

## Provençaalse Cicade



Een uitgelezen vakantiekiekje deze Provençaalse Cicade, *Lyristes plebejus* Scop.

Het is me toegestuurd door collega Frins Lap van onze Universiteit. De foto is genomen op het trapje richting caravan. Een waarschijnlijk ongenode bezoeker.

De larven van deze cicaden leven soms lang ondergronds. In Amerika is er zelfs een soort die daarom de zeventienjaarscicade wordt genoemd. Dit vanwege het jarenlang verblijf onder de grond.

Het zijn z.g. xyleemzuigers. Het xyleem is onderdeel van het transportstelsel van planten,

waarin vocht in opwaartse richting wordt vervoerd. Dit sap bevat een zeer lage voedingswaarde in tegenstelling tot het z.g. phloem, de transportvaten waarin suikers worden vervoerd van blad naar wortel. Vanwege de geringe voedingswaarde van xyleemsap duurt de ontwikkeling lang.

Bij de verpoppings\_aandrag kruipen de larven omhoog. En wie dus in de voorzomer op het juiste plekje zijn caravan of tent opslaat, kan de show meemaken.

Iets later zullen deze vriendjes de mooiste insectenconcerten geven. De natuur heeft alleen de mannetjes voorzien van deze gave. Maar och wat geeft het als er zulke mooie meisjes in de zaal zitten.....Alles verstomt bij zoiets.

Zangcicaden houden van warmte en het zou een van de weinige positieve



bijdragen kunnen zijn van de klimaatsopwarming om deze vriendjes in de toekomst vaker te mogen beluisteren.

