## PARNASSIUS APOLLO:

## VERSIÓN ARAGONESA DE UN INSECTO DE NUESTRAS MONTAÑAS EN UNA DE SUS COLONIAS QUIZÁ MÁS INTERESANTE Diego García Gerveno

¿Quién puede haber entre los que lean esto que no conozcan a la reina de las mariposas de montaña? Incluso los profanos en la materia conocen de sobra a este bello papiliónidae que en los meses de verano suele ser común de ver en tierras pirenaicas. O mejor dicho, era común, ya que en las últimas dos décadas resulta cada vez más raro toparnos con su vuelo majestuoso y extremadamente torpe. Su hábitat natural se encuentra cada vez más amenazado, especialmente por el amenazado, especialmente por el turismo, y si no se toman medidas contra las propias instituciones que promueven el uso y abuso de la naturaleza como mera atracción de feria, pronto, no sólo la apolo, sino multitud de erebias (Erebia sp.), hormigueras (Maculinea sp.) y muchas otras especies alpinas (y no sólo de lepidópteros) sólo serán un recuerdo que almacena polvo en las cajas de las colecciones entomológicas. Nuevamente, a riesgo de caer en el tópico al que ojalá cayéramos mucho más a menudo, hago un Ilamamiento a la conciencia de cualquiera que se precie de ser buen amante de la naturaleza. Las carreteras son necesarias así como poner al alcance del público la belleza que encierran nuestros montes. Todos tienen derecho a disfrutar de la naturaleza, pero nadie lo tiene a abusar de ella, así como tampoco se debe permitir que quienes aceleran su destrucción día a día sean los mismos que se suponen deben preservarla. Cuando la sociedad les da el "toque" deciden empolvar la nariz al problema, prohibiendo indirectamente cualquier tipo de actividad de estudio de la naturaleza en vez de buscar asesoramiento sobre lo que verdaderamente puede solucionar la cuestión. Es lamentable la masificación que se vive en la Sierra de Guara, es lamentable que se pretenda cobrar entrada o que se restrinja, a buenas horas, la entrada al Parque Nacional de Ordesa, es lamentable que éste no se amplíe hasta alcanzar el status de su hermano galo el Parque Nacional de los Pirineos, es lamentable que sólo se

sepa hacer pantanos mal planificados, sin consultar a estudiosos de la naturaleza que plantearían alternativas menos violentas para el medio natural, es lamentable que para hacer una carretera haya que destrozar completamente quinientos metros de monte a los lados de ésta, y que, encima, se estropee al poco tiempo por haber creado a los costado un talud completamente desprovisto de vegetación. Y, por si fuera poco, se gastan nuestro dinero. ¡Ya está bien!

Volviendo al tema que me ocupa, he establecido, más o menos, los límites de una colonia muy bien conservada de Parnassius apollo en la Sierra de Guara. Como el tema me ha parecido interesante, he pensado en publicarlo para que se conozca debidamente, y se incluya en el proyecto de catálogo de especies entomológicas de Aragón.

Según los libros, que de estas cosas saben mucho, por su distribución geográfica la colonia corresponde a la ssp. P. apollo aragonicus, aunque yo no soy demasiado partidario de la diversificación tan artificial en subespecies de que es víctima nuestro protagonista. Como digo, la colonia parece gozar de muy buen estado de salud, con representaciones en casi cualquier lugar de la sierra que por altitud y vegetación lo permita. Particularmente no observo diferencias notables entre esta subespecie y las demás, aunque si son de un tamaño en general algo menor que sus congéneres pirenaicas y con manchas más extensivas, aunque mantengo mi reserva respecto a este último punto.

La he podido encontrar desde el Pusilibro, hasta la Sierra de la Gabardiella, tal y como se ilustra en el mapa de la zona que acompaño. Teniendo en cuenta que Arguis se sitúa a mil metros de altura y que el Pusilibro a casi mil seiscientos,

podemos establecer con toda seguridad una franja de entre mil y mil quinientos metros de altura en la que puede presentarse. La colonia que se encontraba en la base del Pico del Águila no ha vuelto a hacer acto de presencia desde que la nueva carretera pasó a través de ella. De lo cual deduzco que a las orugas de esta especie no les gusta demasiado el asfalto. Se puede encontrar volando desde mediados de Julio y hacia el final de Agosto ya no hay más que ejemplares completamente volados. Tal y como me ha señalado mi colega Víctor Redondo, suele presentarse masivamente en determinados años, mientras que en otros no llega a aparecer (p.ej. en 1987).

Poco queda ya que decir de este bello insecto. Simplemente me gustaría decir que estoy preparando un trabajo acerca de la fauna de la Sierra de Guara y que pretendo que no sea uno de los muchos estudios que se han hecho de esta zona singular. Por ello, os pido toda la ayuda que me podáis prestar. Si tenéis citas de este entorno, podéis hacerme llegar los datos bien escribiéndome, o bien a través de la sociedad. Yo os lo agradeceré profundamente. Por otra parte, si consigo ejemplares de órdenes de insectos de los que no me ocupe directamente, (coleóptera, ortóptera, odonata, etc.), tengo intención de dárselos a quien a cambio me los identifique.

Tenemos cerca, a algo más de una hora de coche desde Zaragoza, un paraje único en el mundo y que será destruido sin remedio por el turismo y las malas gestiones administrativas si los organismos pertinentes no hacen algo YA. Y os aseguro que guarda entre sus barrancos y valles multitud de sorpresas entomológicas.

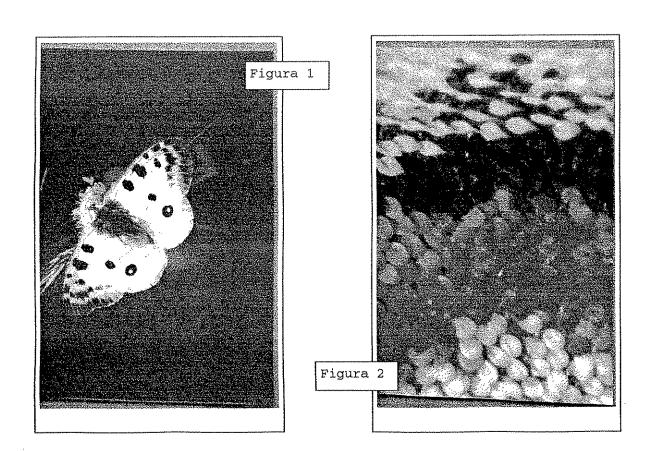
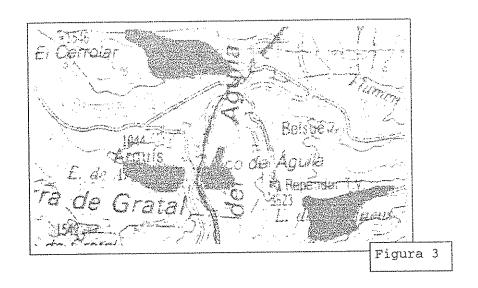


Figura 1: Parnassius apollo fotografiada en Belsué en julio de 1992

Figura 2: Escamas vistas a 60 aumentos

Figura 3: Distribución en Arguis y valles adyacentes

(página siguiente)



## CITAS CORRESPONDIENTES A LA SIERRA DE GUARA Y ADYACENTES

LOCALIDAD	FECHA	U.T.M.	1	altitud
Arguis Pco.del Águila Bonés	10-jul-86 21-jul-86 22-jul-87	30TYM18 30TYM18 30TYM33	1	

(las siguientes citas corresponden a ejemplares vistos que no fueron capturados por considerarse innecesario)

Belsué Pco.Pusilibro ( Bones	junto a	repetidor)	jul-92 jul-93 jul-93 ago-93	30TYM18 30TXM98 30TYM33 30TYM18	1	1500mts 1000mts
Arguis			ago-93	2011THT0	/	TOOOMCS



**1913.** 19. April 30. Jahrgang. No. 16,

"Vereinigt mit Societas entomologica und Entomologische Rundschau." Generalanzeiger für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und Entomolog. Utensilien.

Die Insektenbörse erscheint wöchentlich jeden Samstag. Schluss der Anzeigeannahme Mittwoch früh 7 Uhr.

Alle Inserate, die sich auf Kauf, Tausch oder Verkauf von Insekten beziehen, sind für die Abonnenten der vereinigten Zeitschriften Insektenbörse, Entomologische Rundschau und Societas entomologische vollständig kostenios. Für entomologische Utensilien beträgt die Gebühr pro 3 gespaltene Petitzeile nur 5 Pfennig; für alle anderen Anzeigen 20 Pfg. pro Zeile. Die Insektenbörse kann zusammen mit der Entomologischen Rundschau und Societas entomologica zum Preis von Mk. 1.50 pro Quartal bezogen werden. Fürs Ausland 50 Pfg. Portozuschlag pro Quartal. Erfüllungort beiderseits ist Stuttgart.