

# Tafel B14

<b>Ordnung:</b>	Trigonioida
<b>Familie:</b>	Trigoniidae
<b>Gattung:</b>	<b>Myophorella</b>
<b>Art:</b>	<b>clavellata</b>
<b>Autor:</b>	PARKINSON 1811
<b>Fundschrift:</b>	oberstes Callovium
<b>Fundort:</b>	Klieversberg u. Rotheberg

Jura	Malm	Tithonium
		Kimmeridgium
		Oxfordium
	Dogger	Callovium
		Bathonium
		Bajocium
		Aalenium
	Lias	Toarcium

## Literatur:

FRAAS 1910, Der Petrefaktensammler, T.41/1  
 QUENSTEDT 1858, Der Jura T.67 F.13:  
 ROEMER 1836, Die Versteinerungen des Norddeutschen Oolithen Gebirges, S.96  
 ZITTEL 1885, Handbuch der Paleontologie S.57  
 GOLDFUSS 1822, Petrefacra Germaniae, S.190, T.136, F.6  
 BRONN 1850, Lethea Geognostica, S.245

## Bemerkung:

*M. clavellata* wurde wie folgt beschrieben:

1802	LAMARCK	<i>Trigonia nodulosa</i>
1811	PARKINSON	<i>Trigonia clavellata</i> sp. nov.
1813	SCHLOTHEIM	<i>Donacites nodosus</i>
1822	GOLDFUSS	<i>Lyrodon clavellatum nobis</i>
1830	ZIETEN	<i>Trigonia clavellata</i>
1850	BRONN	<i>Lyriodon clavellatus</i>
1929	PARKINSON, ARKELL	<i>Trigonia clavellata</i>

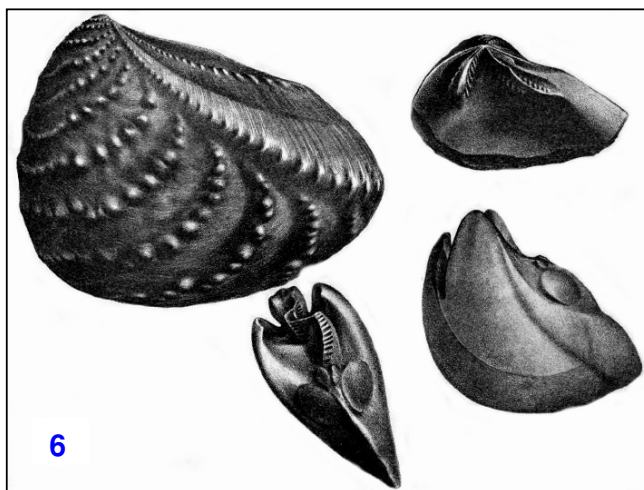
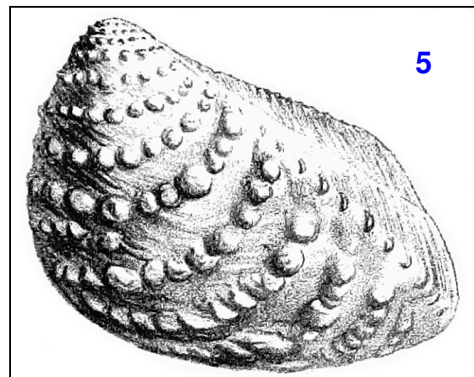
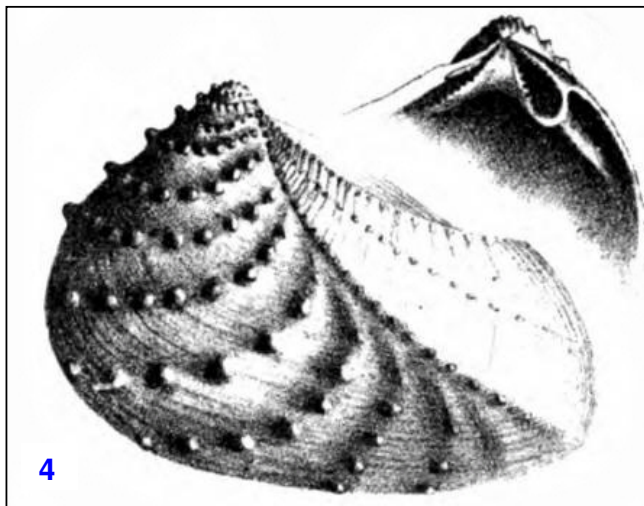
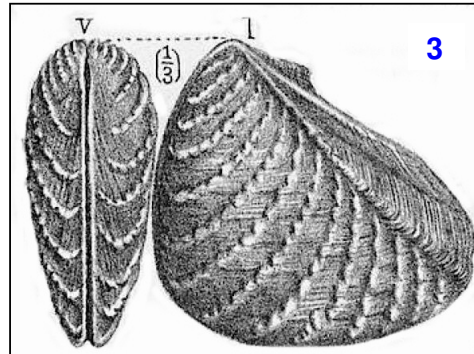
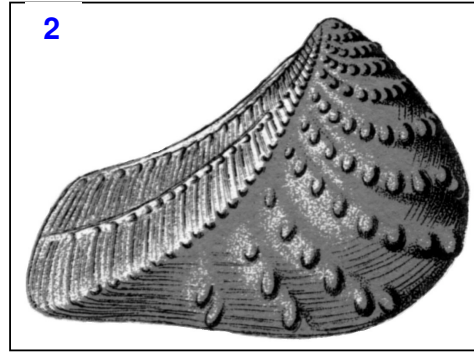
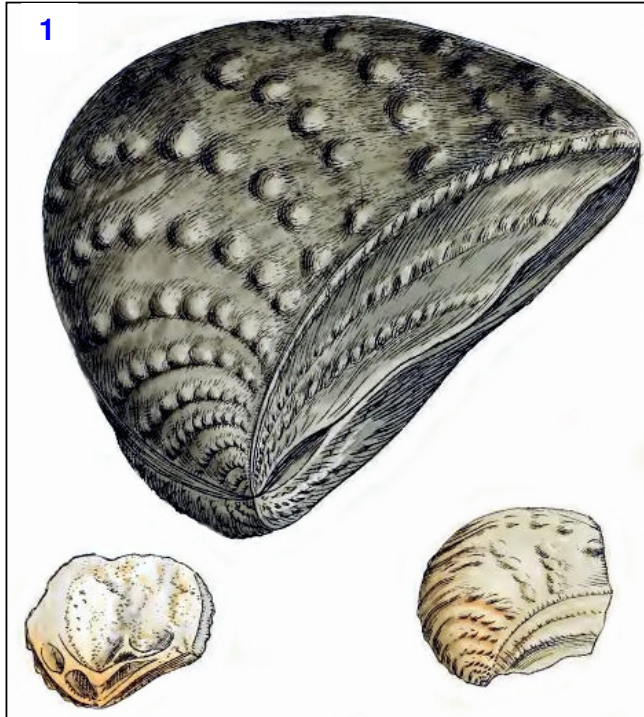
## Beschreibung:

ZITTEL beschreibt *M. clavellata* wie folgt:

*Die Rippen sind in Knotenreihen aufgelöst und verlaufen entweder etwas unregelmäßig concentrisch oder schief; Area durch zwei knotige Kiele begrenzt und meist noch mit einem Mediankiel versehen.*

BRONN in der „Lethea Geognostica“:

*Die typische L. clavellatus ist eiförmig dreieckig, vorn aufgeblasen und gerundet, hinten zusammengedrückt, mit vorragenden, sehr eingekrümmten und sich genäherten Buckeln; die Höckerreihe, mäßig genähert (etwa 24 bei ausgewachsenen Exemplaren,) bogenförmig schmaler als ihre Zwischenräume. Der mittlere Bogen noch fast waagrecht; die Schlosskanten-Fläche runzelig, querstreifig, breit, durch zwei aus Höckerchen gebildeten Radien dreiteilig. Die Zahl und Entwicklung der Knoten in den einzelnen Reihen ist sehr vielen Wechseln unterworfen. Zuweilen sind sie ganz unregelmäßig.*

**Bild:**

- 1 SOWERBY, Min. Conch. of Great Britain, T.87, T..clavellata
- 2 FRAAS, Der Petrefaktensammler T.41, F.1, T..clavellata
- 3 QUENSTEDT, Handb. d. Petrefakt T.52, F.20, T..clavellata
- 4 QUENSTEDT, Jura, T.67, F.10 T..clavellata
- 5 DAMON, Geol. of Weymouth Supplem. Band, T.4, F.2 T..clavellata
- 6 GOLDFUSS, Petref. Germaniae T.136, F.6, T..clavellata



**Bild:**  
**1** *Myophorella clavellata*, 10cm, Hochwald hinter dem Congress Park.