

Año XVIII | 46 | Septiembre 2016

AVES ARGENTINAS

REVISTA DE NATURALEZA Y CONSERVACIÓN



📍 Norte del **Golfo San Matías**, provincia de Río Negro, Argentina

LOS HALCONES DE LA COLONIA DE LOROS MÁS GRANDE DEL MUNDO

El autor de esta nota nos transmite su pasión por el **halcón peregrino** y destaca lo imprescindible que resulta crear un área protegida en la zona del estuario del Río Negro.



■ **EDUARDO DE LUCCA**

VETERINARIO. ORNITÓLOGO DEDICADO A AVES DE PRESA. AUTOR DE DECENAS DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS Y DE DIVULGACIÓN. DIRECTOR DEL CENTRO PARA EL ESTUDIO Y MANEJO DE LOS PREDADORES DE ARGENTINA. INVESTIGADOR ADSCRITO DE LA FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL FÉLIX DE AZARA.

▼ **Halcón peregrino** en un acantilado, obra realizada por el artista plástico 🎨 Jorge Rodríguez Matta (2016).



Las primeras luces del día me encuentran recorriendo una playa rionegrina. A poco de andar hacen su aparición los primeros **loros barranqueros** que han elegido estos paredones de arenisca para construir una inmensa “ciudad” a lo largo de 12 kilómetros de litoral (alrededor de 35.000 parejas) y otras colonias menores que se esparcen a lo largo del Golfo San Matías. El Faro de Río Negro, en la villa marítima El Cóndor y el más antiguo de Argentina, es el mojón que señala el inicio septentrional de los acantilados patagónicos y el de esta increíble agrupación de psitácidos, la más grande del planeta. Sin embargo, el motivo de mi presencia no es la observación de loros sino de quien preda sobre ellos: el **halcón peregrino**, el ave más veloz del mundo.

Seguimiento minucioso

En una amplia repisa, detecto la presencia de dos pichones de unas tres semanas de vida (los **halcones** no construyen nido sino que depositan sus huevos en cornisas o en huecos) mientras me acompañan los gritos incesantes y los vuelos intimidatorios de la progenitora. Como pretendo causar la menor molestia posible, me apresuro a georreferenciar el



▲ Pareja de **Loros barranqueros** en la Villa Marítima El Cóndor. Es considerada la colonia de psitácidos más grande del mundo, calculada en 35.000 parejas nidificantes.

▼ Juveniles de **halcón peregrino** en la costa rionegrina, fotografiados por Laura Borselino en una de las campañas.

LAURA BORSELINO





SERGIO BOGAN

▲ Pichones de **halcón peregrino** de aproximadamente un mes de vida, en un nido de la costa rionegrina. En menos de dos semanas, finalizado el período de crianza en el nido, se asomarán a su balcón y se animarán a realizar sus primeros vuelos. ►

sitio, tomar la orientación, determinar el número y la edad aproximada de los pichones y obtener fotografías.

En el transcurso de la mañana recabo información de dos nidos más, antes de volver a “mi centro de operaciones” en el Área Natural Protegida Punta Bermeja. A tan solo un kilómetro del centro de visitantes, una pareja emplazó su nido en una repisa pequeña, techada, perfectamente visible desde la parte superior del acantilado; en estos días, los pichones hembra de cuarenta días, ya con su plumaje juvenil completo, abandonarán por primera vez el nido. He tenido la posibilidad de registrar el comportamiento de los progenitores y de los pichones (roles de los sexos, frecuencia y duración de los períodos de alimentación, etc.) durante más de 80 horas en 20 días de observación.

A la mañana siguiente una de estas hembras “tomará coraje” y luego de intentar sin éxito alcanzar un posadero ubicado sobre el nido, se dejará caer para llevar a cabo su primer vuelo ante la mirada de su hermana. Ha sido una experiencia inolvidable realizar el seguimiento de esta pareja exitosa desde los últimos días de la incubación, asistir al nacimiento de sus pichones y ahora presenciar los primeros vuelos de estas novatas, que ya en las próximas semanas serán el terror de muchas de las aves de la comarca.

Un proyecto de años

Pero ahora debo concentrarme en obtener todos los datos que he venido a buscar concernientes a la densidad de parejas nidificantes, al número de parejas exi-

EDUARDO DE LUCCA



tosas y al número total de pollos producidos por esta población. Resta relevar un tramo de unos 12 km, pero debido a que este sector del litoral carece de bajadas artificiales, la única opción es descolgarme del acantilado mediante el uso de sogas con la técnica de rapel. Unos 50 metros de abismo me separan del suelo costero, pero



CONSERVACIÓN: UN ÁREA PROTEGIDA Y OTRA QUE NECESITA URGENTE APROBACIÓN LEGISLATIVA

ANP Punta Bermeja

El “ANP Punta Bermeja”, creada en 1971, tiene como principal finalidad la conservación de uno de los apostaderos continentales más importantes de **lobos marinos de un pelo**. Brinda protección formal a unos 15-16 km de litoral, estando su límite oriental a escasa distancia de la bajada a una playa conocida como “Playa Bonita”. Esta ANP, por ser uno de los lugares del mundo de mayor concentración de **halcones peregrinos**, debería ser categorizada como AICA (Área Importante para la Conservación de las aves).

Proyectada ANP Estuario de Río Negro, colonia de loros barranqueros y zonas de influencia (ERNLB)

La proyectada ANP “Estuario de Río Negro, colonia de loros barranqueros y zonas de influencia” tiene como finalidad la protección formal del estuario del Río Negro, y el de una transecta que se inicia a la altura del Faro del Río Negro y que se extiende con dirección oeste, abarcando unos 11-12 km de acantilados hasta el punto aproximado donde finaliza la colonia de **loros barranqueros**. Este sitio, donde se proyecta la creación de un área natural protegida, es un AICA denominada “Villa Marítima El Cóndor”. En opinión del autor de esta nota, el límite occidental de esta proyectada ANP debería extenderse unos pocos kilómetros más, hasta contactar con el ANP Punta Bermeja. De esta manera, se garantizaría la protección legal de más de 30 km de litoral. Asimismo, se incluirían dentro del ANP dos puntos clave para la vigilancia del acceso a la playa (bajadas El Espigón y Playa Bonita).

La iniciativa estuvo demorada durante varios años, reactivándose a principios de 2016 al ser aprobada por varias comisiones legislativas. Sin embargo, a fines de abril su aprobación definitiva fue frenada por el Poder Ejecutivo de Viedma.

Es imperioso que las autoridades comprendan la importancia de proteger esta área -con valores biológicos y paisajísticos únicos- a través de la sanción de una ley que la declare ANP. Los conservacionistas redoblabamos esfuerzos para el logro de este objetivo.



▼ Bandada de loros barranqueros.



FRANCISCO ERIZE

El peregrino sudamericano

El **halcón peregrino** es una especie cosmopolita. Figura entre las aves más estudiadas porque siempre ha tenido una estrecha relación con el hombre, ya que se lo adiestra desde hace milenios, para la caza.

De las 19-21 subespecies existentes, una sola reside en Sudamérica, *Falco peregrinus cassini*. Esta raza se caracteriza por el gran polimorfismo de plumaje, ya que existen ejemplares muy claros (denominados halcones pálidos), unos intermedios y otros muy oscuros. Tal es la variación que hasta principios de los 80's se consideraba a los halcones pálidos como una especie diferente: *Falco kreyenborgi*. La curiosidad que despertó este "raro" halcón motivó la llegada de una importante cantidad de investigadores desde Estados Unidos y Canadá, pero una vez dilucidado el interrogante taxonómico el interés decayó.

Los estudios realizados en Río Negro son los primeros que vinculan densidad (una de las más elevadas de globo) con performance reproductiva y que aportan información sobre cuidado parental y comportamiento de pichones.



LAURA BORSELINO



FRANCISCO ERIZE

▲ Halcón peregrino con plumaje intermedio (sup.). El plumaje más pálido (inf.) generó intriga en la comunidad científica.

el descenso no presenta dificultad. Me acompañan el biólogo Lucas Albornoz y el guarda ambiental Maximiliano Bertini, ambos integrantes de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la provincia y activos participantes del proyecto. Ellos comprobarán que los anclajes no se empiecen a mover una vez iniciado el descenso e irán a buscarme con un vehículo, al final de este tramo. Los datos de estos kilómetros me permiten completar el estudio de **halcones peregrinos** de esta temporada.

Viene a mi mente la época en la que comencé a perseguir este proyecto de estudio de **halcones peregrinos**. Fue a fines de la década del 80, cuando coordinaba el Grupo de Trabajo Rapaces Argentinas en la Asociación Ornitológica del Plata. En aquel momento había viajado a Punta Bermeja y a El Cóndor y visto algún que otro **halcón peregrino**, pero el hallazgo del primer nido en actividad de **harpía** para la Argentina -en el marco del Programa Argentino para la Conservación de esta águila- desvió la atención del grupo y la mía hacia las forestas misioneras. En ese momento no hubiese podido imaginar que casi un cuarto de siglo después tendría la oportunidad de identificar y estudiar, no sólo a una de las poblaciones más densas del mundo de mi ave predilecta, sino también de realizar interesantes contribuciones al conocimiento de varias especies de rapaces del nordeste patagónico.

■ **UN ÁREA PRIVILEGIADA.** El litoral marítimo de Río Negro, con sus hermosos acantilados, resultó ideal para estudiar en profundidad las poblaciones de aves de presa. El trabajo relevó datos novedosos de varias especies.

Para destacar, junto con los biólogos Mauricio Failla, Mariano Soricetti y Marina Vinter, recabamos información sobre la nidificación en la colonia de **loros barranqueros**, de otro integrante de la familia de los halcones, el **chimango**. Este falcónido, tan común en la Argentina, no había sido descrito nidificando en huecos de paredes y menos en nidos de loros, de los que también obtiene provecho ya que se alimenta de sus crías. El **halconcito colorado**, la rapaz más común de América (su distribución se extiende desde Alaska a Tierra del Fuego), es por primera vez hallada reproduciéndose en acantilados marítimos y aquí lo hace en altas densidades. Junto a Maximiliano Bertini y con la participación en 2011 de Agustín Quaglia, descubrimos la población reproductiva más numerosa de **águilucho común** y obtuvimos no solo datos de densidad lineal a lo largo de caminos, sino también de performance reproductiva para más de 30 parejas. **Jotes cabeza negra**, **gavilanes cenicientos**, **gavilanes planeadores** y **águilas moras** también han sido objeto de nuestras investigaciones.

En resumen, el Proyecto Aves de Presa del Nordeste Patagónico ha sido (y esperamos continúe siéndolo) una experiencia exitosa que en lo personal me ha dado la



▲ Temible cazador, este **halcón peregrino** transporta una presa a su nido.

DANIEL BATHAVER



▲ El **halcón peregrino** es uno de los motivos, no el único, para otorgarle protección legal al estuario del Río Negro.

DANIEL BATHAVER

Algunos resultados obtenidos en los estudios

- ▶ **Halcón peregrino:** una de las densidades más altas a escala global (aprox. 1 pareja activa cada 3 - 3,5 km). Variaciones interanuales en la performance reproductiva. Número promedio de pichones producidos por pareja exitosa, entre 1,9 a 2,72. Total de pollos producidos por la población para dos años. Hallazgo de casos de nidificación cercana: dos nidos separados por menos de 350 metros en un año y tres nidos en 1,8 km en 2015. Hallazgo del sitio de nidificación más septentrional de una pareja mixta, conformada por una hembra pálida y macho normal (en Chubut). Primer estudio de cuidado parental para la raza *F. p. cassini*.

- ▶ **Aguilucho común:** Hallazgo de la población con el mayor número de parejas (más de 30), que nidifican en su gran mayoría en tendidos eléctricos. Densidades lineales y performance reproductiva para varias transectas de los departamentos de Adolfo Alsina, San Antonio y Valcheta. Unos 78 pichones producidos en 2014. En litorales, densidad de 1 pareja cada 25 km.

- ▶ **Halconcito colorado:** El primer estudio de una población (23 parejas) en acantilados marítimos. Densidad de parejas territoriales de alrededor de una cada 1,25 km y con un éxito de nidificación de alrededor del 55-60%.

- ▶ **Chimango:** La primera población nidificando en huecos de paredones (nidos de loros). Unos 25 nidos hallados. Densidades de parejas territoriales tanto en la colonia de loros como por fuera de ella.

- ▶ **Gavilán ceniciento:** Hallazgo de una colonia de nidificación mixta en la entrada de Las Grutas, la primera colonia encontrada fuera de un humedal.

- ▶ **Gavilán planeador:** Hallazgo del sitio de nidificación más austral de su distribución.

- ▶ **Águila mora:** Los primeros estudios que describen, con evidencia concreta, su reproducción en litorales. Densidad de 1 pareja cada 25 km.

- ▶ **Jote cabeza negra:** Hallazgo de nidificación en un nido de loro barranquero en el extremo suroriental de su distribución. El segundo registro de nidificación más austral para la especie.

Jote cabeza negra nidificando ▶



▶ Aguilucho común juvenil en su nido

EDUARDO DE LUCCA



▶ Halconcito colorado

EDUARDO DE LUCCA



▶ Pichones de gavilán planeador

EDUARDO DE LUCCA



EDUARDO DE LUCCA



DANIEL BATHAVER

▲ Halcón peregrino en picada. Puede superar los 300 km/h.

posibilidad de conocer valiosas personas con un gran compromiso con la conservación de nuestro patrimonio natural. Gracias a ello, la temporada pasada logramos detener obras clandestinas de un particular, que tenía el propósito de destruir un sector de acantilados para lograr una bajada a la playa, a solo 3 kilómetros del apostadero de lobos marinos.

Nuestras investigaciones, que se suman a las realizadas por Juan Masello y Petra Quillfeldt sobre los loros barranqueros, junto a los estudios sobre cetáceos de la Fundación Cethus, destacan la gran importancia de la zona, que ha sido categorizada como un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA Villa Marítima El Cóndor). Esperamos que estos aportes contribuyan a que, en breve, el estuario del Río Negro y la colonia de loros barranqueros se conviertan en un área natural protegida ■

■ **TIERRA DE RECORDS.** El estuario del Río Negro alberga a la principal colonia de loros del mundo. También -como lo demostró el estudio- a una de las zonas de mayor densidad de parejas nidificantes de **halcón peregrino**, el animal más rápido del planeta. El área requiere urgente protección para garantizar la conservación de su peculiar y variada biodiversidad, ya que sus acantilados y playas están sometidos a permanentes amenazas y modificaciones.

Nota: Este proyecto, "Aves de presa del nordeste patagónico" del Centro para el Estudio y el Manejo de los Predadores de Argentina (Predadores de Argentina/CEMPA), se desarrolla con el apoyo de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara y cuenta con la autorización y participación de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la provincia de Río Negro (resolución 780/2014).



Predadores
de Argentina

Centro para el Estudio y Manejo de los Predadores de la Argentina

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA

- De Lucca, E. R., M. Bertini y A. Quaglia. 2012a. Nidificación del Águila mora *Geranoaetus melanoleucus* y del Aguilucho común *Buteo polyosoma* en el litoral marítimo del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 103: 1-10
- De Lucca, E. R., M. Bertini y A. Quaglia. 2012b. Nidificación agrupada del Gavilán ceniciento *Circus cinereus* en médanos costeros del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 107: 1-10
- De Lucca, E. R., M. Bertini y A. Quaglia. 2013. Numerosas parejas de Aguiluchos comunes (*Buteo polyosoma*) nidificando en postes de electricidad en el norte patagónico, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 120: 1-10
- De Lucca, E. R., 2013. Escasa distancia entre dos nidos exitosos de Halcón peregrino sudamericano (*Falco peregrinus cassini*) en el norte patagónico, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 123: 1-8
- De Lucca, E. R., 2014. Reproducción de Halcones peregrinos sudamericanos (*Falco peregrinus cassini*) en acantilados marítimos de la patagonia, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 152: 1-14
- De Lucca, E. R. y D. Bustamante, 2014. Nidificación del Gavilán planeador (*Circus buffoni*) en la patagonia, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 153: 1-12
- De Lucca, E. R. y M. Bertini, 2015. Densidades lineales y performance reproductiva de parejas de Aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en el norte de la Patagonia, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 181: 1-14
- De Lucca, E. R., L. Borsellino, L. Albornoz y M. Bertini, 2015. Nuevos aportes sobre la reproducción de una población de Halcones peregrinos sudamericanos (*Falco peregrinus cassini*) del norte de la patagonia, Argentina. *Nótulas faunísticas* – segunda serie, 185: 1-12
- De Lucca, E. R., 2016. Observaciones de un nido exitoso de Halcón peregrino sudamericano (*Falco peregrinus cassini*) en Argentina. Cuidado parental, rol de los sexos y comportamiento de pichones. *Nótulas Faunísticas* – segunda serie, 195: 1-6
- De Lucca, E. R., 2016. Reproducción del Jote de cabeza negra (*Coragyps atratus*) en un nido construido por Loros barranqueros (*Cyanoliseus patagonus*) en un acantilado del litoral patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas* – segunda serie, 194: 1-12

Agradecemos a Daniel Bathaver por facilitarnos sus excelentes fotografías tomadas en las sierras de Córdoba, para complementar las imágenes que ilustran esta nota.

Glosario: águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*), aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*), chimango (*Milvago chimango*), gavilán ceniciento (*Circus cinereus*), gavilán planeador (*Circus buffoni*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), halconcito colorado (*Falco sparverius*), harpía (*Harpia harpyja*), jote cabeza negra (*Coragyps atratus*), lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*), loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*).