

## Tekst 4

### Especies invasoras

(1) *Vespa velutina* no es una marca de motocicletas, sino el nombre científico que recibe una especie de himenópteros conocidos popularmente con el terrorífico apodo de “avispa asesina”. Son originarias de Asia, pero parecen dispuestas a colonizar el planeta entero. La primera vez que se detectó su presencia en territorio europeo fue en 2004, en la región francesa de Aquitania. Hasta hace poco, nuestro país se había mantenido a salvo de ellas, pero en 2011 ya se encontraron las primeras colonias en Cataluña, País vasco y Canarias.



(2) Sus víctimas potenciales son las abejas domésticas, a las que triplican en tamaño. A diferencia de ellas, esta asesina alada no tiene el aguijón en forma de anzuelo, lo que le permite clavarlo cuantas veces quiera sin perderlo. Son, además, unas depredadoras casi insaciables. Atacan a sus víctimas, las abejas de miel, para arrancarles la cabeza y comérselas allí mismo, aunque a algunas se las llevan a sus colmenas para devorarlas con sus compañeras.

(3) Con el tiempo, las abejas en Asia han aprendido a defenderse y han desarrollado una peculiar estrategia para derrotar a sus enemigas basada en su principal arma: la superioridad numerosa. Rodean a una avispa hasta formar una pelota y comienzan a aletear con fuerza, lo que hace que la temperatura suba hasta 45° C. La consecuencia es que la *Vespa velutina* muere del calor.

(4) Desgraciadamente, las abejas españolas aún no han tenido tiempo para aprender a desarrollar su propio sistema de defensa, y se están convirtiendo en el menú favorito de las invasoras orientales. Los expertos dicen incluso que unas cien avispas se bastan para arrasar por completo toda una colmena de abejas.

(5) Las colonias de *Vespa velutina* suelen extenderse en un radio de 30 kilómetros cada temporada, lo que las convierte en una amenaza que se desplaza con notable rapidez.

*QUO, febrero 2012*

## Tekst 4

---

- Lees alinea 1.
- 2p 14 Geef van elk van de volgende beweringen over de “avispas asesinas” aan of deze wel of niet overeenkomt met de tekst.
- 1 Het zijn insecten die uit het verre Oosten zijn geïmporteerd.
  - 2 De laatste jaren komen ze over de hele wereld voor.
  - 3 Sinds 2004 zijn ze ook in Spanje gesignaleerd.
- Schrijf het nummer van de bewering op gevolgd door ‘wel’ of ‘niet’.
- Lee el párrafo 2.
- 1p 15 ¿Cuál es la comida preferida de las “avispas asesinas”?
- A La miel de las abejas
  - B Las abejas de miel
  - C Las colmenas de las abejas
  - D Otras avispas asesinas.
- Lee el párrafo 3.
- 1p 16 ¿En qué se funda el sistema de defensa de las abejas contra las “avispas asesinas”?
- A En el calor del sol.
  - B En su numerosidad.
  - C En su velocidad.
  - D En sus alas.
- Lee el párrafo 4.
- 1p 17 ¿Qué palabra cabe delante de “unas cien avispas”?
- A afortunadamente
  - B casualmente
  - C lógicamente
  - D solamente