

ZOOLOGISCHE MEDEDELINGEN

UITGEGEVEN DOOR HET

RIJKSMUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE TE LEIDEN

(MINISTERIE VAN CULTUUR, RECREATIE EN MAATSCHAPPELIJK WERK)

Deel 54 No 18

30 november 1979

PARNASSIANA NOVA LV

ALLANCASTRIA LOURISTANA BOYRAHMADIENSIS SUBSP. NOV.

von

WILLEM BLOM und CURT EISNER

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden

Mit einer Tafel

Herr Blom hat von seiner Sammelreise 1978 nach Iran zwei Serien von *Allancastria louristana* (Le Cerf) mitgebracht, erbeutet 8. bis 10. und 16. bis 18. April in der Umgebung von Yasuj (Ostan Boyr Ahmadi), 400 km südöstlich von Tchahar Dooul a Girmanschah in Luristan Arrak (W. Iran), die Type-Lokalität von *A. louristana* (Le Cerf). Dieses Material haben wir verglichen mit den 11 ♂ und 5 ♀ von *A. louristana* in der Sammlung C. Eisner im Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden. Obwohl diese Serie als Fundorte nur „Louristan“ und „Süd-Persien“ aufweist und auch individuell ein wenig variabel ist, sind wir überzeugt, dass die von Blom erbeuteten Stücke einer eigenen Unterart angehören, die wir *boyrahmadiensis* nennen.

Beim Vergleich haben wir feststellen können: ssp. *boyrahmadiensis* ist im Durchschnitt kleiner als ssp. *louristana*, 23-25 mm gegenüber 23,5-26 mm. Vor allem aber ist die neue Unterart (pl. 1 fig. 1-2) sichtlich schwächer gezeichnet, die Schwarzelemente sind schmaler ausgeprägt, bei ssp. *louristana* (pl. 1 fig. 3) gross und rund, bei ssp. *boyrahmadiensis* länglich und viel kleiner, die Flügelwurzel ist weniger schwarz überpudert, die Hinterandsschwärze schmaler; die Rotpigmente im Vorderrandsfleck, im Analfleck und die rote Fleckenreihe im Hinterflügel bei ssp. *louristana* sind bei ssp. *boyrahmadiensis* nahezu erloschen oder verschwunden. Das ist auch bei den Weibchen der Fall. Die circumdiscalen Flecke sind reduziert, die Submarginalbinde des Hinterflügels unterseits blasser grün, und beide sind oberseits kaum durchschlagend.

Holotypus ♂, Iran, Ostan Boyr Ahmadi, Yasuj Abshar, 2000 m, 8-10.iv. 1978, leg. W. L. Blom, in Samml. Blom. Allotypus ♀, idem. Paratypen: 21 ♂ und 8 ♀, idem, in Samml. Blom und Samml. Eisner; 15 ♂ und 4 ♀, idem, leg. G. Otto, in Samml. Otto; 15 ♂ und 2 ♀, vom gleichen Fundort, aber 16-18.iv.1978, leg. W. L. Blom, in Samml. Blom.

Zusätzliche Bemerkungen von W. L. Blom

Am 16. April 1978 habe ich gesehen, dass ein Weibchen ein Ei ablegte an *Aristolochia*. An dieser *Aristolochia*-Art wurden noch weitere Eier und junge Raupen gefunden, meist in Schatten von Gebüsch und Bäumen. Die Zucht scheiterte, weil gezüchtete *Aristolochia*-Pflanzen in den Niederlanden nicht rechtzeitig Blätter hatten.

Yasuj liegt etwa 100 Km nördlich von Ardekan. Abshar meint „Wasserfall“. Der Fundort liegt in den Bergen in der Nähe des Wasserfalls.

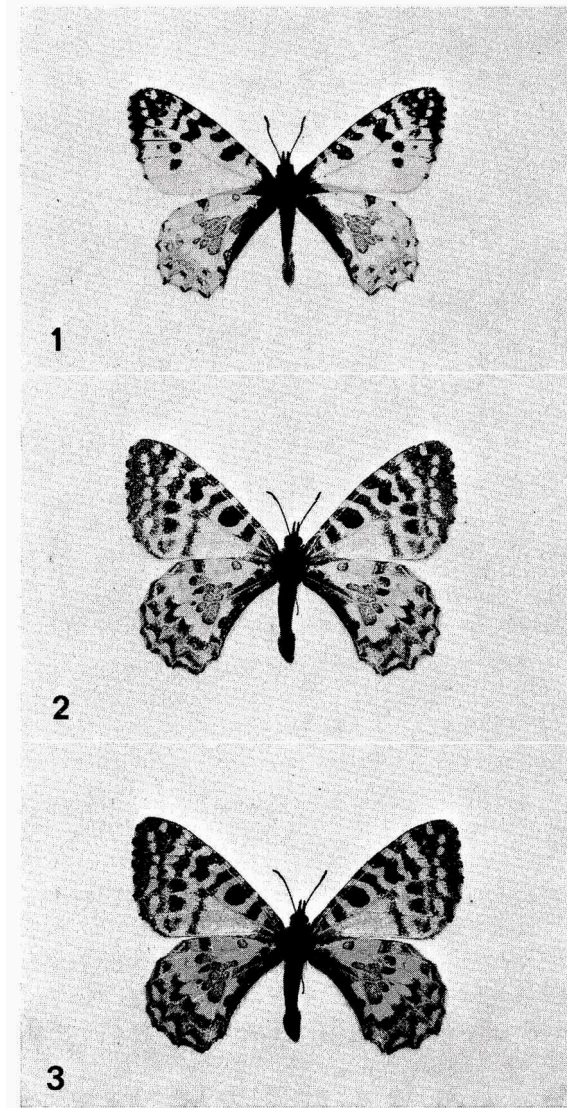


Fig. 1-2. *Allancastris louristana boyrahmadiensis* ssp. nov. 1, ♂ Holotypus; 2, ♀ Allotypus. Fig. 3. *A. louristana louristana* (Le Cerf).