

Immerhin jedoch und trotz der vorhandenen Ungenauigkeiten werden die v. HEYDENSchen Abhandlungen stets als Grundlage dienen müssen für alles, was künftighin über die Insektenfauna von Rott und die rheinischen Oligocänschichten überhaupt besprochen werden wird.

In der Sammlung des Herrn BAUCKHORN aus Siegburg, der seit mehreren Jahren die Rotter Fossilien zu erwerben und mit großer Sorgfalt zu ordnen trachtet, habe ich außer einem außergewöhnlichen Stück, einem zur Familie der Apiden gehörigen *Hymenopterus*, 3 noch nicht beschriebene Fliegen-Arten vorgefunden.

Beschreibung der Arten.

1. Dipteren.

Dolichopodidae.

Gattung: *Gymnopternus* LOEW.

v. HEYDEN hat diese Gattung nicht vorgefunden. Wiederholen wir hier zur kurzen Erläuterung, daß sich dieselbe von der Gattung *Dolichopus* nur durch das Fehlen der kleinen Makrocheten oder Dornen an den Metatarsen der Hinterbeine unterscheidet. Im baltischen Bernstein sind uns mehrere Arten der Gattungen *Dolichopus* LATR. u. (*Gymnopternus* LOEW¹⁾ erhalten geblieben.

1. *Gymnopternus Bauckhorni*²⁾ nov. sp. (Tafel XXI, Fig. 1.)

Diese kleine Art mißt nur $4\frac{1}{2}$ mm. Drittes Fühlerglied keilförmig (bei der Gattung *Dolichopus* ist dasselbe meist etwas kräftiger und gedrungener). Hinterleib fünfringlich. Bei etwa 8facher Vergrößerung ist eine kurze, schwarze Behaarung der Hinterleibsringe erkenntlich. Genitalapparat stark entwickelt. Flügelgeäder ähnlich dem der meisten Arten von *Gymnopternus*. Mediastinalader (Unterrandader) kurz; Diskoidalader nach der Einmündung der hinteren Querader etwas gebogen. Keine Verdickung zwischen der Randader und der ersten Längsader. Beine mit spärlicher, borstlicher Behaarung. Flügellänge 3 mm. Leider sind die charakteristischen Merkmale des Kopfes nicht mehr erkenntlich und ist es daher unmöglich, eine etwaige

¹⁾ Über den Bernstein und die Bernsteinfauna S. 42. Meseritz 1850.
— MEUNIER, F.: Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique „Le Naturaliste“. Paris 1908.

²⁾ Die Textfiguren wurden von Frau F. MEUNIER ausgeführt.