

**ALIMENTACIÓN NOCTURNA DEL AVEFRÍA SUREÑA *Vanellus chilensis*
(CHARADRIIDAE) EN ENTORNOS ANTRÓPICAMENTE ILUMINADOS**

Nocturnal foraging of the Southern Lapwing *Vanellus chilensis* (Charadriidae)
in an artificially illuminated environment

Carles Barriocanal^{1,2,3,*}

Héctor Cadena-Ortiz^{2,4}

Fernando Carceller³

Sandra Criollo¹

Gemma Díaz-Martínez¹

Cristina Durà-Lahoz¹

Cristina Ríos⁴

Jéssica Estefanía Toalombo¹

¹ GRAM (Grupo de Investigación Ambiental del Mediterráneo), Universidad de Barcelona, Montalegre 6, 08001, Barcelona, España.

² Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ave 12 de octubre 1076, 170143, Quito, Ecuador.

³ ALOC (Asociación para el Estudio de la Fauna y Flora del Mediterráneo), Badalona, España.

⁴ Instituto Nacional de Biodiversidad, Quito, Ecuador

* Autor para correspondencia: carles.barriocanal@ub.edu

Barriocanal, C., H. Cadena-Ortiz, F. Carceller, S. Criollo, G. Díaz-Martínez, C. Durà-Lahoz, C. Ríos & J. E. Toalombo (2025). Alimentación nocturna del Avefría Sureña *Vanellus chilensis* (Charadriidae) en entornos antrópicamente iluminados. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 86–87. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3655>

Resumen

El Avefría Sureña *Vanellus chilensis* es una especie con un amplio rango de distribución; es una residente común y ampliamente distribuida en toda América del Sur, excepto en regiones densamente boscosas, las zonas altas de los Andes y la costa árida de gran parte del oeste de América del Sur. Su dieta es diversa, con una fuerte dependencia por lombrices y otros invertebrados. Se sabe que puede alimentarse tanto de día como de noche y, dado que pertenece a aquellas familias de limícolas que necesitan luz para forrajear, la iluminación nocturna artificial puede representar una oportunidad para incrementar la ingesta diaria de recursos tróficos. En este trabajo presentamos las observaciones realizadas durante una semana de julio de 2023 en una zona ribereña ubicada en el Parque Nacional Yasuní, donde hay presencia permanente de un grupo de *V. chilensis*. Además de las observaciones diurnas forrajeando en las inmediaciones del río Tiputini, notamos que durante la noche tres individuos aprovechaban la luz artificial proporcionada por una cancha de voleibol de la estación científica de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Durante aproximadamente 10 h de observación nocturna a lo largo de la semana pudimos identificar diversas polillas nocturnas de tamaño mediano y grande que caían al suelo debido al calor emitido por las bombillas eléctricas. De estas polillas se alimentaban los *V. chilensis* presentes. Observaciones similares se han registrado en otras regiones, como en Río de Janeiro, Brasil, lo cual sugiere que no son observaciones meramente aisladas, sino estrategias adaptativas para aumentar la ingesta de recursos tróficos en situaciones en las que el número de depredadores es bajo y el acceso a los recursos, fácil.

Palabras clave

Iluminación artificial, forrajeo nocturno, Yasuní, observaciones puntuales.
