

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Alimentación del Periquito Frentiazul *Touit dilectissimus* en frutos de *Clusia niambiensis*

Rebeca Rivas-Calle

Bellavista Lodge Reserve, km 52 Vía Calacalt, Nanegalito, Ecuador.
E-mail: rebecar2424@gmail.com

Editado por/Edited by: Glenda Pozo
Recibido/Received: 7 Junio 2023 Aceptado/Accepted: 18 Marzo 2024
Publicado en línea/Published online: 3 Junio 2024

El Periquito Frentiazul *Touit dilectissimus* (Psittacidae) es la única especie del género *Touit* presente en el Chocó andino del noroeste del Ecuador (Collar *et al.*, 2020). La dieta de la mayoría de psitácidos neotropicales es poco conocida y la información sigue siendo escasa, a pesar de que es esencial para entender sus roles ecológicos y contribuir a su conservación (Buitrón-Jurado & Sanz, 2016). Los únicos registros publicados sobre alimentación de esta especie corresponden a individuos forrajeando en los racimos de frutos de los arbustos *Clusia cf. alata* y *Chrysochlamys macrophylla* (Clusiaceae) (Liu & Lyons, 2012) en Ecuador, y a individuos forrajeando en árboles de *Clusia* sp. en Colombia (Olaciregui & Urueña, 2011).

El 15 de abril de 2023, a las 9h20, fotografié un grupo de al menos seis individuos en la carretera cerca de la reserva Amagusa, noroeste de la provincia de Pichincha (0,159761, -78,853138; 1290 m s.n.m.). Estos individuos estaban divididos en dos grupos perchados en las ramas bajas de una *Clusia niambiensis*, a 1 y 3 m de altura, respectivamente. Los arbustos de *C. niambiensis* estaban distribuidos uno frente al otro, a cada lado del camino. La *Clusia* fue identificada usando la descripción original de la especie (Pipoly *et al.*, 1998) y confrontando fotografías tomadas en el campo con información y fotografías disponibles en iNaturalist Ecuador (https://ecuador.inaturalist.org/observations?place_id=7512&taxon_id=815283). Además, fue confirmada por el botánico Walter Palacios del Herbario Nacional del Ecuador (*in litt.*, septiembre 2023).

Contabilicé tres machos y tres hembras que mordían los frutos cerrados de esta planta, accediendo a semillas rodeadas de una pulpa de color naranja que se encontraban en su interior. Mientras forrajeaban emitían llamadas presumiblemente de contacto. Algunos individuos se movían entre los arbustos y se alimentaban dos en un mismo fruto (Fig. 1). La presencia de personas alrededor parecía no molestarlos, pues no mostraban señales de alerta ni huían del lugar, pese a que los observadores estábamos a menos de 2 m de sus perchas. Esta observación concuerda con lo descrito por Liu & Lyons (2012) respecto al forrajeo por debajo de los 3 m de altura. Existen observaciones recientes de forrajeo en los mismos arbustos en Amagusa (Watson & Viens, 2024). Estas observaciones sugieren que *C. niambiensis* fructifica entre febrero y abril, e indican su aparente importancia en la dieta de *T. dilectissimus*.

Clusia niambiensis es una planta endémica de la región del Chocó descrita recién en 1998 y encontrada dentro del sotobosque de bosque premontano y montano pluviales de Colombia y Ecuador (Pipoly *et al.*, 1998). Este arbusto podría considerarse dentro de los planes de reforestación para proveer de recursos a las poblaciones de *T. dilectissimus* que, al parecer, tienen una dieta estrechamente relacionada a la familia Clusiaceae (Olaciregui & Urueña, 2011; Liu & Lyons, 2012).

Agradezco a los revisores por sus comentarios, a Sergio Basantes y a la familia Lloyd-Evans por haberme acompañado en esta salida y a Walter Palacios por su ayuda con la identificación de la *Clusia*.

REFERENCIAS

- Buitrón-Jurado, G., & Sanz, V. (2016). Notes on the diet of the endemic Red-eared Parakeet *Pyrrhura hoematotis* and other Venezuelan montane parrots. *Ardeola*, 63(2), 357–367. DOI: <https://doi.org/10.13157/arla.63.2.2016.sc2>
- Collar, N., Boesman, P. F. D., & de Juana, E. (2020). Blue-fronted Parrotlet (*Touit dilectissimus*), 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. <https://doi.org/10.2173/bow.bufpar1.01>
- Liu, V. J. & Lyons, J. A. (2012). Notes on the feeding activity and diet of the Blue-fronted Parrotlet (*Touit dilectissima*) in north-west Ecuador. *Boletín de la Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 21(1), 45–49. URL: https://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/21_1n2/evNC4_2012_Liu&Lyons.pdf
- Olaciregui, C., & Urueña, L. E. (2011). First nesting record of Blue-fronted Parrotlet *Touit dilectissimus*, with some ecological notes. *Cotinga*, 33, 84–86. URL: <https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2020/06/C33-Olaciregui-Urue%C3%B1a.pdf>
- Pipoly, J. J., Cogollo P., A., & González, M. S. (1998). *Clusia niambiensis* (Clusiaceae), a new species from the Chocó floristic province of Colombia and Ecuador. *Sida, Contributions to Botany*, 18(2), 395–399. URL: <https://www.jstor.org/stable/41967626>
- Watson, M., & Viens, M. (2024, Marzo 16). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S165097336>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>





B

Figura 1: (A) Periquito Frentiazul *Touit dilectissimus* macho forrajeando del fruto de un arbusto de *Clusia niambiensis*. Se pueden ver las semillas y la pulpa naranja alrededor del pico. (B) Macho y hembra compartiendo el fruto de *C. niambiensis*. Observado en Reserva Mashpi Amagusa, provincia de Pichincha, 15 de abril de 2023 (Rebeca Rivas-Calle).