

de especie protegida por el Convenio de Berna, el manejo de las masas forestales, y la política de repoblaciones forestales de la zona deben de prestar especial atención al mantenimiento de sus poblaciones.

### ESPECIES AMENAZADAS DE PRESENCIA NO CONFIRMADA

En este grupo hemos considerado 5 especies, que figuran en la Tabla 1b, y que ya han sido objeto de algún comentario en la lista general de especies de la zona. Nos hemos limitado aquí a señalar exclusivamente algunas especies de mariposas, dado el poco conocimiento que hay sobre las polillas de la zona.

La primera de estas especies es el Hespérido *Gegenes nostradamus*, señalado como raro dentro de las especies españolas por HEATH (1981), y que como se señaló anteriormente ha sido citado de la Sierra de los Donceles (Hellín) por ANDUJAR y GÓMEZ (1985). Dada la escasez de citas de esta especie, y lo poco abundante que parece en general no sería extraño encontrarla en estas sierras.

Otras tres especies son de la familia Licénidos; se trata de *Zizeeria knysna*, que ha sido calificada igualmente como rara por HEATH (1981) dentro de las mariposas españolas, y que se encuentra citada por ANDUJAR y GÓMEZ (1985) en Hellín. Las otras dos son los endemismos *Aricia morronensis*, ya ampliamente comentado en el capítulo de especies excluidas del catálogo de la zona, pero que no obstante creemos que no se han agotado las posibilidades de encontrarla en la zona, y *Agrodiaetus violetae*, que como se ha señalado anteriormente, podría ser la especie del grupo presente en la zona.

Finalmente está el Ninfálido *Charaxes jasius*, que también hemos excluido del catálogo pero que podría llegar a aparecer en la próxima Sierra del Rehumbrar, donde la vegetación está en periodo de recuperación, y donde son abundantes los madroños, planta nutricia de la especie.

### CONSIDERACIONES FINALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS LEPIDÓPTEROS DE LAS SIERRAS DE ALCARAZ Y CALAR DEL MUNDO

La fauna de mariposas de estas sierras es rica y comprende aproximadamente el 50% de las especies ibéricas, y de ellas 14 están catalogadas como amenazadas en distinto grado en las diferentes listas nacionales e internacionales elaboradas al efecto. La mayoría de ellas son abundantes en la zona, y por lo tanto tiene un elevado valor como reserva de especies en Europa.

La composición faunística de otros grupos de Lepidópteros es mucho menos conocida, aunque dentro del escaso catálogo de especies citadas hasta el momento se encuentran 1 especies que han sido igualmente incluidas en las listas de especies amenazadas.