

Dipteren-Larve

aus dem Tertiär-Thon von Nieder-Flörsheim in Rhein-Hessen.

Von

Carl und Lucas von Heyden.

Taf. XXIII. Fig. 22.

Herr Hermann von Meyer übergab uns diese, auch wegen des Fundortes interessante Larve zur Beschreibung und Abbildung. Sie gehört dem Herrn Director Ludwig.

Auf der rechten Vorderseite und am hinteren Segment ist sie nicht vollständig erhalten.

Sie gehört wahrscheinlich zu der an Gattungen und Arten reichen, aber im Larven-Zustande noch sehr mangelhaft gekannten Familie der Musciden; mehr lässt sich über sie nicht mit Sicherheit angeben.

Sie ist 8^{'''} lang. Die elf Segmente sind deutlich zu erkennen: das erste ist 1^{'''}, die mittleren 2^{'''} breit. Die einzelnen Segmente sind scharf von einander gesondert, an den Seiten etwas abgerundet, hier, sowie besonders die vorderen Segmente am Vorderrande, heller gerandet. Der Kopf mit Rüssel (erstes Segment) ist sehr klein, viermal schmaler als vorn das zweite Segment; das zweite Segment am schmalsten, länger als das dritte, vorn etwas schmaler, abgerundet; das dritte ist länger als das vierte und fünfte; diese fast gleich lang; das sechste bis neunte etwas länger, gleich lang; das zehnte ist kürzer, etwa so lang wie das vierte; das elfte scheint länger und hinten gerundet gewesen zu seyn, ist aber hinten zerstört und daher unkenntlich. Die Ränder der Segmente haben sich zum Theil blattartig abgelöst und nach oben umgeschlagen, was auch bei dem letzten Segment der Fall ist.

Wir haben diese Art *Muscidites deperditus* benannt.



L. von Heyden geo.

1. Pentodon Bellerophon Heyd. — 2. Telephorus carbonarius Heyd. — 3. T. exauctaratus Heyd. —
 4. Ptinus primordialis Heyd. — 5. Mylabris deflorata Heyd. — 6. Rhynchites Hageni Heyd. — 7. R. orcinus Heyd. —
 8. Choragus tertiaris Heyd. — 9. Apion primordiale Heyd. — 10. Sitones venustus Heyd. — 11. 12. Hylobis antiquus Heyd. —
 13. 14. 15. Brachymycterus cureulionoides Heyd. — 16. 17. Eurychirus (Otiorynchus) induratus Heyd. —
 18. 19. Anomala tumulata Heyd. — 20. Lucernaria elegans Heyd. — 21. Hydra fossilis Heyd. —
 22. Muscidites deperditus Heyd.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Palaeontographica - Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit](#)

Jahr/Year: 1865-68

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Carl Heinrich Georg von, Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius Dominicus von

Artikel/Article: [Dipteren-Larve aus dem Tertiär-Thon von Nieder-Flörsheim in Rhein-Hessen 157](#)