

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Periquito del Pacífico *Forpus coelestis*, anidación en el valle interandinoHéctor Cadena-Ortiz^{1,2,*}, Edison Ocaña¹¹ Pajareando Ando Ecuador² Instituto Nacional de Biodiversidad, Calle Rumipamba 341 y Av. de los Shyris, 17-07-8976, Quito, Ecuador.

*Autor para correspondencia; E-mail: fercho_cada@yahoo.es

Editado por/Edited by: Juan Freile

Recibido/Received: 26 Febrero 2021 Aceptado/Accepted: 30 Agosto 2021

Publicado en línea/Published online: 17 Diciembre 2021

El Periquito del Pacífico *Forpus coelestis* habita en matorrales áridos y localmente en áreas de vegetación húmeda. Hasta hace pocos años, su distribución se restringía a las tierras bajas occidentales del sur de Ecuador y norte de Perú (Collar *et al.*, 2020). Sin embargo, existen reportes recientes en valles andinos secos en las provincias de Azuay (Cisneros-Heredia, 2006) y Loja (Ordóñez-Delgado *et al.*, 2016), y en zonas más húmedas del extremo sur de Colombia (Brinkhuizen & Seimola, 2014).

El 30 de marzo de 2018, a las 12h40, observamos dos individuos de *F. coelestis* perchados en un cactus arbóreo seco (*Opuntia ficus-indica*; Cactaceae), de c. 3 m de altura, 2 km al noroeste de Ibarra, en un bosque seco de valle interandino (0,3899, -78,1536; 1930 m s.n.m.), en el cantón Urcuquí, provincia de Imbabura. Al acercarnos, otros dos individuos salieron de una cavidad en la base de la única bifurcación del cactus, a 2,75 m del suelo. Para inspeccionar dentro del cactus, atamos una cámara digital encendida a una estaca, y la subimos. La filmación evidenció que el cladodio (parte del tallo modificado del cactus) tenía un orificio de entrada en su parte superior. El orificio midió c. 15 x 8 cm y c. 30 cm de profundidad (altura del cladodio hueco). En su interior contenía al menos cinco huevos blancos inmaculados, ligeramente redondeados, sobre lo que aparentaban ser restos de material del mismo cladodio (Fig. 1).

El presente registro constituye la primera evidencia de anidación en los Andes del norte de Ecuador y es consistente con Collar *et al.* (2020) en cuanto a la temporalidad reproductiva (enero–mayo) en Ecuador, la ubicación del nido en un agujero de árbol o cavidad natural y el tamaño de la puesta de 4–6 huevos. La actividad reproductiva que reportamos, junto con 11 registros en un radio no mayor a 3 km de nuestra localidad entre mayo de 2016–febrero de 2021 (eBird, 2021), sugieren el posible establecimiento de la población reproductiva más norteña de *F. coelestis* en el valle interandino. El origen de estos individuos puede deberse a liberación o escape de individuos cautivos, considerando que *F. coelestis* es de las aves más traficadas en Ecuador (Ordóñez-Delgado *et al.*, 2016) y en Perú (Daut *et al.*, 2015).

Además, existe un registro de incautación, de octubre de 2012, de nueve individuos de *F. coelestis* que estaban en venta en el cercano Mercado Mayorista de Ibarra. Cinco individuos sobrevivientes permanecieron en un centro de rescate ubicado al este de Ibarra, a 7,5 km de nuestro registro, hasta febrero de 2015, cuando el centro de rescate cerró y las aves fueron entregadas a funcionarios del Ministerio del Ambiente (O. Chauca, com. pers., 2021). Previamente se ha sugerido también que la expansión de rango de distribución de *F. coelestis* podría deberse a la deforestación, expansión de la frontera agrícola o cambios climáticos locales o regionales (Cisneros-Heredia, 2006; Brinkhuizen & Seimola, 2014).

Agradecemos a Álvaro J. Pérez por los comentarios botánicos y a Alex Boas y Fausto Cifuentes por la compañía en el campo.

REFERENCIAS

- Brinkhuizen, D.M., & Seimola, T. (2014). First record of Pacific Parrotlet *Forpus coelestis* in Colombia. *Conservación Colombiana*, 21, 30–32. URL: <https://proaves.org/wp-content/uploads/2014/12/Conservacion-Colombiana-21-Oct-2014-FINAL-COMPLETO.pdf#page=31>
- Cisneros-Heredia, D.F. (2006). Información sobre la distribución de algunas especies de aves de Ecuador. *Boletín de la Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 16, 7–16. URL: <http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/02CisnerosEcuador.pdf>
- Collar, N.J., Boesman, P.F.D., & Kirwan G.M. (2020). Pacific Parrotlet (*Forpus coelestis*), version 1.0. En: J del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie, & E. de Juana (Eds), *Birds of the World*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.pacpar2.01>
- Daut, E.F., Brightsmith, D.J., Mendoza, A.P., Puhakka, L., & Peterson, M.J. (2015). Illegal domestic bird trade and the role of export quotas in Peru. *Journal for Nature Conservation*, 27, 44–53. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2015.06.005>
- eBird. (2021, Marzo 01). *eBird: an online database of bird distribution and abundance*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Ordóñez-Delgado, L., Reyes-Bueno, F., Orihuela-Torres, A., & Armijos-Ojeda, D. (2016). Registros inusuales de aves en la hoya de Loja, Andes sur del Ecuador. *Revista Avances en Ciencias e Ingenierías*, 8(14), 26–36. DOI: <https://doi.org/10.18272/aci.v8i14.276>

Figura 1: Nido de Periquito del Pacífico *Forpus coelestis* al noroeste de Ibarra, Imbabura, 30 de marzo de 2018: a) *Opuntia ficus-indica* en la que se encontró el nido; la flecha indica el orificio de entrada (Edison Ocaña); b) interior del nido (Héctor Cadena-Ortiz); c) hembra que salió del nido (Edison Ocaña).

