



Polluelo de Perdicita chica en los Llanos de Huentelauquén, Región de Coquimbo. 16 de Julio de 2023. Foto: Jorge Ugalde.

Reproducción de la Perdicita chica:

Registro durante el invierno austral en Llanos de Huentelauquén, Chile

por Lucas Quivira, Jorge Ugalde & Fernando Cortés

La *Perdicitita chica* (*Thinocorus rumicivorus*) se distribuye en Sudamérica desde el sur de Brasil (eBird 2023) y de Ecuador, la zona costera y el sur de Perú, el oeste de Bolivia, sumado a Chile y Argentina en prácticamente todo su territorio continental (Medrano & Salvador 2018). Se trata de un ave endémica del neotrópico, que pese a ser playera no necesariamente habita en sectores costeros. De esta especie se conoce relativamente poco sobre su historia natural y tamaños poblacionales, y prácticamente nada sobre su biología reproductiva (Medrano & Salvador 2018). La literatura describe la temporada reproductiva para la *Perdicitita chica* en Chile entre agosto y enero (Goodall *et al.* 1951), y en Argentina entre octubre y marzo (de la Peña 2013, Medrano & Salvador 2018). La postura de huevos típicamente ocurre entre agosto y febrero (Toner 2020). En esta nota, presentamos una evidencia de reproducción en una fecha más temprana de lo publicado hasta ahora.

En la Comunidad Agrícola de los Llanos de Huentelauquén (31.587°s, 71.550°o), durante la mañana del 16 de julio de 2023, se observó un grupo de perdicititas chicas forrajeando en el lugar. Se identificó que uno de los individuos, de tamaño obviamente más pequeño que los otros, correspondía a un polluelo no-volante (Figura 1 y Figura 2). Este único polluelo se encontraba a un metro de distancia de los individuos adultos, de pie, sin evidenciarse indicios de ser empollado ni de alimentación. El polluelo se mantuvo unos instantes solo en la arena, para proceder a correr rápidamente buscando un lugar donde mimetizarse, perdiéndose rápidamente entre la vegetación y las piedras del lugar. En las fotos obtenidas se puede apreciar claramente plumón en cabeza, pecho, abdomen, y la zona circundante a la cloaca, y las primeras verdaderas plumas creciendo en el dorso. Ese polluelo probablemente eclosionó alrededor de dos semanas

previo al registro. Este registro fue subido a eBird (Quivira *et al.*; eBird) y las fotos son archivadas en el Macaulay Library (ML 594996981 y ML 601092861).

El lugar en que se avistó al polluelo de *Perdicitita chica*, corresponde a un terreno plano, arenoso, parte de la planicie litoral del sector, lo cual se complementa con lo planteado en la literatura, donde se señala que en el norte de su distribución se encuentra principalmente en dunas, desembocaduras de ríos y pampas interiores, mientras que en el sur puede utilizar estepas patagónicas bajas (Goodall *et al.* 1951). A nivel regional, la zona costera tuvo una variación térmica de 1,5°C, con una temperatura media para julio de 2023 de 12,9°C, experimentando una anomalía positiva, donde incluso la temperatura mínima para la fecha incrementó en 2°C. En cuanto a los índices de precipitaciones, julio de este año fue notorio en particular, dado que en el sector costero del sur de la Región de Coquimbo, se registraron entre 30mm y 50mm de agua caída, evidenciando una disminución importante del déficit de precipitaciones, desde un 100% a un 45%. (Guzmán & Moath 2023). Esto es interesante de destacar considerando que se evidencia un invierno donde las temperaturas han incrementado levemente a la par que la cantidad de lluvia caída ha sido mayor para la fecha en años anteriores, lo cual, considerando que no hay otras poblaciones de la especie que se reproduzcan en una época coincidente, podría explicar condiciones favorables para la reproducción de la especie, reflejadas a partir del hallazgo del individuo detallado en este escrito.

Con una eclosión estimada en los primeros días de julio, este avistamiento corresponde a una postura e incubación en junio, mucho más temprano que lo publicado por Johnson (1965), quien plantea que la incubación empieza en agosto en Atacama,

FIGURA 1
Polluelo de Perdicitita chica en
los Llanos de Huentelauquén,
Región de Coquimbo.
Julio de 2023.
Foto: Fernando Cortés.



septiembre u octubre en las provincias centrales y noviembre en el extremo sur; y más temprano que lo planteado por Johnson (1972) quien menciona que su incubación empieza en los meses de septiembre y octubre en el centro de Chile. Luego del avistamiento de este polluelo, hicimos una revisión exhaustiva sobre los registros fotográficos y videográficos de la especie en eBird (2023), y se encontraron numerosas fotografías de polluelos de distintas edades en Chile, Bolivia y Argentina entre agosto y febrero, así como también un único registro fotográfico de huevos a mediados de diciembre en Argentina. Estos registros corresponden a lo señalado en la literatura, con registros reproductivos de las distintas poblaciones de la especie entre agosto y marzo.

Encontramos dos registros de polluelos en agosto: un polluelo recién emplumado en los llanos de Huentelauquén el 20 de Agosto 2021 (González & Gutiérrez Maier, eBird), y un polluelo en Lomas de Lachay, en la costa del Centro de Perú, el 11 de Agosto de 2022 (Vandermeulen & Bond, eBird). Estos registros, con el nuestro, confirman que la postura de la Perdicitita Chica en el centro de Chile y en la costa de Perú, empieza desde el mes de julio, y ocasionalmente desde el mes de junio. Futuros avistamientos permitirán definir si nuestro avistamiento corresponde a una fecha habitual de reproducción o a una postura excepcionalmente temprana.

Agradecimientos

Agradecemos a F. Medrano, R. Lagos, C. Rivas, F. Schmitt y un revisor anónimo por sus aportes a este escrito. También agradecemos a the Macaulay Library del Cornell Lab of Ornithology por proveer un repositorio para la naturaleza.

Literatura citada

- eBird 2021.** eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Accessed: July 20, 2023).
- Goodall, J; A. Johnson & R. Philippi. 1951.** Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Vol. 2. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, Argentina.
- Johnson A. W. 1965.** Birds of Chile and Adjacent Regions of Argentina, Bolivia and Peru.
- Johnson, A.W. 1972.** Supplement to the Birds of Chile and Adjacent Regions of Argentina, Bolivia and Peru. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- Guzmán, A. & E. Moath. 2023.** Boletín Climatológico de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC).
- Macaulay Library 2023.** The following recordings from the Macaulay Library at the Cornell Lab of Ornithology were used: 594996981 and 601092861.
- Medrano, F. & S. Salvador. 2018.** Perdicitita Chica (pág. 220). En: Medrano F; Barros R; Norambuena H.V; Matus R. & F. Schmitt. (2018). Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Narosky, T. & D. Yzurieta. 1987.** Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- Quivira, L; Ugalde, J & F. Cortés. 2023.** eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S144723196>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Accessed: July 20, 2023).
- Toner, S. 2020.** Least Seedsnipe (*Thinocorus rumicivorus*), version 2.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, S. M. Billerman, & B. K. Keeney, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.leasee1.02>