



ELEMENTOS VEGETALES EN LA DIETA DE DORMILONAS (*Muscisaxicola*)

Sergio A. Salvador¹, Carlos Ferrari², Silvia Vitale² y Luis G. Pagano³

¹Bv. Sarmiento 698, Villa María (5900), Córdoba, Argentina

²Matheu 2151, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1249AAR), Argentina. Correo electrónico: ferraris1@yahoo.com.ar

³Taller de Taxidermia, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/nº, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina. Grupo FALCO.

El consumo de ítems vegetales (frutos, conos, flores, savia y néctar) por Passeriformes considerados principalmente insectívoros podría ser más frecuente de lo que se ha reportado, por lo que es importante dar a conocer observaciones sobre el tema. La dieta de las especies de la familia Tyrannidae que habitan el Neotrópico es poco conocida (Fitzpatrick 2004). En Argentina se han registrado algunos tiránidos alimentándose de productos vegetales, principalmente de frutos. Los casos más conspicuos entre ellos son los observados en el género *Elaenia* (Montaldo 2000, 2005, de la Peña & Pensiero 2003, Bodrati & Haene 2006, Blendinger et al. 2015, Ruggera et al. 2016). El consumo de flores por tiránidos cuenta con muy escasa evidencia: el Benteveo Común (*Pitangus sulphuratus*) y el Fiofio Pico Corto (*Elaenia parvirostris*) se alimentaron de pétalos de *Myrrhineum atropurpureum* (Myrtaceae; Roitman et al. 1997). Otro tiránido, la Calandrita (*Stigmatura budytoidea*), ha sido registrado alimentándose de savia de algarrobo (*Prosopis* spp.; Fabaceae) y de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*;

Apocynaceae) en Argentina (Genise et al. 1993, Blendinger 1999). El Fiofio Silbón (*Elaenia albiceps*) es un gran consumidor de néctar, principalmente de *Embothrium coccineum* (Proteaceae) en el sur de Argentina y Chile, lo que lo convierte en el principal polinizador de esta especie vegetal (Smith Ramírez & Armesto 1998).

La poca información disponible sobre la dieta de las dormilonas (*Muscisaxicola* spp.) comenta que se compone principalmente de larvas y adultos de insectos, como coleópteros y lepidópteros (Reynolds 1934, Olrog 1956, Klimaitis 1993, Christie et al. 2004, Fitzpatrick 2004, de la Peña & Salvador 2010). En esta nota presentamos los primeros registros conocidos del consumo de conos o estróbilos y flores para el género *Muscisaxicola*, resultado de observaciones realizadas en las provincias de Santa Cruz y Catamarca, Argentina.

Entre el 11 y el 13 de enero de 2013 LGP observó en tres oportunidades a una Dormilona Canela (*Muscisaxicola capistratus*) alimentar a sus pichones con flores de *Calceolaria uniflora* (Calceolariaceae) (Fig. 1), en las

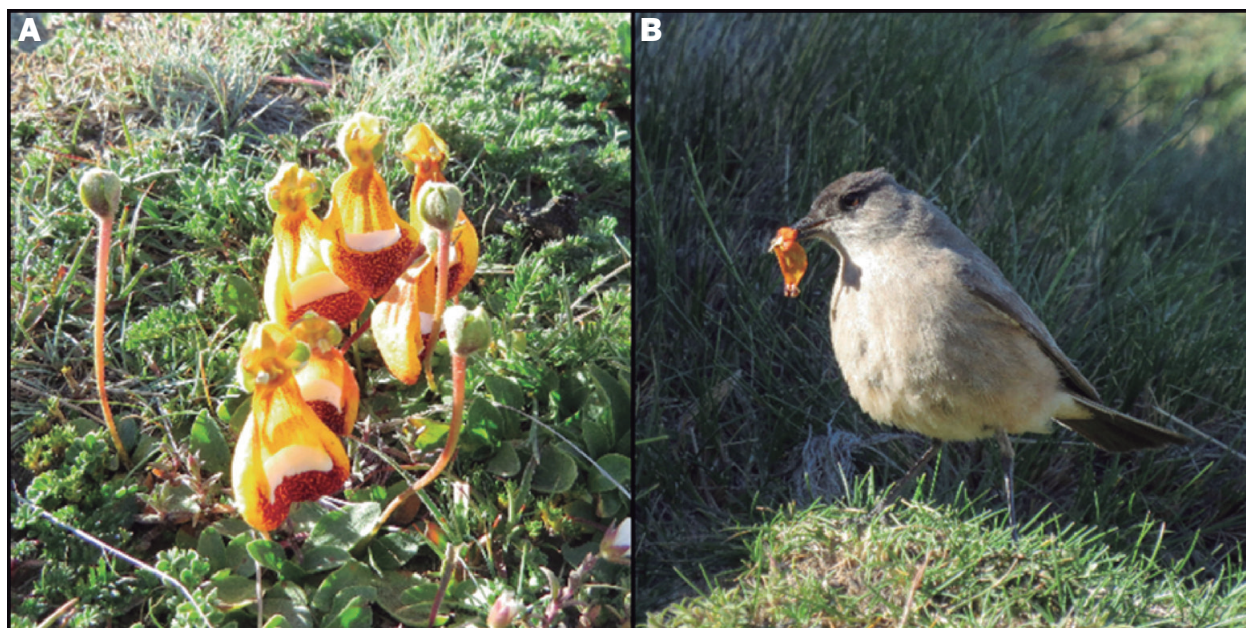


Figura 1. A) Detalle de las flores de *Calceolaria uniflora*, Laguna C-199, Meseta La Siberia, Santa Cruz, 11 de enero de 2013. B) Individuo de Dormilona Canela (*Muscisaxicola capistratus*) llevando flores al nido, Laguna C-199, Meseta La Siberia, Santa Cruz, 11 de enero de 2013. Fotografías: LG Pagano.



proximidades de la Laguna C-199 (49°01'S, 71°44'O; 1053 msnm), Meseta La Siberia, departamento Río Chico, provincia de Santa Cruz. Sérsic & Cocucci (1996) reportaron a la Agachona Chica (*Thinocorus rumicivorus*) alimentándose de flores de *C. uniflora* en Tierra del Fuego.

El 19 de febrero de 2016 CF y SV observaron a un individuo de Dormilona Cenicienta (*Muscisaxicola cinereus*) desprendiendo e ingiriendo enteros los conos (semillas envueltas por brácteas carnosas) de una mata de *Ephedra breana* (Ephedraceae) (Fig. 2), en el camino que lleva al monte Pissis (27°38'S, 68°10'O; 3350 msnm), en las proximidades del paraje de Cortaderas, departamento Tinogasta, provincia de Catamarca. Benítez et al. (2006) reportan a la Vicuña (*Vicugna vicugna*) para el mismo ambiente y provincia, alimentarse de matas de *E. breana*.

Estas observaciones constituirían los primeros registros conocidos del consumo de conos y flores para el género *Muscisaxicola*. En cambio, la presencia de frutos ya había sido mencionada previamente. Gibbons et al. (2011) presentaron el primer caso concreto de frugivoría en el género *Muscisaxicola*, mediante la identificación de semillas y pericarpio de *Cumulopuntia boliviana ignescens* (Cactaceae) en los contenidos estomacales de cinco individuos de Dormilona Frente Negra (*Muscisaxicola frontalis*) colectados en el sur de Perú. Christie et al. (2004) también mencionan frutos con certeza en la alimentación de la Dormilona Chica (*Muscisaxicola maculirostris*), y “presumiblemente” para otros representantes del género. El consumo de flores de *Calceolaria* por la Dormilona Canela, aparte de ser una novedad en la

alimentación del género y la especie, la convierte en un potencial polinizador de una especie vegetal compleja, que ofrece sus flores para atraer aves no polinizadoras (Sérsic & Cocucci 1996). La Dormilona Cenicienta, al alimentarse de conos (de llamativo color rojo) de *Ephedra*, puede ser un dispersor de semillas de esta especie, como algunas especies de tiránidos para otros vegetales en otras áreas de la Argentina (Montaldo 2000, Blendinger et al. 2015, Ruggera et al. 2016). La dispersión de las semillas de *Ephedra* llevada a cabo por la Dormilona podría ser de enorme importancia, ya que esta planta vive en un ambiente extremo, en donde el número de especies e individuos de otras aves potenciales dispersoras de semillas son escasos (SAS obs. pers.).

Agradecemos a Román Ruggera, Norberto Montaldo y Agustín Zarco por las correcciones y sugerencias.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BENÍTEZ V, BORGNIA M & CASSINI H (2006) Ecología nutricional de la vicuña (*Vicugna vicugna*): un caso de estudio en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Pp. 2–17 en: VILÁ B (ed) *Investigación, conservación y manejo de vicuñas*. Proyecto MACS-Argentina-INCO-Unión Europea, Buenos Aires
- BLENDINGER PG (1999) Facilitation of sap-feeding birds by the Withe-Fronted Woodpecker in the monte desert, Argentina. *Condor* 101:402–407
- BLENDINGER PG, JIMÉNEZ J, MACCHI L, MARTÍN E, SÁNCHEZ MS & AYUP MM (2015) Scale-dependent spatial match between fruits and fruit-eating birds during the breeding season in Yungas Andean forests. *Biotropica* 47:702–711
- BODRATI A & HAENE E (2006) Jazmín del monte. *Naturaleza & Conservación* 18:21

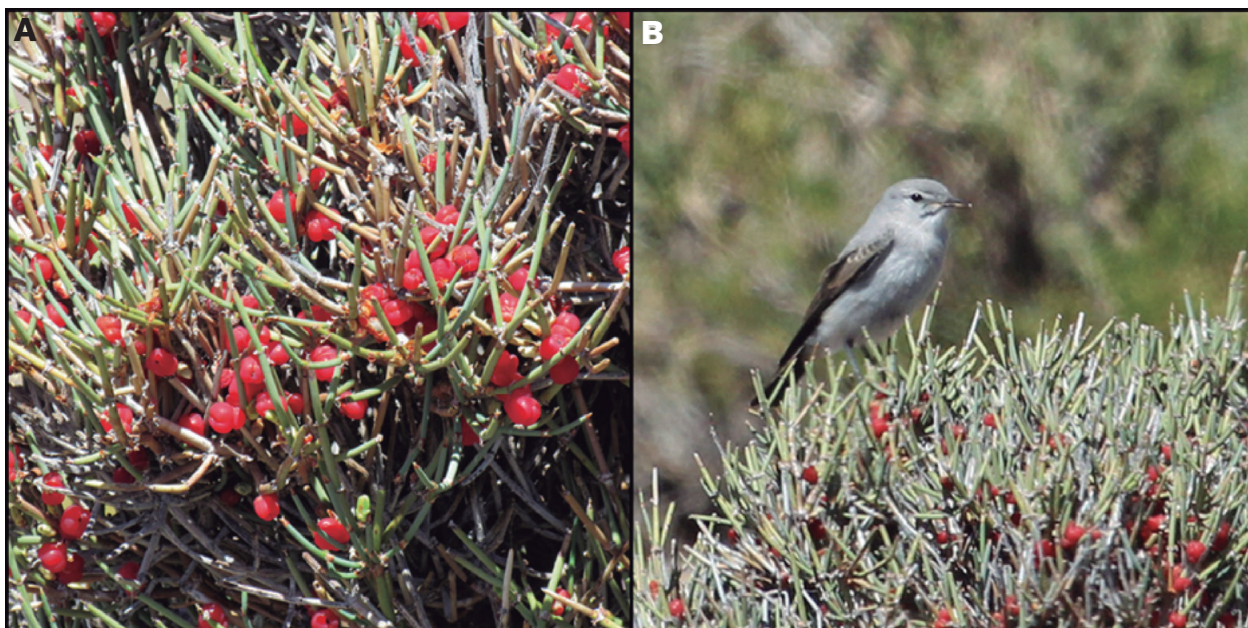


Figura 2. A) Mata y conos de *Ephedra breana*, camino al cerro Pissis, Catamarca, Argentina, 19 de febrero de 2016. B) Individuo de Dormilona Cenicienta (*Muscisaxicola cinereus*) que se alimentaba de conos de *E. breana*, camino al cerro Pissis, Catamarca, Argentina, 19 de febrero de 2016. Fotografías: S Vitale.



- CHRISTIE MI, RAMILO EJ & BETTINELLI MD (2004) *Aves del noroeste patagónico. Atlas y guía*. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires
- DE LA PEÑA MR & PENSIERO JF (2003) Contribución de la flora en los hábitos alimentarios de las aves en un bosque del centro de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical* 14:499–514
- DE LA PEÑA MR & SALVADOR SA (2010) *Manual de la alimentación de las aves argentinas*. CD, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe
- FITZPATRICK JW (2004) Family Tyrannidae (tyrant flycatchers). Pp. 536–628 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 9. Cotingas to pipits and wagtails*. Lynx Edicions, Barcelona
- GENISE JF, STRANECK RJ & HAZELDINE PL (1993) Sapsucking in the White-fronted Woodpecker *Melanerpes cactorum*. *Ornitología Neotropical* 4:77–82
- GIBBONS RE, BARRIO J, BRAVO GA & ALZA L (2011) Assessing the geographic range of Black-fronted Ground-Tyrants (*Muscisaxicola frontalis*) using extralimital and winter range occurrence records and ecological niche modeling. *Journal of Field Ornithology* 82:355–365
- KLIMAITIS JF (1993) Contenido estomacal de algunas aves. *Museo Ornitológico Municipal de Berisso* 3:1–8
- MONTALDO NH (2000) Éxito reproductivo de plantas ornitócoras en un relicto de selva subtropical en Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 73:511–524
- MONTALDO NH (2005) Aves frugívoras de un relicto de selva subtropical ribereña en Argentina: manipulación de frutos y destino de las semillas. *Hornero* 20:163–172
- OLROG CC (1956) Contenidos estomacales de aves del noroeste argentino. *Hornero* 10:158–163
- REYNOLDS PW (1934) Apuntes sobre aves de Tierra del Fuego. *Hornero* 5:339–352
- ROITMAN GG, MONTALDO NH & MEDAN D (1997) Pollination biology of *Myrrhinium atropurpureum* (Myrtaceae): sweet, fleshy petals attract frugivorous birds. *Biotropica* 29:162–168
- RUGGERA RA, BLENDINGER PG, GOMEZ MD & MARSHAK C (2016) Linking structure and functionality in mutualistic networks: do core frugivores disperse more seeds than peripheral species? *Oikos* 125:541–555
- SÉRSIC AN & COCUCI AA (1996) A remarkable case of ornithophily in *Calceolaria*: food bodies as rewards for a non-nectarivorous bird. *Botanica Acta* 109:172–176
- SMITH RAMÍREZ C & ARMESTO JJ (1998) Nectarivoría y polinización por aves en *Embothrium coccineum* (Proteaceae) en el bosque templado del sur de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71:51–63

Recibido: mayo 2016 / Aceptado: septiembre 2016 / Publicado: diciembre 2016

Nuestras Aves 61: 41–44, 2016

APORTES SOBRE ATAJACAMINOS (CAPRIMULGIDAE) EN LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA

Luis G. Pagano¹, Jorge A. Barneche² y Roberto F. Jensen³

¹Taller de Taxidermia, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n°, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina. Grupo FALCO. Correo electrónico: prysdr00@yahoo.com.ar

²CEPAVE (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores) – CONICET, Boulevard 120 y 62, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina

³ILPLA (Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” La Plata), CONICET, UNLP, Boulevard 120 y 62, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina

La publicación de numerosos artículos y trabajos relacionados a caprimúlidos que mencionan novedades acerca de su nidificación (Krauczuk 2000, 2013, Pautasso & Cazenave 2002, Bodrati & Baigorria 2013, Salvador & Bodrati 2013, Salvador et al. 2014, Schaaf et al. 2015), alimentación (Bodrati & Cockle 2012, Bodrati & Salvador 2015), depredación (Fariña et al. 2014), hábitos (Mazar Barnett et al. 1998, Bodrati & Cockle 2012, Salvador & Bodrati 2013), nuevas localidades (Jaramillo 2000, Imberti 2001, Bodrati 2004, Bodrati & Klavins 2004, Marateo et al. 2009, Bodrati & Cockle 2012, Krauczuk 2013) e incluso especies nuevas para el país (Krauczuk 2000, Bodrati & Areta 2010), demuestra que aun falta mucho por conocer sobre este grupo en la Argentina. Aportamos información obtenida durante noviembre de 2011 sobre nuevas localida-

des, nidificación y dieta de tres especies de caprimúlidos en la provincia de Salta, Argentina.

Añapero Castaño (*Lurocalis semitorquatus*)

Se distribuye a lo largo de ambas costas del sur de América Central y en gran parte de las tierras bajas de Sudamérica, y posee cinco subespecies (Cleere & Nurney 1998, Cleere 2010). La subespecie más austral y ampliamente distribuida es *L. s. nattereri* (Temminck, 1822) que llega al norte de Argentina (Cleere 2010). Inicialmente fue citada en Misiones y el este de Formosa (Zotta 1944, Olrog 1963, Short 1975), luego en Corrientes (Contreras 1981), Salta (Cleere & Nurney 1998), Jujuy (Chebez et al. 1998), Buenos Aires (Jaramillo 2000), Chaco (Bodrati & Klavins 2004) y Entre Ríos (Marateo et al. 2009). En