

tropischen Arten bez. Ergänzung ihrer Formen auf systematischem Gebiet beitragen wird, wie sich dies schon in einzelnen bezüglichen Bemerkungen angedeutet findet. Ich kann vollkommen verstehen, was Herr von Hedemann mir zum Schluß seines Briefes ausspricht: „Wären Sie doch mit mir in West-Indien gewesen! Es hat einen unsagbar eigenthümlichen Reiz, in den Tropen zu sammeln, jeden Moment auf Neues, Ungeahntes zu stoßen und seine Kenntniß dabei in ganz anderem Maßstab zu erweitern, als es in Europa noch irgendwo möglich ist. Sie brauchen nicht zu befürchten, wie Sie es mir schreiben, daß das Sammeln in der Heimath mir nun langweilig werden wird, wissen aber auch, wie es mich längst schon stets wieder dahin zieht und daß ich gern ab und zu auf ein Paar Monate in die Tropen gehen werde, da ich ja ganz frei und unabhängig bin.“

Stettin, im Mai 1894.

Ed. Hering.

Ueber einige australische Dipteren.

Von Dr. E. Bergroth
in Tammerfors (Finnland).

Aus seiner entlegenen Farm Coomöoboolaroo im Inneren von Queensland hat mir Mr. George Barnard eine Anzahl Insecten zugesandt. Unter diesen finde ich auch einige Dipteren, deren Namen ich hier publicire als einen wenn auch unbedeutenden Beitrag zur Kenntniß der Insecten eines sehr wenig bekannten Gebietes. Bei der Bestimmung einiger zweifelhafter Formen hat mich Herr V. von Röder in Hoym unterstützt, wofür ich ihm hier meinen herzlichen Dank ausspreche.

Die unten aufgeführten Arten sind alle in der nächsten Umgebung von Coomöoboolaroo nahe Duaringa (Central-Queensland) gefangen.

Fam. Tabanidae.

1. *Silvius silvester* n. sp.

Caput cinereum, breviter pilosulum, palpis fuscis, proboscide et antennis fusconigris, harum articulo primo piloso, annulo primo articuli tertii articulis basalibus latiore. Thorax

cinereus, vittis tribus dorsalibus approximatis fusco-cinereis, vitta media lata, lateralibus angustis, dorso subtiliter latera versus densius et longius pilosulo. Scutellum cinereum, parcius albido-pilosum. Pectus cinereum, lateribus subfasciculatim albo-pilosum. Alae hyalinae, basi et cellula costali levissime flavescentibus, parte apicali venae subcostalis infra per spatium sat longum ferrugineo-imbata, ramo superiore venae cubitalis prope basin angulato et saepe appendiculato, apice recurvo. Squamae albae. Halteres fusco-nigri. Pedes nigri, coxis cinereis. Abdomen (in ♀) thorace (sine scutello) fere duplo longius, segmentis duobus primis cinereis, superne maculis duabus discoidalibus fusco-nigris notatis, maculis segmenti secundi magnis, marginem basalem tangentibus, ceteris segmentis nigris, postice anguste flavido-marginatis et breviter flavido-pilosis. Long. ♀ 9 mm.

Fam. Bombyliidae.

2. *Exoprosopa insignis* Macq., Dipt. exot. Suppl. V, 73, tab. III, f. 7.

Fam. Dolichopodidae.

3. *Sciapus pachygyna* Macq., Dipt. exot. Suppl. III, 197, tab. IV, f. 1 (*Psilopus*).

Statt des vergebenen Namens *Psilopus* muß Zeller's Benennung eintreten, da auch der früher aufgestellte Name *Leptopus* Fall. vergeben ist.

Fam. Syrphidae.

4. *Eristalis Röderi* n. sp.

Dense breviter albido-pilosus, glauco-virens, subaenescens, scutello viridi-coeruleo, nitido, fronte et epistomate argenteis, vitta media nigra nitida, antennis fusco-testaceis, proboscide fusco-nigra, linea media longitudinali et maculis utrinque duabus magnis lateralibus thoracis cum macula parva tertia extra has, macula basali laterali transversa et limbo lato apicali medio antrorsum angulato-producto segmenti secundi abdominis, maculis tribus segmenti tertii et quarti abdominis, media ovata, lateralibus transversis margini postico approximatis, nigris, limbo postico segmentorum ventralium albescente, pedibus fuscis, femoribus parte apicali excepta coeruleis, tibiis basin versus lutescentibus. Epistoma e latere visum subtus quam supra fere triplo latius; oculi in mare contigui; seta antennalis plumosa. Alae vitreae, cellula marginali apicali

basi levissime flavescente; squamae albae et albo-fimbriatae. Abdomen ellipticum, thorace et scutello unitis haud longius. Long. ♂ 10 mm.

Diese hübsche Art kann mit keiner der beschriebenen australischen *Eristalis*-Species verwechselt werden. Die Färbung erinnert an *E. pulchellus* Macq.

Fam. Tachinidae.

5. *Microtropesa Skusei* n. sp.

Cupreo-aenea, versicolor, nigro-pilosa et setosa, capite aureo, vesica frontali ejusque carina utrinque deorsum oblique continuata et proboscide nigris, capitulo hujus fusco, orbita posteriore oculorum subargentea, maculis quattuor anticis prothoracis ac fascia basali medio interrupta segmentorum dorsalium et ventralium secundi, tertii quartique abdominis argenteo-relucentibus, squamis niveis. Caput in genis et praecipue in occipite aureo-pilosum, ciliis postocularibus, macrochaetis, vibrissis setulisque in optica frontis conspersis nigris, vertice superne viso oculo latitudine subaequali, antennis dilute rubiginosis, articulo secundo apicem versus dilatato, setulis paucis et seta apicali longiore nigris praedito, articulo tertio secundo tertia parte longiore, seta nuda, palpis rufotestaceis, nigrosetulosis, apicem labri non attingentibus. Thorax sine scutello longitudine paullo latior. Alae leviter cinerascens, a basi earum usque ad apicem cellulorum marginalis, basalius analisque obscure infumatae. Abdomen late ovale, margine apicali segmenti tertii dorsalis serie macrochaetarum, dimidio apicali segmenti quarti dorsalis serie duplici transversa macrochaetarum instructo. Pedes atri. Long. ♀ 12 mm.

Von den beiden beschriebenen Arten dieser Gattung steht sie *M. sinuata* Don. am nächsten, ist aber schon durch die abweichende Färbung leicht zu unterscheiden.

Die generische Stellung dieser Art wurde mir von Herrn von Röder angegeben. In Trans. of the Australas. Assoc. for the Advanc. of Science 1890, p. 536 führt Skuse diese Gattung als fragliches Synonym zu *Rutilia* auf. Die Gattungen sind jedoch gut unterschieden und werden von Brauer und v. Bergenstamm sogar in verschiedene Gruppen gestellt. Einige Autoren nennen das Genus unrichtig „Microtopeza“, obwohl Macquart ausdrücklich angiebt, daß der Name „petite carène“ bedeutet und somit von *τρόπις* abgeleitet ist.

Fam. Muscidae.

6. *Stomorrhina subapicalis* Macq., Dipt. exot. Suppl. II (Idia).

Da der Name *Idia* früher vergeben ist, muß für diese Gattung Rondani's Benennung eintreten.

Fam. Sarcophagidae.

7. *Sarcophaga assimilis* Macq., Dipt. exot. Suppl. IV, 234.

Fam. Anthomyiadae.

8. *Spilogaster fuscitarsis* n. sp.

Luteo-ferruginea, dorso thoracis vittis tribus albescentibus notato, callo humerali etiam levissime albido-pruinoso, segmentis duobus ultimis dorsalibus abdominis plaga magna communi nigra praeditis. Caput cinereo-argenteum, vitta frontali nigricante, proboscide et palpis fuscis, antennis luteo-ferrugineis, articulo ultimo apicem versus fuscescente, seta longe plumosa, fusco-nigra, basi flavida. Thorax macrochaetis postsuturalibus quattuor instructus. Alae leviter cinerascens, venis anterioribus flavescentibus, posterioribus fuscescentibus, vena transversa postica undulata; squamae luteo-ferrugineae. Pedes luteo-ferruginei, nigro-setulosi et pilosi, tarsis fuscis, tibiis posticis medio seta una rigida exserta instructis. Long ♀ 9 mm.

Eine schon durch die Färbung leicht kenntliche Art.

9. *Coenosia* n. sp.

Da das Exemplar etwas defekt ist, bleibt die Art besser unbeschrieben.

Fam. Sapromyzidae.

10. *Sapromyza Barnardi* n. sp.

Lutea, abdomine vage fuscescente. Caput transversum, fronte oculo sat multo latiore, epistomate mox supra apicem linea transversa impressa praedito, proboscide, palpis antennisque concoloribus, seta harum sat longe plumulosa. Abdomen quam thorax cum scutello multo brevius. Alae latae, subhyalinae, macula fusca circum venas transversas, ante apicem venae radialis propeque apicem venae cubitalis et discoidalis ornatae, vena transversa postica ad venam transversam anticam quam ad apicem venae discoidalis paullo magis approximata; halteres concolores. Pedes lutei, tibiis omnibus seta praeapicali instructis. Long. 3,2 mm.

Fam. Drosophilidae.**11. *Drosophila balteata* n. sp.**

Testacea, limbo postico segmentorum dorsalium abdominis nigro, segmentis tribus ultimis interdum totis nigris, quinto raro toto flavido. Alae subhyalinae, costa usque ad apicem venae discoidalis pertracta, vena subcostali brevi, ante venam transversam anticam desinente, vena radiali subrecta, sat longe ultra medium alae producta, vena cubitali apice a vena radiali quam a vena discoidali plus quam duplo longius distante, segmento ultimo venae discoidalis penultimo plus quam duplo longiore, vena transversa postica a vena transversa antica et ab apice venae posticalis subaeque longe remota. Pedes testacei. Long. 1,8—2 mm.

12. *Drosophila bellula* n. sp.

Fulva, dorso abdominis macula laterali segmenti primi, macula media subapicali segmenti secundi, macula laterali et media subapicali segmenti tertii et quarti (laterali segmenti quarti interdum deficiente), saepe etiam puncto medio segmenti quinti nigris ornato, ventre macula laterali segmenti tertii, quarti quintique nigris notato. Palpi longi et lati, compressi, apicem epistomatis sat longe superantes. Alae subhyalinae, ad apicem venae cubitalis brevissime apiculatae, costa solum ad apicem venae cubitalis pertracta, vena subcostali brevi, ante venam transversam anticam desinente, vena radiali apicem versus recta, longe ultra medium alae producta, vena cubitali apice a vena radiali quam a vena discoidali circiter duplo longius remota, segmento ultimo venae discoidalis penultimo paullo plus quam duplo longiore, vena transversa postica a vena transversa antica quam ab apice venae posticalis paulum longius distante. Pedes pallide testacei. Long. 2—2,5 mm.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Bergroth Ernst Ewald [Evald]

Artikel/Article: [Über einige australische Dipteren 71-75](#)