

**040 *Rhipicephalus sanguineus* (Ixodida, Ixodidae)**  **aranzadi**  
zientzia elkarte



Sobre corzo; Pina de Ebro (25/05/2023)

**NOMBRE VULGAR**

Garrapata del perro, (*caparra*)

*Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806)

**DESCRIPCIÓN**

El tamaño de estas garrapatas es variable, las hembras son generalmente más grandes que los machos, también influye el que se estén o no alimentándose, es así que si una garrapata adulta hembra se encuentra en ayuno, su cuerpo medirá cerca de tres milímetros de largo, pero cuando se alimenta esta misma hembra puede llegar a medir cerca de 12 milímetros (incluso 30mm) de largo. Su coloración es marrón rojizo, las hembras tienen el cuerpo más oscuro, especialmente en la cara frontal del carapacho. Los cuatro pares de patas son de color marrón. Las ninfas miden cerca de un milímetro de largo, mientras que las larvas miden 0.5 milímetros.

Sus características morfológicas son las siguientes: rostrum corto, base del gnatosoma generalmente de forma hexagonal, sin escudo ornamentado, primer par de patas bífido, un par de placas adanales en los machos, peritremas en forma de coma.

**FENOLOGÍA**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Con origen probable en África, esta garrapata tiene hoy una distribución cosmopolita.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Presenta tres formas parasitarias dentro de su ciclo de vida: larva, ninfa y adulto. El ciclo comienza cuando los huevos eclosionan y en un periodo de 6 días a varias semanas después se convierten en larvas de seis patas. A bordo de su hospedador estas larvas se alimentan de sangre durante 3 a 10 días y posteriormente caen al suelo donde experimentan la muda larval, este proceso tiene una duración de 5 a 15 días donde posteriormente pasan a su siguiente estado móvil de ninfa. Las ninfas se arriman a su hospedador y se alimentan de 3 a 11 días, después de este periodo de tiempo dejan a su hospedador para poder mudar nuevamente. En condiciones favorables a los 63 días se convierten en machos y hembras adultas listas para parasitar a su tercer hospedador, donde se alimentan y reproducen. La hembra luego de estar abastecida con suficiente sangre y fecundada, se deja caer al suelo donde pone de 1.000 a 3.000 huevos en un periodo de tres meses, reiniciando el ciclo.

Las enfermedades que transmiten las garrapatas son uno de los grandes problemas de salud pública y veterinaria que existen a nivel mundial principales agentes infecciosos que puede transmitir *Rhipicephalus sanguineus* a los caninos se encuentran: *Ehrlichia canis*, *Babesia canis*, *Rickettsia conorii*, *Hepatozoon canis*, *Haemobartonella canis*, los cuales pueden ser adquiridos por las garrapatas mediante dos vías: La primera es por alimentación hematófaga y es llamada transmisión transtadial; la garrapata se alimenta de un hospedador infectado y posterior a esto muda. En la siguiente fase estadial pasa a alimentarse de otro hospedador transmitiendo el agente infeccioso adquirido. El segundo tipo de transmisión es transovárica que se da cuando infecta a los huevos y como consecuencia, las larvas van a ser portadoras potenciales para el agente infeccioso.

El creciente contacto entre mascotas y humanos ha favorecido el rol relacionado con garrapatas, constituyendo un riesgo para la salud humana y animal.

**AGRADECIMIENTO**

Agustín Estrada (Universidad de Zaragoza) determinó los ejemplares fotografiados.

**040 *Rhipicephalus sanguineus* (Ixodida, Ixodidae)** 

**BIBLIOGRAFÍA**

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Jones, D., 1983. *Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Álvarez, R., 2017. Revisión sobre la biología de *Rhipicephalus sanguineus* (Arthropoda, Chelicerata) (Latreille, 1806). *Sustainability, Agri, Food and Environmental Research*, 5(1): 11-16.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Rhipicephalus\\_sanguineus](https://es.wikipedia.org/wiki/Rhipicephalus_sanguineus)



**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*R. sanguineus*: sobre corzo



*R. sanguineus*: sobre corzo

*R. sanguineus*



*R. sanguineus*: sobre corzo

*R. sanguineus*