

## FICHA INICIAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

### Nombre Científico

*Thinocorus rumicivorus*

### Nombre común

Perdicita chica, perdicita común, perdicita

### Taxonomía

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Charadriiformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Thinocoridae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Thinocorus</i>

### Sinonimia

### Antecedentes Generales

#### Subespecies

La Perdicita chica está representada por tres subespecies que se distribuyen en Sudamérica, desde el sur de Ecuador, Perú, Bolivia, hasta el extremo sur de Chile y Argentina. En Chile, la subespecie *cuneicauda* se encuentra en las zonas bajas de las regiones de Arica y Parinacota, y Tarapacá; *bolivianus* se encuentra asociada al altiplano entre las regiones de Arica y Parinacota y Atacama, y *rumicivorus* entre la Región de Atacama y Tierra del Fuego (Salvador y Medrano 2018).

#### Descripción física

La perdicita chica es la más pequeña de las cuatro especies de perdicitas (16–19 cm; 48–60 g). Tiene un cuerpo compacto, con cabeza pequeña y cuello corto. Un pequeño pico amarillento de punta oscura y patas cortas anaranjadas. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la garganta blanca, la cara y el pecho grises y una franja negra en el centro del pecho, con el vientre y la cloaca totalmente blancos. La hembra es similar al macho, pero mantiene una mancha café “aperdizada” en lugar del gris del pecho y la garganta. Ambos sexos presentan el dorso con plumas cafés, más oscuras en el centro y claras al exterior) (Toner 2020, Couve, Vidal & Ruiz 2016)

#### Hábitat

Usualmente se encuentra en llanuras con poca vegetación (Toner 2020). En Chile, 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. Se ha descrito en la literatura desde el nivel del mar hasta los 4.000 msnm, aunque en el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile se encontró entre el nivel del mar y los 4.300 msnm, siendo más abundantes los registros bajo los 1.500 msnm (Salvador y Medrano 2018).

#### Reproducción

Hace un nido rudimentario en una depresión en el suelo, que tapiza con tallos y hojas de gramíneas y otras herbáceas, y se encuentran ocultos por matas y eventualmente con fecas de animales. El tamaño de puesta es de 2 – 4 huevos, los cuales miden en promedio 31,6 x 22,9 mm. La temporada reproductiva descrita en la literatura ocurre en Chile entre agosto y enero y en Argentina entre octubre y marzo. Solo la hembra incuba y al dejar el nido suele tapar los huevos con gramíneas. Los pichones son cuidados por ambos miembros de la pareja (Salvador y Medrano 2018).

## Alimentación

A las pocas horas de nacidos, los pichones se alimentan por su cuenta; su alimento principal es de origen vegetal, pequeñas semillas, brotes y hojas, aunque solo se conocen detalles de su dieta para los adultos, quienes se alimentan de semillas (Poales, Asterales, Fabales, Caryophyllales), brotes, hojas y flores (Salvador y Medrano 2018).

## **Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

Las tres subespecies de la perdicita chica se encuentran en Chile, siendo sus distribuciones globales las siguientes:

*T. r. cuneicauda*. Esta subespecie se distribuye en la región árida desde el suroeste de Ecuador y el noroeste de Perú, y luego hacia el sur hasta el norte de Chile.

*T. r. bolivianus*: Se distribuye desde el extremo sur de Perú (Puno) a través del noreste de Chile (hasta el sur de Atacama) y el oeste de Bolivia hasta el noroeste de Argentina.

*T. r. rumicivorus*: Desde la región de Atacama, Chile, hacia el sur hasta Tierra del Fuego y migra hacia el norte hasta el centro de Chile y el noreste de Argentina y Uruguay .

Si bien la población más austral de *T. r. rumicivorus* realiza movimientos migratorios hacia el norte luego de la reproducción, el estatus de las poblaciones del centro y norte de Chile no es completamente claro. Pese a tener mayor presencia durante el otoño-invierno, también se reproduce en algunas planicies costeras (como el sector de los llanos de Huentelauquén).

La distribución geográfica se puede apreciar en la Figura 1. Registros de perdicita chica en eBird, al final de la ficha.

## **Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

Estimaciones poblacionales publicadas como parte de los Waterbird Population Estimates V mantienen rangos de incertidumbre elevados. En el marco de un trabajo para contar con mejores estimaciones poblacionales de aves playeras neotropicales, Arne Lesterhuis (*en preparación*), da cuenta de forma preliminar de las siguientes estimaciones por subespecie:

### *T. r. cuneicauda*

La población de *cuneicauda* se estima actualmente en 1-25.000 individuos (WPE V), mientras que *pallidus* (considerada aquí como parte de esta subespecie) se estimó en <10.000. Basándose en los datos disponibles, se estima la población en 5.500 individuos, la mayoría de ellos en Perú y unos 500 individuos en Chile. Esta especie es bastante común pero se pasa por alto fácilmente y, por tanto, la población podría ser mayor. Se considera esta estimación de baja certeza.

### *T. r. rumicivorus*

El tamaño actual de la población se estima en 100.000-1.000.000 de individuos (WPE V). Esta estimación se revisó evaluando los datos disponibles de la temporada no reproductiva, ya que parte de la población se desplaza hacia el norte. La revisión sugiere una población de 77.000 individuos, de los cuales

unos 30.000 se encontrarían en Chile. La especie se pasa fácilmente por alto y es probablemente más común de lo que sugieren los datos disponibles. Por tanto, se considera esta estimación de baja certeza.

#### *T. r. bolivianus*

Su población se estima actualmente en 10.000-25.000 individuos. La subespecie se considera rara y local en Bolivia y presumiblemente más numerosa en Chile y Argentina. La revisión sugiere una población de 11.000 individuos, de los cuales unos 6.800 estarían en Chile. Sin embargo, al igual que las anteriores especies de perdicitas, son fácilmente pasadas por alto y esta estimación se considera de baja certeza.

En total, para Chile se estimarían un total de 37.300 individuos (500 de *T. r. cuneicauda*, 30.000 de *T. r. rumicivorus* y 6.800 de *T. r. bolivianus*. De todos modos, se consideran estas estimaciones de baja certeza.

#### **Tendencias poblacionales actuales**

No hay información sobre tendencias poblacionales. De acuerdo a BirdLife (2022), se sospecha que es estable, en ausencia de evidencia de disminución o amenazas relevantes.

#### **Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)**

Aunque cuenta con una extensión de presencia amplia, la perdicita chica requiere de llanuras con poca vegetación que son más escasas en el centro de su distribución. En Chile, solo considerando los sitios en los que se encuentran registros de la especie (y usando una grilla de 2x2 km), el área de ocupación es de 2.924 km<sup>2</sup>, siendo probablemente mucho mayor por áreas poco prospectadas en los extremos norte y sur del país.

#### **Principales amenazas actuales y potenciales**

Usualmente común en su extensa área de distribución, incluso en partes de la Patagonia fuertemente degradadas por el pastoreo de ovejas. Gran parte del hábitat es remoto o inhóspito y parece ser relativamente seguro (Toner 2020). Casi no se han descrito amenazas relevantes para la especie, aunque no hay estudios al respecto.

Algunos informes de seguimiento de colisiones de aves con parques eólicos en la región de Coquimbo (en el marco de compromisos adquiridos en su Resolución de Calificación Ambiental) dan cuenta que la perdicita chica representa un porcentaje de las colisiones con aerogeneradores sustancialmente mayor a su abundancia relativa en la comunidad de aves del sector (Tricao 2020). Esto probablemente está asociado a que la especie realiza despliegues aéreos en época nupcial, elevándose decenas de metros sobre el nivel del suelo, lo que conlleva un mayor riesgo de colisión (situación que también se observa con *P. alaudinus*, especie que realiza despliegues similares).

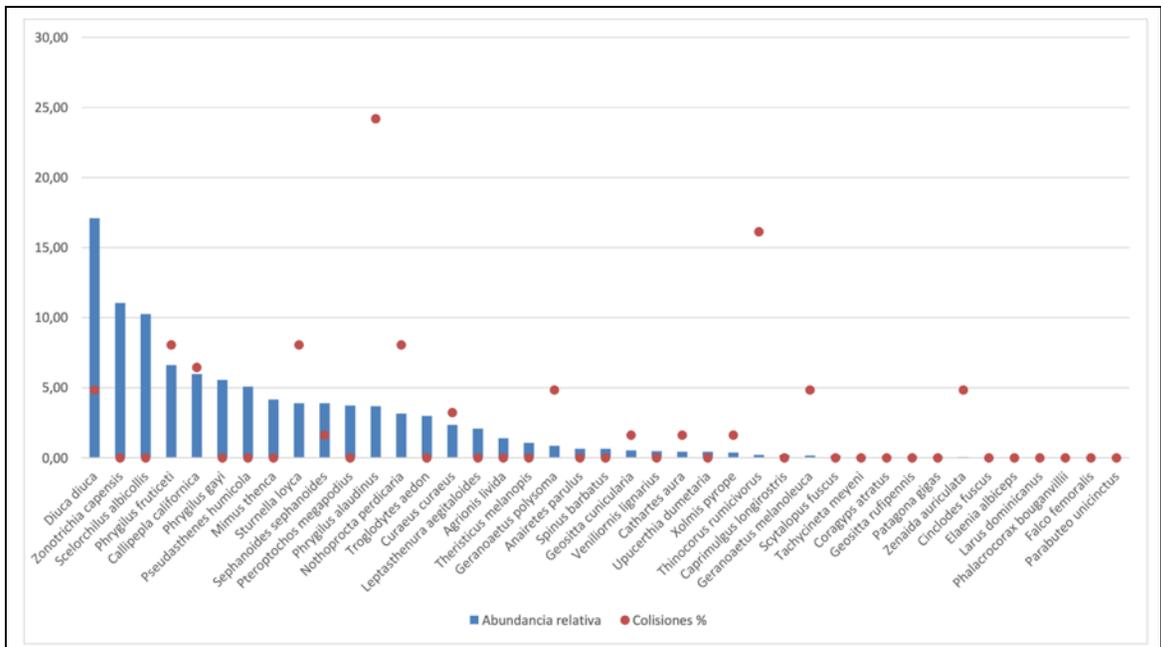


Figura 1. Abundancia relativa y colisiones en Parque eólico El Arrayán, región de Coquimbo. Fuente: Tricao (2020)

Asimismo, se han registrado carcacas de perdicita chica bajo líneas de transmisión en pleno desierto de Atacama, lo que sugiere que la especie colisiona con estas estructuras, en el contexto de desplazamientos o migraciones no descritas (R. Silva, comunicación personal).

En la zona centro de su distribución, la perdicita chica se restringe mayormente a sectores de humedales y planicies costeras, así como algunos humedales interiores (como laguna Batuco). En estas zonas, se ve afectada por las diversas amenazas que usualmente están presentes, como urbanización, desecación de humedales, perturbaciones debido a actividades turísticas, presencia de perros, entre otras.

**Estado de conservación**

A nivel global, la perdicita chica se encuentra en “Preocupación menor” (LC). En Argentina, la especie también se encuentra clasificada como “Preocupación menor” (LC).

La especie se encuentra presente en diversas áreas del SNASPE, a lo largo de su distribución. Algunos ejemplos son PN Lauca, PN Volcán Isluga, PN Llanos de Challe, PN Torres del Paine y PN Pali Aike.

**Experto y contacto**

**Bibliografía**

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2022) Species factsheet: *Thinocorus rumicivorus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 10/10/2022.

COUVE E, CF VIDAL & J RUIZ J (2016). Aves de Chile. Sus islas oceánicas y Península Antártica. Una guía de campo ilustrada. FS Editorial, Punta Arenas.

SALVADOR S & F MEDRANO (2018) Perdicitita chica. En: Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.

TONER, S (2020). Least Seedsnipe (*Thinocorus rumicivorus*), version 2.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, S. M. Billerman, and B. K. Keeney,

Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.leasee1.02>

TRICAO (2020) Monitoreo de aves y murciélagos. Informe Final. Parque Eólico El Arrayán. Disponible en <https://ssa.sma.gob.cl/Documento/Descargar/263831>

#### Antecedentes adjuntos

#### Sitios Web citados

eBird. 2022. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. Consultado 10 octubre 2022

Wetlands International. 2022. "Waterbird Population Estimates". Retrieved from [wpe.wetlands.org](http://wpe.wetlands.org). Consultado 10 octubre 2022

#### Autores de esta ficha

Ivo Tejeda. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC). [ivotejeda@redobservadores.cl](mailto:ivotejeda@redobservadores.cl)

#### Ilustraciones incluidas



Perdicita chica. Foto: Pío Marshall

#### Observaciones propuestas por autor de esta ficha

La especie perdicita chica (*Thinocorus rumicivorus*) no satisface, actualmente en Chile, los criterios para ser clasificado en las categorías En Peligro Crítico (**CR**), En Peligro (**EN**) o Vulnerable (**VU**). Esto, en tanto no existen antecedentes que den cuenta de una disminución del tamaño poblacional para cumplir con el

criterio A, mantiene una extensión de presencia y área de ocupación por sobre los umbrales del criterio B, y su tamaño poblacional es mayor a 10.000 individuos maduros y no presenta un número reducido de localidades, por lo que no satisface los criterios C y D.

Aunque no hay mucha información sobre sus amenazas actuales, las poblaciones de esta especie en áreas costeras y zonas con un fuerte desarrollo eólico podrían verse o haber sido afectadas, por lo que se sugiere monitorear su situación.

En función de los antecedentes presentados, se propone que *Thinocorus rumicivorus* sea clasificada en la categoría de "Preocupación menor" (LC).

Figura 1. Registros de perdicitita chica en eBird

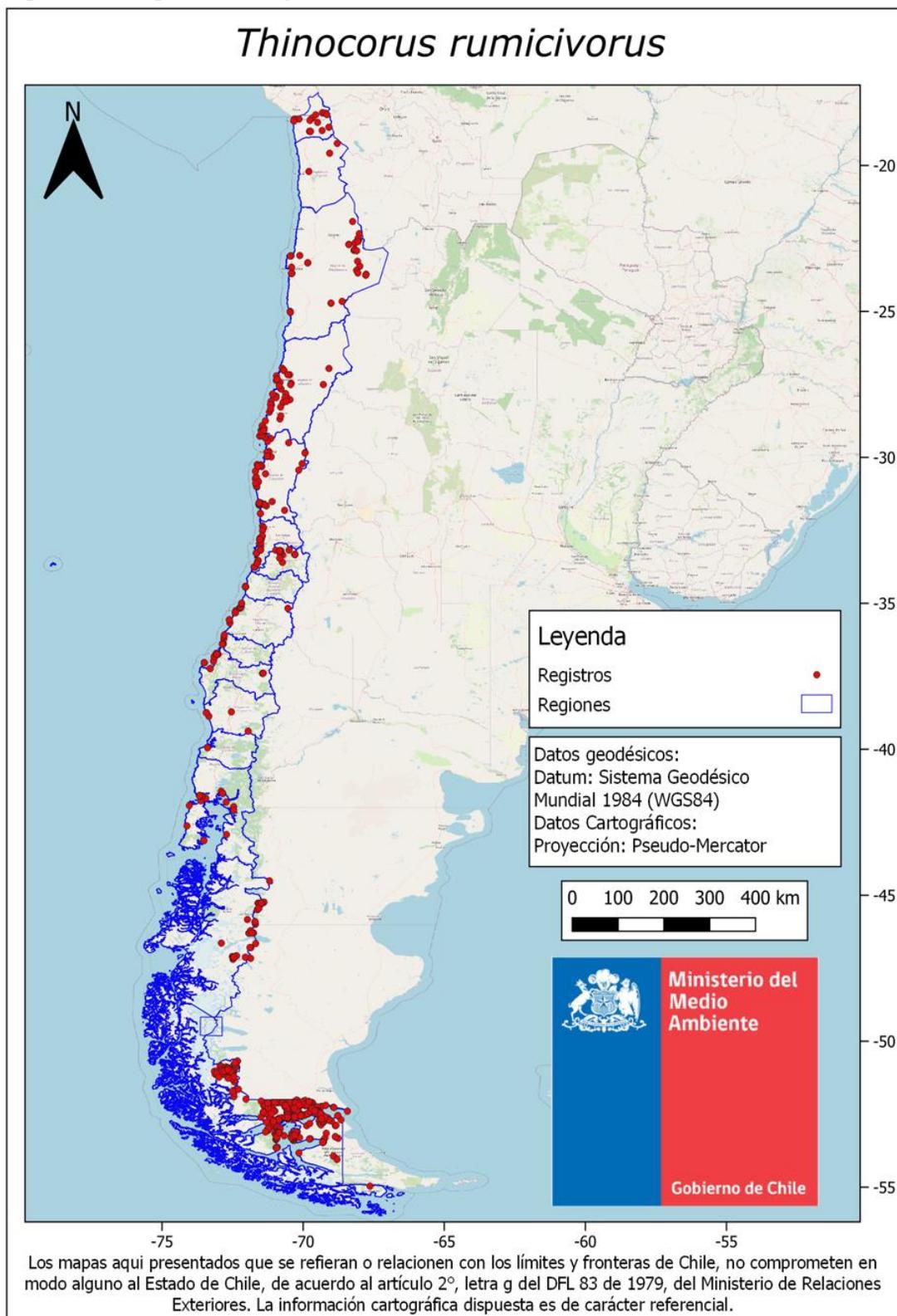


Figura 2: Extensión de presencia en Chile de perdicita chica en Chile

