

Die Länge der Röhren beträgt etwa 2, die Weite der Mündungen  $\frac{1}{3}$  mm. Diese letzteren fallen nach innen zu steiler und tiefer ab, als bei *Aul. tubaeformis*. Die Epithek ist fein quengerunzelt.

Vorkommen und Bemerkungen. Zu dieser in höheren Devonhorizonten des rheinischen Gebirges, Spaniens und Russland's verbreiteten KNORR'schen Species, die nach F. RÖMER (*Sil. Fauna Tennessee*, p. 28) bereits im Obersilur Nordamerica's und nach EICHWALD (*Leth. ross. I, 1, p. 510*) auch in gleichem Niveau auf Oesel vorhanden wäre, möchte wohl die oben beschriebene Form zu rechnen sein, die ich mehrfach auf Exemplaren von *Atrypa reticularis* aus den mitteldevonischen Schichten von Ta-kwan beobachtet habe.

### SCHLUSSBEMERKUNGEN.

Im Obigen sind folgende 28 Arten beschrieben worden:

1. *Rhynchonella parallelepipedata* BRONN.
2.    »       *procuboides* KAYS. var. *Lungtungpeensis*.
3.    »       *cuboides* SOW. ?
4.    »       *pugnus* MART.
5.    »       *Hanburii* DAVIDS.
6.    »       *Yuennanensis* DE KON.
7. *Pentamerus galeatus* DALM.
8. *Atrypa desquamata* SOW.
9.    »       *aspera* SCHLOTH. var. *sinensis*.
10. *Merista plebeja* SOW. ?
11. *Nucleospira Takwanensis* n. sp.
12. *Spirifer officinalis* n. sp.
13.    »       *undiferus* F. RÖM. var. *Takwanensis*.
14.    »       *Cheehiel* DE KON.
15.    »       *Verneuili* MURCH.
16. *Cyrtia Murchisoniana* DE KON.
17. *Orthis striatula* SCHLOTH.
18.    »       *Mac Farlanei* MEEK.
19.    »       *Richthofeni* n. sp.
20. *Productus subaculeatus* MURCH.
21. *Strophalosia productoides* MURCH.
22. *Crania obsoleta* GOLDF.
23.    »       *Cimacensis* DE RYCKH.
24. *Spirorbis omphalodes* GOLDF. ?
25. *Cornulites epithonia* GOLDF. ?
26. *Chaetetes parasiticus* n. sp.
27. *Aulopora tubaeformis* GOLDF.
28.    »       *repens* KNORR.