



POSIBLE CASO DE HIBRIDACIÓN NATURAL ENTRE PEPITERO GRIS (*Saltator coerulescens*) Y PEPITERO VERDOSO (*Saltator similis*)

Jorge La Grotteria¹ y Esteban Argerich²

¹Martin H. Falco 328, Garín (B1619ALF), Escobar, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: jorgelg21@hotmail.com

²Juncal 1208, Capital Federal (C1062ABN), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: estebanargerich@fibertel.com.ar

Las aves logran mantener el aislamiento sexual entre especies muy cercanas a través de varios factores tales como el aislamiento geográfico, reconocimiento de sutiles señales visuales, aislamiento temporal (distintos periodos de reproducción), diferencias de conducta (rituales, canto y colores), genitales incompatibles y aislamiento gamético (incompatibilidad entre espermatozoide y huevo). La generación de híbridos a consecuencia de la reproducción cruzada de especies es posible, pero infrecuente (Ares 2007). En este trabajo presentamos evidencia que sugiere la existencia de hibridación en la naturaleza entre un Pepitero Verdoso (*Saltator similis*) y un Pepitero Gris

(*Saltator coerulescens*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina.

El 16 de marzo de 2010 en la Reserva Ecológica Municipal/Refugio Natural Educativo Ribera Norte, partido de San Isidro, Buenos Aires, Argentina, EA fotografió un juvenil de pepitero (*Saltator sp.*) (Fig. 1), y dos individuos adultos que lo acompañaban mientras se alimentaban de frutos de un ombú (*Phytolacca dioica*). El juvenil fue inicialmente identificado como Pepitero Verdoso pero luego esta identificación fue puesta en duda. El 24 de marzo de 2010, la misma pareja de pepiteros adultos fue fotografiada por JL en el mismo lugar, pero en esta ocasión no se



Figura 1. Posible híbrido *Saltator coerulescens* x *S. similis*, 16 de marzo 2010, Reserva Ecológica Municipal/Refugio Natural Educativo Ribera Norte, partido de San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Fotos: E Argerich.



Figura 2. Hembra de Pepitero Verdoso (*Saltator similis*) cortando hojas para compartir con el macho de Pepitero Gris (*Saltator coerulescens*) (izquierda), y macho de Pepitero Gris (derecha) cantando, 22 de abril 2010, Reserva Ecológica Municipal/Refugio Natural Educativo Ribera Norte, partido de San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Fotos: E Argerich.

observó al juvenil, y los adultos fueron identificados como una hembra de Pepitero Verdoso y un macho de Pepitero Gris. El macho emitía la voz característica del Pepitero Gris, mientras la hembra de Pepitero Verdoso se alimentaba tranquilamente de frutos de ombú a baja altura. Cada movimiento de la hembra era seguido por el macho.

El 10 de abril de 2010 hallamos a la misma pareja a unos 300 m de distancia dentro de la misma reserva, siempre con el macho siguiendo a la hembra. No observamos al juvenil. El 18 de abril de 2010 no encontramos a ninguno de los tres individuos en la reserva. El 20 de abril de 2010, EA fotografió al juvenil, solitario. El 22 de abril de 2010, los dos adultos fueron observados por EA realizando un comportamiento típico de pareja, en el cual la hembra de Pepitero Verdoso cortaba hojas (Fig. 2) y se las ofrecía al macho de Pepitero Gris (Fig. 3). Esta observación resulta de gran importancia dado que es el único documento que demuestra una interacción afiliativa de la hembra hacia el macho.

En las fotografías del juvenil se pueden distinguir características de plumaje que no parecieran corresponder a Pepitero Gris o Pepitero Verdoso, lo que sugiere que podría tratarse de un híbrido. La ceja es mucho más corta que en el Pepitero Verdoso, ya que no llega hasta la nuca, pero también es más larga que la del Pepitero

Gris. Durante el lapso de todas estas observaciones no se registraron otros ejemplares de pepitero en la reserva, lo que fortalece la hipótesis de que el juvenil es hijo de la pareja heteroespecífica. El posible juvenil híbrido mostraba signos de ser un ave sana, ya que no tenía el plumaje sucio, respiraba normalmente, permanecía con los ojos bien abiertos, las patas no eran escamosas y tenía las dos partes del pico bien proporcionadas (Ravazzi 2006). Sólo registramos al juvenil junto a los adultos en una ocasión y estos no lo alimentaron, por lo tanto no podemos asegurar que sea producto de esta pareja formada por ejemplares de distintas especies. Como tampoco se han detectado otros ejemplares de pepitero en ninguna de las recorridas mencionadas ni conocemos registros de otros pepiteros de nuestros allegados entre esas fechas pensamos que sería también raro que un ejemplar de tan corta edad anduviera solo (sin sus padres) y que a su vez haya sido observado junto a una pareja que no sean sus padres.

Si bien no podemos asegurar que el juvenil se trate de un híbrido, la existencia de la pareja formada por ejemplares de distintas especies se encuentra demostrado con la foto del ofrecimiento de comida, luego además de ser observados en reiteradas ocasiones en comportamiento típico de pareja, donde el macho sigue a la hembra en cada



Figura 3. Hembra de Pepitero Verdoso (*Saltator similis*) (izquierda) compartiendo el alimento con el macho de Pepitero Gris (*Saltator coerulescens*) (derecha), 22 de abril 2010, Reserva Ecológica Municipal/Refugio Natural Educativo Ribera Norte, partido de San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Foto: E Argerich.

uno de sus movimientos. Suponemos que la formación de esta pareja heteroespecífica fue facilitada por la escasez de miembros coespecíficos, ya que en la provincia de Buenos Aires ambas especies son escasas y hace poco que están establecidas (Bodrati y Sierra 2006).

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ARES R (2007) *Aves: Vida y Conducta*. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina.
- NAROSKY T & YZURIETA D (2003) *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. Vázquez Mazzini Editores y Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.

- BODRATI A & SIERRA E (2006) Nuevos aportes sobre la colonización austral del Pepitero Verdoso (*Saltator similis*) en las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos, Argentina. *Nuestras Aves* 53:29–30.
- HAENE E & APARICIO G (2009) *100 árboles argentinos*. Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina.
- RAVAZZI G (2006) *La hibridación de los pájaros*. Editorial De Vecchi, Barcelona, España.

Recibido: abril 2010 / Aceptado: enero 2012

Nuestras Aves 57: 37-38, 2012

CORBATITA PICUDO (*Sporophila falcirostris*) EN LA RESERVA DE BIOSFERA YABOTY, MISIONES, ARGENTINA

Jorge La Grotteria¹ y Hernán Alvarado²

¹Martin H. Falco 328, Garín (B1619ALF), Escobar, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico:jorgelg21@hotmail.com

²Las Sophoras 1706 esq. 26 de julio, Jauregui (6706), Luján, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico:avesenmovimiento@gmail.com

El Corbatita Picudo (*Sporophila falcirostris*) está considerado como Vulnerable a nivel internacional (Birdlife International 2011) y En Peligro a nivel nacional (AA/AOP y SAyDS 2008). La especie posee varios registros en Argentina, todos en el norte y oeste de la provincia de Misiones (Navas y Bó 1987, Castelino 1990, Collar *et al.* 1992, Saibene *et al.* 1996, Mazar Barnett y Pearman 2001,

Areta *et al.* 2009, Krauczuk y Castía 2009).

El domingo 6 de marzo de 2011 a orillas del arroyo Oveja Negra sobre el sendero homónimo en el Refugio Moconá en la Reserva de Biósfera Yaboty (27°8'35,30"S, 53°55'21,77"O), fotografiamos (Fig. 1), filmamos y grabamos la vocalización de un ejemplar de Corbatita Picudo en el estrato medio de la selva. Cerca del sitio de registro,