

---

**Especies con presencia  
ocasional, probable o dudosa  
en Sierra Nevada.**

Aunque en Sierra Nevada se tiene constancia de la presencia de 120 especies de mariposas diurnas, hay otras 8 que podrían engrosar este listado pues se trata de taxones cuya presencia es ocasional, dudosa o por el contrario podría ser calificada de muy probable. *Charaxes jasius* y *Danaus chrysippus* son especies de presencia ocasional en el macizo, aunque debido a que no se tiene constancia de que realicen su ciclo biológico aquí, se ha considerado más oportuno su inclusión en este apartado. *Pieris manni*, *Brenthis hecate*, *Satyrus ilicis* y *Pyrgus armoricus* son especies cuya presencia aún no ha podido ser

confirmada, aunque la información sobre su ecología permite interpretar que su aparición en Sierra Nevada es muy probable. Esto es especialmente patente sobre todo en el caso de *Pyrgus armoricus*, dada su similitud con *P. alveus*. Las dos últimas especies (*Inachis io* y *Argynnis paphia*) se incluyen aquí debido a que se citan en la bibliografía dentro del ámbito de Sierra Nevada, pero que los datos actuales no permiten corroborar su presencia. Se trata de dos especies fácilmente detectables y por este motivo nos inclinamos a descartar su presencia.

■ Imagen a contraluz de un ejemplar de *Danaus chrysippus* mostrando el reverso.



■ *Danaus chrysippus* nos muestra el bello colorido de su anverso mientras liba sobre la flor de *Lantana* sp. en la costa granadina.

# *Danaus chrysippus*

(Linnaeus, 1758)

## Especie de presencia ocasional:

Familia Nymphalidae. Es una especie cosmopolita, que suele producir poblaciones ocasionales a lo largo de toda la costa mediterránea española y que hace incursiones esporádicas en el territorio nevadense, normalmente desde finales del verano hasta mediado el otoño. Los ejemplares proceden de la descendencia de los especímenes que crían en las costas de Granada y Almería. Estas poblaciones probablemente han llegado desde refugios africanos o desde el Campo de Gibraltar, donde parece que sobreviven al invierno. La situación es muy similar para la especie *Danaus plexippus* (Linnaeus, 1758),

pero nunca hemos observado individuos volando dentro del macizo de Sierra Nevada, aunque no descartamos que lo pueda hacer. A pesar de que dentro del territorio de Sierra Nevada se puede encontrar la planta de la que depende, *Cynanchum acutum*, nunca hemos podido encontrar huevos ni orugas, por lo que su presencia debe de considerarse como accidental y ocasional.



■ Macho de *C. jasius* que nos deja ver su reverso inconfundible mientras reposa sobre el fruto de la guayaba (*Psidium* sp.) en las proximidades de Salobreña.

# *Charaxes jasius*

(Linnaeus, 1767)

## Especie de presencia ocasional:

Familia Nymphalidae. *Charaxes jasius* es una especie mediterránea que coloniza gran parte de la franja atlántico-mediterránea de la Península Ibérica, con poblaciones asentadas más hacia el interior en zonas de encinar bien conservado. En la costa granadina comienza a volar a finales de mayo sobre los campos de chirimoyas (*Anona cherimola*), en los que realiza su ciclo de forma habitual, manteniéndose en vuelo hasta noviembre en una sucesión de al menos tres o cuatro generaciones. Ya en diciembre, cuando las larvas apenas se alimentan sobre las hojas deterioradas de la chirimoya, entran en diapausa y muchas de ellas desaparecen durante la poda del

árbol o bien por la caída de algunas de estas hojas y sólo un reducido número de ellas crisalidarán en abril. A pesar de que la especie puede utilizar otras plantas, entre las que destaca el madroño (*Arbutus unedo*), que es una especie poco frecuente en las faldas de Sierra Nevada, sólo la hemos visto de forma casual en las proximidades del río Monachil, lo que pudiera tratarse de un ejemplar errante desde zonas más bajas. Su presencia por tanto en Sierra Nevada es ocasional.

■ Hembra de *P. manii* en la cercana Sierra Arana que nos permite ver a contraluz las gruesas manchas negras de su anverso.



# *Pieris manni*

(Mayer, 1851)

## Especie de presencia probable:

Familia Pieridae. *Pieris manni* se extiende por todo el mediterráneo norte hasta Turquía y Siria. En la Península Ibérica es local y probablemente extinta en Marruecos. Presenta al menos tres generaciones, a principios de la primavera, principios del verano y finales de esta estación, aunque las emergencias se pueden retrasar y se pueden observar individuos hasta el mes de octubre. En la vecina Sierra Arana es una especie localizada pero no escasa y se alimenta de *Iberis saxatilis*. No hay citas antiguas de Sierra Nevada aunque uno de los autores observó un ejemplar que muy probablemente pertenecía a esta especie, en las proximidades del Barranco de San Juan. Las

orla calcárea nevadense ofrece hábitats favorables y además *Iberis saxatilis* e *Iberis sempervirens* están presentes, por lo que no se descarta que esta especie pueda encontrarse en un futuro próximo y su presencia es muy probable.

■ *Satyrium ilicis* nos muestra el reverso muy similar a *S. esculi*, la línea blanca posdiscal más sinuosa, la línea blanca marginal bien marcada y los puntos rojizos perfilados de negro nos permiten diferenciarla.



## *Satyrium ilicis*

(Esper, 1779)

### Especie de presencia probable:

Familia Lycaenidae. *Satyrium ilicis* es una especie paleártica que se extiende por Turquía y Oriente medio e incluso hasta el Asia occidental. En la Península Ibérica aparentemente se encuentra bien repartida en la mitad norte. No ha podido ser fehacientemente confirmada para Sierra Nevada, a pesar de que ha sido citada en dos ocasiones: Fernández Rubio, 1991 y M. Tarrier 1993. Aunque quizás se trate de citas erróneas, su presencia es probable en las zonas de robledal de Sierra Nevada, que es el árbol donde realizaría el ciclo, pero nunca la hemos podido observar ni hemos obtenido orugas al golpear las ramas del roble. También es probable su presencia en

encinares. Los ejemplares pueden observarse desde el mes de junio en las zonas más bajas, hasta bien entrado agosto. La especie hiberna como huevo, que a finales del verano ya tiene la oruga formada, para eclosionar en primavera coincidiendo con los primeros brotes del roble.



■ Macho de *P. armoricanus* que es prácticamente indistinguible de *P. alveus*, por lo que las citas de Sierra Nevada pueden deberse a este hecho.

# *Pyrgus armoricanus*

(Oberthür, 1910)

## Especie de presencia probable:

Familia Hesperíidae. Se distribuye por el centro y el sur de Europa, por el norte de África y por las regiones más occidentales de Asia (Oriente medio, Rusia e Irán). En la Península Ibérica aparece mejor repartida en el norte que en el sur, donde se trata de una especie rara y localizada. Se trata de una especie que generalmente posee dos generaciones entre mayo y agosto aunque puede variar según las condiciones climáticas. Como plantas hospedadoras han sido citadas especies de los géneros *Potentilla*, *Helianthemum* y *Fragaria*. En Sierra Nevada fue citada por Fernández Rubio en 1991 y por Tolman & Lewington en 2002, sin embargo, en García-

Barros *et al.* (2004), basado en la revisión de citas bibliográficas y de colecciones, no aparecen registros para esta especie. No hemos podido confirmar la presencia de esta especie, aunque no la descartamos.



■ El anverso de *B. hecate* es muy similar a *A. niobe*, que no posee los puntos negros submarginales. Su presencia en Sierra Nevada no es descartable.

# *Brenthis hecate*

(Denis & Schiffermüller, 1775)

## Especie de presencia probable:

Familia Nymphalidae. Ninfálido univoltino que vuela entre los meses de mayo y agosto. Sus larvas se alimentan preferentemente de la rosácea *Filipendula vulgaris*. Su distribución se asocia a zonas de montaña del sur y este de Europa y de Asia central. En la Península Ibérica presenta una distribución fragmentada, aunque con manchas mejor conectadas hacia el centro y sobre todo hacia el norte. En el sur aparece localizada en los macizos de Sierra de Huétor, la Sagra, Cazorla, Segura, Sierra Morena y Alcaraz. Aunque Tolman & Lewington (2002) la citan para Sierra Nevada, no tenemos constancia de

su existencia en este macizo montañoso, pero sí consta la existencia de su planta, por lo que consideramos su presencia como probable.



■ *Argynnis paphia* macho, una especie muy llamativa con una línea plateada en el reverso que nos permite separarla fácilmente de *A. aglaja*.

# *Argynnis paphia*

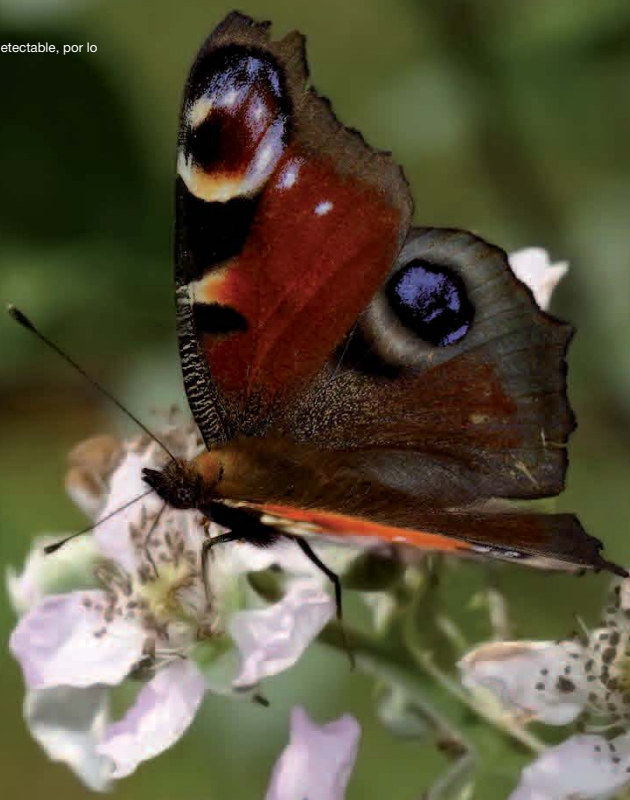
(Linnaeus, 1758)

## Especie de presencia dudosa:

Familia Nymphalidae. Con una sola generación al año (entre junio y agosto). Las especies del género *Viola* suelen constituir sus plantas nutricias. Está presente en la mayor parte de Europa, incluidas las islas de Córcega, Cerdeña y Sicilia, Gran Bretaña e Irlanda; por el norte alcanza el sur de Suecia, Noruega y Finlandia y por el este llega hasta Yakutia, recorriendo parte del Asia templada. Aparece también en Argelia. En la Península Ibérica es más común en el norte y también se encuentra en algunas zonas del sur en las Sierras de Segura y Cazorla así como en puntos del norte de la provincia de Granada. Moreno (1991),

Tolman & Lewington (2002) y García-Barros *et al.* (2004) la citan para Sierra Nevada, pero nunca hemos detectado su presencia, por lo que la consideramos como poco improbable.

■ Los inconfundibles ocelos de *I. io* la hacen fácilmente detectable, por lo que su presencia en Sierra Nevada es muy improbable.



## *Inachis io*

(Linnaeus, 1758)

### Especie de presencia dudosa:

Se distribuye por toda Europa y parte de Asia, en donde alcanza la isla de Japón. En la Península Ibérica es una especie común en muchos lugares de la mitad norte. Solamente presenta una generación anual, entre final de junio y agosto y sus larvas se alimentan de ortigas (principalmente *Urtica dioica*). En la bibliografía se pueden encontrar dos citas para esta especie en Sierra Nevada. La primera cita se debe a Bretherton (1964), quien menciona la observación en vuelo de esta especie sobre la nieve a 2.130 m. de altitud, fue el 13 de abril de 1964. Esta cita es recogida por Manley & Allcard (1969). Posteriormente Tolman &

Lewington (2002) vuelven a mencionarla para Sierra Nevada. Finalmente, existe una segunda cita debida a Cuvelier (1992) y que interpretaron erróneamente García-Barros *et al.* (2004). Nunca hemos podido observar esta especie tan llamativa, por lo que consideramos que su presencia en Sierra Nevada es poco probable.