

## Ueber die von Herrn Ludy in Ober-Bayern, Kärnthen und im Littorale gesammelten Psociden.

Von *H. J. Kolbe*.

---

Es war erfreulich, dass Herr Ludy aus Berlin auf seinen Reisen in den oben genannten Ländern meiner Bitte nachgekommen war, indem er den Psociden in reichlichem Maasse seine Aufmerksamkeit zu Theil werden liess und damit immerhin einen für die Zoogeographie nicht unwichtigen Beitrag aus dieser Insectenfamilie geliefert hat, da bis jetzt noch keine Vertreter derselben aus obigen Ländern bekannt waren. Durch Vermittelung des Herrn Habelmann in Berlin wurde mir das von Herrn Ludy gesammelte Material zur Verfügung gestellt, und gestatte ich mir, in Folgendem darüber zu berichten.

### I. Aus Ober-Bayern (Longgries bei Tölz).

1. *Stenopsocus Lachlani* Kolbe. Zahlreich.
2. *Philotarsus flaviceps* Steph. Alle Stücke haben fast hyaline, mit kaum wolkigen Spuren verloschener Makeln versehene Flügel.
3. *Caccilius Burmeisteri* Brauer.
4. — *flavidus* Ramb. Pterostigma kurz elliptisch, viel kürzer als bei norddeutschen Exemplaren.
5. *Amphigerontia bifasciata* Latr.
6. — *variegata* Latr.

### II. Aus Kärnthen (Ober-Tarvis, 2400 Fuss, 13—18. September 1883, auf Pinus und Abies).

1. *Stenopsocus Lachlani* Kolbe. Zahlreich.
2. *Philotarsus flaviceps* Steph. Zahlreich.
3. *Peripsocus subpupillatus* McLachl. Wenig.
4. — *phaeopterus* Steph. Zahlreich.
5. *Psocus searpunctatus* Linn.
6. — *nebulosus* Steph.
7. — *longicornis* Fabr.
8. — *quadrifasciatus* Latr.
9. — *montanus* n. sp. *Flavescens, fusco-pallido signatus, fronte longitudinaliter striata, striis parallelis, haud convergentibus, genis flavo-albidis, stria brevi transversa mediana*

*verticeque striis et maculis minimis tripliciter congregatis signatis, antennis tenuibus vix pilosis; alis hyalinis immaculatis, exceptis pterostigmate maculaque hujus basali, hoc purpurato, ad marginem posticum et basin hyalino, ad apicem versus parum ampliato, postice aequato, rotundato; alarum anticarum furca angustata, elongata, pedunculo brevi; ramo radiali medianaque puncto conjunctis; area discoidali rhombica, latitudine longiore; area postica ad basin angusta; pedibus griseis. ♂ ♀. Long. corp. c. alis 5½ mm.*

Am nächsten mit *P. quadrimaculatus* Latr., namentlich durch die Bildung des Pterostigma, verwandt, doch grösser, ohne Makeln auf den Flügeln, mit abweichender Flügelnervatur, bleicherer Körperfärbung und ohne Zeichnungen auf dem Scheitel neben den Augen.

### III. Aus dem Littorale (Görz, 16—22. October 1883).

1. *Stenopsocus immaculatus* Steph. 1 ♂ ♀.
2. *Graphopsocus cruciatus* Linn. Zahlreich.
3. *Caecilius fuscopterus* Latr.
4. — *oculatus* n. sp. (Var. von *piceus* Kolbe?) *Fusco-piceus, nitidus, capite brunneo, oculis globiformibus, exstantibus, magnis, atris, spatio frontali interoculari diametro oculi singuli angustiore*<sup>1)</sup>; *palpis robustulis, articulo ultimo brevi subcylindrico, fere ovato, ad apicem rotundato; alis griseo-fuscis, fumigatis, pone pterostigma obscuriore; furca brevi, pedunculo elongato, furcae ramo inferiore plus dimidio longiore; pterostigmate cinereo, alis vix obscuriore, ampliato, postice rotundato; area discoidali II angusto, sat elongato, venis hanc formantibus antice et postice aequalibus; area postica lata, in vertice vix rotundata, obtuse angulata. Long. corp. c. alis 3 mm. ♂.*

Dem *C. piceus* Kolbe zunächst verwandt, doch sind die Augen fast doppelt so gross, kuglig vorstehend, scheinbar grob granulirt, mattschwarz, der Zwischenraum auf der Stirn schmaler; letztes Palpenglied kürzer; die Area postica kleiner; die Area discoidalis II länger und gleichmässig geformt (bei *piceus* gegen die Area discoid. I hin mehr bauchig erweitert). Kopf und Thorax braun bis schwarz, glänzend, die Flügel schwärzlich angeraucht; 1. Glied der Hintertarsen etwas länger als bei *piceus*.

<sup>1)</sup> in *Caecilio piceo* ♂ *dimidio latiore oculi singuli diametro.*

Ausserdem liegen noch einige schlecht erhaltene weibliche Stücke vor, die sich durch das mehr stumpfwinklige Pterostigma und die mehr ellipsenförmige Area postica auszeichnen und von *oculatus* ♂ unterscheiden, in der Form der Area discoid. II aber mit *piceus* ♂ übereinstimmen. Bevor nicht mehr Material von dieser Form sowohl wie von *piceus* und *oculatus* vorliegt, lässt sich das Verhältniss dieser Formen zu einander nicht entscheiden.

5. *Caecilius flavidus* Ramb. 1 Expl. Pterostigma kürzer als bei den norddeutschen Stücken, aber weniger elliptisch als bei denen aus Ober-Bayern.
6. *Pterodela pedicularia* Linn.
7. *Peripsocus alboguttatus* Dalm. McLachl. (*pupillatus* Dale). Wenig.

Im Ganzen hat Hr. Ludy 20 Species gesammelt, eine *Elipsocus*-Species aus Kärnthen war ganz zerstört und konnte nicht mehr determinirt werden (*E. hyalinus* Steph.?). — Es ist eigenthümlich, dass sich die Arten der drei Localitäten gegenseitig fast völlig ausschliessen. Der resp. Localität von Bayern und Kärnthen sind gemeinsam *St. Lachlani* und *Ph. flaviceps*, Bayern und Görz nur *C. flavidus*, während Kärnthen und Görz keine einzige gemeinsame Species aufweisen. Dass Bayern und Kärnthen nur *St. Lachlani*, Görz aber *St. immaculatus* lieferte, ist auffallend; doch gehören jene Gebiete der montanen Region, Görz der Ebene an. *St. Lachlani* ist südlich viel häufiger als im Norden; auch in den Vogesen ist dieselbe von Hrn. McLachlan sehr zahlreich, *immaculatus* nur vereinzelt gesammelt. Im Uebrigen lassen sich wegen des geringen Materials noch keine weiteren zoogeographischen Studien anstellen; nur das erschen wir aus obigen Listen wiederum, dass die meisten Species eine sehr weite Verbreitung haben.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Kolbe H. J.

Artikel/Article: [Ueber die von Herrn Ludy in Ober-Bayern, Kärnthen und im Littorale gesammelten Psociden. 380-382](#)