

Escarabajos estercoleros (Coleoptera:Scarabaeidae) en praderas ganaderas de Tabasco.



Importancia en la remoción y degradación de las heces de animales en pastoreo, del reciclaje de nutrientes, la fertilidad del suelo y el control de moscas y nematodos parásitos

Los escarabajos estercoleros usan el excremento de diversos vertebrados, para su alimentación en los estados adulto y larva

En Tabasco, se detectaron 13 especies de coleópteros.

Nueve Registros nuevos para el estado de Tabasco.



Relevancia:

- Sistemas naturales
- Agroecosistemas

Dando como resultado servicios ecológicos importantes en sistemas productivos

Los animales al ser desparasitados eliminan metabolitos en las heces, lo que afecta a las poblaciones de los escarabajos, a la fertilidad del suelo y a la producción animal



En la ganadería, el control de los parásitos internos, se realiza desparasitando con productos químicos que afectan a los escarabajos

El enfoque apropiado es controlar las poblaciones parasitarias bajo el concepto de control integrado es para la producción sostenible