

Cuando la realidad supera a la ficción: hongos asesinos

Sonia García Cabrera. Nadia García Peláez.

Grado en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
sonigarc@estumail.ucm.es

José Luis Blanco Cancelo

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
jlblanco@vet.ucm.es

Resumen: el fenómeno de las hormigas zombies es tan fascinante como insólito. Está producido por diferentes especies de hongos del género *Ophyocordiceps*, según la especie a la que parasiten. Estos hongos cambian el comportamiento de su hospedador, conduciéndole a la muerte para la posterior dispersión de sus esporas. Los hongos nematófagos son también espectaculares, dado que disponen de cuatro formas distintas de atacarlos. Algunos los capturan mediante varias estrategias, otros son endoparásitos de nematodos, hay un grupo que parasita huevos y quistes y una última forma que produce toxinas que paralizan a los nematodos. Las posibles aplicaciones de estos hongos nematófagos son fundamentalmente en cultivos y pequeños rumiantes, para lo cual se están llevando a cabo estudios.

Palabras clave: Hormigas zombie. Comportamiento. Nematófagos. Control.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.