

Über einige Myrmeleoniden (Neur.) aus Süd-Afrika.

Von R. P. Longinus Navás, S. J., Zaragoza.

(Mit einer Abbildung.)

Ich habe neuerlich einige Myrmeleoniden aus Süd-Afrika als Geschenk für meine Sammlung von Herrn Dr. Hans Brauns erhalten, über welche ich hier berichten möchte. „Einige der Tiere sind von Banks determiniert“, schreibt mir Dr. Brauns, ich werde diese Determinationen hier wiedergeben. Alle diese Arten sind sehr bemerkenswert, da nach Mitteilung von Dr. Brauns die dortige Fauna ziemlich arm, aber wohl interessant ist, wenn man die kleineren Arten berücksichtigt.

1. *Palpares dubiosus* Per. ♂ ♀. „*Palpares dubiosa* Perringuey = *formosus* Banks. Capland, Willowmore, März 1920.“

2. *Palpares caffer* Burm. „*Palpares caffer* Burm. De la Reg. W. Transvaal, I, 1917.“



Fig. 1. *Palpares speciosus* L. subsp. *capensis* Nav. Hinterflügel.
(In m. Samml.)

3. *Palpares speciosus* L. subsp. *capensis* nov. (fig.)

Caput fronte atra, nitida, stria flava ad antennarum basim. Pedes calcaribus castaneis, tres primos tarsorum articulos aequantibus; unguibus castaneis.

Alae irideae, praecipue in maculis, densius latiusque maculatis.

Ala anterior maculis nigris citro medium sitis caeruleo irideis; fascia media fusca seu ultra cubiti furcam posita in duas maculas suborbiculares divisa, anteriore pone radium, posteriore pone procubitum; in tertio posteriore et exteriori crebrae maculae fuscae.

Ala posterior (fig.) macula ad cubiti furcam grandiuscula, alia minore praecedente ad sectoris radii originem; fascia media sinuosa, fere usque ad marginem posteriorem extensa; fascia stigmalis pone procubitum in maculas divisa.

Long. corp. ♀ 52 mm, al. ant. 59 mm, al. post. 58 mm.

Heimat „Capland, Willowmore, 18. I. 1922.“ In meiner Sammlung.

Ein anderes größeres Exemplar, 60, 63, 61 mm. „Capland, Willowmore, April 1921“, welches ich indessen für dieselbe Form halte.

4. *Tomatares citrinus* Hag. „*Tomatares citrinus* Hag. De la Reg. W. Transvaal, I, 1917.“

5. *Pamema translatus* Walk. (Vide Navás, Mem. R. Acad. Cienc. Barcelona, 1913, X, p. 483, f. 3). „*Pamexis translatus* Walk. Capland, Willowmore, 25. Okt. 1920.“

6. *Sogra lineatipennis* Per. „Capland, Willowmore, März 1923.“

7. *Sogra maligna* Nav. (Vide Navás, Mem. R. Acad. Cienc. Barcelona, 1912, X, p. 152, f. 8). „*Centroclisis maligna* Nav.? Capland, Willowmore, 25. März 1923.“

8. *Nesoleon braunsi* Banks. ♂ ♀. „Capland, Willowmore, 25. März 1918.“

9. *Nelees braunsi* sp. nov.

Caput facie flavo-citrina; fronte ante antennas atra, nitida; vertice fusco; occipite fusco, duobus punctis flavis; oculis fuscis; palpis flavis, labialibus articulo ultimo fusiformi elongato, subtoto fusco; antennis thoraci longitudine subaequalibus, fuscis, primo articulo flavo, ceteris apice anguste fulvis; clava sat dilatata.

Thorax fuscus. Prothorax latior quam longior, antrorsum leviter angustatus, superne linea media longitudinali puncto laterali in prozona, stria longitudinali in metazona, flavidis; pilis lateralibus albidis. Meso- et metanotum fulvo-cinereo vage longitudinaliter striata.

Abdomen totum fuscum, plerumque cinereo, in duobus ultimis segmentis fusco pilosum; alis longius, saltem in ♂.

Pedes flavo-citrini, pilis setisque nigris; tibiis inferne et apice, articulis tarsorum apice fuscis; calcaribus flavis, duos primos tarsorum articulos aequantibus aut superantibus; unguibus testaceis.

Alae hyalinae, irideae, apice acutae; reticulatione plerumque fusca, basi flava; venis fere fulvo breviter striatis; stigmatibus flavido, in ala posteriore parum sensibili; area apicali serie venularum gradatarum divisa.

Ala anterior tota atomis fuscis irrorata, venulis plerumque ad insertionem leviter fusco limbatis; linea plicata anteriore et posteriore leviter indicata; fere 7 venulis radialibus internis, 9 ramis sectoris radii; area postcubitali simplice, fere 9 venulis marginalibus.

Ala posterior vix nisi ad axillas furcularum marginalium atomis fuscis distincta; fere 9 ramis sectoris radii; area cubitali externa fere triareolata, ad medium leviter dilatata.

Long. corp. ♂ 34 mm, al. ant. 25 mm, al. post. 26 mm, abdom. 28 mm.

Heimat: „George, Cape Colony.“ Dr. Brauns. In meiner Sammlung.

Zaragoza, 24. VI. 1923.

Rezensionen und Referate.

An dieser Stelle finden im allgemeinen nur Besprechungen von Büchern Aufnahme, die der Schriftleitung zur Besprechung in dieser Zeitschrift eingesandt wurden.

Biologie der Tiere Deutschlands, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher Fachleute und herausgegeben von Paul Schulze. Lieferung 1—5. Berlin 1922—23, Verlag Gebr. Bornträger.

Das Werk, von dem bisher 5 Lieferungen vorliegen, ist vielleicht am treffendsten als Gegenstück zu Brohmers bekannter „Fauna von Deutschland“ zu charakterisieren, dessen rein systematischen Inhalt es in glücklicher Weise biologisch ergänzt. Hier ist aber der Begriff „biologisch“ nicht in der besonders bei den Sammlerentomologen weit verbreiteten, trotzdem aber falschen, da viel zu engen Fassung zu verstehen. Vielmehr werden sämtliche Lebenserscheinungen (nicht nur die Entwicklung des Individuums) behandelt. Dabei werden dankenswerterweise Embryologie, Anatomie, Histologie doch wenigstens so weit herangezogen, als zum Verständnis der Lebenserscheinungen notwendig ist. Eine gewaltige Fülle von Tatsachen, z. T. ganz neue Forschungsergebnisse, wird auf engstem Raum dargeboten, auf noch auszufüllende Lücken wird hingewiesen und somit der Leser zu eigenen Forschungen angeregt. Eine Menge von guten Abbildungen erhöht die Brauchbarkeit des Werkes als Exkursionsbuch.

Der Stoff ist so angeordnet, daß jede Lieferung die Bearbeitung einer oder mehrerer Tiergruppen durch einen Spezialisten enthält. Jede Gruppe ist in sich paginiert und trägt eine eigene Überpaginierung, die nach Abschluß des Werkes einen Zusammenschluß in zwei Bänden ermöglicht. Von den Protozoen bis zu den Mammaliern sollen sämtliche Tiergruppen behandelt werden, leider mit Ausschluß der Meerestiere. Die vorliegenden Hefte behandeln folgende Gruppen: *Spongiaria* von P. Schulze, *Cnidaria* von P. Schulze, *Acarina* von Vitzthum und Schulze, *Thysanoptera* von Priesner, Blattminen von Hering, *Avaneina* von Gerhardt,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [1923](#)

Autor(en)/Author(s): Navas R. P. Longinus

Artikel/Article: [Über einige Myrmeleoniden \(Neur.\) aus Süd-Afrika. 432-434](#)