

NACHRICHTENBLATT

der Bayerischen Entomologen

Herausgegeben von der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Schriftleitung: Dr. W. F o r s t e r, 8 München 19,

Maria-Ward-Straße 1 b

Postscheckkonto der Münchner Entomolog. Gesellschaft: München Nr. 3 15 69

Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag enthalten

25. Jahrgang

15. Dezember 1976

Nr. 6

Inhalt: A. Ö. K o ş a k : A New Subspecies of Myrmeleonidae (Neuroptera) from Turkey. S. 97. — H. H a b e r d a : Nivellia sanguinosa (Gyll.) aus dem Bayerischen Wald (Coleoptera, Cerambycidae). S. 100. — M. S c h w a r z : Ergebnisse der Untersuchungen der von J. Pérez 1902 in „Proc. Verb. Soc. Bord., 57“ beschriebenen Nomada-Arten (Hymenoptera, Apoidea). S. 101. — R. H e n t s c h o l e k : Ptilophora plumigera Esp. nov. ssp. mirabilis (Lepidoptera, Notodontidae). S. 109. — J. G u s e n l e i t n e r : Bemerkenswertes über Faltenwespen VI (Diploptera, Hymenoptera). S. 112. — P. R o o s u. W. A r n s c h e i d : Zur Verbreitung und subspezifischen Gliederung von Erebia pandrose Bkh. im Alpenraum (Lepidoptera, Satyridae). S. 119. — D. B e r n h a u e r : Eine neue Purpuricenusart aus Anatolien, sowie kritische Bemerkungen zur durchgesehenen Literatur (Coleoptera, Cerambycidae). S. 123. — Literaturbesprechung. S. 128. — Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft. S. 128.

A New Subspecies of Myrmeleonidae (Neuroptera) from Turkey

by

Ahmet Ö. Koçak

Palpares species of Turkey are one of the little known groups of *Myrmeleonidae*. In this genus, apparently two species so far have been known in Turkey (H ö l z e l, 1972). The third species, related to *P. libelluloides* Linnaeus, is *P. hispanus* Hagen. This originally is a west mediterranean species, but M o r t o n (1926) indicates that *P. hispanus* occurs also in Palestine as nominate form. This species is easily distinguishable from *P. libelluloides* by the structure of black abdominal macules (figs. 1 and 2), and large basal spot of hindwing (figs. 3 and 4). Apart from the ranges before mentioned, a very interesting record of *P. hispanus* from Van, indicated in M o r t o n's (1926) paper. He said:

“... *P. libelluloides* exists in Palestine in typical form: large typically marked specimens are also in my collection from Amasia, Asia Minor (M a n i s s a d j i a n) and Kazvin, N. W. Persia (B u x t o n), while a very large male from Van (M a n i s s a d j i a n) has abdominal and wing markings of *hispanus*”.

My specimens, collected from Hakkari Province, confirm this record of *P.hispanus*, which is characterized by its larger wings than the nominate subspecies, found in west mediterranean countries and in Palestine.

I propose this form of South-Eastern Turkish *hispanus* as a new subspecies, with following description:

***Palpares hispanus turcicus* ssp. n.**

(Fig. 1 and 3)

Holotype (Male): Head and thorax above yellowish, with a blackish band dorsally; thorax with rather long whitish hairs; legs reddish-brown, but tarsi black; abdomen dark yellowish, each segment with a large black macule both dorsal and ventrally; ectoproct long, with dense black bristles. Wings semi-hyaline; ground colour

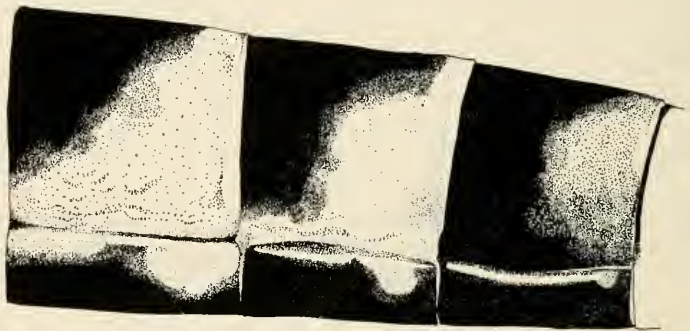


Fig. 1: *Palpares hispanus turcicus* subsp. n. — Lateral view of abdominal segments (from Hakkari Prov.).

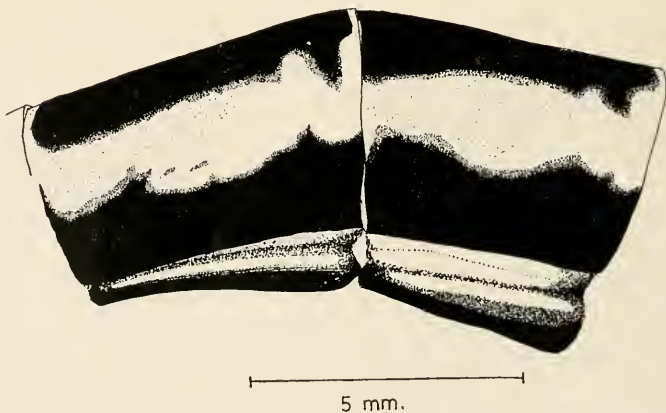


Fig. 2: *Palpares libelluloides* (Linn.) — Lateral view of abdominal segments (from Ankara Prov.).

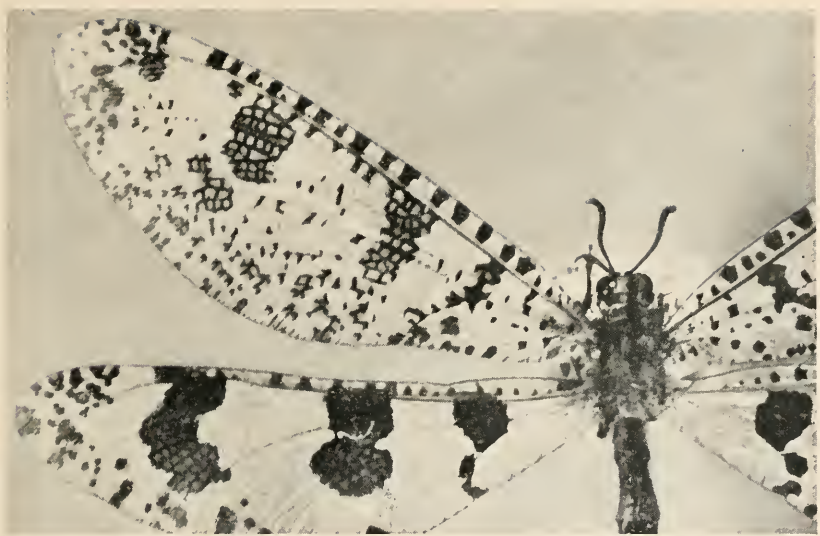


Fig. 3: *Palpares hispanus turcicus* ssp. n. — ♂ (Holotype).



Fig. 4: *Palpares libelluloides* (Linn.), ♂ Maraş Prov.

yellowish, neuration yellowish, but dark brown in dark macules; on hindwing, basal spot very large.

Measurements: Forewing: 61 mm., expanse: 115 mm.;
Hindwing: 61 mm., expanse: 125 mm.;
Ectoproct: 11,5 mm.

Allotype (Female): Similar to holotype.

Measurements: Forewing: 58—63 mm., expanse: 101—125 mm.;
(Allo-, Para- Hindwing: 51—63 mm., expanse: 106—131 mm.
types)

Material examined:

H o l o t y p e (♂) Hakkari Province (South-Eastern Turkey), ca. 20 km. westwards of Yüksekova ca. 1800 m. alt., 17.VII.1974;

A l l o t y p e (♀) same locality, 31.VII.1973;

P a r a t y p e s : 2 ♀♀ Hakkari Province, Zap valley ca. 1600 m. alt., 16.VII.1974 leg. A. K o ç a k.

All the types are deposited in the Department of Systematic Zoology of Ankara.

This new subspecies is probably restricted in deep mountains of Hakkari Province, and easily recognizable from nominate form by its larger wings. According to M o r t o n (1926), measurements of *P. hispanus* in Palestine as follows;

“... they vary much in size (length of hindwing: Zirkon Jacob 40 mm., Khedeira 43 mm., Bitter 34 mm., Jerusalem 40-43 mm.)”.

Literature cited

H a g e n , H. (1860): Neuroptera Neapolitana nebst Synopsis der Ascalaphen Europas. — Stett. Ent. Zeit. 21, 38—56.

H ö l z e l , H. (1972): Die Neuroptera Vorderasiens IV. Myrmeleonidae. Beitr. naturk. Forsch. südWtl. 31, 3—103, 197 Abb.

M e L a c h a n , R. (1889): Neuroptera collected by Mr. J. J. Walker, Rn., on both sides of the straits of Gibraltar. — Ent. Monthly Mag. XXV, 346—347.

M o r t o n , K. (1926): Notes on Neuroptera from Palestine, including a description of a new species of Myrmeleonidae. — Trans. Ent. Soc. London (1925), Part. III, IV (Feb. '26), 403—412, Pl. XLVI.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Ahmet Ö. K o ç a k , Department of Systematic Zoology,
University of Ankara, Turkey

Nivellia sanguinosa (Gyll.) aus dem Bayerischen Wald (Coleoptera, Cerambycidae)

Von **Heinz Haberd**a

Nach F r e u d e , H a r d e und L o h s e : „Die Käfer Mitteleuropas“ Band 9 handelt es sich bei dieser Art um einen außerordentlich seltenen Käfer. Ich will deshalb die näheren Fundumstände bekanntgeben:

Es handelt sich um einen Einzelfund, der meiner Frau am 17. 6. 1975 glückte. Fundort ist Auerkiel, halbwegs zwischen der Kreisstadt Regen und Teisnach gelegen, am rechten Ufer des Schwarzen Regen, ca. 1 km von der verfallenen Auerkieler Mühle stromaufwärts (Topogr. Karte Blatt 6944, Bodenmais) ca. 510 m ü. d. M.

Das Ufer ist an dieser Stelle mit Erlen und Weiden bestanden, und der Käfer saß auf der Blüte eines Doldengewächses (wahrscheinlich *Anthriscus silvestris*) am Rande eines Kiefernwäldchens.

Wir hatten erst gedacht, eine *Leptura dubia* Scop. gefangen zu haben, doch kam ich bei der Bestimmung zu Hause auf *Nivellia sanguinosa* (Gyll.). Ein anschließender Vergleich mit Exemplaren von *Leptura dubia* aus der Sammlung des Herrn Franz H e b a u e r , Degendorf, hat auch ergeben, daß es sich um *L. dubia* nicht handeln

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [025](#)

Autor(en)/Author(s): Kocak Ahmet Ö.

Artikel/Article: [A New Subspecies of Myrmeleonidae \(Neuroptera\) from Turkey 97-100](#)