

Neue Milben in Bernstein.

Von

Dr. F. Karsch.

Herrn Kaufmann Kühl's reiche Sammlung von Bernstein-Einschlüssen weist auch eine Serie zum grössten Theil ausgezeichnet erhaltener Milben auf, deren Verzeichniss hier folgt:

Fam. Trombidiidae.

Trombidium clavipes Koch (103)¹⁾.

Trombidium crassipes Menge (104).

Fam. Erythraeidae.

Erythraeus hirsutus Menge (107).

Erythraeus proavus Menge (107).

Fam. Bdellidae.

Bdella obconica Menge (108).

Bdella bicincta Menge (108).

Ausserdem ein nicht sehr deutliches Stück, wahrscheinlich auch *Bdella bicincta* Menge angehörig.

Fam. Oribatidae.

Nothrus convexulus Koch (109).

Wenn die Deutung richtig ist, so wäre *Oribates convexulus* Koch ein *Nothrus*.

Nothrus Kühli, n. sp.

Nothrus sulcatus, n. sp.

Nothrus punctulum, n. sp.

¹⁾ Diese wie die folgenden Nummern bedeuten die Seitenzahl in Berendt's Werk „Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt.“ 1845 — 1856. I. Bd. 2. Abth.: „Die im Bernstein befindlichen Crustaceen, Myriapoden, Arachniden und Apteren der Vorwelt, bearbeitet von C. L. Koch und G. C. Berendt.“

Kurze Charakteristik der 3 neuen Nothrus-Arten.

Hinterleib hinten breit ausgeschnitten und mit apicalen Anhängen versehen: *Kühli*.

Hinterleib hinten regelmässig gerundet, ohne Anhänge:

Hinterleibsrücken längsgefurcht: *sulcatus*.

Hinterleibsrücken ohne Längsfurchung: *punctulum*.



Diagnosen der neuen Arten.

1. *Nothrus Kühli* (Fig. 1). Länge 0,7 millim. Körper langgestreckt, Hinterleib der ganzen Länge nach ziemlich gleich breit, hinten bogig der ganzen Breite nach sanft ausgeschnitten mit gerundeten Winkeln und jederseits vor dem Seitenwinkel mit einem gekrümmten, vor dem Ende keulig verdickten Anhängsel (Fig. 2) versehen. Körperhaut überall dicht warzig. Beine ziemlich lang, dick, an der Spitze beborstet. Stigmenborste kolbig (Fig. 3).

2. *Nothrus sulcatus*. Länge 0,5 mm. Körper oval, Hinterleib vor der Mitte am breitesten, hinten zugerundet und der Anhänge entbehrend, auf dem Rücken von vier Längsfurchen durchzogen, deren äussere bogig, deren innere mehr gerade und nach hinten convergirend verlaufen (Larvenhäute?) versehen. Die ganze dorsale Körperoberfläche mit dicht gedrängten, eingestochen vertieften Grübchen bedeckt. Beine frei, ziemlich schlank, die längeren Glieder basal verdünnt und dadurch auffallend gestielt erscheinend. Stigmenborste kolbig.

3. *Nothrus punctulum*. Länge 0,4 mm. Körper kuglig, glatt, um die Spitze des Hinterleibes mit einzelnen steifen kurzen Borsten und die Beine mit zahlreichen dicken, kurzen Borsten besetzt. Stigmenborste kolbig.



ZOBODAT - 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): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: [Neue Milben in Bernstein. 175-176](#)