

# Torococo de los Andes

**Nombre científico:**

*Sulcophanaeus auricollis*

**Autoridad taxonómica:**

(Harold, 1880)

**Phylum:**

Arthropoda

**Clase:**

Insecta

**Orden:**

Coleoptera

**Familia:**

Scarabaeidae

**Género:**

*Sulcophanaeus*

**Categoría:**

Vulnerable

**Criterio:**

B1ab(iii)

**Nombres comunes:**

torococo de los andes, torococo del Táchira, torococo dung beetle.

**Descripción:**

Los escarabajos del género *Sulcophaneus* son generalmente de colores brillantes iridiscentes y de talla mediana a grande. Suelen ser coprófagos y excavan túneles debajo del sustrato alimenticio para el apareamiento y la colocación de huevos. Poseen cuernos sencillos o bifurcados en la cabeza y protuberancias marcadas en el tórax, estas armaduras les sirven a los machos para defender los túneles contra intrusos de la misma u otra especie. Miden de 14 a 18 mm de longitud y se caracterizan por su coloración verde esmeralda en tórax y cabeza, mientras que sus alas son negras (Edmonds 2000).

**Distribución:**

Se encuentra en los Andes colombianos y venezolanos (Edmonds 2000). Las poblaciones conocidas

en nuestro país, ubicadas en los estados Táchira y Barinas, se corresponden con una subespecie endémica (*S. auricollis joffrei*) que al parecer está aislada de otras poblaciones de la especie. Habita en las selvas subandinas, entre 150 y 1000 m de altitud ([Martínez, A. 1988](#)).

#### **Situación:**

El escarabajo coprófago se considera una especie sensible a modificaciones de su hábitat. La subespecie presente en Venezuela está aislada de otras poblaciones y cuenta con un área de distribución restringida (EOO < 20.000 km<sup>2</sup>). Dentro de esa superficie se ha observado una continua disminución en la calidad y extensión de su hábitat (J. R. Ferrer-Paris *obs. pers.*). No ha sido evaluada en el ámbito internacional.

#### **Amenazas:**

*S. auricollis* está amenazada por la destrucción y alteración de los bosques que habita, especialmente a causa de desarrollos urbanos en los alrededores de la ciudad de San Cristóbal y en la vía que conduce al parque nacional Chorro El Indio, y por la extensión de la agricultura (J. R. Ferrer-Paris *obs. pers.*).

#### **Conservación:**

Se ha colectado en los parques nacionales del Tamá y Chorro El Indio en el estado Táchira, los cuales probablemente alberguen la mayor cantidad de hábitat adecuado para esta especie ([Martínez, A. 1988](#), J. R. Ferrer-Paris *obs. pers.*). Existe un incipiente programa de monitorización de comunidades de escarabajos coprófagos a nivel nacional que en un futuro puede aportar más datos sobre la distribución potencial y las tendencias poblacionales de la especie ([Ferrer-Paris et al. 2013a](#)), pero es necesario profundizar en el estudio de su biología y ecología.

#### **Ilustrador:**

[Pigmalion's Workshop](#)

#### **Autores:**

José R. Ferrer-Paris

#### **Cita sugerida:**

Ferrer-París, J. R. (2015). Torococo de los Andes, *Sulcophanaeus auricollis*. En: J.P. Rodríguez, A. García-Rawlins y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Cuarta edición. Provita y Fundación Empresas Polar, Caracas, Venezuela. Recuperado de: [animalesamenazados.provita.org.ve/content/torococo-de-los-andes](http://animalesamenazados.provita.org.ve/content/torococo-de-los-andes) Sáb, 21/09/2019 - 22:22

#### **Creative Commons:**

