

Flügel schwach gelblich tingiert, 3. u. 4. Längsader parallel, letzter Abschnitt der 4. Längsader kaum $1\frac{1}{2}$ mal so lang als der vorletzte, Randdorn fehlt; die gleichgrossen, ziemlich kleinen Schüppchen und die Schwinger gelblich.

Das Weibchen gleicht vollkommen dem Männchen und ist, da auch letzteres wie erwähnt einen ziemlich spitzen Hinterleib hat, nur sehr schwer von ihm zu unterscheiden. Die Behaarung auf der Innenseite der Mittelschienen, sowie die Borstenreihen auf der Unterseite der Mittelschenkel fehlen vollständig.

Die mir vorliegenden 3 ♂ u. 1 ♀ sind Ende Mai in Algeciras (Spanien) gesammelt.

Kurze Diagnosen einiger alter und neuer *Hydrotaea*arten.

Von P. Stein in Genthin.

Durch ein hartnäckiges Augenübel bin ich leider verhindert worden, eine von mir vor längerer Zeit in Angriff genommene Monographie der Gattung *Hydrotaea* zu vollenden. Ich gebe daher heute vorläufig die kurzen Diagnosen einiger Arten, die theils schon bekannt, aber wegen ihrer ungemainen Aehnlichkeit bis jetzt nicht unterschieden worden sind, theils ganz neu sind. Zu den ersteren gehört zunächst *H. scambus* Zett. Ich hatte die Type seiner Zeit in Lund gesehen und glaubte die Art in einigen Stücken wiederzuerkennen, die ich aus Ostpreussen, Schlesien, Oesterreich und andern Gegenden zur Ansicht erhalten hatte, und auf die die Zetterstedt'sche Beschreibung ziemlich gut passte. Obwohl ich mich allerdings sofort bei Besichtigung der Stücke erinnern zu können glaubte, dass die Lunder Type etwas grösser gewesen wäre, meinte ich dem keinen allzugrossen Werth beilegen zu müssen, da ja die Grösse bekanntlich variiert. Glücklicherweise fand ich vor Kurzem unter einer grösseren Anzahl Anthomyiden, die Herr Bau-rath Becker auf einer Reise durch Schweden, Lappland und Finland gesammelt hat, ein Exemplar der unstreitig echten *scambus*, weshalb ich die Hauptunterschiede beider Arten folgen lasse, indem ich hinsichtlich der allgemeinen Beschreibung, welche auf beide passt, auf Zetterstedt verweise.

1. *H. scambus* Zett. ♂. *Femoribus intermediis subtus duplici serie setarum rigidarum circiter 6, a basi usque ad*

medium pertinentium instructis, tibiis intermediis postice et intus ternis setis armatis; femoribus posticis subtus prope basin una seta longa et tibiis posticis intus in medio una seta erecta apice incurvata instructis. Long. 7,5 mm.

2. *H. Pandelléi* sp. nov. ♂. *Simillima priori, differt thoracis colore opaco non subnitido, abdominis linea media angustiore, femoribus intermediis subtus simplici serie setarum instructis, tibiis intermediis postice tantum setigeris, femoribus posticis subtus nudis, tibiis posticis intus in medio 5—6 setis erectis, dense confertis, apice non incurvatis armatis. Long 6—7 mm.*

Ich benenne diese Art nach meinem verehrten Freund, Herrn Pandellé in Tarbes (Frankreich), dem fleissigen Forscher und scharfsinnigen Beobachter, von dem ich gleichfalls ein in seiner Gegend gesammeltes Exemplar zur Ansicht gehabt habe.

Eine weitere Gruppe von *Hydrotaea*-arten, die ebenfalls oft verkannt werden, bilden die mit theilweise durchscheinend gelbem Hinterleib. Ich bin in der Lage, 3 wohl charakterisierte Arten unterscheiden zu können, die wahrscheinlich sämmtlich in den verschiedensten Sammlungen unter dem Namen *curvipes* Fll. stecken werden. Die allgemeine Beschreibung der Körperfärbung passt wieder auf alle drei, weshalb ich nur die wesentlichen Unterschiede angebe.

3. *H. curvipes* Fll. ♂. *Femoribus intermediis subtus simplici serie setarum 4—5, a basi paullo ultra medium pertinentium instructis, tibiis posticis dimidio basali attenuatis, apicali incrassatis, intus in medio setis 3—4 erectis, dense confertis, apice incurvatis, unam fere setam simulantibus, armatis.*

4. *H. angulata* sp. nov. ♂. *Femoribus intermediis subtus duplici vel triplici serie setarum rigidarum, secundum trientem femoris occupantium, armatis, tibiarum posticarum duobus trientibus basalibus attenuatis, triente apicali incrassato, tibiis intus setis 4—5 erectis, dense confertis, paullo ultra medium collocatis, unam fere setam simulantibus, apice non incurvatis, instructis.*

5. *H. borussica* sp. nov. ♂. *Femoribus intermediis subtus eodem fere modo setigeris quo H. angulata, tibiis*



Stein, P. 1899. "Kurze Diagnosen einiger alter und neuer Hydrotaearten."
Entomologische Nachrichten 25, 22-24.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42396>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/240261>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.