
Band 36

**Beiträge zur
Paläontologie
der sächsischen
Kreide**

Mit 53 Bildern im Text, 4 Tabellen
und 246 Figuren auf 28 Tafeln

VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie · Leipzig

Inhaltsverzeichnis

VOIGT, EHRHARD: Beitrag zur Bryozoen-Fauna des sächsischen Cenomaniums. Revision von A. E. REUSS' "Die Bryozoen des unteren Quaders" in H. B. GEINITZ' "Das Elbthalgebirge in Sachsen" (1872). - Teil I: Cheilostomata

Seite 8

LÖSER, HANNES: Die Korallen der sächsischen Oberkreide. - Teil I: Hexacorallia aus dem Cenoman

Seite 88

PRESCHER, HANS, und KARL-ARMIN TRÖGER: Die "Meißner Schichten" der sächsischen Kreide (Forschungsgeschichte, Litho- und Biostratigraphie)

Seite 155

Tafelanhang

Seite 169

Abhandlungen
des Staatlichen Museums
für Mineralogie und Geologie
zu Dresden

Band 36

Text: S. 8–87

Tafeln: S. 189–208

Leipzig 1989

Beitrag zur Bryozoen- Fauna des sächsischen Cenomaniums

Revision von A. E. REUSS' „Die Bryozoen
des unteren Quaders“ in H. B. GEINITZ' „Das
Elbthalgebirge in Sachsen“ (1872)

Teil I: Cheilostomata

Von EHRHARD VOIGT

Mit 185 Figuren auf 20 Tafeln

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	10
2. Kritische Bemerkungen zu A. E. REUSS' "Die Bryozoen des unteren Quaders" (1872)	11
3. Der Fundort Hoher Stein bei Dresden-Plauen	13
4. Zum Vergleich herangezogene Fundorte anderer Kreidegebiete	14
4.1. ČSSR	14
4.2. Bundesrepublik Deutschland	16
4.3. Frankreich	16
5. Bemerkungen zur Fototechnik	17
6. Bemerkungen zu den mikrometrischen Messungen	17
7. Systematisch-taxonomischer Teil	17
7.1. <u>Hippothoa brevis</u> REUSS 1872 = <u>Andriopora brevis</u> (REUSS 1872)	18
7.2. <u>Membranipora dilatata</u> REUSS 1872 = <u>Alderina dilatata</u> (REUSS 1872)	19
7.3. <u>Membranipora subtilimargo</u> var. REUSS 1872 = <u>Crassimarginatella inter-</u> <u>media</u> CANU & BASSLER 1933	22
7.4. <u>Membranipora elliptica</u> sensu REUSS 1872 = <u>Biavicularia lafrenzi</u> n. g. n. sp.	22
7.5. <u>Membranipora concatenata</u> sensu REUSS 1872 = <u>Marginaria ostiolata</u> REUSS 1846	33
7.6. <u>Membranipora patellaris</u> REUSS 1872 = <u>Amphiblestrum (?) capistratum</u> (GABB & HORN 1862)	40

7.7.	<u>Membranipora cincta</u> REUSS 1872 = <u>Biforicula multicincta</u> (REUSS 1872)	40
7.8.	<u>Membranipora clathrata</u> REUSS 1872 = <u>Stichomicropora clathrata</u> (REUSS 1872)	42
7.9.	<u>Membranipora irregularis</u> sensu REUSS 1872 = <u>Onychocella nováki</u> (BRYDONE 1910)	47
7.10.	<u>Membranipora depressa</u> sensu REUSS 1872 = <u>Onychocella spec. indet.</u> ...	55
7.11.	<u>Membranipora tenuisulca</u> sensu REUSS 1872: Taf. 25, Fig. 3 und 6 = <u>Tylosporella reussi</u> n. g. n. sp.	59
7.12.	<u>Membranipora tenuisulca</u> sensu REUSS 1872: Taf. 25, Fig. 2 = <u>Onychocella michaudiana</u> (D'ORBIGNY 1850)	63
7.13.	<u>Lepralia sulcata</u> REUSS 1846 = <u>Stichomicropora sulcata</u> (REUSS 1846)	65
7.14.	<u>Lepralia undata</u> REUSS 1872 = <u>Monoporella</u> ? <u>undata</u> (REUSS 1872)	67
7.15.	<u>Lepralia radiata</u> ROEMER sensu REUSS 1872 (Original fehlt)	67
7.16.	<u>Lepralia interposita</u> REUSS 1872 = <u>Trilophopora pumila</u> (GABB & HORN 1862)	67
7.17.	<u>Eschara latilabris</u> REUSS 1872 = <u>Onychocella latilabris</u> (REUSS 1872)	68
7.18.	<u>Eschara heteromorpha</u> REUSS 1872 = <u>Coscinopleura digitata</u> (MORTON 1834)	70
7.19.	<u>Eschara osculifera</u> REUSS 1872 = <u>Hoplocheilina typica</u> (GABB & HORN 1862)	70
7.20.	<u>Eschara pupoides</u> REUSS 1872 = <u>Pliophloea sagena</u> (MORTON 1834)	71
7.21.	<u>Biflustra crassimargo</u> REUSS 1872 = <u>Euritina torta</u> (GABB & HORN 1862)	72
7.22.	<u>Vincularia bronni</u> sensu REUSS 1872 = <u>Cellarinidra turonensis</u> (D'ORBIGNY 1851)	72
7.23.	<u>Vincularia plauensis</u> REUSS 1872 = <u>Mecynoecia plauensis</u> (REUSS 1872)	76
8.	Zusammenfassung	78
9.	Literaturverzeichnis	79
10.	Verzeichnis neuer Taxa	87

Abhandlungen
des Staatlichen Museums
für Mineralogie und Geologie
zu Dresden

Band 36

Text: S. 88–154

Tafeln: S. 209–215

Leipzig 1989

Die Korallen der sächsischen Oberkreide

Teil I: Hexacorallia
aus dem Cenoman

Von HANNES LÖSER

Mit 51 Bildern im Text, 2 Tabellen
und 56 Figuren auf 7 Tafeln

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	89
2. Geologie und Vorkommen	89
3. Material und Methoden	94
3.1. Aufbewahrung	94
3.2. Erhaltung und Untersuchungsmethoden	94
3.3. Terminologie	94
3.4. Verwendete Abkürzungen	95
4. Systematische Beschreibung	96
5. Zusammenfassung	149
6. Literaturverzeichnis	149

Abhandlungen
des Staatlichen Museums
für Mineralogie und Geologie
zu Dresden

Band 36

Text: S. 155–167

Tafel: S. 216

Leipzig 1989

Die „Meißner Schichten“ der sächsischen Kreide

(Forschungsgeschichte, Litho- und Biostrati-
graphie)

Von HANS PRESCHER
und KARL-ARMIN TRÖGER

Mit 2 Bildern im Text, 2 Tabellen
und 5 Figuren auf 1 Tafel

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	156
2. Zur horizontalen Verbreitung und zum petrographischen Aufbau der Meißner Schichten	159
3. Zur Biostratigraphie der Meißner Schichten	163
4. Bemerkungen zur Altersstellung der Niederschönaer Schichten	165
5. Zusammenfassung	166
6. Literaturverzeichnis	166