

Epimesophantia schawerdae Zerny, 1929

Superfamilia: *Zygaenoidea*

Familia: *Epipyropidae*

Género: *Epimesophantia* Krampl, 1983 (= *Epipyrops auct.*)

Status: En peligro de extinción.

Planta nutricia: No existe tal «planta», al tratarse de uno de esos casos excepcionales del Orden Lepidoptera, que a nivel familiar desarrolla sus larvas como parásitos o comensales sobre adultos de otro grupo de insectos (Homoptera), pertenecientes principalmente a las familias *Fulgoridae*, *Jassidae* y *Cicadidae*, todas ellas con representación en la Península Ibérica.

Distribución: No ha vuelto a ser capturado ejemplar alguno de esta especie desde 1928, a pesar de reiterados intentos efectuados, en la que se ha podido investigar como localidad típica, un lugar cercano al río Turia, entre Gea y Albarracín (Teruel).

Hábitat: Se trata de una zona abierta, húmeda y con arbolado cercano, protegida así del viento.

Ciclo biológico: Se desconoce todo lo relacionado con la metamorfosis de la especie, de la cual solamente se ha capturado un ejemplar hembra que acudió al crepúsculo del 10 de agosto de 1928 atraído por la luz de acetileno que utilizara el cazador Predota.

Recomendaciones: Seguir explorando la zona Gea-Albarracín durante julio y agosto, para confirmar la presencia o extinción de esta especie, de máximo interés para la ciencia.