

OBSERVACIÓN DE UN PEUQUITO (*Accipiter chilensis*) DEPREDANDO UNA PALOMA (*Columba livia*) EN UN PARQUE URBANO DE SANTIAGO, CHILE

Observation of a Chilean Hawk (*Accipiter chilensis*) depredating Rock Doves (*Columba livia*) in an urban park of Santiago, Chile.

CÉSAR MUÑOZ¹ & JUAN L. CELIS-DIEZ²

¹Departamento de Ecología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

²Escuela de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Quillota, Chile

Correspondencia: César Muñoz, cemunoz@uc.cl

ABSTRACT.- The Chilean Hawk (*Accipiter chilensis*) is a forest-dwell raptor associated with both the sclerophyllous forest of central Chile and the southern temperate forest of Chile and Argentina. Currently, there are a few records of this species occurring in urban areas. On 27 of April 2016, we recorded a juvenile Chilean Hawk in an urban park of Santiago, the largest urban center in Chile. First, we observed the hawk resting and preening on a tree branch. The following day, we recorded a Chilean Hawk on the ground eating a Rock Dove (*Columba livia*). This observation is the first record of depredation of a Rock Dove by the Chilean Hawk, and one of the few records of this raptor in an urban area of Santiago, Chile.

Manuscrito recibido el 10 de mayo 2016, aceptado el 29 de junio de 2016.

El peuquito (*Accipiter chilensis*; Thiollay 1994) es un rapaz especialista de bosque (Housse 1937, Trejo *et al.* 2006) que se distribuye en Chile entre Fray Jorge (Región de Coquimbo) y Tierra del Fuego (Región de Magallanes; Tala & Mussa 1995, Trejo *et al.* 2006). Altitudinalmente, el peuquito habita bosques desde el nivel del mar hasta al menos los 1.350 metros de altitud (Ibarra *et al.* 2010). El peuquito se asocia típicamente a formaciones de bosque y matorral esclerófilo de Chile central y al bosque templado lluvioso de Sudamérica Austral (Pavez & González 1998, Trejo *et al.* 2006, Minoletti *et al.* 2015, Alvarado *et al.* 2016). Este rapaz, ha sido descrito principalmente como ornitófago, ya que descripciones de su dieta han determinado que más de un 80% de sus presas son aves (Housse 1937, Figueroa *et al.* 2004a, 2004b).

El peuquito ha experimentado una importante disminución poblacional relacionada, principalmente, a la pérdida y fragmentación de su hábitat, y la caza ilegal (Jaksic & Jiménez 1986, Gantz & Rau 1999). Por esta razón es considerado con prioridad máxima de conservación (Pincheira-Ulbrich *et al.* 2008) y se encuentra protegido por la legislación chilena (MINAGRI 1998).

Además, la especie está incluida en el Apéndice II de CITES (Alvarado *et al.* 2016).

Si bien el peuquito es una rapaz especialista de bosque, éste puede cazar y nidificar en plantaciones de pino (Medel *et al.* 2015, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2015), y visita excepcionalmente ambientes urbanos arbolados (Tomasevic 2004, eBird, 2015, Alvarado *et al.* 2016). En este reporte documentamos un nuevo registro de peuquito en un parque urbano de la ciudad de Santiago. Además, reportamos la observación del peuquito consumiendo una paloma doméstica (*Columba livia*).

A las 12:00 del 27 de abril de 2016, observamos un individuo juvenil de peuquito, descansando y acicalándose, perchado a 15 m de altura en el dosel de un alianto (*Ailanthus altissima*) en el Parque Gandarillas (≈ 7 ha; 33° 25'S, 70° 32'O), ubicado en la comuna de Las Condes, Región Metropolitana. Al día siguiente, a las 16:30 y a pocos metros del registro anterior, encontramos gran cantidad de plumas de paloma y sangre fresca en el suelo. A no más de 20 m de este registro, observamos y fotografiamos un peuquito juvenil en el suelo alimentándose de una paloma doméstica adulta. El peuquito se encontraba

desplumando a su presa y se desplazó a pequeños saltos hacia un sector más boscoso, donde procedió a alimentarse. Dada la mala calidad del registro fotográfico no se incluye en este reporte. Más tarde, y en el mismo sector del parque, observamos más restos de plumas y la cabeza desmembrada de la paloma.

El parque donde hicimos nuestra observación se encuentra rodeado por una matriz urbana y está cercano a los faldeos precordilleranos de la ciudad (casi a 2,5 km en línea recta), donde este rapaz ha sido reportado como visitante ocasional (Jaksic *et al.* 2001). El Parque Gandarillas se caracteriza por la presencia de árboles grandes y viejos, incluyendo nativos y exóticos, que cubren el 55% de la superficie (\approx 4 ha) del parque. Las especies de árboles incluyen al peumo (*Cryptocarya alba*), quillay (*Quillaja saponaria*), ailanto (*A. altissima*), falso acacio (*Robinia pseudoacacia*), celtis (*Celtis australis*) y alcornoque (*Quercus suber*), además de las coníferas araucaria brasileña (*Araucaria angustifolia*), sequoia (*Sequoia sempervirens*) y ciprés (*Cupressus sempervirens*). En el parque, destaca la presencia de árboles muertos en pie y una densa cobertura arbustiva, resultando en un ambiente con características estructurales de bosque y con una gran disponibilidad de ramas. Además, en este parque existen abundantes palomas residentes. Un sector de este parque, y específicamente el sitio de nuestro registro de pequito, se encuentra restringido a la gente.

Las condiciones del Parque Gandarillas, posiblemente, hacen de él un sitio atractivo para el pequito y otras especies de aves rapaces presentes ahí, tales como el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), tiuque (*Milvago chimango*), cernicalo (*Falco sparverius*) y el chuncho (*Glaucidium nana*). Aunque nuestro registro de pequito depredando una paloma doméstica es ocasional, el consumo de aves, incluyendo al zorzal y columbiformes como la torcaza (*Patagioenas araucana*) y la tórtola (*Zenaida auriculata*), ha sido ampliamente reportado (Housse 1937, Johnson 1965, Figueroa *et al.* 2004b). Por ello, esta observación sugiere que parques urbanos con una alta densidad arborea sumado a la presencia de aves frecuentes en la ciudad, como la paloma doméstica (Urquiza & Mella 2002), pueden constituir sitios de refugio y de alimentación para el pequito y ayudar a mitigar parcialmente la pérdida de su hábitat original en la Región Metropolitana.

AGRADECIMIENTOS.— Agradecemos a la Corporación Cultural de Las Condes y M. Baumann por los datos de avistamientos previos. También agradecemos los comentarios de R.A. Figueroa y dos revisores anónimos que contribuyeron a mejorar sustancialmente este reporte. Este trabajo fue financiado por Fondecyt 3130672 a JLC.

LITERATURA CITADA

- ALVARADO, S.A., R. FIGUEROA, P. VALLADARES, P. CARRASCO-LAGOS & R.A. MORENO. 2016. Aves rapaces de la Región Metropolitana de Santiago, Chile. Ministerio del Medio Ambiente. Disponible en español en <http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2016/02/Libro-Aves-Rapaces-web.pdf>. Consultado el 15 de julio de 2016.
- EBIRD. 2015. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Disponible en inglés: <http://www.ebird.org>. Consultado el 15 de julio de 2016.
- FIGUEROA, R.A., S. ALVARADO, C. BRAVO, E.S. CORALES, B. GONZÁLEZ & H. IBARRA-VIDAL. 2004a. Características de las presas del pequito (*Accipiter chilensis*) en el bosque templado austral. *Hornero* 19: 77-82.
- FIGUEROA, R.A., S. ALVARADO, E.S. CORALES & I. SHEHADEH. 2004b. Prey of breeding Chilean Hawks (*Accipiter chilensis*) in an Andean *Nothofagus* forest of northern Patagonia. *Wilson Bulletin* 116: 347-351.
- GANTZ, A. & J.R. RAU. 1999. Relación entre el tamaño mínimo de fragmentos boscosos y su riqueza de especies de aves en el sur de Chile. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso* 24: 85-90.
- HOUSSE, R. 1937. El pequito, *Accipiter chilensis*. *Revista Chilena de Historia Natural* 12: 134-140.
- IBARRA, J.T., T.A. ALTAMIRANO, N. GÁLVEZ, I. ROJAS, J. LAKER & C. BONACIC. 2010. Avifauna de los bosques templados de *Araucaria araucana* del sur de Chile. *Ecología Austral* 20: 33-45.
- JAKSIC, F.M. & J.E. JIMÉNEZ. 1986. The conservation status of raptors in Chile. *Bird of Prey Bulletin* 3: 96-104.
- JAKSIC, F.M., E.F. PAVEZ, J.E. JIMÉNEZ & J.C. TORRES-MURA. 2001. The conservation status of raptors in the Metropolitan region, Chile. *Journal of Raptor Research* 35: 151-158.
- JOHNSON, A.W. 1965. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia, and Peru, Vol. 1. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, Argentina.
- MEDEL, J.H., T. RIVAS-FUENZALIDA, N. ASCIONES-CONTRERAS & R.A. FIGUEROA. 2015. Nest site descriptions for Chilean hawks (*Accipiter chilensis*) in the Valdivian coastal range, southern Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21: 59-65.
- MINAGRI. 1998. Reglamento de la Ley de Caza, Decreto Supremo N° 5. Ministerio de Agricultura, Santiago de Chile, 9 de enero de 1998.
- MINOLETTI, A., S. ALVARADO & C. MATTAR. 2015. Conducta reproductiva de una pareja de pequitos (*Accipiter chilensis*) en Altos de Chicauma, Chile central. *Boletín Chileno de Ornitología* 21: 119-123
- PAVEZ, E.F. & C. GONZÁLEZ. 1998. Registro de nidificación del pequito (*Accipiter chilensis*) en la Región Metro-

- litana. Boletín Chileno de Ornitología 5: 27-28.
- PINCHEIRA-ULBRICH, J., J. RODAS-TREJO, V.P. ALMANZA & J.R. RAU. 2008. Estado de conservación de las aves rapaces de Chile. Hornero 23: 5-13.
- RIVAS-FUENZALIDA, T., N. ASCIONES-CONTRERAS, J. MEDEL & R.A. FIGUEROA. 2015. Nidificación del peuquito (*Accipiter chilensis*) en plantaciones comerciales de pino insignine (*Pinus radiata*) en la cordillera de Nahuelbuta, sur de Chile. Boletín Chileno de Ornitología 21: 66-75.
- TALA, C. & J. MUSSA. 1995. Observación de peuquito (*Accipiter bicolor chilensis*, Philippi y Landbeck, 1864) en el Parque Nacional Fray Jorge, IV Región. Boletín Chileno de Ornitología 2: 24-25.
- THIOLLAY, J.M. 1994. Family Accipitridae (eagles and hawks). Pp. 52-205, in DEL HOYO, J., A. ELLIOTT & A. SARGATAL (eds) Handbook of the birds of the world. Volume 2. New World vultures to guineafowl. Lynx Ediciones, Barcelona.
- TOMASEVIC, J.A. 2004. *Accipiter chilensis* en Macul, Región Metropolitana. Boletín Chileno de Ornitología 10: 42.
- TREJO, A., R.A. FIGUEROA & S. ALVARADO. 2006. Forest-specialist raptors of the temperate forests of southern South America: a review. Revista Brasileira de Ornitología 14: 317-330.
- URQUIZA, A. & J.E. MELLA. 2002. Riqueza y diversidad de aves en parques de Santiago durante el período estival. Boletín Chileno de Ornitología 9: 12-21.