

MARIPOSAS EN LIÉBANA

Por TERESA FARINO

La comarca de Liébana comprende cuatro valles en el extremo occidental de Cantabria que confluyen cerca de la villa de Potes. Su terreno se eleva entre unos 100 y más de 2.600 metros sobre el nivel del mar, y cuenta con una enorme variedad de ecosistemas: pastos subalpinos, cubiertos de nieve hasta seis meses al año; extensos bosques –tanto de árboles caducifolios como perennifolios–; y miles de hectáreas de prados de siega y pastos en las laderas de estos valles. Se pueden añadir las sutiles diferencias que muestra la vegetación de tales ecosistemas según estén localizados en las calizas derivadas de los Picos de Europa, que flanquean la parte septentrional y occidental de la comarca, o en los suelos silíceos propios de la cordillera Cantábrica y Peña Sagra, que delimitan Liébana hacia el Sur. Otro factor muy importante que influye sobre la riqueza faunística y florística de una región es el uso del suelo.

© Fotos: Teresa Farino

LA MANTO DE ORO *LYCAENA VIRGAUREAE* (MACHO) ES UNA ESPECIE CON UN PERIODO DE VUELO BASTANTE CORTO, YA QUE SÓLO SE VE ENTRE LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO, SOBRE TODO EN PRADERAS HÚMEDAS POR ENCIMA DE LOS MIL METROS DE ALTURA.



ESTA PAREJA DE FALSA LIMBADA *CYANIRIS SEMIARGUS* MUESTRA PERFECTAMENTE EL DIMORFISMO SEXUAL QUE PRESENTAN MUCHAS ESPECIES DE LICÉNIDOS ESPAÑOLES; EN ESTE CASO, EL MACHO ES AZUL Y LA HEMBRA MARRÓN.



El color hecho delicadeza. La enorme variedad y calidad de los ecosistemas en Liébana, producen unas condiciones ideales para que más de la mitad de las especies de mariposas diurnas catalogadas en la península Ibérica se puedan observar en la zona (unas 125 de las 227 especies).

LA SERTORIO *SPIALIA SERTORIUS* ES UNO DE LOS HESPÉRIDOS MÁS FÁCILES DE IDENTIFICAR, DADO EL COLOR ROJO VIVO DE LA CARA INFERIOR DEL ALA POSTERIOR.



LA DONCELLA MAYOR *MELITAEA PHOEBE* ES VERDADERAMENTE UNA MARIPOSA DE LAS PRADERAS, ALIMENTÁNDOSE SUS LARVAS DE ESPECIES DE *CENTAUREA*, O A VECES DE *PLANTAGO*.





Hoy en día, mucho de lo que es la comarca de Liébana sigue gestionándose de forma esencialmente tradicional, sin el uso de fertilizantes artificiales ni pesticidas, y empleando razas de ganado capaces de llevar a cabo la trashumancia hasta zonas de alta montaña en el verano, mientras se deja crecer la hierba de los prados de siega, para así alimentar las reses en el invierno. Aunque parece inevitable el incremento de maquinaria de gran envergadura y técnicas inapropiadas procedentes del resto de Europa, en esta comarca todavía existen muchos rincones que guardan valores naturales iguales a los de hace un milenio; es decir, una extraordinaria abundancia y diversidad de flora y fauna.

No menos importante entre esta última son las mariposas diurnas, de las cuales se han observado en Liébana unas 125 especies distintas (de las 227 de la península Ibérica), pertenecientes a siete familias. Claro que no se pueden ver todas en

un mismo día, dado que aparecen en distintas épocas del año. Por lo general, los mejores meses para observar mariposas son junio, julio y agosto, aunque hay algunas especies –sobre todo las que invernan como imagos (adultos), como por ejemplo la Numerada *Vanessa atalanta*, la C-blanca *Polygonia c-album*, la Limonera *Gonepteryx rhamni* y la Cleopatra *G. cleopatra*– que empiezan a salir en los días más cálidos de febrero o marzo en las zonas bajas, extendiéndose a veces el periodo de vuelo hasta noviembre o diciembre. Sin embargo, otras especies, típicamente las que se hallan restringidas a la alta montaña, sólo aparecen durante unas pocas semanas en pleno verano.

Aunque algunas especies de mariposa diurna son ubicuas, encontrándose en muchos de los ecosistemas lebaniegos, como es el caso de la Amarilla *Colias crocea*, la Ortiguera *Aglais urticae* y las grandes y muy llamativas Chupa Leche *Iphiclides podalirius* y Macaón *Papilio machaon*,

UNA DE LAS MARIPOSAS MÁS TÍPICAS Y LLAMATIVAS DE LA ALTA MONTAÑA LEBANIEGA, LA APOLO *PARNASSIUS APOLLO*, SE HALLA TANTO EN ZONAS CALIZAS COMO SILÍCEAS, GENERALMENTE POR ENCIMA DE LOS MIL METROS.

hay otras que tienen una distribución mucho más limitada. En general, esto es porque mantienen una estrecha relación con unas pocas plantas nutricias, pero también hay que destacar que las larvas de muchos licénidos tienen una relación simbiótica con determinadas especies de hormiga, pasando el invierno en el interior de sus nidos, así que sólo pueden desarrollar su ciclo donde se encuentren éstas. Hay algunas mariposas que sólo habitan en la alta montaña, como es el caso de las Montañesas del género *Erebia*; otras que prefieren los bosques; y también muchas que se encuentran sobrevolando los pastos y prados de siega.

A continuación, vamos a hacer un pequeño retrato de las especies más típicas de los ecosistemas principales, empezando



Hábitat ideal

ARRIBA. La bella Chupa Leche *Iphiclides podalirius feisthamelii* es bastante común en las zonas de baja y media altitud en Liébana.

DERECHA. Una pareja de Niña Celeste *Lysandra coridon asturiensis* en cópula, posada en una flor de *Pulsatilla rubra* ssp. *hispanica* en la sierra de Beges. Sus larvas se alimentan de Herraduras *Hippocrepis comosa*, y son atendidas por varias especies de hormigas.

do por el que abarca un mayor número de especies: los prados de siega a la usanza tradicional y pastos que se encuentran sobre todo en laderas y un poco apartados de los núcleos de población. En junio, estas praderas de tanta diversidad vegetal –pueden contar con hasta 120 especies de planta vascular en 100 metros cuadrados de superficie– albergan realmente una cantidad increíble de mariposas diurnas.

Entre ellas, podemos citar las mariposas que completan aquí su ciclo de vida, ya que encuentran tanto néctar para libar de las flores como la planta huésped de sus larvas. Este es el caso de hespéridos tales como las Doradas Orla Ancha *Ochlodes venatus*, Línea Corta *Thymelicus lineola*, Línea Larga *T. sylvestris* y Oscura *T. acteon*, las Piquitos Castaña *Carcharodus alceae* y Clara *C. lavatherae*, la Sertorio *Spialia sertorius*, la Ajedrezada Bigornia *Pyrgus onopordi* y la Cervantes *Erynnis tages*, y también el de varios satíridos –la Nís-

pola *Coenonympha pamphilus*, la Mancha Leonada *C. arcania*, La Loba *Maniola jurtina* y la Medioluto Norteña *Melanargia galathea*–, cuyas larvas se alimentan principalmente de gramíneas.

Más vivamente coloreadas son los muchísimos licénidos que pasan toda su vida en las praderas, tanto los que cuentan las leguminosas entre sus plantas nutricias –la Canela Estriada *Lampides boeticus*, la Gris Estriada *Leptotes pirithous*, la Naranjitas Rabicorta *Everes argiades*, la Duende Oscuro *Cupido minimus*, la Escamas Azules *Glaucopsyche melanops*, la Manchas Verdes *G. alexis*, la Niña *Plebejus argus*, la Niña Esmaltada *P. idas*, la Niña Turquesa *Plebicula dorylas*, la Niña Coridón *Lysandra coridon*, la Niña Celeste *L. bellargus* y la Dos Puntos *Polyommatus icarus*– como aquellos que se alimentan de especies de *Rumex* y *Polygonum*: las Mantos Bicolor *Lycaena phlaeas*, Oscuro *L. tityrus*, de Oro *L. virgaureae*, de Cobre *L. hippothoe* y de Púrpura *L. alciphron*.



Entre los ninfálidos también hay unas cuantas especies que encuentran aquí su planta huésped (*Plantago*, *Centaurea*, *Linaria*, *Scabiosa*, etc.). Tal es el caso de las Doncella Tímida *Melitaea didyma*, Punteada *M. cinxia* y Mayor *M. phoebe*, y la Deione *Mellicta deione*, la Minerva *Mellicta parthenoides* y la Atalía *Mellicta athalia*. Además, pueden observarse en las praderas casi todos los piéridos lebaniegos, destacando la Bandera Española *Anthocharis belia*, la Blanca Esbelta *Leptidea sinapis*, la Colias de Berger *Colias alfarcariensis* y la Blanca del Majuelo *Aporia crataegi*.

Como estas praderas normalmente se encuentran rodeadas de árboles –y en efecto, se derivan del bosque–, también vuelan

aquí especies más bien forestales. Las mariposas diurnas son insectos heliófilos; es decir, necesitan calentarse y alcanzar la temperatura umbral para que pueda funcionar su musculatura alar. También la mayoría de los imagos se alimentan de néctar, y lo encuentran con mucha más facilidad entre las diversas flores de una pradera que en la sombra del bosque; necesitan además espacios abiertos para cortejar. Por estas razones, aunque los ninfálicos cuyas larvas se alimentan en su mayor parte de especies de *Viola* –la Nacarada *Argynnis papilia*, la Pandora *A. pandora*, la Adipe *A. adippe*, la Lunares de Plata *A. aglaja*, la Sofía *Issoria lathonia* y las Perladas Castaña *Clossiana selene*, Rojiza *C. euphrosyne* y Violeta *C. dia*– cumplen su ciclo de vida en el bosque, frecuentan muy a menudo las praderas durante la fase adulta.

Aquí también vuela la Ondas Rojas *Euphydryas aurinia* –una especie muy amenazada en Europa, que aparece en el Anexo

II de la Directiva de Hábitats de la Unión Europea, pero muy abundante en Liébana, sobre todo en la zona de Beges, donde sus larvas comen madreselvas (*Lonicera* spp.)– y varios licénidos (la Moradilla del Fresno *Laeosopis roboris*, la Mancha Azul *Satyrium spini*, la Quêrquera *S. esculi* y la Quêrquera Serrana *S. ilicis*), cuyas larvas está ligadas a diversas especies de árboles y arbustos. Estas últimas se encuentran sobre todo en praderas cerca del bosque esclerófilo de *Quercus ilex* ssp. *ballota*, siendo la zona de Tolibes, al sur de Potes, un buen lugar para observarlas.

Sin embargo, hay unas cuantas mariposas que son mucho más restringidas al bosque, saliendo rara vez de este ecosistema. Este es el caso de la Bacante *Lopinga achine*, una de las mariposas más bellas y amenazadas de Europa (citada en el Anexo IV de la Directiva de Hábitats), que cuenta por los menos con dos colonias en los

bosques caducifolios de Liébana. Otras especies más comunes y esencialmente forestales son la Maculada *Pararge aegeria*, la Sortijitas *Aphantopus hyperantus*, la Sático Moreno *Neohipparchia statilinus*, la Nazarena *Quercusia quercus*, la Tornasolada *Apatura iris*, y la Antíopa *Nymphalis antiopa*; ésta última raramente se encuentra lejos de los sauces (*Salix* spp.).

Las zonas rocosas y soleadas a cualquier altitud albergan otra serie de mariposas diurnas, principalmente satíridos, cuyas larvas se alimentan de gramíneas. En primavera y principios de verano, en este hábitat se encuentra la Saltacercas *Lasiommata megera* y la Pedregosa *L. maera*, a las cuales hay que añadir, de julio en adelante, otras como la Pardo-rubia *Hipparchia semele*, la Banda Acodada *H. alcyone* y la Rey Moro *Kantesia circe*.

La fauna lepidopterológica de la alta montaña es un mundo aparte: muy pocas maripo-

IZQUIERDA. La Doncella Punteada *Melitaea cinxia* es una especie que se puede observar entre los meses de abril y septiembre en muchos lugares abiertos de la zona lebaniega.

DERECHA. La especie europea más grande del género, la Montañesa Gigante *Erebia palarica* es endémica a la cordillera Cantábrica, y vuela entre los 1.000 y 1.600 metros de altura.



sas diurnas de otros ecosistemas llegan hasta allí, salvo las ubicuas Amarilla, Cardera *Vanessa cardui*, Ortiguera y Dos Puntos. Un buen lugar para observar esta comunidad es entre la estación superior del teleférico de Fuente Dé y La Vueltona. Aquí, a principios de julio, y con un mínimo de esfuerzo físico, se pueden observar casi todas las especies calcícolas de la alta montaña lebaniega.

En los pastizales, entre los afloramientos rocosos, siempre donde hay una abundancia de su planta nutricia, *Androsace villosa*, vuela la diminutiva pero exquisita Niña Gris *Agriades pyrenaicus*, aquí perteneciente a una subespecie endémica a los Picos de Europa (*asturiensis*), acompañada de la Ajedrezada Serrana *Pyrgus alveus*, cuyas larvas tienen diversas especies de *Potentilla* y *Helianthemum* como plantas huésped. Acercándose a La Vueltona, los glaciales más soleados proporcionan un hábitat ideal para la

Montañesa Azabache *Erebia lefevrei* (también de una subespecie que existe únicamente en los Picos de Europa: *astur*), una mariposa de color negro chocolate, y una de las más veloces de Liébana. Otras especies de *Erebia* que se hallan en esta zona subalpina son las Montañesas Concéntrica *E. cassioides* y Sublime *E. gorge*, alimentándose sus larvas –como las de todo el género– de gramíneas. Aquí también se puede observar la distintiva Verdosa *Colias phicomone*, cuyas plantas nutricias son pequeñas leguminosas.

Sin embargo, la Apolo *Par-nassius apollo* (otra especie citada en el Anexo IV de la Directiva de Hábitats) requiere la presencia de *Sedum* spp. para completar su ciclo de vida. En general, esta bellísima mariposa sólo se encuentra a partir de julio y por encima de los 1.000 metros de altitud, aunque en la zona de Brez hay una localidad donde suele aparecer a mediados de junio, a unos 800 me-

tros. Aunque sí frecuenta zonas calizas, es mucho más típica de las montañas de roca silíceas del sur de la comarca, como son los alrededores del puerto de San Glorio, o en la zona de Peña Prieta, donde vuela en compañía de *Euchloe simplonia*, la Perlada Alpina *Boloria pales*, las Montañesas Ojitos *Erebia epiphron* y Gigante *E. palarica* (esta última endémica a la cordillera Cantábrica), la Medioluto Montañera *Melanargia russiae*, la Manto de Púrpura y la Falsa Limbada *Cyaniris semiargus*.

En cuanto a las mariposas protegidas en Liébana, ya hemos citado la Apolo, la Ondas Rojas y la Bacante, pero también existían hasta hace pocos años unas pequeñas colonias de la Hormiguera de Lunares *Maculinea arion* –también incluida en el Anexo IV de la Directiva de Hábitats– en el municipio de Cillorigo. Desafortunadamente, debido a cambios en la gestión de los

IZQUIERDA. La Blanca del Majuelo *Aporia crataegi* tiene una amplia distribución en Europa, encontrándose en Liébana en lugares abiertos y soleados; sus larvas se alimentan sobre todo del Espino Negro o Endrino *Prunus spinosa*.

DERECHA. La Niña Celeste *Lysandra coridon asturiensis* (macho) es uno de los licénidos más comunes de Liébana; los machos se distinguen por su brillante color azul-plateado y por el borde marginal 'ajedrezado'.





Belleza sobre la hierba

La Medioluto Norteña *Melanargia galathea* se encuentra en cualquier lugar abierto en zonas bajas y de media altura en Liébana, entre los meses de mayo y agosto. Las larvas tienen varias especies de gramíneas como sus plantas nutricias.

prados y pastos en la ladera donde se ubicaban estos núcleos –en la mayoría de los casos, consecuencia del progresivo abandono y consiguiente crecimiento de plantas leñosas, que han cubierto casi por completo la pradera, y en otros debido a la intensificación de las actividades ganaderas– no hemos encontrado ni rastro de esta especie tan bella desde el año 2000. Del mismo género también se ha citado la Hormiguera Oscura *Maculinea nausithous* en Liébana, pero dado que ésta es una de las mariposas diurnas más escasas de la península Ibérica, conocida sólo en siete cuadrículas 10x10 km en España, la localidad de su colonia es absolutamente confidencial.

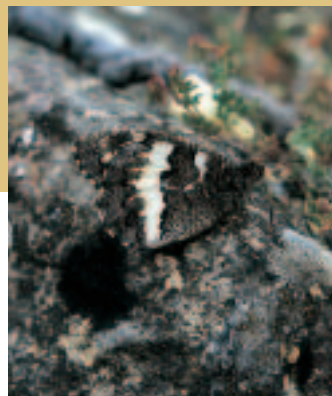
El mejor libro, sin duda, para el estudio de las mariposas es la *Guía de las Mariposas de España y Europa*, escrito por Tom Tolman, ilustrado estupendamente por Richard Lewington, y traducido y adaptado por Constan- tí Stefanescu y Jordi Jubany (Lynx Edicions, 2002).

Finalmente, se ha de insistir en que está estrictamente prohibida la captura de cualquier mariposa diurna en España sin la concesión de la licencia correspondiente por las autoridades en cuestión. Para Liébana, hay que dirigirse al Director General de Montes, Caza y Conservación de la Naturaleza, Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, c/ Rodríguez, 5-1º, 39002 Santander, Cantabria. Para zonas ubicadas dentro del Parque Nacional de Picos de Europa, hay que ponerse en contacto con la Dirección del mismo en c/ Arquitecto Reguera, 13-1º B, 33004 Oviedo, Asturias.

Agradecimientos:

A Josefina Bueno, Letizia Herrera, John Muddeman, Juan Francisco Redondo y Mike Lockwood, por sus comentarios sobre el texto.

Para más información sobre el tema, puede contactar con:
Teresa Farino
e-mail: teresa@iberianwildlife.com



UNA MARIPOSA VERANIEGA DE LUGARES ROCOSOS Y BIEN SOLEADOS, LA REY MORO *KANTESIA CIRCE*, MUESTRA UN IMPRESIONANTE CAMUFLAJE CUANDO ESTÁ POSADA.