la zona de manera intermitente y esporádica, generalmente en costas de mar y sólo durante migración, como lo sugieren los registros que se restringen a los meses de marzo, mayo y septiembre. Se observan individuos solitarios o grupos de hasta tres o cuatro, en ocasiones asociados a *Charadrius falklandicus*. Durante el invierno forma bandadas de hasta 100 ejemplares, en ocasiones asociado a la especie anterior, mayormente en los estuarios de la provincia y ocasionalmente puede estar presente en las costas marinas del PNML.

FAMILIA THINOCORIDAE

Agachona grande

Attagis gayi

Rufous-bellied Seedsnipe

Rara. Migratoria jun-sep.

Se trata de una especie altoandina, que realiza una migración o desplazamiento altitudinal durante la época no reproductiva descendiendo a zonas más bajas. A diferencia de *Attagis malouinus* cuenta con muy pocas observaciones en la zona de estepa (u otros ambientes) durante el invierno, por lo que se desconocen con exactitud sus movimientos y zonas de invernada principales (SI obs. pers.). En el PNML ha sido observada en varias ocasiones desde el año 2013 en adelante, con un máximo de seis ejemplares en las cercanías de la laguna Doraike II. La primera evidencia fotográfica en la zona fue obtenida por MI el 22 de junio de 2016.

Agachona patagónica

Attagis malouinus

White-bellied Seedsnipe

Común. Migratoria may-sep.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Se trata de una especie altoandina, que realiza una migración o desplazamiento altitudinal y está presente en la zona de estepa solamente durante el otoño e invierno. En la estepa, prefiere zonas de pastizal con pocos arbustos y extensiones de murtilla (*Empetrum rubrum*), éstas últimas inexistentes o muy escasamente representadas en el PNML. Individuos solitarios o bandadas de hasta 40 ejemplares han sido observados en el PNML, principalmente sobrevolando (cundo es muy vocal y fácilmente detectable) o alimentándose en las partes altas de la meseta y en laderas cercanas a la costa. Mucho más abundante que la especie anterior.

Agachona de collar

Thinocorus orbignyianus

Gray-breasted Seedsnipe

Escasa. Nidifica oct-feb.

Migratoria parcial sep-abr.

Prefiere zonas de laderas de valles con arbustos y piedras. Se trata de una especie más frecuente en las partes altas de las mesetas al centro y oeste de la provincia y no tan habitual en áreas bajas al nivel del mar. Sin embargo, en el PNML se han observado durante casi todos los meses del año y en varias ocasiones vocalizando y defendiendo territorios durante la primavera y verano por lo que se considera que nidifican en la zona. Existen varios otros registros en zonas cercanas al PNML (eBird, 2020, SI obs. pers.).

Agachona chica

Thinocorus rumicivorus

Least Seedsnipe

Común. Nidifica sep-feb. Migratoria ago-abr.

Todo tipo de ambientes esteparios. Es la agachona más abundante en el PNML donde se la observa en parejas reproductivas y luego formando grupos muy numerosos durante la migración. Es posible que tenga una doble puesta, ya que se han observado pichones de pocos días hacia el final del verano. Si bien la

mayor parte de los individuos migra al norte en invierno, algunos ejemplares pueden permanecer todo el año, si las condiciones poco rigurosas así lo permiten.

FAMILIA SCOLOPACIDAE

Playero trinador

Numenius phaeopus

Whimbrel

Rara

Migratorio neártico que ocasionalmente aparece en el PNML durante sus movimientos hacia las zonas principales de invernada en el sur de la provincia y Tierra del Fuego. Se trata de una especie que durante mucho tiempo permaneció claramente subobservada ya que el primer registro para la provincia recién se realizó un poco al norte del límite del PNML en Punta Quilla, río Santa Cruz en 1987, cuando se contabilizaron 25 ejemplares (Chebez et al., 1988). Es ésta una localidad donde es comúnmente observado desde entonces, al igual que en varios otros sitios de la provincia (eBird, 2020). Registrado en enero y febrero de 2010 en las costas del PNML, sin más datos. El 26 de diciembre de 2005 dos individuos fueron observados en la laguna Doraike II (SI obs. pers.).

Becasa de mar

Limosa haemastica

Hudsonian Godwit

Rara. Migratorio sep-may.

Migratorio neártico regular en las costas de mar del sur de la provincia y en lagunas y humedales interiores. Sólo ocasionalmente aparece en el PNML, durante sus movimientos hacia las zonas principales de invernada en el sur de la provincia y Tierra del Fuego. Existe un único avistamiento confirmado en el PNML, el 14 de febrero de 2016, cuando un ejemplar fue observado y fotografiado en la playa uso público, al pie de la isla Monte León (Damian Abdalla obs. pers.). Existe al menos un registro

más, con fotografías, en la zona del río Santa Cruz (Jorge Serra obs. pers.). Consideramos que la escasez de registros se debe principalmente a la falta de observadores y no a su rareza ya que es regular en otros sitios de la provincia con mayor cantidad de observadores.

Vuelvepiedras

Arenaria interpres

Ruddy Turnstone

Accidental

Migratorio neártico cuya presencia en el sur de la Patagonia es irregular, apareciendo mayormente en costas de mar y ocasionalmente en lagunas y humedales interiores (eBird, 2020). Poca evidencia de su presencia en la provincia aunque existen varias observaciones (SI obs. pers.). Un individuo fotografiado por Jorge Serra, el 24 de octubre de 2012, en el río Santa Cruz, alimentándose junto a varios individuos de *Limosa haemastica* y *Calidris canutus*, es la única evidencia en la zona.

Playero rojizo

Calidris canutus

Red Knot

Rara. Migratorio sep-may.

Casi Amenazado (BirdLife International, 2020)

Costas de mar. Migratorio neártico que ocasionalmente aparece en el PNML durante sus movimientos hacia las zonas de invernada en el sur de la provincia y Tierra del Fuego. Varios registros de pequeños grupos descansando en la costa durante las épocas de migración. Una bandada de entre 400-500 individuos observada en el límite norte del PNML sobre el río Santa Cruz, el 9 de mayo de 2005 (SI obs. pers.), que provenía del sur y parecía estar buscando un sitio donde detenerse dado su comportamiento, constituye una de las mayores congregaciones observadas en la zona. Al menos un registro más, con fotografías, en la zona del río Santa Cruz (Jorge Serra com. pers.).

Playerito blanco*Calidris alba*

Sanderling

Rara. Migratorio sep-may.

Costas de mar y lagunas. Migratorio neártico que ocasionalmente aparece en el PNML durante sus movimientos hacia las zonas de invernada en el sur de la provincia y Tierra del Fuego. Un grupo de cinco individuos fue observado en la laguna Doraike II el 26 de diciembre de 2005 (SI obs. pers.). Ocasional en las costas del río Santa Cruz (Jorge Serra con fotografías y Emanuel Tiberi com. pers, eBird, 2020).

Playerito unicolor*Calidris bairdii*

Baird's Sandpiper

Común. Migratorio ago-mar.

Lagunas y otros cuerpos de agua del interior y costas de mar. La especie migratoria neártica más abundante en el PNML, ya a comienzos de primavera se observan o escuchan llegar en pequeñas bandadas de alrededor de 30-50 individuos. Comúnmente asociados a individuos de *Charadrius falklandicus*. Algunos individuos, probablemente inmaduros, permanecen en la provincia durante el invierno.

Playerito rabadilla blanca*Calidris fuscicollis*

White-rumped Sandpiper

Raro. Migratorio sep-ene.

Costas de mar, intermareales rocosos y playas de pedregullo, ocasionalmente en lagunas interiores. Mucho menos frecuente que el superficialmente similar *Calidris bairdii*, lo que probablemente se debe a la escasez del ambiente de playa de barro y marisma que utiliza en sus zonas principales de invernada más al sur.

Becasina patagónica*Gallinago magellanica*

Magellanic Snipe

Común. Nidifica oct-ene. Migrador ago-abr.

Pastizales y zonas húmedas. En los pocos sitios donde existe el ambiente que prefiere dentro del PNML, es una especie abundante, detectable fácilmente en primavera y hasta comienzos del verano cuando realiza sus vuelos de cortejo y vocaliza casi constantemente, especialmente a la noche y durante el amanecer. La hasta hoy considerada subespecie *Gallinago paraguaiiae magellanica* difiere de *G. p. paraguaiiae* sustancialmente, tanto en su fisonomía como en sus despliegues y vocalizaciones, lo suficiente como para ser considerada una especie diferente (Jaramillo 2003, Miller et al., 2020). Su nombre común, tanto en castellano como en inglés está todavía en discusión (South American Classification Committee SACC Remsen et al., 2020).

Falaropo común*Phalaropus tricolor*

Wilson's Phalarope

Escaso. Migratorio sep-abr.

Lagunas y ocasionalmente costas de mar. Migratorio neártico que ocasionalmente aparece en el PNML durante sus movimientos. Dos registros en el PNML, en laguna Doraike II, noviembre de 2010, sin más datos, por el guardaparque Cristian Vellido y el brigadista Marcos Saiz y en octubre de 2011 (Planilla de presencia estacional PNML), sin más datos. Registros regulares en lagunas colindantes con el PNML como 53a y 53b y el río Santa Cruz.

Falaropo pico grueso*Phalaropus fulicarius*

Red Phalarope

Accidental. Migratorio sep-abr.

Lagunas y ocasionalmente costas de mar. Una especie migratoria neártica que ocasionalmente aparece en la provincia y cuenta con al menos 11 registros documentados en la misma (eBird, 2020). Uno de ellos fue realizado justo sobre el límite oeste del PNML, en la laguna 53b, una laguna muy similar a las muy cercanas que se encuentran dentro del PNML (eBird, 2020).

Pitotoy grande

Tringa melanoleuca

Greater Yellowlegs

Accidental. Migratorio sep-abr.

Lagunas, bañados y ocasionalmente costas de mar. Observado por la guardaparque Mariana Martínez, en noviembre de 2013, en las cercanías de la laguna Doraike II. Varios registros justo sobre el límite oeste del PNML, en una laguna similar a las muy cercanas que se encuentran dentro del PNML (ver eBird, 2020). Tratándose de una especie migratoria neártica, de relativa abundancia en el resto de la provincia es de esperar que esté presente con mayor frecuencia al menos durante su migración y que simplemente no haya sido detectada.

Pitotoy chico

Tringa flavipes

Lesser Yellowlegs

Accidental. Migratorio sep-abr.

Lagunas, bañados y ocasionalmente costas de mar. Especie migratoria neártica presente en humedales de toda la provincia, generalmente asociado a *Tringa melanoleuca*. Al igual que la especie anterior, varios registros justo sobre el límite oeste del PNML, en una laguna similar a las muy cercanas que se encuentran dentro del PNML (eBird, 2020). Tratándose de una especie migratoria, de relativa abundancia en el resto de la provincia es de esperar que esté presente con mayor frecuencia y que simplemente no haya sido detectada.

FAMILIA STERCORARIIDAE

Escúa canela

Stercorarius chilensis

Chilean Skua

Común. Nidifica? Migratorio ago-abr.

Costas de mar y mar abierto. Se trata de una especie que nidifica en colonias, aunque en ocasiones lo hacen también parejas aisladas (SI obs. pers.). No se han registrado intentos de nidificación en el PNML, sin embargo,

la observación de individuos jóvenes en el área alimenta la posibilidad de que algunas parejas nidifiquen en algún sector del parque no descubierto aún. La presencia constante de individuos durante toda la primavera y verano alimenta aun más esa hipótesis. Su llegada a las costas del parque concuerda con la llegada de los *Spheniscus magellanicus* a sus colonias, y sus números aumentan considerablemente cuando éstos comienzan la puesta.

Muchos de los registros atribuidos por diferentes observadores a *Stercorarius antarcticus* corresponden en realidad a esta especie, incluso existen confusiones en la literatura científica y en ocasiones ni siquiera se los identifica hasta el nivel de especie. Yorio et al. (1998) reportan la existencia de al menos 20 nidos que atribuyen a *Catharacta* sp. en la cercana isla Leones, en la desembocadura del río Santa Cruz, los que muy probablemente correspondan a *Stercorarius chilensis* que es la especie que se observa regularmente en esa zona (SI obs. pers.). Esta colonia no ha sido relevada apropiadamente en casi 20 años y es probable que la población haya aumentado (dados los números que se observan en la zona) y siendo la más cercana al PNML es probable también que los individuos presentes en el área provengan de aquella colonia.

Las pocas visitas a la isla Leones (dedicadas a censar la colonia de *Spheniscus magellanicus*) no permitieron confirmar que especie de *Stercorarius* nidifica en la misma, aunque es muy probable que se trate de *S. chilensis* en su gran mayoría (Esteban Frere, Annick Morgenthaler y Emanuel Tiberi com. pers.). Similar confusión entre especies parece ocurrir con otros autores que trabajaron en la zona, por ejemplo Pérez et al. (1995), ni siquiera mencionan haber observado *Stercorarius chilensis* en sus relevamientos dentro del área del PNML y los conteos de individuos que presentan parecen demasiado altos para *Stercorarius antarcticus*, una especie mucho menos abundante no sólo en el área si no en la provincia en general, por lo que asumimos se trata de otro error de identificación.

Escúa antártica*Stercorarius antarcticus*

Brown Skua

Rara. Migratorio? nov-abr

Costas de mar y mar abierto. Se trata aparentemente de un visitante ocasional, mucho menos numeroso y en ocasiones confundido con su congénere *Stercorarius chilensis* (ver). Las pocas observaciones en el PNML corresponden al verano y comienzo del otoño y no permiten establecer un patrón migratorio. Como otros *Stercorarius* después del período reproductivo se dispersa hacia el mar, siendo su presencia cerca de la costa mayormente casual.

FAMILIA LARIDAE**Gaviota capucho café***Chroicocephalus maculipennis*

Brown-hooded Gull

Rara. Residente.

Costas de mar y ocasionalmente lagunas. Una especie común a muy abundante en muchas localidades de la provincia, e incluso regular en el cercano río Santa Cruz y su desembocadura pero que, curiosamente, cuenta con relativamente muy pocos registros en el PNML. Aparentemente más común durante la época no reproductiva cuando suelen congregarse en zonas costeras de la provincia.

Gaviota gris*Leucophaeus scoresbii*

Dolphin Gull

Abundante. Nidifica oct-ene?

Migratoria parcial.

Costas de mar. En 1987 Pérez et al.(1995), contabilizaron 25 nidos en la isla Monte León y 57 nidos en la isla Leones, río Santa Cruz. Años después Yorio et al.(1998) registraron 26 nidos en la isla Monte León, cinco nidos en las Cuevas de Monte León, 27 nidos en la isla Leones, mientras que Frere et al.(2004), sólo encontraron 18 nidos en la isla Monte León. El 9 de noviembre de

2015 se registraron ejemplares nidificando en la playa de las Gaviotas junto a muchos de *Larus dominicanus*, no se pudo ingresar a la zona, pero se estimó que existían al menos 60 nidos en dos grupos separados (Damián Abdalla obs. pers.), el mayor conteo de nidos que se ha realizado en la zona. En las costas del PNML se observan regularmente agrupaciones de hasta 150 individuos por lo que aparentemente la población estaría en aumento en la zona.

Gaviota cocinera*Larus dominicanus*

Kelp Gull

Muy abundante. Nidifica oct-feb. Residente.

Costas de mar y todo tipo de ambientes interiores. Se trata de una especie que se ha visto beneficiada por la abundancia de alimento disponible en los basurales de las ciudades cercanas al PNML, como lo demuestra el aumento exponencial de la colonia de la isla Leones, río Santa Cruz, donde hasta 1994 (Pérez et al., 1995) se habían contabilizado 50 nidos y sólo tres años después (Yorio et al., 1998) encontraron 200 nidos. No se han vuelto a realizar censos desde entonces, pero es de esperar que los números continúen en aumento como lo han hecho en el resto de la provincia y la Patagonia en general. En el PNML Yorio et al. (1998) contabilizaron 85 nidos en la isla Monte León, mientras que Frere et al. (2004) detectaron 167 nidos activos. En el 2017 se observaron al menos 200 nidos (según conteos realizados por los guardaparques, sin más datos). Se han detectado otros sitios de nidificación aparentemente nuevos ya que no habían sido incluidos por Yorio et al. (1998) ni Frere et al. (2004). El 9 de noviembre de 2015, el guardaparque Damián Abdalla observó y fotografió gran cantidad de ejemplares en sus nidos que no pudieron ser contabilizados con exactitud, pero que se estimaron en al menos 250-300, en playa de las Gaviotas, al norte de Cabeza del León.

Concentraciones de hasta 1000 ejemplares son normalmente observadas en varias secciones de la costa, lo que parece indicar que los

números poblacionales dentro del PNML y zonas aledañas se han incrementado considerablemente en las últimas décadas.

Gaviotín sudamericano

Sterna hirundinacea

South American Tern

Abundante. Nidifica oct-ene.

Migratorio oct-abr.

Costas de mar y mar adentro. Nidifica en colonias numerosas, generalmente varios cientos de parejas. La fidelidad de los gaviotines a un sitio de nidificación está directamente relacionada con la estabilidad e inaccesibilidad del mismo (Burger & Gochfeld, 1996) algo que parece garantizado en el PNML ya que incluso antes de su declaración como parque nacional la protección era total en algunos sitios dada su absoluta inaccesibilidad. Sin embargo, aquí la especie no parece tener alta filopatría, sin que se observe la razón aparente, como también ocurre en otros sitios de la provincia (Frere et al., 2004, SI obs. pers.). Curiosamente la especie sí es muy resiliente y filopátrica en algunas colonias altamente impactadas por varios factores, incluyendo tránsito de vehículos y humanos y animales asilvestrados, como ocurre en la colonia ubicada unos kilómetros al norte de Caleta Olivia, Santa Cruz (SI obs. pers.).

En el PNML, una de las primeras menciones de nidificación corresponde a ‘...una densa colonia asentada en La Ventana...’ sin más datos (FVSA, 1987). Posteriormente Yorio et al. (1998) sólo indican que observaron una colonia en la Cueva de Monte León pero que la misma no fue censada. Frere et al. (2004) encontraron en La Ventana los restos de una colonia con aproximadamente 50 nidos, aunque todos abandonados y con adultos muertos, hecho que atribuyeron al ingreso de zorros (*Lycalopex spp.*) o hurón menor (*Galictis cuja*) a la colonia. Desde entonces, se han registrado alternadamente y en distintas temporadas, colonias de nidificación en la Roca Aónikenk frente a Rincón del Buque, zona norte del PNML y en La Ventana, zona sur del PNML. El 26 y 27 de noviembre de 2016, SI, MI y Damián Abdalla observaron al

menos 1500 ejemplares posados o volando sobre los nidos, realizando cortejos y copulando en la Roca Aónikenk. Sin embargo, al regresar al sitio el 5 de enero de 2017 y ya no había ejemplares presentes, no se encontraron rastros de nidificación (Federico Musialik y Alberto Bezier obs. pers.) ni se observaron posteriormente individuos juveniles durante el resto de la temporada por lo que se presume el intento de nidificación debió haber fracasado por razones desconocidas. Un evento similar, que tampoco pudo ser explicado, fue registrado por Schiavini y Yorio (1995) en el Canal de Beagle, Tierra del Fuego.

El último intento de nidificación registrado en el PNML fue registrado por MI y Federico Musialik, el 4 de diciembre de 2017, en la isla Monte León, cuando se estimaron unos 1000 ejemplares volando o posados, también cortejando y copulando, sobre la margen norte de la isla. Los gaviotines permanecieron en el lugar durante 5 o 6 días y luego desaparecieron por completo y no se los volvió a detectar durante el resto de la temporada.

Gaviotín lagunero

Sterna trudeaui

Snowy-crowned Tern

Accidental

Especie incluida en el listado del Plan de manejo del PNML (APN 2002) pero que sin embargo no contaba con ninguna evidencia en la zona ni se pudo discernir por qué estaba incluida en el mismo y se suponía hipotética en la zona. Los registros más cercanos correspondían a la ría de Puerto Deseado, unos 200 km al norte del PNML (Annick Morgenthaler com. pers., eBird, 2020). Sin embargo, el 10 de marzo de 2018, Federico Musialik observó un ejemplar de la especie mientras navegaba frente en el río Santa Cruz. El ejemplar se mostraba confiado y se acercó a la embarcación lo que permitió observar la distintiva cabeza completamente blanca con la banda ocular negra que lo separa de otras especies. Esta observación nos confirma que la especie está presente en la zona al menos de manera accidental.



Choique (*Rhea pennata*)



Choique (*Rhea pennata*)



Martineta copetona (*Eudromia elegans*)



Quiula patagónica (*Tinamotis ingoufi*)



Paloma antártica (*Chionis albus*)



Chorlo ceniciento (*Pluvianellus socialis*)



Chorlo ceniciento (*Pluvianellus socialis*)



Ostrero austral (*Haematopus leucopodus*)



Chorlitos doble collar (*Charadrius falklandicus*)



Agachona patagónica (*Attagis malouinus*)



Playerito rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*)



Escúa canela (*Stercorarius chilensis*)



Gaviota gris (*Leucophaeus scoresbii*), Ostrero negro (*Haematopus ater*), Ostrero pardo (*Haematopus palliatus*)



Realizando conteo de la colonia de Gaviotín Sudamericano (*Sterna hirundinacea*)



Gaviotín sudamericano (*Sterna hirundinacea*)



Zona de restinga durante la bajante de marea



Pingüino de vincha (*Pygoscelis papua*)



Pingüino patagónico (*Spheniscus magellanicus*)



Pingüino patagónico (*Spheniscus magellanicus*)



Pingüino patagónico (*Spheniscus magellanicus*)



Albatros ceja negra (*Thalassarche melanophris*)



Petrel plateado (*Fulmarus glacialis*)



Petrel plateado (*Fulmarus glacialis*)



Aguilucho ñanco (*Geranoaetus polyosoma*)



Caburé Austral (*Glaucidium nana*)



Canastero coludo (*Asthenes pyrrholeuca*)



Cachirla goteada (*Anthus correndera*)



Yal negro (*Rhopospina fruticeti*)



Créditos: Mitchell Serota, María Laura Iribarren, Damián Abdalla, Carolina Moreno, Alberto Bezier y Santiago Imberti.



Gaviotín real*Thalasseus maximus*

Royal Tern

Accidental

Se trata de una especie cuyo rango de distribución alcanza el norte de la provincia, siendo regular hasta la ría de Puerto Deseado y hasta Bahía Laura un poco más al sur. Su presencia es de carácter accidental hacia el sur de estas localidades, aunque también podría tratarse de una especie subobservada o confundida con el mucho más abundante *Sterna hirundinacea*. Dos individuos fueron observados en la Cabeza del León el 10 de febrero de 1999 (SI) asociados un grupo de varias decenas de *Sterna hirundinacea*.

Rayador*Rynchops niger*

Black Skimmer

Accidental

Una especie que hasta hace algunas décadas contaba con pocos registros en la parte sur del continente (Clark, 1986, Venegas y Sielfeld 1998) pero que Imberti (2003) considera se trata de un visitante regular en Santa Cruz llegando ocasionalmente hasta Tierra del Fuego. Existe un registro fotográfico en la zona costera del PNML, sin datos de fecha ni observador. Muchos registros más se han realizado en el río Santa Cruz desde entonces, incluyendo varios en la zona norte del PNML y la desembocadura del mencionado río (eBird, 2020, EcoRegistros, 2020).

FAMILIA SPHENISCIDAE**Pingüino rey***Aptenodytes patagonicus*

King Penguin

Accidental

Se trata de una especie que aparece cada vez más frecuencia en las costas de la provincia y la Patagonia sur en general, como lo atestiguan los registros (eBird, 2020), varias observaciones de los autores y la creciente

colonia recientemente establecida en Tierra del Fuego (Kusch y Marin, 2012) y otras aun más recientes en la Isla de los Estados y la isla Martillo, Canal de Beagle (eBird, 2020). Para el PNML existen al menos tres registros confirmados con fotografías que corresponden cronológicamente a un individuo muerto, encontrado por Annick Morgenthaler, el 1 de diciembre de 2009 en la playa de la colonia de *Spheniscus magellanicus*, que probablemente llevaba ya varios días en el sitio dado su estado de descomposición. Un individuo observado en la playa Kimiri durante el verano de 2011 (Rubén Sosa com. pers. sin más datos). La cabeza y partes varias de otro ejemplar, encontrados en el mismo sitio por Rubén Sosa, el 28 de noviembre de 2016. Finalmente, un ejemplar vivo fotografiado por Fabricio Segovia, el 16 de octubre de 2005, en las cercanías de Puerto Santa Cruz, sobre el límite norte del PNML sería el cuarto registro conocido en la zona.

Pingüino papua*Pygoscelis papua*

Gentoo Penguin

Accidental

Otra especie de ocurrencia regular en las costas de la provincia. A. Cito (obs. pers.) registró un ejemplar en playa Kimiri, en noviembre de 2012, del cual no pudimos obtener la fotografía. Un segundo ejemplar fue fotografiado en la playa de la Lobería, el 22 de diciembre de 2015, por Damián Abdalla (com. pers.). Finalmente, un tercer ejemplar fue avistado durante varios días previos y finalmente fotografiado el 17 de marzo de 2020 dentro de la colonia de *Spheniscus magellanicus* mientras éstos comenzaban a cambiar su plumaje en cercanías al mirador (Mitchell Serota com. pers., eBird, 2020).

Pingüino de barbijo*Pygoscelis antarcticus*

Chinstrap Penguin

Accidental

Especie de situación similar a la anterior, aunque con menor cantidad de registros en la

provincia en general. Un individuo fue fotografiado, rescatado y posteriormente liberado luego de confirmar su estado de salud, por la guardaparque Mariana Martínez en la playa de uso público, el 4 de enero de 2011. Otro individuo fue descubierto por Fabricio Segovia en Comandante Luis Piedrabuena, curiosamente varios kilómetros río arriba desde el mar sobre el río Santa Cruz, en octubre de 2010.

Pingüino de magallanes

Spheniscus magellanicus

Magellanic Penguin

Muy abundante. Nidifica ago-mar.

Migratorio ago-may.

Casi Amenazado (BirdLife International, 2020)
Especie de valor especial de conservación
(APN, 2014)

Costas de mar, con preferencia por extensas playas de canto rodado y mar adentro. Dado lo extenso y heterogéneo que es el hábitat de la colonia principal de esta especie en el PNML, resulta costosa (en recursos humanos y tiempo) la realización de un conteo directo y/o muy difícil la aplicación de métodos de estimación precisos. La primera estimación del tamaño poblacional de la colonia principal del PNML fue realizada en 1994 por Gandini y Frere (1998) arrojando una cantidad de 32.000 parejas reproductivas. Sin embargo, este número habría sido subestimado debido a un error en el cálculo de la superficie total de la colonia (Esteban Frere, com. pers.). Entre los años 2003 y 2010, el Grupo de Investigación de “Biología y Conservación de Aves Marinas de Patagonia Austral” del Centro de Investigaciones de Puerto Deseado, UNPA, junto a los guardaparques y brigadistas del PNML, realizó varios censos con un método estimativo de cuadrantes. Con este método, a pesar de haber obtenido valores poblacionales sobreestimados (de entre 60 y 75 mil parejas según los años), se pudo evaluar con certeza la tendencia poblacional para este período. Se encontró una disminución del tamaño poblacional de más del 12% entre 2003 y

2010, correspondiente a una disminución anual de aproximadamente 2% (Esteban Frere, Ana Millones y Annick Morgenthaler, com. pers.). El primer, y por ahora único conteo directo completo de la colonia realizado por rastrillaje en 2011 por el mismo equipo, arrojó un tamaño poblacional de 42.952 parejas reproductivas (Esteban Frere, Ana Millones y Annick Morgenthaler, com. pers.). Las últimas estimaciones (obtenidas por un método de distancias) realizadas por guardaparques y técnicos de la APN indicaron 42.057 nidos activos en 2015, 47.665 en 2016 y 40.734 en 2017.

Yorio et al. (1998) ofrecen una estimación de las colonias adyacentes al límite norte del PNML, estimando que la ubicada en Punta Entrada contaba con 48.000 parejas reproductivas y la de la isla Leones, río Santa Cruz, 19.200 parejas reproductivas. Más recientemente, el Grupo de Ecología y Conservación de las Aves Marinas de Patagonia, Centro de Investigaciones de Puerto Deseado, UNPA censó por conteo directo completo 36.655 parejas reproductivas en a colonia de Punta Entrada en 2015 y en la isla Leones se estimó por método de círculos la presencia de 21.583 parejas reproductivas en 2016 (Esteban Frere, Ana Millones y Annick Morgenthaler, com. pers.).

A fin de agosto los machos arriban a sus nidos y a los pocos días lo hacen las hembras. Los primeros pichones se observan desde mediados de noviembre, y hacia fines de febrero comienzan a independizarse. Algunos adultos permanecen hasta los primeros días de mayo finalizando su muda anual. Durante el invierno, pueden observarse ejemplares ocasionalmente en la costa y regularmente en el mar, tanto adultos como juveniles. Seguimientos satelitales indican que los adultos se alimentan relativamente cerca de la colonia (40 km. aproximadamente) durante la época reproductiva, a diferencia de otras colonias de la misma especie más al norte (Boersma et al., 2009) factor que influye directamente en el éxito reproductivo de las parejas. La cercanía de la fuente

alimenticia parecería ser una consecuencia del aporte de nutrientes y creación de frentes surgentes (upwelling) producido por el aporte de agua dulce del río Santa Cruz que induce la floración de fitoplancton, base de la cadena alimenticia costera-marina (Mann and Lazier, 2013).

Probablemente fue la ausencia de depredadores (por la fuerte persecución por parte de los estancieros) la que permitió que los pingüinos colonizaran la costa continental patagónica cuando anteriormente sólo se reproducían en las islas cercanas (Boersma et al., 1990, Cruz et al., 2010, Isabel Cruz com. pers.). Al crearse el PNML y disminuir la presión sobre los predadores en este sector, se comenzaron a registrar eventos de ataques de puma (*Puma concolor*) a pingüinos. La presión de estos ataques sobre la población de pingüinos muy probablemente sea el origen de la importante disminución poblacional y la alta tasa de mortandad de la especie observada en el PNML en los últimos 15 años (Esteban Frere, Ana Millones y Annick Morgenthaler, com. pers.).

Pingüino penacho amarillo

Eudyptes chrysocome

Rockhopper Penguin

Raro

Vulnerable (BirdLife International, 2020)

Costas de mar y mar abierto. Registros esporádicos, generalmente durante el otoño e invierno. Los primeros para la zona fueron obtenidos por Pérez et al. (1995) dentro de lo que hoy constituye el PNML. En los últimos años el número de individuos observados en las costas del PNML, así como en el resto de la provincia va en aumento cada verano, aunque presumiblemente esto se deba a una mayor cantidad de observadores (SI obs. pers.). Durante el período de febrero a abril de 2016, concentraciones de hasta 50 individuos se registraron en varias localidades de las costas patagónicas, presumiblemente de individuos provenientes de Islas Malvinas, donde se registró una alta

mortalidad de pichones debido a la escasez de alimento y las colonias fueron abandonadas por los adultos aparentemente en un evento de dispersión pre-muda impulsado por condiciones oceanográficas adversas (S. Poncet com. pers., Morgenthaler et al., 2018). En el PNML se registraron hasta 14 individuos simultáneamente en los conteos realizados durante ese verano-otoño.

Pingüino de Snares

Eudyptes robustus

Snares Penguin

Accidental

Vulnerable (BirdLife International, 2020)

Mar y ocasionalmente costas. Se trata de una especie cuyas colonias reproductivas están restringidas a las Islas Snares en Nueva Zelanda y que en invierno se dispersa mayormente hacia los mares adyacentes y ocasionalmente hasta Australia (Shirihai 2008, Martínez et. al., 2020). Sin embargo, posee algunos registros en nuestra región, mayormente en las Islas Malvinas (Demongin et. al., 2010) y al menos dos en Tierra del Fuego (eBird, 2020, Luis Benegas fotografía y com. pers.). En el PNML un individuo permaneció asociado a la colonia de *Spheniscus magellanicus* desde el 26 de noviembre hasta al menos el 9 de diciembre de 2013, siendo registrado y fotografiado en varias ocasiones durante ese periodo por la guardaparque Mariana Martínez. Se trata este del primer registro de la especie en Argentina continental.

FAMILIA DIOMEDEIDAE

Albatros cabeza gris

Thalassarche chrysostoma

Gray-headed Albatross

Rara. Residente.

En Peligro (BirdLife International, 2020)

Mar abierto. Se trata de una especie que prefiere aguas profundas y que rara vez se acer-

ca a las costas patagónicas atlánticas. Sin embargo, existen varias observaciones desde la costa en la provincia (SI obs. pers.) y es posible que se trate de una especie subobservada o incluso confundida con inmaduros de *Thalassarche melanophris*, generalmente mucho más abundantes en la zona. El seguimiento de individuos con diversos métodos demuestra su presencia en las costas de la provincia, incluido el mar frente al PNML (BirdLife International, 2020).

Albatros ceja negra

Thalassarche melanophris

Black-browed Albatross

Común. Residente.

Preocupación Menor (BirdLife International, 2020)

Mar abierto. Desde unos pocos individuos hasta concentraciones de varios cientos de ejemplares son observados durante todo el año desde la costa, generalmente al menos unos cientos de metros mar adentro. Como la mayoría de las especies pelágicas, usualmente aparecen cerca de la costa cuando están débiles o lastimadas o alguna tormenta las empuja hacia la misma.

FAMILIA HYDROBATIDAE

Paño común

Oceanites oceanicus

Wilson's Storm Petrel

Escaso. Migratorio may-jul

Mar abierto, ocasionalmente algunos individuos se observan muy cerca de las costas. Muy pocos registros en el PNML, aunque se trata de una especie abundante sólo unas millas mar adentro. El 1 de mayo de 2011 un individuo se alimentaba cerca de la costa en la Restinga Norte (SI). Se trata probablemente de un visitante invernal de la zona costera, como ocurre en el resto de la provincia o que al menos es más detectable desde la costa en esa época del año (SI obs. pers.).

FAMILIA PROCELLARIIDAE

Petrel gigante antártico

Macronectes giganteus

Southern Giant Petrel

Abundante. Residente.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Costas y mar adentro. Observados en toda la costa del parque, mayormente buscando alimento en zonas de nidificación de otras aves marinas, muy frecuentemente frente a la colonia de *Spheniscus magellanicus* en grupos de hasta 20 ejemplares. La mayoría de los individuos que se observan en el PNML son inmaduros.

Petrel gigante oscuro

Macronectes halli

Northern Giant Petrel

Raro. Residente.

Costas y mar adentro. Observado raramente desde la costa, generalmente uno o dos individuos mezclados en agrupaciones mayores del más abundante *Macronectes giganteus*, especie de la que puede ser difícil separarlo a cierta distancia por lo que podría tratarse de una especie subobservada. En todo caso, no alcanza los números de aquella en el PNML aunque está presente de manera regular.

Petrel plateado

Fulmarus glacialisoides

Southern Fulmar

Común. Migratorio: abr-oct.

Mar abierto, usualmente al menos algunos individuos se observan muy cerca de las costas. Se trata de una especie que nidifica en Antártida y las islas subantárticas y fuera de la época reproductiva se dispersa hacia el norte, incluyendo las costas de la Patagonia, en ocasiones formando concentraciones de miles de individuos. En el PNML es común observar hasta varias decenas de ejemplares juntos, pero en otras zonas de la provincia pueden verse regularmente hasta varios miles de ejemplares (SI obs. pers.).

Petrel damero*Daption capense*

Cape Petrel

Raro. Migratorio abr-sep?

Mar abierto, en ocasiones cercano a las costas. Si bien la cantidad de registros en el PNML no es suficiente para establecer su fenología con certeza, las pocas observaciones realizadas corresponden a la temporada invernal, lo que mayormente coincide con el resto de la Patagonia. En esta época aves que terminan con su ciclo reproductivo en Antártida o las islas subantárticas se dispersan hacia el mar y es entonces cuando es más posible observarlos en la zona. Como otras aves pelágicas, su presencia unos pocos kilómetros mar afuera es regular.

Prion pico fino*Pachyptila belcheri*

Slender-billed Prion

Accidental.

Se trata de otra especie pelágica que rara vez se acerca a la costa patagónica fuera de la temporada reproductiva y únicamente lo hace en los sitios donde nidifica. En ocasiones, ejemplares agotados o empujados por fuertes tormentas aparecen en las playas. Un ejemplar muerto recientemente fue encontrado en el PNML, en agosto de 2011, por la guardaparque Mariana Martínez. Pérez et al. (1995) observaron un número indeterminado de individuos en Punta Cascajo, Puerto Deseado, en la costa norte de la provincia, lo que constituye el único otro registro desde la costa en la provincia. Mike Greenfelder (eBird, 2020) observó varios individuos de esta especie y decenas más de *Pachyptila sp.* que no pudo identificar a nivel especie, un poco mar afuera en la misma latitud que el PNML.

Petrel barba blanca*Procellaria aequinoctialis*

White-chinned Petrel

Raro.

Vulnerable (BirdLife International, 2020)

Mar abierto. Sólo en ocasiones se acerca a la costa por lo que es raramente observado y como otras aves mayormente pelágicas, los acercamientos a la costa se producen generalmente luego de tormentas con vientos del mar hacia la costa. Pocos individuos observados, generalmente asociado a bandadas de *Ardenna grisea* que pueden incluir decenas a cientos o miles de ejemplares lo que hace su detección bastante complicada, aunque se trata de una especie normal y abundante en los mares australes (SI obs. pers.)

Petrel negro*Procellaria westlandica*

Westland Petrel

Raro?

En Peligro (BirdLife International, 2020)

Mar abierto. Rara vez se acerca a la costa por lo que no ha sido observado o dada la distancia a la que generalmente se mantienen se lo confundió con los muy similares *Procellaria aequinoctialis*. Sin embargo, los seguimientos realizados por Landers et al. (2011) indican su presencia habitual durante su migración/dispersión post reproductiva en la plataforma continental del mar Argentino, especialmente frente a la provincia de Santa Cruz y las costas del PNML, razón por la cual se lo incluye en este listado. Es altamente probable que algunos de los *Procellaria sp.* observados desde la costa y adjudicados a *P. aequinoctialis* pertenezcan a esta especie. Se trata de una especie considerada en peligro a nivel mundial y que sufre presión por captura incidental en las pesquerías, cuyo impacto en la especie podría estar siendo subobservada y/o subestimado en nuestro país. Existe al menos una observación de campo en aguas cercanas al PNML (SI, eBird, 2020).

Pardela grande*Calonectris diomedea*

Cory's Shearwater

Raro?

Mar abierto, en ocasiones cercanas a las costas. Se trata de una pardela fácilmente distinguible del resto de las presentes en la

zona y que generalmente se mueve en grupos, a veces de varios cientos de individuos. Hasta hace poco tiempo se consideraba como una especie bastante rara para Argentina, sin embargo, existen varios registros documentados (eBird, 2020) y su distribución regular llega bastante más al sur de lo que se pensaba, con al menos un par de observaciones en la provincia. Al menos diez ejemplares fueron vistos en Cabo Curioso, San Julián el 27 de enero de 2004 (SI), una localidad no muy lejana al PNML. El 1 de mayo de 2011, aproximadamente unos cinco individuos fueron observados desde la Cabeza del León, PNML (SI).

Pardela cabeza negra

Ardenna gravis

Greater Shearwater

Escasa.

Mar abierto, en ocasiones cercanas a las costas. El seguimiento de individuos con diversos métodos demuestra su presencia en los mares de la provincia de Santa Cruz, incluido el PNML (BirdLife International, 2020), con más frecuencia de lo que ha sido observada desde la costa. Desde el PNML generalmente se detectan individuos solitarios, en ocasiones mezclados con *Ardenna grisea*, y grupos de hasta 30 individuos fueron observados el 6 de mayo 2005 y el 1 de mayo de 2011 (SI).

Pardela oscura

Ardenna grisea

Sooty Shearwater

Común.

Casi amenazada (BirdLife International, 2020)

Mar abierto, pero en ocasiones cercanas a las costas. Presente de manera irregular pero a lo largo de todo el año en pequeños grupos. Es por mucho la pardela más abundante en los mares patagónicos, en ocasiones formando agregaciones de varios miles de ejemplares sobre todo en la parte más austral del continente. Sin embargo, en el PNML se la observa mucho menos frecuentemente y en números menores de lo que se podría suponer.

Pardela boreal

Puffinus puffinus

Manx Shearwater

Raro. Migratorio nov-mar?

Mar abierto, en ocasiones cercanas a las costas. El seguimiento de individuos con diversos métodos demuestra su presencia en los mares de la provincia de Santa Cruz, incluido el PNML (BirdLife International, 2020), con más frecuencia de lo que ha sido observada desde la costa, razón por la cual se lo incluye en este listado. Existen también varios registros desde la costa en toda la provincia (SI, eBird, 2020).

Yunco común

Pelecanoides urinatrix

Common Diving-petrel

Raro. Migratorio?

Muy pocos registros concretos en el PNML, tal vez dado su pequeño tamaño y la facilidad con la que son subobservados. Situación similar a la especie siguiente, el 24 de junio de 2016 durante una navegación frente a la costa del PNML (a menos de tres millas náuticas), con fuertes vientos y mar encrespado, varios individuos fueron observados por MI, Emanuel Tiberi y Marcos Saiz. El hecho de haber observado a ambas especies en la única navegación que se pudo realizar en la zona, apuntaría a que las dos están presentes más de lo que las observaciones costeras indican. Como es el caso con *Pelecanoides magellanicus* existen varios otros registros, mayormente invernales, en las costas de la provincia (eBird, 2020, Pérez et al., 1995).

Yunco magallánico

Pelecanoides magellani

Magellanic Diving-petrel

Raro. Migratorio?

Mar abierto, aunque comúnmente cerca de las costas. Generalmente observado desde la costa en otros sitios de la provincia (eBird 2020) especialmente durante los meses de invierno. Muy pocos registros concretos en el PNML, tal vez dado su pequeño tamaño

y la facilidad con la que son subobservados. El 24 de junio de 2016 durante una navegación frente a la costa del PNML, con fuertes vientos y mar encrespado, varios individuos fueron observados por MI, Emanuel Tiberi y Marcos Saiz. Al igual que la especie anterior, existen varios otros registros, mayormente invernales, en las costas de la provincia (eBird, 2020, Pérez et al., 1995).

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

Cormorán gris

Phalacrocorax gaimardi

Red-legged Cormorant

Escaso. Nidifica ago-feb. Residente

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014). Casi amenazada (BirdLife International, 2020)

Costas de mar y acantilados. Especie distribuida extensamente en la costa pacífica de Sudamérica, pero en la Atlántica restringida a la provincia de Santa Cruz (Zavalaga et al, 2002, Frere et al., 2005), donde a largo plazo la población total ha mostrado una declinación del 1,2% anual hasta 2009 (Millones et al., 2014). El PNML protege los sitios de nidificación más australes conocidos en la costa Atlántica pero que, al contrario de la tendencia poblacional de esta costa, han mostrado un aumento del 2,1% anual hasta 2009 (Millones et al., 2014). En 1989 Pérez et al. (1995), sólo detectaron cuatro nidos en el PNML, sin especificar donde y Gandini y Frere (1995) indican que se trata ésta de la colonia más chica y austral de la especie en Argentina, contando en ese momento (1994) con al menos cinco nidos. Frere et al. (2004), sólo reportan tres nidos en La Ventana en 2003. En 2009 se contaron 19 nidos activos en la Ventana (Ana Millones y Annick Morgenthaler com. pers.). En la temporada 2015-16, en La Ventana el número de nidos activos fue de 40 y se contabilizaron 100 individuos incluyendo 36 juveniles y 3 pichones. Durante 2016-17 se registraron 21 nidos, 128 individuos, incluyendo 1 juvenil y 19 pichones. Finalmente, durante 2018-19 se registraron 45 nidos y un total de

117 individuos, incluyendo 26 juveniles y 11 pichones. Estos últimos conteos realizados por los guardaparques, si bien no siempre fueron concretados en el momento más oportuno (época de alimentación de pichones en vez de época de incubación) parecen indicar que la especie continua su crecimiento lento pero sostenido. Además, la especie también nidifica regularmente en acantilados cercanos, hacia el norte de la Cabeza del León, con al menos tres nidos activos en noviembre de 2016 (Damián Abdalla obs. pers.) sitios que no habían sido identificados en los censos de años previos.

Durante la época no reproductiva se dispersa hacia el mar, aparentemente sin desplazarse a mucha distancia, como lo sugiere el hecho de que en junio de 2016 durante una navegación frente a la costa norte del PNML, se registraron 50 individuos que se acercaron a la embarcación (MI, Emanuel Tiberi y Marcos Saiz obs. pers.). Esto es consistente con lo que ocurre en otras colonias de la provincia, donde los individuos permanecen en su colonia o su cercanía durante todo el año (Annick Morgenthaler y Ana Millones, com. pers.).

Biguá

Phalacrocorax brasilianus

Neotropical Cormorant

Escaso. Nidifica? sep-feb. Residente.

Costas de mar, acantilados ocasionalmente cuerpos de agua interiores. Se trata de una especie abundante en muchas otras zonas costeras de la provincia donde existan islas con arbustales bajos donde nidifica, ambiente no presente en el PNML pero si en la cercana isla Leones, río Santa Cruz. Aparentemente según algunos reportes, nidificaría al menos de manera ocasional junto a *Phalacrocorax magellanicus* y/o *P. gaimardii* en plataformas en los acantilados frente a isla Monte León y cercanos a la Cabeza del León, pero no parecen hacerlo todos los años y de hacerlo sería muy llamativo dado que no es el sustrato que utilizan para hacerlo regularmente. También ha sido observado nidificando en la cercana isla Pavón, en el río Santa Cruz (Fabricio Segovia, com. pers.).

Cormorán cuello negro

Phalacrocorax magellanicus

Magellanic Cormorant

Común. Nidifica sep-mar. Residente.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Costas de mar y acantilados e islas. Varias colonias diferentes en el PNML con un total aparentemente en aumento según lo que indican los conteos de los últimos 30 años. Pérez et al. (1995), registraron en 1989, 80 nidos en Pico Quebrado, 15 nidos a 1,5 km al sur de esta localidad, 19 nidos en la Roca Aónikenk, y 86 en la isla Monte León. Más tarde, Yorio et al. (1998), contabilizaron en 1994, 83 nidos en Pico Quebrado, 51 nidos en Rincón del Buque, 49 nidos al sur de Rincón del Buque, 40 nidos en la isla Monte León, siete nidos en el cerro de Monte León y 125 nidos en las Cuevas de Monte León. Frere et al. (2004), contabilizaron un total de 205 nidos, pero no parecen incluir todos los sitios donde la especie nidifica en su relevamiento y sugieren una gran disminución en la zona del 'Arco' atribuidos a desmoronamientos del acantilado.

Entre los años 2007 a 2019 distintos grupos de guardaparques realizaron conteos en esa zona como registro complementario al monitoreo anual del cormorán gris (*Phalacrocorax gaimardi*), registrando un mínimo de 24 y un máximo de 85 nidos activos por lo que aquella pérdida pudo ser solo específica a una o dos temporadas. El conteo más reciente, realizado a través de fotografías tomadas con un dron por guardaparques del PNML corresponde a la isla Monte León, el 22 de noviembre de 2019, cuando se detectaron al menos 92 nidos activos y además se plantea una nueva y aparentemente más eficiente metodología de trabajo y censado (Gaytan et al., 2019).

Cormorán imperial

Phalacrocorax atriceps

Imperial cormorant

Abundante. Nidifica sep-mar. Residente.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Costas de mar y acantilados e islas. Una especie cuyas colonias parecen en aumento en las últimas décadas, aunque claramente todavía no se han recuperado del impacto de la fuerte explotación guanera a la que fueron sujetos en el pasado reciente, como lo atestiguan las fotografías obtenidas por el padre A. M. De Agostini en 1935, cuando la colonia principal se encontraba en la parte continental del PNML (De Agostini, 2010), alcanzado probablemente decenas de miles de individuos (Frere et al., 2004). De aquellas inmensas colonias se extrajeron entre 1933 y 1960 unas 10.441 toneladas de guano utilizando métodos no sustentables que resultaron en una considerable disminución de las poblaciones (FVSA, 1987).

Pérez et al. (1995) registraron en 1989 sólo 23 nidos en Pico Quebrado y 100 nidos en la Roca Aónikenk; mientras que Yorio et al. (1998) indican 548 nidos en Pico Quebrado, 100 nidos en Rincón del Buque, 171 nidos al sur de Rincón del Buque y 1475 nidos en la isla Monte León; además de 1705 nidos en la isla Leones, río Santa Cruz. Frere et al. (2004), contabilizaron 97 nidos en Pico Quebrado, 110 en Rincón del Buque y 1375 en la isla Monte León.

En noviembre de 2019, los guardaparques a cargo de los conteos de las colonias utilizaron un dron para fotografiar la colonia de la isla Monte León (Gaytan et al., 2019). Los conteos directos realizados a partir de estas fotografías dieron un resultado de 7500 nidos activos y 8278 individuos presentes en ese momento. Este incremento sustancial sobre los números previamente reportados con otros métodos, puede deberse en parte a un aumento de la población pero seguramente indica también la mayor efectividad y exactitud del método utilizado (Gaytan et al., 2019).

FAMILIA ARDEIDAE

Garza mora

Ardea cocoi
Cocoi Heron
Rara. Residente?

Costas de mar y otros cuerpos de agua interiores. Registrada regularmente en el estuario del río Santa Cruz y también en varias localidades más al sur del PNML hasta el Estrecho de Magallanes (eBird, 2020). Citada en varias planillas de presencia estacional del PNML.

Garza blanca

Ardea alba
Great Egret
Rara.

Costas de mar y otros cuerpos de agua interiores. Existen varios registros de individuos solitarios o de hasta dos individuos en el río Santa Cruz (eBird, 2020, Jorge Serra, com. pers., SI obs. pers.). Citada en varias planillas de presencia estacional del PNML.

Garcita bueyera

Bubulcus ibis
Cattle Egret
Rara. Migratoria mar-jul.

Todos los ambientes terrestres con preferencia por zonas húmedas. Se trata de una especie altamente migratoria y con gran capacidad de dispersión natural, que arribó al norte de Sudamérica a fines del siglo XIX y expandió gradualmente su rango de ocupación hasta llegar al sur de la Patagonia en la década de 1970 (Venegas & Sielfeld, 1998, Imberti, 2005, Telfair & Raymond, 2006).

Su aparición es regular en el PNML y generalmente coincide con el fin del verano, por lo que los individuos suelen no sobrevivir mucho tiempo debido a la escasez de alimentos disponibles en esa época del año. Individuos solitarios y bandadas de hasta 20 ejemplares se han registrado en el PNML, mientras que en otras zonas de la

provincia las bandadas registradas llegan hasta los 50 ejemplares.

Garza bruja

Nycticorax nycticorax
Black-crowned Night-Heron
Común. Nidifica. oct-ene. Residente.

Acantilados, playas y restingas. Nidifica en acantilados, donde amontona gran cantidad de ramas secas para crear su plataforma. Se observan individuos solitarios o grupos reproductivos durante la primavera y verano, hacia el fin de la temporada grupos de hasta 10 ejemplares. Más abundante en la zona norte del PNML donde comúnmente se la observa alimentándose posada en parches flotantes de alga *Macrocystis pyrifera*, en ocasiones a varios cientos de metros de la costa.

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

Cuervillo de cañada

Plegadis chihi
White-faced Ibis
Accidental.

Se trata de una especie con pocos registros en toda la provincia y que accidentalmente ha llegado hasta el Estrecho de Magallanes (Imberti, 2003, 2005). En octubre de 2015, el guardaparque Damián Abdalla observó un ejemplar sobrevolando la Ruta Provincial 63 a la altura de bajada de la División, en las cercanías del área pública del PNML.

Bandurria austral

Theristicus melanopis
Black-faced Ibis
Común. Nidifica oct-feb. Migratoria ago-abr.

Todos los ambientes terrestres con preferencia por zonas húmedas y con pastizales. Nidifica en varios sitios del PNML principalmente en los acantilados de la zona norte, en el área de La Ventana y en la Cabeza del León y probablemente en otros sitios imposibles de acceder, pero a donde se las ha observado

volar con regularidad y/o acarreado materiales para la construcción de nidos. Observada en parejas o pequeños grupos y formando bandadas de varias decenas de ejemplares hacia el fin del verano.

FAMILIA CATHARTIDAE

Jote cabeza negra

Coragyps atratus

Black Vulture

Accidental

Un individuo fotografiado muy cerca del límite norte del PNML en la Ea. Monte Entrance, el 14 de mayo de 2010, por Alberto Quintas, constituye uno de los pocos registros documentados de la especie fuera de la zona andina en la provincia. Durante la segunda semana de agosto de 2019, sin fecha específica, en un día de ráfagas muy fuertes de viento, un ejemplar fue observado sobrevolando la RN3 cercana a la zona de acceso del PNML (Matias Gaytán, com. pers.). Ese mismo día por la tarde, otro ejemplar fue observado por Marcos Saiz sobrevolando la RN3 antes del ingreso a la localidad de Comandante Luis Piedrabuena, presumimos que podría tratarse del mismo ejemplar. Se trata de una especie que sólo es regular en el NE de la provincia y tiene sólo unos pocos registros confirmados en el resto de la misma (eBird, 2020).

FAMILIA ACCIPITRIDAE

Gavilán ceniciento

Circus cinereus

Cinereous Harrier

Común. Nidifica sep-feb.

Migratorio sep-may.

Todo tipo de ambientes terrestres. Mayor presencia sobre la zona costera durante la época migratoria cuando aparentemente se desplazan utilizando esta área como ocurre en otras partes de la provincia (SI obs. pers.). Algunos individuos, generalmente machos, permane-

cen en la zona durante el invierno. Nidifica en zonas de arbustales densos como los que están presentes en la bajada de La División, sobre la ruta 63 de ingreso a la zona de costa.

Gavilán mixto

Parabuteo unicinctus

Harris's Hawk

Accidental

Especie migratoria que hasta hace unos pocos años se registraba únicamente en la parte norte de la provincia pero que en la última década comenzó a observarse más al sur, incluso hasta el río Gallegos (Alvarado et al., 2009). Aparentemente estaría incrementando su distribución, posiblemente aprovechando las plantaciones de árboles exóticos en estancias y poblados (Roesler et al., 2014) dado que en el único censo de aves rapaces realizado en la Patagonia no se detectó a la especie al sur de la provincia de La Pampa (Olrog, 1979). Actualmente es considerado regular en casi toda la provincia y su abundancia se ha incrementado considerablemente (eBird, 2020). Un ejemplar fotografiado en la zona de la pingüinera por Emanuel Tiberi, el 24 de marzo de 2019, constituyó el primer registro confirmado en el PNML. Posteriormente un ejemplar que fue avistado en varias ocasiones y luego fotografiado por una cámara trampa en la misma zona alimentándose de pingüinos muertos, por Mitchell Serota, el 27 de marzo de 2020.

Aguilucho ñanco

Geranoaetus polyosoma

Variable Hawk

Escaso. Nidifica? Residente.

Todo tipo de ambientes. En la provincia, nidifica en acantilados costeros o arbustos de gran porte, principalmente molle (*Schinus molle*), reutilizando la misma plataforma durante varias temporadas (Sagge et al. 2020). Fjeldså & Krabbe (1990) indican que la especie es migratoria, sin embargo, se observan ejemplares a lo largo de todo el año en la zona, el resto de la provincia y aun más

al sur en Tierra del Fuego (Humphrey et al., 1970, Imberti, 2005, SI obs. pers.) por lo que lo consideramos residente, entendiendo que es por ahora imposible confirmar si los individuos que se observan durante el invierno son ejemplares que provienen de más al sur o los mismos que permanecen en la zona todo el año. Existe muy poca información sobre su nidificación en la parte más austral de su distribución y dada su aparente fidelidad a los sitios de nidificación (Saggese et al., 2020) es importante monitorear lo que ocurre en el PNML donde se han observado individuos juveniles y grupos familiares lo que hace sospechar que muy posiblemente nidifique en la zona.

Águila mora

Geranoaetus melanoleucus

Black-chested Buzzard-Eagle

Escasa. Nidifica sep-mar. Residente.

Todo tipo de ambientes. En la arboleda del puesto La Chacra, una pareja nidificó en la misma plataforma sobre un árbol exótico, desde al menos el año 2007 hasta el 2017 (SI obs. pers.). El 13 de enero de 2017 el nido contaba con al menos dos pichones, de los cuales uno ya tenía el tamaño de un adulto y el segundo era notoriamente más chico. Ambos vocalizaban constantemente pidiendo alimento mientras los adultos volaban en círculos sobre ellos (grabaciones realizadas por MI, Damián Abdalla y Agustín Barranco).

Aguilucho cola rojiza

Buteo ventralis

Rufous-tailed Hawk

Accidental.

Vulnerable (BirdLife International, 2020)

Se trata de una especie mayormente asociada al bosque andino (Fjeldså & Krabbe, 1990, Gelain y Trejo, 2001) y para la que existen relativamente pocos reportes en la provincia (Imberti, 2003, 2005, Darrieu et al., 2008, 2008b, eBird, 2020). Fjeldså & Krabbe (1990) indican que ocasionalmente inmaduros se adentran en la estepa, algo confirmado

por varios registros en la zona central de la provincia (SI, obs. pers.) y al menos un par en la costa Atlántica (Darrieu et al., 2008b). Uno de éstos últimos corresponde a un registro en el PNML, el 9 de febrero de 1999, cuando se registró un juvenil posado en las cercanías de la Cabeza del León (SI, obs. pers.).

FAMILIA TYTONIDAE

Lechuza de campanario

Tyto alba

American Barn Owl

Escasa. Nidifica sep-ene. Residente.

Cañadones y acantilados con grietas y cavidades naturales y principalmente zonas antropizadas. Estrictamente crepuscular y nocturna, se trata posiblemente de una especie subobservada, pero que cuenta con registros en el PNML a lo largo de todo el año. Es posible que la población total dentro del parque no exceda los 10-15 ejemplares dada la territorialidad y fidelidad de la especie y la aparente escasez de sitios de nidificación disponibles. De todas las observaciones realizadas en el PNML, sólo una corresponde a individuos en su ambiente 'natural', un ejemplar observado regularmente durante el verano 2014-15 en el cañadón Cabeza del León donde nidificó (Damián Abdalla, obs. pers.).

FAMILIA STRIGIDAE

Tucúquere

Bubo [virginianus] magellanicus

Lesser [Magellanic] Horned Owl

Común. Nidifica sep-ene. Residente.

Cañadones, zonas de arbustales grandes, especialmente de molle (*Schinus molle*), acantilados y ocasionalmente en zonas antropizadas. Territoriales, suelen permanecer en la zona donde nidifican durante varios años. Durante el verano 2016-17 se realizó el seguimiento oportunista de una pareja que se detectó nidificando en el cañadón de Cabeza del León,

observándose a los adultos por primera vez el 23 de septiembre de 2016 en las cercanías de lo que luego sería la repisa-cueva de nidificación. El 24 de octubre se observó un adulto echado en el nido, el 27 de noviembre se detectó y fotografió por primera vez a un único pichón y el 2 de enero de 2017 ya no estaban presentes en el nido ninguno de los adultos ni el juvenil. Un adulto, presumiblemente de la misma pareja, fue observado nuevamente en la zona a partir del 2 de febrero de 2017.

Caburé grande

Glaucidium nana

Austral Pygmy Owl

Raro. Nidifica? Residente.

Todo tipo de ambientes aunque más observada en zonas de arbustales nativos, los que parece preferir por sobre las arboledas de especies exóticas. Se trata de una especie que durante mucho tiempo se presumía restringida al bosque andino (Fjeldså & Krabbe, 1990, König & Weick, 2008) pero que se ha expandido hacia la estepa patagónica (Santillan et al., 2009, SI obs. pers.), posiblemente beneficiada por la presencia de árboles introducidos que le ofrecen refugio y cavidades donde nidificar. En el PNML, está presente durante todo el año por lo que es muy probable que nidifique, algo que no ha sido posible confirmar, aunque si se observaron ejemplares persiguiéndose intensamente, lo que podría indicar cortejo o defensa de territorio (Damián Abdalla, com. pers.).

MI, Damián Abdalla y Agustín Barranco observaron a un ejemplar en una aguada del cañadón de La Chacra que, posado en una mata negra (*Mulguraea tridens*) se lanzaba a capturar libélulas en el aire mientras éstas volaban sobre el agua, de las que se alimentaba desmenuzándolas una vez retornado a su percha.

Lechuzón de campo

Asio flammeus

Short-eared Owl

Raro. Nidifica? Residente.

Todo tipo de ambientes terrestres, especialmente zonas de arbustales bajos o pastizales densos. De hábitos principalmente crepusculares aunque puede estar activo durante el día. Dado que se ha observado a la especie durante todo el año, se estima que debe nidificar en la zona.

FAMILIA FALCONIDAE

Carancho

Caracara plancus

Southern Caracara

Común. Nidifica jul-feb. Residente.

Todo tipo de ambientes. Nidifica principalmente en arbustos grandes de molle (*Schinus marchandii*) o calafate (*Berberis* sp.) pero también en árboles exóticos e incluso en estructuras artificiales en zonas antropizadas donde construye una gran plataforma con ramas y muchas veces revestida en la parte superior con fibras de lana de oveja (*Ovis aries*) o guanaco (*Lama guanicoe*).

Chimango

Milvago chimango

Chimango Caracara

Raro. Migratorio?

Una especie presente en casi toda la provincia, pero de distribución poco uniforme, siendo generalmente más numerosa en la zona de transición con el bosque andino. En varias localidades de la provincia se la ha observado en numeros que exceden los varios cientos, pero curiosamente está casi ausente en otras, a pesar de la aparente abundancia de alimento disponible y de tratarse de una especie muy plástica en cuanto a su dieta. Los relativamente pocos registros en el PNML parecen sugerir que su presencia en la zona coincide mayormente con los desplazamientos migratorios, aun poco conocidos para la especie, al menos en la parte austral de su distribución (Ferguson-Lees & Christie, 2001). Concentraciones de varios cientos de ejemplares se observan en diversos sitios costeros del sur de la provincia

desplazándose al norte luego de la temporada reproductiva (eBird, 2020, SI obs. pers.) algo que aparentemente no ocurre en esa magnitud en el PNML.

Halconcito colorado

Falco sparverius

American Kestrel

Escaso. Nidifica sep-ene. Residente.

Todo tipo de ambientes incluso zonas antropizadas. Una especie regular, aunque con variaciones en sus números poblacionales aun no comprendidas, como lo sugiere el hecho de que entre los años 2009 y 2016 se la registró durante todos los meses de cada año, pero sin embargo entre septiembre de 2016 y abril 2017 no se produjeron registros en todo el PNML. Esta ausencia no puede explicarse por movimientos migratorios ya que se trata de una especie residente en toda la provincia.

Halcón plumizo

Falco femoralis

Aplomado Falcon

Escaso. Nidifica? Residente.

Prefiere zona de estepa con arbustos aislados que utiliza como percha. No está confirmado que nidifique dentro del PNML, pero dado que lo hace en localidades cercanas, a que se han observado individuos inmaduros y a que está presente todo el año, se considera que es muy probable que lo haga, al menos de manera ocasional.

Halcón peregrino

Falco peregrinus

Peregrine Falcon

Escaso. Nidifica sep-apr. Residente.

Nidifica regularmente en los acantilados de la costa, donde en consecuencia es observado con mayor frecuencia, pero está presente en todos los ambientes del PNML. El 5 de noviembre de 2016 se observó un adulto persiguiendo y cazando individuos de *Tachycineta leucopyga* en el sector de la pingüinera (Pablo Contreras y Alejandro Valenzuela, com. pers.) una observación interesante dado el desgaste que

aparentemente produce perseguir a individuos de esta especie comparado con la poca ganancia energética que significan, sobre todo cuando la abundancia de otras presas con mayor relación costo beneficio es clara.

FAMILIA FURNARIIDAE

Caminera estriada

Geositta cunicularia

Common Miner

Común. Nidifica sep-ene. Migratoria ago-abr.

Todo tipo de ambientes terrestres con preferencia por aquellos más abiertos sin arbustales densos. Nidifica en cavidades profundas excavadas en bancos o pequeños acantilados en cañadones. Algunos individuos permanecen en la zona durante el invierno, en ocasiones uniéndose a bandadas de otras especies como *Geositta antarctica*, *Zonotrichia capensis* y *Phrygilus gayi*.

Caminera patagónica

Geositta antarctica

Short-billed Miner

Rara. Nidifica? Migratoria parcial.

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014)

Utiliza zonas de apariencia degradada, con poco desarrollo de vegetación y con grava o suelos desnudos, un ambiente más abundante en la zona sur del PNML. Apenas fuera del límite del parque en la laguna '53a' de la Ea. Cañadón Rancho se han observado individuos realizando cortejo y construyendo nido por lo que es altamente probable que también nidifiquen dentro del PNML. En otoño e invierno forman bandadas de 8-10 individuos y en ocasiones uniéndose a bandadas de otras especies como *Geositta cunicularia*, *Zonotrichia capensis* y *Phrygilus gayi*.

Bandurrita patagónica

Ochetorhynchus phoenicurus

Band-tailed Earthcreeper

Escasa. Nidifica sep-ene. Residente.

Prefiere zonas de arbustales de mata negra (*Mulguraea tridens*) aunque puede estar presente en casi todo tipo de áreas con arbustos, incluso cuando éstos se presentan muy dispersos.

Se trata de una especie que hasta hace no mucho tiempo se consideraba endémica de nuestro país hasta que se confirmó su nidificación en la Región de Magallanes, Chile (Matus y González, 1997, Matus, 1998, Matus & Jaramillo, 2008). La densidad poblacional de la especie en el PNML parece algo inferior a otras localidades cercanas (SI, obs. pers.). En invierno forma grupos laxos de hasta 10 individuos.

Bandurrita esteparia

Upucerthia dumetaria

Scale-throated Earthcreeper

Común. Nidifica oct-ene.

Migratoria parcial ago-abr.

Todo tipo de ambientes terrestres. Nidifica en pequeños barrancos de material blando en cañadones, donde excava su propio nido. Se observan individuos en la zona durante el invierno, aunque puede ser difícil detectarlos ya que casi no vocalizan y se desconoce si corresponden a aves que llegan de regiones más australes o aquellas que se reprodujeron en la zona y no migraron.

Remolinera parda

Cinclodes fuscus

Buff-winged Cinclodes

Escasa. Nidifica? Migratoria ago-abr.

Todo tipo de ambientes con preferencia por zonas más húmedas. Fuera del bosque andino donde es más abundante, se la encuentra más asociada a cuerpos de agua, generalmente arroyos y ríos, en las barrancas de los cuales nidifica. Estos ambientes son casi inexistentes en el PNML, pero dada su presencia durante toda la primavera y el verano se estima que debe nidificar en el área. Fuera de la temporada reproductiva, durante sus poco entendidos desplazamientos migratorios, puede aparecer en prácticamente cualquier ambiente.

Coludito cola negra

Leptasthenura aegithaloides

Plain-mantled Tit-Spinetail

Común. Nidifica sep-ene. Residente.

Todo tipo de zonas arbustivas, aunque parece tener preferencia por las de mayor densidad y cobertura. También presente en zonas antropizadas, nidificando en cavidades artificiales ocasionalmente. Muy silencioso durante el otoño e invierno y por ende subobservado.

Espartillero austral

Asthenes anthoides

Austral Canastero

Escaso. Nidifica? Residente.

Prefiere ambientes con arbustales densos, especialmente de mata verde (*Lepidophyllum cupressiforme*) y mixtos de mata negra (*Mulguraea tridens*) y calafate (*Berberis mycophylla*). Sólo se han encontrado dos nidos de la especie en la provincia (Roesler et al., 2014) y existe escasa información en general de la biología de la misma, que en algún momento se consideró en peligro por el sobrepastoreo, una amenaza que fue descartada posteriormente (Imberti, 2003, Roesler et al., 2014) ya que está más relacionada a zonas arbustivas que a pastizales. Presente durante todo el año y vocalizando o defendiendo territorios en primavera-verano, por lo que se estima debe nidificar en el PNML. Durante la época no reproductiva forma grupos algo laxos de hasta 5-10 individuos, principalmente en el área costera. También se observaron en grupos más pequeños o individuos solitarios en el Centro Operativo, alimentándose entre las ramas de arbustos de calafate (*Berberis mycophylla*) o en el suelo (MI, obs. pers.).

Canastero pálido

Asthenes modesta

Cordilleran Canastero

Rara. Migratoria?

En la estepa, prefiere roquedales y ambientes escarpados, ambientes muy poco representados en el PNML. Existen escasos registros sobre la costa atlántica de la provincia en

general, donde aquellos ambientes son muy puntuales, pero parece utilizar en su lugar cañadones y ambientes similares aunque con terrenos más blandos. Existen dos registros en el PNML, el primero de julio de 2010, sin más datos (Planilla presencia estacional PNML) y el segundo de un individuo observado en la ruta de bajada a la costa, el 17 de julio de 2011 (SI, obs. pers.). Dado que ambos registros son en temporada invernal, podría tratarse de individuos en migración.

Canastero coludo

Asthenes pyrrholeuca

Sharp-billed Canastero

Abundante. Nidifica oct-ene.

Migratoria sep-may.

Todo tipo de ambientes esteparios con buena cobertura de arbustos. Vocaliza constantemente durante la temporada reproductiva y es entonces fácilmente detectado, aunque generalmente se expone poco y permanece alimentándose dentro de los arbustos.

FAMILIA COTINGIDAE

Rara

Phytotoma rara

Rufous-tailed Plantcutter

Accidental. Migratoria oct-mar.

Una especie del bosque andino patagónico y zonas ecotonales aledañas. Todos los individuos abandonan la Patagonia sur después de la temporada reproductiva y durante sus movimientos es habitual que aparezca en algunas zonas de estepa (Darrieu et al., 2009). Sin embargo, nunca había sido registrada en la costa atlántica de la provincia. Tres machos y una hembra fueron observados en la ruta de bajada a la costa, en una zona de densa mata negra (*Mulguraea tridens*) el 2 de noviembre de 2007 (SI, obs pers.). Además, Fabricio Segovia (com. pers.) observó otro individuo en octubre de 2005, en el puente viejo sobre el río Santa Cruz, una zona cercana al PNML.

FAMILIA TYRANNIDAE

Cachudito pico negro

Anairetes parulus

Tufted Tit-Tyrant

Común. Nidifica sep-ene. Residente.

Prefiere zonas con arbustales densos, y también utiliza arboledas en zonas antropizadas. Frecuentemente subobservado, aunque vocaliza bastante a menudo, incluso en invierno. Como ocurre en otros sitios de la provincia (Imberti, 2005) se observan ejemplares durante todo el año, aunque parece haber variaciones numéricas que no son bien conocidas ni entendidas.

Fiofio silbón

Elaenia albiceps

White-crested Elaenia

Escasa. Nidifica? Migratorio sep-mar.

Una especie que en la Patagonia está presente en grandes números en la zona del bosque andino y áreas de transición. En el PNML utiliza zonas de arbustales densos, sobre todo en los cañadones que descienden al mar, donde se encuentran los ejemplares más desarrollados de molle (*Schinus molle*) del que incluso consume sus frutos (SI obs. pers.). Se observan ejemplares durante todo el verano por lo que se supone debe nidificar en el PNML. La población aumenta durante períodos de migración seguramente debido a la presencia de individuos de otras zonas desplazándose por el PNML.

Sobrepuesto austral

Lessonia rufa

Austral Negrito

Común. Nidifica oct-ene.

Migratorio sep-mar.

Todo tipo de ambientes abiertos. En la primavera de 2016 se observaron varios grupos de 6-10 individuos, mayormente machos, arribando desde mar adentro hacia la costa, para detenerse a metros del agua y comenzar a alimentarse frenéticamente. Se asume que se trataba de individuos recién llegados de

su migración desde la zona de invernada. Los machos abandonan la zona antes que las hembras y generalmente hacia mediados de marzo ya no quedan individuos en la zona más allá de algún juvenil.

Pico de plata

Hymenops perspicillatus

Spectacled Tyrant

Accidental. Migratorio oct-mar.

Especie típica de ambientes húmedos con juncuales, pastizales o arbustales densos cercanos a cuerpos de agua. Regular en la cercana isla Pavón, donde probablemente nidifica (Chebez et al., 1988) y de donde existen numerosos registros (Annick Morgenthaler, Julián Tocce, Alec Earnshaw, Fabricio Segovia, MI y SI, obs. pers.). Existe un solo registro en el PNML de noviembre 2010 (Planilla presencia estacional PNML) sin más datos, probablemente de una de las zonas húmedas y con pastizales.

Dormilona chica

Muscisaxicola maculirostris

Spot-billed Ground-Tyrant

Escasa. Nidifica? Migratoria oct-mar

Laderas y cañadones con suelo degradado, pedregales. Probablemente se trate de una especie subobservada en la zona. Cuenta con varios registros, mayormente en la zona costera, incluyendo el área de uso público y la zona de La Ventana (Eduardo Militello y SI obs. pers.) lo que podría indicar que sólo se encuentra en la zona durante sus movimientos migratorios. Un ejemplar fotografiado por María Florencia Padrón (eBird, 2020) apenas fuera del límite norte del PNML, es la única evidencia en la zona.

Dormilona cara negra

Muscisaxicola maclovianus

Dark-faced Ground-Tyrant

Común. Migratoria abr-ago.

Puede encontrarse en todo tipo de ambientes, aunque en el PNML se la observa con mayor frecuencia en la zona costera. De presencia

algo irregular, si bien cuenta con algunas observaciones durante la temporada reproductiva, las mayores concentraciones se observan durante el invierno, cuando son aparentemente más abundantes en toda la costa de la provincia que es parte de su ruta migratoria, en grupos pequeños o congregaciones de hasta 50 o más individuos. No se descubrieron indicios de que nidifique en la zona.

Dormilona canela

Muscisaxicola capistratus

Cinnamon-bellied Ground-Tyrant

Común. Nidifica oct-ene. Migratoria sep-mar

Todo tipo de ambientes, pero especialmente aquellos mayormente degradados o con poca vegetación, laderas y acantilados. Nidifica en huecos naturales o cavidades abandonados de otras especies. Es una de las especies migratorias que primero abandona la Patagonia sur, sobre todo en las zonas altas de la provincia (Roesler et al., 2014). En el PNML no se han observado grupos de más de 8-10 individuos durante las migraciones lo que probablemente indica la baja densidad de individuos en la zona y que no migrarían por la zona costera como lo hace la especie anterior (SI, obs. pers.)

Gaucha serrano

Agriornis montanus

Black-billed Shrike-Tyrant

Raro.

Todo tipo de ambientes arbustivos y antropizados aunque poco común en el este de la provincia. Dos observaciones en el PNML durante el período 2002-2004, sin más datos (Darrieu, 2009, SI, obs. pers.). Chebez et al. (1988) reportan haber observado a la especie el 4 de enero de 1987 en Punta Quilla, río Santa Cruz, la que en su momento consideraron la primera cita para la especie sobre la costa Atlántica. Posteriormente, se realizaron varias observaciones más incluso más al sur hasta el Estrecho de Magallanes (eBird, 2020).

Gaucha grande*Agriornis lividus*

Great Shrike-Tyrant

Raro. Nidifica?

Prefiere principalmente zonas arbustivas, en áreas planas o pequeñas laderas en valles. De hábitos muy elusivos durante la época reproductiva, probablemente sea una especie subobservada debido a esto. Existían sólo dos registros en el PNML durante el período 2002-2004, sin más datos (Darrieu, 2009). Posteriormente, el guardaparque Damián Abdalla lo observó en el puesto La Chacra el 13 de enero de 2017 y existen otras observaciones un poco más al sur del PNML (eBird, 2020, SI, obs. pers.).

Gaucha parda*Agriornis micropterus*

Gray-bellied Shrike-Tyrant

Común. Nidifica nov-mar. Migrador parcial.

Zonas de arbustales en cañadones y áreas abiertas. El más abundante de los *Agriornis* en el PNML y la zona costera de la provincia. Durante varios años se observó su presencia durante toda la temporada reproductiva en grupos familiares con dos o tres inmaduros y durante la temporada 2019-20 se confirmó su nidificación en la zona. En primera instancia se observó una pareja cortejando y un par de semanas después llevando alimento a un posible nido. Posteriormente, el 29 de enero de 2020, se registró durante varias ocasiones a la pareja con tres inmaduros pidiendo alimento y sobrevolando el sector de la ex quinta en el Centro Operativo, entre arbustales de calafate (*Berberis* sp.) y especies introducidas como rosa mosqueta (*Rosa rubiginosa*) y sauce (*Salix* sp.) (MI, Rubén Sosa y Federico Musialik, obs. pers.). Se observan individuos en el PNML durante todo el otoño-invierno.

Diucón*Xolmis pyrope*

Fire-eyed Diucon

Accidental.

Una especie más asociada al bosque andino patagónico y zonas ecotonales aledañas y que no tiene movimientos regulares conocidos, pero que, como varias otras especies de distribución similar, aparecen ocasionalmente en ambientes lejanos a los habituales durante el invierno (Roesler et al., 2004, SI, obs. pers.). Un grupo de seis individuos fue observado por el guardaparque Pablo Contreras, en el sendero a la pingüinera, el 8 de mayo de 2016.

Monjita chocolate*Neoxolmis rufiventris*

Chocolate-vented Tyrant

Común. Nidifica?

Migrador ago-mar.

Prefiere zonas de estepa plana y generalmente con poca vegetación, como las presentes en la sección sur del PNML, donde probablemente nidifica, algo que no ha podido ser confirmado. Utiliza ambientes similares a *Oreopholus ruficollis*, tanto en sus sitios de reproducción como de invernada en el centro-norte del país y en general sus llegadas y partidas de la zona ocurren en tiempos similares.

Suirirí boreal*Tyrannus tyrannus*

Eastern Kingbird

Accidental.

Especie migratoria neártica que normalmente inverna en Sudamérica llegando hasta el centro-norte del país, no obstante algunos ejemplares extienden involuntariamente su migración arribando a la Patagonia, para donde existen registros recientes hasta Península de Valdés en Chubut (Chebez, 2009). Un individuo inmaduro observado y fotografiado en el sector de La Chacra el 29 y 30 de noviembre de 2008, es el registro más austral del continente para la especie y el único en la provincia y el PNML (Militello y Schieda, 2011).

FAMILIA HIRUNDINIDAE

Golondrina barranquera

Pygochelidon cyanoleuca

Blue-and-white Swallow

Común. Nidifica oct-feb. Migratoria sep-abr.

Todo tipo de ambientes, aunque prefiere zonas de acantilados y cañadones. Nidifica en huecos abandonados por otras especies en pequeños barrancos y también en acantilados. Durante la migración forma bandadas con la mucho más abundante *Tachycineta leucopyga*.

Golondrina patagónica

Tachycineta leucopyga

Chilean Swallow

Común. Nidifica oct-feb. Migratoria sep-abr.

Todo tipo de ambientes, aunque es más abundante en zonas antropizadas, probablemente beneficiada por la oferta de sitios artificiales para nidificar. Nidifica en cavidades en partes altas de las construcciones, generalmente debajo de las chapas acanaladas de los techos o en las canaletas, en algunas temporadas con varias parejas nidificando a muy poca distancia, en la misma casa o construcción.

Golondrina zapadora

Riparia riparia

Sand Martin

Rara. Migratoria nov-mar.

Se trata de una especie migratoria neártica con relativamente pocos registros en la provincia hasta la última década (SI, obs. pers.), probablemente porque es subobservada además de que sus números parecen ser inferiores a los de otras golondrinas en general. Un grupo de varios individuos observado por Hernán Pastore, el 24 de octubre de 2011, volando junto a un grupo de *Tachycineta leucopyga* es el único registro en el PNML.

Golondrina tijerita

Hirundo rustica

Barn Swallow

Escasa. Migratoria oct-abr.

Se trata de una especie migratoria neártica de presencia regular en casi toda la provincia (Darrieu et al., 2008), en ocasiones formando bandadas de hasta 100 ejemplares (Imberti, 2005). Sin embargo y extrañamente, existen pocos registros en el PNML, Alec Earnshaw (1997-98) la observó en febrero de 1997 sin aportar más datos y también lo hizo en la cercana isla Pavón en el río Santa Cruz. Un ejemplar fue observado el 13 de octubre 2016, en la playa de los Naufragios (MI). Existe además un registro en el ingreso al Centro Operativo del 16 de noviembre 2012 (Planilla presencia estacional PNML, sin más datos), siendo estas las únicas menciones para el PNML. Durante algunos veranos parece mucho más numerosa y es observada en sitios costeros y humedales de toda la provincia, mientras que otros años los registros son casi nulos (SI, obs. pers.).

Golondrina rabadilla canela

Petrochelidon pyrrhonota

Cliff Swallow

Escasa. Migratoria nov-abr.

Se trata de una especie migratoria neártica que ha sido observada en varias localidades de la provincia (Darrieu et al., 2008, eBird, 2020, SI, obs. pers.) aunque siempre en números inferiores a *Hirundo rústica* a quien generalmente se encuentra asociada. El 9 de febrero de 1999 (SI), se observó un ejemplar sobrevolando los acantilados de la costa frente al área de uso público, único registro en el PNML.

FAMILIA TROGLODYTIDAE

Ratona

Troglodytes aedon

House Wren

Común. Nidifica sep-mar. Residente.

Todo tipo de ambientes con arbustos, y también en zonas antropizadas, donde nidifica en cavidades naturales o artificiales varias o construye nidos en el interior de arbustos densos.

FAMILIA MIMIDAE

Calandria mora

Mimus patagonicus

Patagonian Mockingbird

Común. Nidifica oct-feb. Residente.

Todo tipo de ambientes incluso antropizados. Una especie muy vocal, aún durante el invierno, confiada y fácilmente detectable. Es probable que una parte de la población se desplace al norte en invierno como algunos autores y los mapas de distribución indican (Fjeldsø & Krabbe, 1990, eBird, 2020) aunque sus números no parecen disminuir de manera considerable en la zona del PNML al menos.

FAMILIA TURDIDAE

Zorzal patagónico

Turdus falcklandii

Austral Thrush

Común. Nidifica sep-feb. Residente.

Prefiere ambientes antropizados aunque también puede observarse en el resto del PNML utilizando preferentemente zonas de arbustales densos. En el parque nacional nidifica principalmente en arboledas exóticas.

FAMILIA PASSERIDAE

Gorrión

Passer domesticus

House Sparrow

Raro. Nidifica sep-feb. Residente.

Especie introducida y asociada únicamente a establecimientos humanos. No existe una población establecida en el PNML aunque grupos de varios individuos han sido observados en muchas ocasiones durante todo el año, y han nidificado en las edificaciones del parque. Probablemente se trate de pequeños grupos o incluso sólo parejas que arriban desde alguno de los poblados cercanos pero que no se han establecido completamente en la zona del PNML.

FAMILIA MOTACILLIDAE

Cachirla goteada

Anthus correndera

Correndera Pipit

Escasa. Nidifica oct-ene. Migratoria sep-abr.

Prefiere zonas de estepa con pastizal y humedales, aunque puede estar presente casi en cualquier ambiente del PNML. Otra especie cuya frecuencia es menor a la esperada en el PNML dada su distribución y abundancia en toda la provincia (eBird, 2020, SI obs. pers.). Presente en las zonas húmedas de los puestos Jack y La Chacra donde nidifica, aunque está presente en zonas no tan húmedas como los alrededores del Centro Operativo y otras áreas de pastizal estepario.

FAMILIA FRINGILLIDAE

Cabecita negra austral

Spinus barbatus

Black-chinned Siskin

Común. Nidifica oct-ene. Residente.

Todo tipo de ambientes, aunque es más abundante en zonas antropizadas. En invierno forma bandadas que en ocasiones superan los 50 individuos. Nidifica principalmente en arboledas exóticas.

FAMILIA PASSERELLIDAE

Chingolo

Zonotrichia capensis

Rufous-collared Sparrow

Abundante. Nidifica sep-mar. Residente.

Todo tipo de ambientes. En invierno forma grandes bandadas que ocasionalmente superan los 100 individuos, generalmente asociado a *Phrygilus gayi* y *Leistes loyca*.

FAMILIA ICTERIDAE

Loica

Leistes loyca

Long-tailed Meadowlark

Abundante. Nidifica sep-ene. Residente.

Todo tipo de ambientes terrestres. Nidifica en zonas con coironales de *Festuca* sp. y *Stipa* sp. En el invierno forma bandadas de hasta 50 ejemplares que se alimentan juntos y en ocasiones se asocia a *Zonotrichia capensis* y *Phrygilus gayi*.

Tordo renegrido

Molothrus bonariensis

Shiny Cowbird

Accidental.

Una especie que aparentemente está en expansión siendo ya regular en el Parque Nacional Los Glaciares (Imberti, 2005, Darrieu et al., 2009) e incluso ha sido observado más al sur en la Región de Magallanes, Chile (Venegas & Sielfeld, 1998), pero que estaría restringido a zonas antropizadas (Roesler et al., 2014). Observado y fotografiado en una ocasión en el Centro Operativo, el 9 de marzo 2008, por los guardaparques Eduardo Militello y Rubén Sosa. Además, Nicolas Moreno (com. pers.) fotografió un individuo en Comandante Luis Piedrabuena en 2009, sin más datos.

FAMILIA THRAUPIDAE

Jiguero austral

Sicalis lebruni

Patagonian Yellow-finch

Escasa. Nidifica sep-ene. Residente.

Todo tipo de ambientes terrestres, con preferencia por zonas con pequeños acantilados o barrancos donde nidifica. Más abundante en invierno, cuando forma grandes bandadas, probablemente por la llegada de individuos provenientes de otras zonas más altas de la provincia.

Comesebo andino

Phrygilus gayi

Gray-hooded Sierra-Finch

Abundante. Nidifica sep-ene. Residente.

Todo tipo de ambientes, aunque con preferencia por zonas con pastizales y al menos algunos arbustos. En invierno forma grandes bandadas, generalmente asociado a *Zonotrichia capensis* y *Leistes loyca*.

Diuca

Diuca diuca

Common Diuca-Finch

Escasa. Nidifica sep-ene. Migratoria.

Zonas arbustivas, generalmente de arbustos más desarrollados y mixtos. Tal vez una especie subobservada en la zona, en ocasiones asociada a otras especies como *Phrygilus gayi* y *Zonotrichia capensis*.

Yal negro

Rhopospina fruticeti

Mourning Sierra-Finch

Común. Nidifica sep-ene.

Migratorio sep-may.

Todo tipo de ambientes, pero siempre con presencia de arbustales. Muy vocal. Grupos de juveniles son observados durante todo el año cuando las condiciones invernales no son de las más extremas, en ocasiones asociados a arboledas exóticas y zonas habitadas.

Lista de especies de presencia probable (hipotéticas)

A continuación entregamos una lista de especies de las que no hemos podido confirmar la presencia en el PNML ni las zonas inmediatamente aledañas pero que cuentan con registros relativamente cercanos fuera de la zona de estudio o que estimamos es muy probable que estén presentes al menos de manera ocasional y que por diferentes razones no han sido detectadas aún:

Pato capuchino

Spatula versicolor
(Silver Teal)

Una especie común en toda la provincia que prefiere los ambientes acuáticos con pastizales y es de esperar que aparezca en alguno de los humedales del PNML.

Macá pico grueso

Podilymbus podiceps
(Pied-billed Grebe)

Una especie con escasos registros en la provincia (Imberti, 2005, Darrieu et al., 2008) pero que ha sido observado por Fabricio Segovia (com. pers.) en un par de ocasiones en el río Santa Cruz, cerca de Comandante Luis Piedrabuena. En la primera ocasión, fotografiado el 14 de julio de 2004 y la segunda oportunidad el 11 de agosto de 2008, en ambas ocasiones se trató de individuos solitarios.

Macá tobiano

Podiceps gallardoi
(Hooded Grebe)

En Peligro (Crítico BirdLife, 2020)

Especie casi endémica de la provincia, con algunos registros en la región de Magallanes, Chile. Sus sitios de invernada principales son los estuarios de los ríos Gallegos, Coyle y Santa Cruz-Chico. Durante las navegaciones

realizadas como parte de este inventario, algunos individuos fueron observados en la desembocadura de este último río en el mar Argentino, a escasos kilómetros del límite norte del PNML. Sin embargo, su presencia está siempre asociada a los estuarios, por lo que su presencia en el PNML no es muy esperable ya que no existen registros de la especie en mar abierto.

Paloma doméstica

Columba livia
(Rock Pigeon)

Especie introducida presente en las localidades vecinas y que ha sido mencionada ocasionalmente para el PNML pero sin evidencia alguna y no aparece en ninguna planilla de registro del parque.

Gallineta chica

Rallus antarcticus
(Austral Rail)

Vulnerable (BirdLife International, 2020)

Prefiere humedales con extensiones de juncos (*Schoenoplectus californicus*) y pastizales húmedos aledaños (Mazar Barnett et al., 2013) que están presentes en varios sitios aunque en escasa extensión dentro del PNML, siendo estos las vegas cercanas al puesto Jack, cañadón Yegua Quemada y principalmente La Chacra. Los mismos fueron prospectados sin éxito en varias ocasiones, pero aun dada su pequeña superficie, se considera que al ser constantes temporalmente hablando, podrían servir al menos como sitio de parada durante los movimientos migratorios (dispersión) de la especie como ocurre con otros sitios similares cercanos como el cruce de la Ruta Nacional 3 y el río Coyle y en un pequeño parche de hábitat 20 kilómetros al norte de Río Gallegos (Pugnali et al., 2004, Roesler et al., 2014, SI obs. pers.).

Una de las principales amenazas para la especie es la presencia del introducido visón americano (*Neovison vison*), cuya presencia no ha sido confirmada en la zona pero a la que, sin embargo, se recomienda monitorear regularmente, dado el alto impacto que esta especie introducida tiene sobre la fauna nativa y principalmente sobre la gallineta, una especie en peligro a nivel mundial.

Salteador grande

Stercorarius pomarinus
(Pomarine Jaeger)

Presente en el Atlántico sur durante la primavera y el verano, cuenta con algunos registros desde la costa en la provincia (Steve. N. G. Howell y Sophie Webb, com. pers., SI y Luis Pagano, obs. pers.) y varios desde embarcaciones a unas millas mar adentro (eBird, 2020).

Salteador chico

Stercorarius parasiticus
(Parasitic Jaeger)

Presente en el Atlántico sur durante la primavera y el verano, cuenta con algunos registros no documentados desde la costa en la provincia (eBird, 2020, A. Morgenthaler com. pers. SI obs pers.) y varios desde embarcaciones a unas millas mar adentro (eBird, 2020).

Salteador coludo

Stercorarius longicaudus
(Long-tailed Jaeger)

Presente en el Atlántico sur durante la primavera y el verano, podría estar presente sin haber sido detectado ya que existen varios registros desde embarcaciones a unas millas mar adentro (eBird, 2020).

Gaviota chica

Leucophaeus pipixcan
(Franklin's Gull)

Especie migratoria neártica cuyo primer registro para la provincia data de 1998 (Imberti, 2003), desde entonces es aparentemente regular, cada vez más numerosa y con

observaciones todos los años en el estuario del río Gallegos y varias otras zonas de la provincia, con algunas apariciones incluso tierra adentro (eBird, 2020). Es muy probable que algunos individuos pasen inadvertidos entre otras gaviotas presentes en el PNML.

Gaviota cangrejera

Larus atlanticus
(Olog's Gull)

Durante su dispersión post reproductiva alcanza el Estrecho de Magallanes y ha sido observada en varias localidades de la provincia (Darrieu et al., 2008, Imberti, 2003, eBird, 2020) por lo que es de esperar que esté presente al menos ocasionalmente en el PNML. Es posible que individuos de esta especie pasen desapercibidos o no sean identificados correctamente entre los miles de *Larus dominicanus* presentes regularmente en el PNML.

Albatros errante

Diomedea exulans
(Wandering Albatross)

Vulnerable (BirdLife, 2020)

Especie incluida en el listado básico de la APN (2002) pero que sin embargo no cuenta con ninguna evidencia ni se pudo discernir por qué estaba incluida en el mismo dado que se trata de una especie muy raramente observable desde la costa patagónica (SI obs. pers.). El seguimiento de individuos con diversos métodos de rastreo demuestra su presencia cercana a las costas de la provincia, por lo que no sería extraño que ocasionalmente aparezca en aguas aledañas al PNML (BirdLife International, 2020).

Esparvero variado

Accipiter bicolor chilensis
(Chilean Hawk)

Una especie típica del bosque andino patagónico (Fjeldsø & Krabbe, 1990) que, sin embargo, cuenta con registros en varias localidades de la estepa y costa de Santa Cruz

(Zapata, 1967, Imberti, 2003, Darrieu et al., 2008) y es aparentemente cada vez más común durante el otoño e invierno en zonas pobladas y con arboledas exóticas, siempre tratándose de individuos inmaduros (eBird 2020, SI obs., pers.).

Matamico blanco

Phalcoboenus albogularis
(White-throated Caracara)

Especie que habita principalmente zonas altoandinas y las mesetas del centro-oeste de la provincia (Fjeldsø & Krabbe 1990). Sin embargo, dos ejemplares adultos fueron observados por MI en la Ruta Provincial 9, a unos 20 kilómetros al oeste del PNML, el 2 de mayo de 2016, probablemente uno de los registros más orientales de la especie, sugiriendo que podrían tener una distribución más amplia en la zona, al menos durante el invierno.

Caminera colorada

Geositta rufipennis
(Rufous-banded Miner)

Especie asociada a territorios más altos y con roquedales del oeste de la provincia, que sin embargo ha sido observada al menos en una ocasión, el 19 de junio de 2010 en el Paraje Lemarchad (SI, obs. pers.), cercano al límite sur del PNML.

Cacholote pardo

Pseudoseisura gutturalis
(White-throated Cacholote)

No se conocen registros en el PNML o zonas cercanas, aunque sí aparece mencionado en varios listados inéditos, pero sin ninguna evidencia. Su distribución normal llega un poco al norte del área de estudio, sin embargo, no se descarta que pudiera aparecer en la zona en algún momento.

Gaucha chico

Agriornis murinus
(Lesser-Shrike Tyrant)

Especie migratoria que cuenta con varios registros al norte y al menos uno más al sur del PNML por lo que es de esperar su presencia al menos ocasional en la zona de estudio.

Cachirla pálida

Anthus hellmayri
(Hellmayr's Pipit)

Una especie que prefiere pastizales húmedos en vegas y que es probablemente subobservada en la provincia, aunque cuenta con registros en varias localidades (Roesler et al., 2014, SI, obs. pers.) incluida una muy cercana en la isla Pavón, río Santa Cruz (Chebez et al., 1988), por lo que se sospecha pueda estar presente durante el verano en las vegas del PNML sin haber sido detectada aún.

Yal austral

Melanodera melanodera
(White-bridled Finch)

Especie de valor especial de conservación (APN, 2014) cuya distribución histórica está documentada para la zona con especímenes alojados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, provenientes de la localidad de Aguada Grande, río Santa Cruz (Pozzi, 1923), y registros en río Coig o Coyle (Wetmore, 1926; Dabbene, 1933). Sin observaciones en la zona en tiempos recientes, la especie podría estar sufriendo por la desaparición de los pastizales que utiliza (Imberti, 2003, Chebez, 2008). El PNML en la parte sur protege ambiente de pastizal que aparenta presentar las condiciones que la especie prefiere y que se recomienda prospectar con regularidad dado que se trata de una de las zonas menos visitadas del parque.

Al cierre de esta edición se confirmó la presencia de una nueva especie para el Parque Nacional Monte León, detalle que se incluye a continuación.

Tijereta

Tyrannus savana

(Fork-tailed Flycatcher - Accidental)

Especie migratoria que se reproduce regularmente hasta el norte de la Patagonia y con bastante frecuencia hasta la provincia de Chubut. En la parte más austral de la Patagonia cuenta con al menos una docena de registros documentados, llegando incluso hasta la Tierra del Fuego (eBird 2021). En la provincia de Santa Cruz, existen varios registros pero hasta el envío para la publicación de este trabajo, no había sido detectada en el PNML. Un individuo fue observado y fotografiado en el sector de uso público, cerca de la costa, por María Sarmiento y Alessandra Ponce (eBird S97479918) el 11 de noviembre de 2021 y constituye el primer registro dentro del área protegida y eleva el número de especies detectadas en la zona a 151.

Conclusiones y perspectivas de conservación

El Parque Nacional Monte León se constituyó como el primer parque nacional costero marino de la Argentina y fue creado inicialmente para conservar las vastas colonias de aves y mamíferos marinos asentadas en la zona. De las 16 especies de aves marinas que nidifican en la Patagonia Argentina, al menos siete se reproducen en el PNML. Este inventario revela que, además, muchas otras especies de aves mayormente terrestres y hasta el momento de la creación del PNML no amparadas en el sistema nacional de áreas protegidas, se han beneficiado también de la creación del mismo. Similar situación se da con una buena porción de ambiente estepario que se beneficia con su creación y protección y que hasta ese momento estaba muy poco representado en dicho sistema. Se confirma que al menos 150 especies de aves (109 no Passeriformes y 41 Passeriformes) están presentes en la zona, de las cuales al menos 74 nidifican en el área protegida. Este número duplica la cantidad de especies registradas en la zona previamente (APN 2002), realzando la importancia de la misma, pero también indicando la necesidad de mayores esfuerzos de estudio y muy posiblemente acciones de conservación para algunas de ellas.

Es importante destacar que a excepción del cauquén real (*Chloephaga poliocephala*) y el yal austral (*Melanodera melanodera*), cuyas presencias en el PNML son de carácter marginal, todas las especies consideradas como ‘Vertebrados de Valor Especial de Conservación’ por la APN (2014) que están presentes en la zona cuentan con poblaciones aparentemente estables y fuera de peligro dentro del PNML. Además, varias especies de alguna manera consideradas ‘comunes’ dada su aparente abundancia pero que a la vez son insuficientemente conocidas, entre ellas el espartillero austral

(*Asthenes anthoides*), la bandurrita patagónica (*Ochetorhynchus phoenicurus*), la monjita chocolate (*Neoxolmis rufiventris*) y la caminera patagónica (*Geositta antarctica*) tienen en el PNML una extensión de ambiente suficiente que asegura poblaciones sustentables de las mismas y la oportunidad de ser estudiadas; y por ende mejor conocidas y conservadas en un ambiente bastante cercano a lo natural.

Sobre el final de la elaboración de este trabajo, Gaytan et al. (2019) sentaron las bases para un método más moderno, eficiente, exacto y económico para censar las colonias de cormoranes aplicable a todas las colonias de aves marinas del PNML para mejorar nuestro conocimiento de los números y tendencias de las mismas. En particular, sería también muy necesario continuar con la realización de estimaciones de la colonia de pingüinos de magallanes de manera anual, esto combinado con censos completos de rastrillajes periódicos, por ejemplo, cada 10 años.

El monitoreo regular de las zonas utilizadas por las diferentes especies de cauquenes durante las épocas de migración (ago-sept-oct y abr-may), para detectar presencia, comportamiento y uso del espacio por parte del cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*), especie en serio peligro de extinción, debería ser tenido en cuenta como una prioridad de conservación. Levantamiento de datos de las otras dos especies de cauquenes, ambas con algún grado de amenaza son también relevantes y deberían ser tenidos en cuenta.

Con la creación de un área protegida se intenta conservar una muestra considerada valiosa y permitir si es necesario, intentar restaurar la integridad de un sistema que de alguna forma está comprometido o en peligro. Una de las primeras preguntas que-

surge será hasta qué momento histórico es correcto intentar retrotraer nuestras acciones e impactos para tratar de volver a un estado natural, decidir qué es lo que consideramos ‘natural’. El PNML es un ejemplo importante entre otras cosas, del impacto que los predadores naturales como el puma (*Puma concolor*) tienen sobre el resto de la fauna, especialmente los pingüinos de magallanes. Debido a su temporal y artificial ausencia, ya que los primeros productores ganaderos que se asentaron en la zona comenzaron a perseguir a los predadores con enorme efectividad, algunas especies de aves marinas se beneficiaron incrementando sus poblaciones y/o estableciéndose en zonas que anteriormente no ocupaban (véase fotos históricas de De Agostini, 2010, Isabel Cruz, com. pers.). Con la creación del PNML el puma logró acceder a las colonias de la parte continental, algo que no ocurría en un ambiente ‘natural’. Esta situación significó una disminución en la colonia de pingüinos que fue atribuida a la acción de puma, tal vez con una visión más a corto plazo de lo que el elenco faunístico de la zona debería representar, si se considera que la colonia de pingüinos de magallanes es con toda seguridad de existencia muy reciente en la parte continental del PNML (Cruz et al., 2010, Isabel Cruz, com. pers.). Para intentar conocer un poco más de esta interacción, el trabajo en conjunto y coordinado con los propietarios vecinos al PNML es fundamental para asegurar y posibilitar el estudio que se está llevando a cabo en la actualidad (Emiliano Donadío, 2020 en prep.) de especies cuyo rango de acción es superior a la superficie del parque y asegurar el entendimiento de esta interesante y única interacción entre pumas y aves marinas.

Finalmente, sería muy deseable avanzar en la declaración como área protegida de las tres primeras millas de mares adyacentes al PNML, área que ya fue identificada como sitios candidato de AICA Marina (Dellacasa et. al, 2017) y que constituye una importante y riquísima zona de alimentación de la que dependen muchas aves marinas, incluidas aquellas que nidifican en el PNML como

cormoranes y pingüinos que, a diferencia de lo que ocurre en otros sitios, se alimentan relativamente cerca de sus sitios de nidificación (Boersma et al., 2009).

Con la protección de esa zona marítima -bajo alguna de las figuras comprendidas en el Sistema Federal de Áreas Protegidas- se logrará que su objetivo inicial de creación tenga posibilidades de concretarse efectivamente y a perpetuidad, cubriendo todo el ciclo de vida de dichas aves y beneficiando también a muchas otras especies de aves y mamíferos marinos que se alimentan frente a las costas del PNML.

Bibliografía

El listado que aquí se presenta corresponde a las obras citadas como referencias en el texto y otras que han sido revisadas en búsqueda de registros, información y referencias sobre la avifauna del PNML. Se enumeran además otras obras, informes internos de la APN y referencias utilizadas durante la realización del trabajo. Existe una gran cantidad de listados inéditos y reportes de observaciones aislados en las bibliotecas de la Administración de Parques Nacionales, Aves Argentinas y las oficinas del Parque Nacional Monte León, que fueron revisados y cuyas copias guardan los autores pero que no están incluidas en este listado:

Administración de Parques Nacionales (2002). *Plan de Manejo del Parque Nacional Monte León* (Aprobado por Resolución HD 223/2002-APN).

Administración de Parques Nacionales (2014). *Actualización listados de especies de vertebrados de valor especial (EVVES) Patagonia Austral*. Elaborado por: Dr. Alejandro Valenzuela, Coordinación Patagonia Austral.

Alvarado, S., López, R., Asueta, r., McNamara, M., e Imberti, S. *Los registros más australes de Gavilán Mixto (Parabuteo unicinctus)*. *Nuestras Aves* 54: 53-542009.

Birabén, M. y Hylton Scott, M.Y. (1939). *Observaciones sobre el Pingüino Spheniscus magellanicus (Forster)*. *Physis* 16:245-251. Buenos Aires.

BirdLife International (2020). *IUCN Red List for birds*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 09/06/2020

BirdLife International 2020. Several authors. *BirdLife International Tracking Ocean Wanderers database* <http://seabirdtracking.org/>

Boersma, P. D., Stokes, D.L. y Yorio, P.M. (1990). *Reproductive Variability and Historical Change of Magellanic Penguins (Spheniscus magellanicus) at Punta Tombo, Argentina*. En: *Penguin Biology*. (Editado por L. S. Davis y J. T. Darby), Academic Press, San Diego, pp. 15-43.

Boersma, P. D., Rebstock, G.A., Freere, E. & Moore, S.E. (2009). *Following the fish: penguins and productivity in the South Atlantic*. *Ecological Monographs*, 79(1), (pp. 59–76). Ecological Society of America.

Borrelli, P. y Oliva, G. (2001). *Ganadería ovina sustentable en la Patagonia Austral, Tecnología de manejo Extensivo*. Ediciones del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Río Gallegos.

Burkart, R., N. O. Bárbaro, R. O. Sánchez y D. A. Gómez. (1999). *Eco-regiones de la Argentina*. Administración de Parques Nacionales. 42p.

Burger, J. & Gochfeld, M. en del Hoyo, J. Elliot, A. & Sargatal j. Eds. (1996) *Handbook of the birds of the world*. Vol 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.

Cabrera, A. L. (1976). *Regiones Fitogeográficas Argentinas, Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*, Ed. Acme, Tomo II, Fasc. 1, Buenos Aires.

Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G. R., Harris, G. Mata, J. R. y Straneck, R.J. (1991). *Nueva Guía de las Aves Argentinas*. Fundación Acindar, Buenos Aires.

- Canevari, P., Blanco, D. E., Bucher, E. H., Castro G. y Davidson, I. (1999). *Los humedales de la Argentina, Humedales de las Américas*. Wetlands International 46.
- Clark, R. (1986). *Aves de Tierra del Fuego y Cabo de Hornos*. Buenos Aires: Literature of Latin America.
- Chebez, J. C. (1994). *Los que se van, Especies argentinas en peligro*. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- Chebez, J. C. (2005). *Guía de las Reservas Naturales de Argentina 2. Patagonia Austral*, 192 págs. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- Chebez, J. C. (2008). *Los que se van, Fauna Argentina Amenazada, Tomo 2: Aves*. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- Chebez, J. C. (2009). *Otros que se van, Fauna Argentina Amenazada*. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- Chebez, J. C., Bertonatti, C., Johnson, A., Heinonen Fortabat, S. y Gil, G. (1988). *Notas sobre la distribución de algunas aves santacruceñas*. Aprona, Boletín Científico 8.
- Chebez, J. C., Rey, N.R., Babarskas, M. y Di Giácomo, A.G. (1998). *Las Aves de los Parques Nacionales de Argentina*. L.O.L.A. Buenos Aires.
- Consorcio, D.H.V., (1999). *Desertificación en la Patagonia. Informe Principal*. Consorcio DHV Consultants-Sweedforest. Correa, M.N. (ed). 1971. Flora Patagónica.
- Contreras, P., (2017). *Informe de recorrida al límite con Ea. San Benito*. Informe Interno APN Abril 2017.
- Cruz, I., Astete, F.A., Nauto, G. y Borrero, L.A. (2010). *La Colonia de Nidificación de Pingüinos de Magallanes de Cabo Virgenes a lo largo del Tiempo*. Capítulo 7 en Borrero, L. A. y Charlin, J. *Arqueología de Pali Aike y Cabo Virgenes*. 1a ed. - Buenos Aires Dunken, 2010.
- Dabbene, R. (1933). *Notas sobre las especies argentinas del género Phrygilus*. Anal. Soc. Cient. Argent. 115: 169-193, 297-324.
- Daciuk, J. (1976). *Notas Faunísticas y Bioecológicas de Península Valdés y Patagonia XIX. Pingüinos que nidifican y arriban en sus migraciones a las costas de Santa Cruz e Islas Malvinas (Aves Spheniciformes)*. Neotropica 22 (68). La Plata.
- Daciuk, J. (1977a). *Notas Faunísticas y Bioecológicas de Península Valdés y Patagonia V. Anillado de aves en el litoral marítimo patagónico para estudios de comportamiento migratorio (Provincias de Chubut y Santa Cruz)*. El Hornero XI (5):349-360. Buenos Aires.
- Daciuk, J. (1977b). *Notas Faunísticas y Bioecológicas de Península Valdés y Patagonia VI. Observaciones sobre áreas de nidificación de la avifauna del litoral marítimo patagónico (Provincias de Chubut y Santa Cruz)*. El Hornero XI (5):361-376. Buenos Aires.
- Daneri, C. (1959). *La nidificación del Bigüá Phalacrocorax olivaceus olivaceus (Humboldt) en Puerto Deseado*. Physis XXI (61):273-277. Buenos Aires.
- Darrieu, C.A.; Camperi, A.R. e Imberti, S. (2008). *Avifauna (Non Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species*, S. Revista MACN 10(1): 111-145.

- Darrieu, C.A.; Camperi, A.R. e Imberti, S. (2008b). *Avifauna (Non Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species, Addenda*. Revista MACN 10(1): 111-145.
- Darrieu, C.A.; Camperi, A.R. e Imberti, S. (2009). *Avifauna (Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species*, Revista MACN 11(1): 49-67
- De Agostini, A.M. (2010). *Andes Patagónicos. Viajes de exploración a la Cordillera Patagónica Austral. Tercera Edición, aumentada*. Congregación Salesiana de Chile.
- de la Peña, M. R. (sin año). *Nidos y Huevos de Aves Argentinas, Guía de Campo*. Fundación Hábitat, Santa Fé, Argentina.
- de la Peña, M. R. (1999). *Aves Argentinas, Lista y Distribución, Monografía 18 de L.O.L.A.*, Buenos Aires.
- de la Peña, M. R. (2012). *Citas, observaciones y distribución de Aves Argentinas, Edición ampliada*. Ediciones Biológica, Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Número 7.
- del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J., Eds. (1992-2011). *Handbook of the birds of the world, Vol. 1 a 16*, Lynx Edicions, Barcelona.
- Dellacasa, R. F., Rabuffetti, F. L., Tamini, L. L., Falabella V. y E. Frere. (2017). *Sitios candidatos a AICA marinas: áreas costeras y pelágicas importantes para la conservación de las aves en el Mar Argentino. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 11*. Buenos Aires, Argentina.
- Demongin, L., Poisbleau, M., Strange, G. and Strange, I. (2010). *Second and Third Records of Snares Penguins (Eudyptes robustus) in the Falkland Islands*. The Wilson Journal of Ornithology 122 (1): 190–193.
- Doello Jurado, M. (1917). *Sobre las aves de Puerto Deseado. El Hornero 1:8-16*. Buenos Aires.
- Donadio E. (2020 *en prep*). *Ecología del conflicto puma-ganado-camélidos en Patagonia (Prov. de Santa Cruz)* Proyecto de investigación IF-2020-12359532-APN-DRPA#APNAC en curso.
- Earnshaw, A. (1997-98) *Listas de Aves de un recorrido por la Patagonia, sin publicar, depositadas en la biblioteca de Aves Argentinas*.
- eBird. (2020). *eBird: An online database of bird distribution and abundance* [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Accessed: July 2020).
- EcoRegistros (2020). *Rayador (Rynchops niger)* - Ficha de la especie. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 06/06/2020.
- Escudero, G., Ferrari, S., Albrieu, C., Matus, R., Imberti, S., Stoyanoff, P., Webb, A., Castro, M., Abril, M., Benegas, R.I.G., Ross, R.K., Edelaar, P., Sitters, H.P., Niles, L.J. & Dey, A.D. (2014). *Conservation assessment and ecology of the Magellanic Oystercatcher Haematopus leucopodus*. International Wader Studies 20: 173–181.
- Ferguson-Lees, J., and Christie, D. A. (2001). *Raptors of the World*. Christopher Helm, London, UK.

- Ferrari, S., Albrieu, C., Manero, A. & Malacalza, V. (2001). *Variación estacional y nidificación de Haematopus leucopodus, Charadrius falklandicus y Theristicus melanopsis en el sur de Santa Cruz*. Resúmenes de la I Reunión binacional de Ecología, San Carlos de Bariloche, Río Negro. Pp 104.
- Ferrari, S., Imberti, S. & Albrieu, C. (2003). *Magellanic Plovers Pluvianellus socialis in southern Santa Cruz Province, Argentina*. Wader Study Group Bull. 101/102: 70-76.
- Ferrari, S., C. Albrieu, S. Imberti, and C. Lishman. (2008). *Estado actual del conocimiento de un chorlo endémico de la Patagonia austral, el Chorlito Ceniciento (Pluvianellus socialis): reuniendo las piezas de un rompecabezas*. Ornitología Neotropical 19:433-443.
- Fjeldsá, J. (1988). *Status of birds of steppe habitats of the Andean zone and Patagonia*. In: Goriup, P. D. (ed.) Ecology and conservation of grassland birds. Cambridge, UK: International Council for Bird Preservation (Tech. Publ. 7).
- Fjeldsá, J. & Krabbe, N. (1990). *Birds of the High Andes*, Zoological Museum. University of Copenhagen, Denmark.
- Fraga, R. y Narosky, S. (1985). *Nidificación de las Aves Argentinas (Formicariidae a Cinclidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Frere, E., Millones, A., Ciancio, J., Lancelotti, J. y Martín, J.P. (2004). *Estudio de línea de base y plan de monitoreo de la biodiversidad de aves marinas del futuro Parque Nacional Monte León. Informe Final*. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica, Caleta Olivia.
- Frere, E., Quintana, F. and Gandini, P. (2005). *Cormoranes de la costa patagónica: estado poblacional, ecología y conservación*. El Hornero 20 : 35 – 52.
- Frere, E. 2007. Parque Nacional Monte León. En Di Giacomo, A. S., M. V. De Francesco y E. G. Coconier (editores). (2007). *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 410-411*. Temas de Naturaleza y Conservación 5. CD-ROM. Edición Revisada y Corregida. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Fundación Vida Silvestre Argentina (1987). *Plan de Investigación del Litoral Marítimo de la Provincia Santa Cruz*. Informe Técnico, Grupo Estrategia Nacional Areas Naturales, Gestión Litoral Marítimo Patagónico.
- Gallegos, D., Areta, J.I., del Castillo, M., González Táboas, F., Gorleri, F. & Jordan, E.A. (2020) *Nuevos nombres para algunas aves de Argentina*. <https://ebird.org/argentina/news/nuevos-nombres-aves-argentina?forceLogin=true>
- Gandini, P. y Frere, E. (1995). *Distribución, abundancia y ciclo reproductivo del Cormorán Gris (Phalacrocorax gaimardi) en la costa patagónica, Argentina*. El Hornero 14:57-60.
- Gaytan, M.E.; Iribarren, L. y Roskos (2019). *Informe Referencial Conteo Cormoranes Imperiales Isla Monte León*. Informe Interno Parque Nacional Monte León.
- Gelain, M. A. & Trejo, A. (2001). *Nuevos registros del Aguilucho Cola Rojiza (Buteo ventralis) en la Patagonia Argentina*. Hornero 16:97-99.
- Hatcher, J. B. (1903). *Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia 1896-1899, Volume I, Narrative of the Expeditions, Geography of Southern Patagonia*. Princeton University.

- Harris, G. (1998). *A Guide to the Birds and Mammals of Coastal Patagonia*. Princeton University Press.
- Hayman, P., Marchant, J. & Prater, T. (1986). *Shorebirds, An Identification Guide*. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Humphrey, P. S., Bridge, D., Reynolds, P. W. & Peterson, R. T. (1970). *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. Washington DC: Smithsonian Institution.
- Imberti, S. (2003). *Notes on the distribution and natural history of some birds in Santa Cruz and Tierra del Fuego provinces, Patagonia, Argentina*. Cotinga 19:15-24.
- Imberti, S. (2005). *Aves de los Glaciares, Inventario Ornitológico del PN Los Glaciares*. Aves Argentinas y Administración de Parques Nacionales, 80pp.
- Iribarren, M.L., (2016). *Informe sobre Presencia de Pingüino penacho amarillo en la costa del PNML*. Informe Interno APN.
- Jaramillo, A. (2003). *Birds of Chile Princeton Field Guides*, Princeton University Press.
- Jehl, J. R. (1975). *Pluvianellus socialis: biology, ecology and relationships of an enigmatic Patagonian shorebird*. San Diego Society of Natural History Transactions 18:31-72.
- König, C. & Weick, F. (2008). *Owls of the world*. Second Edition. Christopher Helm Identification Guides.
- Kusch, A. y Marín, M. (2012). *Sobre la distribución del Pingüino Rey Aptenodytes Patagonicus (Aves: Spheniscidae) en Chile*. Anales Instituto Patagonia (Chile) vol.40 no.1 Punta Arenas.
- Landers, T.J., Rayner, M.J., Phillips, R.A. & Hauber, M.E. (2011). *Dynamics of seasonal movements by a trans-pacific migrant, the Westland Petrel*. The Condor 113(1):71-79.
- León, R.J.C, Bran, D. Collantes, M. Paurelo, J.M. y Soriano, A., (1998) *Grandes unidades de vegetación de la Patagonia extra andina*. Ecología Austral: 8:125-144.
- Lishman, C. & Nol, E. (2012). *Ecology and habitat selection of the Magellanic Plover (Pluvianellus socialis)*. The Wilson Journal of Ornithology:124(3) pag. 487-496.
- Lishman, C. (2008). *Breeding Biology and Habitat Selection of Magellanic Plover (Pluvianellus socialis)*. Thesis presented at Trent University, Peterborough, Ontario, Canada.
- Lowen, J. C., J. Mazar Barnett y M. Pearman. (2009). *Nueva información sobre la distribución del Chorlito ceniciento (Pluvianellus socialis) y del Doradito copetón (Pseudocolopteryx sclateri) en la provincia de Buenos Aires*. Nuestras Aves 54: 69-71.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Aves Argentinas. (2017). *Categorización de las Aves de la Argentina según su estado de conservación*. Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas. 146 p.
- Madsen, J., Matus, R., Blank, O., Benegas, L., Mateazzi, G. & Blanco, D. E. (2003). *Population status of the Ruddyheaded Goose (Chloephaga rubidiceps) in Tierra del Fuego and mainland Patagonia (Chile and Argentina)*. Ornitología Neotropical 14:15-28.

- Mann, K. H., & Lazier, J. R. (2013). *Dynamics of marine ecosystems: biological-physical interactions in the oceans*. John Wiley & Sons.
- Martínez, I., Christie, D. A., Jutglar, F. and Garcia, E. F. J. (2020). *Snares Penguin (Eudyptes robustus), version 1.0*. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.snapen1.01>
- Matus, R. y Gonzalez, B.P. (1997). *Registro de anidación de Eremobius phoenicurus Bandurrilla de cola negra (Furnariidae) en la Región de Magallanes*.
- Matus, R. (1998). *Presencia accidental de Corvus splendens (Aves, Corvidae) y nuevos registros de aves raras en Magallanes: Rolandia gallardoi y Eremobius phoenicurus*. Anales del Instituto de la Patagonia 26: 137-139.
- Matus, R. and Jaramillo, A. (2008). *Range extensions and vagrant bird species in the XII Region of Magallanes, Chile*. Cotinga 30: 34–40.
- Matus, R., Burgos, L., Imberti, S., Vidal, O., Saiter, S., Vidal, C., Couve, E & Tapia, R. (2017.) *Primer registro de nido de Perdiz Austral (Tinamotis ingoufi Oustalet 1890) en Chile*. Nuevas observaciones sobre su hábitat, dieta y reproducción en la región de Magallanes. Anales Instituto Patagonia (Chile). Vol. 45(3):81-86.
- Mazar Barnett, J. y Pearman, M. (2001). *Lista Comentada de las Aves de Argentina*. Lynx Edicions 164 pp.
- Mazar Barnett, J., Imberti, S., y Roesler, I. (2013). *Distribution and habitat use of the Austral Rail Rallus antarcticus and perspectives on its conservation*. Bird Conservation International, 1- 12.
- Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. (2018). *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Militello, E. y Schieda, J. C. (2011). *Primer registro del Suirirí Boreal (Tyrannus tyrannus) (Passeriformes: Tyrannidae) en la provincia de Santa Cruz, Argentina*. Nótulas Faunísticas 66:1-6.
- Miller, H. E., Areta, J.I., Jaramillo, A., Imberti, S. & Matus, R. (2020). *Snipe taxonomy based on vocal and non-vocal sound displays: the South American Snipe is two species*. Ibis 162, 968–990.
- Millones, A., Gandini, P. And Frere, E. (2014). *Long-term population trends of the Red-legged Cormorant Phalacrocorax gaimardi on the Argentine coast*. Bird Conservation International.
- Morgenthaler, A., Frere, E., Raya Rey, A., Torlaschi, C., Cedrola, P., Tiberi, E., Lopez, R., Mendieta, E., Carranza, M.L., Acardi, S., Collm, N., Gandini, P., Millones, A. *Unusual number of Southern Rockhopper Penguins, Eudyptes chrysocome, molting and dying along the Southern Patagonian coast of Argentina: pre-molting dispersion event related to adverse oceanographic conditions? Polar Biology*. Published Online 30 January 2018.
- Narosky, S., Fraga, R. y de la Peña, M. R. (1983). *Nidificación de las Aves Argentinas (Dendrocolaptidae yFurnariidae)* Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Narosky, T. y Salvador, S. (1998). *Nidificación de las Aves Argentinas (Tyrannidae)*, Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

- Narosky, T. y Babarskas, M. (2000). *Aves de la Patagonia, Guía para su reconocimiento*, Buenos Aires: Vazquez Mazzini Editores.
- Narosky, T. e Yzurieta, D. (2010). *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay, 16ava. Edición Buenos Aires*. Vazquez Mazzini Editores.
- Oliva, G., González, L., Rial, P. y Livraghi E. (2001). *El ambiente en la Patagonia Austral*. Cap.2:19-82. En *Ganadería Ovina Sustentable en la Patagonia Austral*, Borrelli, P. y Oliva G. (Eds.), INTA Reg. Pat. Sur.
- Olrog, C. C. (1979). *Alarmante escasez de rapaces en el sur argentino*. Hornero, 12: 082–084.
- Paruelo, J.M.; Beltrán, A.; Jobbágy, E.; Sala, O.E.; Golluscio, R.A. (1998). *The climate of Patagonia: general patterns and controls on biotic processes*. Ecología Austral.
- Pérez, F., Sutton, P., Vila, A. (1995). *Aves y mamíferos de Santa Cruz, Recopilación de los relevamientos realizados entre 1986 y 1994*. Boletín Técnico 26, Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Pedrana, J., Klemens, P., Bernad, L., Muñoz, S., Gorosábel, A., Catresana, G., Leiss, A. & Seco Pon, J.P. (2020). *Spatial and temporal variation in the migration of Ruddy-headed Goose in southern South America using satellite tagging*. Bird Conservation International, page 1 of 15. Cambridge University Press on behalf of Birdlife International.
- Phillips, E. M., Horne, J. K., Adams, J., Zamon, J. E. (2018). *Selective occupancy of a persistent yet variable coastal river plume by two seabird species*. Marine Ecology Progress Series, 594, 245-261.
- Pozzi, A. (1923). *La perdiz de Santa Cruz (Patagonia) Tinamotis ingoufi Oust*. Hornero, 3(2): 180-184.
- Pugnali, G., Pearman, M., Escudero, G., Vaquero, D. and Chater, T. (2004). *New localities for the Austral Rail Rallus antarcticus in Argentina, and first record from the Falkland Islands*. Cotinga 22: 35–37
- APN. *Registros de Presencia Estacional de Aves del Parque Nacional Monte León y áreas vecinas. Planillas: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019. Informes Internos APN, varios autores*.
- Renard, A. (1931). *Algunas observaciones sobre aves durante un viaje a la Ría de Puerto Deseado*. El Hornero IV:412-414. Buenos Aires.
- Remsen, J. V., Jr., J. I. Areta, C. D. Cadena, S. Claramunt, A. Jaramillo, J. F. Pacheco, J. Pérez-Emán, M. B. Robbins, F. G. Stiles, D. F. Stotz, and K. J. Zimmer. Version (2020). *A classification of the bird species of South America*. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Ridgely, R. S. & Tudor, G. (2009). *Field guide to the songbirds of South America: The Passerines*. Austin: Univ. of Texas Press.
- Roesler, I., Imberti, S., Casañas, H., Hernández, P., Klavins, J., and Pagano, L. (2014). *Noteworthy records and natural history comments on rare and threatened bird species from Santa Cruz province, Patagonia, Argentina*. Revista Brasileira de Ornitologia, 22(2), June 2014.

Cossa, N.A., Fasola, L., Roesler, I. and Rebores, J.C. (2016). *Ruddy-headed Goose Chloephaga rubidiceps: former plague and present protected species on the edge of extinction*. Bird Conservation International. pp 1 - 13.

Saggese, M.D., Quaglia, A.I.E., Ellis, D.H., Ellis, C.H., Imberti, S., Nelson, R. W., Caballero, I.C. & Trejo, A. (2020). *Variable Hawk (Geranoaetus polyosoma) is a rare nesting species in Santa Cruz Province, Patagonia, Argentina*. Journal of Raptor Research in press.

Santillán, M.A., Travaini, A., Procopio, D.E., Zanón, J.I., Yaya, M., Martínez, J.C. and Martínez Peck, R. (2009). *New records indicate that Austral Pygmy Owl Glaucidium nanum breeds in eastern Patagonia*. Cotinga 32:1-4.

Schiavini, A. y Yorio, P. (1995). *Distribution and abundance of seabird colonies in the Argentine sector of the Beagle Channel, Tierra del Fuego*. Marine Ornithology 23:39-46.

Shirihai, H. (2008). *The Complete Guide to Antarctic Wildlife: Birds and Mammals of the Antarctic Continent and Southern Ocean*. 2nd ed. London, UK: A & C Black, and Princeton, NJ: Princeton University Press. 544 pp.,

Telfair II, Raymond C.. 2006. *Cattle Egret (Bubulcus ibis)*, *The Birds of North America* (P. G. Rodewald, Ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America: <https://birdsna.org/Species-Account/bna/species/categ DOI: 10.2173/bna.113>

Vellido, C. y Segovia, F., 2010. *Informe de sobrevuelo costero. Informe Interno APN, Noviembre 2010*.

Venegas, C. & Sielfeld, W. (1998). *Catálogo de los vertebrados de la Región de Magallanes y Antártica Chilena*. Punta Arenas: Editorial Universitaria de Magallanes.

Vuilleumier, F. (1997). *Status and Distribution of Asthenes anthoides, a species endemic to Fuego-Patagonia, with notes on its systematic relationships and conservation*. Ornithological Monographs, 48:791-808.

Wetmore, A. (1926). *Report on a collection of birds made by J. R. Pemberton in Patagonia*. University of California Publication in Zoology, 24: 395-474.

Zapata, A. R. P. (1965). *Nuevas localidades de nidificación de leucophaeus scoresbii y Sterna sandvicensis eurygnatha* . Physis 25:383-385. Buenos Aires.

Zapata, A. R. P. (1967). *Observaciones sobre aves de Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz*. Hornero X: 351-383.

Zapata, A. R. P. (1969). *Aves observadas en el Golfo San Jorge, Provincias de Chubut y Santa Cruz*. Zoología Platense I (5):21-27. La Plata.

Zavalaga, C. B. , Frere , E. and Gandini , P. (2002). *Status of Red-legged Cormorant in Peru: What factors affect distribution and Numbers?* Waterbirds 25 : 8 – 15 .



ISBN 978-987-1363-36-0



9 789871 363360