

LA TALTUZA

TAXONOMIA

De acuerdo a sus características este vertebrado se clasifica de la siguiente manera:

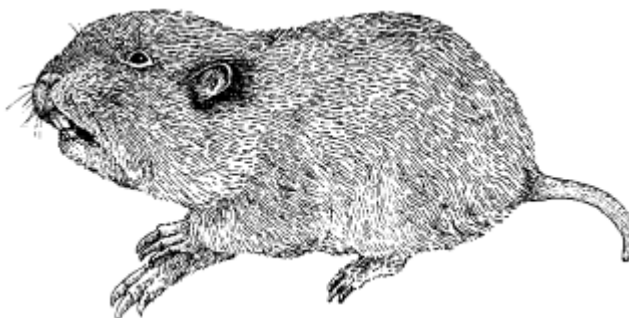
Orden: Rodentia

Sub Orden: Sciurognathi

Familia: Geomyidae

Género: Orthogeomys

Especies: cavator, heterodus, cherriei y underwoodi.



La familia Geomyidae a la cual pertenece este roedor se compone además de otros cuatro géneros, sin embargo en nuestro país solamente se encuentra presente el género Orthogeomys compuesto por las cuatro especies citadas y distribuidas en varias regiones del territorio nacional.

MORFOLOGÍA

Las taltuzas en su estado adulto llegan a pesar hasta 1 kg. Poseen extremidades cortas pero muy fuertes, principalmente las delanteras en la cuales dispone de grandes garras que le sirven para excavar, poseen además pelaje corto de color café a gris oscuro, con ojos y orejas poco desarrolladas, cola pequeña casi desnuda, el cuello poco diferenciado; una bolsa o abazón a cada lado de su cara detrás de la boca que utiliza para transportar alimentos y materiales para su nido, un cuello poco diferenciado y dos dientes incisivos en la parte superior y dos en la parte inferior todos muy desarrollados los cuales además de utilizar para alimentarse también le ayudan para excavar en los sistemas de túneles subterráneos que fabrica para transportarse y que le sirven como madriguera y como vía de transporte de sus alimentos.

BIOLOGÍA

Ciclo Reproductivo

Presenta las hembras un ciclo reproductivo durante todo el año con un estro de una duración de 2 a 3 días, un periodo de gestación que oscila entre 20 y 30 días y pueden tener hasta 2 partos por año en los cuales pueden concebir desde una a cinco crías. Su estado adulto puede ser alcanzado en un periodo de 180 días.

Ing. Agr. Carlos L. Villalobos. Jefe de Región San Ramón-Esparza. Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar DIECA-LAICA. Tel. 24-47-1830. e-mail: cvillalobos@laica.co.cr

Ing. Agr. José D. Salazar: LAICA-DIECA; Jefe de Programa Entomología. Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar DIECA-LAICA. Tel. 24-94-1129/24-947555. Fax: 24-94-4451, e-mail: jsalazar@laica.co.cr

Comportamiento Social

Son especies animales fosoriales (habitan en túneles subterráneos) de hábitos de vida solitarios aunque las hembras comparten sus galerías con sus crías mientras las mismas se desarrollan y con el macho durante el periodo de celo.

Se les ha observado un periodo diario de mayor actividad entre las 16 horas (4 p.m.) y las 8 horas (8 a.m.) lo cual demuestra que utilizan las horas mas frescas con esos fines. Además, su actividad se ha visto incrementada en el periodo de más lluvia durante el año. Se menciona que son animales muy agresivos cuando se los invade.

Hábitos Alimenticios

De acuerdo con la dieta preferida, se les clasifica como herbívoros consumiendo principalmente raíces, tallos, hojas y frutos de múltiples especies de valor económico o con alguna actividad para el hombre, ya sean cultivadas o silvestres según la zona en donde cada especie habita. Entre ellas se cita: cebolla, papa, zanahoria; repollo, plátano, banano, pejibaye, yuca, caña de azúcar, maíz, frijol, café, cacao, aguacate y varias especies forestales.

En la zona alta del Valle Central Occidental principalmente en la zona de San Ramón y también en la zona alta de la Región Norte (San Carlos) este roedor a alcanzado condición de plaga en el cultivo de la caña de azúcar, en razón de provocar pérdidas económicas considerables que el productor no está dispuesto a aceptar.

Métodos de Control

El control de esta plaga no es fácil en razón de su hábitat de vida, además de tratarse de un animal muy astuto, sin embargo se puede hacer uso de varios métodos como son el control químico a través de cebos envenenados, control mecánico mediante el uso de trampas de diferentes estilos, el control biológico en el que participan los Coyotes, el Búho, los Sapos, la Comadreja y algunas especies de culebras entre otros y el control físico mediante la destrucción de las galerías método que además permite su captura o logra ahuyentarlas.

Es importante utilizar el control integrado con la aplicación de varios de los métodos, tales como el control biológico, control mecánico y el control físico a través del cual se permite una mejor conservación del ambiente. En la próxima edición de este Boletín estaremos ampliando este tema.

Para el presente resumen se utilizó información del Taller Control de Taltuzas del M. Sc. Javier Monge Meza, Alajuela, octubre de 1993. Además consultas en www.animaldiversity.com.