

# *Ataenius heinekeni*

Edrick Lugo Millán

Verónica Acevedo Ramírez

BIOL 3425L

Nico Franz

Juliana Cardona Duque

# Clasificación

- Phylum *Arthropoda* - Arthropods
  - Class *Insecta* - Insects
    - Order *Coleoptera* - Beetles
      - Suborder *Polyphaga* -
        - Family *Scarabaeidae* - Scarab Beetles
          - Subfamily *Aphodiinae* - Aphodiine Dung  
(scarabajos coprofagos)  
Beetles
            - Tribe *Eupariini*
              - Genus *Ataenius*
                - Especie *Ataenius heinekeni*

# Thomas Vernon Wollaston

- Wollaston ,entomologo ingles.
- A él se le atribuye el descubrimiento de *A. heinekeni* para el 1894 en la Isla Madeira al oeste de Portugal.



# Descripción Física

- Usualmente rojizo y negro
- Cabeza moderadamente convexa (1.1 mm)
- Superficie suave, granulada y rugosa
- Miden de 4.3- 5.5 mm





# Distribución Geográfica



# Hábitat

- *Ataenius heinekeni* usualmente se encuentra bajo vegetación y troncos de árboles en suelos no pantanosos, pero principalmente se encuentran en los excrementos de los animales y material en descomposición.



# Hábitos Alimenticios

- Típicamente se alimentan de excremento de vaca y hongos.
- Sus larvas se alimentan de las raíces de plantas como el césped.

# Reproducción

- Generalmente se aparean durante el otoño.
- Los adultos pasan el invierno en el excremento.
- En la primavera ponen sus huevos.
- La hembra ovíposita los huevos bajo una capa de excremento.

# Reproducción

- Tienen un tiempo de incubación de aproximadamente 55 días en condiciones óptimas.
- Su etapa larval puede durar un promedio de 39 días.

# Contribuciones Ecológicas

- Composta
- Aeración del suelo
- Sus desechos sirven como fertilizante de suelo

# Importancia negativa

- Severamente dañinos para los campos de golf y considerados una plaga difícil de controlar por su resistencia a insecticidas.