

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss  
Entomological Society

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 18 (1940-1943)

**Heft:** 2

**Artikel:** Odynerinae (Vespidae. Hym.) aus dem westlichen Mittelmeergebiet

**Autor:** Schulthess, A. v.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-400902>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### Conclusions:

Il est difficile de tirer des conclusions sur l'étude d'un nombre si restreint de mâles examinés. Il nous est pourtant possible de constater que les caractères fournis par l'armature génitale mâle des Tabanidés ne peut avoir qu'une importance secondaire, voir nulle, en systématique, car les divers caractères sont variables dans la même espèce, et ne peuvent éventuellement fournir qu'un caractère générique de plus pour les diverses Pangonines.

Y v e r d o n , février 1940.

### Bibliographie.

- (1.) E. SEGUY. Les insectes parasites de l'homme et des animaux domestiques, 1924.
- (2.) J. M. R. SURCOUF. Gen. Insect. fam. Tabanidae 1921, avec une planche.
- (3.) J. M. R. SURCOUF. Les Tabanidés de France 1924.

## Odynerinae (Vespidae. Hym.) aus dem westlichen Mittelmeergebiet.

(Mit einer Textfigur.)

Dr. A. v. S c h u l t h e s s , Zürich.

### *Alastor antigai* Dusmet.

(♀ 1903 Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. II p. 164; 1909 Act. y mem. primer Congre. naturalistas esp. p. 164.)

♂ adhuc indescritus feminae valde similis. Caput et thorax sat dense et sat longe griseo-pilosi, densissime sat grosse punctati. Caput sat tumidum, quam thorax latius, pone oculos ampliatus; facies quam longior latior; oculi clypeum versus valde convergentes. Clypeus quam longior valde latior, sat dense punctatus, apice late, minus profunde emarginatus; spinae juxta emarginaturam acutae. Intervallum inter antennarum insertionem longitudinem scapi antennarum aequans. Antennae robustae; articuli omnes quam latiores longiores; uncus robustus, obtusus, apicem articuli X. attingens. Thorax quam longior latior, antice transverse truncatum; anguli laterales pronoti obtusi; tegulae sat magnae, glabrae. Scutellum tumidum, quam thorax paullulum grossius rugoso-punctatum, medio aliquantulum longitudinaliter sulcatum. Postscutellum valde transversum, ejus crista denticulata. Propodeum sat excavatum, disperse

punctatum, lateribus dente valido, obtuso, erecto munitum. Pleurae uti dorsulum punctatae. Alae et pedes inusitati nil praebent. Abdomen quam thorax minus dense et levius punctatum. Tergitum primum quam longius valde latius, apice lineaeformiter (schnurartig) incrassatum. Tergitum secundum quam primum latius, quam longius latius. Sternitum secundum dense punctatum, planum.

Color uti in femina; antennarum scapus antice, clypeus, mandibulae, atque labrum vero flavae. Color ruber (tegulis, partim rubris exceptis), omnino caret. Femora anteriora parte antica, tibiae et tarsi flavi. Long corp. 8 mm.

Das Männchen entspricht in allen Teilen dem von Dusmet (l. c.) beschriebenen Weibchen; nur fehlt (wenigstens bei meinen zwei Exemplaren) die rote Färbung, während der Fühlerschaft, der Kopfschild, die Mundteile und die Beine ausgedehnt hellgelbe Farbe zeigen.

2 ♂, Torrente bei Valencia, Span. (Giner Mari leg, VI. c. m.).

*Pterochilus rubrocingulatus* nov. spec.

♀ Palparum labialium articuli ultimi valde dilatati, opulente longe flavociliati; clypeus truncatus. Niger, obscure rubri sunt: mandibulae partim, clypeus, glabella, antennarum scapus, orbita anterior et posterior, pronotum, scutellum, pedes, (trochanteribus et coxis exceptis), abdominis segmentum secundum supra et infra. Alae obscuratae, violaceo-micantes. mas ignotus.

Long. corp. (usque ad marg. post, tergiti 2.) 17 mm.

Marocco, Wald von Mamora 24. V. 34, 2 ♀ (c. m. C. Ball).

Ausgezeichnet durch Größe und Färbung. Behaarung rötlich, am Kopf ziemlich lang, am Thorax dunkler, sehr kurz. Endglieder der Lippentaster sehr breit, rot, an beiden Kanten mit langen rötlichen Haaren dicht bewimpert. Kiefer mit vier starken Zähnen, ohne Zahnücke, an der Unterkante dicht und lang rötlich bewimpert. Kopfschild breiter als lang (3:2), unten gerade abgestutzt, mäßig gewölbt, dicht und grob punktiert; Punktierung an der Basis spärlicher, Kopfschild dort glänzend. Kopf dicht und ziemlich grob punktiert; Schläfen (im Profil gesehen) so breit wie das Auge. Hintere Nebenaugen ebenso weit voneinander entfernt als vom Netzauge, nicht ganz halb so weit als vom Hinterhauptsrande. Pronotum mit scharfem Vorderrand, der seitlich in kleine, spitzwinklige Dorne ausläuft, ähnlich punktiert wie der Kopf. Dorsulum im vorderen Teile zerstreuter und auch seichter punktiert als Kopf und Pronotum, im hinteren Teile ganz glatt, glänzend. Parapsidenfurchen sehr stark ausgeprägt. Flügelschuppen schwarz, punktlos, glänzend. Schildchen rot, dicht und grob punktiert, in der Mitte mit einer schwarzen, leicht erhabenen Längskante versehen. Hinter-

schildchen schmal, nach hinten senkrecht abfallend. Mittelsegment matt, kaum vertieft, seine Seite abgerundet; Mesopleuren dicht und grob punktiert. Flügel mäßig verdunkelt, blauviolett schillernd. Beine rot, nichts Besonderes.. Abdomen matt, ohne wesentliche Sculptur; erstes Segment nur wenig schmaler als das zweite, zirka doppelt so breit als mitten lang. 2. Sternit gleichmäßig flach gewölbt.

Gleicht ein bischen dem mir unbekanntem *Pt. rothi* Dusmet, unterscheidet sich aber von ihm durch die viel bedeutendere Größe, hellere und anders verteilte Färbung, das Fehlen der Punktierung auf Tergit 1 und die dichte und grobe Punktierung des Schildchens.

*Pterochilus algericus* nov. spec.

♂, Segmentum secundum abdominis ante apicem fossa sed sulco transverso indutum; etiam maris palpi labiales longe ciliati.

Caput, thorax et segmentum 1. abdominis dense et longe nigrofusco pilosa, sat dense, grosse et profunde punctata. Caput magnum, quam thorax aequale latum, pone oculos non dilatatum; facies transversa. Ocelli posteriores inter sese aequale distant quam ab oculo. Clypeus transversus (4,5:3) dense et grosse punctatus, apice minus profunde emarginatus; dentes juxta emarginaturam obtusi. Palpi labiales elongati; articulus primus vix incrassatus, secundus et tertius cylindrici; secundus quam primus  $\frac{1}{4}$  brevior; tertius valde brevis, longitudine quartam partem secundi vix attingens; secundus et tertius ciliis longis nigris sat dense muniti.



*Pterochilus algericus*  
nov. spec.

Lipentaster des ♂.

Antennarum insertiones inter sese aequale distant quam ab oculo. Antennae elongatae, apice involutae; articuli usque ad X. quam latiore-longiores; III. quam IV. nonnihil longior, fere scapi longitudine; articulus ultimus brevis, quam longior latior, apice truncatus (fere uti in *P. bembecifomi*). Pronotum antice truncatum, angulis lateralibus rotundatis; dorsolum aequale longum ac latum, parapsidis bene discretis; tegulae disperse punctatae. Scutellum sat tumidum, grosse et dense punctatum, medio longitudinaliter impressum; postscutellum transversum medio impressum. Propodeum planum, vix marginatum, lateribus obtuse angulatum. Alae basi infima pellucidae ceterum valde infumatae, violaceo-micantes. Pleurae uti dorsolum punctatae. Pedes inusitati nil praebent. Segmentum abdominis primum valde transversum, grosse punctatum, interstitia inter puncta grossa punctis minimis dense induta. Tergitum primum ante apicem fossa vel sulco trans-

verso munitum. Segmentum secundum quam longius latius, disperse et subtiliter punctulatum. Sternitum secundum laeve, politum, fere planum. Long. corp. (usque ad marg. post. terg. 2.) 12 mm.

Niger; obscure sanguinei sunt: Clypeus, mandibulae, labrum, scapus et pedicellus antennarum, linea tenuis postocularis, pronotum supra, tegulae, scutellum et postscutellum, pedes (trochanteribus exceptis), abdominis tergum primum basis et tergum atque sternitum secundum. 2 ♂ Algeria (A. Kermann leg) (c. m.).

*Pt. algericus* ist die einzige mir bekannte Art, bei der auch die Lippentaster des Männchens lange Wimperhaare tragen.

Von Giordani Soika (Venedig) erhielt ich ein Exemplar mit der Bestimmung *Pt. rothi* Dism. Es scheint mir aber, daß *rothi*, den ich nicht kenne, verschieden sei durch die scharfen Seitenecken des Pronotums, das Fehlen einer Punktierung des Schildchens und des ersten Tergits.

## Über ein Nest von *Polistes smithi* Sauss. (var. *saussurei* D. T.)

von

J. Mayer-Gräter, Glattbrugg.

Die Gelegenheit zu dieser Beschreibung verdanke ich Herrn Dr. A. v. Schultness, Zürich, der mir in liebenswürdiger Bereitwilligkeit das von J. V. Mellis auf der Insel Béraphia (Nordmadagascar) gesammelte Nest zu diesem Zwecke überließ. Für die beiden verständnisvollen photographischen Aufnahmen des Baues spreche ich Herrn Karl Angèle, Zürich, meinen besten Dank aus.

Es ist allgemein bekannt, daß die hüllenlosen Einwabenbauten der *Polistinen* in der Regel wenig volkreich sind. So z. B. schreibt J. R. Scholz<sup>1</sup>: «Die Wabe enthält selten mehr als 100 Zellen.» H. Friese<sup>2</sup> erwähnt: «Waben von fast Handgröße und länglicher Gestalt, die vermittels eines kurzen Stieles frei an Steinen, Fels oder Lehmwänden hängen und bis zu 300 Zellen enthalten.» H. Bischoff<sup>3</sup> berichtet: «Waben von 500 Zellen sind bekannt,

<sup>1</sup> Naturwissenschaftl. Bibliothek, Bienen und Wespen, von J. R. Scholz, Leipzig 1913.

<sup>2</sup> Die Insekten Mitteleuropas, Band I erster Teil, Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen, von Prof. Dr. H. Friese 1926.

<sup>3</sup> Biologische Studienbücher. Biologie der Hymenopteren, von Dr. H. Bischoff, Berlin 1927.