

Ing. Agr. Luis Vignaroli

Cátedra de Zoología
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Rosario

EL PELUDO O ARMADILLO ¿ENEMIGO O AMIGO?

La adopción masiva de nuevas técnicas conservacionistas de suelo, como es la siembra sin laboreo previo, trajo aparejado cambios en el ecosistema agrícola ganadero, como ser disminución en las poblaciones de ciertos animales y plantas o aumento de las mismas en otros casos.

Un ejemplo representativo de esta situación lo constituye un animal del orden Xenartha o Edentado, el *Chaetophractus villosus* conocido comúnmente como "peludo" o "armadillo".

Identificación y reconocimiento

Son animales cuyo cuerpo esta protegido por una estructura dura que lo defiende del ataque de enemigos. Miden aproximadamente 48 cm de largo desde la cabeza hasta el final de la cola, 13 cm de alto cuando esta parado sobre sus cuatro patas, las orejas, que son usadas como característica morfológica, miden 2,8 cm y el peso total ronda los 2 kgs.

El cuerpo esta cubierto de pelos oscuros en la parte dorsal que se proyectan desde las escamas que forman el caparazón hacia atrás.

La región ventral, panza y patas también presentan pelos más claros y algo más largos que los anteriores.

El caparazón actúa como un escudo que protege la parte superior y lateral del cuerpo, esta formado por 18 bandas de las cuales 8 son móviles y le permite adquirir la típica actitud defensiva.

Biología y comportamiento

Son activos durante la noche, en el día permanecen escondidos en cuevas o madrigueras, salvo en invierno donde se mueven poco, pero solo lo hacen durante el día en las horas de temperaturas más altas.

Las madrigueras son excavadas en la tierra y suelen tener dimensiones importantes, así es que se ha encontrado cuevas de 18 a 20 cm de diámetro y 4,5 m de largo, estas dimensiones muchas veces van a depender del tipo de suelo donde se encuentren, en general en suelos densos o pesados la dificultad para cavar hace que sean menos profundas.

Son muy ágiles lo que les permite correr o cavar rápidamente ante la amenaza de algún enemigo o predador. También son excelentes nadadores y tienen gran capacidad de contener la respiración en caso de inmersiones, es por eso que no tienen dificultad en atravesar cursos de agua pequeños caminando por el fondo de ellos sin necesidad de salir a respirar.

Los peludos tienen sus crías dentro de la madriguera y lo hacen una vez por año. Pueden tener varias pariciones teniendo la particularidad de ser todas del mismo sexo y en número impar.

La época de parición ocurre a partir

de septiembre y se puede extender hasta diciembre-enero.

Hábitat

Dicho animal se lo encuentra distribuido en una amplia zona de nuestro país, que comprende desde la provincia de Formosa hasta Santa Cruz. Para vivir prefiere lugares tranquilos y próximos a cursos de agua o donde exista vegetación densa y de mediana altura que le sirva de protección. También prefiere los suelos sueltos o arenosos aunque esta característica no impide que se lo encuentre en otros tipos de suelos mas pesados.

Alimentación

Presentan una visión pobre pero un excelente sentido del olfato y de tacto. Estos animales poseen una mala dentición, de ahí la denominación de Edentados es por eso que están limitados en el tipo de alimento que consumen, por lo tanto el 90 % de su dieta esta compuesta de insectos, sean estos juveniles o adultos.

También lo pueden hacer de lombrices, escorpiones, arañas u



otros invertebrados pequeños. Hay evidencias que ante la falta de insectos pueden recurrir a raíces pequeñas o frutos que estén próximos al suelo.

Usando su gran capacidad de búsqueda pueden detectar la presencia de larvas en los primeros centímetros del suelo y llegar a ellas haciendo pequeños pozos para luego ingerirlas. También suelen osar en los restos de animales muertos para capturar larvas o pupas de los insectos que allí se alimentan.

Todo esto hace que se observe en zonas deshabitadas gran cantidad de perforaciones realizadas en búsqueda

de alimento, coincidiendo con la presencia de altas densidades de insectos de suelo en especial de gusanos blancos. Esta misma situación ocurre en lotes destinados a siembras o en cultivos ya establecidos que tengan alta densidad de larvas.

Conclusión

Luego de analizar algunas de las características biológicas y compararlas con el comportamiento a campo que se da en nuestra zona, podemos concluir que por un lado, causan daño cuando construyen sus madrigueras por los pozos y los desniveles provocados en el terreno, o bien cuando osan en busca de

alimento en lotes ya sembrados, pero, por otro lado cuando esa búsqueda la realizan sobre lotes en barbecho los pozos pequeños, nos permite advertir la presencia de insectos de suelo, en especial de gusanos blancos, de manera de poder establecer alguna estrategia de control para esta plaga en forma anticipada.

Desde este punto de vista la observación del comportamiento del peludo nos puede brindar datos que nos ayude en el manejo de las plagas y en la conservación del ambiente, transformando la idea generalizada de dañino que se tiene de este animal en la de colaborador. 



DON PEDRO

semillas

*Pedro José Maranessi
Ingeniero Agrónomo*

Semillas de trigo y soja
Maíz híbrido **Don Pedro H 521**
Sorgo híbrido forrajero **"FORTIN COLON"**
Sorgo híbrido granífero **"MALON"**

Ruta 8 Km. 280,3 | (2720) COLON Bs. As.
Tel/Fax. 02473 - 421 666 / 423 324 | Cel: 02477 - 156 65937