

Plebejus pylaon (Fischer-Waldheim, 1824)

Superfamilia: *Lycaenoidea*

Familia: *Lycaenidae*

Subfamilia: *Polyommatae*

Tribu: *Polyommatae* .

Género: *Plebejus* Linnaeus, 1758

Status: Rara y algunas colonias en peligro de extinción.

Planta nutricia: *Astragalus turolensis* (= *aragonensis*), *clusii*, *alopecuroides* (= *narbonensis*), *glyciphyllus* y *monspessulanus*, de acuerdo con la localidad.

Distribución: Es clásica la forma tan localizada que sus colonias muestran, a veces en áreas de 10 x 15 metros, conociéndose exclusivamente de Cuenca-Terruel, Sierra Nevada-Sierra de Alfacar, Sierra Morena, Aranjuez-Camporreal-Loeches, al Sur y Suroeste de la provincia de Madrid y zonas noroccidentales de Toledo.

Hábitat: Areas de pendiente suave, solana y base caliza, entre los 400 y los 1.100 metros de altitud, permaneciendo la colonia agrupada alrededor de las plantas nutricias, que generalmente vegetan en oasis.

Ciclo biológico: vuela en una generación continua durante mayo y junio, inverna en estado de huevo y manteniendo durante su desarrollo larvario una asociación simbiótica con distintas especies de hormigas, que la rodean y cuidan constantemente y sirven para que se detecte su presencia, enterrándose para crisalidar exactamente entre las raíces del astrágalo, donde es fácil descubrir las si se separa la tierra con cuidado. Se han descrito las subespecies siguientes: *hesperiicus* (Sierra de Alfacar y Sierra Nevada, Sierra María, Serranía de Cuenca y Sierra de Albarracín), *matildae* (Camporreal-Loeches, Madrid), *pardoi* (Aranjuez, Madrid) y *galani* (zonas noroccidentales de Toledo).

Recomendaciones: La existencia de la subespecie *pardoi* en El Regajal, Aranjuez-Madrid, quedaría asegurada si, en definitiva, se creara una reserva entomológica de la finca (Viedma *et al.*, 1985) de acuerdo con muy avanzados esfuerzos de distintos sectores, no siendo este el caso de *matildae*, cuya localidad típica ha sufrido duramente la actividad antropogénica con destrucción de biotopos para obras públicas, aunque aún quedan agrupaciones de *Astragalus* cercanas, en donde vuela junto con *Iolana iolas* Ochseneimer, teniéndose noticias de que la colonia de Sierra Morena se ha extinguido y que en Sierra Nevada se ha convertido en una pieza rara para el entomólogo. Sería de gran interés el estudio y planteamiento a las autoridades de la Comunidad Autónoma de Madrid, que tanto respaldo están prestando para que la reserva entomológica de El Regajal llegue a buen fin, que se estudiara un plan conjunto de protección de las numerosas áreas donde escalonadamente florece un buen número de matas de *Colutea* a ambos márgenes de la carretera Camporreal-Loeches, donde siempre vegeta la planta baja *Astragalus*, rodeando a la brillante *Colutea*.