



Plebicula golgus (Hubner, 1808-1813)

Superfamilia: *Lycaenoidea*

Familia: *Lycaenidae*

Subfamilia: *Polyommatae*

Tribu: *Polyommataini*

Género: *Plebicula* Higgins, 1969

Status: En peligro de extinción (antes, endemismo).

Planta nutricia: Se desarrolla sobre leguminosas herbáceas de los géneros *Melilotus* y *Medicago*.

Distribución: Aisladas en un grupo de biotopos de Sierra Nevada (Granada), siempre volando por encima de los 2.400 metros de altitud.

Hábitat: Parece preferir espacios abiertos de las laderas, sobre todo con sustrato cristalino.

Ciclo biológico: Muy poco se conoce sobre su biología, excepto que inverna como larva y que vuela en una sola generación durante julio, raseando entre las piedras. Como larva es atendida en su planta nutricia por hormigas pero se conoce muy poco sobre esta asociación simbiótica.

Recomendaciones: Se ha cambiado de categoría por considerarse que importantes proyectos de obras públicas, uno de ellos un observatorio astronómico, y el otro un monumento a la virgen de las Nieves, han destruido ya parte de sus localidades únicas conocidas en Sierra Nevada, y en estas circunstancias debe influirse sobre los Departamentos correspondientes de la Comunidad Autónoma de Andalucía pa-

ra que se conserve en su estado natural el resto del área de vuelo de la especie, teniéndose noticia de que en la Consejería del Medio Ambiente de la Junta de Andalucía está en marcha la creación de un Parque Nacional de la zona alpina de Sierra Nevada.

Agrodiaetus ainsae Forster, 1961

Superfamilia: *Lycaenoidea*

Familia: *Lycaenidae*

Subfamilia: *Polyommatae*

Tribu: *Polyommataini*

Género: *Agrodiaetus* Hubner, 1822

Status: Rara.

Planta nutricia: Leguminosas de los géneros *Medicago* y *Onobrychis*, manteniendo relaciones simbióticas con hormigas, mientras crece y se alimenta.

Distribución: Colonias muy aisladas, siendo la localidad típica Ainsa (Huesca), extendiéndose en esta provincia hasta Jaca, habiéndose encontrado nuevas localidades en Maestu (Alava), Villanueva de Argaño, Peñahorada, Sotopalacios, Monasterios de Fresdelval y Briviesca, todas en la provincia de Burgos. Algunos autores la consideran sólo subespecie de *A. dolus*, pero ha sido separada definitivamente como especie a base de estudios cromosómicos y las colonias descubiertas en Burgos se han separado a su vez como subespecie *pseudovirgilia*.

Hábitat: Muestra preferencia por mesetas y páramos entre los 500 y los 1.500 metros de altitud.

Ciclo biológico: Una sola generación en vuelo durante julio y agosto, invernando como larva, que mantiene, durante su desarrollo, una asociación al aire libre con distintas especies de hormigas.

Recomendaciones: Protección total de las colonias conocidas del taxón y estudio de su ciclo biológico, casi desconocido.