

Zonites (Grandipatula) alsaticus n. sp., eine neue obereocäne Zonitide.

Von C. H. Jooss, z. Zt. in Ludwigsburg.

Mit 3 Figuren.

Bei der Durchsicht einer Fossilien-Sendung aus dem ober-eocänen Süßwasserkalk des Bastberges bei Buchweiler im Unterelsaß fand sich eine neue Zonitide, die ich unter obigem Namen hier veröffentlichen möchte.

Diagn.: Gehäuse niedrig-kegelförmig, auf der Unterseite schwach abgeplattet, weit und durchgehend genabelt, der perspektivische Nabel von einer stumpfen Kante umgrenzt. Umgänge 5, mäßig gewölbt, durch tiefe Nähte getrennt, letzter Umgang bauchig, vorn erweitert, Mündung schiefgestellt, eiförmig.

Maße: H. 13, D. 12,5, h. 11, b. 10 mm.

Vorkommen: Bastberg, selten.

Bemerkungen: Die neue Art unterscheidet sich von dem ihr nahestehenden *Z. (Grandipatula) hemisphaericus* (MICHAUD) aus dem mittleren Paleocän von Rilly-la-Montagne bei Reims durch geringere Größe



Fig. 1—3. Natürliche Größe.

bei gleicher Windungszahl, stärker gewölbte Umgänge, deren Aufrollung rascher erfolgt, höheres Gewinde, verhältnismäßig weiteren Nabel und weniger schiefgestellte Mündung. Von dem ihr ebenfalls nahestehenden *Z. (Grandipatula) rigaulti* (DESHAYES) aus dem Paleocän von Châlons-sur-Vesle ist sie schon durch ihre weit größeren Dimensionen genügend verschieden.

COSSMANN hat 1889¹ die Gattung *Grandipatula* für *Helix hemisphaerica* MICHAUD aufgestellt und vor *Patula* im System eingereiht; die körnige, deutlich spiralgestreifte Schale der *Grandipatula*-Arten weist indessen direkt auf *Zonites* hin, weshalb ich *Grandipatula* als Subgenus zu *Zonites* MONTFORT stelle. Zu *Grandipatula* rechne ich auch noch *Zonites umbilicalis* (DESHAYES) aus dem Unterpliocän Südost-Frankreichs, mit welchem die Untergattung erlischt.

¹ Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. 4. 1889. p. 358.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [1918](#)

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

Artikel/Article: [Zonites \(Grandipatula\) alsaticus n. sp., eine neue obereocäne Zonitide. 166](#)