

465. *acaciae* F. Nur 1906 in zwei Exemplaren an der Bodenlaube bei Kissingen im Juni.

466. *pruni* L. Fliegt wie die vorigen Arten im Juni und Juli, am häufigsten an der Bodenlaube und bei Café Waldschlößchen. Auf dem Sinnberg und am Kreuzberg in der Rhön.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München.

Von Longinos Navás, S. J.

Hierzu Tafel 4.

III.¹⁾

(1. Nachtrag zu den Familien Nemopteridae — Myrmeleonidae,
Tribus Acanthaclisini.)

Nemopteridae.

Halter *halteratus* Forsk.

1 ♀, 3. V. 1911 Sizran, Beludschistan; Dr. Zugmayer leg.

Myrmeleonidae.

Tribus Palparini.

Palpares immensus Mac Lachl. Deutsch-Südwest-Afrika.

Palpares cephalotes Klug. Pasni, Mekran, 1911, Coll. Zugmayer.

Palpares Zugmayeri sp. n. (Fig. 1).

Caput facie flava, palpis fuscis, labialibus longissimis, plus quam triplo longioribus quam maxillaribus, clava elongata, obtusa; vertice fulvo, antice concavo; oculis globosis, fuscis; antennis ferrugineis, thorace brevioribus, clava elongata, acuta, inferne testacea.

Prothorax transversus, antice angustatus, fusco-ferrugineus, pilis multis mediocribus fulvis. Meso- et metathorax fuscis, fulvis pilosi.

Abdomen testaceum, intens, in quarto basilari griseo pilosum.

Pedes fuscis, griseo pilosi, calcaribus duos primos tarsorum articulos superantibus.

Alae angustae, apice rotundatae, membrana hyalina; reticulatione albidula, inter maculas fusca; stigmatum pallido, vix sensibili.

¹⁾ Siehe Mitt. d. Münchn. Ent. Ges. Jahrg. II (1911) p. 22 und III (1912) p. 20.

Ala anterior atomis multis fuscis in quarto posteriore respersa, ante cubitum minutis, praeter venulas dispositis, ultra cubiti ramum majoribus, in guttas coalescentibus, fere seriam margini parallelam formantibus; aliis atomis varis in disco inter cubitos et ad apicem; venulis costa libus plerisque basi seu ad subcostam fusco limbatis; venulis intercubitalibus in quarto basilari, ramo obliquo et venulis cum eo connexis, stricla post ipsum, fuscis. Fasciae transversae ita dispositae: 1^a seu basilaris obsoleta, tantum gutta ad ortum sectoris radii et stria ad ramum obliquum cubiti indicata; 2^a ante medium a radio ultra medium alae; 3^a media longior, a radio ad $\frac{3}{4}$ partes alae; 4^a stigmalis macula a costa ultra sectorem; 5^a apicalis irregularis, ab apice separata, ad utrumque marginem diluta, venulis pallidis punctata.

Ala posterior reticulatione magis alba extra maculas, fasciis ita dispositis: 1^a basilari tribus punctis indicata: 1^o exiguo ad ortum sectoris, 2^o grandi rotundato inter cubitos et ad axillam rami obliqui, 3^o elliptico seu semilunari ad ramum recurrentem externo; 2^a a radio ad $\frac{4}{5}$ alae, posterius ampliata et rotundata; 3^a ante-stigmalis a radio ad marginem sinuosa, ad medium cum sequente conjuncta; 4^a stigmalis a costa ad marginem, ubi obsoleta et rotundata, ad medium venulis pallidis; denique macula apicali. Praeterea paucae venulae costales fusco limbatae et margo posterior ad medium limbatus.

Long. corp. ♀	44 mm,
Long. al ant.	56 mm,
Long. al. post.	52,5? mm.

Fundort: Pasni, Mekran, Beludschistan, Dr. Zugmayer leg.

Type (♀): Zool. Staatssammlung, München.

Negretus gen. nov.

Similis *Palpari*.

Caput (cum oculis) prothorace latius.

Antennae basi distantes.

Prothorax transversus.

Abdomen alis brevius.

Pedes fortes, calcaribus duos primos tarsorum articulos fere aequantibus.

Alae reticulatione densa, area costali simplici, radiali reticulata ante et post sectorem, saltem partialiter.

Ala anterior reticulatione densissima; area postcubitali reticulata; margine externo sinuato.



Fig. 1. *Palpares Zugmayeri* ♀ Nav.



Fig. 2. *Negretus Ertli* ♀ Nav.



Fig. 3. *Dimares illustris* ♂ Nav.

Ala posterior membrana inter maculas lactea; ramo recurrente rami obliqui parum definito, margine externo truncato.

Durch das anders geformte Radialfeld des Vorderflügels von *Palpares* unterschieden, ferner durch die dichtere Retikulierung des ganzen Flügels. Auf dem Hinterflügel ist die rücklaufende Ader sehr schwach angedeutet. —

Typus dieser Gattung ist die hier zu beschreibende Art.

Zu *Negretus* stelle ich ferner noch *Palpares Voeltzkowi* Kolbe.

Negretus Ertli sp. n. (Fig. 2).

Caput nigrum; clypeo medio et labro fulvis, labro antice fusco; palpis nigris, maxillaribus ad articulationes fulvis, labialibus duplo longioribus, articulo ultimo longo, clava fusiformi; vertice fornicato, parte antica plana, fulva; occipite atro.

Prothorax multo latior quam longior, antice parum angustatus, fuliginosus, pilis fuliginosis. Mesothorax fuscus duplici puncto in scutello flavido; pilis fuscis, posterioribus griseis. Metanotum fuscum, pillis posterioribus griseis, mediis fuscis.

Abdomen inferne nigrum, superne rubrum, basi fuscum, apice linea dorsali fusca; sublaeve; basi pilis longis griseis.

Pedes fortes, nigri, femoribus pallidioribus, calcaribus subrectis, vix acutis, duos primos tarsorum articulos longitudine aequantibus.

Ala anterior membrana leviter ferrugineo tincta, hyalina, atomis innumeris fuscis respersa; pone cubitum grandioribus, in area costali et in quarto basilari cum maculis striisve fuscis mistis; reticulatione densissima, fusca. Gutta oblonga fusca ad medium alae, alia ad medium marginis posterioris subrotunda; duplex gutta antestigmatis, anterior rotundato-oblonga, posterior in striam praeter cubitos.

Ala posterior membrana lactea, subopaca, basi hyalina; reticulatione fusca, in spatiis albis albo-rosea. Areae costalis et apicalis dense fusco maculatae. Quatuor fasciae transversae latae fuscae, inter se connexae, a radio ad marginem, liberantes tria spatia anteriora grandiora, tria posteriora et unum apicale. Prima fascia interne duos ramos emittit, pone radium et pone cubitum; ultima cum fascia apicali alia lata, venulis pallidis punctata conjungitur.

Long. corp. ♀	45 mm,
Long. al. ant.	55 mm,
Long. al. post.	51 mm.

Fundort: Portugiesisch Süd-Angola.

Type (♀): Zool. Staatssammlung, München.

Nebst einer Reihe von neuen Arten aus Uhehe, Deutsch-Ost-Afrika, wurde auch diese interessante Form von Herrn Kreisschulinspektor Ertl der Zool. Staatssammlung zum Geschenk gemacht.

Dimares illustris sp. nov. (Fig. 3).

Caput flavum, clypeo ferrugineo, palpis maxillaribus flavidis, articulis apice fuscis; labialibus plus quam duplo longioribus, ferrugineis, clava fusiformi, inflata, acuta; antennis ferrugineis, thorace brevioribus; vertice testaceo, linea anteriore transversa continua et duabus posterioribus punctiformibus fuscis; occipite fusco et testaceo vario; oculis globosis, fuscis.

Thorax fuscus, testaceo punctatus Prothorax latior quam longior, antice angustatus.

Abdomen fuscum, inferne testaceum.

Alae hyalinae, ad medium ampliatae, reticulatione fusco et flavido varia; stigmatum pallido, flavido, roseo.

Ala anterior fascia fusco-rufa lata transversa ante stigma, a costa ad arcum cubitorum, ad marginem illi oppositum dilute fuscata et ad verticem. Praeterea aliquot venulae radiales, cubitales, ad ramum obliquum cubiti angustissime fusco-rufo limbatae.

Ala posterior duplici fascia fusco-rufo notata: 1^a media ad angulum seu arcum posteriorem alae usque ad cubitos, antice fere cum sequente conjuncta; 2^a a costa ad marginem, antice ad stigma interrupta et ultra stigma continuata, fere cum macula apicali, postice guttam marginalem prope marginem internum fasciae liberante. Pilula prominula, disco rufo.

Long. corp. ♂	32 mm,
Long. al. ant.	46 mm,
Long. al. post.	45 mm.

Fundort: Birma, Dr. Kurz leg.

Type (♂): Zool. Staatssammlung, München.

Tribus Acanthaclisini.

Sogramendosa sp. nov.

Similis mendaci Nav.

Ferruginea.

Caput fronte grisea, pilis albidis longis, fasciculo pilorum nigrorum ad genas juxta oculos; labro flavo; palpis maxillaribus flavidis, labialibus testaceis, clava elongata, fusca, externe convexa,

mucrone brevi; oculis fusco-rufis; antennis ferrugineis, fulvo annulatis; vertice et occipite ferrugineis.

Thorax atomis fuscis ad basin pilorum respersus, lineis fuscis parum distinctis; prothoracis linea media antice medio subdivisa retrorsum ampliata; pilis griseis, longis.

Abdomen superne fusco vage obscuratum, ad basin pilis longis griseis; cercis ♂ brevibus, conicis, apice obtuso, longiter nigro pilosis.

Pedes pilis longis crebrisque griseis hirsuti, aliis nigris brevioribus; parte inferiore femorum tibarumque dense breviterque fusco pilosa; calcaribus in angulum rectum, flexis, testaceis; tarsis fuscis.

Alae angustae, acutae, sub apicem leviter concavae; stigmatibus albidis, vix sensibili.

Ala anterior reticulatione testaceo et fusco varia; radii et procubiti parte interna striis obliquis fuscis, quasi in funiculum torta; procubito usque ad arcum subtoto fusco, fusco limbo, latius retrorsum, sed colore aream intercubitalem haud implente; area costali paucis venulis gradatis, 4—6 ante stigma; apicali duplici serie venularum gradatarum; radiali simplici, 8 venulis internis; cubitali ad medium duabus cellulis divisis; angulo axillari rotundato, diviso.

Ala posterior reticulatione subtota testaceo-pallida; subcosta fusco striata; area radiali 5 venulis internis, mediis initio geniculatis. Pilula pedunculata, disco lato, rufo-testaceo.

Long. corp. ♂ 27 mm,

Long. al. ant. 38 mm,

Long. al. post. 33 mm.

Fundort: Deutsch-Ostafrika, Madibira, Uhehe.

Type (♂): Zool. Staatssammlung, München.

Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in der Eichstätter Alp.

Max Bachmann, München.

(Fortsetzung.)

108. **Dipsacus silvester** Huds. 21 (10) Besucher. Diptera: Eristalis tenax L. 29. 7. 11. Syrphus ribesii L. 24. 7. 11. — Apidae: Bombus agrorum ♀ F. 24. 7. 11. Bombus confusus ♂ Schenk. 4. 8. 11. Bombus lapidarius ♂ ♀ L. 14. 8. 11. Bombus mastrucatus ♂ ♀ Gerst. 29. 7. 11. Bombus hortorum ♂ ♀ L. 24. 7. 11., 29. 7. 11. Bombus po-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [003](#)

Autor(en)/Author(s): Navas A.P. Longin

Artikel/Article: [Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München \(Nachtrag\). 55-59](#)