

# Fossilien aus der Thurgauer Molasse.

Von O. Württenberger.

Schon mehrmals haben wir Gelegenheit gehabt, von interessanten Fundstücken und zwar von fossilen Tierresten, die aus der Tertiärzeit stammen und die zu verschiedenen Zeiten im Kanton Thurgau gefunden worden sind, hier, d. h. durch Berichte einzelner Mitglieder in den Jahreshften der Gesellschaft, Kenntnis zu erhalten. Ich erinnere u. a. an den Mastodonfund beim sogenannten Königswuhr bei Frauenfeld<sup>1</sup> im Jahre 1899 entdeckt von Herrn Professor H. Wegelin in Frauenfeld, ferner an die Fossilien aus der Sandgrube bei Schlattingen u. s. w., über welche uns seinerzeit Herr Professor Wegelin gleichfalls berichtet hat.<sup>2</sup>

Diesen möchte ich nun noch eine Anzahl solcher Fossilien anreihen, welche seinerzeit Herr Th. Württenberger in Emmishofen im Verlauf der Jahre in verschiedenen Lokalitäten entdeckt und gesammelt hat.

Die durch Güte des Herrn Dr. H. Stehlin in Basel sorgfältig bearbeiteten und bestimmten Fundstücke sind folgende:

Ein erster Inzisiv des linken Oberkiefers von *Hylobatus antiquus*, eines Affen, der auch unter dem Namen *Pliopithecus antiquus* Gervais bekannt und von welchem fossile Reste bisher im Gebiet der Schweiz nur in den Braunkohlen von Elgg im Kanton Zürich gefunden worden sind. (Oberkiefer im Museum zu Winterthur.)

Ein unterer Molar, ein unterer Prämolare und ein unterer Inzisiv von einem Biber (*Stenofiber minutus* H. v. Meyer).

Ferner ein zweitletzter unterer Milchzahn und ein Stück eines letzten unteren Molaren des großen Schweintieres (*Hyotherium Soemmeringi* H. v. Meyer), von jenem schweine-

<sup>1</sup> Mitteilungen der Thurg. Naturf. Gesellschaft, Heft XIV, Seite 41.

<sup>2</sup> Desgl. Heft XVI, Seite 232.

10741  
126229





artigen Urtier, von welchem seinerzeit auch in der Schlattinger Sandgrube ein Schneidezahn gefunden wurde.

Außer diesen ein defekter unterer Backenzahn von einem mittelgroßen *Rhinoceros*.

Diese ziemlich seltenen Zähne wurden von Th. Württemberg im Jahr 1892/93 in dem für die Kreuzlinger Wasserleitung auf Bernrain gegrabenen zirka 1000 m langen Stollen gefunden und zwar in einer oft unterbrochenen zirka 5—8 cm mächtigen, zum Teil in einer von einem breccienartigen Mergelsandstein durchzogenen Schicht der Molassekohle. Wie bekannt, wurde dort ein Tertiärmoor mit einer reichhaltigen Flora durchquert.

An Muscheln haben sich dort *Unio flabellatus* Goldf. gefunden.

In dem von verschiedenen geschichteten Blättermergeln und Sandsteinknauern durchzogenen Molassesand der nunmehr zum größten Teil ausgebeuteten Sandgrube oberhalb Tägerwilen, die uns gleichfalls als interessante Fundstätte von schön erhaltenen Tertiärpflanzen schon bekannt geworden ist, wurden gefunden:

Fünf Geweihstücke vom Hirsch *Diceros elegans* Lartet; ferner ein Zahnwurzelfragment<sup>1</sup>, diverse Knochen und Knochenfragmente, worunter ein Pyramidale carpi, Bruchstücke des zweiten Metacarpale, ein Lendenwirbel, ein Sacralwirbel, Bruchstücke vom Becken u. dgl. vom *Mastodon angustidens* Cuv., sowie Schalenfragmente von Schildkröten (von *Testudo spec.* und von *Trionyx spec.*).

Nebstdem Muscheln und Schnecken von *Unio flabellatus* Goldf., *Lymnaeus pachygaster* Th.; *Planorbis solidus* und *Helix*.

In der durch gewisse Arten von fossilen Pflanzen aus der Tertiärzeit in neuerer Zeit ebenfalls in weiteren naturwissenschaftlichen Kreisen bekannt gewordenen Fundstelle an der Johalde bei Berlingen wurden von Th. Württemberg gleiche Schalenfragmente von *Testudo spec.* gefunden; außerdem besterhaltene Exemplare von *Unio flabellatus* Goldf. und *Unio undatus* Humb., die beide auf stagnierende Gewässer hinweisen.

<sup>1</sup> Ein Zahnfragment von *Mastodon angustidens* Cuv. wurde von Württemberg auch in härterem Gestein der oberen Süßwassermolasse eingebettet bei Staad (Bierkeller) unweit der Insel Mainau gefunden, nebst *Unio flabellatus* Goldf., *Hakea nov. sp.*, *Anodonta Lavateri* Münster, *Melania Escheri* Brongn. und *Planorbis solidus* Thom.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Württenberger O.

Artikel/Article: [Fossilien aus der Thurgauer Molasse. 61-62](#)