

# 2022

Insecto del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

## Tarisa flavescens (Amyot & Serville, 1843)



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
LARVA												
IMAGO												

### ¿Cómo es?

*Tarisa flavescens* es un pequeño hemíptero heteróptero peculiar e inconfundible. Como otros miembros de la familia Pentatomidae, están caracterizados por presentar el escutelo muy grande, dejando el conxivo visible, y con su base más estrecha o igual que la base del pronoto. Las especies del género *Tarisa* presentan el tilus cerrado y las genas expandidas hacia delante; tienen el cuerpo verde y presentan grandes protuberancias en el tórax. Mide entre 3 y 4 mm.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Este insecto heteróptero, que pertenece a la familia Pentatomidae, se extiende por la franja atlántico-mediterránea, desde Canarias y Madeira hasta el río Jordán. En Europa alcanza Polonia por el norte y Turquía al este. En España está repartido por las regiones en donde aparecen sus plantas nutricias. En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste aparece en los mismos lugares en los que viven sus fitohuéspedes, a los cuales están estrechamente ligado.

### ¿Cuál es su hábitat?

Vive en zonas secas con suelos salobres, en áreas calizas o yesíferas, con fuerte insolación y escasa cobertura vegetal.

### ¿Sabías que?

Si tenemos que hablar de grados de perfección en el camuflaje entre los insectos españoles, el caso de *Tarisa flavescens* sería de los más sobresalientes. En la naturaleza, el arte de disfrazarse para no ser devorado por un depredador tiene dos vertientes principales en la naturaleza: mimetismo y camuflaje. El primero consiste en la copia de la apariencia o conducta de otro ser vivo, mientras que el segundo busca ocultar a un individuo en su entorno, es decir, hacerlo indistinguible del medio, cosa que persigue bien con cambios de coloración o bien adoptando estructuras imitativas o cambios de textura aparente o una mezcla de ellas.

En el caso de *Tarisa* se trata claramente de un ejemplo sublime de camuflaje, ya que su aspecto y coloración, cuando está posado sobre las ramas u hojas del sisallo, es indistinguible. No en vano, esta especie, que al menos en el Parque Regional del Sureste es relativamente abundante, tiene etiqueta de "especie bastante rara".

No obstante, aparte de lo anterior, hay que precisar que esta especie pertenece al grupo de los denominados "chinchas hediondos", que ya de por sí tienen otro tipo de defensas, en este caso químicas, contra los depredadores, puesto que su ingesta resulta extremadamente desagradable y peligrosa para la mayoría de sus enemigos naturales.

Estudios botánicos recientes sobre la filogenia de algunos grupos de amarantáceas (antes quenopodiáceas), como son *Salsola* y *Suaeda*, basados en el análisis del polen, especulan sobre si su estructura podría ser debida a una tendencia evolutiva relacionada con la ecología, concretamente para favorecer la polinización, en la cual se ha visto que, al menos en el caso del sisallo, resulta básica la participación de la especie que nos ocupa.



### ¿Como vive?

Esta especie se desarrolla básicamente en el sisallo, *Salsola vermiculata*, aunque también se ha citado en la ontina, *Artemisia herba-alba*, de cuyas hojas se alimentan tanto las larvas como los adultos.

El género *Tarisa* cuenta con un buen número de especies en Oriente Medio y Asia central, por lo que parece que ese areal sea su centro de dispersión; está especializado en diversas plantas halófitas de la familia Amaranthaceae (géneros *Suaeda*, *Salsola*, *Chenopodium*, etc), aunque secundariamente pueda aprovechar otras como la ontina (asterácea).

### ¿Grado de protección?

*Tarisa flavescens* carece de protección porque no la necesita, ya que sus poblaciones se mantienen estables y en concreto, en el PRSE, según se desprende de los estudios y el seguimiento de los técnicos del Servicio de Conservación y Mantenimiento, tienen un nivel de efectivos muy satisfactorio. No obstante, al tratarse de una especie tan dependiente de sus plantas nutricias, la mayor amenaza es, sin duda alguna, la pérdida de hábitat.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos