

again black; head and body except the abdomen covered with short black pubescence. Prothorax dentate at the anterior angles; medial thoracic lobe neither gibbous nor emarginate; thorax coarsely subreticulate; wings entirely deep violaceous, nervures black; legs black, tibiae and tarsi bright yellow; tarsal claws with four teeth beneath. Abdomen shining, glabrous, black.

♂ Similar to the ♀ except that the front and middle femora are yellow, and the apical part of the antennae is yellow instead of rufous.

Habitat: Washington, D. C. U. S. A. (one ♂ and one ♀).

Types: In the U. S. National Museum.

This beautiful species is readily distinguished from all other North American *Aulacinae* by its violaceous wings and partly yellow legs. It resembles closely *Pristaulacus fasciatus* Say, but lacks the bright yellow cross band on the wings, and the legs and antennae of the latter are wholly black, besides the generic difference. I find this species among some material that Dr. Ashmead has very kindly loaned me for study.

Litteratur. (Dipt.)

(Schluss.)

3. Kertész, Dr. K.: Die *Pipunculus*-Arten Süd-Asiens und Neu-Guineas. (l. c. 1903. pag. 465—471.)

Tabelle der *Pipunculus*-Arten, von welchen (teste Becker) *armatus* Thoms. und *abscissus* Thoms., als zur Gattung *Verrallia* gehörig, ausgeschlossen werden. Neue Arten: *P. Birói*, Ceylon (466); *Beckeri*, Ceylon; *fumipennis*, Neu-guin., (467); *aeneiventris*, Ceylon (468); *singalensis*, Ceylon (469); *angustipennis*, Ceylon. Von *P. amboinalis* Wlk. wird durch Miss Gertrude Ricardo-London eine Beschreibung gegeben, welche die Art festlegt.

4. Derselbe: Beiträge zur Kenntnis der *Heteroneuriden*. (l. c. 1903. pag. 566—573). In einer Tabelle werden zwei neue Gattungen *Monorrhhexa* und *Meriza* mit den durch Czerny (W. E. Z. 1903, 61—107) aufgestellten verglichen. Neue Arten: *Heteromeria* Czernyi und *nigrifrons* (568) Peru. *Craspedochaeta atra*, Bolivien (570). *Meriza bistrigata* (572) Peru. In diese Gattung sind auch *ferruginea* Cz. und *dorsata* Cz. (*Sobarocephala*) gestellt. In der Gattung *Sobarocephala* Cz. bleibt also *Rübsaameni* Cz. als einzige Art. — *Monorrhhexa* n. g. *pictipennis* n. sp. (573) Surinam.

5. Lichtwardt, B. — Die Dipteren-Gattung *Antiphrisson* Löw. (Ann. Mus. Nat. Hung. I. 1903, pag. 102–106.) Tabelle der Arten, von welchen *aberrans* Schin. auszuscheiden hat, weil er nach *Hendel's* Untersuchung ein *Machimus* ist. Neue Arten: *A. sareptanus* (103) Sarepta, und *A. Thallhammeri* (106) Ungarn.

6. Giard, Alfred. — La Mouche de l'Asperge (*Platyparea poeciloptera* Schreck.) et ses ravages à Argenteuil. (Extr. d. Comptes rendus d. séance. d. l. Soc. de Biologie. 4. VII. 1903. — T. LV, p. 907.)

Eine kleine Schrift, welche für Landwirte und Gärtner wichtig ist. Gute Beschreibung der Larven, Puppen und ihrer Lebensweise. Als bestes Mittel gegen die Ausbreitung der Fliege giebt *Giard* das Ausreißen der alten Stöcke und das Verbrennen derselben an. Diese Arbeit muss im Herbst ausgeführt werden, wenn an der gelben, welken Farbe die mit Larven und Puppen besetzten Stengel leicht zu erkennen sind. Einen natürlichen Feind der Spargelfliege glaubt der Verfasser im Tausendfüßler (*Geophilus*), einer Myriapode, gefunden zu haben.

7. Stein, P. — Die europäischen Arten der Gattung *Hydrotaea* R. D. (Verh. k. k. zool. bot. Ges. Wien, 1903, 285–337). Wir sind dem Verfasser zu grossem Dank verpflichtet, dass er wieder hilft, mit einer *Anthomyiden*-Gattung „allein“ fertig zu werden. *Stein* hat wie wenige das Vermögen, eine schwierige Materie zu entwirren und einzelne Teile greifbar klar herauszuheben; so z. B. kann mit unfehlbarer Sicherheit ein *Homalomyia*-Weibchen erkannt werden; so jetzt ein *Hydrotaea*-Weibchen. Für beide Geschlechter sind getrennte Tabellen aufgestellt. Als neue Art ist: *H. pilipes* (312) Akkas bekannt gegeben. — Trotz *Meade*, *Strobl*, *Pokorny*, *Schnabl* etc. ist die Bestimmung einer *Anthomyide* immer noch eine Art Rätselaufgabe, deren Lösung oft nach stundenlanger Mühe aufgegeben wird, um das betreffende Tier an — „*Stein*“ zu schicken. Ich glaube, der „Spezialist“ leistet sich hier selbst eine Wohltat, wenn er eine Gattungstabelle schafft.

8. Bezzi, M. Dr. — Alcune Notizie sui Ditteri bavernicoli (Rivista Ital. di Speleologia I. 1903 pag. 8–16). Eine interessante Zusammenstellung von 18 Arten derjenigen Dipteren, welche in Höhlen gefunden worden sind. Am Schluss sind 8 Arten (auch nordamerikanische) als wirkliche Höhlenbewohner, 3 Arten als für die Höhlenfauna eigentümliche und 16 Arten als das Licht fliehende, in Höhlen Schutz suchende, aufgeführt.

9. Derselbe. — Empididae novae palaearticae ex museo nationali hungarico. (Ann. Mus. Nat. Hung. II. 1904, 198—202). Neue Arten: *Rhamphomyia Pokornyi* (198) Austria; *anfractuosa* (199) Hungaria, Austr. Germ.; *nubigena* (200) Jugum Stelvianum; *chionoptera* (201) Jug. Stelv.; *Clinocera* (*Wiedemannia*) *microstigma* (201) Bosnia. Die bisher bekannten Arten werden mit der letzten Art in einer Tabelle verglichen.

10. Kieffer, J. J. Prof. — Descriptions de Cécidomyies nouvelles du Chili. (Rev. Ch. de Hist. Nat. VII. 1903 pag. 226—228.) — Zwei neue Arten: *Rhopalomyia Herbsti* (226) und *Perrisia azarae* (227), welche von H. Paul Herbst in Concepcion gesammelt wurden.

11. Derselbe. — Trois Genres nouveaux et cinq espèces nouvelles de la famille des Sciaridae (Diptères) avec une planche et trois fig. (Ann. de la Soc. scient. de Bruxelles t. XXVII 2e part. Separat ohne Seitenzahl des Originals und ohne Tafelnummer!) Nach einer Tabelle der bis jetzt bekannten *Sciarinen*-Gattungen, unter denen *Platystrophia Berg* (= *Pseudosciara Kieff.* non *Schin.*) zu erwähnen ist, giebt der Autor die Beschreibungen folgender neuer Gattungen und Arten: *Peyerimhoffia* n. g. *brachyptera* n. sp. Taf. Fig. 1, 6, 8 und Fig. 1., aptera Taf. Fig. 3, *Dasystrophia* n. g. *pedestris* n. sp. *Sciara* Mg. *membranigera* n. sp. Fig. 2, 3. Taf. Fig. 9, *Mycosciara* n. g. *brevipalpis* n. sp. Taf. Fig. 4, 5, 7; gesammelt in der Gegend von Bitsch und Digne.

12. Villeneuve, J. Dr. — Contribution au Catalogue des Diptères de France. (La Fenille des jeunes Naturalistes, 1903, 113—119, 146—150, suite; 1904, 69—73). Verdienstliche Beiträge zur besseren Kenntniss der französischen Dipterenfauna. Das Verzeichnis ist kritisch nach Benutzung der neuesten Literatur zusammengestellt und enthält die *Syrphidae* und in der Folge die *Bombyliidae*. Neue Arten: *Ploas alpicola* (72) (Hautes-Alpes), *Systoechus leucophaeus* var. *gallicus* (72) (Rambouillet.)

13. Snow, F. H. — A preliminary list of the Diptera of Kansas. (Kans. Univ. Scien. Bull. 1903. Vol. II. No. 5. pag. 211—229). Die Liste zeigt, dass die Dipteren in Nord-Amerika Freunde gefunden haben, welche sie der Vernachlässigung gegenüber Lepidopteren und Coleopteren entziehen. Es sind 392 Arten genannt, unter denselben 6 neue, welche Herr Dr. Charles F. Adams beschrieben hat: *Nemotelus abdominalis*, *Kansensis* (221) *Psilocephala acuta*, *Microdon lanceolatum* (222), *Limosina atra*, *setigera* (223).

14. Baker C. F. — Reports on Californian and Nevadan Diptera, I. (Invertebrata Pacifica, Contributions from and through Dep. of Biology, Pomona College. Claremont, California. Vol. I pag. 17—40. February 10, 1904.)

Eine interessante Liste der im obengenannten Museum aufbewahrten Dipteren. Die *Dolichopodiden* sind von Prof. J. M. Aldrich bestimmt; keine neuen Arten. Die übrigen Gattungen hat Coquillett, D. W. bearbeitet und eine stattliche Reihe als neu veröffentlicht: *Mycetophila trifasciata* (18) *fenestrata*, *Neompheria pullata*, *Sciophila calcarata* (19), *Dilophus occipitalis*, *Leptis flavonigra* (20), *Phenex opacus*, *Tabanus opacus* (21) *Thereva flavicaudis*, *Acrocera Bakeri* (23), *Rhamphomyia curvipes* (24), *Chilosia plumosa* (25); *Zagonia* n. g. (*Geomyzid.*) *flava* (27), *Hippelates microcentrus*, *Chyliza robusta* (28), *Melieria occidentalis*, *Spilographa inaequalis* (29) *Tephritis palpalis*, *Euaresta adspersa* (30), *Sapromyza caesia* (31), *univittata*, *Eccoptomera simplex* (32), *Coenosia argentata* (33), *Coenosia majuscula*, *Lispa polita* (34), *Phaonia fimbriata* (35), *Admontia setigera* (36), *Biomyia mutabilis* (37), *Scleropogon jubatus* (38), *Leptomydas hirtus*, *concinus* (39). — Im Anhang hat Baker zwei neue *Siphonaptera*: *Anomiopsyllus californicus* (39) von *Spilogale phenax* und *Ceratophyllus acutus* von *Spermophilus* (40) beschrieben, was ich der Vollständigkeit wegen anführen will.

15. Bezzi, Prof. Mario. — Intorno ai generi *Pelethophila* Hagenb. e *Chiromyia* R.-D. (Atti della Società Italiana di Scienze Nat. Vol. XLIII, Milano 1904, 173—181.) — Diese Arbeit ist gleichzeitig mit der Arbeit des Baurat Becker in dieser Zeitschr. 1904, 129—133 erschienen. Es wird darin nachgewiesen, dass der Autor unter der „*Musca flava* Schellenberg (1822) die *Musca finetaria* L. (Meig.), also eine *Psila* Meig. vor sich hatte. Es ist also für die kleinen, gelben Arten, welche Schiner F. Austr. II 283 unter *Scyphella* anführt, der Name *Chiromyia* Rob. Desv. 1830, zu brauchen mit den Arten: *flava* L., *minima* Beck., *latifrons* Löw., *quadrinotata* Beck., *oppidana* Scop. (= *lutea* Fall, Schin.). Die Synonyme siehe in der Arbeit. Am Schluss sind vier Arten „*Musca flava*“ der Aut. erklärt.

16. Derselbe. — Empididi indo-australiani raccolti dal Signor L. Biró. (Ann. Mus. Nation. Hung. II. 1904, 320—361. con 7 fig.) Eine gute Tabelle giebt eingangs die *Empiden*-genera, welche neu geschaffen oder in neuerer Zeit von Becker, Kertész und Melander aufgestellt sind. Neue Gattung und Arten sind folgende: *Syndyas parvicellulata* ♀ fig. 1. Ceylon, N.-Guin. (321), *eumera* N.-Guin. fig. 2. (323); *Hybos* (Tabelle der indo-austral. Arten) *bisetosus* (324) Ind. orient.,

pollinosus (326) Sydney, *brachystigmus* (327) N. S. Wal. Die Gattung *Syneches* Wlkr. ist (329) in drei Untergattungen geteilt: *Syneches* s. str., *Epiceia* Wlkr. und *Harpamerus* Big. (Tabelle) mit Syn. *dichaetophorus* (330) Singapore, N. G., *Ep. hyalopterus* (331) N. G., *minor* (332) N. G., *Harp. dinoscelis* (333) N. G.; *Acarterus pallipes* (335) Bombay; *Leptopeza pulcherrima* (336), *vinaculata* (337), *tachydromiaeformis* (338) alle drei aus N.-S.-Wales; *Anthepiscopus antipodus* fig. 3. 4. (339) Sydney; *Empis hilaraeformis* (340) Sydney, *cyanescens* (342) N.-S.-W., *ceylonica* (343) Ceylon; *Ptilophyllodromia* n. g. *Birói* fig. 5 a, b, c. (345) N.-S.-W.; *Elaphropeza spuria* (347) N.-Guin., *metatarsata* (348) Ceylon, *bicolor* (349) N.-S.-W., *basalis*, Ceylon. Die Arten sind (347) in einer Tabelle vereinigt. Von der Gattung *Drapetis* ist das neue Subgenus *Aenodrapetis* abgetrennt und mit den neuen Arten in einer Tabelle (350) dargestellt. Ich vermissen hier die Bezugnahme auf die Löw'sche Gattung *Stilpon*; *Drapetis obscuripennis* (351) N.-G., *xanthopyga* (352) N.-G., *divergens*, *bihamata*, *callositibia* N.-G. (354); *Ctenodr. gracilis* (354) N.-G., *discoidalis* (355) Ind. orient., *ciliatocosta* fig. 6. Queensl., *rubrithorax* (356) N.-G. — *Halsanalotes setifrons* (357) N.-S.-W.; *Coloboneura argyropalpa*, fig. 7. N.-G.; *Chersodromia lutescens* (358) N.-S.-W.; *Tachydromia chionochacta* (359) N.-G. Den Schluss dieser fleissigen Arbeit bildet eine Aufzählung aller bisher beschriebenen 66 Arten der indo-australischen Fauna.

17. Becker, Th. Die paläarktischen Formen der Diptergattung *Lispa* Latr. (Zeitschrift für Eutomologie. N. F. H. XXIX. 1904). Es ist noch nicht lange her, dass uns der Autor mit den „Aegyptischen Dipteren“ beschenkte. Bei der Besprechung derselben erwähnte ich den Reichtum der Beckerschen Sammlung an *Lispen*. — Und schon liegt eine ausführliche, wertvolle Arbeit vor, welche von 38 sicher gestellten Arten handelt. Klare Bestimmungstabellen für ♂ und ♀ getrennt, gehen den Beschreibungen voran, welche für jede Art nach einheitlichen Gesichtspunkten verfasst, das zeitraubende Aufsuchen der meist recht nichtssagenden Beschreibungen der älteren Autoren erübrigt; nota bene: wenn man die Bücher überhaupt erlangen kann! — Neue Arten: *Lispa flavinervis* ♀ (20) Mittel-As.; *persica* (22); *tentaculata* var. *canariensis* (27); *cochlearia* (32) Canaren; *comitata* (34) Transcasp.; *Odessae* (37) Odessa; *seticincta* (38); *brunnica* (40) *cinifera* (41) alle drei aus Mittel-As.; *bohémica* (53) Prag; *flavicincta* Löw var. *Schnabli* Schnabl. — Hier ist interessant, was Becker über die Farbe der Taster sagt. — Zum Schluss sind über 9 Arten Bemerkungen gegeben, welche dem Verfasser nicht vorlagen. Catalog (69—70).

N. B. Die verehrliche Redaktion der Zeitschr. f. Entomologie möchte ich darauf aufmerksam machen, dass die Drahtheftung „quer“ das Separat lädiert und unhandlich macht; auch dürfte ein Umschlag für solche Arbeit wohl noch zu erschwingen sein.

B. Lichtwardt.

Litteratur. (Hym.)

A. Mocsáry hat in An. Mus. Nat. Hung. II, 1904, p. 496 ff. 2 neue *Syrista*, 2 *Xiphydria* und 1 *Tremex* veröffentlicht. *Syrista similis* Mocs. stammt von Japan, die übrigen Arten von Tonkin (Montes Maous). Die beiden *Syrista*-Arten, die der Autor versehentlich zu den *Siricidae* rechnet, bilden eine interessante Bereicherung der Gattung, aus der bisher nur eine einzige Art bekannt war. Die drei Arten unterscheiden sich folgendermassen:

1. Körper weisslichgelb mit schwarzen Zeichnungen; L. 16 mm. Tonkin. 1. *S. speciosus* Mocs. ♀.
- Körper schwarz, Hinterleib teilweise rotgelb . 2.
2. Fühlerende und Tibien rotgelb; L. 15—21 mm. Südeuropa. 2. *S. Parreyssi* Spin. ♂ ♀.
- Fühler und Hintertibien schwarz; die letzteren mit weissem Basalring. L. 15 mm. Japan. 3. *S. similis* Mocs. ♀.

Die beiden neuen *Xiphydria* von Tonkin sind: *X. melanaria* Mocs. ♀ und *X. varia* Mocs. ♀. Die erste ist in meiner Tabelle (Z. Hym. Dipt. V, 1905, p. 41 ff.) sub N. 14 von *X. cyanea* Mocs. durch die Form der Fühler zu unterscheiden: bei *X. cyanea* sind die Fühler schlank, in der Mitte verdickt, 19-gliedrig; bei *X. melanaria* sind dieselben fadenförmig, 16-gliedrig. — Dagegen scheint die *X. varia* Mocs. der *X. picta* Knw. am nächsten zu stehen, ist aber durch die Beschreibung nicht sicher von dieser und ihren Verwandten unterschieden worden. Bei *picta* ist die Stirn mehr weniger deutlich gestreift; doch gehen die Streifen manchmal fast ganz in der Runzelung verloren; bei *varia* scheint die Stirn regelmässig gestreift zu sein ohne Runzelung. Vielleicht ist *varia* an ihrer Kleinheit zu erkennen: *picta* und ihre Verwandten sind etwa 12—22 mm lang, *varia* nur 9 mm.

Der *Tremex atratus* Mocs. ♀ wird demnächst in meiner Darstellung der Gattung mit aufgeführt werden.

Fr. W. Konow, p.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Lichtwardt Bernhard

Artikel/Article: [Litteratur. \(Dipt.\). 27-32](#)