

**Mortoniceras pseudotexanum** Grossouvre aus dem Emscher Lüneburgs.Von **A. Wolle mann** in Braunschweig.

Braunschweig, 28. April 1906.

Herr Chemiker STÜMCKE in Lüneburg hatte die Güte, mir vor einigen Tagen ein Bruchstück eines Ammoniten aus dem Emscher des Zeltberges bei Lüneburg zu übersenden, welches ohne Zweifel zu dem aus Lüneburg noch nicht bekannt gewordenen *Mortoniceras pseudotexanum* GROSSOUVRE<sup>1</sup> gehört. Der für die Art charakteristische, scharfe Kiel auf der Externseite und die fünf, in fast gleichen Zwischenräumen voneinanderstehenden Knotenreihen auf den Flanken sind deutlich sichtbar; die Knoten der beiden inneren Reihen sind ründlich, die Knoten der drei übrigen Reihen, besonders die Knoten der letzten, auf der Externseite stehenden Reihe, sind in der Spiralrichtung verlängert und mehr leistenförmig.

SCHLÜTER<sup>2</sup> hat früher *Mortoniceras texanum* FERD. ROEMER sp. aus dem Emscher Westfalens beschrieben und davon später<sup>3</sup> selbst *M. Emscheris* SCHLÜTER sp. abgetrennt. Diese westfälischen Stücke hat dann GROSSOUVRE<sup>4</sup> auf die vier Arten: *M. Zeilleri* GROSSOUVRE, *M. serrato-marginalum* REDTENBACHER sp., *M. Desmondi* GROSSOUVRE und *M. pseudotexanum* GROSSOUVRE verteilt. Die letztere Art ist dem *M. texanum* FERD. ROEMER sp. sehr ähnlich und wird von GROSSOUVRE als eine Mutation desselben angesehen. *M. pseudotexanum* unterscheidet sich von *M. texanum* hauptsächlich dadurch, daß die Zwischenräume zwischen den fünf Knotenreihen auf seinen Flanken fast gleich groß sind; außerdem gehört diese Art einem tieferen Niveau an als *M. texanum*.

<sup>1</sup> Les ammonites de la craie supérieure. p. 84.

<sup>2</sup> Beitrag zur Kenntnis der jüngsten Ammoneen Norddeutschlands, p. 32, Taf. 6 Fig. 1 und 3. Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. p. 41, Taf. 12 Fig. 1—3.

<sup>3</sup> Nachträge zu den Ammoneen. p. 155.

<sup>4</sup> Les ammonites de la craie supérieure. p. 67, 69, 79 und 84.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [1906](#)

Autor(en)/Author(s): Wolleemann A.

Artikel/Article: [Mortoniceras pseudotexanum Grossouvre aus dem Emscher Lüneburgs. 379](#)