

403

ESCARABAJOS, SUELOS Y GANADERÍA SOSTENIBLE

Ficha metodológica

La ficha se concibió como una síntesis de información y conocimiento, a partir del trabajo de investigación de varios años en escarabajos coprófagos (subfamilia Scarabaeinae). Se revisaron los resultados y documentos publicados hasta ahora del proyecto Ganadería Colombiana Sostenible (<http://ganaderiacolombianasostenible.co/web/>). Recoge información en el tema de función ecológica de los escarabajos, usando como base el trabajo taxonómico y de unificación de registros de diferentes zonas del país. Esta información se ha recogido por medio de los convenios entre el Instituto Alexander von Humboldt con la Fundación Centro para la Investigación en Sistemas

Sostenibles de Producción Pecuaria – CIPAV (15-009), y con la Universidad de Noruega (11-25), donde el Instituto Humboldt ha participado y ha apoyado las evaluaciones de diversidad de escarabajos en paisajes ganaderos. Adicionalmente, el intercambio de experiencias en jornadas de campo en proyectos de la Fundación CIPAV; Universidad de la Salle, Instituto Idea (Universidad Nacional de Colombia), la CAR Cundinamarca, proyecto Huella Viva (Fundación grupo Argos, Clesia e Instituto Humboldt), entre otros, han permitido complementar la información obtenida sobre la función ecológica de escarabajos en paisajes ganaderos.

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Los datos utilizados provienen de varias fuentes que incluyen la base de datos de la Colección de Escarabajos Coprófagos de Colombia del Instituto Humboldt (CECC), los repositorios de Diversidad: Sistema de Información en Biodiversidad SIB Colombia,

Global Biodiversity Information Facility GBIF, la base de datos de fundadores de la Asociación ACOGANAR, e información no publicada del convenio The Nature Conservancy (TNC) con la Asociación GAICA.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La ficha es informativa y de amplio uso, tanto para público general como especializado en los sectores agropecuarios. La información de la ficha permitirá al lector relacionar el tema de la ganadería como actividad

productiva con la importancia de conservación de los suelos, mitigación del cambio climático y la importancia de la función ecológica realizada de este grupo de insectos.

LITERATURA ASOCIADA

1. <https://sostenibilidad.s mana.com/impacto/articulo/colombia-logra-segunda-reproduccion-en-laboratorio-de->

[escarabajos-coprofagos/47764](https://sostenibilidad.s mana.com/impacto/articulo/colombia-logra-segunda-reproduccion-en-laboratorio-de-escarabajos-coprofagos/47764)

2. <http://decarne.mailrelay-iii.es/newslink/195698/64.html>

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: Medina, C., Lopera, A. & Jiménez, R. (2020). Escarabajos, suelos y ganadería sostenible. En: Moreno, L. A. & Andrade, G. I. (Eds.). Biodiversidad 2019. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 92p.