

Neue Binnenconchylien aus den Hydrobienschichten des Hessler.

Von Carlo H. Jooss, Stuttgart.

Im Nachfolgenden möchte ich auf 3 neue Conchylienarten kurz hinweisen, welche aus den untermiocänen Hydrobienkalken des Hessler, der bekannten Fundstelle bei Mosbach-Biebrich, stammen, dessen Conchylienfauna von mir demnächst a. a. O. beschrieben wird. Diese 3 neuen Arten sind:

1. *Omphalosagda hydrobiarum* (Jooss), welche von den oberoligocänen Arten *O. goldfussi* (THOMAE) von Hochheim-Flörsheim am Main und *O. subrugulosa* (SDBGR.) von Thalfragen und Eggingen bei Ulm durch ihr viel niedrigeres, oberseits flacheres Gehäuse, die breiteren, flacheren Umgänge und den engeren Nabel sofort zu unterscheiden ist.

2. *Acanthinula hesslerana* (Jooss) ist eine der *A. tuchovicensis* (KLIKA) aus dem untermiocänen Süßwasserkalk von Tuchařice in Böhmen nahestehende Art, ist aber größer als dieselbe und besitzt einen Umgang weiter, auch sind die Umgänge bei unserer Art weniger stark gewölbt und zeigen nicht die feine Spiralfstreifung wie bei *A. tuchovicensis*.

3. *Limnaca Kinkclini* (Jooss) steht den untermiocänen Arten *L. subpalustris* (THOMAE) und *L. girondica* (NOULET) nahe, ist aber schlanker als die erstere und bauchiger als die letztere.

Ueber eine Untercoblentzfauna bei Daaden und ihre Beziehungen zu einigen rheinischen Unterdevonstufen.

Von Alexander Fuchs.

Im Jahre 1904 veröffentlichte F. DREVERMANN seine bekannte Arbeit: Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald)¹; diese bringt außer einer wertvollen Bereicherung unserer Kenntnis der Siegener Fauna einen kurzgefaßten stratigraphischen Teil, in dem nicht ohne Vorbehalt folgende Gliederung der Siegener Stufe aufgestellt wird:

1. wahrscheinlich älterer Horizont mit *Rensselaria crassica* als Bankbildner.
2. Seifener Schichten.
3. Schieferhorizont mit zahlreichen Dachschieferlagen (gleichalterig mit dem Hunsrückschiefer).
4. Hangender Horizont von Herdorf (Untercoblentz).

Ungefähr gleichzeitig mit DREVERMANN begann A. DENCKMANN seine stratigraphischen Untersuchungen im Siegener Gebiet und veröffentlichte im Jahre 1904/05 eine kleine Mitteilung: „Zur

¹ Palaeontographica. 50. 1904.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [1911](#)

Autor(en)/Author(s): Jooss Carlo H.

Artikel/Article: [Neue Binnenconchylien aus den Hydrobienschichten des Hessler. 705](#)