

Los Escarabajos Coprófagos Llegaron para quedarse; Testimonio de la ganadería Chuguaca, San Francisco, Cundinamarca, Colombia

Claudia A. Medina; Juan R. Giraldo; Susana Friedman; German Buitrago; Leonardo Buitrago
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt
Claustro de San Agustín, Villa de Leyva, Boyacá, Colombia camecina@humboldt.org.co

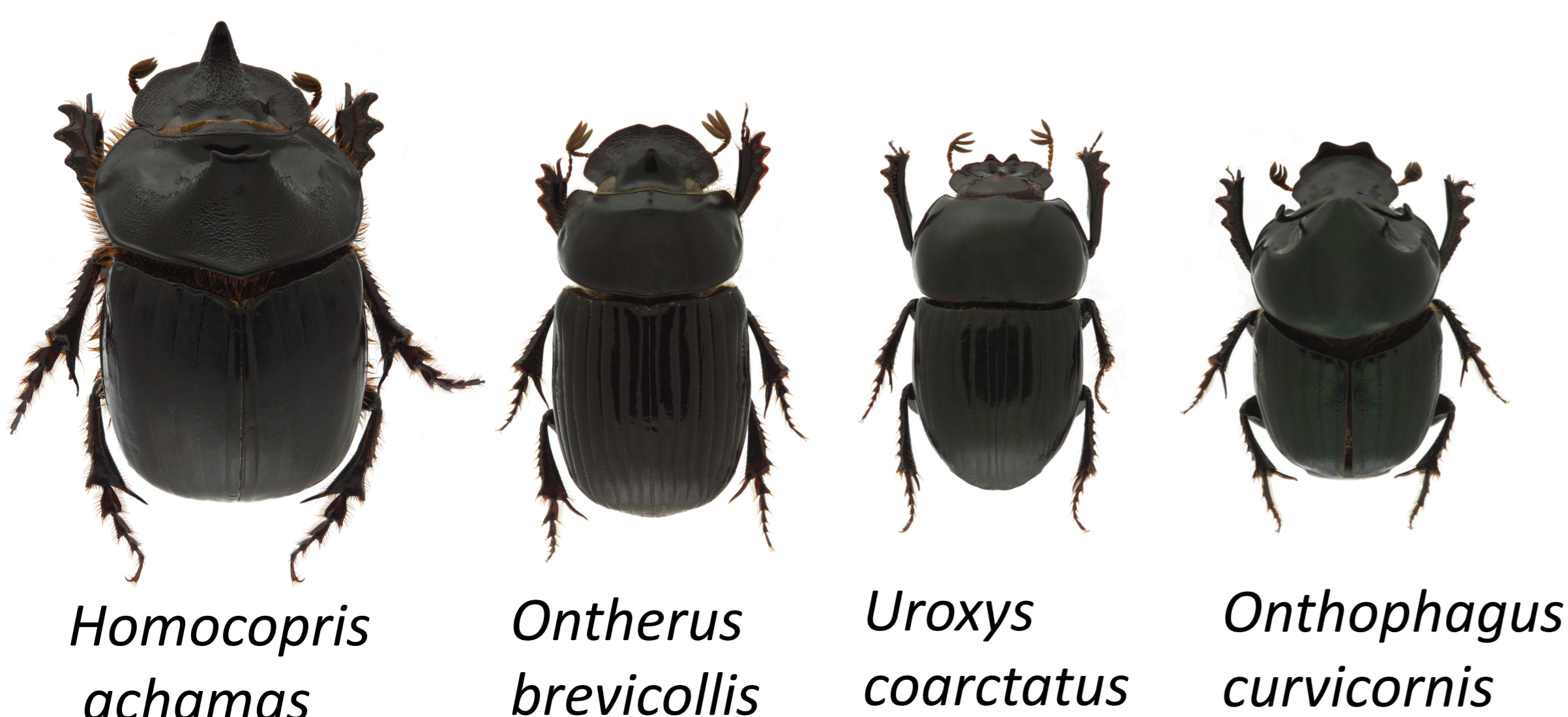


Ganadería Chuguaca - Fincas entre 2700 - 3000 msnm
Lechería y Cría de ganado Normando Certificado. Zona importante de Restauración y Conservación de Bosques Andinos. Desde 2019 se dejó de usar la droga antiparasitaria Ivermectina; esto trajo consigo la recuperación de la actividad funcional de los escarabajos coprófagos. El cambio fue muy notorio para los trabajadores de la finca, quienes ya se habían percatado de la disminución en los escarabajos.

Chuguaca primera ganadería en Colombia donde se experimenta con la reproducción de Escarabajos Coprófagos. Germán Buitrago cuidó los terrarios de cría, e innovó en otras formas de observación del ciclo de vida de los escarabajos. Estableció un talud para la excavación y seguimiento de los nidos y adaptó una vitrina de tienda con escarabajos adultos para la observación de las galerías.



Masa Nido y huevo de *Homocopris achamas*



El proceso de reproducción de los escarabajos permitió reconocer su actividad en el suelo. Algunas especies hacen galerías entre 20-40cm, mientras que otras entierran hasta 1m de profundidad. Es de destacar el interés y curiosidad investigativa que ha despertado el proyecto en dueños, trabajadores, técnicos y visitantes de la finca. Observar y conocer de primera mano la biología y los beneficios de este grupo de insectos en la producción ganadera, muestra lo fundamental de la investigación participativa.