

Neue äthiopische Eumenidinen (Vespiden).

Von

Dr. A. v. Schultheß (Zürich).

(Eingelaufen am 4. März 1921.)

Rhynchium abyssinicum Saussure var. *albicauda* nov. var.

Omnino uti forma typica; ab ea differt tergitis 4. et 5., sed 4., 5. et 6., sed 5. et 6. margine postico eburneo vel stramineo; maris clypeus rufus.

In allen Teilen mit der Stammform identisch; von ihr nur dadurch unterschieden, daß die Endtergite beim ♀ vom 4., beim ♂ vom 3. an breite weiße oder gelbliche Binden tragen. Kopfschild des ♂ nicht gelb, sondern wie der des ♀ rot. N.-O.-Rhodesia, Neave leg.

Rhynchium synagroides Saussure.

Var. *synagroides* Saussure: Drei Abdominalsegmente schwarz.

Var. *alpha* nov. var: Zwei Abdominalsegmente schwarz.

Var. *beta* nov. var: Zwei und die basale Hälfte des 3. Segmentes schwarz.

Var. *gamma* nov. var.: Vier Abdominalsegmente schwarz.

Vorkommen: Var. *alpha* N.-O.-Rhodesia (Mus. Oxford), Delagoabay, Rikatla (Junod) (c. m.) 9 ♂, 6 ♀.

Var. *beta*: D.-O.-Afrika Ukerewe (c. m.) N.-O.-Rhodesia (Mus. Oxford), Delagoa, Rikatla (Junod) (c. m.) 5 ♂, 6 ♀.

Var. *gamma*: D.-O.-Afrika, Kigonsera (c. m.); N.-O.-Rhodesia (Mus. Oxford) 3 ♂, 4 ♀.

Rhynchium hoplopoides nov. spec.

Medium, nigrum; alis violaceo-micantibus, tergitis ultimis eburneis.
♀ 15 mm; ♂ 13—14 mm.

Caput et thorax brevissime nigro-pilosi, abdomen opacum, tomento brevissimo inductum. Caput irregulariter subtiliter punctatum, interstitiis inter puncta subtilissime punctulata, quam altius latius. Clypeus aequè altus ac latus, infra late truncatus, dense et subtilissime

punctulatus, parte inferiore punctis majoribus dispersis et rugis longitudinalibus munitus. Pro- — et mesonotum densissime punctata, interstitia quam puncta multo minora; dorsulum aequè longum ac latum, antice linea brevi opaca instructum; tegulae densissime grosse rugoso-punctatae; scutella declivia, uti dorsulum punctata; postscutellum sub planum scutelli depressum, rotundatum; facies postica subtilissime punctata; pleurae uti dorsulum punctatae, epicnemium opaca, subtilissime rugulosa. Segmentum mediale uti dorsulum punctatum, lateribus rotundatum, facies media diffuse limitata, oblique subtiliter striata. Segmentum 1. abdominis hemisphaericum, sulco longitudinali tenui instructum, a segmento 2. bene separatum; sternitum 2. antice declive, postice planum.

♂ *clypeus* quam *lterior* *altior*, infra medium *latissimus*, margine inferiore tenuissime emarginatus. *Mandibulae* *dentatae*. *Antennarum* *articulus ultimus non unciiformis, cylindricus, fere aequè longus ac latus.*

Aequatorial Centralafrika, S.-W.-Kongostaat, N.-O.-Rhodesia 12 ♂, 24 ♀, Neave leg.

Rh. hoplopoides hat vollständig den Habitus eines *Hoplopus*; die Längenverhältnisse der Tasterglieder weisen ihn aber in die Gattung *Rhynchium*.

***Rhynchium proserpina* nov. spec.**

Parvum, nigrum, rufo-varium, alis infuscatis, tergitis 3. — 6. (♂) fasciis latis, medio late interruptis albis ornatis. ♂ 11 mm.

Caput et thorax densissime, minus grosse et profunde punctata, abdominis tergitem 1. disperse sed profunde, cetera densius sed minus profunde punctata. Clypeus quam lterior altior, piriformis, disperse punctatus, ejus margo inferior vix longior quam articuli antennarum 4. dimidia pars, truncatus, quarta parte inferiore sulcatus. Antennarum uncus cylindricus, rectus, obtusus. Tegulae subtilissime punctulatae. Scutellum planum; postscutellum supra planum, rotundatum. Segmenti medialis facies postica bene limitata, polita, rugis diagonaliter dispositis ornata; canthi acuti, non elevati; angulus lateralis discretus sed non spiniformis. Mesopleurae dense punctatae; latera segmenti medialis longitudinaliter striatae. Sternitum 2. politum, disperse punctatum, medio fossa impressa instructum.

Nigrum; rufi sunt: antennae, macula lateralis pronoti et segmenti medialis, pleurae et latera segmenti medialis, pedes et sternitum 1.; eburnei sunt: Clypeus, glabella, fasciae latae, medio late interruptae tergiti 3.—6.

N.-O.-Rhodesia 1 ♂, Neave leg.

Rh. proserpina ist, was die Zeichnung anbetrifft, eine Miniaturausgabe der *Synagris proserpina* Gribodo, besonders deren var. *niassae* Stadlemann. Der Bau der Kiefertaster weist das Tier in die Gattung *Rhynchium*.

***Pterochilus moricei* nov. spec.**

♀ *Sat grandis, multicolor. Nigri sunt: Caput, dorsulum, mesopleurae, pectus, macula in medio marginis posterioris tergiti 2., tergita et sternita 3. — 6. Laete rufi sunt: Maculae elongatae temporales, pronotum, tegulae, segmentum mediale, pedes, tergita et sternita 1. et 2. Eburnei sunt: Macula transversa glabellae, orbitae internae, tergitorum 2. ad 5. fasciae terminales sat latae, antice medio leviter, lateribus sat profunde emarginatae. Alae leviter infumatae, secundum costam obscuriores. Long. corp. (a vertice usque ad marg. post. terg. 2.) 11—12 mm.*

Var. *Clypei basis, pronotum, segmenti medialis anguli superiores maculis laete flavis ornatae.*

4 ♀. Tunis, am Brunnen Djebel Baden n.-w. Kairuan, 1. Mai 1913; Sfax, an der Straße nach Mahrès, 19. Mai 1913 (Morice, Schultheß, Steck).

Ziemlich dicht weißbehaart; Behaarung allerdings meist abgerieben. Kopf so breit wie der Thorax, viel breiter als hoch, sehr dicht, ziemlich grob punktiert. Kopfschild viel breiter als lang; längsgerunzelt, Unterrand seicht ausgerandet; die die Ausrandung begrenzenden Seitenecken etwas mehr als die Länge des 4. Fühlergliedes voneinander entfernt. Lippentaster lang, lang bewimpert; Glieder cylindrisch; Glied 1 anderthalbmal so lang als das 2., gegen das Ende verdickt; Glied 2 leicht gebogen, wenig länger als das 3. Schläfen scharf gerandet. Nebenaugen in flachem Dreieck; die hintern voneinander ebensoweit entfernt als vom Netzauge. Thorax sehr dicht, ziemlich grob runzelig punktiert; Pronotum vorne leicht gerandet; Seitenecken abgerundet oder leicht stumpfwinklig. Flügelschuppen sehr zerstreut punktiert. Parapsidenfurchen stark ausgeprägt, parallel; Schildchen flach, ohne Längsringe; Hinterschildchen in der Längsrichtung sehr stark verkürzt, über die Fläche des Schildchens erhaben, seine Hinterfläche glatt, poliert, stark glänzend. Mittelsegment breiter als hoch, in der Mitte mäßig vertieft, sehr fein punktiert, ziemlich glänzend. Kanten abgerundet, immerhin eine stumpfe Seitenecke bildend. Pleuren wie das Dorsulum runzlig punktiert; Seiten der Metapleuren und des Mittelsegmentes äußerst fein, unregelmäßig längsgerichtet mit ganz vereinzelt groben Punkten. Abdomen kurz spindel-

förmig; sehr zerstreut, mäßig grob punktiert, besonders gegen den Hinterrand von Tergit 1 und 2. Erstes Segment schalenförmig, kurz, viel schmaler als das 2., am Hinterrande mehr als doppelt so breit als in der Mitte lang. 2. Sternit flach, zerstreut fein punktiert, ziemlich glänzend, gegen die Basis steil abfallend. 3. Cubitalzelle an der Radialader circa $\frac{2}{3}$ so breit wie an der Cubitalader. Cubitalader 3 stark geschweift.

Zu Ehren meines lieben Reisebegleiters, des hervorragenden Hymenopterologen F. D. Morice benannt.

Montezumia bipunctata Meade-Waldo.

Von dieser schönen Art liegen mir 10 ♂ und 9 ♀ vor. In Beziehung auf die Form besonders auch des Hinterleibsstieles ist es allerdings eine *Montezumia*, und zwar *Pseudozumia* Saussure; aber, da die Lippentaster 4 Glieder besitzen, von denen das letzte nur halb so lang und viel dünner ist als der 3. und die Kiefertaster 6 Glieder zeigen, deren 3 basale ziemlich gleich lang, die 3 letzten Glieder aber kurz sind, gehört diese Art eigentlich in die Gattung *Rhynchium*.

Die von Meade-Waldo angeführten kleinen weißen Flecke nahe dem Hinterrande des 2. Tergits, die dem Tiere auch seinen Namen gegeben haben, können sich bis zum Verschwinden verkleinern und fehlen der Mehrzahl der vorliegenden männlichen Tiere; die behaarte Grube an der Basis des 2. Sternits findet sich nur bei einem ♀ und fehlt den ♂; hingegen zeigen alle Tiere, ♂ und ♀, an der Basis des 2. Sternits einen mehr oder weniger langen Längskiel; die Mitte des Sternits um den Kiel herum ist vollständig punktlos, stark glänzend, während der übrige Teil des Sternits ziemlich grob und zerstreut punktiert ist.

Das bis jetzt unbeschriebene ♂ ist dem ♀ sehr ähnlich. Der Kopfschildunterrand ist wie beim ♀ gerade abgestutzt; der Fühlerhaken dünn, walzenförmig, leicht gebogen, am Ende abgerundet. Scheitel ohne Grube. Färbung wie beim ♀; Glabella und Vorderrand des Pronotums schmal weiß gezeichnet. 2. Tergit bei 9 von 10 Stücken ohne weiße Flecken, ganz schwarz.

Länge: (Scheitel bis Hinterrand des 2. Tergits) ♂ 12—15 mm; ♀ 18—22 mm.

N.-O.-Rhodesia, Upper Loangwotal 1800—2000'; Bangweolosee, 4200'; Mittl. Chambezital, Chinsali 4000'; Chambeziseetal Mpikadistrikt 3900'; 18. IV. — 6. VI. Neave leg. (c. m.; Mus. Oxford).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Schulthess Rechberg.Schindler Johannes Anton von

Artikel/Article: [Neue äthiopische Eumenidinen \(Vespiden\). 1-4](#)