

Aricia ramburi Verity in the Central Pyrenees (Lep., Lycaenidae)

by

W. L. BLOM

In the summer of 1965 I made an excursion to the Central Pyrenees. On the last day of my trip, July 31, I explored the Valle de Ordesa (prov. of Huesca, Spain), at an altitude of about 1700 metres. My attention was attracted there by a small brown butterfly, which I could not identify at once. I succeeded in catching eight specimens, but some of them already badly damaged.

When I afterwards compared them with the material in the collection of Mr. J. R. CARON at Hilversum, and with the literature, the butterflies soon turned out to belong to *Aricia ramburi*, but they clearly differed from the series of Mr. CARON. However the scanty material and the bad state of it made a definite conclusion impossible at that moment.

Therefore in 1966 and in 1967 I especially went for this species to the Valle de Ordesa again, and now with more success, so that I finally possessed a fair series. After comparison with the nominate form of *Aricia ramburi* and the subspecies *chapmani* Ribbe, *morronei* Ribbe and *navarredondae* Wyatt and with the description of subsp. *elsae* Wyatt (1952, *Z. Wiener ent. Ges.* 37 : 206, pl. 26, figs. A 2), I must conclude that the specimens from the Valle de Ordesa cannot be identified with any of them. I therefore name them *Aricia ramburi ordesana*, subsp. nov.

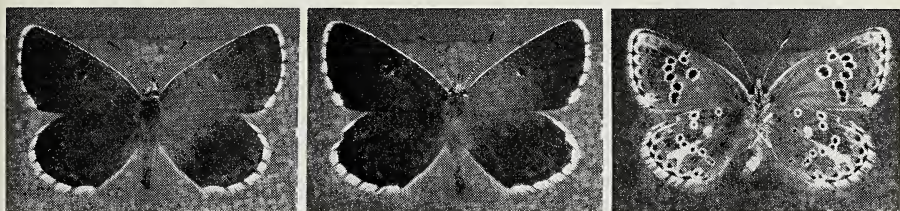


Foto J. HUISENGA

Aricia ramburi ordesana, subsp. nov. ♂, holotype (left), ♀ allotype (centre) and ♂ underside (right). About $1\frac{1}{2} \times$ enlarged.

Description. Wing span on an average 23 mm, rather small for the species. Ground colour of the upper side dark brown. Fore wings with black more or less triangular discal spot, encircled with white, and with the top of the triangle directed to the fringe. Hind wings with the usual markings at the anal angle and in most specimens with a faint grey discal spot or ring.

Under side: ground colour grey, apex of the fore wings whitish. All markings small but very distinct.

Fringe clear white with dark brown interruptions only on the nervures. None of the specimens has a brown tint in the basal half of the fringe as may frequently be seen in the other subspecies of *ramburi*.

Holotype: ♂, Central Pyrenees, Valle de Ordesa, prov. of Huesca, Spain, 1700 m, 23—27.VII.1967.

Allotype: ♀, same locality and date.

Both type specimens are in my collection. Paratypes in my collection, in the collection of Mr. J. R. CARON, and in the collection of the Amsterdam Zoological Museum.

The infra-subspecific variability is very slight. But one ♂ has a row of rather faint whitish postmedian spots on the upper side of the fore wings. This may be distinguished as ab. *albomaculata*, ab. nov. Same locality and date as the type specimens mentioned above.

In conclusion I thank Mr. J. HUISENGA for the excellent photo he kindly made for me and which accompanies this article.

Groningen, Westerbinnensingel 3.

De Nederlandse vertegenwoordigers van de Syrphinae (Diptera, Syrphidae)

door

J. A. W. LUCAS

In recente tijd zijn diverse publicaties verschenen over de subfamilie Syrphinae. De voornaamste zijn wel die van DUŠEK en LÁSKA (1967) en van HIPPA (1968). In deze publicaties is o.a. een poging gedaan het oude genus *Syrphus* (s.l.) te splitsen in diverse genera, zulks mede op grond van een onderzoek over de genitalia. Verder is *Melanostoma ambiguum* overgebracht naar *Platychirus* en zijn enkele variëteiten en subspecies tot de rang van soort verheven. Als resultaat hiervan stijgt het aantal Nederlandse soorten Syrphidae met 4 tot 257. Het betreft hier *Sphaerophoria dubia* (Zett.) en *S. Picta* (Mg.), die op grond van genitaal-onderzoek door BANKOWSKA (1964) tot soorten werden verheven en *Dasyrphus bilaris* (Zett.) en *D. friuliensis* (van der Goot) (DUŠEK-LÁSKA, 1967).

De volgende soorten zijn nu uit ons land bekend, waarbij ik bijna overal de volgorde van DUŠEK-LÁSKA (1967) overneem.

1. *Didea alneti* (Fallén). Zeldzame soort in centrum, oost en zuid; bijna steeds in een enkel exemplaar.
2. *D. fasciata* Macquart. Verspreid op zandgronden en in bossen; meestal in kleine aantallen.
3. *D. intermedia* Loew. Verspreiding als no. 2, maar zeldzamer.
4. *Paragus albifrons* Fallén. Zeer zeldzaam langs onze oostgrens van Twente tot Zuid-Limburg, meestal enkele exemplaren tegelijk.
5. *P. bicolor* (Fabricius). Zeer zeldzaam in centrum, oost en zuid en steeds in een enkel exemplaar.
6. *P. tibialis* (Fallén). Niet al te zeldzaam op droge gronden en op de vindplaatsen vaak in aantal.
7. *Baccha elongata* (Fabricius). Vrij gewoon in vochtige bossen.
8. *B. obscuripennis* (Meigen). Als 7, maar iets minder talrijk.
9. *Melanostoma mellinum* (Linnaeus). Door het hele land meer of minder talrijk. De var. *deficiens* Szilady is niet al te zeldzaam.