

2 neue Mantiden aus dem Deutsch. Entomol. Institut (Orth.).

Von Fr. Werner, Wien.

Amorphoscelis Horni (n. sp.): *A. pallidae* et *pulchrae* proxima, sed elytris et alis infuscatis, dense reticulatis. Caput (labro flavesciente excepto) et pronotum fuscogrisea, pedes eodem colore obscuriore fasciati, tarsi omnes atroannulati. Elytra indistincte atrofusco-maculata, area costali densissime pallide reticulata, immaculata. Pronotum carinula media humili, tuberculis anticis et posticis parum prominulis. Pedes antici et corpus subtus testacea, unicoloria. Antennae unicolores.

Elytra et alae verisimiliter apicem abdominis haud attingentes (apex elytrorum et alarum deest); Cerci desunt.

♀ ex., Bas Ogoué: Gabun (ded. Le Moul't). Longitudo 23 mm; long. pronoti 2.5 mm.

Amantis vitalisi (n. sp.): Species minuta, capite et antennis nigris, pronoto testaceo, abdomine nigro. Coxae et femora anteriora nigrofusca, femora apice fuscescentia, tibiae fuscae, metatarsus illis obscurior. Elytra et alae hyalinae, area discoidalis elytrorum laxissime reticulata.

♀ ex., Indochina (leg. Vitalis de Salvaza). Long. 15 mm a vertice usque ad apicem elytrorum (abdomen deest in specimine typico).

Zur Erforschung des Persischen Golfes.

(Beitrag Nr. 4).

Neuroptera.

Von Longinos Navás, Zaragoza.

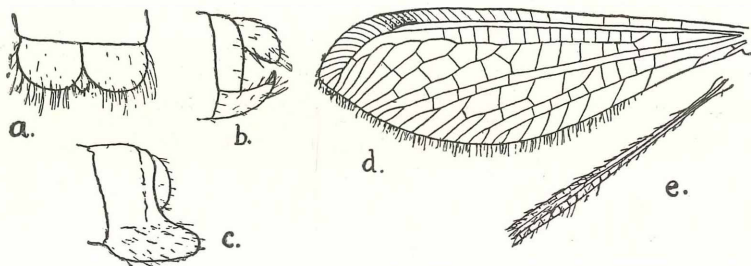
Familie *Nemopteridae.*

Halter halteratus Forsk. Buschehr, 1—5. V. 1926, Schmidt.

Walthornia gen. nov. *Crocinatorum* (zu Ehren von Dr. Walther Horn genannt). Prosostoma mediocriter elongatum, latitudine capitis cum oculis longius. Antennae leviter longiterque ante apicem incrassatae. Prothorax fere longior latitudine. Abdomen cercis ♂ valvaeformibus, ♀ lamina subgenitali prominente. Pedes graciles, teretes; tarsi articulo primo ceteris simul sumptis longiore. Ala anterior areis costali et apicali simplicibus, radiali duabus venulis citra sectorem, pluribus ultra; cubitis apice furcatis; fere 4 venulis citra ortum sectoris cubiti; margine posteriore in utroque sexu rotundato, sine bulla; margine externo convexo vel leviter concavo; vena postcubitali a cubito separata et cum axillari prima basi fusa; axillari secunda seu basali manifesta. Ala posterior plus duplo longior anteriore, filiformis, in ♂ prope basim angustata, dense pilosa, venulis pluribus ornata, ultra medium iterum sensim angustata usque ad apicem. Structura alarum similis est generi *Josandrevia* Nav.; differt

structura alae anterioris et posterioris in ♂, forma abdominis in ♀, etc. Der Typus ist die folgende Art.

Walthornia Schmidtii (sp. nov.): Corpus flavo-fulvum, pallidum. Caput oculis nigris, vertice transverso, latiore singulis oculis, subaequali utrique, leviter ferrugineo tincto; prosostomate duplo longiore latitudine verticis seu spatio interoculari, basi albido, apice ferrugineo tincto; palpis pallidis; antennis basi pallidis, mox ferrugineis, ante apicem leviter incrassatis, apice angustatis. Thorax inferne fulvo-pallidus, superne fulvo-melleus, ad latera obscurior, pilis nigris. Pronotum paulo longius latitudine posteriore, antrorsum fortiter angustatum. Abdomen singulis tergitis fascia lata posteriore fusca; cercis superioribus ♂ valvaeformibus, orbicularibus, convexis (Fig. a, b); lamina subgenitali triangulari elongata, apice sursum arcuata; ♀ valvis nigro pilosis, superiore brevi, inferiore longiore, teguliformi, superne concava (Fig. c). Pedes pallidi,



Walthornia Schmidtii Nav. Abdominalende: a, b. ♂ oben, von der Seite; c. ♀ von der Seite. d. Vorderflügel; e. Hinterflügel ♂, basale Partie.

fusco, breviter pilosi; tibiis teretibus, muticis; tarsis longis, articulo primo multo longiore ceteris simul sumptis. Ala anterior (Fig. d) hyalina, fortiter cupreo iridea, apice rotundato, margine externo leviter concavo; stigmathe elongato, fere 5 venulis comprehenso, ferrugineo; area apicali latiore, fere 8—10 venulis, costali angusta, marginibus parallelis, 14—18 venulis citra stigma; area radiali 2 venulis internis, 14—18 externis citra stigma; sectore radii 5 ramis; 4 venulis cubitalibus citra cubiti divisionem; ramo posteriore cubiti furcato; postcubito basi cum axillari prima fuso, instar rami anterioris cubiti cum posteriore; fere 6—7 venulis postcubitalibus sive marginalibus posterioribus; reticulatione fulvo-albida, pilis fimbriisque concoloribus. Ala posterior filiformis, juxta basim angustata, ante medium in ♂ leviter dilatata (Fig. e), 2 venis, multis venulis utrinque, dense pilosa, pone medium iterum sensim angustata; in ♀ vix in medio dilatata; basi hyalina, tractu medio fusca (♂) vel fulva (♀), in tertio apicali alba.

Long. corp. ♂ 6,7 mm, ♀ 7,2 mm; long. al. ant. ♂ 10,2 mm, ♀ 11,4 mm; long. al. post. ♂ 30 mm, ♀ 28 mm.

Heimat: Buschehr, 1—5. V. 1926, H. Schmidt coll.: 26 ♂♂, 1 ♀ (Deutsch. Ent. Institut und in meiner Sammlung).

Familie *Myrmeleonidae*.

Myrmecaelurus trigrammus Pall. Buschehr. 1—5, V. 1925, Schmidt.

Myrmecaelurus laetus Klug. (*Myrmeleon laetus* Klug, Symbolae pl. XXXVI, fig. 4; *Myrmecaelurus trigrammus* Mac Lachl. nec Pall.)

Es erscheint notwendig, die Klug'sche kurze Beschreibung ein wenig zu erweitern. Das ♂ ist vielleicht noch unbeschrieben.

♂. Flavus, nigro varius. Caput macula fusca inter antennis, alia utrinque in vertice orbiculari punctiformi juxta oculos, alia longitudinali fusca in vertice et occipite, interrupta; oculis in sicco fuscoferrugineis; palpis flavis, ultimo articulo labialium externe puncto fusco notato; antennis fuscis, duobus primis articulis fulvis, clava elongata, inferne fulvo-flava, superne fulvo-flavo annulata. Thorax superne 3 lineis longitudinalibus nigris, media solum ad segmentorum divisionem interrupta, lateralibus brevioribus; inferne ad latera 2 striis longitudinalibus latis fuscis. Pronotum transversum, antice late rotundatum, marginibus lateralibus parallelis, stria media integra, lateralibus a sulco transverso retrorsum; pilis flavis. Abdomen pilis in medio basali pallidis, in medio apicali fuscis; inferne piceum, superne flavum, fascia media longitudinali fusco-nigra; penicillis basi flavo-fulvis, in reliquo nigris; cercis superioribus flavis, declivibus; lamina subgenitali brevior, fusco pilosis. Pedes flavi, nigro setosi, fusco pilosi; calcaribus rectis, testaceis, anterioribus primum tarsorum articulum superantibus, apicem secundi haud attingentibus. Alae angustae, apice subacutae, reticulatione flava, venis plerumque fusco striatis, venulis plerumque flavis, aliquot fuscis, nullis fusco limbatis nisi radialibus ultimis angustissime; linea plicata anteriore et posteriore manifesta; stigmate flavo; venulis gradatis in area apicali fuscis, in ala anteriore levissime fusco limbatis; sectore radii fere 11 ramis; 6 venulis radialibus internis in ala anteriore, 5 in posteriore; inter ramum anteriorem cubiti et lineam plicatam posteriorem 2 series areolarum in ala anteriore, 1 in posteriore; margine externo leviter fuscato.

Long. corp. ♂ 21,5 mm; long. al. ant. ♂ 25,6 mm; long. al. post. ♂ 23,2 mm.

Heimat: Buschehr, 1—5. V. 1925, H. Schmidt coll. (Deutsches Ent. Institut).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [16_1927](#)

Autor(en)/Author(s): Longinos Navas S.J. A. F.

Artikel/Article: [Zur Erforschung des Persischen Golfes. Neuroptera. 183-185](#)