

In der der Akademie vorgelegten Abhandlung habe ich 17 Arten von Foraminiferen beschrieben: *Verneuilina oberburgensis* Frey. in litt., *Clavulina triquetra* m., *Spiroloculina striatella* m., *Sp. Morloti* m., *Sp. Freyeri* m.; *Triloculina trigonula* Lam. var., *Tr. oblonga* Mont. sp., *Tr. granulata* m., *Quinqueloculina hiantula* m., *Peneroplis prisca* m., *Vertebralina (Articulina) sulcata* Rss., *Rotalia formosa* m., *Rosalina obtusa* d'Orb., *Truncatulina variabilis* d'Orb., *Polystomella latidorsata* m., *Operculina irregularis* m., *Nummulites variolaria* Sow., nebst einigen anderen nicht näher bestimmbaren Arten. Der bei weitem grössere Theil der genannten Species, unter denen wir die in anderen Tertiärschichten so reichlich vertretenen und in den neogenen Gebilden nie fehlenden Rhabdoideen, Cristellarideen und Polymorphiniideen bisher völlig vermissen, ist neu. Nur sechs derselben sind schon früher anderwärts nachgewiesen worden. *Triloculina trigonula* und *Nummulites variolaria* sind eocän, die übrigen gehören den neogenen Tertiärschichten an oder leben selbst noch in den jetzigen Meeren (*Truncatulina variabilis* und *Triloculina oblonga*).

Den hervorragendsten Theil der Oberburger Versteinerungen bilden die Anthozoen, die durch 31 näher bestimmbare Arten vertreten sind. Sie vertheilen sich auf folgende Familien:

1. **Stylophoreae.**

*Stylophora annulata* m.

2. **Astracidae.**

a) **A. simplices.**

*Trochosmilia subcurvata* m.

b) **A. caespitosae.**

*Agathiphyllia conglobata* m.

„ *explanata* m.

*Calamophyllia fusciculata*.

c) **Astrangiaceae.**

*Rhizangia Hörnesi* m.

d) **Astracidae confluentes.**

*Dimorphophyllia oxylopha* m.

„ *lobata* m.

*Mycetophyllia interrupta* m.

? „ *multistellata* m.

*Leptoria eocaenica* m.