

- Fig. 7. *Strophalosia Morrisiana*, King. a) Grosse Klappe, zum Theil mit der Schale, b) kleine Klappe, am Wirbel von der Schale enthülst. Aus dem Zechsteindolomite von Pösneck. Natürliche Grösse.
- Fig. 8. *Productus umbonillatus*, King. Ein Individuum mit Schale, aber abgebrochenen Röhren, von oben gesehen, Aus dem Dolomite von Pösneck und in der Sammlung des Dr. Zerrenner.
- Fig. 9. Derselbe; Steinkern; Ansicht der grossen Schale von oben.
- Fig. 10. Derselbe. Steinkern; Ansicht der kleinen Klappe von unten. Sämmtlich aus dem Zechsteindolomite von Pösneck und in natürlicher Grösse.
- Fig. 11. *Lima Permiana*, King. Linke Schale in natürlicher Grösse. Aus dem Zechsteindolomite von Pösneck.
- Fig. 12. *Pecten pusillus*, Gein. Untere Schale in natürlicher Grösse. Ebendaher.
- Fig. 13. *Edmondia Murchisoniana*, King. Rechte Schale in natürlicher Grösse. Ebendaher.
- Fig. 14. *Cardiomorpha modioliformis*, King. In natürlicher Grösse; ebendaher. a) Rechte Schale eines jungen Individuums mit glatter Schale, b) grösseres Individuum, von der linken Seite mit radialen Rippchen.
- Fig. 15. *Schizodus (Myophoria) truncata*, King. Rechte Schale in natürlicher Grösse. Aus dem Zechsteindolomite von Pösneck.
- Fig. 16. *Martinia Clannyana*, King. Wenigstens zweifach vergrössert, ebendaher. a) Grosse Klappe von oben gesehen, b) Ansicht von der Rückseite.
- Fig. 17. *Area (-Zerrenneri, m.)* ebendaher, in natürlicher Grösse. a) Linke Klappe, b) Ansicht von der Schlossseite, die grossen Schlossfelder zeigend.
- Fig. 18. *Euomphalus Permianus*, King. Wenigstens sechsfach vergrössert; aus dem Zechsteine von Moderwitz bei Neustadt a. d. Orla. a) von oben, b) von der Seite.
- Fig. 19. *Pleurotomaria (Pösneckensis) Linkianae simillima*. Aus dem Zechsteindolomite von Pösneck. Dreifach vergrössert.
- Fig. 20. *Dentalium Sorbyi*, King. [*Dent. Speieri*, Gein.]. Aus dem Zechsteindolomite von Gera; natürliche Grösse.
- Fig. 21. *Vermilia obscura*, King. Mehrfach vergrössert; aus dem Dolomite von Pösneck.
- Fig. 22. *Cidaris Keyserlingi*, Gein. [*Archaeocidaris Verneuilana*, King]. Stachel aus dem Zechsteindolomite von Pösneck in doppelter Grösse.
- Fig. 23. *Tanniscus dubius*, v. Schl. Ebendaher. a) Zellenlose Oberfläche, zweimal vergrössert, b) Oberfläche mit den Poren, stark vergrössert; auch die gewellten Längslinien zeigend.
- Fig. 24. *Pleurotomaria nodulosa*, King. Copie nach der King'schen Zeichnung Tab. XVII, Fig. 9; ein etwas vergrössertes, mit Schale versehenes Exemplar von Tunstall-Hill vorstellend.
- Fig. 25. *Pleurotomaria Linkiana*, King. Copien nach King, Monogr. Tab. XVII, Fig. 7 und 8. Dreifach vergrössert.