

Cicadomorpha:

Infraorden de hemípteros que abarca tres superfamilias: Cicadoidea (cigarras), Cercopoidea (salivazos) y Membracoidea (chicharritas). Todas las especies de este grupo son fitófagas.

Se distinguen visualmente de otros grupos de hemípteros (Heteroptera y Fulgoromorpha) por presentar antenas filiformes con la inserción bajo los ojos, la ausencia de tégulas, y por no presentar nunca las alas divididas en una parte membranosa y otra esclerotizada.



Cicada sp.

1.- (1a) De tamaño generalmente pequeño o mediano (hasta diez milímetros). Con numerosas espinas bien patentes en las tibias de las patas posteriores, o bien con el pronoto modificado semejando hojas, espinas u otras partes de plantas

MEMBRACOIDEA



Foto 1: *Eupteryx sp.* Se muestran las espinas de las patas posteriores.



Foto 2: *Fieberiella florii*. Se señalan las espinas de las patas posteriores.



Foto 3: *Stictocephala bisonia*. Mimetismo semejando espinas.

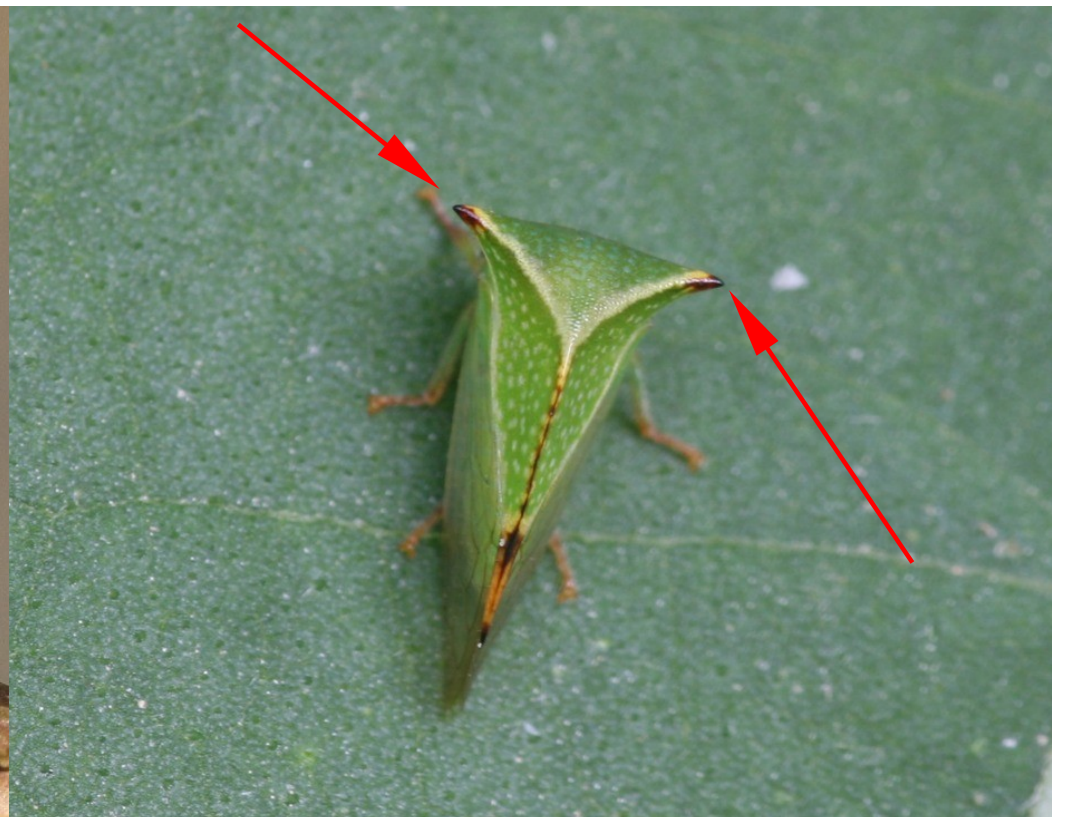


Foto 4: *Stictocephala bisonia*. Se indican las protuberancias semejando espinas.

(1b) Sin espinas numerosas y bien patentes en las tibias ni apariencia modificada semejando hojas o espinas.....**2**

2.- (2a) De tamaño medio (entre cuatro y doce milímetros). Con las alas anteriores esclerotizadas y dos espinas externas en las tibias de las patas traseras.....**CERCOPOIDEA**



Foto 5: *Cercopis intermedia*. Se señalan las alas anteriores esclerotizadas.



Foto 6: *Neophilaenus* sp. Se aprecian las patas traseras, con dos espinas externas en las tibias.

(2b) Alas anteriores membranosas. De tamaño grande (entre diez y treinta y cinco milímetros). Con tres ocelos entre los ojos.....**CICADOIDEA**



Foto 7: *Cicada* sp. Se señalan las alas membranosas.

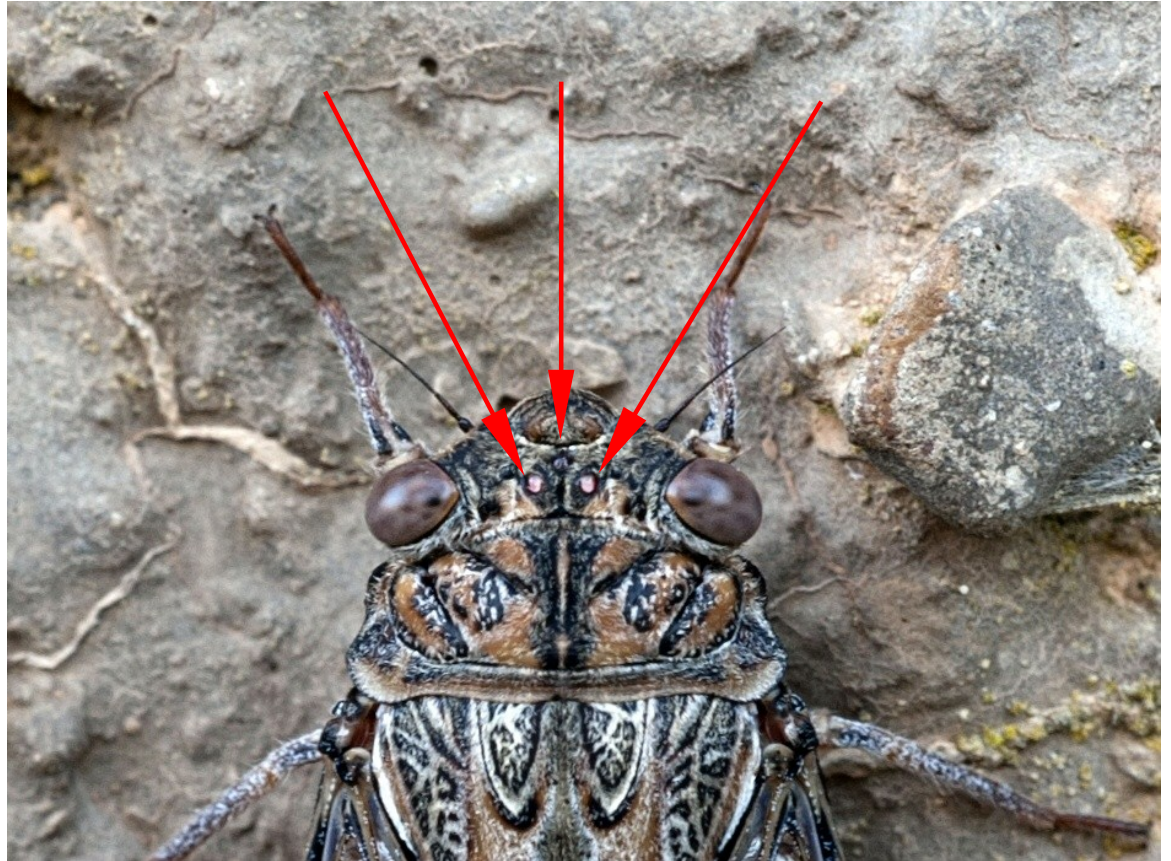


Foto 8: *Cicada* sp. (detalle). Se indican los tres ocelos de la frente.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano y José A. López Muñoz
Claves y textos:	Ángel Umaran del Campo
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Joan Abuli Espigul (Foto 4) Piluca Álvarez Fidalgo (Foto 5) Enrique Gil Alcubilla (Foto 3) Ricardo Herranz Alcaraz (Foto Introducción) José Ignacio Pascual Hergueta (Foto 2) José María Pérez Basanta (Foto 1) Pablo Portillo Alcalde (Fotos 7 y 8) Josep María Solé Molins (Foto 6)