

Maculinea arion (Linnaeus, 1958)

Superfamilia: *Lycaenoidea*

Familia: *Lycaenidae*

Subfamilia: *Polyommatae*

Tribu: *Glaucopsychini*

Género: *Maculinea* Van Ecke, 1915

Status: Rara.

Planta nutricia: Se alimenta en sus primeros estadios de llores, frutos y semillas de *Thymus* y *Origanum*, siendo atendida durante su desarrollo por hormigas de la especie *Myrmica sabuleti*.

Distribución: Las colonias españolas están bien arraigadas y extendidas a lo largo de una amplia franja septentrional, con enclaves importantes que llegan a los montes Universales y serranía de Cuenca; habiendo sido citada también de Orense, León; habiendo ampliado recientemente su área de vuelo a Carazo-Burgos, Soria, Alava y Aguarón (Zaragoza). La subespecie española parece ser la tiponominal.

Hábitat: Biotopos montañosos nunca por encima de los 2.000 m. de altitud, en zonas que sean batidas fuertemente por el viento.

Ciclo biológico: Las puestas se efectúan sobre las flores de su planta nutricia, donde la larva es atendida continuamente por hormigas, de la especie *Myrmica sabuleti*, las que la transportan, después de cumplida su última edad, a sus nidos, invernanando como larva y continuando su alimentación a cargo y costa de las hormigas durante la primavera; crisalidando y abandonando el nido por sus propios medios, no extendiendo sus alas hasta que ha logrado llegar al exterior.

Recomendaciones: Viene demostrando una fuerte recuperación en sus colonias, que repetimos ha ampliado a nuevas áreas septentrionales ibéricas. Por tratarse de una de las especies más estudiadas del mundo, por sus relaciones simbióticas con formícidos, podría plantearse la formación de un área de reserva donde se siga cuidadosamente su ciclo biológico. Debe recordarse que en distintos países de Europa está protegida, en varios considerada como Rara o Vulnerable o En Peligro de Extinción, pero siempre cuidada y estudiada por los científicos.