Programm der höheren Gewerbschule in Cassel. Schulcursus von Michaelis 1843 bis Ostern 1844. Cassel; Druck b. Th. Fischer. 4. 53 S.

Der Titel dieses Programms giebt nicht zu erkennen, dass darin, S. 1—46, eine Abhandlung »Ueber den norddeutschen Wälderthon und dessen Versteinerungen, vom Dr. W. Dunker« enthalten ist; um so mehr dürfte eine kurze Anzeige dieser fleissigen Arbeit angemessen sein.

Der Wealden oder Wälderthon, eine zwischen dem oberen Jura und der unteren Kreide abgelagerte Süsswasserbildung, die in Norddeutschland, in einer Hauptrichtung von O. nach W., eine beträchtliche Verbreitung zeigt, mehrentheils den nördlichen Abhängen der Oolithgebirge an- oder aufgelagert ist, und den Oolithgebilden noch beizurechnen sein dürfte, ist schon lange Gegenstand näherer Untersuchung des Verfassers, der selber eine Zeitlang im Gebiete dieser Formation, zu Obernkirchen, den Bergbauwissenschaften praktisch oblag, gewesen.

Die von ihm, in Gemeinschaft mit Hrn. Bergrath Koch, zu Grünenplan, herausgegebenen Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebildes und dessen Versteinerungen, mit 7, nach der Natur gezeichneten Tafeln (Braunschweig; b. Oehme u. Müller. 1837. 4.), vom Ref. in der Jen. Lit. Ztng. 1839. Jul. Nr. 126 angezeigt, und Fr. Ad. Roemer's Versteinerungen des norddeutschen Oolithengebirges, mit 16 lithogr. Tafeln (Hannover; in der Hahn'schen Hofbuchhandlung. 1836. 4.), so wie ein Nachtrag zu diesen, mit 5 lithogr. Tafeln (ebendas. 1839. 4.), enthalten schon einen reichen Schatz von Petrefacten, die dem Wealden eigenthümlich sind. Die vorliegende Abhandlung giebt eine specielle Uebersicht und beschäftigt sich mit einer näheren Erörterung derselben. Dem Plane dieser Zeitschrift gemäss können hier nur die fossilen Mollusken, welche diese Uebersicht darbietet, aufgeführt werden. Es sind folgende: *Planorbis Jugleri, D.*; *Limnaeus?*; *Paludina fluviorum* (*P. carbonaria, Roem.*), *elongata, Sow.*, *scalariformis, D.*, *Roemeri, D.*, *Schusteri, Roem.*, *sub-*

angulata, Roem., acuminata, D., Hagenovii, D.; Melania harpaeformis, K. & D., Philippi (potius Philippi), D., pygmaea, K. & D., pusilla, Roem.; Potamides carbonarius, Roem. (Muricites strombiformis, Schl.) turritus, D., Goldfussii, D. (Cerithium carbonarium, Gldf.), rugosus, D., Hausmanni, D.; Nerita valdensis, Roem.; Mytilus membranaceus, D.; Modiola lithodomus, K. & D.; Unio Menkei, K. & D., subsinuatus, K. & D., subporrectus, Roem., planus, Roem., Roemeri, D.; Cyrena, besonders artenreich in diesem Gebilde und daher die Arten eingetheilt in a) *Orbiculares*, wozu *C. rotunda, D., solida, D., orbicularis, Roem., lentiformis, Roem., Heysii, D.;* b) *Ovales*, wozu *C. lato-ovata, Roem., elliptica, D., apicina, D., obtusa, Roem., unionides (vox hybrida; potius unionacea), D.;* c) *Isocardiaeformes*, wozu *C. isocardia, D., Zimmermanni, D., Credneri, D., sublaevis, Roem.,* d) *Astartaeformes*, wozu *C. Astarte, D., alta, D., subcordata, D.;* e) *Veneriformes*, wozu *C. venulina, D., dorsata, D., subtransversa, Roem., gibbosa, D., tenuis, D., ovalis D., parvirostris, Roem., Kochii, D., maiuscula, Roem., Brunnii, D., mactroides, Roem.;* f) *Donaciformes*, wozu *C. caudata, Roem., donacina, D., trigona, Roem., angulata, Roem., elongata, Roem.;* g) *Nuculaeformes*, wozu *C. naculaeformis, Roem., prona, D.,? elegans, D., fasciata, Roem., fabacea, Roem.; Cyclas Buchii, D., subtrigona, D., Jugleri, D., Brongniarti, K. & D.*

Bei des Verfassers eignem meisterhaften Talente, dergleichen Gegenstände nach der Natur zu zeichnen, dürfen wir hoffen, die vielen neuen Arten demnächst auch durch Abbildungen illustrirt zu sehen, da die Beschreibungen, obgleich genau und durch Ausmessungen erläutert, nicht überall zur Bestimmung ausreichen möchten. Aber auch ohne diese Zeichnungen ist die vorliegende Abhandlung ein werthvoller Beitrag zur Paläontologie des Wälderthons und zur nähern Kenntniss der fossilen Mollusken desselben insbesondere. Mke.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für Malakozoologie

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 1_1844

Autor(en)/Author(s): Menke Carl [Karl] Theodor

Artikel/Article: Programm der höheren Gewerbeschule in Cassel. Schulcursus von Michaelis 1843 bis Ostern 1844 14-15