

STUDIEN IM GEBIETE

DER

BÖHMISCHEN KREIDEFORMATION.

— — —
Ergänzung zu Band I.

Illustriertes Verzeichniss der Petrefacten der cenomanen
Korycaner Schichten.

Verfasst von

Prof. Dr. Anton Frič.

Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung.

(Band XV. Nro. 1.)



88075

PRAG.

KOMMISSIONSVERLAG VON FRANZ ŘIVNÁČ. — BUCHDRUCKEREI Dr. ED. GRÉGR A SYN.
1911.

VORWORT.

Nach dem ursprünglich entworfenen Plane habe ich alle Schichten unserer Kreideformation bearbeitet und nach kurzer Schilderung der stratigraphischen Verhältnisse immer ein illustriertes Verzeichniss der in den einzelnen Schichten vorgefundenen Petrefacten beigefügt.

Nur bei den cenomanen Korycanerschichten war es seiner Zeit im Jahre 1869 (Archiv für Landesdurchforschung Band I., Sektion II., pag. 189) nicht möglich, da das vorliegende Material an Petrefacten noch nicht verarbeitet war und deswegen waren auch die Verzeichnisse der Petrefacten unvollständig und meist nur provisorisch.

Seit der Zeit wurde noch sehr viel neues Material erworben und eine ganze Reihe von Monographien von verschiedenen Autoren veröffentlicht, so dass das Bild der cenomanen Fauna Böhmens jetzt ein ganz anderes erscheint, als vor 40 Jahren.

Von neuen Fundorten sind namentlich drei zu erwähnen:

1. Dr. Ant. Fritsch: Ueber Rudistenfunde im Granitgebiete bei Skuč. Sitzungsberichte der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1909, 25. Februar.

2. Dr. Ant. Fritsch: Ueber Lagerungen von cenomanen und diluvialen Sedimenten in und auf den silurischen Kieselschiefern zwischen Kojetic und Lobkovic. Sitzungsbericht der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1910, 30. Mai.

3. Funde aus einem Brunnen in Buštěhrad bei Kladno, welche unserem Museum von Prof. Dr. Kratochvíl übergeben wurden und dem Fundort von Kněžívka bei Prag gleichen, aber manches neue enthalten.

Alle diese Fundorte werden später eingehend in einem Resumé über die Kreideformation geschildert werden.

Die neuen Publicationen sind folgende:

1. Dr. Ant. Fritsch: Ueber die Callianassen der böhmischen Kreideformation. Abh. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. 1867.

2. Dr. Urb. Schlönbach: Brachiopoden der böhm. Kreide. Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Band XVIII., Heft 1. Mit Tafel. 1868.

3. Cephalopoden der böhmischen Kreideformation, 1872, unter Mitwirkung des Dr. Urb. Schlönbach, verfasst von Dr. Ant. Fritsch. — Mit 16 lithographischen Tafeln. Preis K 30.—.

4. Dr. Ant. Fritsch: Reptilien und Fische der böhmischen Kreideformation, 1878. Mit 10 Farbendrucktafeln und 66 Holzschnitten. Preis K 30.—.

5. Dr. O. Novák: Beitrag zur Kenntniss der Bryozoen der böhm. Kreideformation. Denkschrift der kais. Akademie der Wissenschaften, Wien 1877. Band 37.

6. Dr. Philip Počta: Beiträge zur Kenntniss der Spongien der böhm. Kreideformation. I. Abt. Hexactinellidae. Abh. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften, 1883. Mit 2 Tafeln und 19 Textfiguren.

7. Dasselbst II.: Lithistiden. 1884. Mit 2 Tafeln und 26 Textfiguren.

8. Dasselbst III.: Tetractinelliden etc. 1885. Mit 1 Tafel u. 26 Textfiguren.

9. Dr. Ant. Fritsch und Jos. Kafka: Crustaceen der böhmischen Kreideformation, 1887. Mit 10 Farbendrucktafeln und 150 Textfiguren. Preis K 30.—.

10. O. Novák: Studien an Echinodermen der böhm. Kreideformation. I. Die regulären Echiniden der Cenomanstufe. 1887. Abh. der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. VII. Reihe, II. Band.

11. Dr. Philip Počta: Die Anthozoen der böhm. Kreideformation. Abh. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften, 1887. Mit 2 Tafeln und 29 Textfiguren.

12. Dr. Filip Počta: O rudistech českého útvaru křídového. Rozprava král. české společnosti náuk. 1889. S 6 tabulkami a 5 výkresy v textu.

13. Dr. Jaroslav Perner: O foraminiferách českého cenomanu. Palaeontographica Bohemiae II. Česká Akademie. 1892. S 10 tabulemi.

14. Dr. Filip Počta: O mechovkách z korycanských vrstev pod Kaňkem u Kutné Hory. Palaeontographica Bohemiae I. 1892.

15. Prof. Dr. Filip Počta: Příspěvky k poznání vápničných hub z křídového útvaru. Rozpravy České Akademie. Ročník XII., třída II., č. 25, 1903.

16. Prof. Dr. Filip Počta: O některých nových houbách z křídového útvaru. Rozpravy České Akademie. Ročník XII., třída II., č. 14, 1903.

17. Dr. Ant. Fritsch: Miscellanea Palaeontologica II. Mesozoica. 1910. Mit 10 Tafeln. Der zweite Teil dieses Werkes enthält die Beschreibung und Abbildung von vielen Versteinerungen aus der Kreideformation Böhmens und zwar: 1. Tierreste aus den Süßwasserablagerungen der cenomanen Peruczer Schichten. — 2. Neue Cephalopoden, Loligiden und Ammonitiden. — 3. Cenomane Petrefacten im Granitgebiete bei Skuč. — 4. Ueber weitere Funde des Riesensauriers Iserosaurus litoralis Fr. mit Restauration des Brust- und Beckengürtels. — 5. Ueber verschiedene neue Petrefacten aus der Kreideformation Böhmens: Coprolithen, Spongiten, Aptychen etc. Preis K 14.—.

18. Prof. Valentin Weinzettl: Gastropoda českého křídového útvaru. Palaeontographica Bohemiae, VIII: 1910.

An der Zusammenstellung dieser Arbeit waren mir behilflich: Prof. Philip Počta, Museumsadjunkt Jos. Kafka, Dr. Jar. Perner, wofür ich Ihnen zu Dank verpflichtet bin.

Verzeichniss der Petrefacten der cenomanen Korycaner Schichten.

Vertebrata.

Reptilia.

Procerosaurus (Iguanodon) Exogyrarum, Fr. (Fritsch Rept. u. Fische, pag. 3. Taf. I. Fig. 4, 5. Textfigur Nr. 2. — Fritsch et. Bayer. Neue Rept. u. Fische. p. 29. Taf. 8. Fig. 6. Textfig. Nr. 30.) **Fig. 1.**

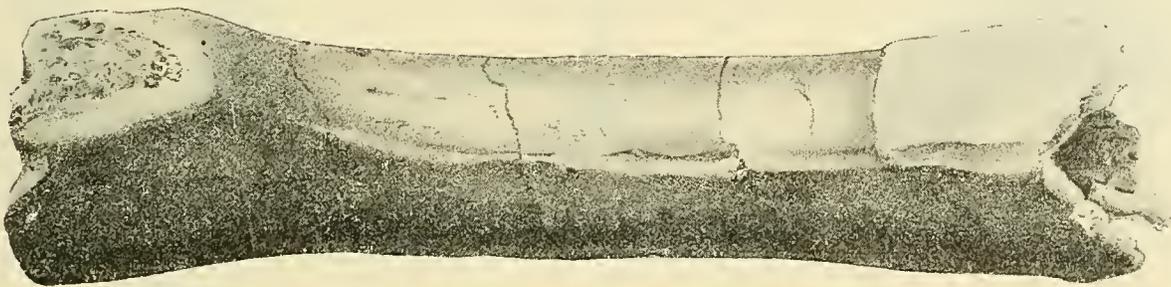


Fig. 1. **Procerosaurus Exogyrarum** Fr. aus dem Exogyrenkalké von Holubic bei Kralup.

Zwei Knochen eines Landreptils. Der eine ist von 22 cm Länge und wurde von mir bei einem Ausfluge mit Schülern gefunden. Den zweiten von demselben Fundorte erhielt unser Museum vom Herrn Dvořák aus Schlan.

Pisces.

Von Fischen sind aus den cenomanen Korycanen Schichten hauptsächlich nur Haifische bekannt, deren Bestimmung meist sehr unsicher ist. Neuerdings wurden viele von Smith Woodward zu anderen Gattungen gestellt.



Fig. 2. **Carcharias priscus**.
Giebel.



Fig. 4. **Otodus rudis**.
von Weiskichlitz.



Fig. 5. **Otodus appendiculatus** Ag.

Carcharias priscus Giebel (Fr. Rept. u. Fische. p. 5., Textfig. Nr. 4.) **Fig. 2.**
Von Zbyslav und aus dem Brauneisenstein von Kojetic.

Otodus appendiculatus, Ag. (Lamna append. Sm. Woodw. —
p. 5, Fig. 5.) **Fig. 5.**

Fr. Rept. u. Fische. Kamajk, Kolín.

Otodus rudis, Reuss. (Fr. Rept. u. Fische p. 6., Textfig. Nr. 6.
(Lamna semiplicata Sm. Woodw.) **Fig. 3.**

Weisskirchlitz.

Otodus sulcatus, Gein. (Rept. u. Fische. p. 6. Textfig. 9.) **Fig. 7.**
Weisskirchlitz.

Oxyrhina Mantelli Ag. (Fr. Rept. u. F. p. 7., Fig. 12.) **Fig. 6.**
Zbyslav, Kutná Hora, (Kuttenberg) Kněžívka, Kamajk.

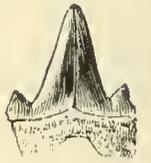


Fig. 3.



Fig. 7.

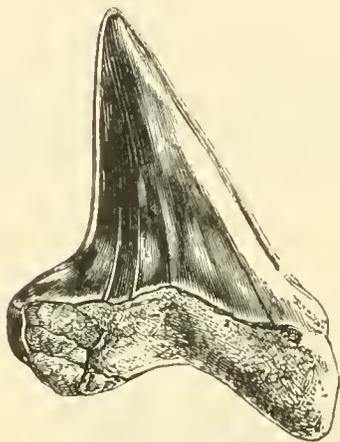


Fig. 6.

Oxyrhina Mantelli Ag.



Fig. 8.

Oxyrhina angustidens Reuss.

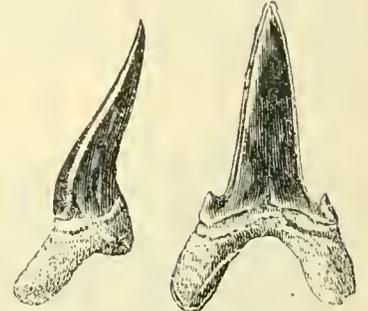


Fig. 9.

Lamna subulata Ag.

Oxyrhina angustidens, Reuss. (Reuss. Verst. I. p., 6., Taf. III., Fig. 1—7.) (Fr.
Rept. u. Fische p. 8., Fig 19.) **Fig. 8.**

Kamajk, Zbyslav, Velim, M. Čakovice, Kojetice.

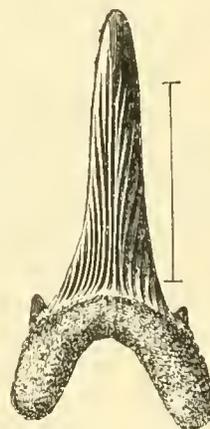


Fig. 10. **Lamna raphiodon**, Ag.

Lamna subulata, Ag. sp. (Fr. Rept. u. F. p. 9, Fig. 15, 16). **Fig. 9.**
Kamajk, Kolin, Korycan.

Lamna raphiodon (Scaphanorhynchus), Sm. Woodw. (Fr. Rept. u. F. p. 10., Fig. 17.) **Fig. 10.**

Kamajk, Zbyslav, Kolin, Teplice, Sandberg, Kutná Hora (Kuttenberg), Třebenic.

Squatina Mülleri, Reuss (Sq. lobata Reuss, Fr. Rept. u. F., p. 10. Fig. 19. — Squat. Cranei Woodw.) **Fig. 11.**

Zbyslav, Kamajk.

Gomphodus Agassizi, Reuss. (Fr. Rept. u. F., p. 10. Fig. 20.) **Fig. 12.**
Weisskirchlitz, Zbyslav, Kamajk.

Corax heterodon, Reuss. (Reuss I., p. 3. Taf. III. Fig. 49—71.) **Fig. 13.**
Bořen, Schillingen, Zbyslav, Kamajk, Korycan.

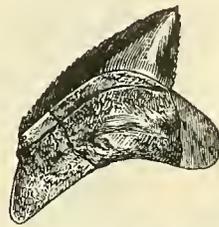
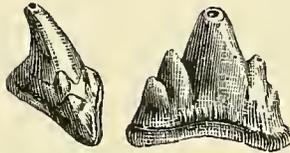
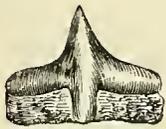


Fig. 11. **Squatina Mülleri**, Reuss. Vergr. Copie nach Reuss. Fig. 12. **Gomphodus Agassizi**. Fig. 13. **Corax heterodon**,

Scyllium Humboldti, Gein. (Fr. Rept. u. F., p. 11. Fig. 21.) **Fig. 14.**
Bořen.

Synechodus (Hybodus) Bronni, Reuss. sp. (Reuss II. Verst. p. 97. Taf. XX. Reuss Fig. 26. Taf. XLII. Fig. 7.) **Fig. 16.**

Kamajk.

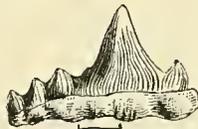


Fig. 14. **Scyllium Humboldti**, Gein. Fig. 16. **Synechodus (Hybodus) Bronni**, Reuss. Fig. 15. **Scyllium crassiconum**, Gein.

Scyllium crassiconum, Gein. (Fr. Rept. u. F. p. 11. Fig. 22.) **Fig. 15.**
Bořen.

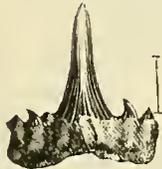


Fig. 17. **Hybodus dispar**, Reuss.

Fig. 18. **Hybodus (Synechodus) polyptychus** Reuss sp.

Fig. 19. **Notidanus microdon**, Ag.

Hybodus (Synechodus) dispar, Reuss. (Fr. Rept. u. F., p. 13. Fig. 29.)
Neusattl. **Fig. 17.**

Hybodus (Synechodus) polyptychus, Rss. sp. (Fr. Rept. u. F., p. 13. Fig. 32.)
Neusattl. **Fig. 18.**

Notidanus microdon, Ag. (Fr. Rept. u. F., p. 12. Fig. 25.) **Fig. 19.**
Neusattl.

Otodus serratus, Reuss. sp. (Fr. Rept. u. F., p. 13. Fig. 30.)
Neusattl, Weisskirchlitz.



Fig. 20. **Ptychodus mammillaris**. Ag.



Fig. 21.

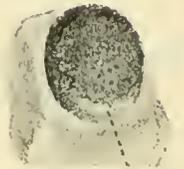


Fig. 22.

Ptychodus mammillaris, Ag. (Fr. Rept. u. Fische, p. 14. Fig. 33.) **Fig. 20.**
Kamajk, Třebeš, Kolin.

Acrodus triangularis, Gein. (Fr. Rept. u. F., p. 16. Fig. 38.) **Fig. 21.**
Bořen.

Phyllodus cretaceus, Reuss. (Fr. Rept. u. Fische, p. 24. Fig. 50.) **Fig. 22b.**
Kamajk, Zbyslav.

Coelodus (Pycnodus) scrobiculatus, Reuss sp. (Fr. Rept. u. Fische, pag. 22.
Taf. II. Fig. 6, 7.) **Fig. 22.**
Kamajk.



Fig. 22b.



Fig. 24.



Fig. 25.



Fig. 26.

Gyrodus cretaceus Ag. (= **Gyrodus mammilaris** Ag.) Fr. R. u. F., pag. 25.
F. 51. **Fig. 24.**
Bořen.

Coelodus (Gyrodus) quadratus, Reuss sp. (Fr. Rept. u. Fische, p. 25. F. 52.)
Fig. 25.
Bořen.

Coelodus (Gyrodus) Münsteri, Ag. sp. (Fr. Rept. u. Fische. p. 25.
Fig. 54.) **Fig. 26.**
Bořen.

Cestracion (Acrodictyos) polydictyos, Reuss sp. (Fr. Rept. u.
Fische. p. 16. Fig. 39.) **Fig. 27.**
Zbyslav. — Třeboutice.

Centrophorus (Spinax) major, Reuss sp.
Novosedlice (Neusattl). Pesth.



Fig. 27.

Cephalopoda.

Belemnites lanceolatus, Sow. (Fr. et Schlönb. Cephal. p. — Taf. 11. Fig. 6., 7.) **Fig. 28.**

Kojetice, Holubice, Miletin, Radovesnice, Kostelec a. E., Čáslau, Přemyšlany.

Nautilus elegans, Sow. (D' Orbigny pl. 19. Fr. et Schl. Cephalop. pag. 20.)

Ein mangelhaft erhaltenes Fragment einer gerippten Art dürfte zu *N. elegans* gehören. Dieses, sowie die früher beschriebene Wohnkammer von Tissa reichen nicht hin, die Art genau zu bestimmen.

Třebešice bei Čáslau.

Nautilus columbinus, Fr. (Fr. et Schl. Cephalop. p. 20. Taf. 11. Fig. 3. — Taf. 15. Fig. 1.) **Fig. 29.**

Ein glatter Steinkern aus dem grauen Exogyrenkalke von Holubic bei Kralup.

Rhyncholithus simplex, Fr. (Cephalopoden der böhm. Kreideformation.) p. 25. Taf. 11. Fig. 4., 5. **Fig. 30.**

Selten in Kamajk.

Rhyncholithus bohemicus, Till. (Jahrb. der Geol. Reichsanstalt. Band 56. Heft 1. 1906. p. 143. Taf. V. Fig. 59—61.)

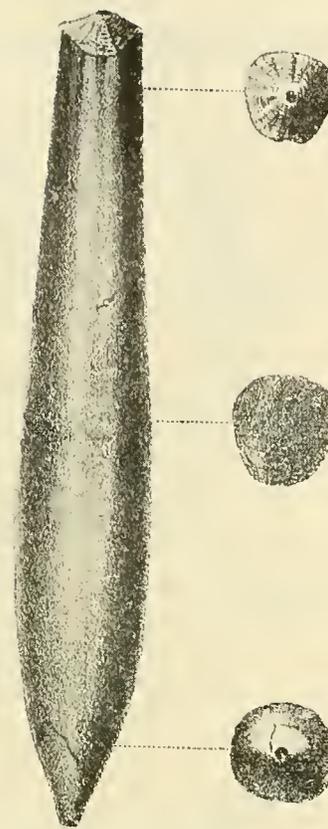


Fig. 28. Belemnites lanceolatus, Sow. Aus dem grauen Mergel von Kojetic.

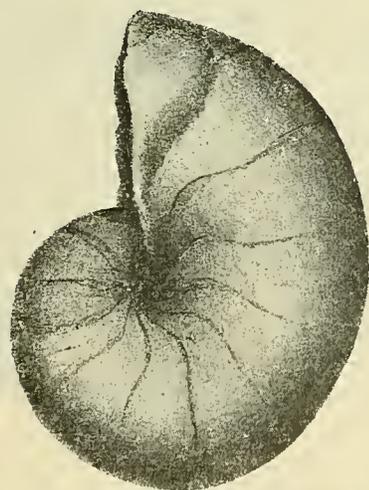


Fig. 29. Nautilus columbinus, Fr. von Holubic. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.



Fig. 30. Rhyncholithus simplex, von Kamajk.

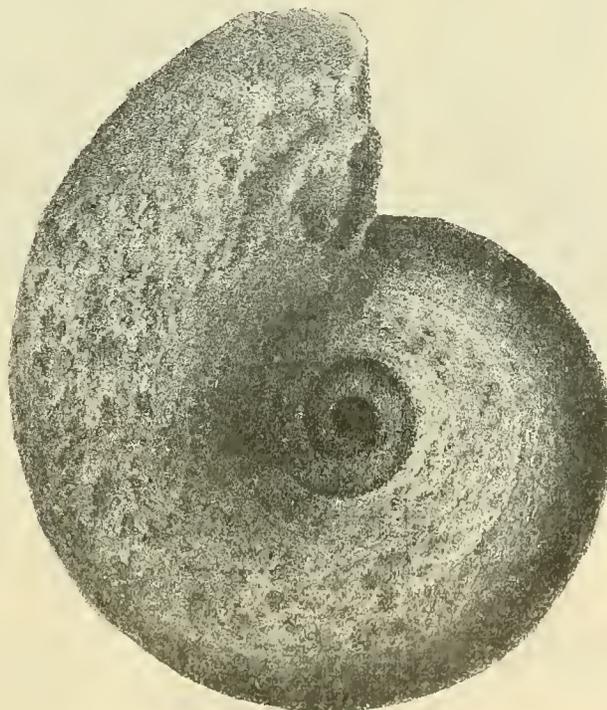


Fig. 31. Ammonites planulatus, Sow. von Wodolka. $\frac{1}{4}$ nat. Gr.

Eine kleinere Art mit Kapuze von deltoideischem Grundriss.
Kamajk.

Ammonites (Desmoceras) planulatus, Sow. Sharpe. (Fr. et Schl. Cephalop. p. 37. Taf. 11. Fig. 1. – Taf. 15. Fig. 5. **Fig. 31.**

Wir besitzen ein kleineres Exemplar von 27 cm Länge, das die Lobenzeichnungen gut erhalten zeigt und ein grosses, von 33 cm, aus den Kalken mit vielen *Ostrea diluviana* bei Wodolka.

Ammonites cenomanensis, Pict. (Fr. et Schl. Cephal. p. 33. Taf. 5. Fig. 1–5.) **Fig. 32.**

Sehr bezeichnend für die Korycaner Schichten, kommt im Kalkstein, Sandstein, sowie in den Rudistenconglomeraten vor.

Blovicé, Zlosejn, Korycany, Lobeč, Holubice, Přemyšlany, Nehvizdy, Westec bei Turnau.

Ammonites Hudai, Fr.

Ein Steinkern, der aus lauter Trümmern der Kamajker Fossilien besteht. Höhe 23 cm. **Fig. 33.**

Kamajk.



Fig. 32. Ammonites cenomanensis, Pict.
Aus dem Sandstein von Westec am Fusse des Kosakovberges bei Turnau. $\frac{2}{3}$ n. Gr.

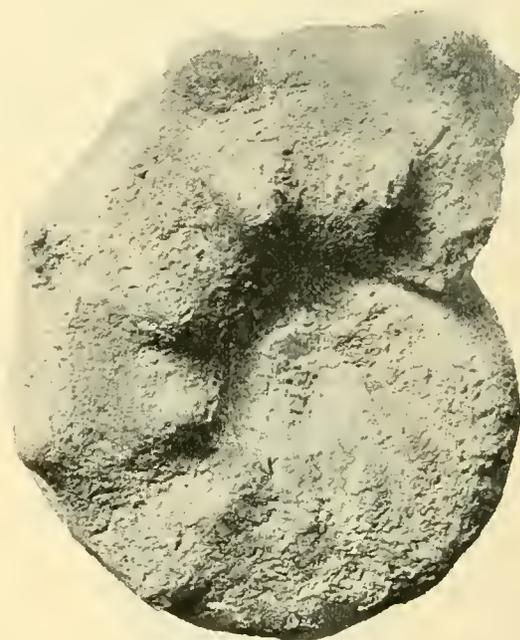


Fig. 33. Ammonites Hudai, Fr.
von Kamajk. $\frac{1}{3}$ nat. Gr.

Scaphites Rochatianus, D'Orb. (Fr. et Schl. Cephal. p. 41. T. 13. Fig. 1., 2.)
Ein einziges Exemplar aus dem Kalkstein von Korycan. **Fig. 34.**

Scaphites aequalis, Sow. (Fr. et Schl. Cephal. p. 14. Taf. 13., Fig. 6. a, b.)
Zwei vollständige Exemplare von Korycan. **Fig. 35.**

Baculites baculoides, D' Orb. (Fr. et Schl. Ceph. p. 49. Taf. 13., Fig. 27., 28., 31.) **Fig. 36.**

Sehr selten in Korycan und Radovesnic.
Radovesnic.



Fig. 34. **Scaphites Rochatianus**
D' Orb. von Korycan. Nat. Gr.

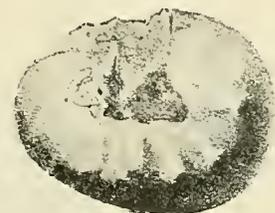


Fig. 35. **Scaphites aequalis** Sow.
von Korycan. Nat. Grösse.



Fig. 36. **Baculites baculoides**, D' Orb.
von Korycan. Nat. Gr.

Gastropoda.

Ueber die Gastropoden der Korycaner Schichten.

Die Gastropoden der böhm. Kreideformation wurden vor kurzem durch Prof. Walentin Weinzettl beschrieben und abgebildet in den Abhandlungen der k. Böhmi-schen Kaiser Franz Josefs-Akademie. (Palaeontographica Bohemiae, VIII.)

Ich kann mich in nachstehendem daher bloss auf das genannte Werk beziehen und auf nur einen Teil der von dort entlehnten Abbildungen berufen.

Die überraschend grosse Zahl von Arten, die bei Korycan gefunden wurden, erklärt sich aus folgendem: Ein Bauer öffnete auf seinem Felde einen Steinbruch um den an Versteinerungen reichen weissen Kalkstein zum Bau eines Hauses zu verwenden. Hier waren die meisten Gastropoden mit Schale erhalten und ich liess meinen ausgezeichneten Sammler Jos. Štáska hier lange bis zum Jahre 1866 arbeiten und dann eine Wagenladung nach dem Museum bringen, wo dieselbe eingehend untersucht wurde. Der Steinbruch wurde wieder verschüttet und der Ort wieder als Feld benützt.

Dentalium striatissimum Weinz. (Weinz. p. 5. Tab. I. Fig. 8, 9). **Fig. 37.**

Häufig gut erhaltene Exemplare in Korycan und Mlikojed, glatte Steinkerne (*Dentalium glabrum*, Gein. u. Reuss.) in Tissa und Zlosejn.

Patella campanulata, Reuss. (Weinz. Pag. 7. Taf. 1. Fig. 12.) **Fig. 38.**

Zwei Exemplare von Korycan.

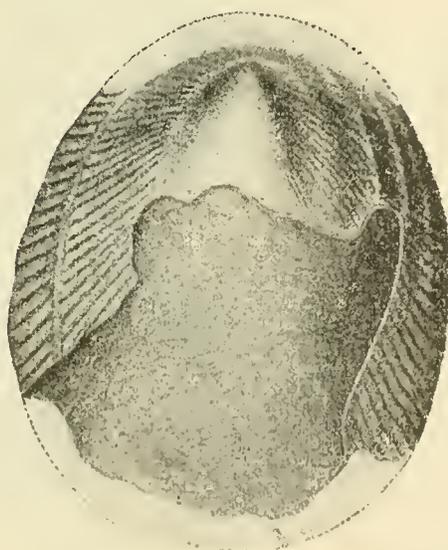


Fig. 38 b. **Patella Plauensis**,
Gein. Nat. Gr.

Patella Planensis, Gein. Weinz. Pag. 7. Taf. I. Fig. 13 **Fig. 38 b.**

Wenige Exemplare in Korycan.

Acmaea subcentralis, d'Arch. (Weinz. p. 7. Tab. I. Fig. 14—18.) **Fig. 39.**

Sehr häufig bei Korycan und Radovesnic.

Acmaea concentrica, Reuss. (Weinz. p. 7, Taf. I. Fig. 19—21.) **Fig. 40.**

Häufig in den Korycaner Schichten.

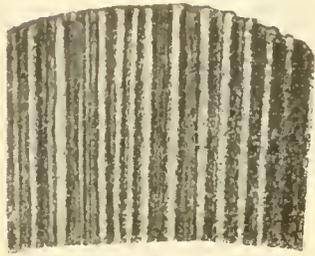


Fig. 37.

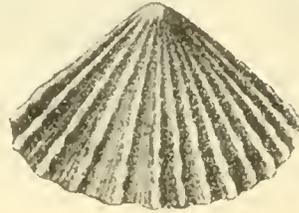


Fig. 38.



Fig. 39.



Fig. 40.

Fig. 37. **Dentalium striatissimum**, Weinz. Korycan.

Fig. 38. **Patella campanulata**, Reuss. Korycan. Vergr. 5mal.

Fig. 39. **Acmaea subcentralis**, D'Arch. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 40. **Acmaea concentrica**, Reuss. Korycan. Nat. Grösse.

Rimula cretacea, Weinz. (Weinz. p. 8. Taf. 31—33.)

Fig. 41.

Bloss in 4 Exemplaren in Korycan.

Emarginula intermedia, Weinz. (Weinz. p. 8. Taf. I.

Fig. 39, 30.) **Fig. 42.**

Bloss 5 Exemplare von Korycan.

Emarginula conica, Binkh. (Weinz. p. 8. Taf. I. Fig.

24—27.) **Fig. 43.**

Meist nur Steinkerne von Korycan.

Emarginula cf. fissuroides, Bosq. (Weinz. p. 8. Taf. I. Fig. 28.) **Fig. 44.**

Ein einziges Exemplar von Přemyšlan bei Rožtok nördlich von Prag.

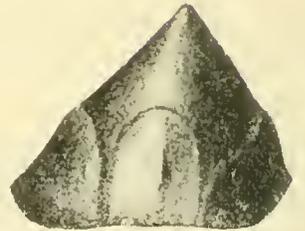


Fig. 41.

Rimula cretacea, Weinz.
Korycan. Vergr. 3mal.

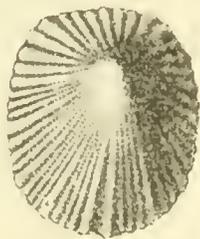


Fig. 42.

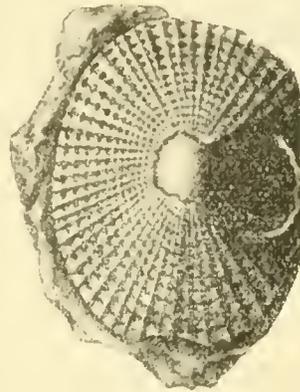


Fig. 44.



Fig. 43.

Fig. 42. **Emarginula intermedia**, Weinz. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 43. **Emarginula conica**, Binkh. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 44. **Emarginula cf. fissuroides**, Basq. Přemyšlan. Nat. Grösse.

Pleurotomaria antiqua, Bink. (Weinz. p. 9. Taf. I. Fig. 34.) **Fig. 45.**
Bloss 4 Exemplare von Korycan.

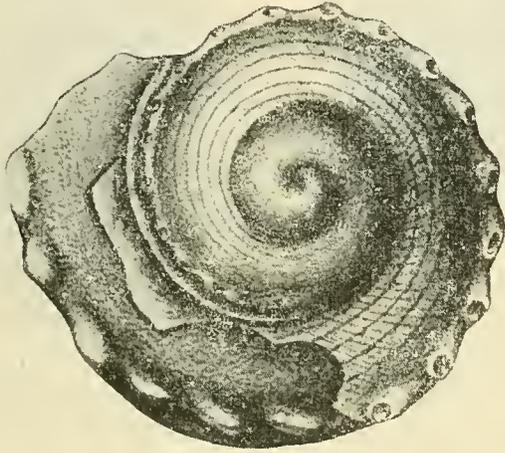


Fig. 45. **Pleurotomaria antiqua**, Bink.
Korycan. Vergr. 6mal.

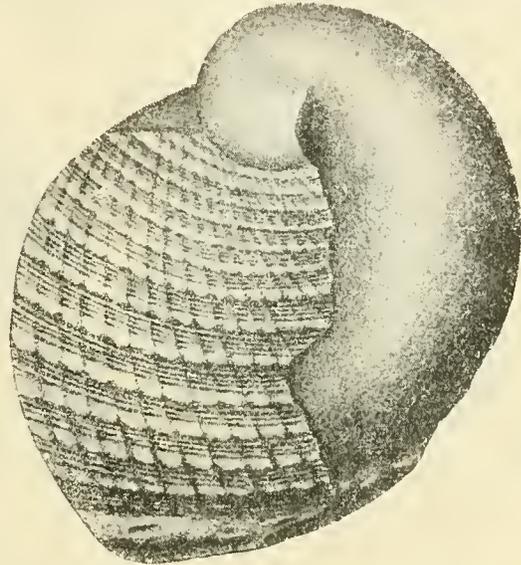
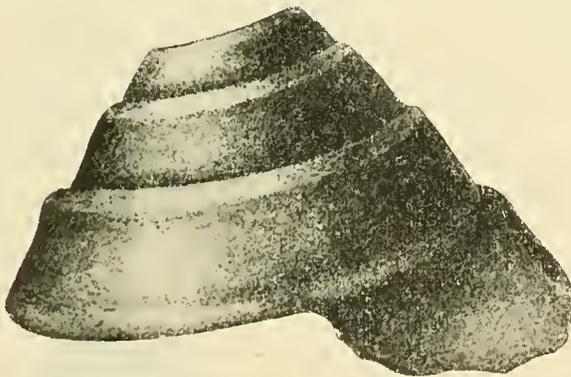


Fig. 46. **Pleurotomaria Friči**, Weinz.
Korycan. Vergr. 6mal.

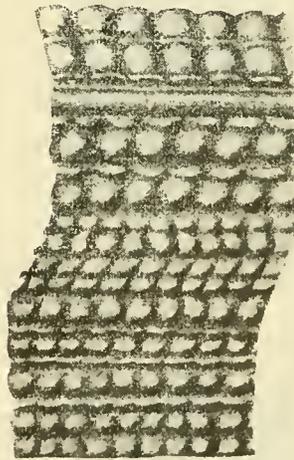
Pleurotomaria Friči, Weinz. (Weinz. pag. 9. Tab. I. Fig. 35.) **Fig. 46.**

Diese sehr an *Haliotis* erinnernde Form kommt meist nur als Steinkern in Korycan vor.

Pleurotomaria Geinitzi, D'Orb. (Weinzettl, p. 9. Taf. I. Fig. 36, 37.) **Fig. 47.**
Häufig als Steinkern bei Kamajk, Kuttenberg und Zbyslav.



a



b

Fig. 47. **Pleurotomaria Geinitzi**, D'Orb. *a*. Steinkern von Kamajk. Nat. Grösse.
b. Fragment der Schale von Zbyslav. Stark vergrössert.

Turbo Leblanci, D'Arch. (Weinz. p. 10. Tab. II. Fig. 4.) **Fig. 48.**
Häufig bei Korycan.

Turbo Naumanni, Gein. (Weinzettl p. 11. Taf. II. Fig. 5—10.) **Fig. 49.**
Sehr häufig nebst dem runden Deckel bei Korycan.

Turbo pseudohelix, Reuss. (Weinz. p. 11. Taf. II. Fig. 11—15.) **Fig. 50.**
Häufig in Korycan und Radovesnic.

Turbo Geslini, D'Arch. (Weinz. p. 11. Taf. II. Fig. 16—19.) **Fig. 51.**

Turbo? Requierianus, D'Orb. (Miscell. palaeontol. p. 17. Taf. 6. Fig. 8.)
Aehnlich dem T. Geslini, aber glatt. **Fig. 52.**



Fig. 48. **Turbo Leblanei**, D'Arch.
Korycan. Vergrössert 6mal.

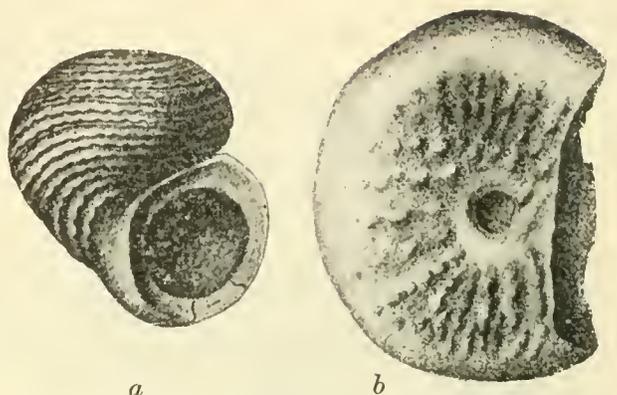


Fig. 49. **Turbo Naumanni**, Gein. *a.* Korycan.
Nat. Grösse. *b.* Deckel. Von der Innenfläche
3mal vergrössert.

Turbo Roissyi, D'Arch. (Weinzettl. p. 12. Tab. II. Fig. 20.) **Fig. 53.**

Einige Exemplare von Radovesnic.

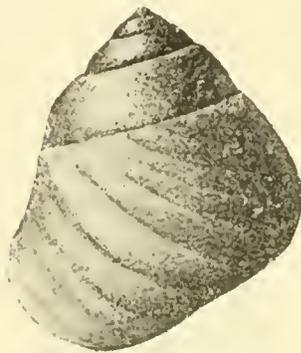


Fig. 50. **Turbo pseudohelix**, Reuss.
Korycan. Nat. Grösse.

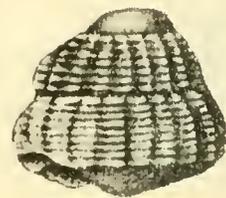


Fig. 51. **Turbo Geslini**, D'Arch.
Korycan. Nat. Grösse.

Turbo spinifer, Weinz. (Weinzettl. p. 12. Tab. II. Fig. 21, 22.) **Fig. 54.**

Einige Exemplare von Korycan sind an den Umgängen mit Dornen geziert.

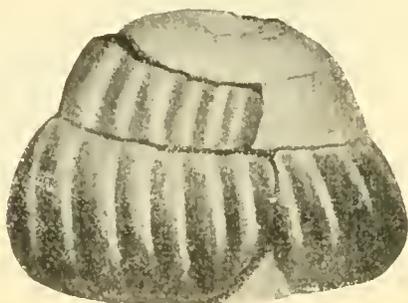


Fig. 52. **Turbo? Requierianus**, D'Arch.
Skuč. Vergr. 2mal.

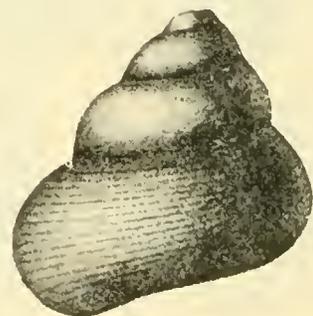


Fig. 53. **Turbo Roissyi**, D'Arch.
Radovesnic. Vergr. 4mal.

Turbo Korycanensis, Weinz. (Weinz. p. 12. Tab. II. Fig. 23.) **Fig. 55.**

Häufig bei Korycan.

Trochus Duperrei, D'Arch. (Weinz. p. 13. Tab. II. Fig. 26, 27.) **Fig. 56.**
Zahlreich in verschiedenen Grössen bei Korycan.

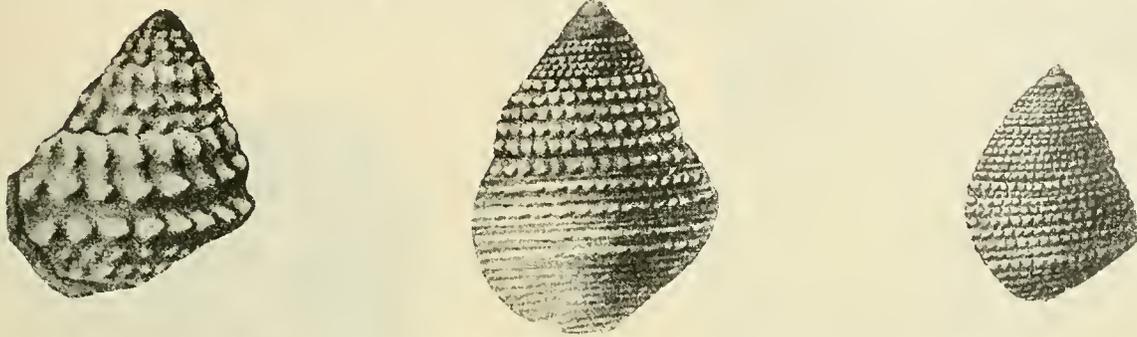


Fig. 54. **Turbo spinifer**, Weinz. Korycan. Natürl. Grösse. Fig. 55. **Turbo Korycanensis**, Weinz. Korycan. Vergr. 6mal. Fig. 56. **Trochus Duperrei**, D'Arch. Korycan. Natürl. Grösse.

Trochus Geinitzi, Reuss. (Weinz. p. 13 Taf. II. Fig. 28—30.) **Fig. 57.**
Häufig in verschiedenen Grössen in Korycan.

Trochus Bunelli, d'Arch. (Weinz. p. 13. Tab. II. fig. 1—3.) **Fig. 58.**
Einige Exemplare von Korycan und Kněživka.



Fig. 57. **Trochus Geinitzi**, Reuss. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 58. **Trochus Bunelli**, D'Arch. Korycan. Nat. Gr.

Trochus Radovesnicensis, Weinz. (Weinz. p. 14. Taf. II. Fig. 31, 32.) **Fig. 58a.**
Einige Exemplare von Radovesnic.

Teinostoma cretaceum, D'Orb. (Weinz. p. 15. Taf. II. Fig. 40, 41.) **Fig. 59.**
Sechs Exemplare von Korycan.

Teinostoma Stoliczkai, Gein. (Weinz. p. 15. Tab. II. Fig. 42—44.) **Fig. 60.**
Zwei Exemplare von Korycan.

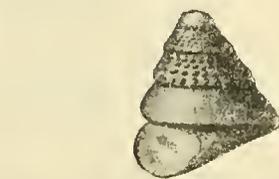


Fig. 58a. **Trochus Radovesnicensis**, Weinz. Radovesnic. Natur. Grösse.

Ryckholtia nodosa, Fr. (Miscellanea palaeontol. II. p. 16. Tab. 6. Fig. 2.) **Fig. 61.**

Pileolus capillaris, Gein. (Weinz. p. 15. Tab. II. Fig. 45—47.) **Fig. 62.**
Ein einziges Exemplar von Korycan.

Pileolus koninckianus de Ryckh. (Weinz. 15. Tab. II. Fig. 48.) **Fig. 63.**
Häufig bei Korycan.

Nerita nodosa, Gein. sp. (Weinz. p. 16. Taf. III. Fig. 1—6.) *Miscellanea palaeontologica*. **Fig. 64.**

In verschiedener Grösse und Verzierung in Korycan, Radovesnic, am Sandberg bei Teplitz, in Kamajk, Kněživka und Přemyšlan.

In neuerer Zeit in Skuč und Kojetic.

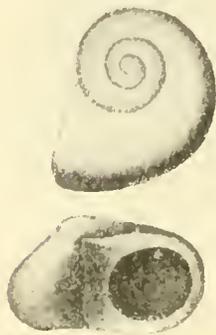


Fig. 59. **Teinostoma cretaceum**, D'Orbigni. Korycan. Vergr. 6mal.



Fig. 60. **Teinostoma Stoliczkai**, Gein. Korycan. Vergr. 6mal.

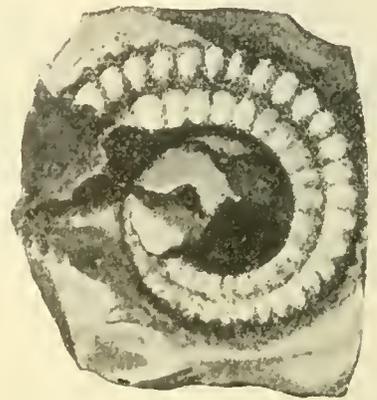


Fig. 61. **Ryckholtia nodosa**, Fr. Skuč. Vergr. 2mal.

Nerita complanata, Weinz. p. 17. Tab. III. Fig. 7, 9.) **Fig. 65.**

Einige Exemplare von Korycan.



Fig. 62. **Pileolus capillaris**, Gein. Korycan. Nat. Gr.

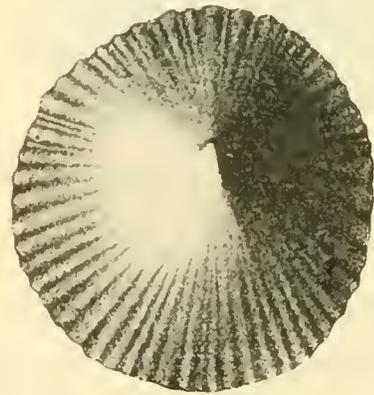


Fig. 63. **Pileolus koninckianus**, Ryckh. Korycan. Vergr. 6mal.

Nerita cingulata, Reuss. (Weinz. p. 17. Tab. III. Fig. 10, 11.) **Fig. 66.**
Einige Exemplare von Korycan.

Nerita costulata, Röm. (Weinz. p. 17. Tab. III. Fig. 12—14.) **Fig. 67.**
Einige Exemplare von Korycan.

Neritopsis, sp. (Weinz. p. 17. Tab. III. Fig. 15., 16.) **Fig. 68.**
Ein einziges Exemplar von Korycan.

Solarium Kirsteni, Gein. (Weinz. p. 18. Tab. III. Fig. 17, 18.) **Fig. 69.**
Bloss 3 Exemplare von Korycan.

Shaparollus Roemeri, Gein. (Weinz. p. 18. Tab. III. Fig. 22, 23.) **Fig. 70.**
Bloss ein einziges Exemplar von Korycan.

Scalaria cf. Dupiniana, D'Orb. (Weinz. p. 18. Tab. III. Fig. 24.) **Fig. 71.**
Bloss ein Steinkern von Korycan.



Fig. 64. **Nerita nodosa**, Gein. sp. *a* Vom Sandberg bei Teplitz. Nat. Gr. *b* Von Skuč. Nach einem Abguss ins Negativ. Gezeichnet von Prof. Barbořík. Nat. Grösse.

Turritella Verneulliana, D'Orb. (Weinz. p. 19. Tab. III. Fig. 27—31.) **Fig. 72**
Häufig in verschiedenen Grössen in Korycan.

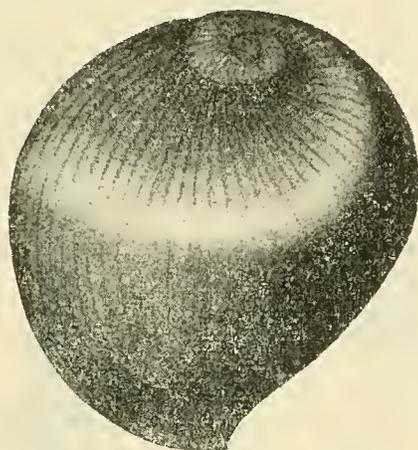


Fig. 65. **Nerita complanata**, Weinz. Korycan. Nat. Grösse.

Turritella subalternans, Br. et Corn. (Weinz. p. 20. Tab. III. Fig. 32—34.) **Fig. 73.**

Einige Exemplare, bis 3 cm Länge von Korycan.

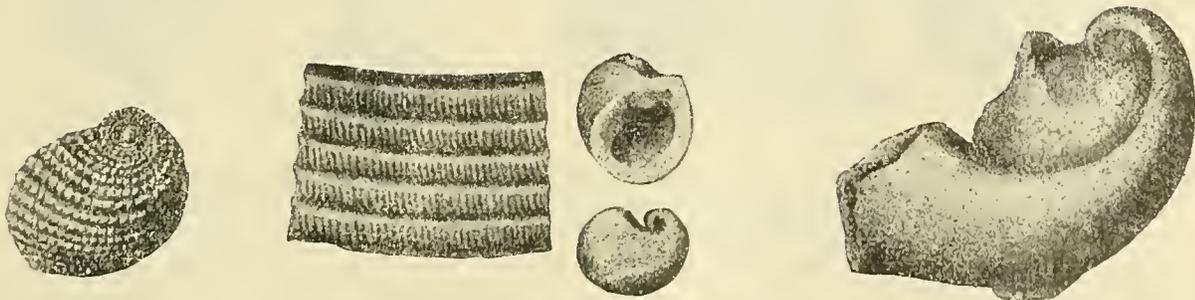


Fig. 66. **Nerita cingulata**, Reuss. Korycan. N. Grösse

Fig. 67. **Nerita costulata**, Röm. Korycan. Nat. Gr.

Fig. 68. **Neritopsis**, sp. Korycan. Nat. Gr.

Turritella Kirsteni, Gein. (Weinz. p. 20.) **Fig. 74.**

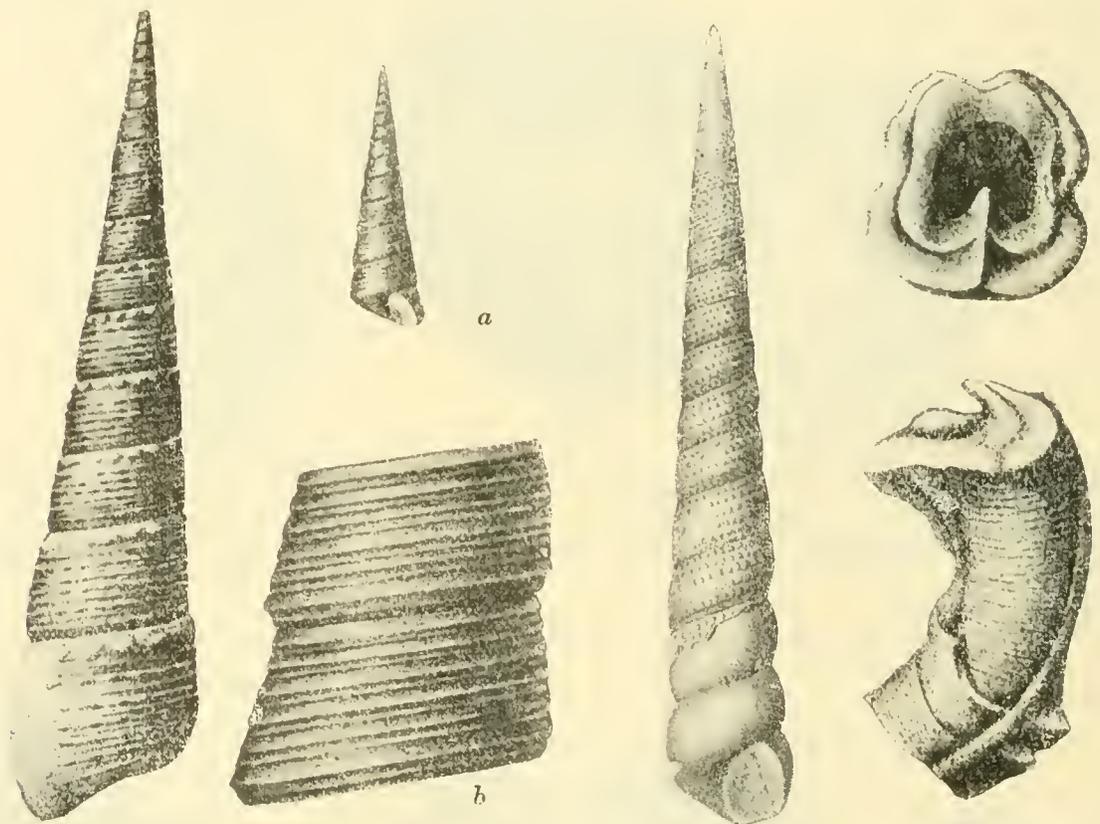
Zahlreich in Skutičko.

Burtinella? Reussii, Weinz. (Weinzettl p. 23. Tab. III. Fig. 46—61.) **Fig. 75.**

Häufig in Kamajk und Zbislav.

Fig. 69. **Solarium Kirsteni**, Gein.
Korycan. Vergr. 4mal.Fig. 70. **Shaparolus Römeri**, Gein.
Korycan, vergr. 7malFig. 71. **Scalaria**
cf. **Dupiniana**,
D'Orb.
Korycan. N. Gr.**Hipponyx bohemia**, Weinz. (Weinz. p. 24. Tab. IV. Fig. 31—34.) **Fig. 76.**

Häufig in Korycan, Mlikojed, Zbislav und Kamajk.

Fig. 72. **Turritella Verneuliana**, D'Orb.
Korycan. N. Gr.Fig. 73. **Turritella subalternaus**, Br. et Corn.
Korycan. a) Nat. Gr. b) Zwei
Windungen vergrössert.Fig. 74. **Turritella kirsteni**,
Gein. Skutičko.Fig. 75. **Burtinella Reussii**.
Weinz. Kamajk.
Vergrös. 3mal.**Galerus**, sp. (Weinz. p. 24. Tab. IV. Fig. 30.) **Fig. 77.**

Ein einziges Exemplar von Korycan.

Vanicoro cretacea, D'Orb. (Weinz. p. 24. Tab. IV. Fig. 4.) **Fig. 78.**
Fünf Exemplare von Kněživka bei Středokluk.

Natica lyrata, Sow. (Weinz. p. 25. Tab. IV. Fig. 5, 6.) **Fig. 79.**
Häufig in den Korycaner-Schichten.

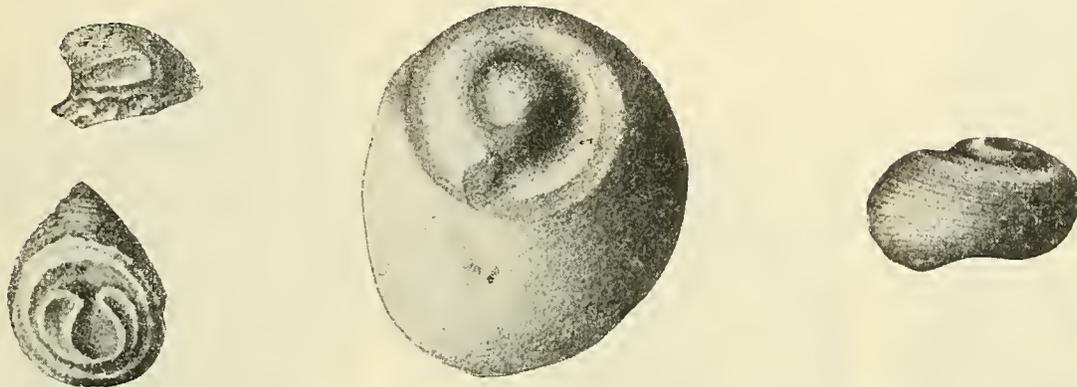


Fig. 76. **Hipponyx bohémica**,
Weinz. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 77. **Galerus**, sp.
Korycan. Vergr. 5mal.

Fig. 78. **Vanicoro cretacea**, D'Orb.
Kněživka. Nat. Grösse.

Natica acuminata, Reuss. (Weinz. p. 25. Tab. IV. Fig. 7.) **Fig. 80.**
Häufig in Korycan.

Natica bulbiformis, Sow. (Weinz. p. 25. Taf. IV. Fig. 8, 9.) **Fig. 81.**
Häufig bei Korycan, Tissa, Zlosejn, Kněživka etc.

Natica sp. (Weinz. p. 26. Tab. IV. Fig. 11, 12.)
Ein Exemplar von Korycan.

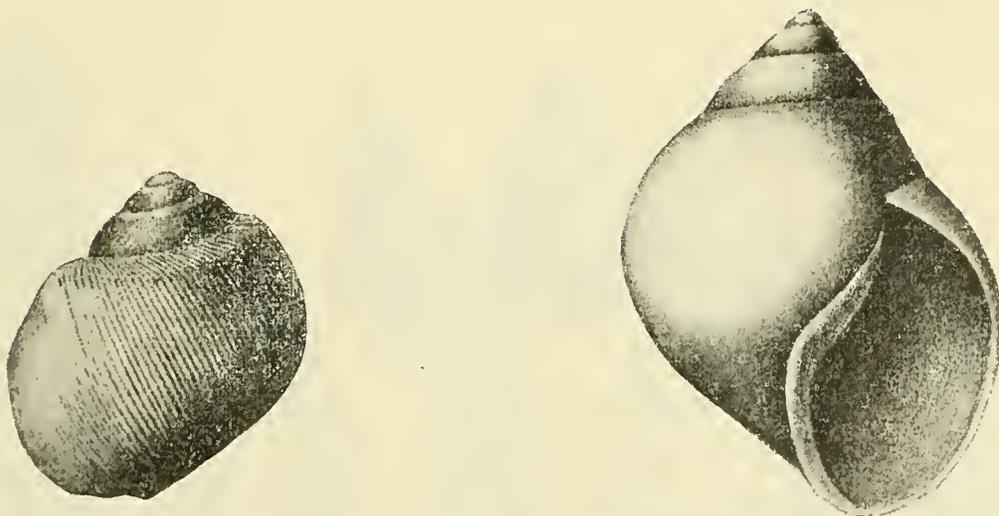


Fig. 79. **Natica lyrata**, Sow. Korycan.
Natürliche Grösse.

Fig. 80. **Natica acuminata**, Reuss. Korycan.
Vergrössert 9mal.

Tylostoma naticoides, D'Orb. (Weinz. p. 28. Tab. IV. Fig. 20—22.) **Fig. 82.**
In einigen Exemplaren von Korycan, Netřeb und Radovesnic.

Tylostoma giganteum, Gein. (Weinz. p. 28. Tab. IV. Fig. 23—27.) **Fig. 83.**
In verschiedenen Grössen bis 12 cm. bei Korycan, Mlikojed, Kučlin
und Přemyšlan.

Tylostoma carinatum, Weinz. (Weinz. p. 28. Tab. IV. Fig. 28, 29.) **Fig. 84.**
Einige Exemplare verschiedener Grösse von Korycan.

Rissoa affinis, Sow. (Weinz. p. 29. Tab. IV. Fig. 35, 36.) **Fig. 85.**
Häufig bei Korycan.

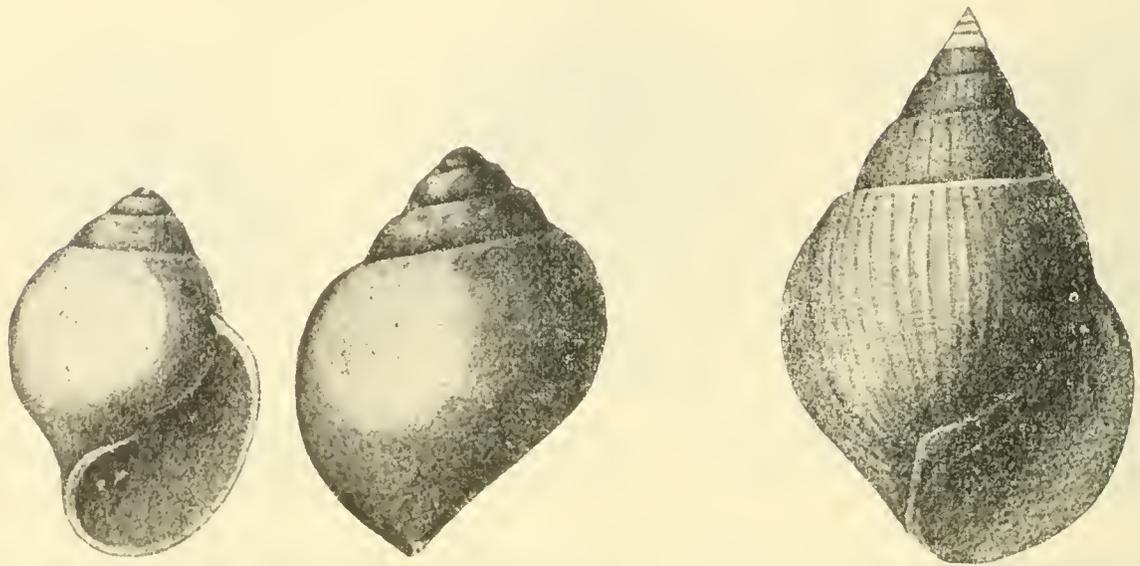


Fig. 81. **Natica bulbiformis**, Sow. Korycan.
Natürliche Grösse.

Fig. 82. **Tylostoma naticoides**, D'Orb.
Korycan. Vergrössert 4mal.

Rissoina striata, Weinz. (Weinz. p. 29. Tab. IV. Fig. 38, 39.) **Fig. 86.**
Häufig bei Korycan.

Keilostoma conicum, Zeck. (Weinz. p. 29. Tab. IV. Fig. 40—43.) **Fig. 87.**
Häufig bei Korycan, Tissa und Radovesnic.

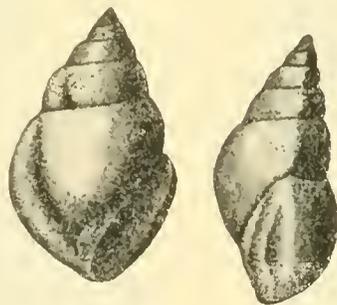


Fig. 83. **Tylostoma giganteum**, Gein. Korycan. Natürliche Grösse.

Chemnitzia mosensis, d' Orb. (Weinz. p. 30. Tab. V. Fig. 1.) **Fig. 88.**
Ein Exemplar von Korycan.

Chemnitzia Reussiana, Gein. (Weinz. p. 30. Tab. V. Fig. 2.) **Fig. 89.**
Ein Exemplar von 13 cm Höhe von Korycan.

Chemnitzia Stoliczkai, Gein. (Weinz. p. 30. Tab. V. Fig. 3—10.) **Fig. 90.**
Sehr häufig in den Korycaner Schichten in verschiedenen Grössen, bis
12 cm.

Chemnitzia acus, Gein. (Weinz. p. 31. Tab. V. Fig. 11—14.) **Fig. 91.**
Häufig in den Korycaner Schichten.

Melania Beyrichi, Zeck. (Weinz. p. 31. Tab. IV. Fig. 48) **Fig. 92.**
Zwei Exemplare von Mlikojed.

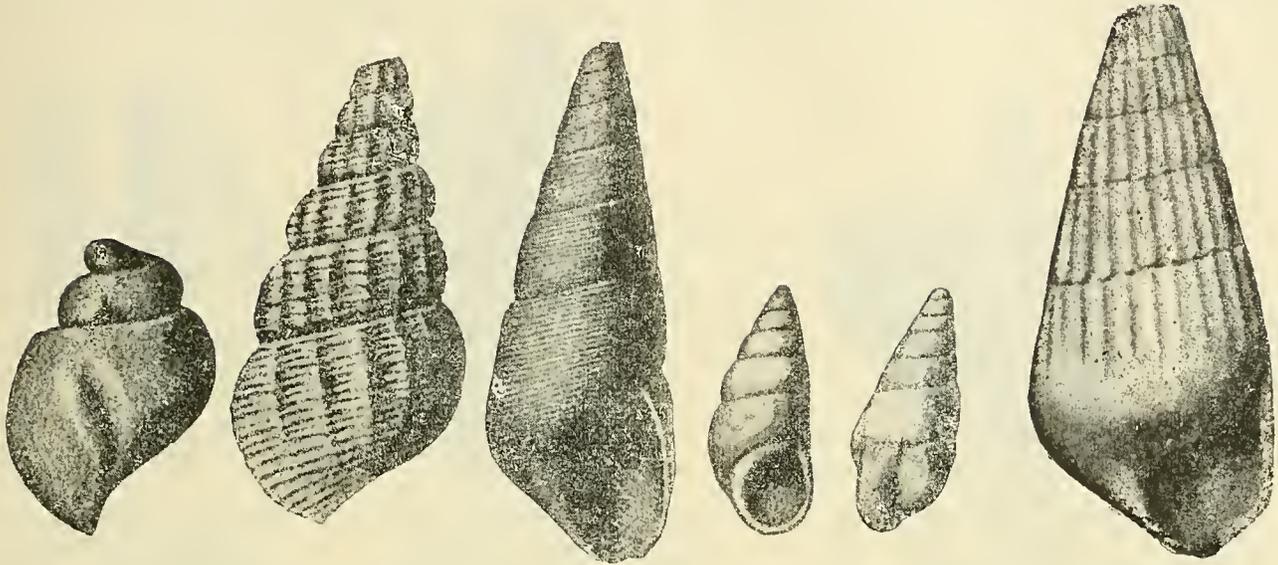


Fig. 84. **Tylostoma carinatum**, Weinz. Korycan. Nat. Gr.

Fig. 85. **Rissoa affinis**, Sow. Korycan. Vergr. 6mal.

Fig. 86. **Rissoina striata**, Weinz. Korycan. Vergröss. 9mal.

Fig. 87. **Keilostoma conicum** Zeck. Korycan. Nat. Grösse.

Fig. 88. **Chemnitzia mosensis**, D' Orb. Korycan. Vergröss. 5mal.

Tanalia acinosa, Zeck. (Weinz. p. 31. Tab. IV. Fig. 46, 47.) **Fig. 93.**
Häufig in Korycan.

Cyclostoma? incertum, Weinz. (Weinz. p. 32. Tab. IV. Fig. 49.) **Fig. 94.**
Bloss 4 Exemplare von Korycan.

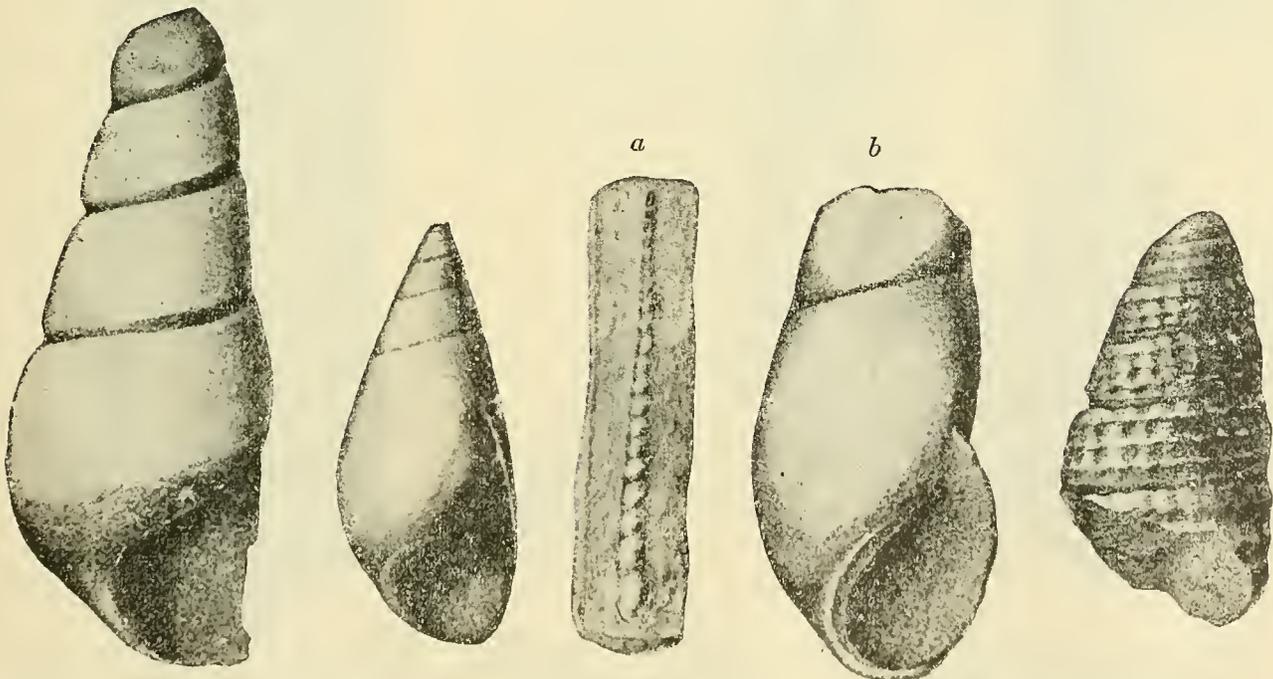


Fig. 89. **Chemnitzia Reussiana**, Gein. Korycan. Nat. Gr.

Fig. 90. **Chemnitzia Stoliczkai**, Gein, Korycan. Nat. Gr.

Fig. 91. **Chemnitzia acus**, Gein. Korycan. a) Nat. Grösse. b) Letzte Windung 5mal vergrössert.

Fig. 92. **Melania Beyrichi**, Zeck. Mlikojed. Vergröss. 4mal.

Nerinea longissima, Reuss. (Weinz. p. 32. Tab. V. Fig. 17, 18.) **Fig. 95.**
Häufig in den Korycaner Schichten.

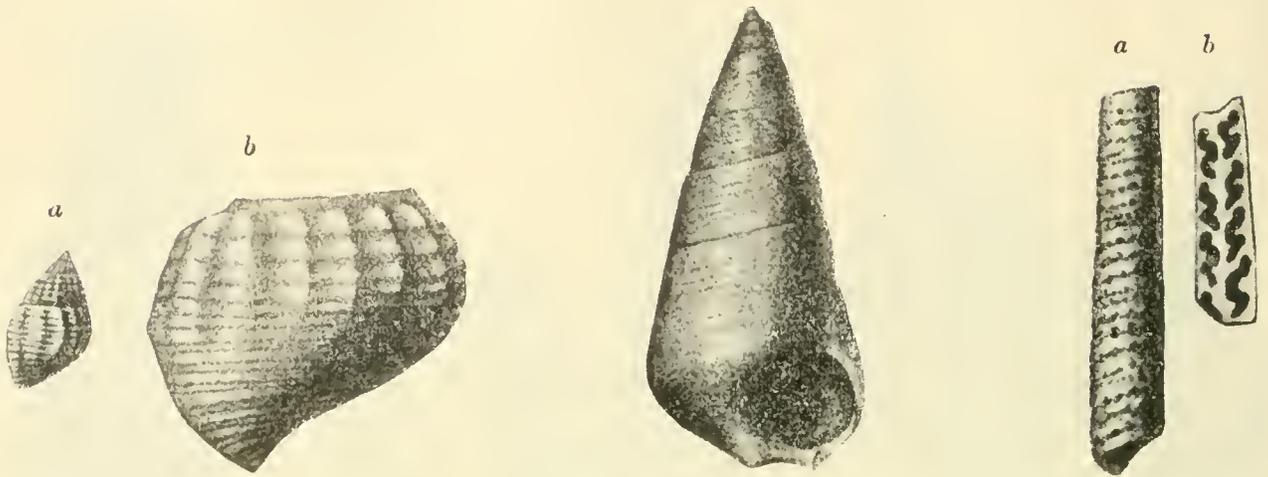


Fig. 93. **Tanalia acinosa**, Zeck.
Korycan. a) Nat. Gr. b) Letzte
Windung vergrössert.

Fig. 94. **Cyclostoma?**
incertum, Weinz.
Korycan. Vergr. 7mal.

Fig. 95. **Nerinea lon-**
gissima, Reuss.
Korycan. Nat. Grösse.

Nerinea nobilis, v. Münst. (Weinz. p. 32. Tab. V. Fig. 19, 23.) **Fig. 96.**
Häufig in Radovesnic, Korycan und Přemyšlan.

Nerinea Cottai, Gein. (Weinz. p. 33. Tab. V. Fig. 21, 22.) **Fig. 97.**
Bloss ein Steinkern von Zlosejn.

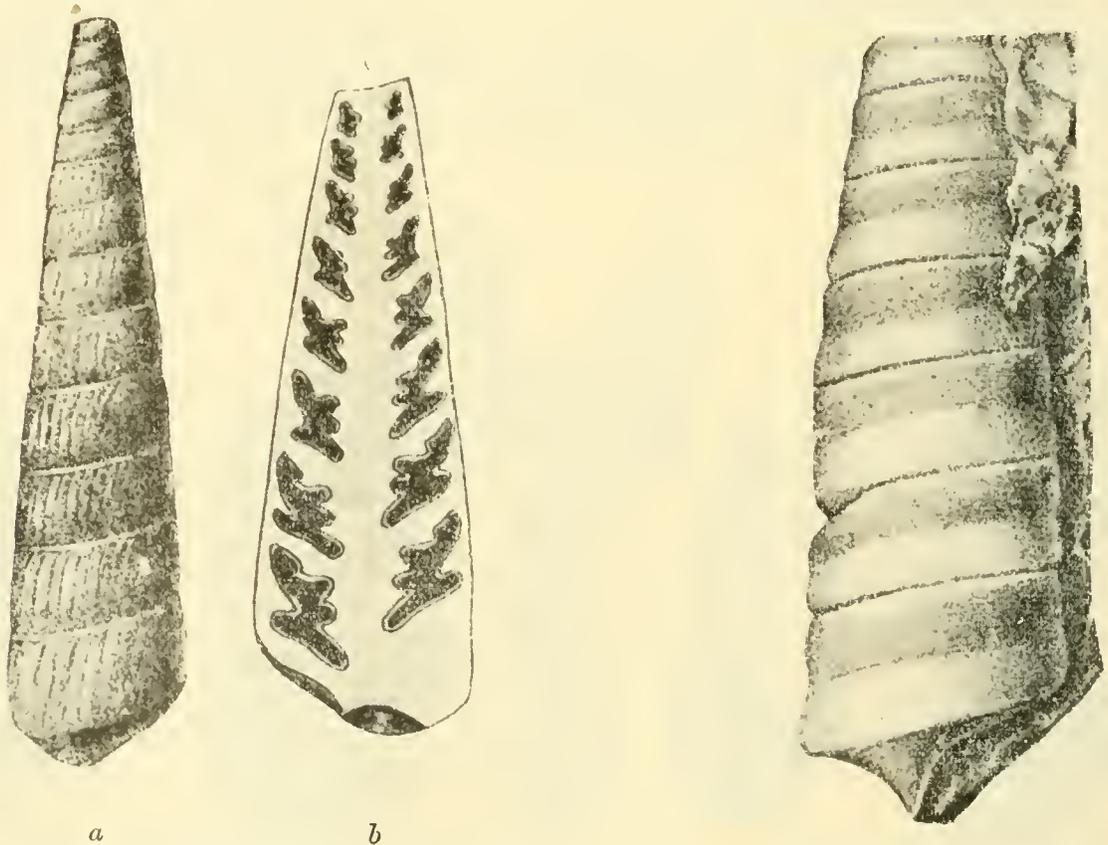


Fig. 96. **Nerinea nobilis**, v. Münst. Korycan.
Natürliche Grösse.

Fig. 97. **Nerinea Cottai**, Gein.
Zlosejn. Natürliche Grösse.

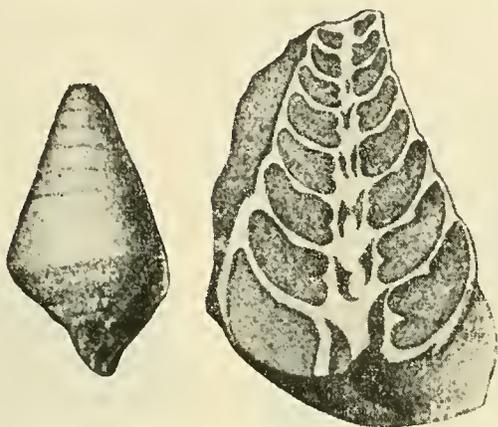
Nerinea ornamentissima, Weinz. (Weinz. p. 33. Tab. V. Fig. 20.)
Drei Fragmente von Přemyšlan.

Itieria carinata, Reuss. sp. (Weinz. p. 33. Tab. V. Fig. 25, 26.) **Fig. 99.**

Einige Exemplare von Mlikojed und Radovesnic.

Cerithium belgium, v. Münst. (Weinz. p. 33. Tab. V. Fig. 27.) **Fig. 100.**

Einige Exemplare von Korycan und Radovesnic.



a *b*
Fig. 99. **Itieria carinata**, Reuss. sp.
Mlikojed. Nat. Grösse.



Fig. 100. **Cerithium belgium**,
v. Münst. Korycan. Nat. Grösse.

Cerithium Sturi, Stol. (Weinz. p. 34. Tab. V. Fig. 28.) **Fig. 101.**

Bloss ein Exemplar von Radovesnic.

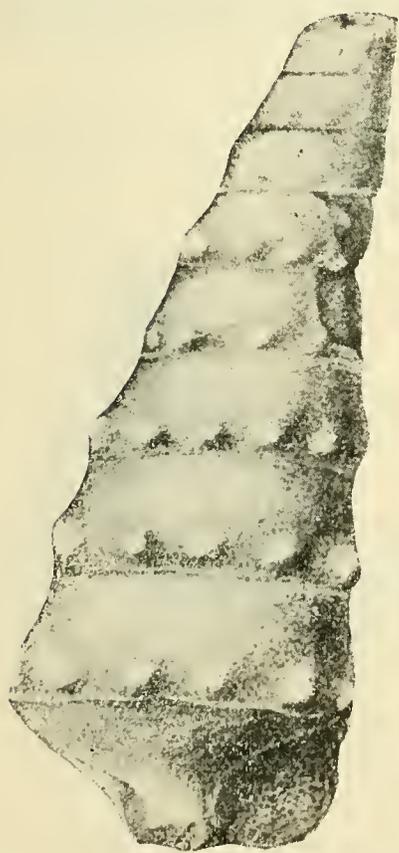


Fig. 101. **Cerithium Sturi**,
Stol. Radovesnic. Nat. Gr.



Fig. 102. **Cerithium Rudolphi**,
Gein. Korycan. Vergr. 6mal.

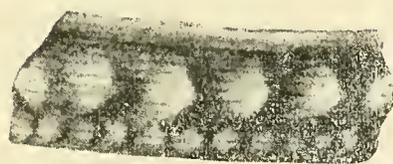


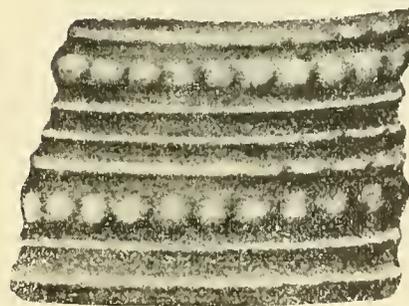
Fig. 103. **Cerithium Lorioli**,
Gein. Korycan. Eine Windung
vergrössert.



Fig. 104. **Cerithium
Barrandei**, Gein.
Korycan. Nat. Grösse.



a *b*
Fig. 105. **Cerithium Margaretae**,
Gein. Korycan.



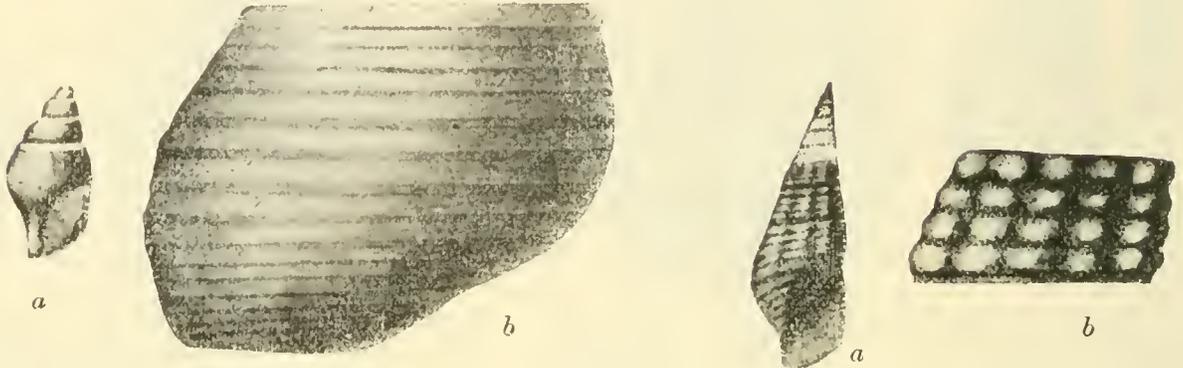
Cerithium Rudolphi, Gein. (Weinz. p. 34. Tab. V. Fig. 29.) **Fig. 102.**

Von Korycan bloss ein kenntliches Fragment.

Cerithium Lorioli, Gein. (Weinz. p. 34. Tab. V. Fig. 30, 31.) **Fig. 103.**
Vier Exemplare von Korycan.

Cerithium Barrandei, Gein. (Weinz. p. 34. Tab. V. Fig. 32.) **Fig. 104.**
Ein einziges Exemplar von Korycan.

Cerithium Margaretæ, Gein. (Weinz. p. 35. Tab. V. Fig. 33, 34.) **Fig. 105.**
Korycan.



106. **Cerithium Toermerianum**, Gein. Korycan.

Fig. 107. **Cerithium Requiennianum**, D'Orb. Korycan.

Cerithium Friči, Gein. (Weinz. p. 35).

Bloss ein wohlerhaltenes Exemplar von Mlikojed.

Cerithium Toermerianum, Gein. (Weinz. p. 35. Tab. VI. Fig. 1, 2.) **Fig. 106.**
Drei Exemplare von Korycan.

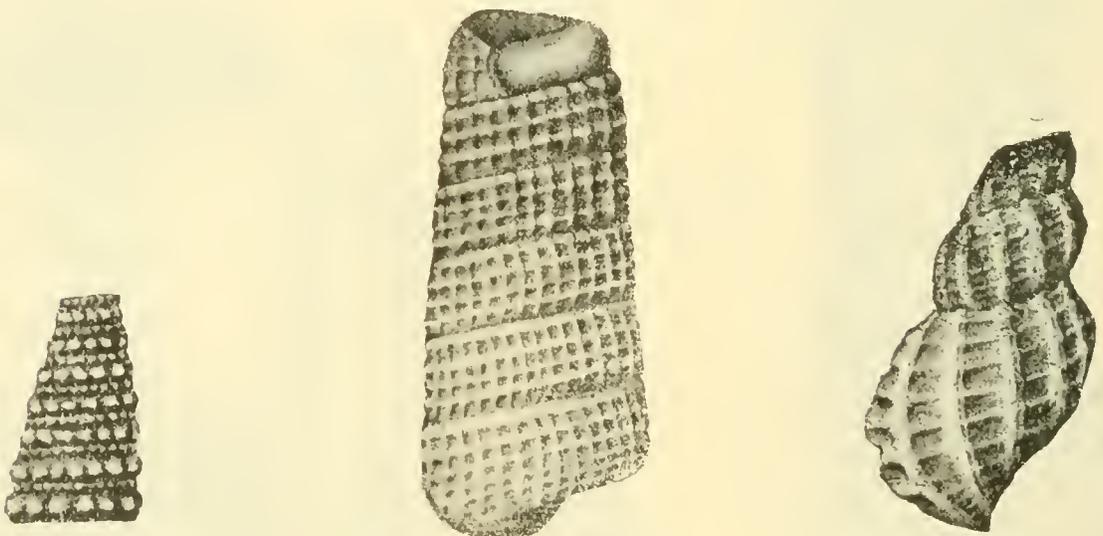


Fig. 108. **Cerithium hispidum**, Zeck. Korycan.
Vergr. 5mal.

Fig. 109. **Cerithium sociale**, Zeck. Korycan. Vergrößer. 5mal.

Fig. 110. **Cerithium infibulatum**. Gein. Korycan.
Vergrößer. 4mal.

Cerithium Bequienianum. D'Orb. (Weinz. p. 35. Tab. V. Fig. 38, 39.) **Fig. 107.**
Einige Exemplare von Korycan.

Cerithium hispidum, Zeck. (Weinz. p. 35. Taf. V. Fig. 35.) **Fig. 108.**
Einige Exemplare von Korycan.

Cerithium sociale, Zeck. (Weinz. p. 36. Tab. VI. Fig. 3.) **Fig. 109.**
Vier Exemplare von Korycan.

Cerithium infibulatum, Gein. (Weinz. p. 36. Tab. VI.) **Fig. 110.**

Ein schön verziertes Exemp. von Korycan.

Cerithium cf. difficile, Gein. (Weinz. p. 36. Tab. VI. Fig. 5.) **Fig. 111.**

Ein einziges Exemplar von Korycan.

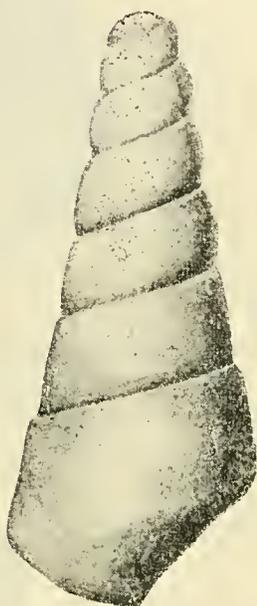
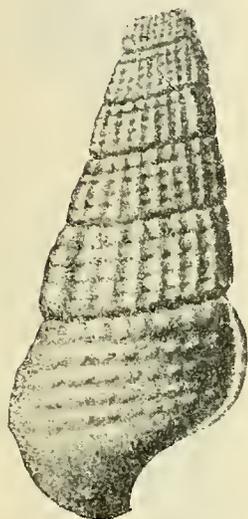


Fig. 111. **Cerithium cf. difficile**, Geinitz. Korycan. Vergr. 11mal.

Fig. 112. **Cerithium bohemicum**, Weinz. Korycan. Nat. Grösse,

Fig. 113. **Cerithium chilopterum**, Weinz. Kněživka. Nat. Grösse.

Cerithium bohemicum, (Weinz. p. 36. Tab. VI. Fig. 6—8.) **Fig. 112.**

Exemplare bis zu 10 *cm* lang häufig in Korycan und Přemyšlan.

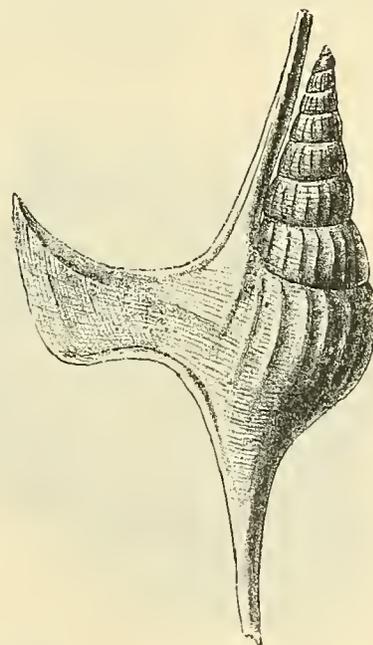
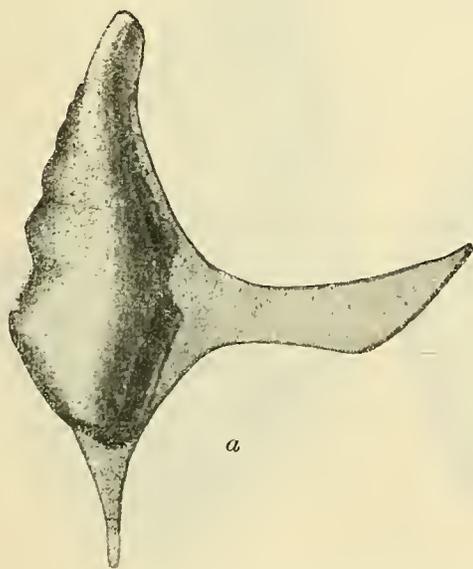


Fig. 114. **Aporrhais Buchi**, Münst. Korycan. Nat. Gr.

Fig 115. **Aporrhais Burmeisteri**, Gein. Korycan. Nat. Grösse.

Cerithium chilopterum, Weinz. (Weinz. p. 36. Tab. VI. Fig. 9.) **Fig. 113.**

Häufig in Kněživka und Přemyšlan.

Aporrhais Buchi, v. Münst. (Weinz. p. 38. Tab. VI. Fig. 16, 17.) **Fig. 114.**
 In mehreren Exemplaren von Korycan, Neudorf, Kněživka und Zlosejn.

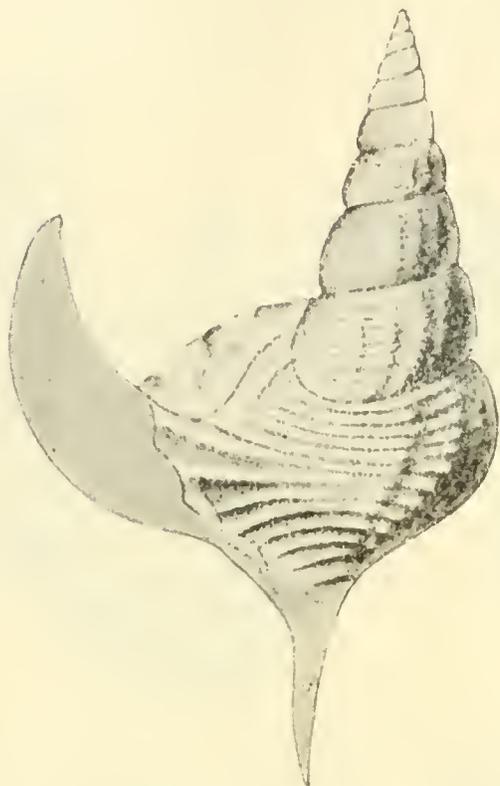


Fig. 116. **Aporrhais Requieniana**,
 d' Orb. Korycan. Nat. Gr.



Fig. 117. **Aporrhais chondropleura**,
 Weinz. Skutičko.
 Nat. Grösse.



Fig. 118. **Pterocera Collegni**
 D' Arch. Korycan.
 Nat. Grösse.



a



b

Fig. 121. **Cypraea Korycanensis**, Weinz.
 Korycan. Nat. Gr.

Aporrhais Burmeisteri, Gein. (Weinz. p. 38. Reuss. p. IX. Fig. 7.) **Fig. 115.**
 Überall in den Korycaner Schichten häufig.

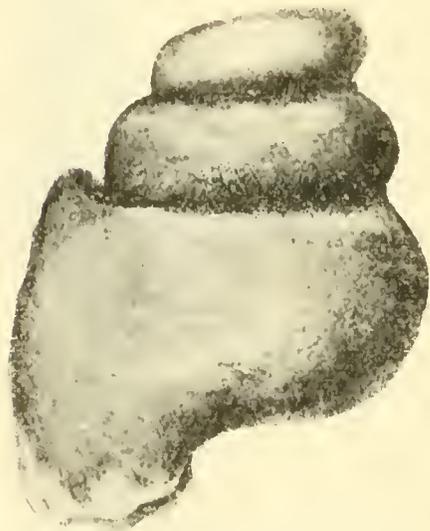


Fig. 119. **Pterocera nucleus**,
 Weinz. Korycan. Nat. Grösse.



Fig 120. **Cypraea ventricosa**,
 Reuss. sp. Korycan. Nat. Gr.

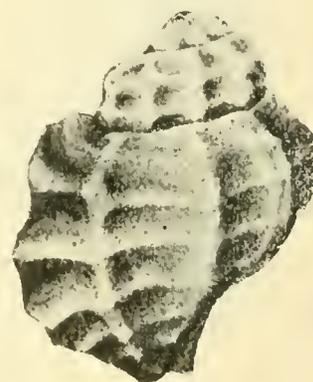


Fig. 122. **Tritonium robustum**, Gein. Korycan.
 Nat. Grösse.

Aporrhais Requieniana, d' Orb. (Weinz. p. 39. Tab. VI. Fig. 18.) **Fig. 116.**
 Häufig bei Korycan, Tissa und Kněživka.

Aporrhais chondroleura, Weinz. (Weinz. p. 39. Tab. VI. Fig. 19.) **Fig. 117.**

Häufig bei Skutičko.

Pterocera Collegni, d' Arch. (Weinz. p. 42. Tab. VI. Fig. 30.) **Fig. 118.**

Einige mangelhaft erhaltene Exemplare von Korycan und Kněživka.

Pterocera nucleus, Weinz. (Weinz. p. 42. Taf. VI. Fig. 29.) **Fig. 119.**

Steinkerne bis 10 cm hoch häufig bei Korycan.

Cypraea ventricosa, Reuss. sp. (Weinz. p. 43. Tab. VI. Fig. 31.) **Fig. 120.**

Ein einziger gut erhaltener Steinkern mit deutlicher Bezeichnung der Aussenlippe von Korycan.

Cypraea Korycanensis, Weinz. (Weinz. p. 43. Taf. V. Fig. 37, 40.) **Fig. 121.**

Einige Exemplare von Korycan.

Cassidaria incerta, D' Orb. (Weinz. p. 43.)

Einige Exemplare bis 20 cm Höhe von Korycan.

Tritonium robustum, Gein. (Weinz. p. 43. Tab. VII. Fig. 1—4.) **Fig. 122.**

Häufig bis 5 cm hoch, in Korycan, Kopeč, Mlikojed und Kněživka.



Fig. 123. *Columbella clathrata*, Gein. Korycan. Vergr. 3mal.

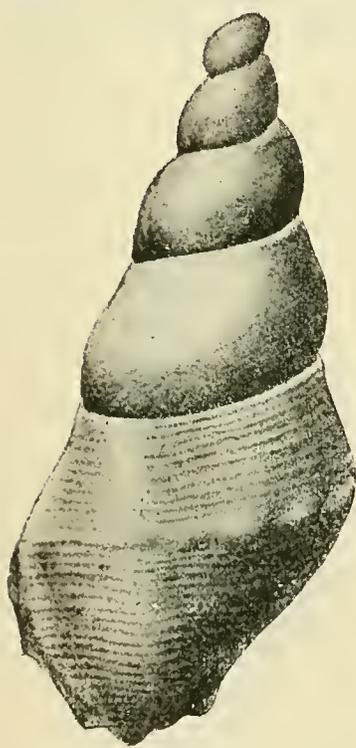


Fig. 124. *Fasciolaria rugosa*, Br. et Corn. Korycan. Nat. Gr.

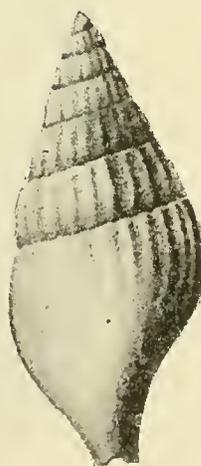


Fig. 125. *Fasciolaria distincta*, Gein. Korycan. Vergr.

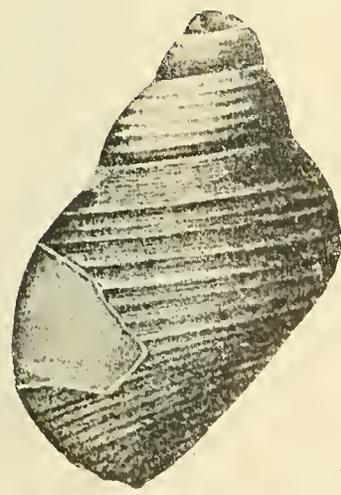


Fig. 126. *Neptunea pauperula*, Gein. Korycan. Vegr. 4mal.

Columbella clathrata, Gein. (Weinz. p. 44. Tab. VII. Fig. 6, 7.) **Fig. 123.**

Häufig in verschiedenen Grössen bei Korycan.

Fasciolaria rugosa, Br. et Corn. (Weinz. p. 44. Tab. VII. Fig. 9.) **Fig. 124.**
Bloss zwei Exemplare von Korycan.

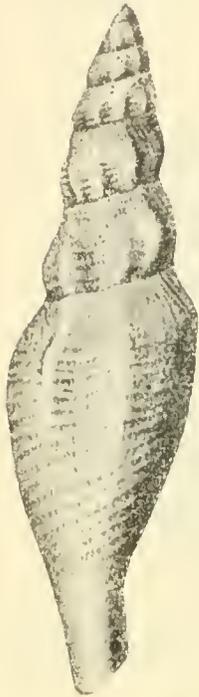


Fig. 127. **Voluta elongata**, D'Orb. Korycan. Nat. Gr.



Fig. 128. **Acteonina globosa**, Br. et Corn. Korycan. Vergr. 4mal.

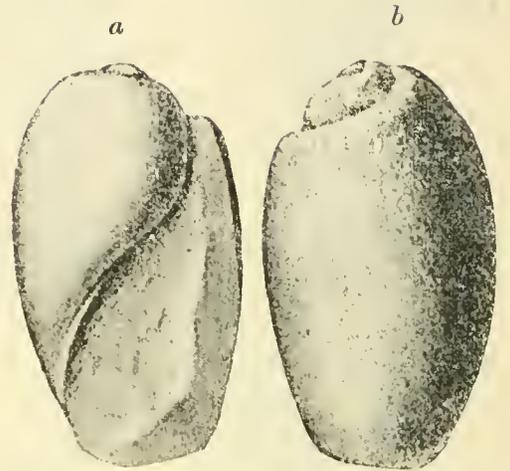


Fig. 129. **Tornatina ovata**, Br. et Corn. Zlosejn. Vergr. 4mal.

Fasciolaria distincta, Gein. (Weinz. p. 45. Tab. VII. Fig. 10.) Gein. Elbetal. Tab. 59. Fig. 15. **Fig. 125.**
Von Korycan und Zlosejn.

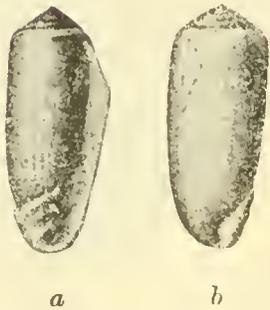


Fig. 130. **Acteonella Briarti**, Gein. Radovesnic. Nat. Grösse.

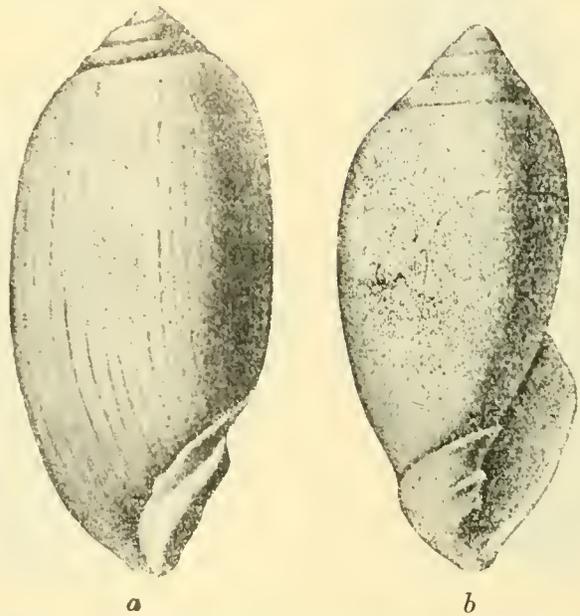


Fig. 131. **Acteonella gigantea**, Sow. Radovesnic. Nat. Grösse.

Neptunea paupercula, Gein. (Weinz. p. 45. Tab. VII. Fig. 12.) **Fig. 126.**
Häufig bei Korycan.

Rapa audacior, Gein. (Weinz. p. 45.)

Bloss ein schlecht erhaltenes Exemplar von Korycan.

Voluta elongata, D'Orb. (Weinz. p. 46. Tab. VII. Fig. 14.) **Fig. 127.**

Diese Art findet sich häufig in den Korycaner Schichten und auch in allen folgenden Schichten naserer Kreideformation.

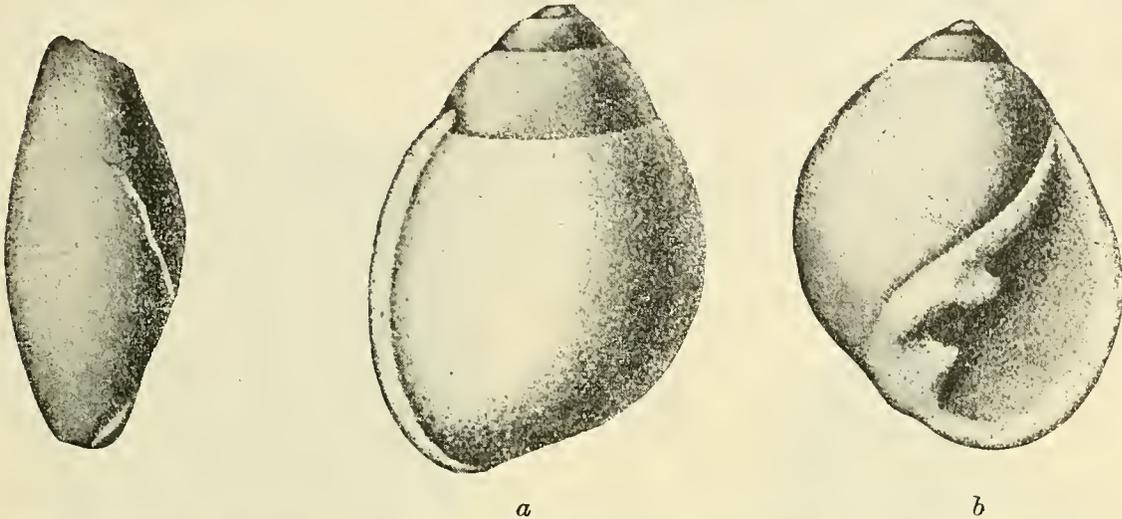


Fig. 132. **Acteonella laevis**,
Radovesnic. Nat. Grösse.

Fig. 133. **Avellana inornata**, Weinz. Radovesnic.
Natürliche Grösse.

Cancellaria ovulum, Gein. (Weinz. p. 48.)

Bloss ein einziges Negativ von Mlikojed.

Acteonina globosa, Br. et Corn. (Weinz. p. 48. Tab. VII. Fig. 18—20.) **Fig. 128.**

Viele Exemplare verschiedener Grösse von Korycan.

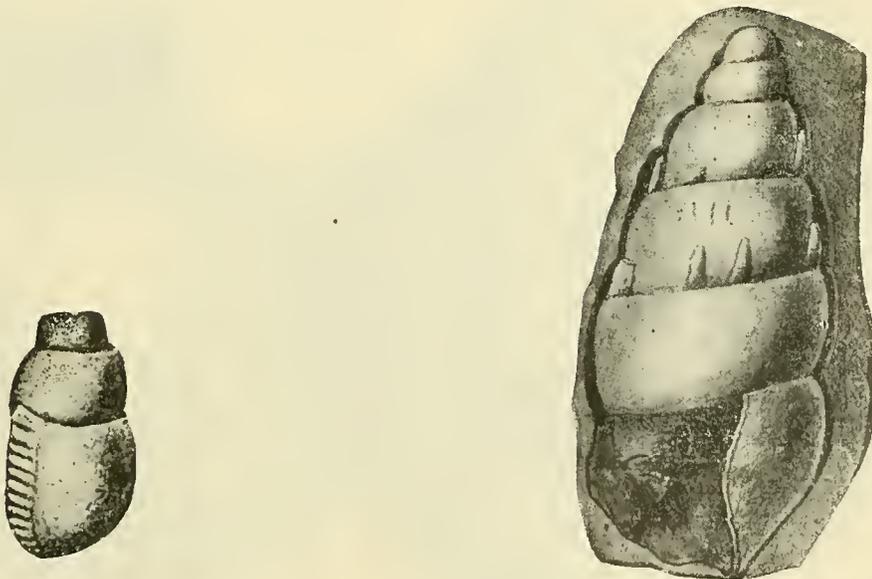


Fig. 134. **Ringuicula**, sp. Weinz. Zlosejn.
Vergrössert 5mal.

Fig. 135. **Typhis Jetmari**, Fr. Skuč.
Vergrössert 10mal.

Tornatina ovata, Br. et Corn. (Weinz. p. 49. Tab. VII. Fig. 23, 24.) **Fig. 129.**

Bloss in Steinkernen von Zlosejn.

Acteonella Briarti, Gein. (Weinz. p. 50. Tab. VII. Fig. 27, 28.) **Fig. 130.**

In Radovesnic ungemein häufig.

- Acteonella gigantea**, Sow. (Weinz. p. 50. Tab. VII. Fig. 29, 30.) **Fig. 131.**
Einige Exemplare von Radovesnic.
- Acteonella conica**, v. Münst. (Weinz. p. 51.)
Bloss zwei Exemplare von Korycan.
- Acteonella laevis**, Sow. (Weinz. p. 51. Tab. VII. Fig. 5.) **Fig. 132.**
Einige Exemplare von Radovesnic.
- Avellana inornata**, Weinz. (Weinz. p. 31. Tab. VII. Fig. 31, 32.) **Fig. 133.**
Vier Exemplare von Radovesnic.
- Ringicula**, sp. (Weinz. p. 52. Tab. VII. Fig. 37.) **Fig. 134.**
Mangelhaft erhaltene Steinkerne von Zlosejn.
- Typhis Jetmari**, Fr. (Miscellanea palaeont. II. p. 17. Tab. VI. Fig. 4.) **Fig. 135.**

Bivalvae.

Die Bivalven (Pelecypoda) der böhm. Kreideformation sind in der neueren Zeit nicht von neuem studiert worden und die nachstehende Übersicht muss nur als eine vorläufige betrachtet werden, in welcher hauptsächlich nur die häufigen und sicher bestimmten Arten angeführt werden. Viele neue und nicht genügend erhaltenen Arten müssen später in einer eigenen Monographie verarbeitet werden. Abbildungen ohne Angabe des Fundortes sind nach Exemplaren aus jüngeren Schichten gezeichnet.

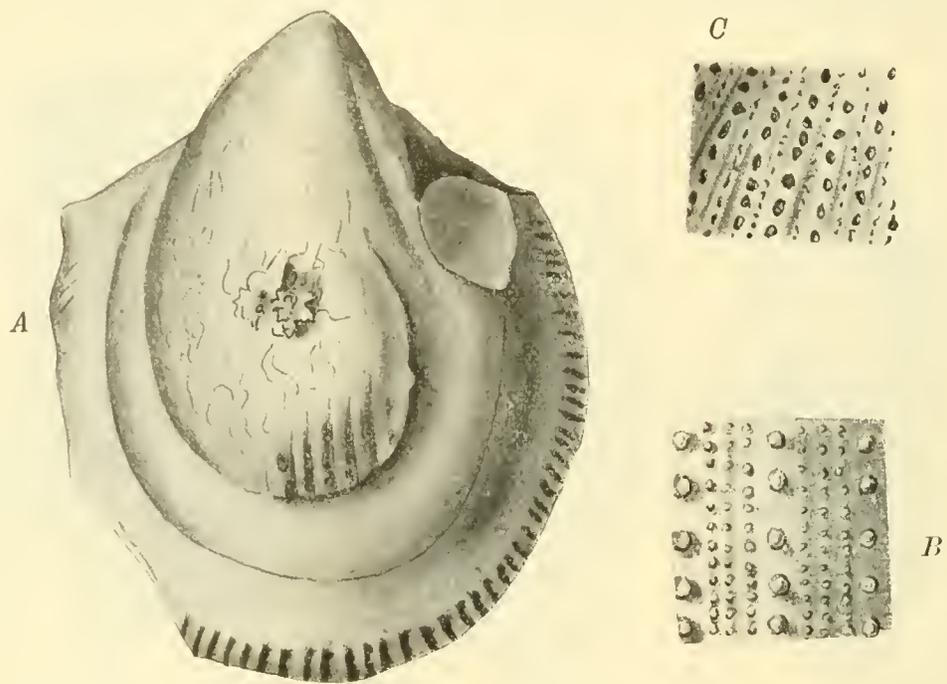


Fig. 136. **Cardium alternans**. A Steinkern. Nat. Grösse. B Rippenverzierung vergrössert. Korycan. C Rippenverzierung v. *Card. productum*.

Vorbereitungen zu einer Bearbeitung der Bivalven der ganzen böhm. Kreideformation wurden vor etwa 30 Jahren vom Herrn Museums-Adjunkten Jos. Kafka getroffen und werden in nachstehendem teilweise benützt.

Cardium alternans, Reuss. (Reuss. Verst. d. böhm. Kreidef. II. p. 1. Taf. XXXV. Fig. 15. 6) **Fig. 136.**

Häufig im Hippuritenkalk von Kutschlin.

Zwei Exemplare von Korycan.

Die Verzierung der Rippen dieses grossen Cardium scheint sehr zu variieren und die Selbstständigkeit der folgenden 2 Arten ist sehr fraglich.

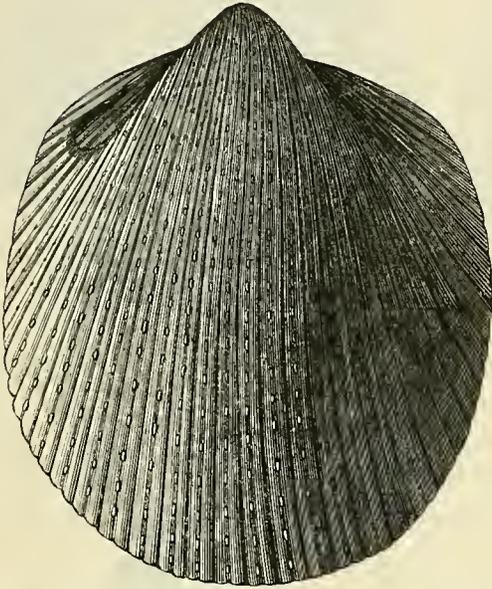


Fig. 137. **Cardium productum**. Sow.

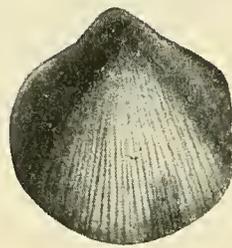


Fig. 138. **Cardium alutaceum** Münst.

Cardium productum, Sow. (D'Orb. p. 31. Pl. 246.)

(*Cardium pustulosum*, Münst. Weissenberger Schichten p. 107. Fig. 137. Fig. 65.)

Fig. 137.

Kněživka, Vesce unter Kozákov, Chvalec, Popels, Skutičko.

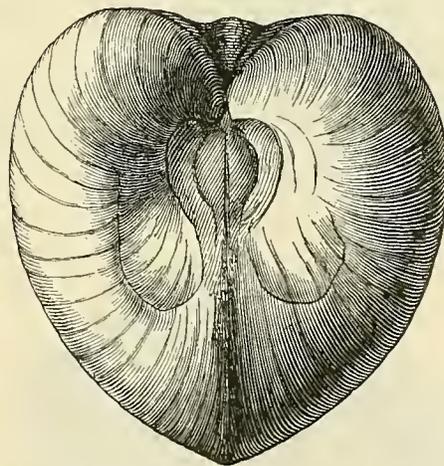
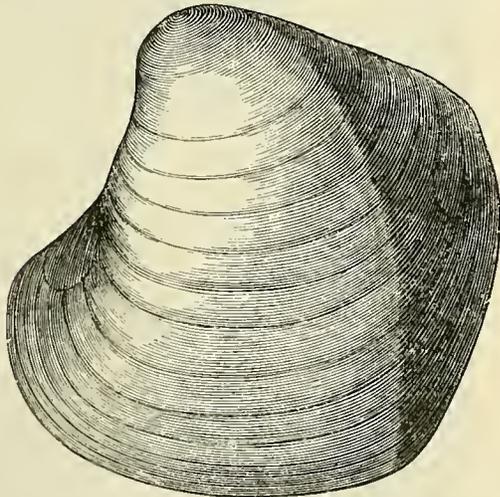


Fig. 139. **Isocardia sublunulata**, D'Orb.

Cardium alutaceum, Münst. (Goldf. T. CXLIV. F. 5. C. cenomanense D'Orb. p. 37. Pl. 249. Fig. 5, 9.) **Fig. 138.**

Steinkern von Zbislav, Kladno, Korycan.

Isocardia sublunulata D'Orb. (Weissenb.-Schichten p. 114. Fig. 68.) **Fig. 139**
Zbislav. Steinkern.

Protocardium hillanum, Sow. (Weissenb.-Schichten p. 112. Fig. 64.) **Fig. 140.**
Smrček, Střešovic, Hrádek, Chvala, Skutičko, Časlau, Buštěhrad etc.

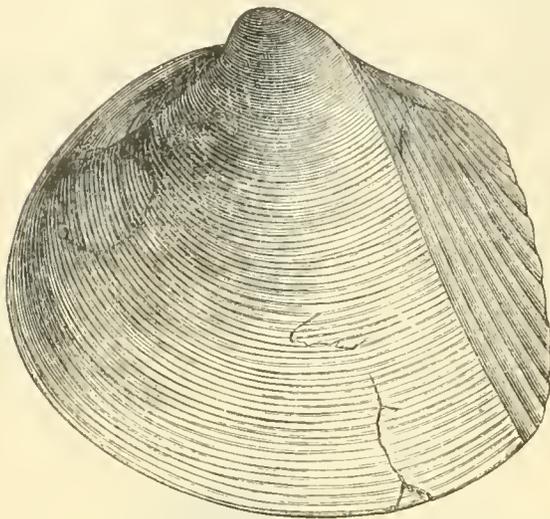


Fig. 140.
Protocardium Hillanum, Sow.

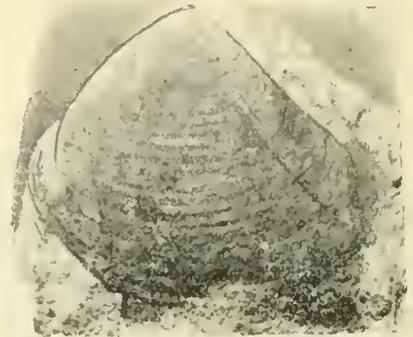


Fig. 141. **Crassatella Vindinensis** D'Orb
Korycan.

Crassatella vindinensis, D'Orb. (D'Orb. p. 78. Pl. 266.) **Fig. 141**
Korycan ? Zbislav, Kuttenberg, Kaňk,
Buštěhrad.

Crassatella arcacea, Roem. (Reuss. Verst. II.
p. 3. Taf. XXXIII. Fig. 27. Fig. 72.) **Fig.**
142.

Kněživka.

Crassatella subgibbosula, D'Arch. (D'Arch. 2
ser. Tom. II. Pl. XIV. F. 2, 3.) **Fig. 143.**
Přemyšlany.

Crassatella regularis, Weissenberger Schichten
p. 110. Fig. 71.)
Kněživka, Radovesnic.

Crassatella, (cf. Guerangeri. D'Orb.) (D'Orb. p. 76. Pl. 265.) **Fig. 144.**
Zbislav.

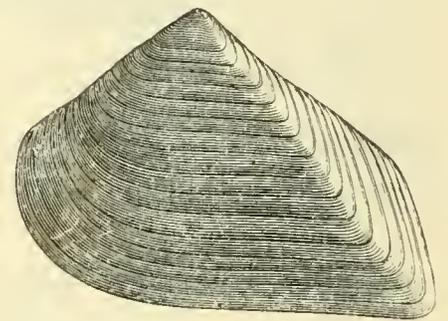


Fig. 142.
Crassatella arcacea, Roem.

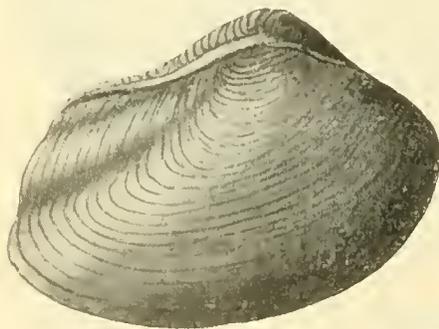
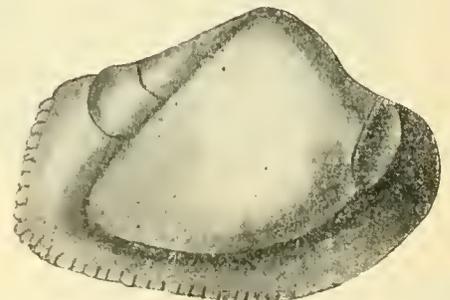


Fig. 143. **Crassatella subgibbosula** D'Arch.



Astarte gibba, Ryckh. (Ryckh. Mel. Pal. Pl. XV. f. 21. 22.) **Fig. 145.**
Korycan.

Opis bicornis, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 2.) **Fig. 146.**
Kolin, Kamajk, Časlau.

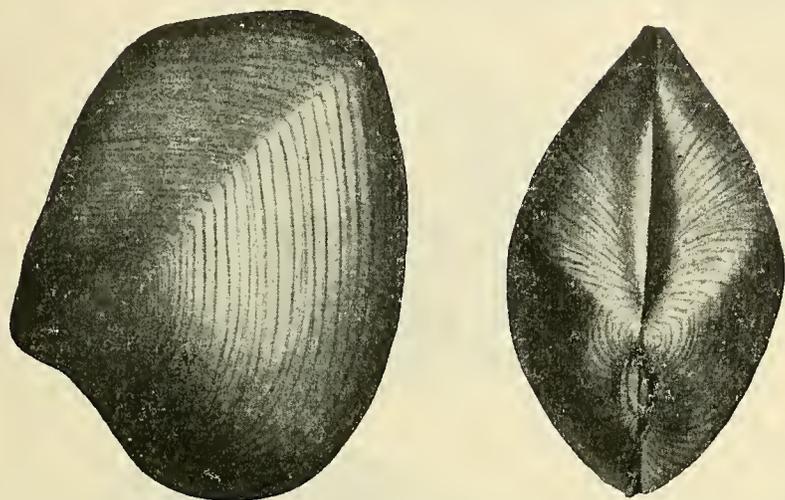


Fig. 144. **Crassatella** cf. *Guerangeri*, D'Orb. Zbyslav.

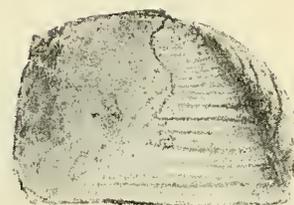


Fig. 145. **Astarte gibba**,
Ryckh. Korycan.

Cyprina quadrata, D'Orb. (Arch. f. Landesdurchf. Weissenb.-Schichten. p. 112.
Fig. 76.) **Fig. 147.**

Kněživka, Přemyšlan, Dubčan, Kamajk.

Cyprina Hübleri, Gein. (Weissenb.-Sch. p. 112. Fig. 77.) **Fig. 148.**
Buštěhrad.

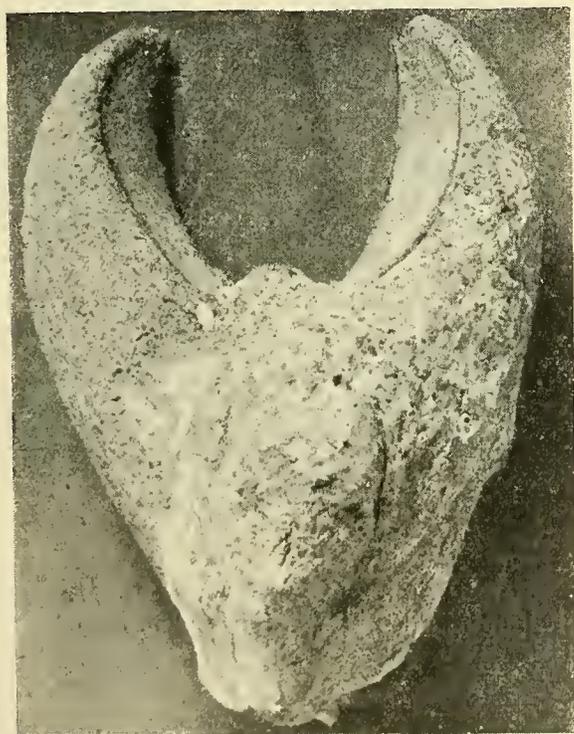


Fig. 146. **Opis bicornis**. Reuss. Kolin.



Fig. 147. **Cyprina quadrata**,
D'Orb.

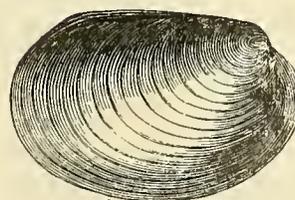


Fig. 148. **Cyprina Hübleri**, Gein.

Cyprina crassidentata, Zittel. (Bivalven der Gosau. Taf. V. Fig. 26.) **Fig. 148b.**
Corbis n. sp. **Fig. 149.**

Trigonia sulcataria, Lam. (D' Orb. p. 150. Pl. 294.) **Fig. 150.**

Korycan, Kněživka, Chvala, Radovesnic, Skutičko, Holy, Cibulka, Buštěhrad.

Arca tenuistriata. (Goldfuss p. 142. Taf. 138. Fig. 1.)

Zbislav, Schillingen.



Fig. 148b. *Cyprina crassidentata*,
Zittel. Korycan.

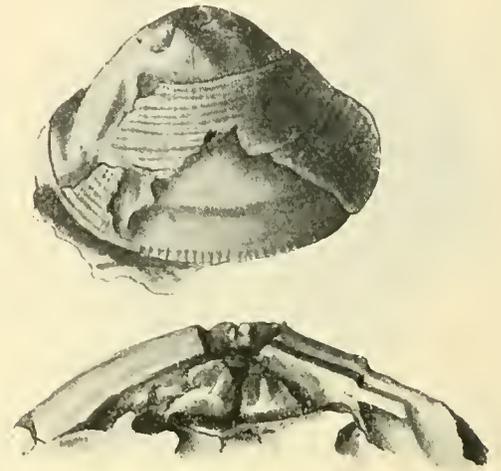


Fig. 149. *Corbis* n. sp. Korycan.

Arca isopleura, Reuss. (Reuss. Verst. II p. 11. Taf. XXXIV. Fig. 32.) **Fig. 151.**

Schillingen bei Bilin.

Arca inclinata, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 12. Taf. XXXV. Fig. 3.) **Fig. 152.**

Korycan, Kněživka, Ždánice.

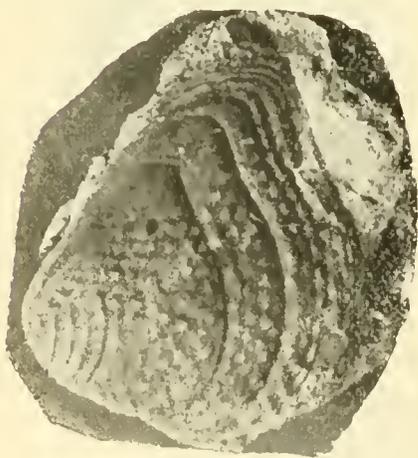


Fig. 150. *Trigonia sulcataria*, Lam.
Korycan.

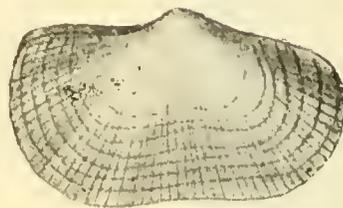


Fig. 151. *Arca isopleura*,
Reuss. Aus dem mit Plänerkalk
von Schillingen bei Bilin.

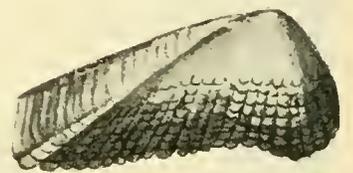


Fig. 152. *Arca inclinata*,
Reuss. Korycan.

Arca Galliennei, D' Orb. (D' Orb. Pl. 314.) **Fig. 153.**

Korycan, Kuttenberg, Zbislav, Zlosejn.

Arca tenuistriata Münst. (Reuss. II. p. 11. — Goldf. p. 142. Taf. 138. Fig. 1.)

Fig. 154.

Korycan, Kamajk.

Cuculaea (Arca) subglabra, D'Orb. (Weissenb.-Schichten p. 114. Fig. 85.)
Fig. 155 A, 155 B.

Chocenic, Kněživka, Přemyšlan, Zbislav, Hořic, Buštěhrad.

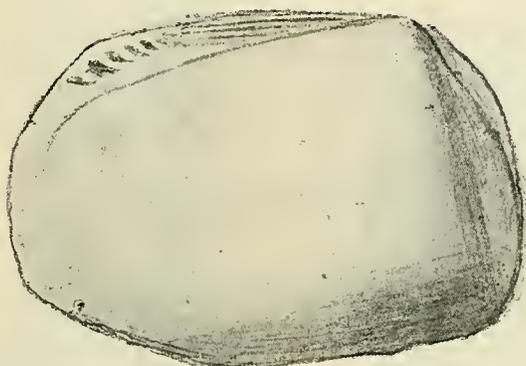


Fig. 153. *Arca Galliennei*, D'Orb. Korycan.

Fig. 154. *Arca tenuistriata*, Münst. Korycan.

Eriphyla (Lucina) lenticularis, Goldf. (Weissenb.-Schichten. p. 112. Fig. 78.)
Fig. 156.

Kleine Exemplare von Korycan, Radovesnic, Kněživka, Chvala, Buštěhrad.

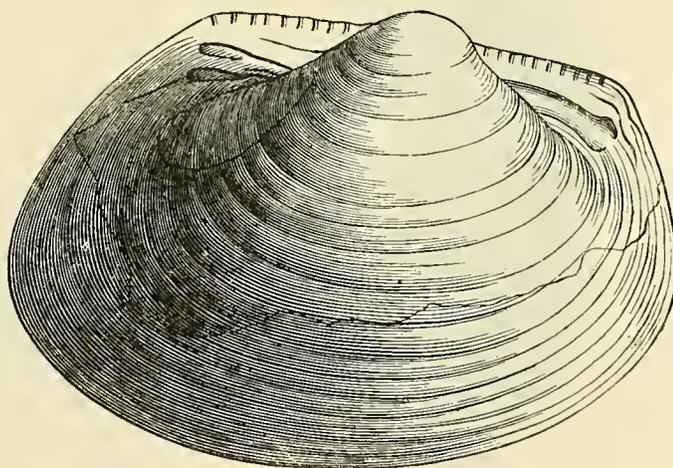
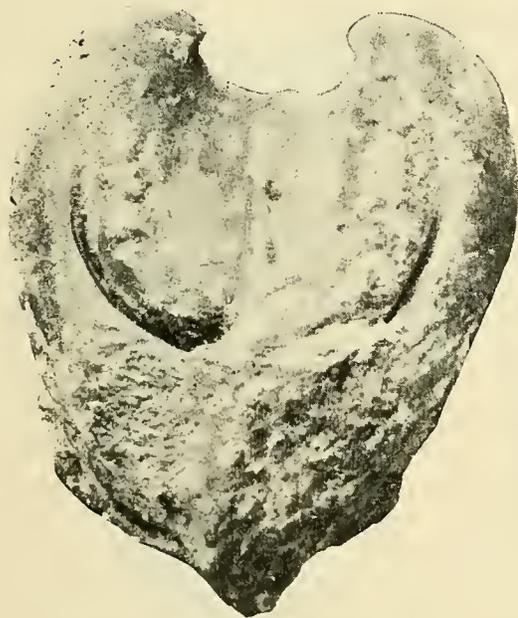


Fig. 155 A.

Fig. 155 B.

Arca (Cuculaea) subglabra, D'Orb.

Tellina semicostata, Reuss. (Reuss II. p. 19. Taf. XXXVI. Fig. 18, 24. Weissenb.-Schichten. p. 126. Fig. 102.) Fig. 157.

Tissa, Zlosejn, Radovesnic, Kněživka.

Arcopagia circinalis, D'Orb. (Reus Verst. II. p. 19. Taf. XXXVI. Fig. 15.)
Fig. 158.

Radovesnic, Korycan.

Mytilus lineatus, D'Orb. (D'Orb. p. 266. pl. 337. Fig. 7—9.)
Kamajk.

Mytilus Galienei, D'Orb. (Reuss. II. p. 14. Taf. XXXIII. Fig. 5. Taf. XXXVII.
Fig. 6.) **Fig. 159.**
Radovesnic, Korycan, Tissa.

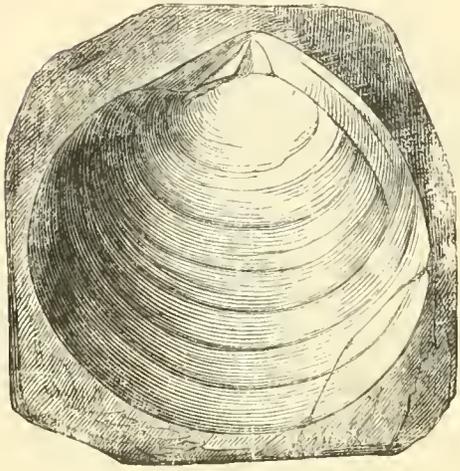


Fig. 156. *Eriphyla lenticularis*.

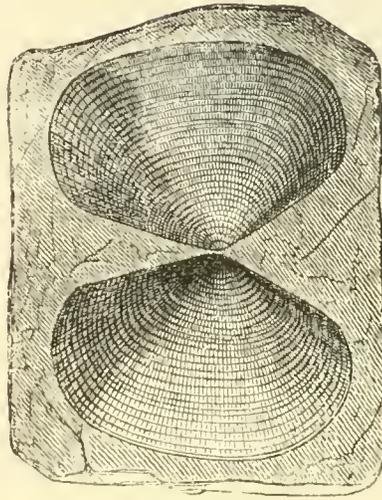


Fig. 157. *Tellina semicostata*, Reuss.

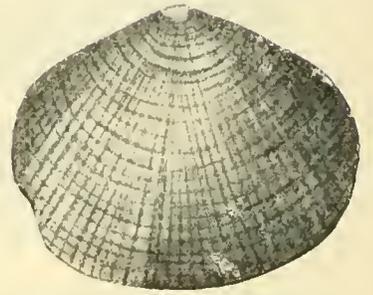


Fig. 158. *Arcopagia circinalis*, D'Orb. Korycan.

Mytilus semiradiatus, D'Orb. (D'Orb. Pl. 341. Fig. 12.) **Fig. 160.**
Korycan.

Mytilus siliqua, D'Orb. (D'Orb. Pl. 339. F. 24.) **Fig. 162.**
Přemyšlan.



Fig. 159. *Mytilus Galienei*,
D'Orb. Korycan.



Fig. 160. *Mytilus semiradiatus*,
D'Orb. Korycan.



Fig. 162. *Mytilus siliqua*,
D'Orb. Přemyšlan.

Pholas cornueliana, D'Orb. (D'Orb. Pl. 349. Fig. 1—4).
Korycan.

Lithodomus oblongus, D'Orb. (D'Orb. p. 289. Pl. 344. Fig. 4, 5. 6.) **Fig. 163.**
Smrček, Zbyslav, Korycan.

Modiola capitata, Zitt. (Gein. Elbetalgeb. I. Taf. 48, Fig. 11.) **Fig. 165.**
Schillingen?

Solen aequalis, D'Orb. (Reuss. p. 6. Taf. XXXVI. Fig. 6.) Exemplare aus Zlosejn sind 20 mm lang, 4 mm breit. **Fig. 166.**

Tissa, Zlosejn.



Fig. 163. **Lithodomus oblongus**, D'Orb. Korycan.

Fig. 164. **Lithod. amygdaloides**, D'Orb. Korycan.

Fig. 165. **Modiola capitata**, Zitt.

Clavagella Kafkai, Fr. **Fig. 167.**
Korycan.



a

b

c

Fig. 166. **Solen aequalis**.

Fig. 167. **Clavagella Kafkai**, Fr.

Mytilus ornatus, Münst. (D'Orb. Pl. 342. Fig. 10—12.) **Fig. 161.**
Skutičko, Korycan.



Fig. 161. **Mytilus ornatus**, Münst. Korycan.

Fig. 168. **Lithodomus carantonensis**, D'Orb.

Fig. 169. **Lyonsia n. sp.** Korycan.

Lithodomus carantonensis, D'Orb. (D'Orb. p. 291. Pl. 345.) **Fig. 168.**
Korycan.

Lithodomus rugosus, D'Orb. (D'Orb. Pl. 346. Fig. 1—3.)
Korycan.



Fig. 170. **Lithodomus pistiliformis**,
Reuss. Skuč.

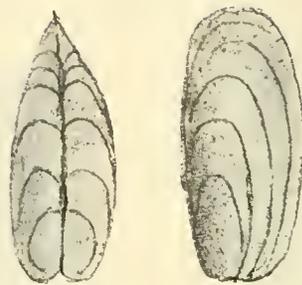


Fig. 170a. **Fistullana pistiliformis**,
Reuss. Korycan. In Korallen bohrend.

Lyonsia elongata, Reuss. (Reuss Verst. II. p. 18. Taf. II. XXXVI. Fig. 9.)
Kučlin.

Lyonsia n. sp. Fig. 169.
Korycan.

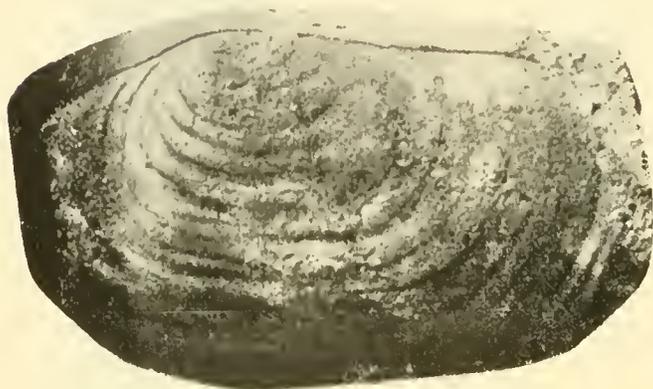


Fig. 171. **Panopaea gurgitis**, Brongn.



Fig. 172. **Phaladomya aequalis**.

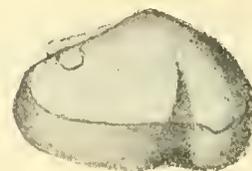


Fig. 173. **Thracia cf. gibbosa** D'Orb.
Korycan.

Lithodomus (Fistullana) pistilliformis, Reuss. (Reuss, II. p. 20. Taf. 37.
Fig. 7. 8.) Fig. 170.
Skuč, Korycan.



Fig. 174. **Tellina semicostata**, Reuss.

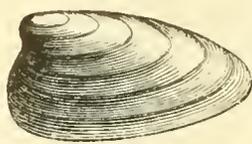


Fig. 175.
Venus subdecussata.



Fig. 176. **Venus faba**,
Sow. Korycan.

Panopaea gurgitis, Brongn. (Reuss, Verst. II. p. 17. Taf. XXXVI. Fig. 3.) Fig. 171.
Třešovic, Ždanic, Skutičko etz.

Pholadomya aequivalvis, Goldf. (Reuss, Verst. II. p. 18. Taf. XXXVI. Fig. 8.)
Fig. 172.

Skutičko, Vesce unter dem Kozakov, Skuč, Krž.

Thracia cf. gibbosa, D'Orb. (D'Orb. p. 388. Taf. 374.) **Fig. 173.**

Korycan.

Tellina semicostata. (Reuss. Verst. II. p. 19. Taf. 36. Fig. 11, 12.) **Fig. 174.**

Korycan, Tissa, Kněživka.

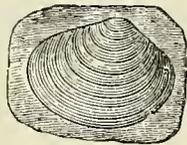


Fig. 177. **Venus fabacea**, Röm.

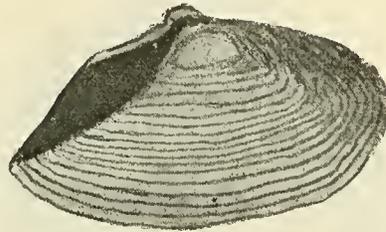


Fig. 178. **Corbula cf. striatula**, Sow. Skuč.
 Vergrös. 6mal.

Venus subdecussata, Röm. **Fig. 175.**

Smrček, Skutičko, Chvala, Radovesnic.

Venus plana, Sow. (Reuss. II. p. 21. Taf. XLI. Fig. 14.)

Skutičko, Lobkovic, Mochov.

Venus immersa, Sow. (Reuss. Verst. II. p. 20. Taf. XLI. Fig. 11.)

Skutičko, Radovesnic, Smrček, Chvala.

Venus faba, Sow. (Reuss. II. p. 21. Taf. XLI. Fig. 12.) **Fig. 176.**

Korycan.



Fig. 179. **Pinna quadrangularis**, Goldf.

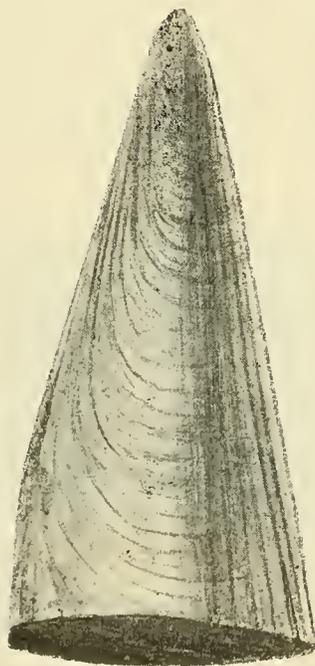


Fig. 180. **Pinna decussata**,
 Goldf. Hajek, Potenstein.

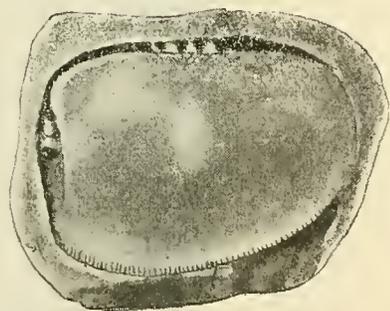


Fig. 181. **Nucula n. sp.** Skuč.

Venus fabacea, Röm. (Fr. Weissenberg.-Sch. p. 121. Fig. 105.) **Fig. 177.**

Corbula cf. striatula, Sow. (D'Orb. p. 459. Pl. 388. Fig. 9.) **Fig. 178.**

Skuč.

Pinna quadrangularis, Goldf. (Reuss. Verst. II. p. 14.) **Fig. 179.**

Tissa, Rosenthal, Tetschen, Kněživka, Časlau, Hořic, Kralup, Zbislav.

Pinna decussata, Goldf. (Reuss. Verst. II. p. 14. Taf. XXXVII. Fig. 1, 2.) **Fig. 180.**

Tissa, Eulau, Tetschen, Hořic, Hošic, Rosenthal, Potenstein.

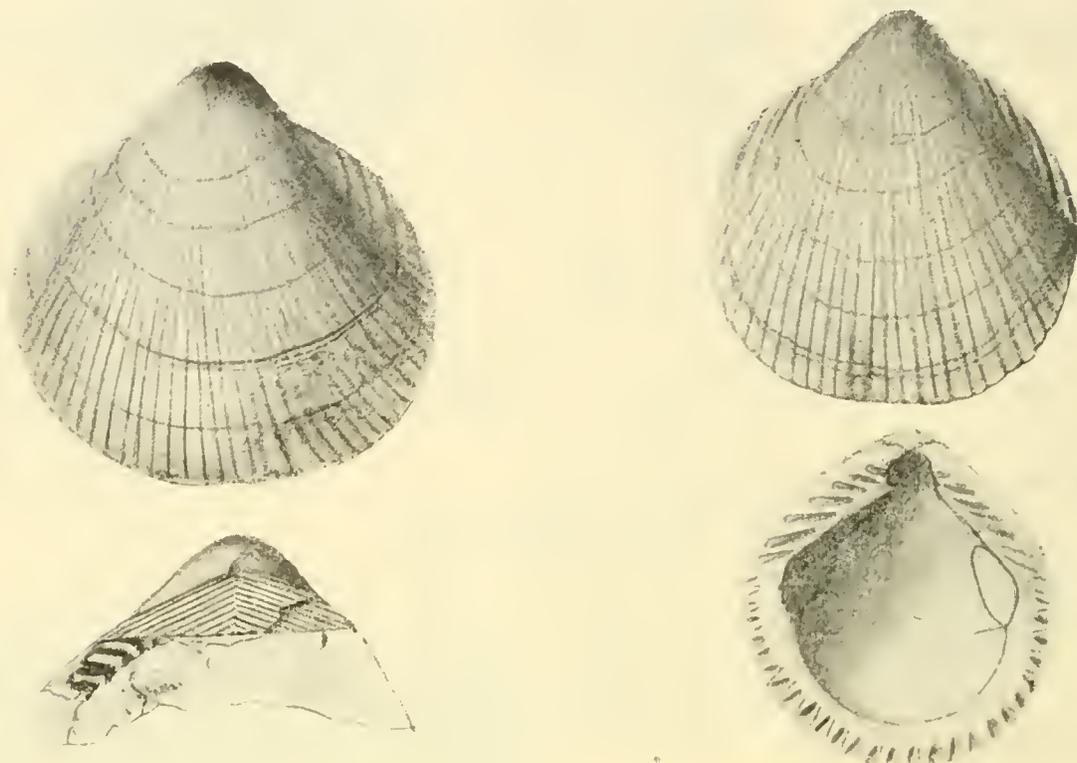


Fig. 182. **Pectunculus subpulvinatus**,
Reuss. Korycan.

Fig. 183. **Pectunculus ventruosus**,
Geinitz.

Nucula pectinata, Sow. (Reuss. Verst. II. p. 5. Weissenberger-Schichten p. 112.
Fig. 70.)

Skutičko, Žďanic.

Bloss schlecht erhaltene Steinkerne.



Fig. 184. **Avicula anomala**, Sow. Fig. 185. **Avicula Moutoniana**, D' Orb. Skutičko.

Nucula n. sp. **Fig. 181.**

Skuč.

Pectunculus subpulvinatus. (Reuss. Verst. II. p. 9. Taf. 35. Fig. 18.) **Fig. 182.**

Korycan, Přemyšlan, Radovesnic.

Pectunculus ventuosus, Gein. (Reuss. II. p. 9. Taf. XXXV. Fig. 18.) **Fig. 183.**
Radovesnice, Skutičko, Hradek, Smrček, Ždanic, Buštěhrad, Tissa, Lobkovic, Drahomýšl.

Reuss führt noch aus den Korycaner Schichten drei Arten. *P. spinescens*, *umbonatus*, *sublaevis*, welche aber von neuem studiert werden müssen.

Avicula anomala, Sow. (Reuss, Verst. II. p. 22. Taf. XXXII. Fig. 1—3.) **Fig. 184.**
Kněživka, Přemyšlan, Časlau, Ždanic.



Fig. 186. *Gervillia solenoides*, Deifr.

Avicula Moutoniana, D'Orb. (D'Orb. p. 475. Taf. 393. Fig. 1—4.) **Fig. 185.**
Skutičko, Zuckmantel, Ždanic.

Gervillia solenoides, Deifr. (Reuss. Verst. II. p. 23, Taf. XXXII. Fig. 13, 14.)
Fig. 186.

Pankrac, Kněživka, Přemyšlan.

Gervillia Kozakoviensis, Fr. **Fig. 187.**

Vesec unterhalb des Kozakovberges bei Turnau.

Perna cretacea, Reuss. (Reuss Verst. II. p. 24. Taf. XXXII. Fig. 18—20. Taf. XXXIII. Fig. 1.) **Fig. 188.**

Tissa, Velim, Skuč?

Myoconcha cretacea, D'Orb. (D'Orb. p. 260. Pl. 335.) **Fig. 189.**

Kněživka, Korycan, Smrček.

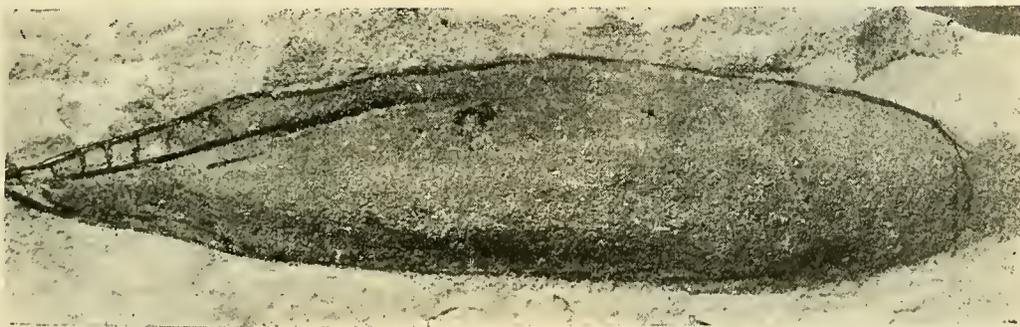


Fig. 187. *Gervillia Kozakoviensis*, Fr. $\frac{1}{2}$ nat. Gr.

Inoceramus striatus, Mant. (Reuss. Verst. II. p. 25.) **Fig. 190.**

Korycan, Přemyšlan, Hradek, Radovesnic, Kněživka, Bestvin, Rosenthal, Kojetic, Třebešic.

Lima pseudocardium, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 33. Taf. XXXVIII. Fig. 2, 3. Fr. Weissenb.-Sch. p. 125. Fig. 119.)

Kolin, Korycan, Tissa, Kojetic, Buštěhrad, Ždanic, Radovesnic.¹

Auch in den jüngeren Schichten.

Lima Cottaldina, D'Orb. (D'Orb. p. 537. Pl. 416. Fig. 1—5.) **Fig. 191.**
Čicovic.

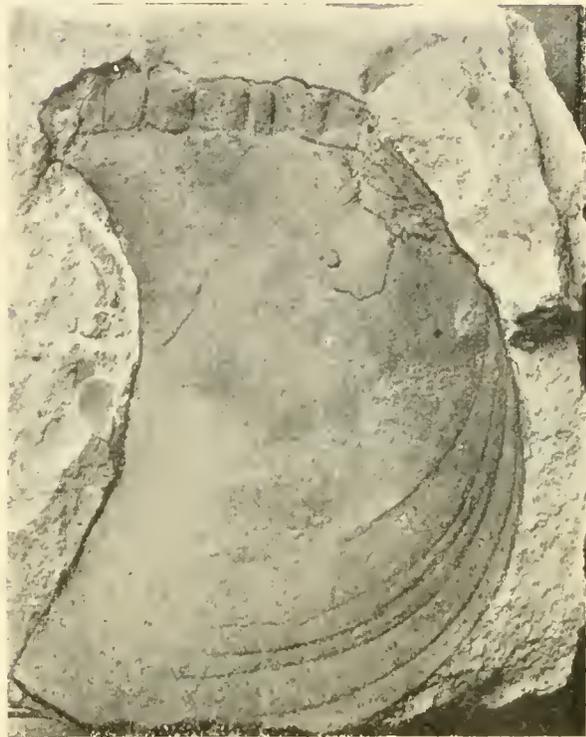


Fig. 188. **Perna cretacea**, Reuss. Tissa.

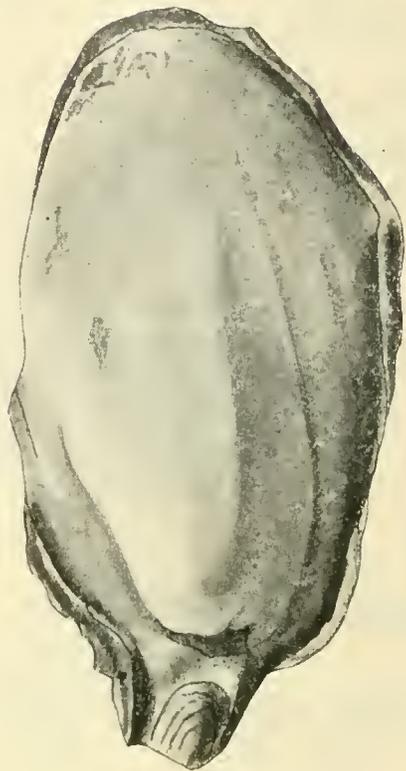


Fig 189. **Myoconcha cretacea**, D'Orb.
Korycan, Steinkern. Nat. Grösse. 

Lima tecta, Goldf. (D'Orb. p. 547. pl. 419. Fig. 5—8. **Fig. 192.**

Kamajk, Radovesnic, Nebovid, Kaňk, Kojetic, Skuč.

Lima aspera, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 34. Taf. XXXVIII. Fig. 17.) **Fig. 193.**

Kněživka.



Fig. 190. **Inoceramus striatus**, Přemyšlan.



Fig. 191. **Lima Cottaldina**, D'Orb.

Lima canalifera, Goldf. (*Lima multicostata* Gein. — Reuss. II. p. 34. Taf. 38.

Fig. 7, 8. — Fr. Weissenb.-Schichten. p. 124. Fig. 117.) **Fig. 194.**

Pankrác.

Lima Reichenbachi, Gein. (Reuss, Verst. II. p. 34.) Fig. 195.

Hradek, Radovesnic, Ronov, Korycan.

Lima Hoperi, Sow. (Reuss, Verst. II. p. 34. Taf. XXXVIII. Fig. 11, 12.)

Teplitz, Sandberg, Kojetic, Kněživka, Korycan, Trnovan.

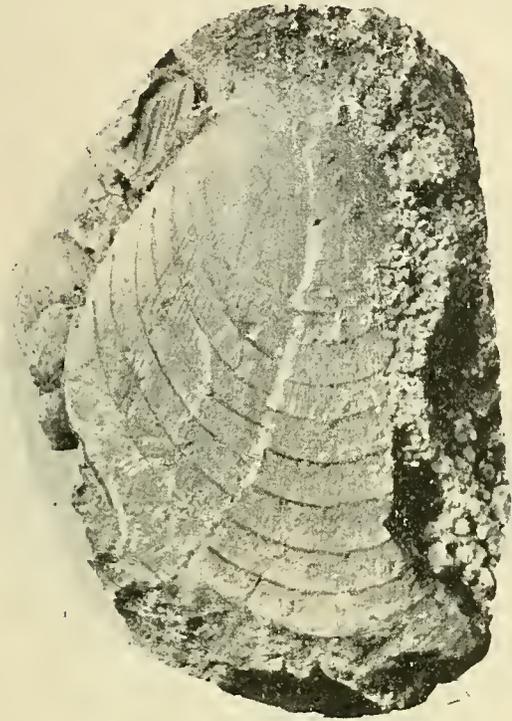


Fig. 192. *Lima tecta*, Goldf.

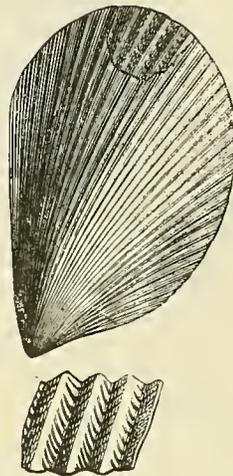


Fig. 193. *Lima aspera*, Reuss.

Lima elongata, Sow. (Reuss, Verst. II. p. 33. Taf. 38. Fig. 6, 9. Fr. Weissenb.-Sch. p. 124. Fig. 116.)

Das Vorkommen in den Koryc. Schichten fraglich.

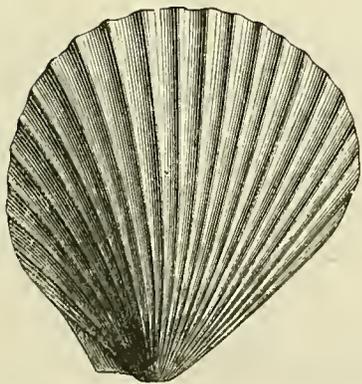


Fig. 194. *Lima canalifera*, Goldf.

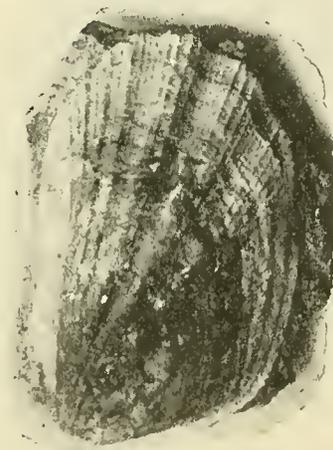


Fig. 195. *Lima Reichenbachi*, Gein. Korycan.

Lima n. sp., Kafka in lit. Fig. 196.

Pecten Nilssoni, Goldf. (Reuss, Verst. II. p. 26. Taf. 39. Fig. 1—3. Weissenb.-Sch. p. 127. Fig. 124.) Fig. 197.

Přemyšlan.

Pecten laminosus, Mant. (Reuss, Verst. II. p. 27. Taf. 39. Fig. 5.) Fig. 198.

Grossdorf, Skutičko, Telčic, Radovesnic.

Pecten subdepressus, D'Arch. (T. II. Pl. XVI. Fig. 1, 2.) **Fig. 199.**
Časlau.

Pecten decipiens, Reuss. (Reuss, Verst. II. p. 31. Taf. XLV. Fig. 3.) **Fig. 200.**
Tuchoměřic, Radovesnic.

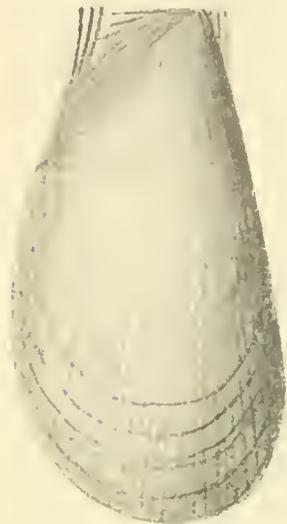


Fig. 196. *Lima* n. sp.
Korycan.



Fig. 197. *Pecten* Nilssoni, Goldf.

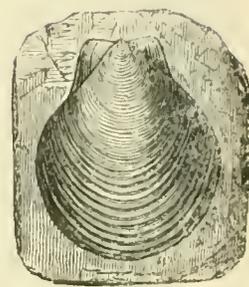


Fig. 198. *Pecten laminosus*, Mant.

Pecten acuminatus, Gein. (Reuss. Verst. II. p. 20. Taf. 39. Fig. 20, 21. *Pecten cretaceus* Goldf.) **Fig. 201.**

Kamaik, Radovesnic, Kaňk, Velim, Kněživka, Nebovid, Hradek, Kolin, Ronov, Kojetic, Skuč?

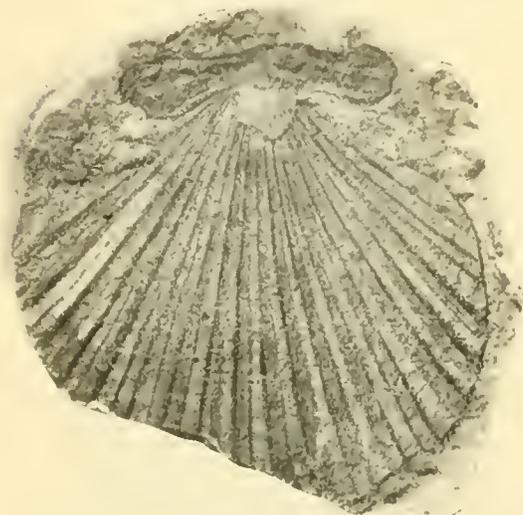


Fig. 199. *Pecten subdepressus*,
D'Arch. Časlau. Nat. Gr.



Fig. 200. *Pecten decipiens*, Reuss.

Pecten aequicostatus, Lamk. (Reuss. Verst. II. p. 32. Taf. 39. Fig. 22. Taf. 50. Fig. 2, 3.) **Fig. 202.**

Pankratz bei Reichenberg, Vesce unterhalb des Kozakovberges, Hořic, Korycan, Radovesnic, Holy, Telčic.

Pecten elongatus, Lamk. (Geinitz. Elbetalgeb. p. 195. Taf. 44. Fig. 2—4 a.)
Fig. 203.

Bořek, Grossdorf bei Weltrus.

Pecten asper, Lamk. (Reuss Verst. II. p. 30. Taf. 50. Fig. 1.) Fig. 204.

Hnatnic bei Wildenschwert, Kojetic, Zbislav, Vorder-Kopanina.

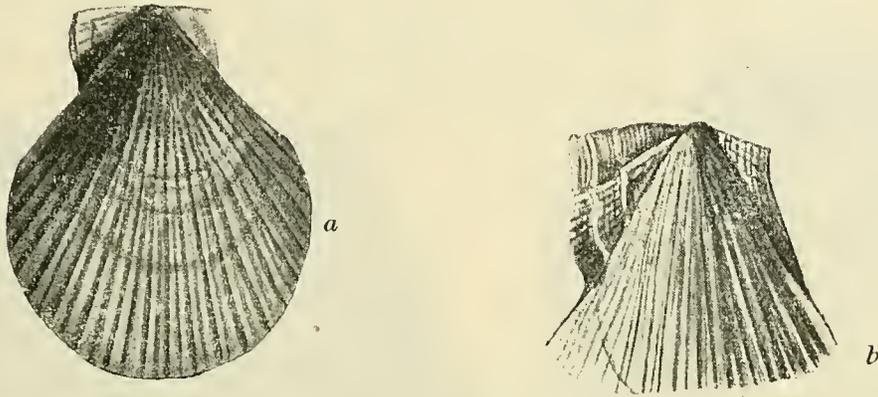


Fig. 201. **Pecten acuminatus**, Gein.

Pecten Dujardini, Röm. (Reuss. Verst. II. p. 30. Taf. 39. Fig. 17.) Fig. 205.

Sloupno, Přemyšlan.

Vola phaseola, Lam. sp. (Geinitz. p. 199. Taf. 45. Fig. 1.) Fig. 206.

Korycan. Buštěhrad.

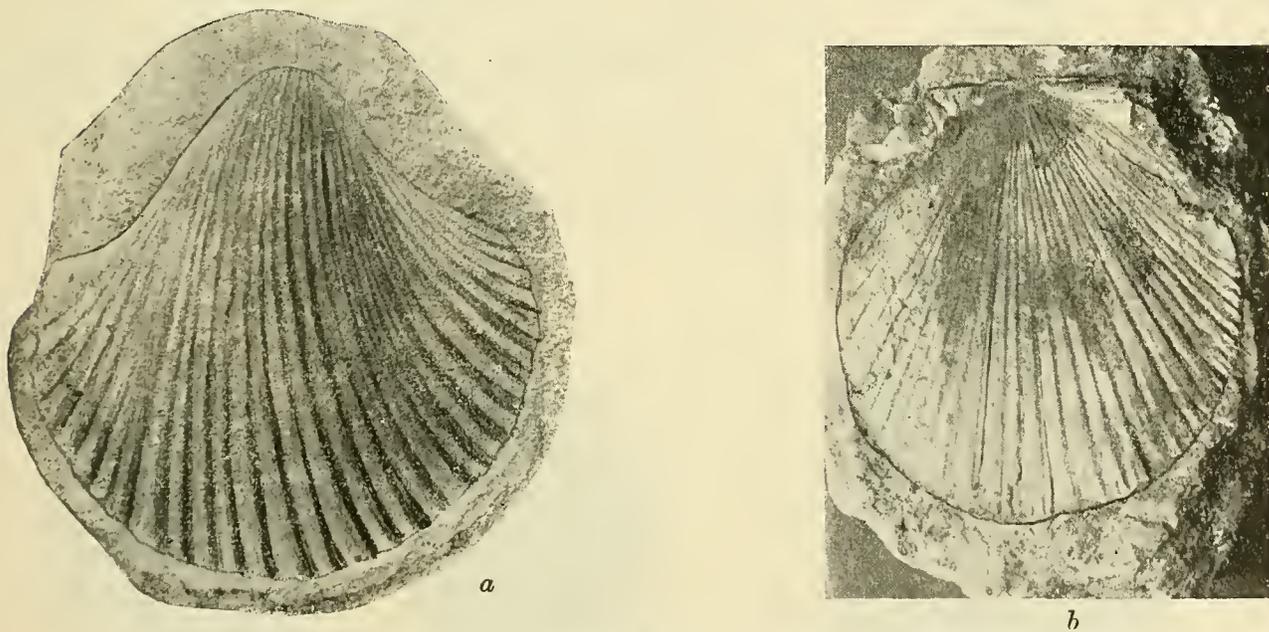


Fig. 202. **Pecten aequicostatus**, Lamk. Pankratz bei Reichenberg.

Spondylus lineatus, Goldf. (= Sp. latus, = Sp. obliquus.)

Zbislav, Nebovid, Kamajk, Radovesnic, Telčic, Čičovičky, Velim, Kně-
živka, Radim, Holly, Sandberg, Trnovan.

Spondylus striatus, Sow. (Reuss. Verst. II. p. 37. Taf. 40. Fig. 5, 10, 11.)

Hippuritenconglom. Teplitz, Kutschlin, Korycan, Kuttenberg, Elbeteinitz,
Radovesnic, Kojetic, Zbislav, Přemyšlan.

Spondylus hystrix, Goldf. (Reuss. Verst. II. p. 36. Fr. Weissenb.-Schichten, p. 130. Fig. 133 a, b.) **Fig. 207 a, b.**

Korycan, Kněživka, Třebešic.

Plicatula fortis, Fr. **Fig. 208.**

Korycan, häufig. Kněživka.

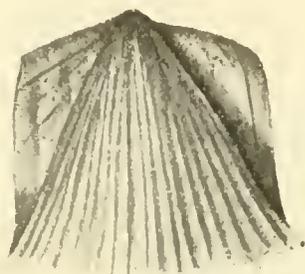


Fig. 203. Pecten elongatus, Lamk. Grassdorf.

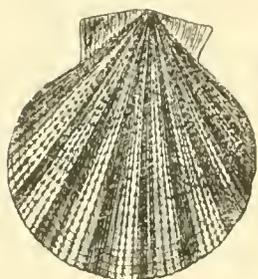


Fig. 205. Pecten Dujardini, Röm.

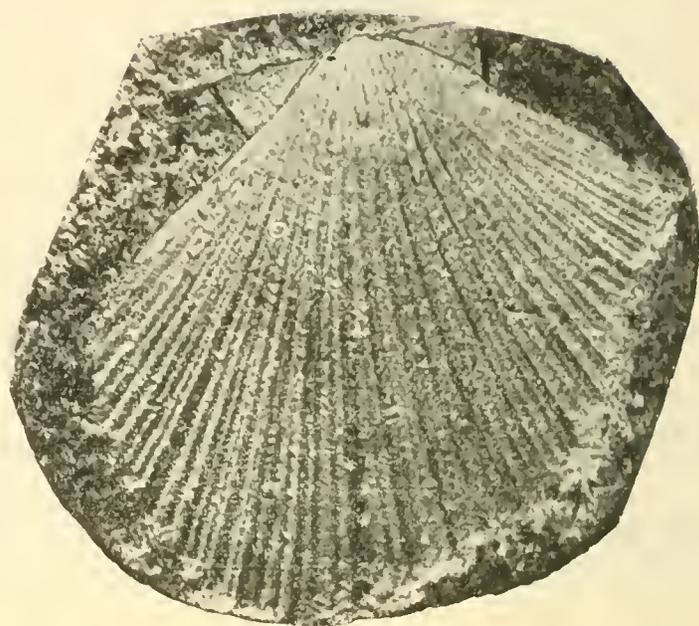


Fig. 204. Pecten asper, Lamk. Hnatnic bei Wildenschwert.

Anomia excissa, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 45. Taf. 31. Fig. 15.)

Wahrscheinlich die Unterschale einer Anomia.

Schillingen.

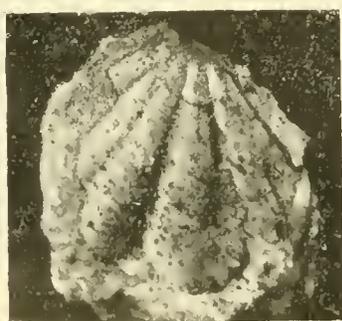


Fig. 206. Vola phaseola, Lam. Korycan.

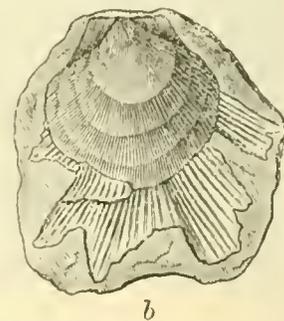
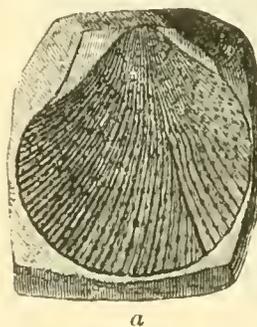


Fig. 207. Spondylus hystrix, Goldf.

Exogyra sigmoidea, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 44. Taf. 27. Fig. 1—4.) **Fig. 209.**
Zbislav, Kolin, Velim, Radim, Kojetic, Kamajk, Hradek.

Exogyra lateralis, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 42. Taf. 27. Fig. 38—47.)
Fig. 210 a, b.

Kojetic, Kamajk, Skutičko, Velim, Radovesnic, Kolin, Zbislav. Kommt auch in jüngeren Schichten vor.

Exogyra haliotidea, Sow. (Reuss. Verst. II. p. 44. Taf. 27. Fig. 5, 9, 10. Taf. 31. Fig. 8, 9, 10.) **Fig. 211.**

Nebovid, Radovesnic, Ronov, Zbislav.

Exogyra columba, Goldf. (Reuss. Verst. II. p. 43. Taf. 31. Fig. 1—4.) **Fig. 212,**

Vojic, Zukmantl, Ronov, Dubčan, Třešovic, Tisa, Hradek, Ždanic. Smrček, Skutičko, Kněživka, Tuchoměřic (eine 1 m hohe Bank), Holubic, Radovesnic, Vesce, Chvala, Holy, Mezhales, Buštěhrad, etz.

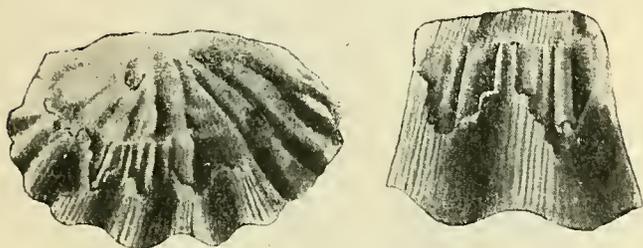


Fig. 208. *Plicatula fortis*, Fr. Korycan.

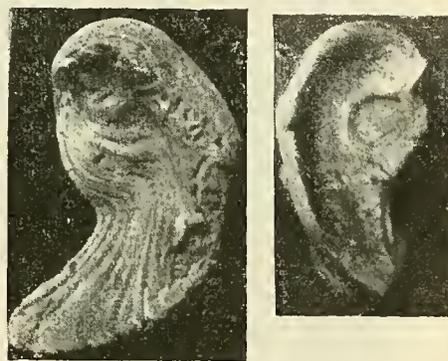


Fig. 209. *Exogyra sigmoidea*, Reuss. Kamajk. Nat. Grösse.

Exogyra reticulata, Reuss. (Reuss. Verst. p. 44. Taf. 27. Fig. 8.) **Fig. 213.**

Zbislav, Kolin, Radim, Velim, Elbeteinitz.

Ostrea semiplana, Sow. (Reuss. Verst. II. p. 44. Taf. 31. Fig. 5—7. Fr. Weissenb.-Sch. p. 133. Fig. 138.) **Fig. 214.**

Zlosejn.

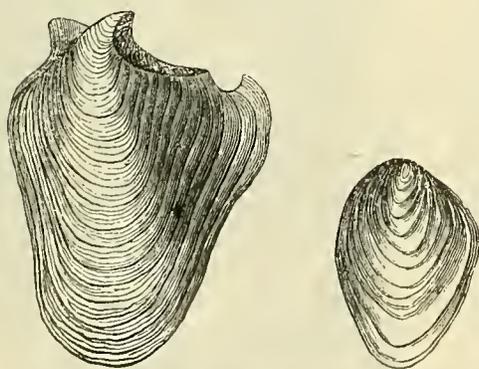


Fig. 210. *Exogyra lateralis*, Reuss. Nat. Grösse.



Fig. 211. *Exogyra haliotidea*, Goldf. Nat. Grösse.

Ostrea operculata, Reuss. (Reuss. Verst. II. p. 41. Taf. 28. Fig. 9. Taf. 30. Fig. 12.)

Fig. 215.

Zbislav, Velim, Kaňk, Nebovid, Kamajk, Krakovan.

Ostrea diluviana, Lamk. (Reuss. Verst. II. p. 38. Taf. 30. Fig. 16, 17. Taf. 41. Fig. 1. — Taf. 45. Fig. 1.) **Fig. 216.**

Kamajk, Vodolka (Balbin), Skutičko, Elbeteinitz, Krakovan, Smrček, Skuč, Kojetic, Velim, Kolin, Kaňk, Zbislau.

Ostrea hippopodium, Nils. (Reuss Verst. II. p. 39. Taf. 28. Fig. 10—15, 17, 18. — Taf. 29. Fig. 1—18. — Taf. 30. Fig. 13—15. — Fr. Weissenberg-Schichten p. 132. Fig. 137.) **Fig. 217.**

Ostrea hippopodium, wenn sie breite Ansatzstelle besitzt.

Zbislau, Kamajk, Kaňk, Radim, Kolin, Skytovan, Ždauc, Vorder-Kopanina.

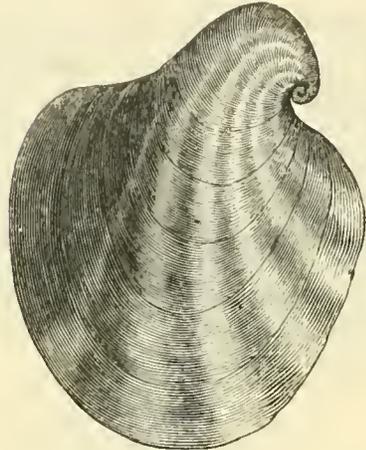


Fig. 212.
Exogyra columba, Goldf. Nat. Grösse.

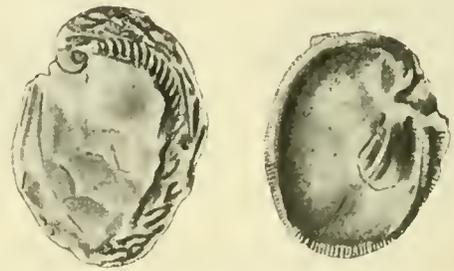


Fig. 213.
Exogyra reticulata, Reuss. Zbislav.

Ostrea (alectronia) carinata, Lam. (Reuss. Verst. 38.) **Fig. 218.**

Elbeteinitz, Hnatnic, Přemyšlan, Časlau, Kolin, Smrček, Kojetic.

Anomia subtruncata, D'Orb. **Fig. 219.**

Skutičko.

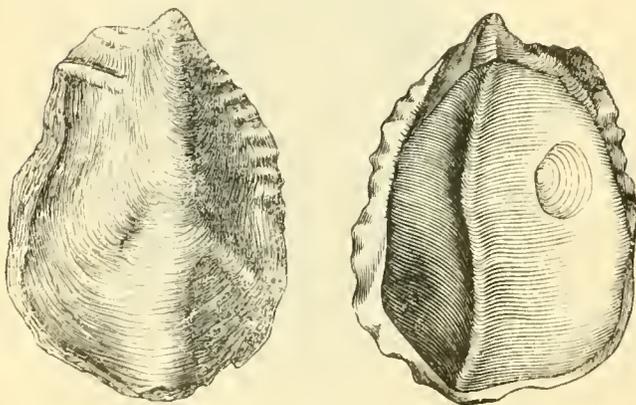


Fig. 214.
Ostrea semiplana, Sow. Nat. Grösse.



Fig. 215.
Ostrea operculata, Reuss. Nat. Grösse

Ausser den hier angeführten Pelecypoden besitzen wir noch über 50 Arten, welche wegen mangelhafter Erhaltung nicht genau bestimmt werden konnten, denn

es sind meist bloss Steinkerne ohne oder mit fragmentarer Schale. Ich habe auch mehrere von Reuss aus Schillingen und Weisskirchlitz angeführten Arten ausgelassen,

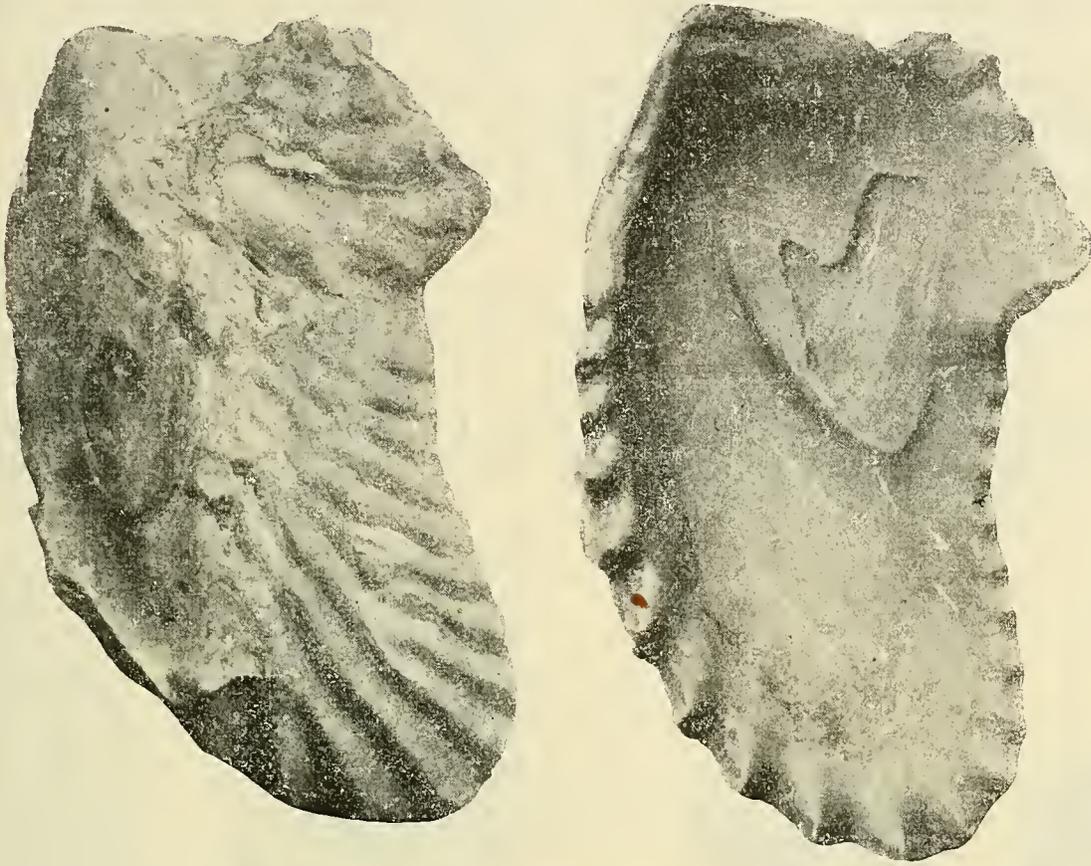


Fig. 216. *Ostrea diluviana*, Lam. Kamajk. Nat. Gr.

da die Originale nicht vom neuem untersucht werden konnten, denn dieselben sind entweder in Pest oder in Wien.

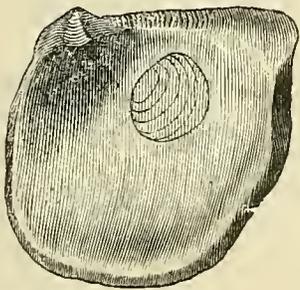


Fig. 217. *Ostrea hippodidium*, Nils.



Fig. 219. *Anomia subtruncata*, D'Orb.

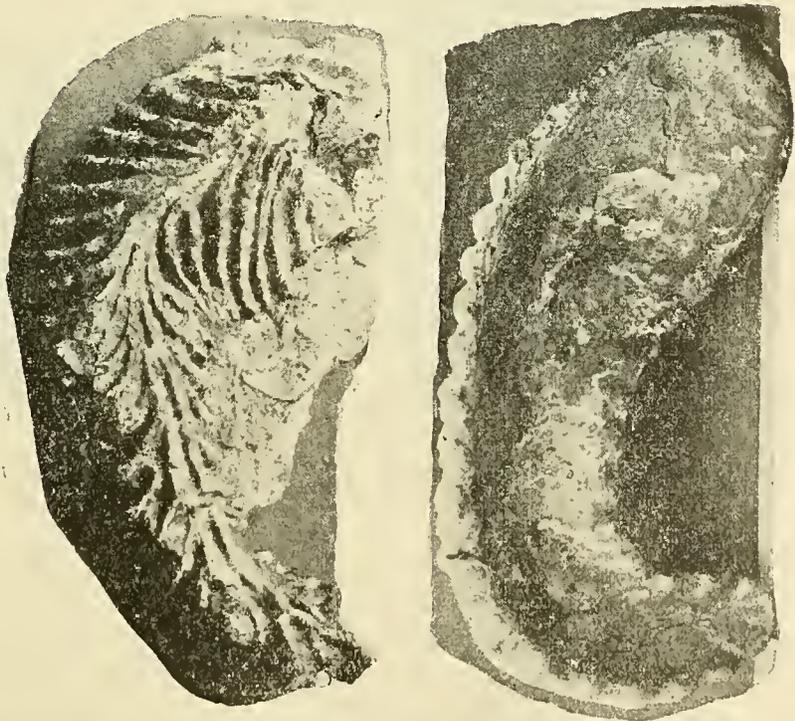


Fig. 218. *Ostrea carinata*, Lam. Korycan. Nat. Grösse.

Rudistae.

Monopleura cumulus, Počta. (Počta. O rudistech. p. 35. Taf. V. Fig. 22.) **Fig. 220.**

Nach Angabe des Finders soll die einzige Oberschale von Zbislav stammen, aber Dr. Počta vermutet, dass sie von Radovesnic herrührt, wo die Rudisten massenhaft vorkommen.

Stenopleura angustissima, Poč. (Počta p. 37. Taf. II. Fig. 13. — Taf. III. Fig. 7. Taf. IV. Fig. 6—9.) **Fig. 221.**

Häufig in Radovesnic.

Stenopleura venusta, Počta. (p. 38. Taf. III. Fig. 15, 16.)

Einige Exemplare von Korycan.

Stenopleura venusta var. fornicata, Poč. (p. 39. T. V. Fig. 25.)

Hat die Oberschale gewölbter und das Schloss kräftiger.

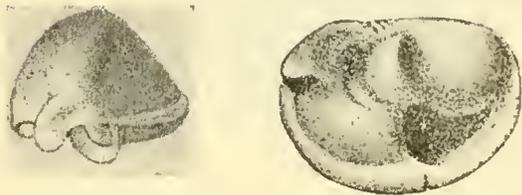


Fig. 220. **Monopleura cumulus**, Poč.
von Radovesnic.



Fig. 221. **Stenopleura angustissima**, Poč.
von Radovesnic.

Stenopleura carinoperculata, Počta. sp. (P. p. 38. Taf. V. Fig. 23.)

Sparsame im Kalkstein eingewachsene Exemplare stammen von Korycan.

Stenopleura pileus, Poč. (P. p. 38. Taf. V. Fig. 19, 20.)

Kreisrunde oder ovale Oberschalen fanden sich häufig in Korycan.

Limacia minima, Poč. sp. (p. 40. Taf. IV. Fig. 10—17.) **Fig. 222.**

Kommt in Korycan, sowie in Radovesnic in kleinen Kolonien vor.

Valletia aliena, Poč. (p. 40. Taf. V. Fig. 21.) **Fig. 223**

Eine einzige Oberschale stammt von Zbislav.

Caprotina stimulus, Poč. (p. 45. Taf. II. Fig. 19, 20.)

Radovesnic.

Caprotina deformis, Poč. (p. 45. Taf. VI. Fig. 17.)

Radovesnic.

Caprotina vadosa, Poč. (p. 46. Taf. II. Fig. 18. — Taf. V. Fig. 28.) **Fig. 224.**

Radovesnic.

Caprotina aculeata, Poč. (p. 46. Taf. II. Fig. 9, 10.)

Radovosnic.

Caprotina candiculata, Poč. (p. 47. Taf. VI. Fig. 4.)

Radovesnic.

Caprotina acuminata, Poč. (p. 47. Tab. II. Fig. 11, 12.)
Radovesnic.

Caprotina sinuata, (p. 48. Taf. II. Fig. 21. — Taf. III. Fig. 2, 3.)
Radovesnic.

Caprotina perplexa, Poč. (p. 48. Taf. II. Fig. 5, 8. — Taf. III. Fig. 1.) **Fig. 225.**
Die Unterschale sehr häufig in Radovesnic.

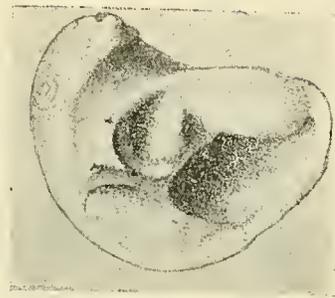


Fig. 222. *Limacia minima*, Poč. sp.
von Radovesnic.

Fig. 223. *Valletia aliena*, Poč.
von Zbislav.

Caprotina umbonata, Poč. (p. 49. Tab. V. Fig. 24.)
Radovesnic.

Caprotina sodalis, Poč. (p. 49. Taf. II. Fig. 2—4.)

Die kleinen Unterschalen finden sich in Gruppen aneinander gewachsen
in Radovesnic, Velim und Korycan.

Caprotina contorta, Poč. (p. 50. Taf. VI. Fig. 10.)

Selten und schlecht erhalten in Korycan und Přemyšlan.

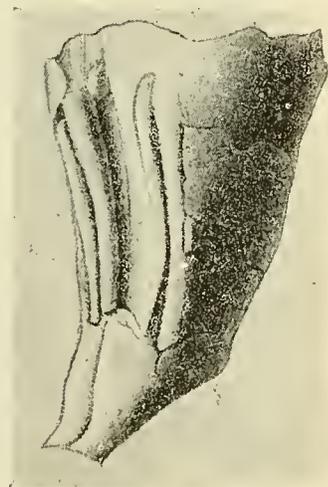
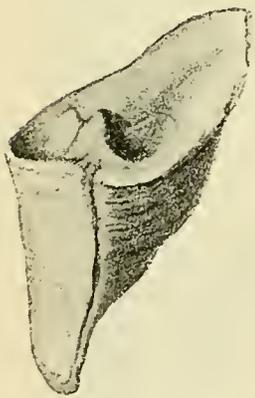


Fig. 224. *Caprotina vadosa*,
Poč. Von Radovesnic.

Fig. 225. *Caprotina perplexa*,
Poč. Von Radovesnic.

Fig. 226. *Cryptaulia paradoxa*,
Poč. Skuč.

Caprotina pleuroidea, Poč. (p. 50. Taf. V. Fig. 17.)
Radovesnic.

Caprotina semistriata, D'Orbigni. (p. 50. Taf. VI. Fig. 5.)

Diese Art wurde schon von Reuss aus Kučlin beschrieben. Dieselbe
kommt aber nur als Steinkern der Innenhöhlung vor, auch in Korycan und
Přemyšlan.

Cryptaulia triangulum, Poč. (p. 51. Taf. II. Fig. I.)

Schlecht erhaltene Unterschalen kommen in dem festen Kalke von Korycan vor.

Cryptaulia paradoxa, Poč. (p. 51. Taf. IV. Fig. 18., Textfigur No. 4) **Fig. 226.**

In Korycan und neuerer Zeit im Brauneisenstein der Kluftausfüllungen des Granits bei Skuč.

Cryptaulia perlonga, Poč. (p. 52. Taf. IV. Fig. 1—4.)

Die Unterschale erreicht bis 10 *cm* Länge. Korycan.

Caprina striata, Poč. (p. 52. Taf. VI. Fig. 1.) **Fig. 227.**

Selten und mangelhaft erhalten in Korycan.

Caprina incerta, Poč. (p. 53. Taf. VI. Fig. 3.) Korycan.**Caprina laminea**, Geinitz. (p. 53. Textfigur Nro. 5).

Das schöne Exemplar befindet sich im Nationalmuseum in Pesth. Es wurde im Hornstein, der die Spalten des Porphyrs ausfüllt, gefunden. Kučlin.

Plagioptychus Haueri, Teller sp. (*Caprina. Haueri*, Teller. — *Pl. Haueri*, Počta. p. 55.) **Fig. 228.**

Aus dem Hornstein, welcher die Spalten des Porphyrs ausfüllt, am Sandberge bei Teplitz. Ein Exemplar enthält im Innern schöne Barytcrystalle.

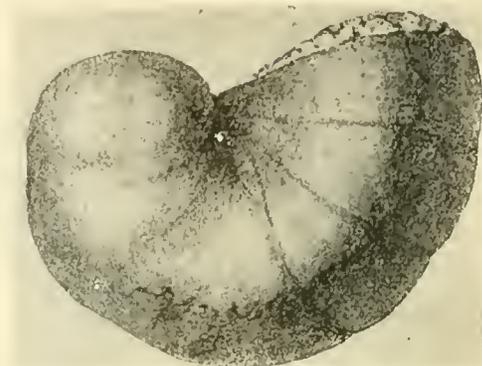
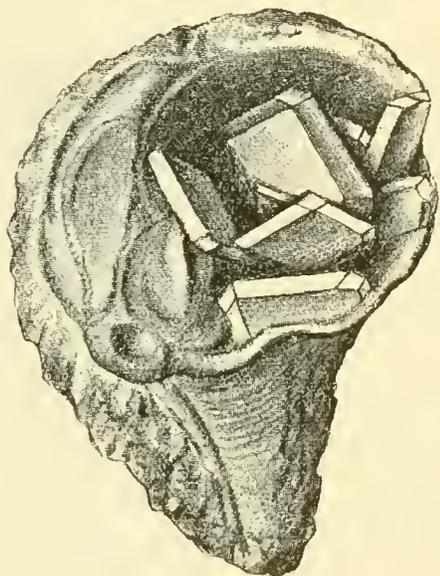
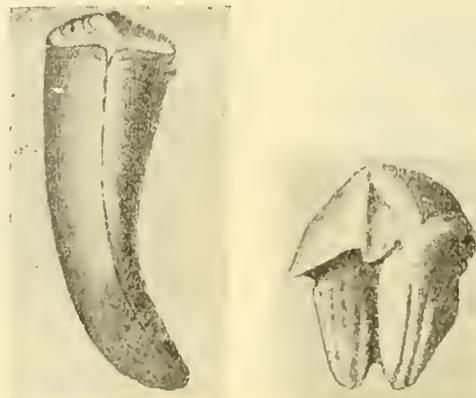


Fig. 227.

Caprina striata, Poč. Korycan.Fig. 228. *Plagioptychus Haueri*, Teller. Sandberg bei Teplitz. Mit Barytcrystallen. Vergrös.Fig. 229. *Radiolites bohemicus*, Teller. Sandberg bei Teplitz.**Caprinula? incerta**, Poč. (p. 56. Taf. VI. Fig. 11.)

Bruchstücke wurden in Korycan und Radovesnic gefunden.

Radiolites bohemicus, Teller. sp. (Počta. p. 57. Taf. V. Fig. 7—15. *Miscellanea palaeontologica* II. Taf. 6. Fig. 8) **Fig. 229.**

Häufig im Hornstein am Sandberg bei Teplitz. Neuerer Zeit im Brauneisenstein der Kluftausfüllungen des Granits bei Skuč.



Fig. 230. *Radiolites Saxoniae*,
Röm. Von Korycan.

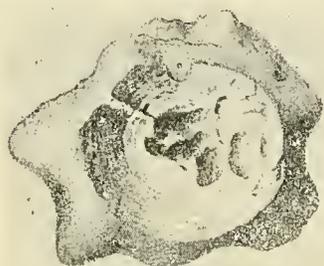


Fig. 231. *Radiolites undulatus*, Gein.
Von Mezholes.

***Radiolites? socialis*, D'Orb. (Pošta. p. 58. Taf. I. Fig. 9.)**

Etwa 15 kleine Unterschalen fanden sich in den Exogyrenkalken von Holubic bei Kralup.

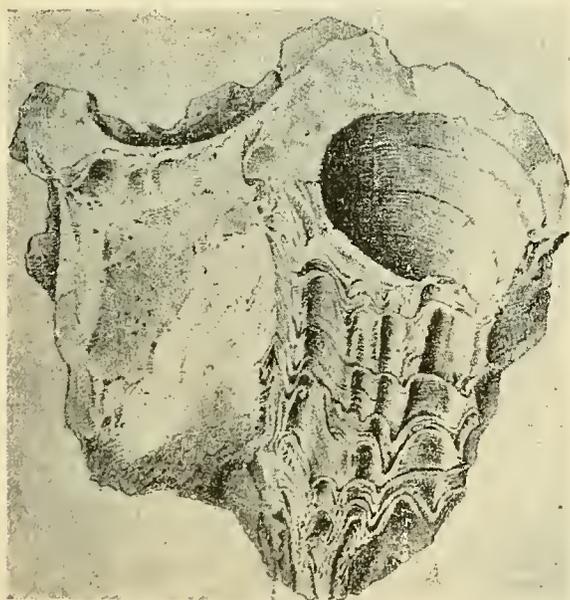


Fig. 232. *Radiolites Sanctae Barborae*.
Von Mezholes bei Kuttenberg.

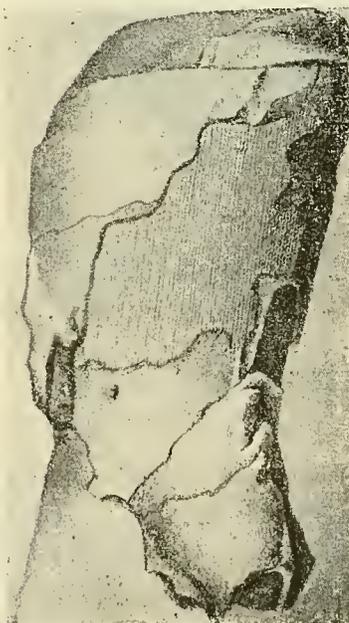


Fig. 233a. *Petalodontia Germari*,
Gein. Von Korycan.

***Radiolites Saxoniae*, Röm. sp. (Pošta p. 58. Tab. I. Fig. 10. — Tab. V. Fig. 26, 27. — Tab. VI. Fig. 12, 13.) Fig. 230.**

Die Unterschalen häufig in Velka Ves, Vodolka, Telčic, Chvaletic, Mariaheim, Debrno, Korycan, Nollendorf, Holubic und Mezholes.

Radiolites Sauvagesi, Hamk. Firm. (Počta p. 59.)

Fragmente wurden bei Korycan gefunden.

Radiolites undulatus, Gein. sp. (Počta p. 59. Tab, 1. Fig. 11—13.) **Fig. 231.**

Von dieser Art kennt man bloss die Oberschalen von Kučlín und Mezholes.

Radiolites Sanctae Barborae, Poč. (p. 60. Taf. I. Fig. 4—8. — Taf. VI. Fig. 14—16.) **Fig. 232.**

Rad. mamillaris. Malá Geol. p. 115.

Diese Art ist häufig im Sandstein von Mezholes bei Kuttenberg, wovon vor Zeiten der Baustein für die Kirche der St. Barbora genommen wurde. Die zahlreichen Versteinerungen waren Ursache, dass die Ornamente des gothischen Baues bald zerfielen und man zur sehr kostspieligen Restauration des Domes schreiten musste.

Die kalkigen Lagen sind in der Gegend sehr reich an Radioliten. (Ctitar, Kozenic) und werden zur Saturation in Zuckerfabriken verwendet.



Fig. 233 b. *Petalodontia planoperculata*, Poč. Radovesnic.

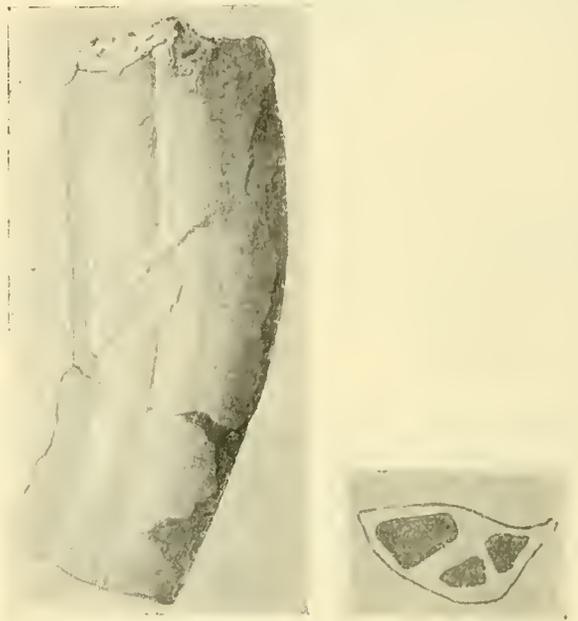


Fig. 234. *Ichthyosarcolithes ensis*, Počta. Von Korycan.

Radiolites humilior, Poč. (p. 61. Taf. I, Fig. 2, 3.)

Bildet bei Chocenic unweit Kolin mächtige Kalksteinlager. Die Unterschale ist klein, sonst ähnelt die Art der vorigen.

Radiolites tener, Poč. (p. 61. Taf. I. Fig. 14, 15.)

Von Mezholes.

Biradiolites Zignana, Pirona sp. (Počta p. 62. Taf. I. Fig. 1.)

Ein kleines Fragment von Radovesnic.

Petalodontia Germari, Gein. sp. (Počta p. 63. Taf. IV. Fig. 5.) **Fig. 233 a.**

Diese schöne Form, deren Schale aus 3 Schichten besteht, stammt von Kučlín und Korycan.

Petalodontia planoperculata, Poč. (p. 64. Taf. III. Fig. 8—11. — Taf. V. Fig. 16.) **Fig. 233 b.**

Bloss Oberschalen mit gewaltigen Zähnen sind von Radovesnic bekannt.

- Petalodontia opimer**, Poč. (p. 65. Taf. III. Fig. 17.)
Radovesnic. Bloss ein Exemplar mit kleineren Zähnen.
- Petalodontia crassodentata**, Poč. (p. 65. Taf. V. Fig. 6.)
Grosse flache Oberschalen mit langen Zähnen. Radovesnic und Korycan.
- Petalodontia aculeodentata**, Poč. (p. 66. Taf. V. Fig. 18.)
Radovesnic.
- Petalodontia foliodentata**, Poč. (p. 66. Taf. III. Fig. 4. — Taf. V. Fig. 1—3.)
Oberschalen mit dünnen blattförmigen Zähnen. Radovesnic, Korycan.
- Petalodontia? bohémica**, Poč. (p. 67. Taf. VI. Fig. 2.)
Korycan.
- Ichthyosarcolithes ensis**, Poč. (p. 67. Taf. VI. Fig. 8, 9.) **Fig. 234.**
- Ichthyosarcolithes? marginatus**, (p. 60. Taf. VI. Fig. 6, 7.)
Korycan.

Brachiopoda.

- Terebratulina chrysalis**, Schl. sp. (Schl. Brach. der böhm. Kreide. p. 149. —
T. striatula. Reuss. Verst. II. p. 49. Taf. 26. Fig. 2.) **Fig. 235.**
Zbislav, Třebešic, Kamajk.
- Terebratulina rigida**, (Schl. Brach. p. 149. T. gracilis
Reuss II. p. 49. Taf. 26. Fig. 1. Taf. 42. F. 24.
— Weissenberger Schichten p. 135. Fig. 146.
Kamajk.
- Terebratula phaseolina**, Lmk. (Schlönb. Brach. d. b.
Kreide. p. 150. Taf. V. Fig. 1.) **Fig. 236.**
Kněživka, Korycan, Třebešic, Kojetic.
- Rhynchonella compressa**, Lmk. **Fig. 237.**
Spitovic bei Přelauč, Heřm. Městec, Dubčan, Kuttentberg, Kamajk, Kněživka, Teplic, Sandberg, Velim, Kojetic.

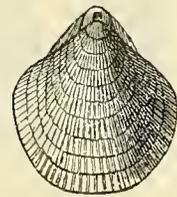


Fig. 235. *Terebratulina chrysalis*, Schl.



Fig. 236. *Terebratula phaseolina*,
Lam. Tuchořice.

Fig. 237. *Rhynchonella compressa*, Lm.

- Morisia cf. Suessii**, Bosg. (Schlönb. Brach. p. 152. Taf. V. Fig. 67. **Fig. 238.**
Weisskirchlitz, Zbislav, Kamajk.

Magas Geinitzi, Schl. (Schlönbach Brach. p. 133.)

Selten, Kněživka, Kamajk.

Magas striolaris, Schl. (Brachiop. d. b. Kreide. p. 154. Taf. V. Fig. 2—5). **Fig. 239.**
Kamajk.



Fig. 238. **Morisia Suessi**, Bosgr.
Weisskirchlitz. Vergr. 7mal.

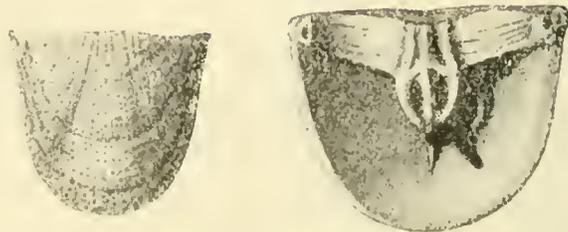


Fig. 239. **Magas striolaris**, Schlb.
Von Kamajk. Vergr. 4mal.

Thecidium vermiculare, Schlönbach. (Die Brachiopoden der böhm. Kreide. Jahrbuch der Geol. Reichsanstalt. 1886.) **Fig. 240.**

Kamajk, Zbislav, Velim.

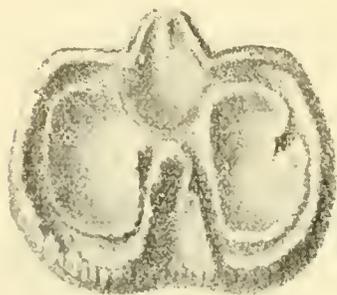


Fig. 240. **Thecidium vermiculare**,
Schlönb. Von Kamajk. Vergr. 9mal.

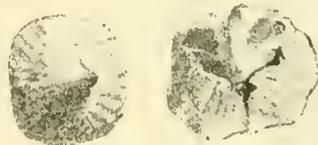


Fig. 241. **Crania gracilis**,
Münst. Kamajk. Nat. Gr.

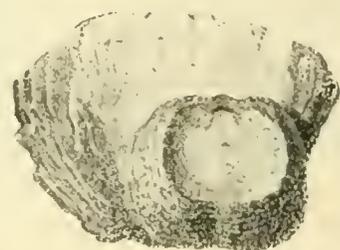


Fig. 242. **Crania parisiensis**,
Deifr.

Crania gracilis, Münst. var. *eximia* Schlönb. (Schl. Brach. 116. Taf. V. Fig. 12—15.)
Fig. 241.

Kamajk.

Crania parisiensis, Deifr. (Schl. p. 160. Taf. II. Fig. 11. — Reuss. II. p. 53.) **Fig. 242.**
Weisskirchlitz.

Bryozoa.

Stomatopora constricta, Poč. (O mechovkách p. 12. Taf. I. Fig. 7, 8.)

Kaňk bei Kuttenberg.

Stomatopora disjecta, Poč. (O mech. p. 13. Taf. I. Fig. 19.)

Kaňk bei Kuttenberg.

Stomatopora divaricata, Počta. (O mechovkách. p. 11 Taf. I. Fig. 1—4. —
Über Bryozoen aus dem Cenoman am Fusse des Gangberges bei Kuttenberg.
p. 37.) **Fig. 243.**

Kaňk bei Kuttenberg.

Stomatopora intermedia, Poč. (Počta, O mechovkách. p. 13. Taf. I. Fig. 24.)
Kamajk, Kaňk.

Stomatopora minuscula, Poč. (O mechovkách. p. 12. Taf. I. Fig. 5, 6.)
Kaňk bei Kuttenberg.

Stomatopora simplicissima, Nov. (Novák. Bryoz. der böhm. Kreideformation.
p. 25. Taf. V. Fig. 26—28.) **Fig. 244.**
Kamajk.

Stomatopora Suessi, Nov. sp. (P. O mechovkách. p. 12. — Novák. Taf. IV.
Fig. 25, 26. Taf. V. Fig. 14, 14.)
Zbislav, Kamajk.

Diastopora angulus, Poč. (O mech. p. 15. Tab. II. Fig. 31, 32.)
Kaňk bei Kuttenberg.

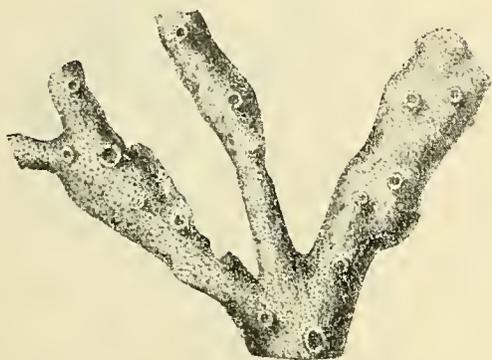


Fig. 243. *Stomatopora divaricata*, Poč.
Kaňk bei Kuttenberg. Vergrössert.

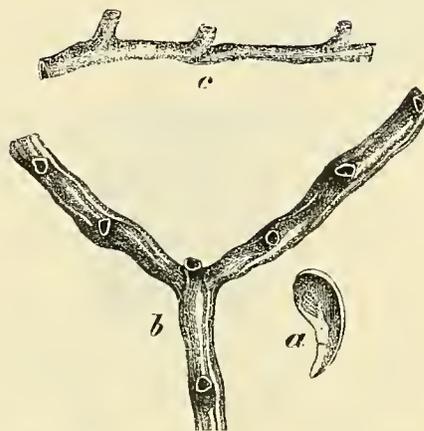


Fig. 244. *Stomatopora simplicissima*,
Nov. Kamajk. Vergröss.

Diastopora bacca, Poč. (O mech. p. 15. Taf. I. Fig. 17, 18.)
Kaňk.

Diastopora circularis, Poč. (O mech. p. 14. Taf. I. Fig. 13. Taf. III. Fig. 31.)
Kaňk.

Diastopora concreta, Poč. (P. O mech. p. 15. Taf. I. Fig. 20.)
Kaňk bei Kuttenberg.

Diastopora confluens, Röm. sp. (Nov. Bryoz. p. 22. Taf. IV. Fig. 19—22.)
Fig. 245.

Schillingen bei Bilin, Kamajk.

Diastopora diffluens, Nov. sp. (Poč. O mech. p. 16. Taf. II. Fig. 12, 13.)
Selten auf Muschelschalen von Kamajk.

Diastopora echinata, Poč. (O mech. p. 16. Taf. I. Fig. 21, 22.)
Kaňk.

Diastopora exigua, Poč. (O mech. p. 17. Taf. I. Fig. 23.)
Kaňk.

Diastopora folium, Nov. sp. (Poč. O mech. p. 15.)
Kamajk, Zbislav.

Diastopora lacrimopora, Nov. (Nov. Bryoz. p. 21. Taf. IV. Fig. 23—24.)
Selten auf den Stielen der Crinoiden.

- Diastopora linguata**, Nov. sp. (Nov. Bryoz. p. 26. Taf. V. Fig. 20—23.)
Selten in Zbislav und Kamajk.
- Diastopora pilosa**, Nov. sp. (Berenicea pilosa, Nov. Bryoz. p. 21 Tab. 4 Fig. 1—10.)
Selten in Zbislav und Kamajk.
- Diastopora procera**, Poč. (O mech. p. 17. Taf. IV. Fig. 23, 24.)
Kamajk.
- Diastopora protracta**, Poč. (O mech. p. 16. Taf. I. Fig. 15, 16.)
Kaňk.
- Diastopora radians**, Nov. sp. (Nov. Bryoz. p. 22. Taf. IV. Fig. 15—18.)
- Hippochoa labiata**, Nov. (Nov. Bryoz. p. 10. Taf. III. Fig. 1—5.) **Fig. 246.**
Velim.

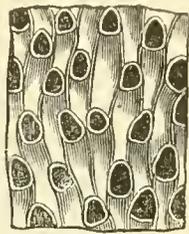


Fig. 245. **Diastopora confluens**,
Röm. sp. Kamajk.

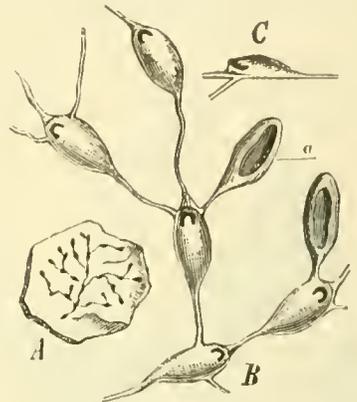


Fig. 246.
Hippochoa labiata, Nov. Velim.

- Idmonea decurrens**, Poč. (O mech. p. 18. Taf. II. Fig. 3—6.)
Kaňk.
- Idmonea plana**, Poč. (O mech. p. 19. Taf. II. Fig. 1, 2.)
Kaňk.
- Idmonea prima**, Poč. (O mech. p. 13. Taf. II. Fig. 7—11.) **Fig. 247.**
Kaňk.
- Entalophora anomalissima**, Nov. (Nov. Bryoz. p. 29. Taf. VII. Fig. 14—20,
24—26. — Poč. O mech. p. 20. Taf. II. Fig. 19—22.)
Kamajk, Kaňk.
- Entalophora fecunda**, Nov. (Nov. Bryoz. p. 31. Taf. VI. Fig. 22—27. Počta p.
20. Taf. II. Fig. 17, 18. Taf. III. Fig. 14, 15) **Fig. 248.**
Kamajk, Velim, Zbislav, Kaňk.
- Entalophora heros**, Poč. (O mech. p. 20. Taf. II. Fig. 25—30.)
Kaňk.
- Entalophora juvenis**, Poč. (O mech. p. 21. Taf. IV. Fig. 19, 20.)
Kaňk.
- Entalophora Kolinensis**, Nov. (Nov. Bryoz. p. 33. Taf. VII. Fig. 11—13.)
Selten im Kalkstein bei Kolin.
- Entalophora proboscidea**, Edwards.
Ent. raripora Nov. (Poč. O mech. p. 22. Taf. II. Fig. 23, 24.)
Kaňk.

Entalophora soror, Poč. (O mech. p. 21. Taf. III. Fig. 9—13.)

Kaňk.

Discosparsa estranea, Poč. (O mech. p. 22. Taf. III. Fig. 32—36.) **Fig. 249.**

Kamajk, Kaňk.

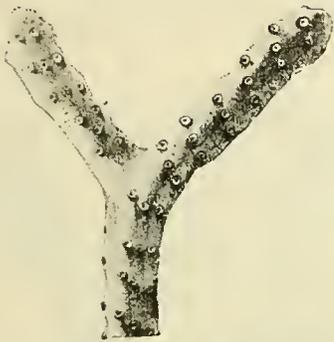


Fig. 247. **Idmonea prima**, Poč.
Kaňk. Vergr. 7mal.

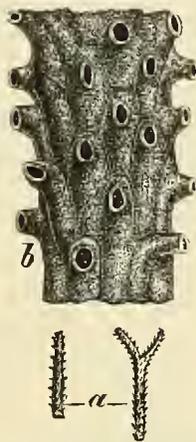


Fig. 248. **Entalophora fecunda**, Nov. Kamajk.



Fig. 249. **Discosparsa estranea**,
Kaňk. Vergr. 4mal.

Spiropora verticillata, Goldf. sp. (Nov. Bryoz. p. 34. Taf. VIII. Fig. 7—12.)

Schillingen bei Bilin, Kaňk.

Heteropora costata, D' Orb. (Počta p. 23. Taf. III. Fig. 7, 8.)

Kamajk, Kaňk.

Heteropora foraminulenta, Nov. (Nov. Bryoz. p. 38. Taf. IX. Fig. 3—5.)

Ein einziges Exemplar von Kolin.

Heteropora Korycanensis, Nov. (Nov. Bryoz. p. 38. T. IX. Fig. 6—9.) **Fig. 250.**

Korycan.

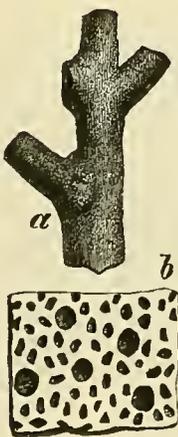


Fig. 250. **Heteropora Korycanensis**, Nov. Korycan.



Fig. 251. **Heteropora lepida**, Nov. Kamajk.



Fig. 252. **Heteropora variabilis**, D' Orb. Kamajk.

Heteropora lepida, Nov. (Nov. Bryoz. p. 39. Taf. VIII. Fig. 21—33) **Fig. 251.**

Häufig in Kamajk, Kolin, Zbislav, Kaňk.

Heteropora ramosa, Poč. (O mech. p. 24. Taf. III. Fig. 1—6.)

Kaňk.

Heteropora variabilis, D' Orb. sp. (Nov. Bryoz. p. 40. Taf. IX. Fig. 10—12.)

Fig. 252.

Häufig in Kamajk, Kolin und Zbislav.

Ditasia biseriata, Poč. (O mech. p. 25. Taf. IV. Fig. 3. 4.)

Ein einziges Exemplar am Kaňk.

Filifascigera bohemica, Poč. (O mech. p. 26. Taf. I. Fig. 14.)

Kaňk.

Osculipora plebeia, Nov. (Nov. Bryoz. p. 36. Taf. X. Fig. 16—34.) **Fig. 253.**

Häufig in Kamajk, Zbislav und am Kaňk.

Fasciculipora bohemica, Poč. (O mech. p. 27. Taf. III. Fig. 21—36.)

Selten am Kaňk.

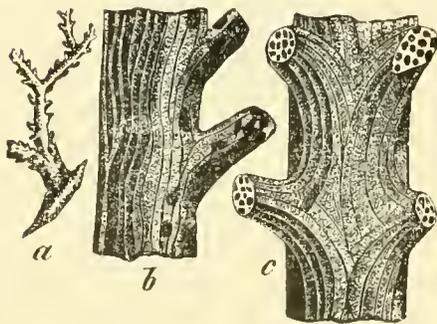


Fig. 253.

Osculipora plebeia, Nov. Kamajk.

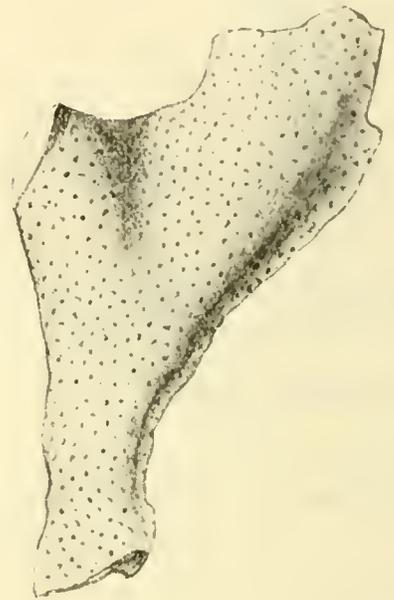


Fig. 254.

Semielea velamen, Poč. Kaňk, Vergr. 8mal.

Lichenopora discus, Poč. (O mech. p. 27. Taf. IV. Fig. 1. 2.)

Nicht selten in Kamajk und ähnlichen Fundorten.

Cea modesta, Poč. (O mech. p. 28. Taf. IV. Fig. 13—17.)

Kaňk.

Semielea acupunctata, Nov. sp. (Diastopora acup. Nov. Bryoz, p. 23. Taf. VI.

Fig. 1—14.)

Kaňk, Kamajk, Kolin, Zbislav.

Semielea velamen, Poč. (O mech. p. 29. Taf. II. Fig. 14, 15. — Taf. III. Fig.

16—20. **Fig. 254.**

Selten bei Kaňk.

Melicertites docens, Nov. (Bryozoa, p. 34. Taf. VIII. Fig. 13—20.)

Kolin, Kaňk.

Multealea orphanus, Nov. (Nov. Bryoz. p. 36. Taf. VI. Fig. 15—21.)

Selten bei Korycan.

Membranipora confluens, Reuss. (Nov. Bryoz. p. 11. Taf. II. Fig. 17, 18.)

Schillingen.

Membranipora curta, Nov. (Nov. Bryoz. p. 11. Taf. I. Fig. 4—9. Taf. III. Fig. 67.)
Kamajk, Zbislav, Velim.

Membranipora depressa, Hag. sp. (Nov. Bryoz. p. 12. Taf. II. Fig. 9, 10.)
Kaňk.

Membranipora elliptica, Hag. sp. (Nov. Bryoz. p. 13. Taf. II. Fig. 11—16.)
Fig. 255.

Auf Muschelschalen in Schillingen und bei Kamajk.

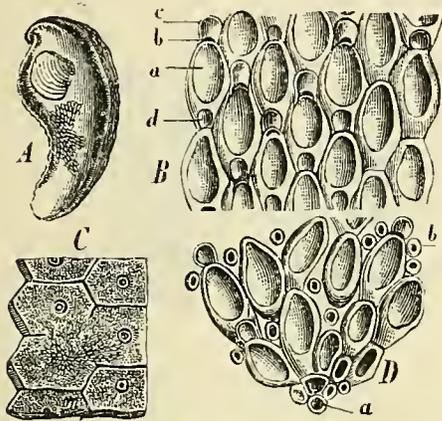


Fig. 255. *Membranipora elliptica*, Hag. sp.

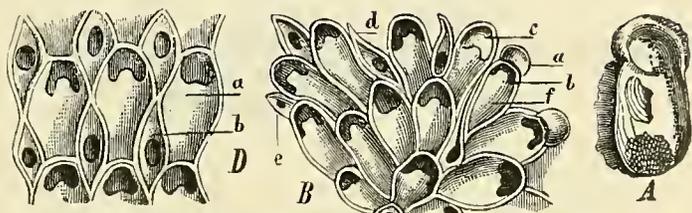


Fig. 256. *Membranipora irregularis*, Haag.

Membranipora cribellum, Poč. (Poč. O mechovkách, p. 31. Taf. IV. Fig. 9.)
Kaňk.

Membranipora irregularis, Haag. sp. (Nov. Bryoz. p. 12. Taf. I. Fig. 13—24.)
Fig. 256.

Häufig in Schillingen, Kamajk, Zbislav, Velim und Zehušic.

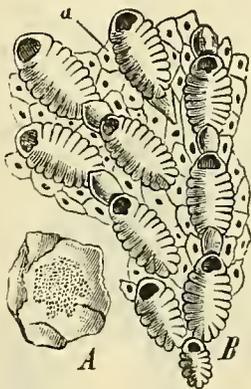


Fig. 257. *Lepralia euglypha*,
Nov. Kamajk.

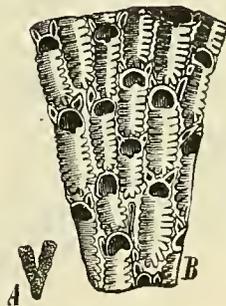


Fig. 258. *Eschara pupoides*,
Reuss. Kamajk.

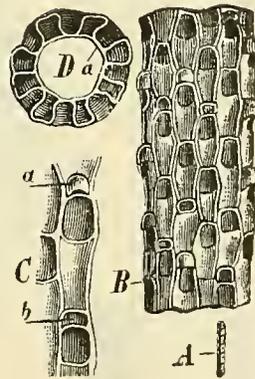


Fig. 259. *Semieschara teres*,
Nov. Kamajk.

Membranipora Koninckiana, Hag. sp. (Poč. O mech. p. 31. Taf. IV. Fig. 5.)
Kaňk.

Membranipora perisparsa, Nov. (Nov. Bryoz. p. 15. Taf. II. Fig. 6—8.)
Auf Muschelschalen bei Kamajk.

Membranipora subovata, Nov. (Nov. Bryozoa, p. 15. Taf. II. Fig. 3—5.)
Selten in Kamajk.

Membranipora subtilis, Poč. (Poč. O mech. p. 31. Taf. IV. Fig. 1.)
Kaňk.

Membranipora tuberosa, Nov. (Nov. Bryoz. p. 16. Taf. I. Fig. 1—3.)
Selten bei Kamajk.

Lepralia euglypha, Nov. (Nov. Bryoz. p. 16. Taf. I. Fig. 10, 11.) **Fig. 257.**
Kamajk, Zbislav.

Eschara labiata, Poč. (Poč. O mech. p. 32. Taf. IV. Fig. 6—8.)
Kaňk.

Eschara mumia, Poč. (Poč. O mech. p. 32. Taf. IV. Fig. 10, 11.)
Kaňk.

Eschara pupoides, Reuss. (Nov. Bryoz. p. 17. Taf. III. Fig. 17—19.) **Fig. 258.**
Selten in Kamajk.

Biflustra solea, Nov. (Nov. Bryoz. p. 18. Taf. III. Fig. 12—16.)
Kamajk.

Semieschara teres, Nov. (Nov. Bryoz. p. 19. Taf. III. Fig. 8—11.) **Fig. 259.**
Selten bei Kamajk.

Anthozoa.

Isis tenuistriata, Reuss. (Počta, Anthozoen der böhm. Kreideformation p. 18. Taf. 18. Fig. 2.) **Fig. 260.**

Die kalkigen Glieder in Kamajk und Zbislav.

Isis miranda, Poč. (Poč. Anthozoen p. 19. Fig. 3.) **Fig. 261.**

Diese riesige Form fand sich in Zbislav und Kamajk.

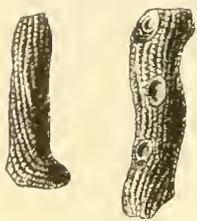


Fig. 260. Isis tenuistriata,
Reuss. Von Kamajk.
Vergr. 2mal.

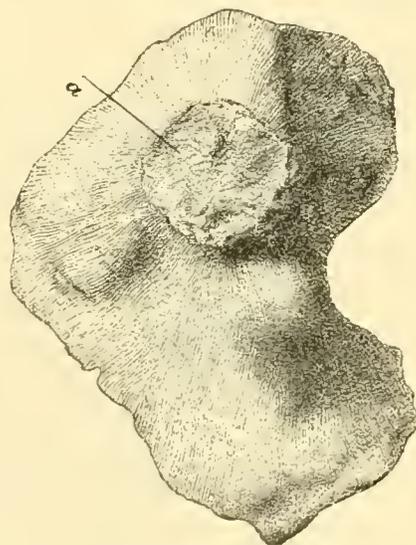


Fig. 261. Isis miranda, Poč.
Zbislav. Nat. Grösse.
a. Gelenkfläche.

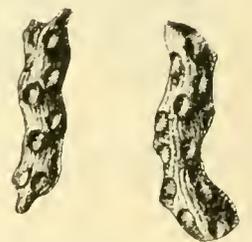


Fig. 262. Stichobothrion foveolatum, Reuss.
Kamajk. Vergr. 2mal.

Stichobothrion foveolatum, Reuss. (Počta. Anth. p. 20. Fig. 4.) **Fig. 262.**

Die kalkigen Glieder sind fein der Länge nach gestreift.

Häufig in Kamajk, Zbislav, Velim, Vitošova, Kolin, Kaňk.

Stichobothrion solidum, Poč. (P. Anthoz. p. 21. 5, 6. Taf. 1. Fig. I.) **Fig. 263.**
Heliopora Partschii, Reuss. (Poč. p. 22. Taf. I. Fig. 2.)

Fand sich in den Porphyrspalten am Sandberge bei Teplitz und in Radovesnic.

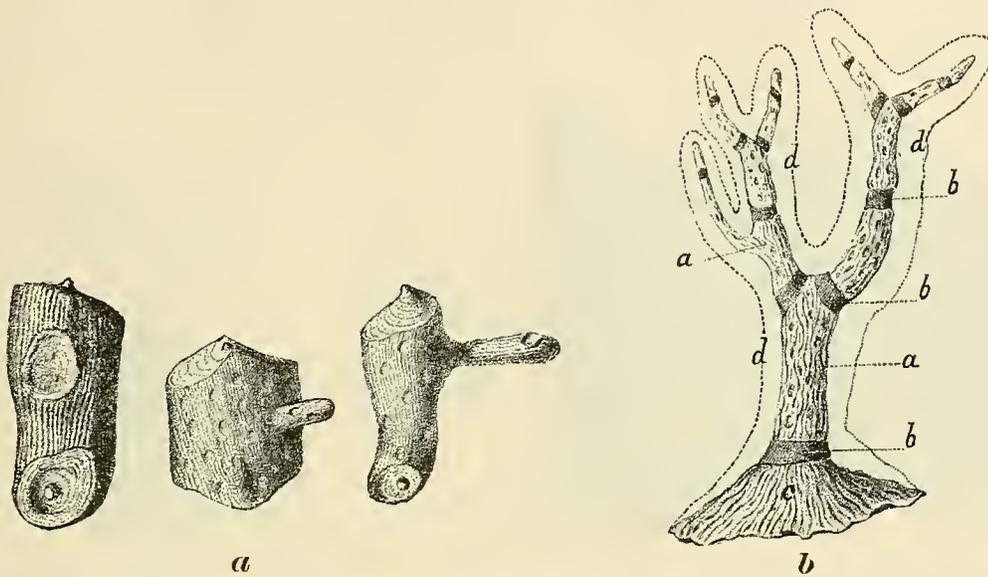


Fig. 263. **Stichobothrion solidum**, Poč. *a* Kalkige Glieder Vergr. 2mal. *b* Restaurierte Figur *a* Kalkige Glieder, *b* hornige Internodien, *c* ausgebreitete Basalfäche, *d* Kontur des Cönosarks.

Cordilites cretosus, Reuss sp. (Chätites verst. Reuss. Počta p. 24. Taf. I. Fig. 3. Textfigur No. 7, 8.) **Fig. 264.**

Häufig bei Koněprus.

Glenarea cretacea, Poč. (p. 25. Textfig. 9, 10.) **Fig. 265.**
 Korycan, Přemyšlan.

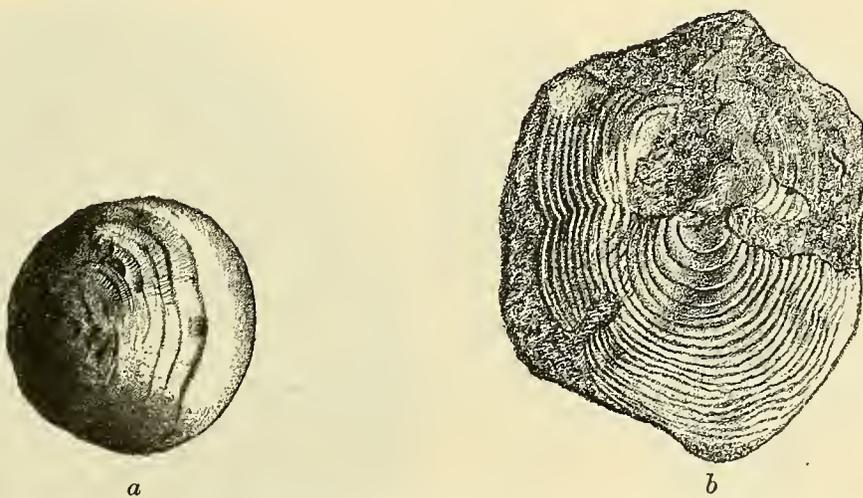


Fig. 264 **Cordilites cretosus**, Reuss sp. von Korycan. *a* Nat. Grösse. *b* Eine vervitterte Bruchfläche.

Porites Michelini, Reuss sp. (Počta p. 26. Taf. I. Fig. 4.)

Häufig in verschiedenen Grössen bei Korycan und Přemyšlan.

Porites textilis, Poč. (Poč. p. 27. Taf. I. Fig. 6.)

Korycan, Biliň.

Porites spissus, Poč. (p. 28. Taf. I. Fig. 5.)

Korycan.

Cyclolites discoidea, Blainw. (Poč. p. 31. Textfig. 11.) **Fig. 266.**

Micrabacia coronula, Goldf. sp. (Poč. p. 32. Textfigur. 12. 13) **Fig. 267.**

Im Sandstein von Zlosein und Nelahozeves, dann in Zbislav, Debrno und Přemyšlan. Die einzige Art, die auch in jüngeren Schichten der Iser, Teplitzer und Priesener Schichten vorkommt.

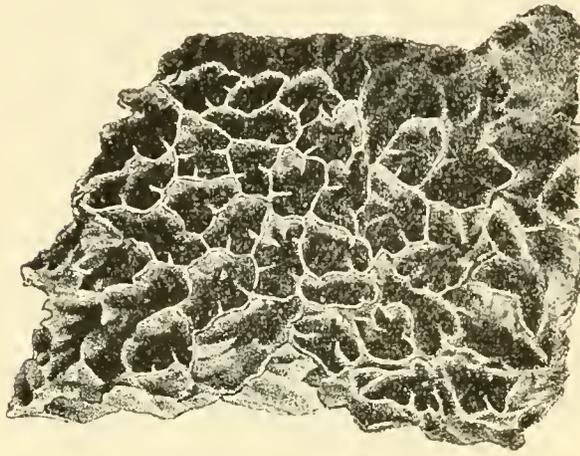


Fig. 265. **Glenarra cretacea**, Poč. Settenz.
a Nat. Grösse, b Querschnitt.



Fig. 266. **Cyclolites discoidalis**
Korycan. Nat. Grösse.

Thamnastraea decipiens, Mich. sp. (Poč. p. 33.)

In den Porphyrspalten am Sandberg bei Teplitz.

Dimorphastraea parallela, Reuss. sp. (*Astraea parallela* Reuss. Poč. p. 34. Textfigur Nro. 14.) **Fig. 268.**

Häufig bei Kamajk, Zbislav, Kuttenberg, Časlau und Kolin etz.

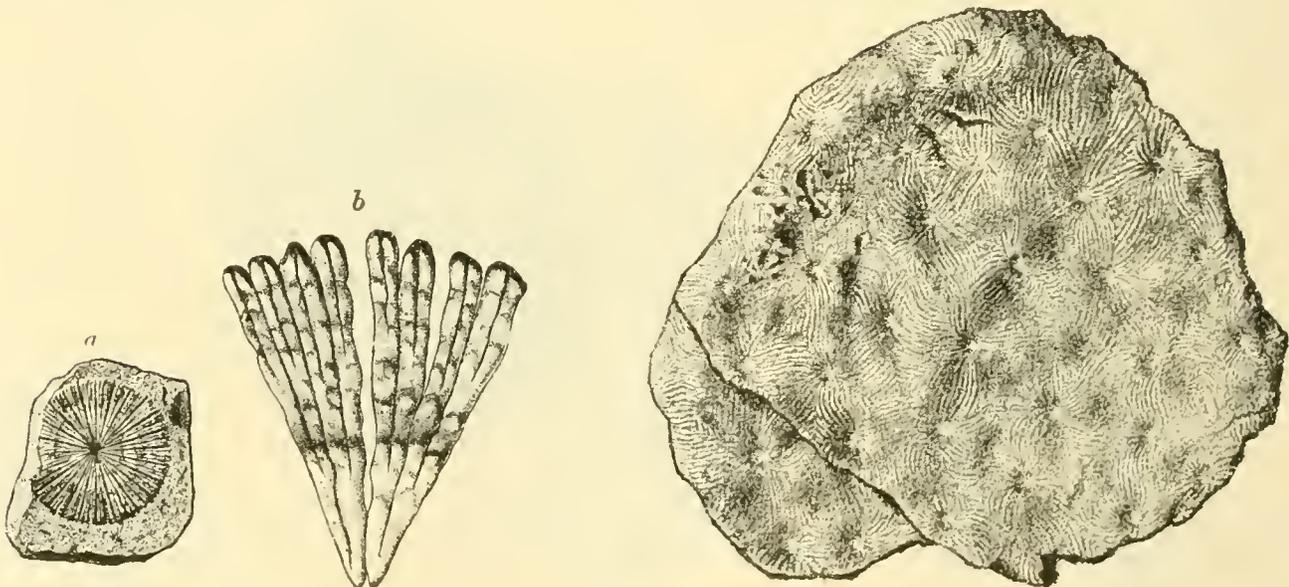


Fig. 267. **Micrabacia coronula**, Goldf.
Von Zlosejn. a Nat. Grösse. b Ein System
4mal vergr.

Fig. 268 **Dimorphastraea**, Reuss. sp.
Von Kamajk. Nat. Grösse.

Placoseris Geinitzii, Bölsche. (*Trochosmia compressa* Gein. — Počta. p. 35. Textfig. 15, 16.) **Fig. 269.**

Häufig bei Radovesnic und Korycan.

Cyathoseris facilis, Poč. (Anth. p. 36. Taf. II. Fig. 2.)

Ein einziges Exemplar von Korycan.

Leptophyllia patellata, Mich. sp. (Počta. p. 37. Textfigur 17.) **Fig. 270.**

Heliastrea? Barrandei, Miln. Edw. et H. (*Astraea macrocona*, Reuss Verst. d. böhm. Kreideform. p. 60. Taf. 24. Fig. 2.)

Reuss führt die Art aus dem Rudistenkalk von Kučlin an.



Fig. 269. **Placoseris Geinitzii**, Bölsche. Korycan. Nat. Grösse.



Fig. 270. **Leptophyllia patellata**, Korycan. Nat. Grösse.

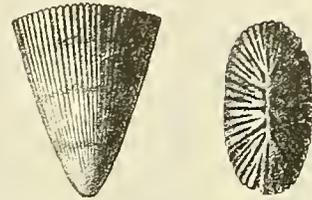


Fig. 271. **Trochosmia compressa**, Lamk. Zlosejn. Nat. Grösse.

Isastraea splendida, Poč. (Poč. Anth. p. 39. Taf. II. Fig. 3.)

Ein einziges Exemplar von Korycan.

Isastraea sp. (Poč. Anth. p. 40.)

In den Porphyryklüften von Teplitz.

Trochosmia compressa, Lamk. sp. (*Reuss Turbinolia compressa*. p. 62. Taf. XI, III.

Fig. 5. — Poč. Anth. p. 41. Fig. 18.) **Fig. 271.**

Im Sandstein bei Zlosejn.

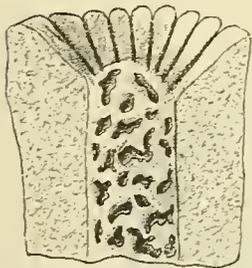


Fig. 271b. **Parasmilia pusilla**, Poč.

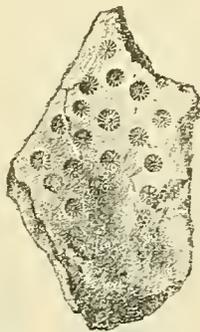


Fig. 272. **Stylina vadosa**, Poč. Mlikojed. Nat. Grösse.

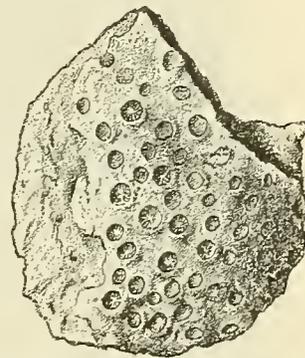


Fig. 273. **Cryptocoenia obscura**, Poč. Radovesnic. Nat. Gr.

Coelosmia laxa, M. Edw. et H. (Počta Anth. pag. 42.)

Schlecht erhaltene Fragmente wurden bei Bilin gefunden.

Parasmilia pusilla, Poč. (Poč. Anth. p. 44. Fig. 21, 22.) **Fig. 271 b.**

Einige Exemplare von Korycan.

Stylina vadosa, Poč. (Poč. Anth. p. 44. Textfig. N. 23 Taf. II. Fig. 11. **Fig. 272.**

Aus dem festen Kalkstein von Mlikojed bei Lobkovic.

? **Stylina putealis**, Gein. sp. (Poč. Anthoz. p. 45.)

Von Radovesnic.

Cryptocoenia obscura, Poč. (P. Anth. p. 46. Textfig. 24. Taf. II. Fig. 4.) **Fig. 273.**
Von Radovesnic.

Astrocoenia cribellum, Poč. (Anthoz. p. 48. Textfig. No 25. Taf. II. Fig. 5.)
Aus dem festen Kalk von Mlikojed bei Lobkovic.

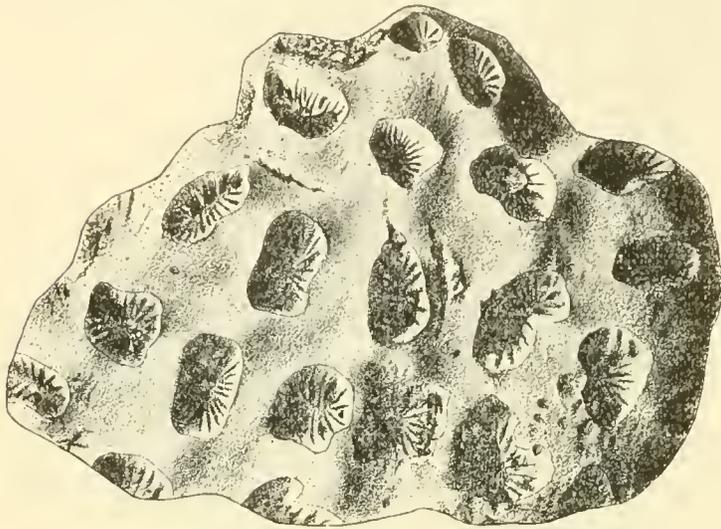


Fig. 274. **Placohelia rimosa**, Poč.
Kuttenberg. Nat. Gr.

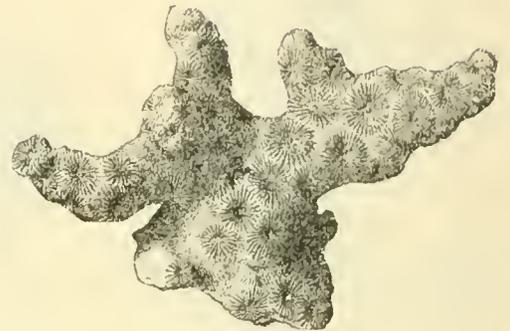


Fig. 275. **Synhelia gibbosa**, Goldf. sp.
Zbislav. Nat. Grösse.

Astrocoenia decaphylla, Mich. sp. (Poč. Anth. p. 47. Taf. II. Fig. 6.)
Aus dem Hornstein in Porphyirklüften in Teplitz.

Placohelia rimosa, Poč. (Poč. Anth. Textfig. 26. Taf. II. Fig. 7.) **Fig. 274.**
Aus der Gegend von Kuttenberg.

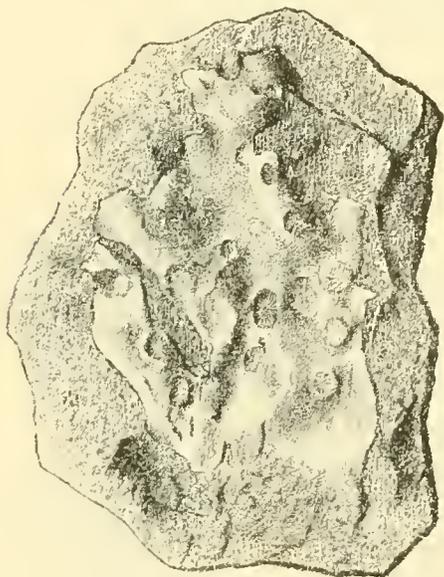


Fig. 276. **Synhelia reptans**, Poč.
Korycan. Nat. Grösse.

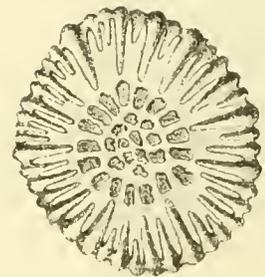


Fig. 277. **Caryophyllia cylindracea**, Reuss. sp. Kamajk. Vergr. 5mal.

Synhelia gibbosa, Goldf. sp. (Poč. Anth. p. 50. Textfig. No. 27. T. II. Fig. 12) **Fig. 275.**
Radovesnic, Kamajk, Zbislav, Kuttenberg (Kaňk), Korycan, Schillingen etc.

Synhelia reptans, Poč. (Poč. Anth. pag. 50. Textfig. 28. Taf. II. Fig. 8.) **Fig. 276.**
Von Korycan.

Caryophyllia cylindracea, Reuss. sp. (Poč. Anth. p. 52. Textfig. 29.) **Fig. 277.**
Kamajk, Zbislav, Bilin, Weisskirchlitz.

Crustacea.

Scalpellum quadratum, Darw. (Fritsch et Kafka. Crustaceen der böhm. Kreideformation, pag. 5. Textfig. No 3.) **Fig. 278.**

Kamajk.

Scalpellum quadricarinatum, Reuss. (Fr. et Kf. Crust. d. b. Kr.-Form, p. 5. Fig. 4.) **Fig. 279.**

Weisskirchlitz, Kamajk.

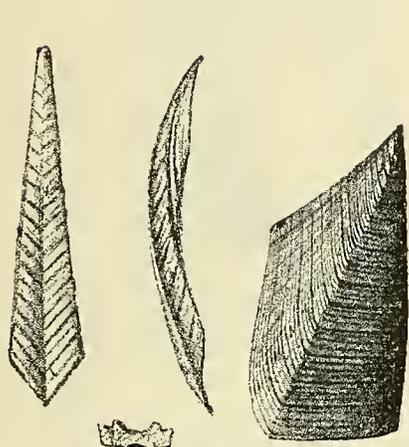


Fig. 278. **Scalpellum quadratum**, Darw. Kamajk. Vergr. 4mal.

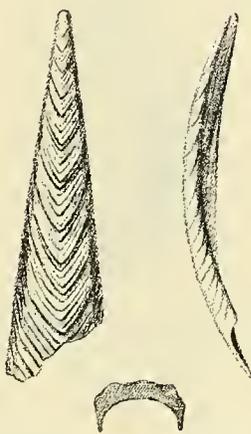


Fig. 279. **Scalpellum quadricarinatum**, Reuss. Kamajk. Vergr. 2mal.

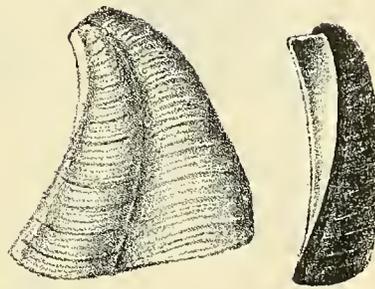


Fig. 280. **Scalpellum Kamajkense**, Kf. Kamajk. Vergr. 6mal.

Scalpellum Kamajkense, Kf. (Fr. et Kafka, Crust. p. 5. Fig. 5.) **Fig. 280.**

Kamajk.

Scalpellum fossula, Darw. (Fr. et Kaf. Crust. p. Textfig. 6.) **Fig. 281.**

Kamajk.

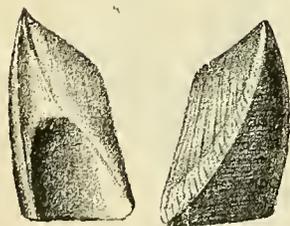


Fig. 281. **Scalpellum fossula**, Darw. Kamajk.

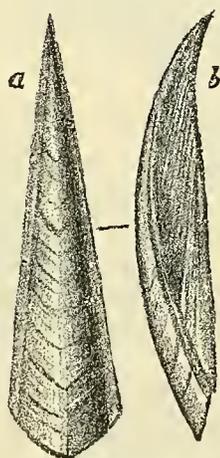


Fig. 282. **Scalpellum maximum**, Sow. Kamajk. Vergr. 2mal.

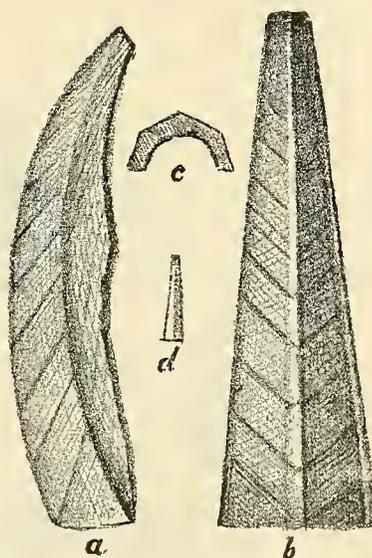


Fig. 283. **Scalpellum angustum**, Dix. Kamajk. Vergr. 6mal.

Scalpellum maximum, Sow. sp. var. typicum. (Fr. et Kaf. Crust. p. 6. Textfig. 7.)

Fig. 282.

Kamajk.

Scalpellum angustum, Dix. (Fr. et Kaf. Crust. sp. 6. Textfig. 8.) **Fig. 283.**
Kamajk.

Scalpellum tuberculatum, Darw. (Fr. et Kaf. Crust. p. 6. Textfig. 9) **Fig. 284.**
Kamajk.

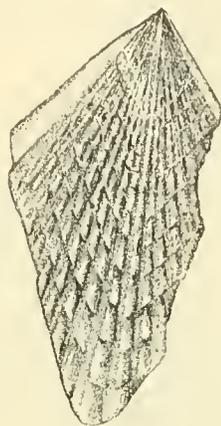


Fig. 284. **Scalpellum tuberculatum**, Darw. Kamajk. Vergr. 6mal



Fig. 285. **Scalpellum crassum**, Kaf.

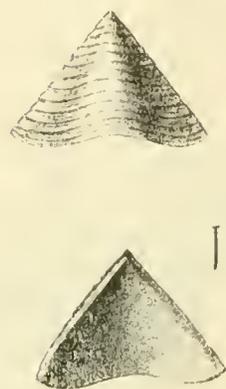


Fig. 286. **Scalpellum nitens**, Kf. Kamajk. Vergr. 3mal.

Scalpellum crassum, Kaf. (Fr. et Kaf. Crust. p. 7. Textfig. 10.) **Fig. 285.**
Kamajk.

Scalpellum nitens, Kf. (Fr. et Kf. Crust. p. 7. Fig. 11.) **Fig. 286.**
Kamajk.

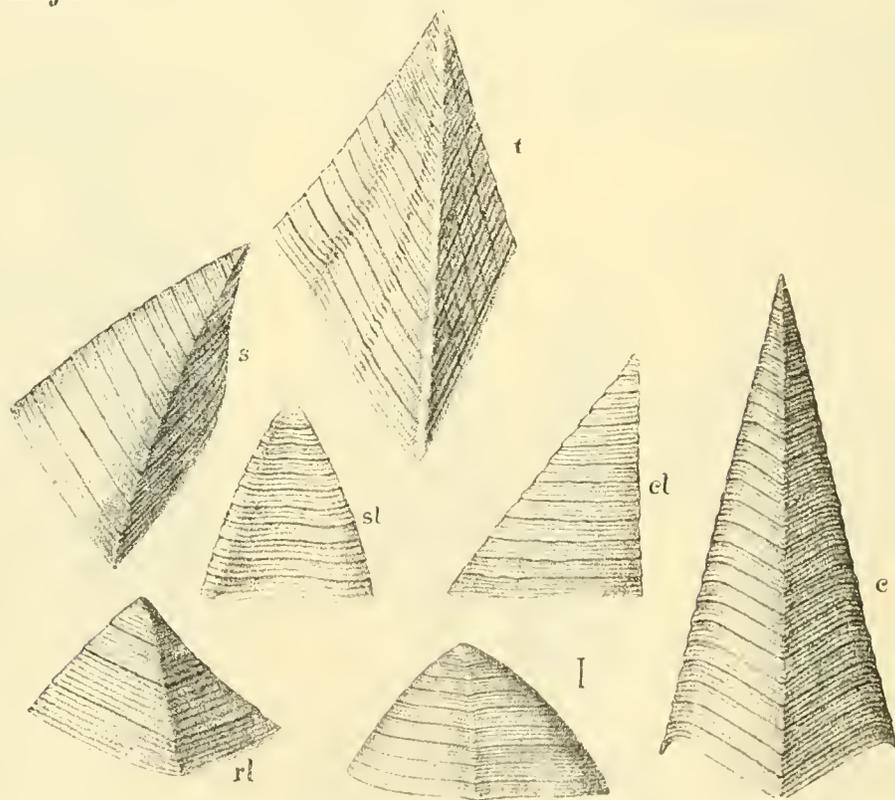


Fig. 287. **Pollicipes glaber**, Reuss. Kamajk.

Pollicipes glaber, Reuss. (Fr. et Kf. Crust. p. 8. Fig. 13.) **Fig. 287.**
Kamajk, Schillingen, Zbislav, Weisskirchlitz. Auch in jüngeren Schichten.

Pollicipes Bronni, Röm. (Fr. et Kf. Crust. p. 9. Fig. 14.) **Fig. 288.**
Kamajk.

Pollicipes costatus, Kf. (Fr. et Kf. p. 9. Fig. 15.) **Fig. 289.**
Kamajk.

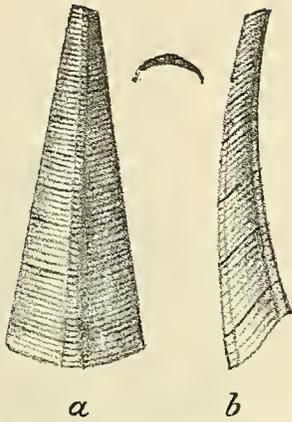


Fig. 288. **Pollicipes Bronni**, Römer.
Kamajk. Vergr. 4mal.

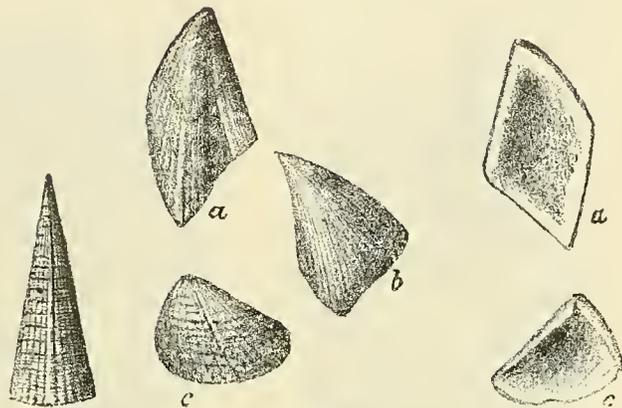


Fig. 289.
Pollicipes costatus, Kf. Kamajk. Vergr. 2mal.

Pollicipes striatus, Darw. (Fr. et Kf. p. 9. Fig. 16.) **Fig. 290.**
Kamajk.

Pollicipes? fallax, Darw. (Fr. et Kf. p. 10. Fig. 17.) **Fig. 291.**
Kamajk.

Pollicipes cuspidatus, Kf. (Fr. et Kf. Crust. p. 11. Fig. 18.) **Fig. 292.**
Kamajk.

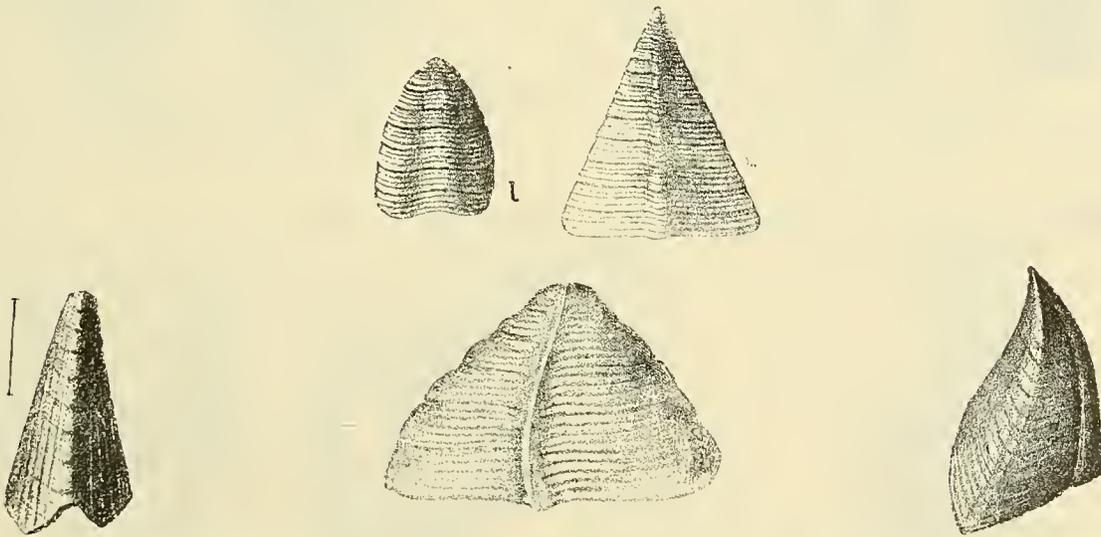


Fig. 290. **Pollicipes striatus**,
Darw. Kamajk. Vergr. 2 $\frac{1}{2}$ mal.

Fig. 291.
Pollicipes fallax, Darw. Kamajk.

Fig. 292. **Pollicipes cuspidatus**, Kf. Kamajk. Vergr. 2mal.

Pollicipes elongatus, Steenstr. (Fr. et Kf. Crust. p. 11. Fig. 20.) **Fig. 293.**
Kamajk. Weisskirchlitz.

Pollicipes conicus, Reuss. (Reuss Verst. p. 17. Taf. V. Fig. 13. — Fr. et Kf. p. 11.
Fig. 21.)
Bilin, Sauerbrunnberg.

Balonula cretacea, Kafka. (Fr. et Kf. Crust. p. 12. Fig. 22.) **Fig. 294.**
Kamajk.

Bairdia subdeltoidea, Münst. (Fr. et Kafka. Crust. p. 13. Fig. 23.) **Fig. 295.**
Kamajk selten.



Fig. 293. Pollicipes elongatus, Steenstrup.
Kamajk.

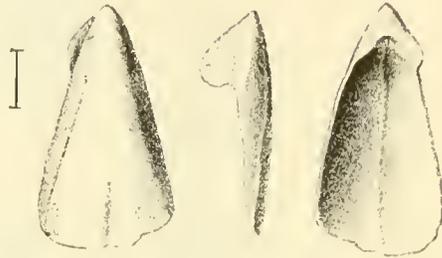


Fig. 294. Balonula cretacea,
Kf. Kamajk. Vergr. 4mal.



Fig. 295.
Bairdia subdeltoidea.

Cytherella ovata, Röm. sp. (Fr. u. Kaf. Crust. p. 18. Fig. 40. *a, b, c.*) **Fig. 296.**
Kamajk.

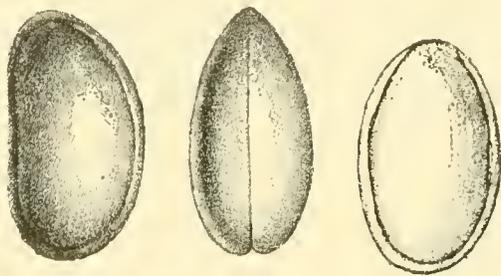


Fig. 296. Cytherella ovata, Röm. sp.

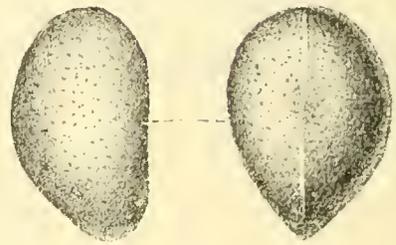


Fig. 297. Cytheridea perforata, Röm. sp.

Cytheridea perforata, Röm. sp. (Fr. u. Kaf. Crustenth. p. 17. Fig. 38. **Fig. 297.**
Kamajk.



Fig. 298. Cythere ornatissima,
Reuss.

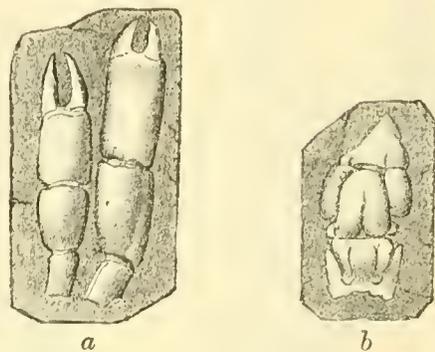


Fig. 299. Callianassa Turtiac, Fr. *a* Erstes Paar Füße,
b drei Bauchsegmente, von Holubic.

Cythere ornatissima, Reuss. (Fr. u. Kaf. Crust. p. 15. Fig. 30.) **Fig. 298.**
Kamajk.

Callianassa Turtiae, Fr. (Fr. u. Kaf. Crust. Taf. 41. Textfig. 60.) **Fig. 399.**

Diese Art hat lange, schmale Scheren u. an Bauchsegmenten eigentümliche Furchung. Reste wurden in Holubic bei Kralup u. in Korycan gefunden.

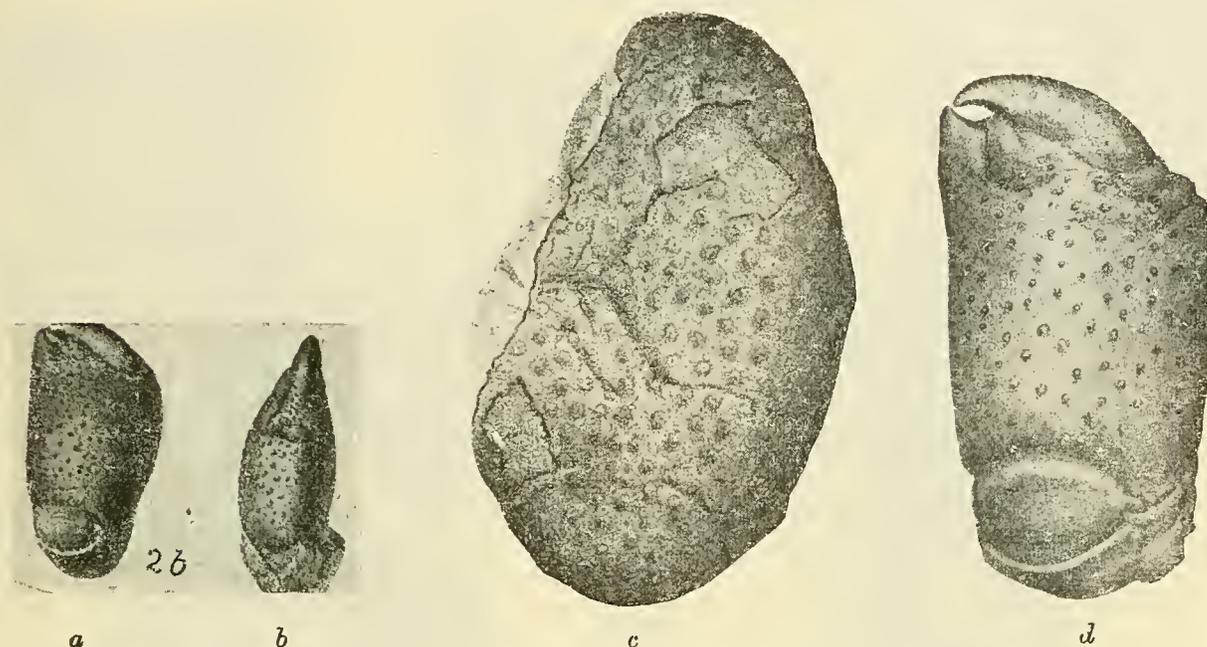


Fig. 300. *Necrocarcinus avicularis*. *a, b* Nat. Grösse. *c, d* vergrössert.

Necrocarcinus avicularis, Fr. (Fr. u. Kaf. Crust. T. 10. F. 2, 10–13.) **Fig. 300.**
Kamajk, Kojetic.

Cancer solitarius, Fr. (Fr. u. Kaf. Crust. Taf. Fig. 1.) **Fig. 301.**
Korycan.

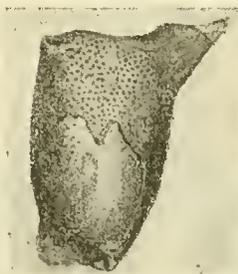
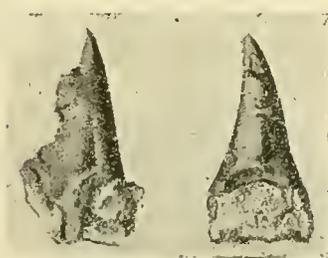


Fig. 301. *Cancer solitarius*,
Fr. Korycan.

Fig. 302. *Cancer reversus*,
Fr. Kamajk.

Fig. 303. (*Astacus*) *laevissimus*,
Fr. Zbislav.

Cancer reversus, Fr. (Fr. u. Kaf. Crust. p. 49. Taf. 10. Fig. 3.) **Fig. 302.**
Kamajk.

(Astacus) laevissimus, Fr. (Fr. u. Kafka. Crust. T. 10. Fig. 4.) **Fig. 303.**
Zbislav, Nebovid.

Vermes.

Serpula gordialis, var. *serpentina*. Fig. 304.

Kamajk, Zbislav, Kolin, Velim, Skutičko, Kojetic, Kněživka.



Fig. 304. *Serpula gordialis* Kamajk.

Serpula ampulacea, Sow. (Geinitz, Elbethalgeb. I. p. 283.) Fig. 305.

Skuč, Radovesnic, Kojetic, Časlau, Třebenic, Kamajk, Přemyšlan.



Fig. 305. *Serpula ampulacea*, Sow.



Fig. 306. *Serpula* n. sp. Skuč.

Serpula sp. Fig. 306.

Echinodermata.

Cidaris vesiculosa, Goldf. Fig. 307.

Kamajk, Zbislav, Velim, Holubic, Radovesnic, Krakovan, Ronov, Schillingen, Hradek, Korycan, Čičovic, Kojetic, Skuč.

Cidaris Sorignetti, Desor. (Geinitz, Elbethalgeb. p. 68. Taf. 15. Fig. 1–19) Fig. 308.

Zbislav, Kamajk, Třebenic, Elbeteinitz, Schillingen, Kopeč, Kolin, Kutschlin, Velim, Korycan, Radim, Klein Čakovic.

Cidaris (Reussi Gein.) **papillata**, Reuss. (Reuss, Verst. I. p. 57. Taf. XX. Fig. 22) Fig. 309.

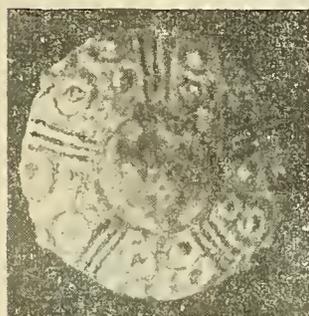
Kamajk.

Codiopsis doma, Desm. (Novák. Tab. III. Fig. 5. a, c.) Fig. 310.

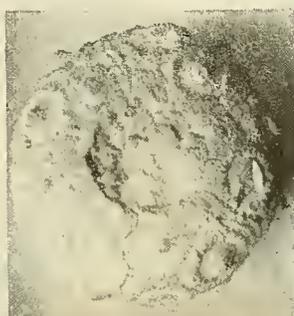
Holubic.

Salenia, sp. Grösse 5 mm.

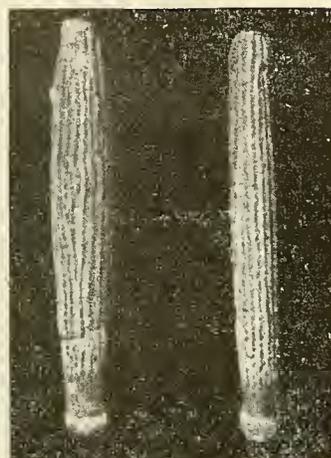
Radim. Aus den mergligen Ausfüllungen der Gneissfelsen. Gefunden von Herrn Rejholec, Lehrer in Kouřim.



a



b



c

Fig. 307. *Cidaris vesiculosa*, Goldf. a Ein ganzes Exemplar, das wahrscheinlich dieser Art (oder zu *Cid. Sorignetti*) gehört. b Von Kamajk. Nat. Grösse. c Stacheln etwas vergrössert.

Pygaster, sp. (Novák. Echin. Taf. II. Fig. 4.) Fig. 311.

Přemyšlan.



Fig. 308. *Cidaris Sorignetti*, Desor.
Kamajk. Etwas vergrössert.



Fig. 309. *Cidaris papillata*, Reuss.
Kamajk.

Echinoconus, sp. Nov. (Nov. Echinodermen. p. 3. Taf. I. Fig. 2.) Fig. 311 b.

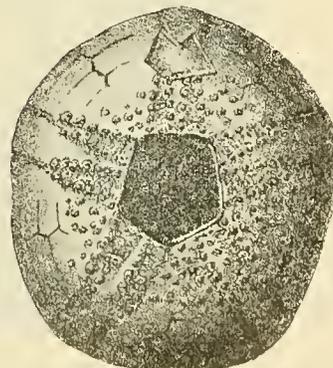
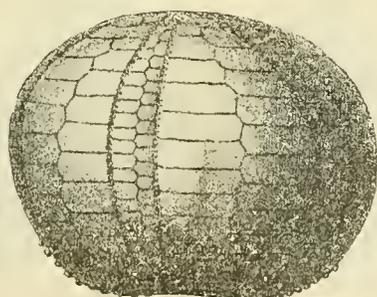
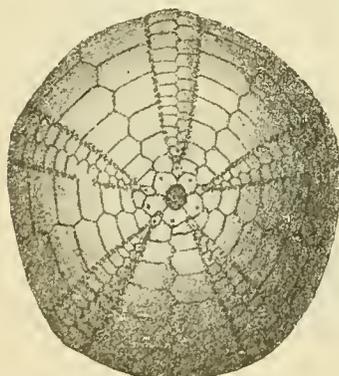


Fig. 310. *Codiopsis doma*, Desm. Von Holubic. Nat. Grösse. Gez. von Prof. O. Novák.

Pyrina Des Moulinsi, D' Arch, (O. Novák. Echinod. Taf. III. Fig. 2.) Fig. 312.

Korycan, Zbislav, Kamajk, Velim, Trebnitz, Kojetic, Markovic bei Časlau.

Pyrina Krejčii, Nov. (O. Nov. Echin. Taf. I. Fig. 6, 7, 8.) **Fig. 313.**
Zbislav, Sandberg, Teplitz.

Pyrina megastoma, Nov. (O. Novák, Echin. Taf. II. Fig. 2, 3.)
Kamajk, Sandberg (Teplitz).

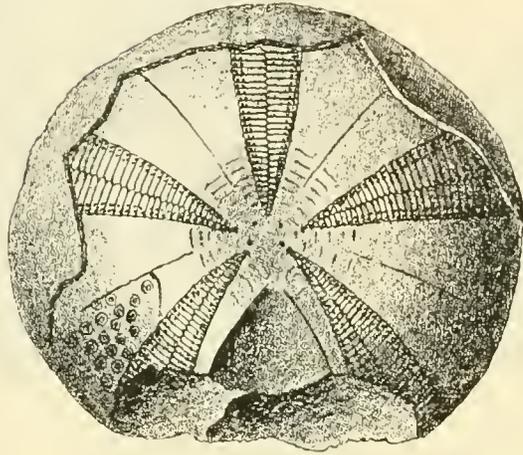


Fig. 311. **Pygaster**, sp. Nov. Přemyšlan.



Fig. 311 b. **Echinoconus**, sp. Kamajk.

Catopygus albensis, Geinitz. (Novák, Echinod. Taf. I. Fig. 4, 5. — Taf. III. Fig. 10.) **Fig. 314.**
Rokycan, Kamajk.

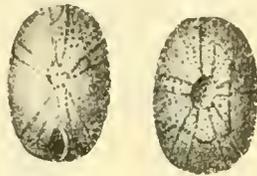


Fig. 312. **Pyrina Des Moulinsi**,
D' Arch. Kamajk.

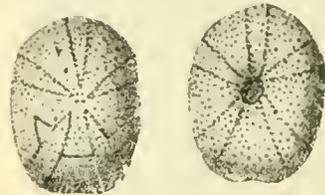


Fig. 313. **Pyrina Krejčii**,
Nov. Zbislav.

Pygurus lampas, Nov. (Novák. Echin. T. I. Fig. 12.) **Fig. 315.**
Vojice u Hořic. Pankratz bei Reichenberg.

Holaster suborbicularis, Ag. (Nov. Echin. T. I. Fig. 9.) **Fig. 316.**
Přemyšlan, Landskron.

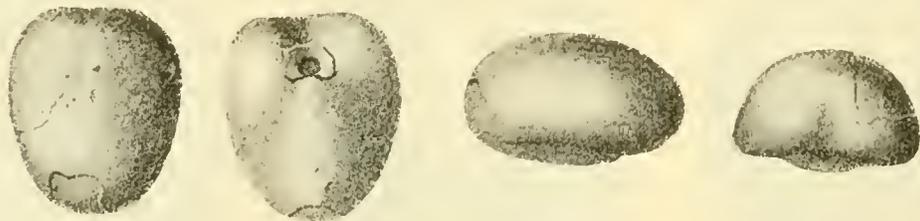


Fig. 314. **Catopygus albensis**, Gein.

Holaster carinatus, Nov. in lit. (Nov. T. X. Fig. 5.)
Kamajk, Kuttentberg, Zbislav, Zuckmantel.

Holaster laevis, Nov. (Nov. Echin. T. I. Fig. 3.)
Kuttentberg.

Hemiaster depressus, Nov. (Nov. Echinod. T. II. F. 1. Taf. I. Fig 1) **Fig. 317.**
Zbislav, Kamajk.

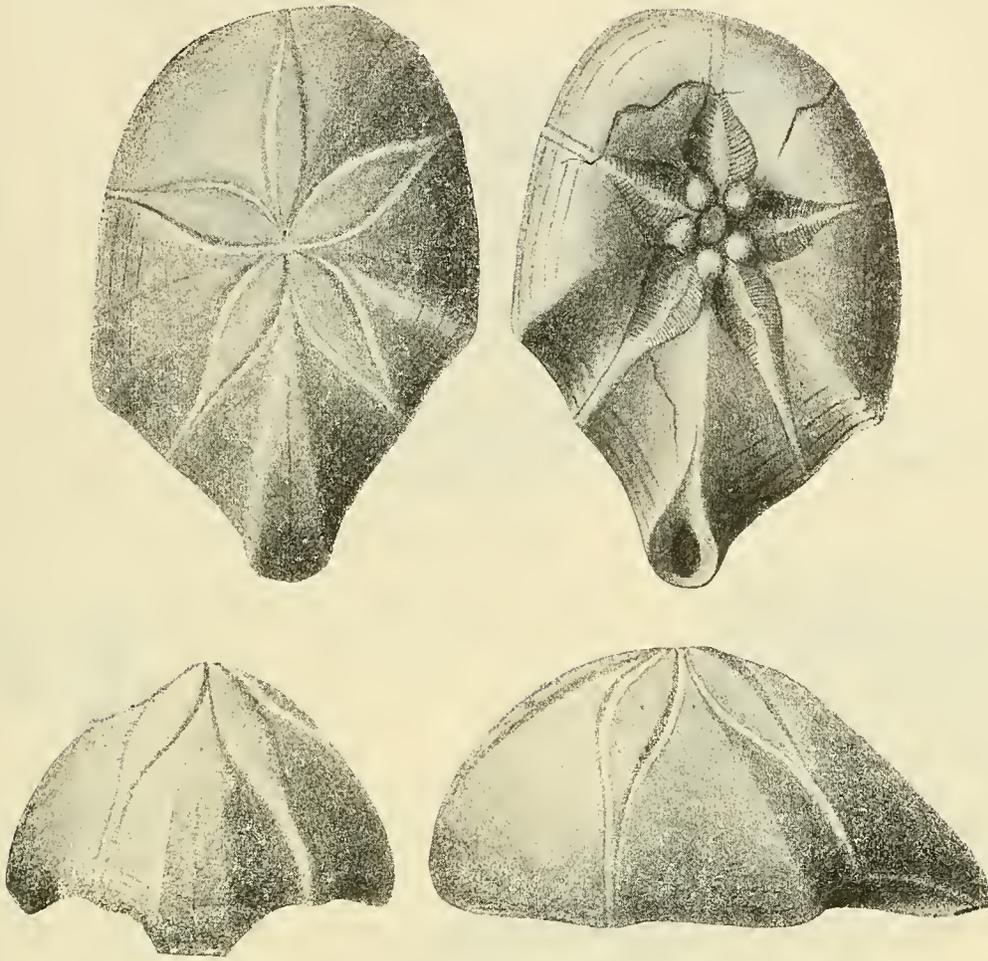


Fig. 315. *Pygurus lampas*. Von Pankratz bei Reicherberg $\frac{2}{3}$ nat. Grösse.

Asterias ? sp. Fig. 318.
Korycan.

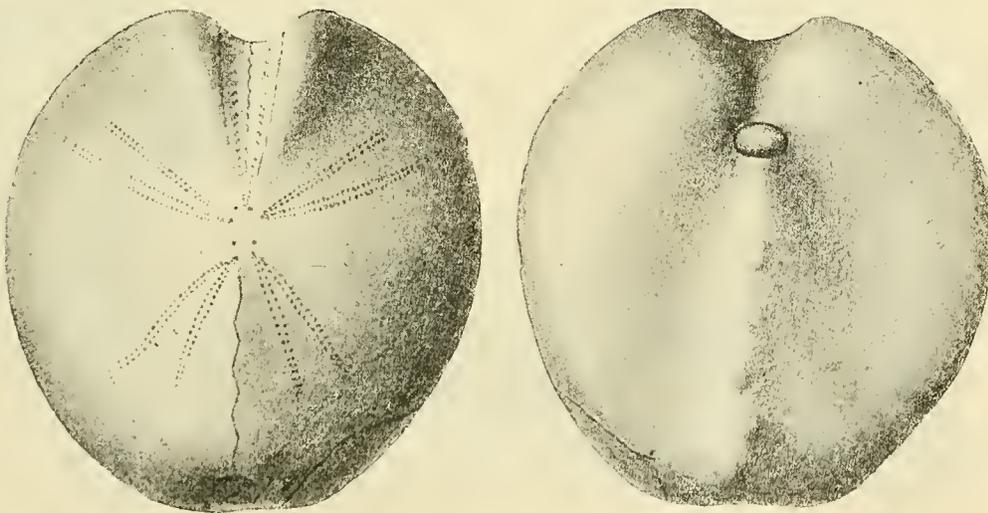


Fig. 316. *Holaster suborbicularis*, Ag. Aus den Konglomeratschichten von Přemyšlan, nördl. von Prag. Nat. Grösse.

Stellaster plauensis, Gein. (Elbth. I.) **Fig. 319.**
Kamajk.

Oreaster decoratus, Gein. (Geinitz, Elbth. I. p. 89. Taf. 22, 26—33). Fig. 320.
Kamajk.



Fig. 317. **Hemiaster depressus**, Nov. Zbislav.

Oreaster thoracifera, Gein. (Gein. Elbth. p. 89. Taf. 22. Fig. 1—5.)
Kamajk, Zbislav, Kolin.



Fig. 318. **Asterias**, sp.



Fig. 319. **Stellaster plauensis**, Gein.



Fig. 320. **Oreaster decoratus**
Gein. Kamajk.

Bourguetierinus ellipticus, D'Orb. (Reuss. Verst. II. p. 59.)
Kamajk, Zbislav.



Fig. 321. **Glenotremites rosaceus**, Gein. Kamajk. Die Stielglieder rechts wurden als *Pentacrinus lanceolatus* beschrieben.

Antedon Fischeri. (Gein. Elbth. I. p. 92. Taf. 23. Fig. 11.)
Kamajk.

Glenotremites rosaceus, Gein. (Gein. Elbthalgeb. I. p. 92. Taf. 23. Fig. 10.)
Fig. 321.

Kamajk, Zbislav, Třebenic.

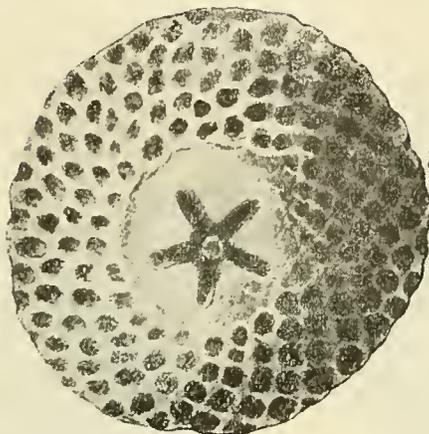


Fig. 322. **Pentacrinus pusillus**, Fr. Skuč. 6mal vergr.

Pentacrinus pusillus, Fr. (Miscellanea II. p. 18. Taf. 6. Fig. 7.) Fig. 322.
Skuč.

Porifera.

Craticularia radiosa, Poč. (Poč. I. p. 13. Fig. 1.) Fig. 323.
Zbislav.

Craticularia parva, Poč. (Poč. Beiträge. I. p. 15. Fig. 3. Taf. VII. Fig. 6.) Fig. 324.

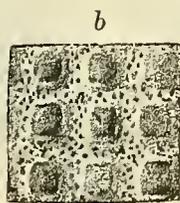
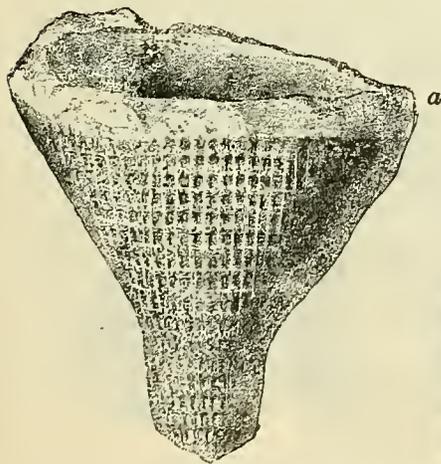


Fig. 323. **Craticularia radiosa**,
Poč. Zbislav. 2mal vergr.

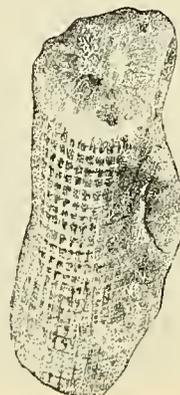


Fig. 324. **Craticularia parva**,
Poč. Zbislav. Nat. Gr.

Craticularia vulgata, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 15. Fig. 3.) Fig. 325.
Zbislav.

Craticularia mirabilis, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 16. Fig. 4.) Fig. 326.
Zbislav.

Craticularia Zitteli, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 17. Fig. 5.) **Fig. 326 b.**
Na Rovinach bei Kuttenberg.

Craticularia tenuis, Röm. sp. (Počta. Beitr. I. p. 10. Taf. I. Fig. 1.)
Bilin, Velim.

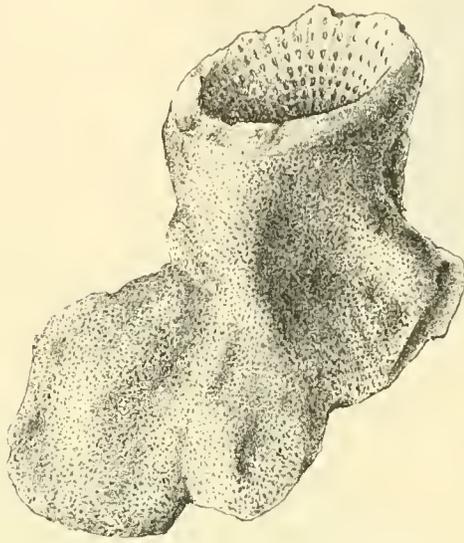


Fig. 325. *Craticularia vulgata*,
Poč. Zbislav. Nat. Grösse.



Fig. 326. *Craticularia mirabilis*, Poč.
Nat. Gr.

Craticularia Reaumonti, Reuss. (Počta. Beitr. I. p. 10. Taf. I. Fig. 2. — Reuss.
Taf. XVII. Fig. 12.)
Bilin.

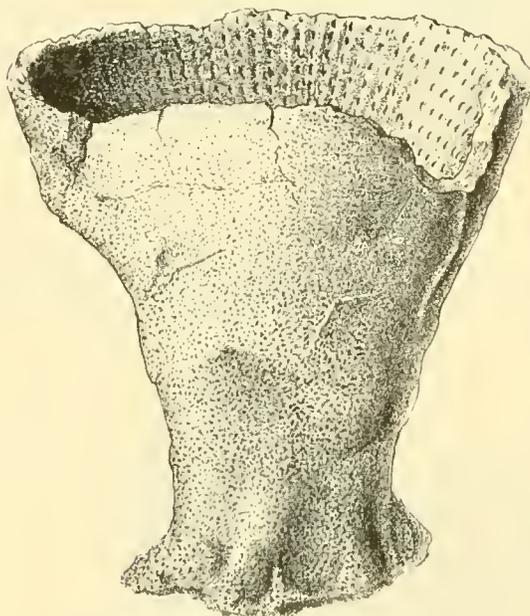


Fig. 326 b.
Craticularia Zitteli, Poč. Kuttenberg.

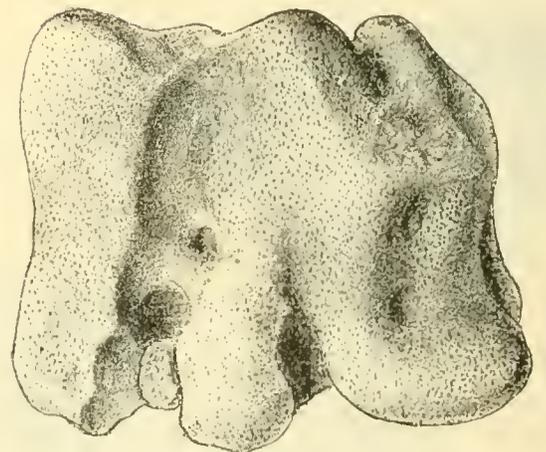


Fig. 327. *Leptophragma cauliformis*,
Poč. Kuttenberg. Nat. Gr.

Craticularia biseriata, Reuss. sp. (*Siphonia biseriata* Reuss. p. 73. Taf. XVII.
Fig. 4, 5. — Počta. Beiträge. I. p. 12. Taf. I. Fig. 3.)
Bořen.

Leptophragma cauliformis, Poč. (Poč. Beitr. p. 20. Fig. 6.) **Fig. 327.**
Kuttenberg.

Guettardia trilobata, Röm. sp. (Poč. Beitr. I. p. 23. Fig. 9.) **Fig. 328.**
Zbislav.

Petalope auriformis, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 25. Fig. 10.) **Fig. 329.**
Zbislav.

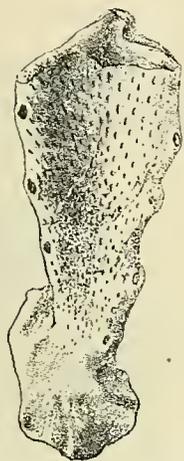


Fig. 328. Guettardia trilobata, Röm. sp.
Zbislav. Nat. Gr.

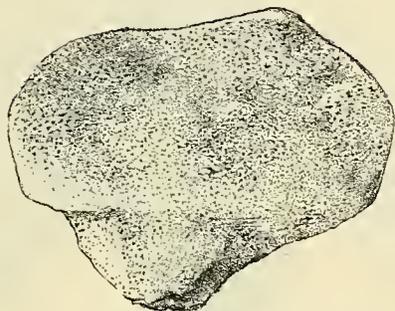


Fig. 329. Petalope auriformis, Poč.
Zbislav. Nat. Gr.

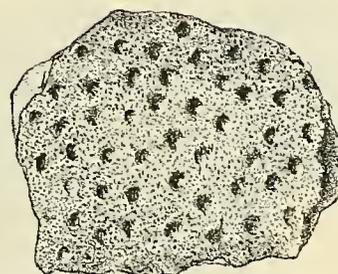


Fig. 330. Petalope foveata,
Poč. Kamajk. Nat. Gr.

Petalope foveata, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 25. Fig. 14.) **Fig. 330.**
Kamajk.

Synaulia germinata, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 26. Fig. 12.) **Fig. 331.**
Zbislav.

Synaulia patinaeformis, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 27. Fig. 13.) **Fig. 332.**
Kamajk.

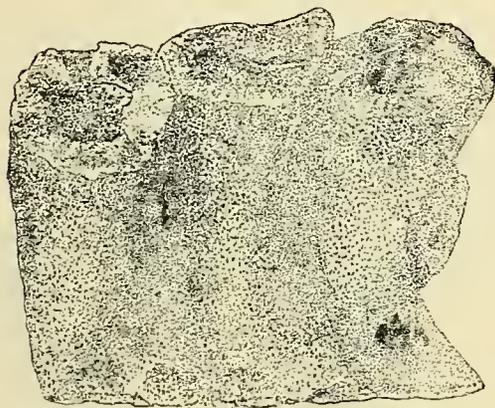


Fig. 331. Synaulia germinata,
Počta. Zbislav Nat. Gr.

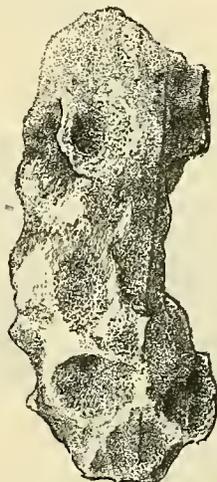


Fig. 332. Synaulia patinaeformis, Poč.
Kamajk. Nat. Gr.

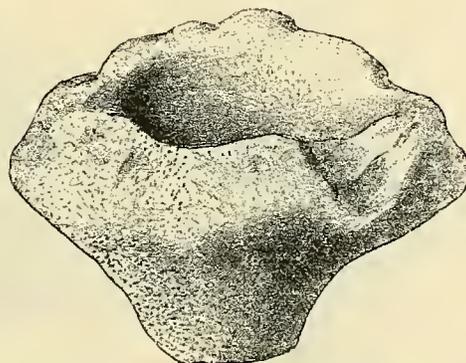


Fig. 333. Lopanella depressa,
Poč. Kamajk. Nat. Gr.

Lopanella depressa, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 28. Fig. 14.) **Fig. 333.**
Kamajk.

Botroclonium arborescens, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 29. Fig. 15.) **Fig. 334.**
Kamajk.

Botroclonium celatum, Poč. (Poč. Beitr. I. p. 29. Fig. 16.) **Fig. 335.**
Kuttenberg.

Cryptobolia morchella, Reuss. (Poč. Beitr. I. p. 39. Fig. 18.) **Fig. 336.**

Kamajk.

Bolidium capreoli, Röm. sp. (Počta II. p. 10. Fig. 1.) **Fig. 337.**

Kamajk.

Astrobolia plauensis, Gein. (Počta II. p. 12. Fig. 2.) **Fig. 338.**

Zbislav, Kamajk, Kolin, Radim.

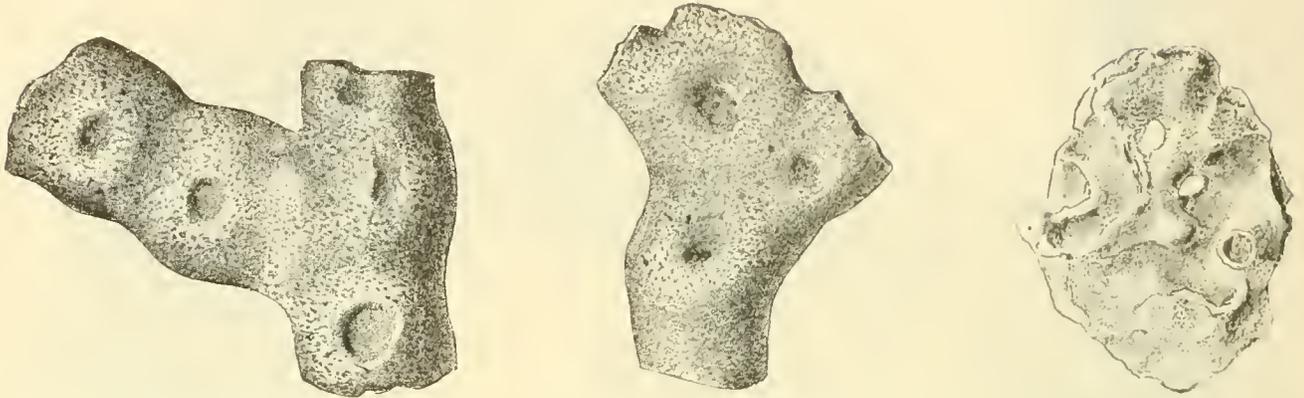


Fig. 334. Botroclonium arborescens,
Kamajk. Nat. Gr.

Fig. 335. Botroclonium
celatum, Poč. Kuttentberg.
Nat. Gr.

Fig. 336. Cryptobolia
morchella, Reuss. sp.
Kamajk. Nat. Gr.

Astrobolia venusta, Poč. (Poč. II. p. 13. Fig. 3.) **Fig. 339.**

Velim, Kamajk.

Chonella nitida, Poč. (Poč. II. p. 14. Fig. 4.) **Fig. 340.**

Bylan.

Chonella patella, Poč. (Poč. II. p. 15. Fig. 5.) **Fig. 341.**

Bylan.

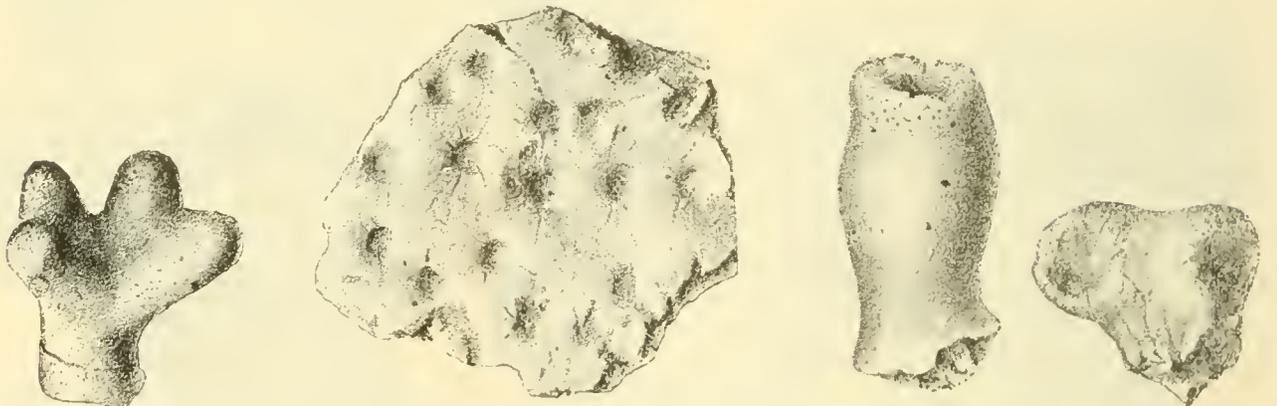


Fig. 337. Bolidium ca-
preoli, Röm. sp. Kamajk.
Nat. Gr.

Fig. 338. Astrobolia plauensis,
Zbislav. Nat. Gr.

Fig. 339. Astrobolia venusta,
Poč. Kamajk. Nat. Gr.

Chonella crassa, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 16. Fig. 6.) **Fig. 342.**

Zbislav.

Seliscothon porrectum, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 17. Fig. 7.) **Fig. 343.**

Velim.

Seliscothon callosum, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 17. Fig. 8.) **Fig. 344.**

Časlau.

Seliscothon ? giganteum, Röm. sp. (Poč. Beitr. II. p. 18. Fig. 6.) **Fig. 345.**
Velim.

Chenendopora producta, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 20. Fig. 10.) **Fig. 346.**
Schillingen bei Bilin.

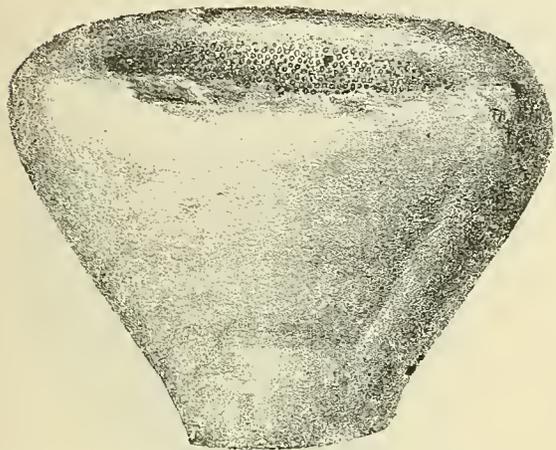


Fig. 340. **Chonella nitida**, Poč. Bylan.
Nat. Gr.

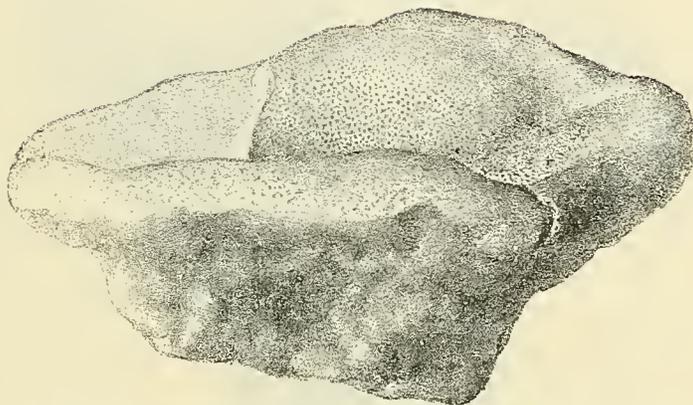


Fig. 341. **Chonella patella**, Poč. Bylan. $\frac{2}{3}$ Nat. Gr.

Chenendopora velata, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 20. Fig. 11.) **Fig. 347.**
Kamajk.

Verruculina craterosa, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 22. Fig. 12.) **Fig. 348.**
Kamajk.

Verruculina subtilis, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 22. Fig. 13.) **Fig. 349.**
Kamajk.

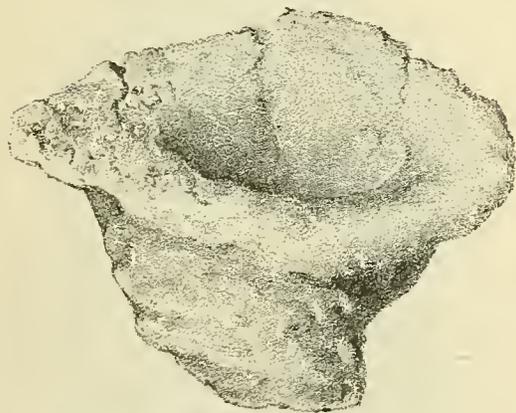


Fig. 342. **Chonella crassa**, Poč.
 $\frac{1}{3}$ nat. Gr.

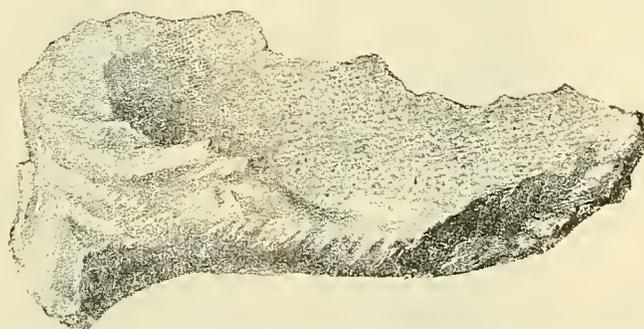


Fig. 343. **Seliscothon porrectum**, Poč. Velim.
 $\frac{2}{3}$ nat. Gr.

Coelocorypha obesa, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 27. Fig. 14.) **Fig. 350**
Kamajk.

Scytalia pertusa, Röm. var. ficiformis. (Poč. Beitr. II. p. 28. Fig. 29.) **Fig. 351.**
Var. ficiformis. **Fig. 351 a.** Var. elongata. **Fig. 351 b.**

Siphonia bovista, Gein. (Poč. Beitr. II. p. 34. Fig. 18.) **Fig. 352.**
Krakovany bei Elbeteinitz.

Siphonia impleta, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 35. Fig. 19.) **Fig. 353.**
Zbislav.

Jerea decurtata, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 36. Fig. 20.) **Fig. 354.**
Kamajk.

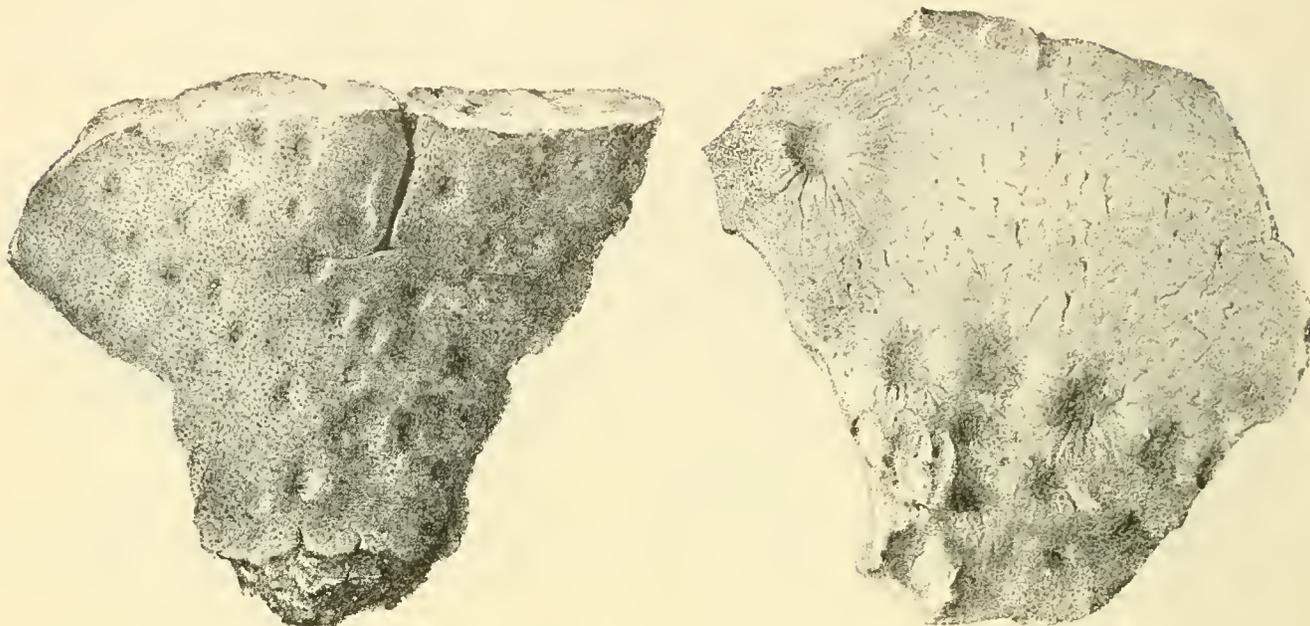


Fig. 344. **Seliscothon callosum**, Poč. Čáslau.
 $\frac{1}{2}$ nat. Gr.

Fig. 345. **Seliscothon? giganteum**, Röm.
sp. Velim.

Polyjerea congregata, Poc. (Poč. Beitr. II. p. 37. Fig. 21.) **Fig. 355.**
Kamajk.

Astrocladia procera, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 38. Fig. 22.) **Fig. 356.**
Kamajk.

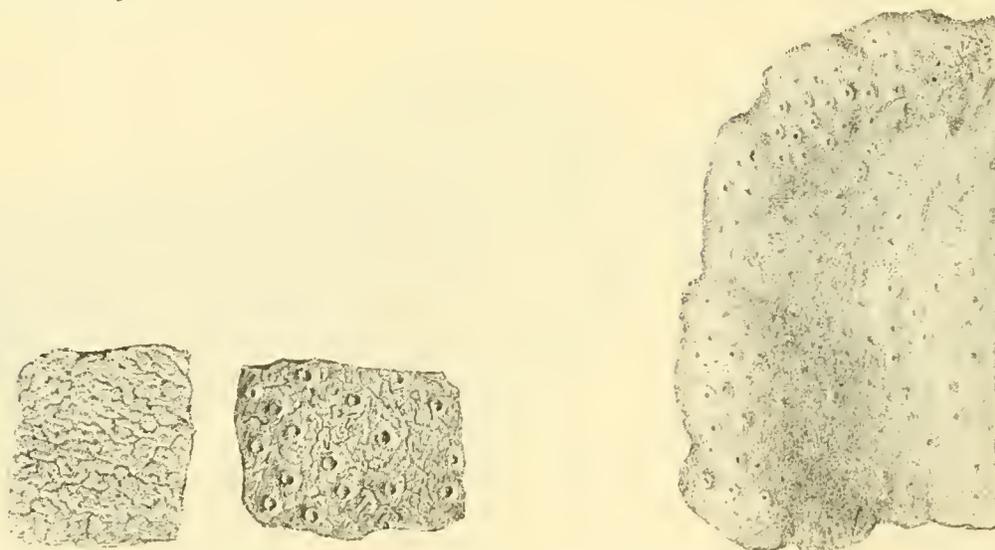


Fig. 346. **Chenendopora producta**, Poč.
Schillingen, Nat. Gr.

Fig. 347. **Chenendop. vel.**, Poč.
Kamajk. Nat. Gr.

Astrocladia laevis, Röm. sp. (Poč. Beitr. II. p. 38. Fig. 23.) **Fig. 357.**
Kamajk.

Astrocladia opima, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 39. Fig. 24.)
Zbislav.

Astrocladia bohémica, Poč. (Poč. Beitr. II. p. 39. Fig. 25.) **Fig. 358.**
Zbislav.

Geodia communis, Počta. (Poč. Beitr. Spongien. III. p. 7.)

Vereinzelte Nadeln an beiden Enden zugespitzt findet man in Hlobětín, Holubic, Kuttenberg (Kaňk), Kamajk und Zbislav.

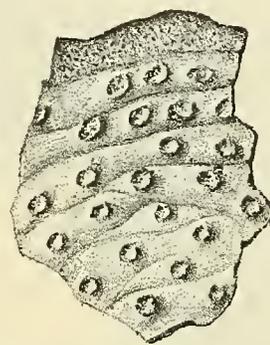
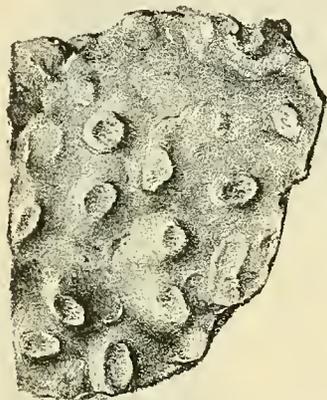


Fig. 348. *Verrucullina craterosa*, Kamajk. Nat. Gr.

Fig. 349. *Verruculina subtilis*, Poč. Kamajk. Nat. Gr.

Cliona exogyrarum, Fr. (Počta. Beitr. III. p. 12.) **Fig. 359.**

Häufig überall wo Exogyren vorkommen. Mezholes.

Cliona Conybeari, Brom. sp. (Počta. Beiträge III. p. 12.)

Findet sich auf Ammoniten.

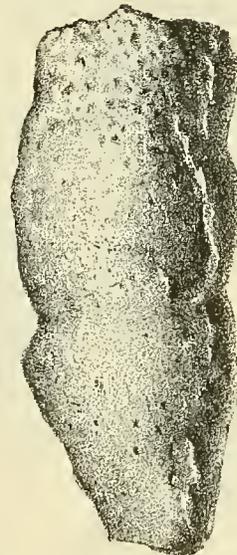
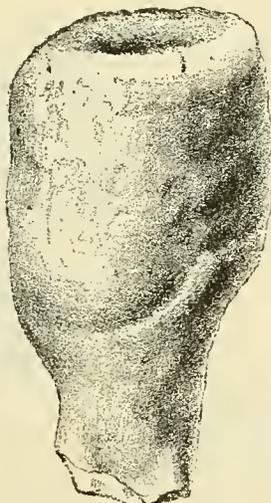
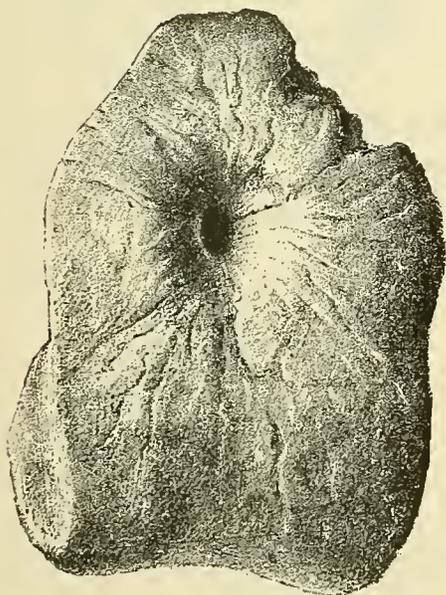


Fig. 350. *Coelocorypha obesa*, Poč. Kamajk. Nat. Gr.

Fig. 351a. *Scytalia pertusa* var. *ficiformis*, Poč. Velim. Nat. Gr.

Fig. 351b. *Scytalia pertusa* var. *elongata*, Poč. $\frac{2}{3}$ Zbislav, $\frac{1}{2}$ Nat. Gr.

Beniera Zitteli, Poč. (Poč. Beiträge III. p. 12.)

Kleine, einfache, gewöhnlich gebogene Nadeln, auf beiden Enden kegelförmig zugespitzt, finden sich bei Kuttenberg.

Beniera, sp. (Počta. Beiträge III. p. 12.)

Tremaecystia D'Orbigny, Hinde. (Poč. Beitr. p. 17.)

Zbislav.

Peronella fruticosa, Poč. (Poč. Beiträge III. p. 18. Fig. 3.) **Fig. 360.**

Kuttenberg.

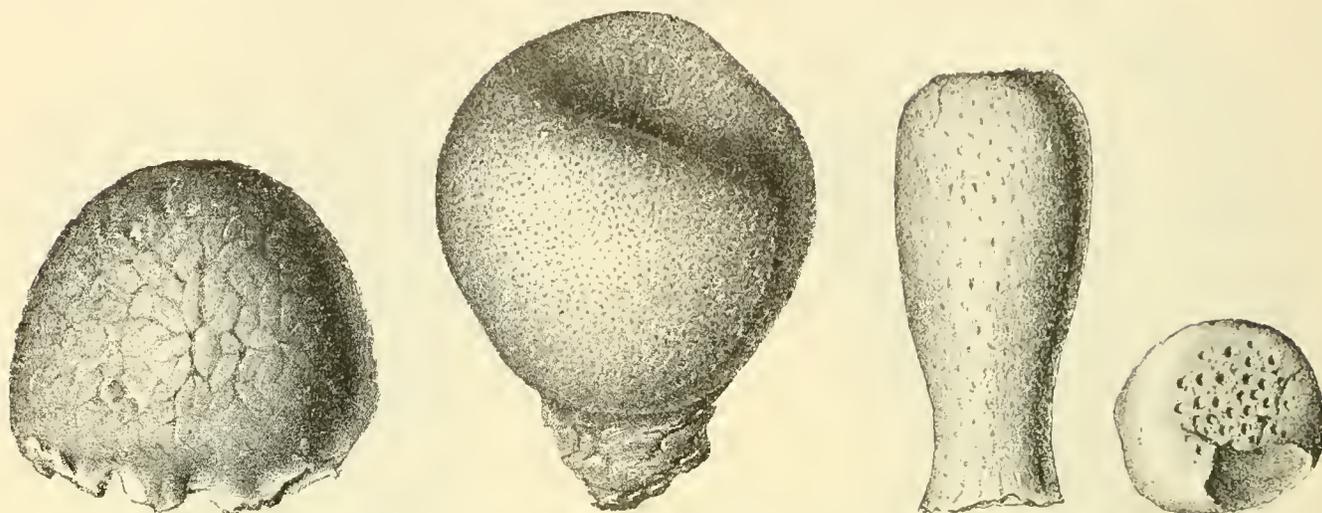


Fig. 352. **Siphonia bovista**,
Gein. Nat. Gr.

Fig. 353. **Siphonia impleta**,
Poč. Zbislav. Nat. Gr.

Fig. 354. **Jerea decurtata**, Poč.
Kamajk. Nat. Gr.

Peronella clavata, Röm. sp. (Počta. Beitr. III. p. 19. Fig. 4.) **Fig. 361.**

Kamajk.

Peronella prolifera, Hinde. (Počta. Beitr. III. p. 19. Fig. 4.)

Zbislav.

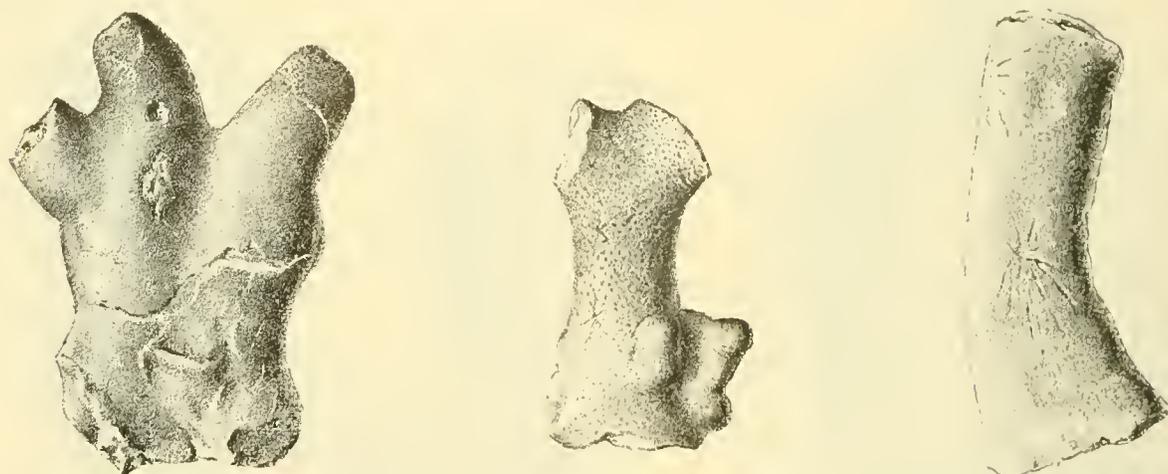


Fig. 355. **Polyjerea congregata**, Poč.
Kamajk. $\frac{2}{3}$ Nat. Gr.

Fig. 356. **Astrocladia
procera**, Poč. Kamajk.
Nat. Gr.

Fig. 357. **Astroel. laevis**.
Röm. sp. Kamajk. Nat. Gr.

Corynella torula, Poč. (Poč. Beitr. III. p. 20. Fig. 6.) **Fig. 362.**

Zbislav.

Corynella astoma, Poč. (Počta. III. p. 21. Textfigur. 7.) **Fig. 363.**

Zbislav.

Corynella bacca, Počta. (Počta. III. p. 21. Fig. 8.) **Fig. 364.**

Kamajk.

Corynella fastigiata, Počta. (Poč. III. p. 21. Fig. 9.) **Fig. 365.**
Kamajk.

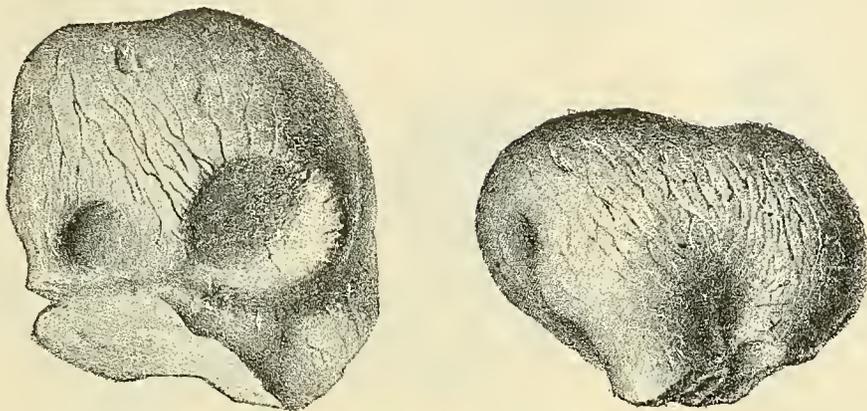


Fig. 358. *Thecosiphonia bohémica*. Poč. Zbislav. $\frac{2}{3}$ Nat. Gr.

Corynella Geinitzi, Poč. (Poč. III. p. 22. Fig. 10.) **Fig. 366.**
Zbislav.

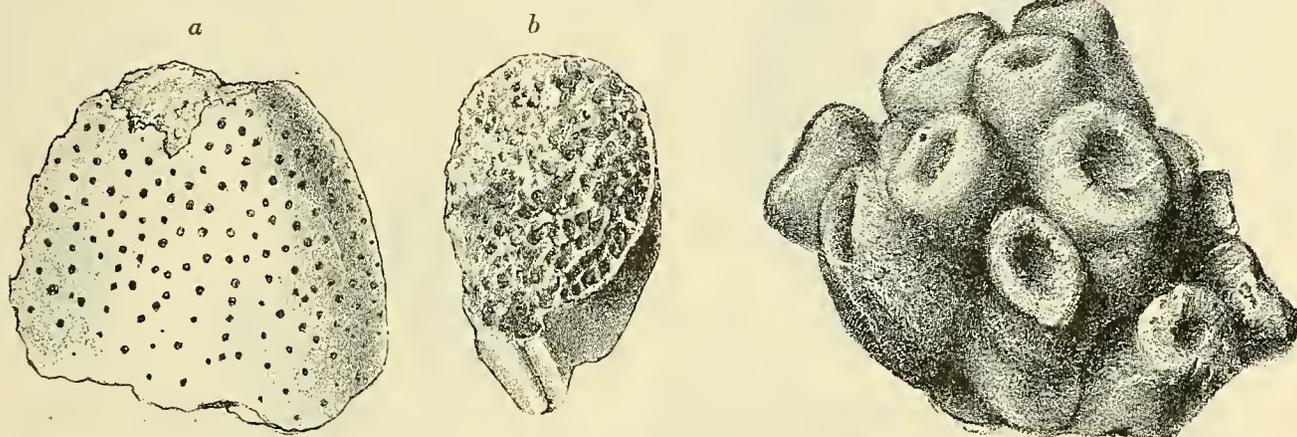


Fig. 359. *Cliona exogyrarum*, Fr. *a* Das Fragment einer Exogyra mit Poren. Nat. Grösse. *b* Das innere der Schale mit den Gängen nach dem Schwamme. Mezholes.

Fig. 360. *Peronella fruticosa*, Poč. Kuttentberg. Nat. Gr.

Corynella varians, Poč. (Poč. III. p. 22. Fig. 11.) **Fig. 367.**
Kamajk.

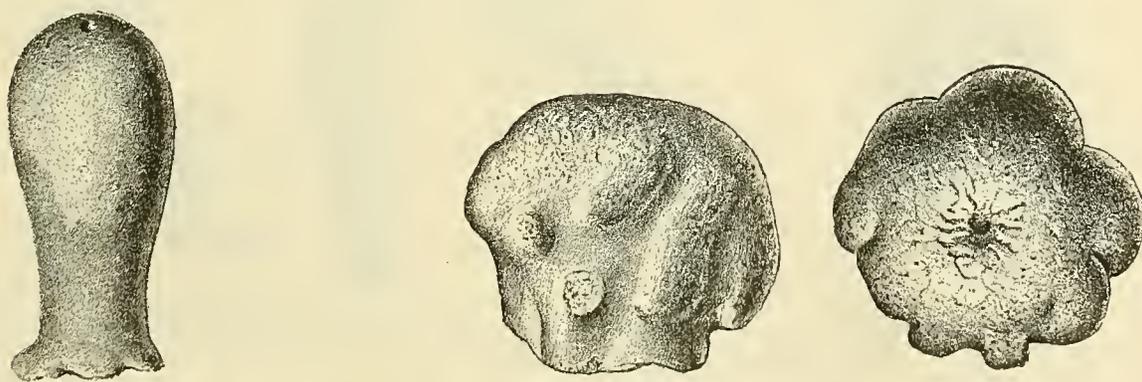


Fig. 361. *Peronella clavata*, Röm. sp. Kamajk. Nat. Gr.

Fig. 362. *Corynella torula*, Poč. Zbislav. Nat. Gr.

Corynella obtusa, Poč. (Poč. p. 23. Fig. 12.) **Fig. 368.**
Kamajk.

Corynella emersa, Poč. (Poč. III. p. 23. Fig. 13.) **Fig. 369.**
Kamajk.

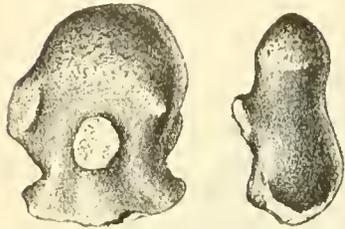


Fig. 363. **Corynella astoma**,
Poč. Zbislav. Nat. Gr.

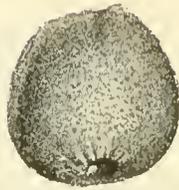


Fig. 364. **Corynella bacca**, Poč. Kamajk.
Nat. Gr.

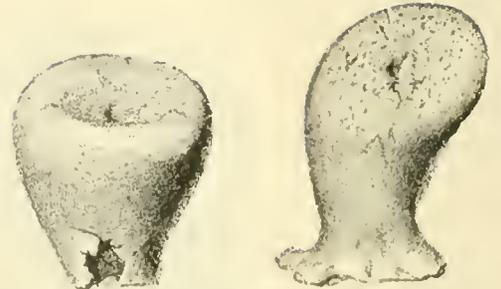


Fig. 365. **Corynella fastigiata**, Poč.
Kamajk. Nat. Gr.

Corynella tenuis, Poč. (Poč. p. 23. Fig. 14.) **Fig. 370.**
Kamajk.

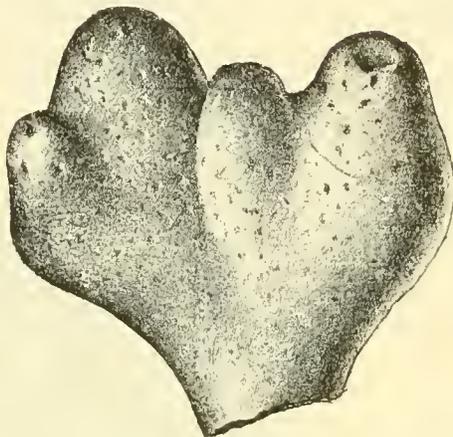


Fig. 366. **Corynella Geinitzi**, Poč.
Zbislav. Nat. Gr.



Fig. 367. **Corynella varians**, Poč.
Kamajk.

Limnorea? minima, Poč. (Poč. III. p. 24. Fig. 15.) **Fig. 371.**
Kamajk.

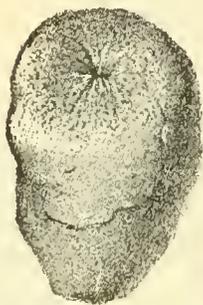


Fig. 368. **Corynella obtusa**, Kamajk.
Nat. Gr.



Fig. 369. **Corynella emersa**, Kamajk.
Nat. Gr.

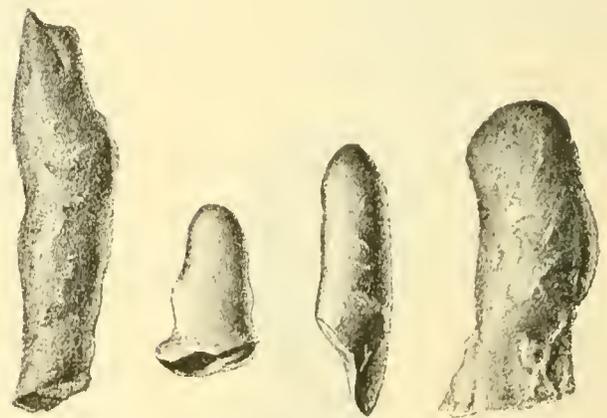


Fig. 370. **Corynella tenuis**, Poč. Kamajk.
Nat. Gr.

Stellispongia lenticularis, Poč. (Poč. III. p. 25. Fig. 16.) **Fig. 372.**
Kamajk.

Stellispongia depressa, Poč. (Poč. III. p. 25. Fig. 17.) **Fig. 373.**
Zbislav.

Stellispongia producta, Poč. (Poč. III. p. 25. Fig. 18.) **Fig. 374.**
Kamajk.

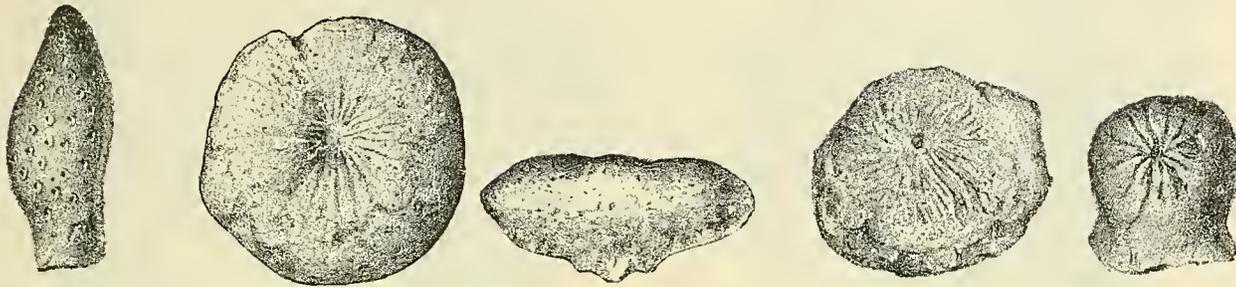


Fig. 371. Limnorea minima, Poč.
Kamajk. Nat. Gr.

Fig. 372. Stellispongia lenticularis,
Poč. Kamajk.

Fig. 373. Stellispongia depressa, Poč. Zbislav. Nat. Gr.

Stellispongia tuberosa, Poč. (Poč. III. p. 26. Fig. 19.) **Fig. 375.**
Kamajk.

Synopella clavata, Poč. (Poč. III. p. 27. Fig. 22.) **Fig. 378.**
Kamajk.

Sestrostomella gregaria, Poč. (Poč. III. p. 27. Fig. 21.) **Fig. 376.**
Kuttenberg.

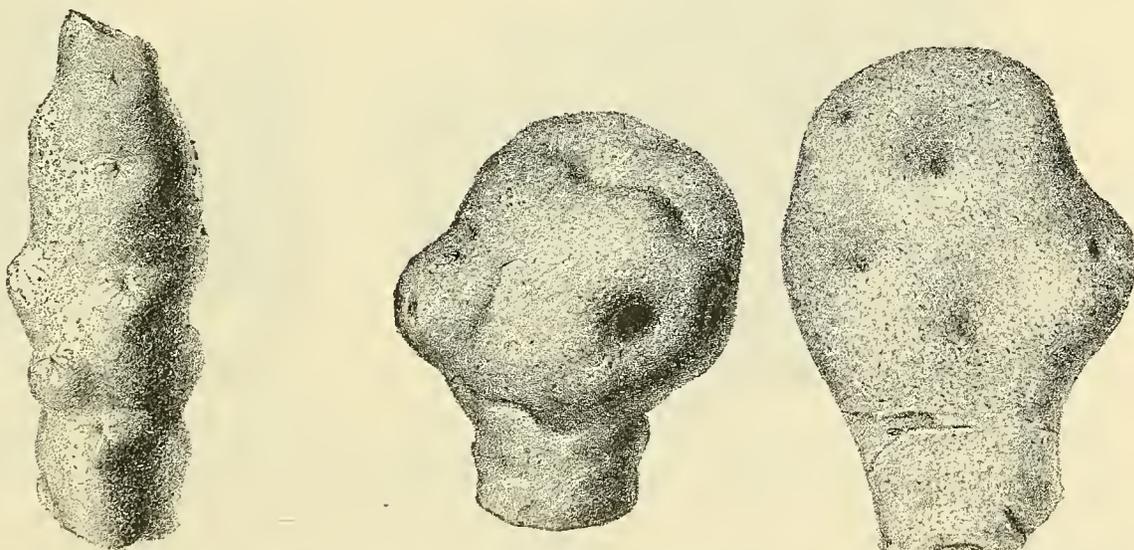


Fig. 374. Stellispongia producta, **Fig. 375. Stellispongia tuberosa**, Poč. Kamajk. Nat. Gr.
Kamajk. Nat. Gr.

Elasmostoma subpezia, D' Orb. (Poč. III. pag. 29. Fig. 23.) **Fig. 377.**
Kamajk, Krakovan.

Plocoscyphia fenestrata, Smith. (Počta. III. p. 35. Fig. 25.) **Fig. 379.**
Kuttenberg.

Rhapidonema cenomanense, Poč. (Počta. Příspěvky k poznání vápenitých hub.
Rozpravy české Akademie. Jahrg. XII. Kl. II. Nro. 25. p. 3. Textfig. 1, 2)
Kamajk.

Porosphaera texturata, Poč. (Poč. Příspěvky. p. 10. Fig. 19, 20.)
Kamajk.

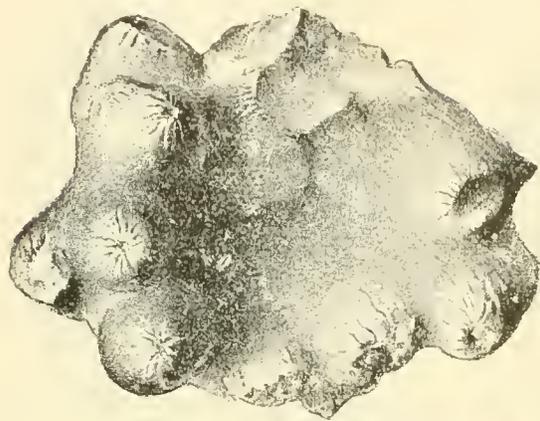


Fig. 376. *Sestrostomella gregaria*,
Poč. Kutteneberg. Nat. Gr.

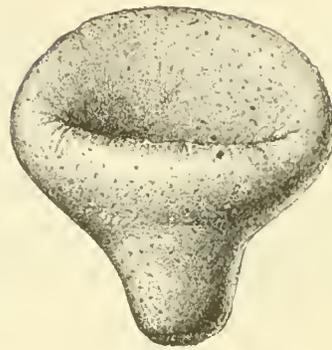


Fig. 377. *Elasmotoma subpezia*, Nat. Gr.



Fig. 378. *Synopella clavata*, Kamajk.
Nat. Gr.

Porosphaera globularis, Reuss. sp. (Počta. Přísp. p. 8.) Fig. 380.
Kamajk, Kaňk.

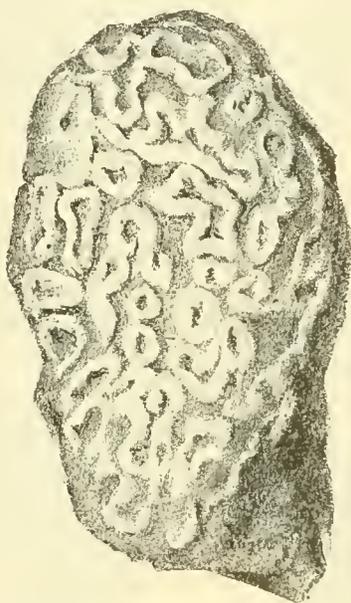


Fig. 379. *Plocosecyphia fenestrata*,
Smith. Kutteneberg. $\frac{1}{2}$ Nat. Gr.

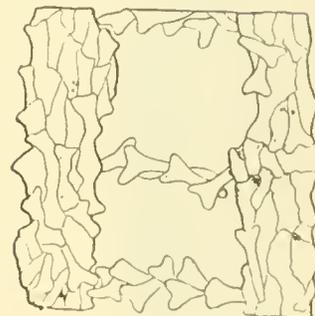


Fig. 380. *Porosphaera globularis*, Reuss. sp.
Schematisches Bild des Gerüstes der Kalknadeln
40mal vergrößert.

Lestrostomella, sp. Počta. (Poč. Příspěvky. p. 5. Fig. 3.)

Plestinia minuta, Poč. (Poč. Příspěvky. p. 11. Fig. 13—18.)
Kamajk.

Nachtrag.

Craticularia Zitteli, Počta. (Poč. O nových houbách. Siche Einleitung. Fig. 3.)
Kutteneberg „Na rovinách“.

Gutardia trilobates, Poč. (Poč. O nov. houbách. p. 4. Taf. II. Fig. 1.)
Kutteneberg „Na rovinách“.

Chonella petagiata, Poč. (Poč. O nov. houbách. p. 5. Taf. II. Fig. 2.)

Kuttenberg „Na rovinách“.

Chonella congregata, Počta. (Poč. O nov. houbách p. 6. Taf. II. Fig. 3.)

Kuttenberg „Na rovinách“.

Verruculina, sp. Poč. (O nov. houbách. p. 7. Taf. II. Fig. 4.)

Kuttenberg „Na rovinách“.

Thecosiphonia cenomana, Poč. (Poč. O nov. houbách. p. 7, Taf. II. Fig. 5.)

Kuttenberg „Na rovinách“.

Poterionella trunciformis, Poč. (O nov. houbách, p. 8. Taf. II. Fig. 6.)

Kuttenberg „Na rovinách“.

Megalelasma dispansum, Poč, (O nov. houbách. p. 9. Taf. II. Fig. 7.)

Foraminifera.

Polyphragma cribrorum, Reuss. (Perner, Über Foraminiferen des böhmischen Cenomans. Resumé des böhm. Textes. p. 50. Taf. I. Fig. 1—14. Textfig. No. 2., 3.) **Fig. 381.**

Häufig in Kamajk, selten in den Bryozoenschichten am Kaňk bei Kuttenberg. Länge 2—18 mm.

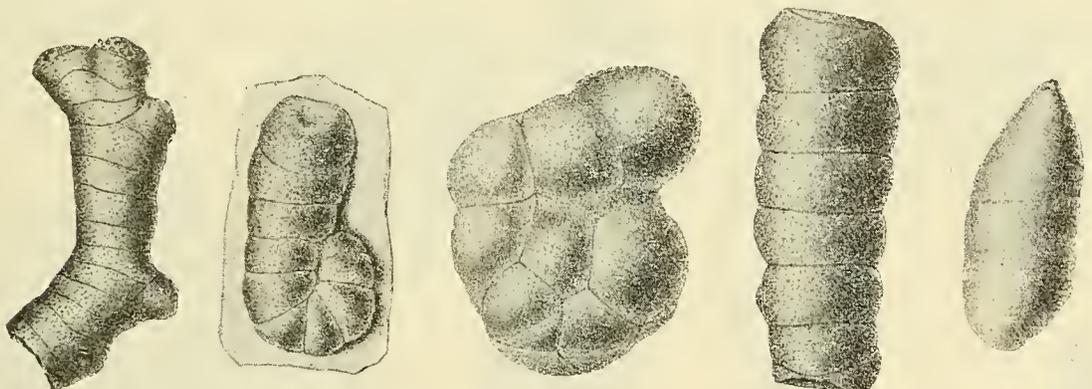


Fig. 381.

Fig. 382.

Fig. 383.

Fig. 384.

Fig. 385.

Fig. 381. **Polyphragma cribrorum**, Reuss.

Fig. 382. **Lituola cenomana**, D' Orb.

Fig. 383. **Lituola globigerrinoides**, Perner.

Fig. 384. **Lituola cylindrica**, Perner.

Fig. 385. **Haplostiche oligostegia**, Perner.

Lituola cenomana, D' Orb. (Perner, p. 52. Taf. II. Fig. 1.—6, — Taf. IV. Fig. 15.) **Fig. 382.**

Häufig in Kamajk auf den Schalen von Polycipes, auf Stacheln der Cidariden, spärlich in Kolin, Korycan, Gangberg. Länge 4—11 mm.

Lituola globigerrinoides, Perner. (Perner, p. 52. Taf. II. Fig. 15—17.) **Fig. 383.**

Kamajk, Länge $1\frac{1}{2}$ mm.

Lituola cylindrica, Perner. (Perner, p. 52. Taf. II. Fig. 7—12. Textfig. 3.) **Fig. 384.**

Häufig in Kamajk. Länge $1\frac{1}{2}$ —8 mm.

Haplostiche oligostegia, Perner. (Perner, p. 53. Taf. II. Fig. 13, 14.) **Fig. 385.**

Kaňk bei Kuttenberg. (Unicum.) 0.22 mm.

Trochamina (Vitriwebbina) irregularis, Carp. (Perner, p. 53. Taf. IX. Fig. 1–6.) **Fig. 386.**

Wurde früher allgemein zu *Trochamina* gestellt; Perner wies die Zugehörigkeit der böhmischen Exemplare zu der Abteilung *Perforata* nach und Chapman creirte dafür die Gattung *Vitriwebbina*.

Häufig in der ganzen oberen Kreideformation.

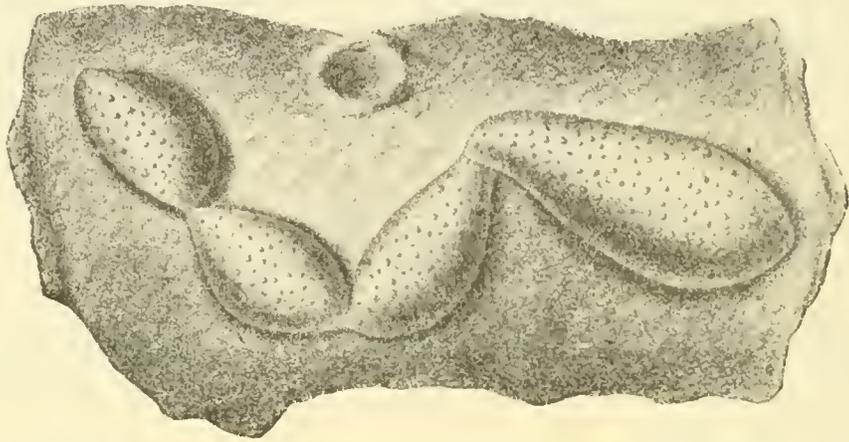


Fig. 386. *Trochamina (Vitriwebbina) irregularis*, Carp. sp. Kamajk.
Vier Kammern auf einer Schale von *Pollicipes* angewachsen. Vergr. 20mal.

Textullaria globulosa, Reuss. (Perner, p. 54. Tab. IX. Fig. 11.) **Fig. 387.**

Kamajk, Gangberg selten. Grösse 0.1–0.25 mm.

Textullaria brevicona, Perner. (Perner, p. 54. Tab. IX. Fig. 12.) **Fig. 388.**

Häufig in Kamajk, selten am Gangberg. Grösse 0.17 mm.

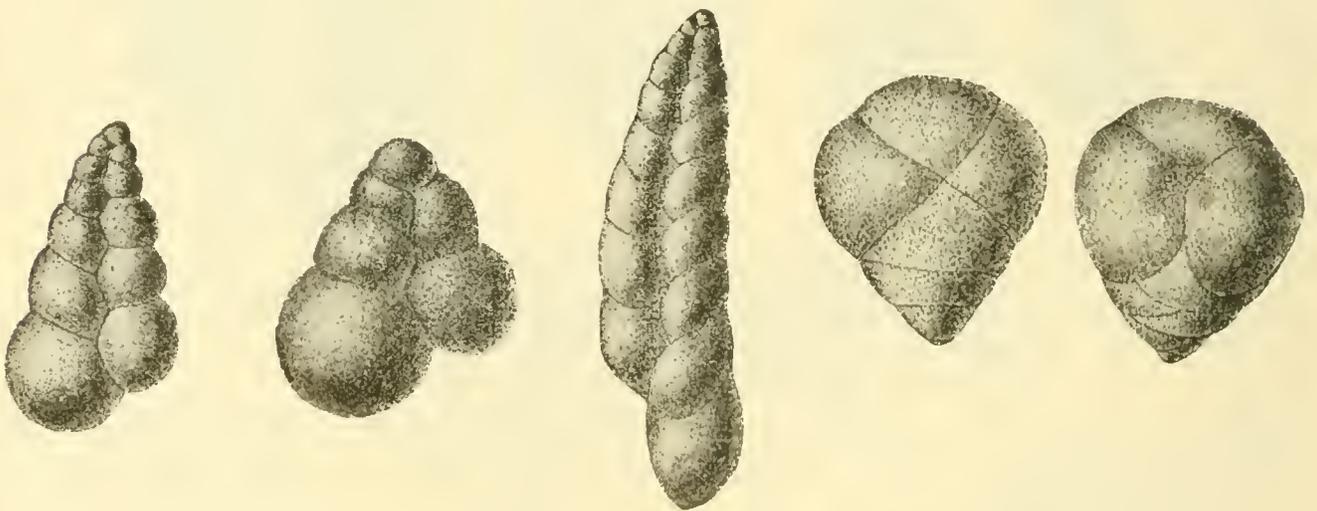


Fig. 387. *Textullaria globulosa*,
Reuss.

Fig. 388. *Textullaria brevicona*,
Perner. Kamajk.

Fig. 389. *Textullaria parallela*,
Perner.

Fig. 390. *Bulimina brevicona*,
Perner.

Textullaria parallela, Perner. (Perner, p. 54. Taf. IX. Fig. 13.) **Fig. 389.**

Häufig in Kamajk. Grösse 0.8–0.5 mm.

Bulimina brevicona, Perner. (Perner, p. 54. Taf. III. Fig. 1. a, b.) **Fig. 390.**

Kamajk selten. Grösse 0.55 mm.

Bulimina variabilis, D' Orb. (Perner, p. 55. Taf. III. Fig. 2, 6, 7.) **Fig. 391.**

Sehr häufig in Kamajk und am Gangberg. Grösse 0·3—0·9 mm.

Bulimina depressa, Perner. (Perner, p. 55. Taf. III. Fig. 3 a, b.) **Fig. 392.**

Spärlich in Kamajk. Gr. 0·4—0·07 mm.

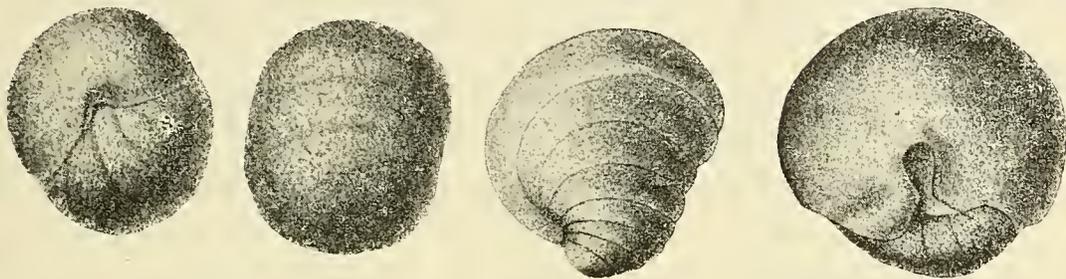


Fig. 391. **Bulimina variabilis**,
D' Orb.

Fig 392. **Bulimina**
depressa, Perner. Kamajk.

Bulimina inflata, Perner. (Perner, p. 55. Taf. III. Fig. 4.) **Fig. 393.**

Zahlreich in Kamajk. Grösse 0·8 mm.

Bulimina conoidea, Perner. (Perner, p. 55. Taf. III. Fig. 3 a, b.) **Fig. 394.**

Selten in Kamajk. Gr. 0·6 mm.

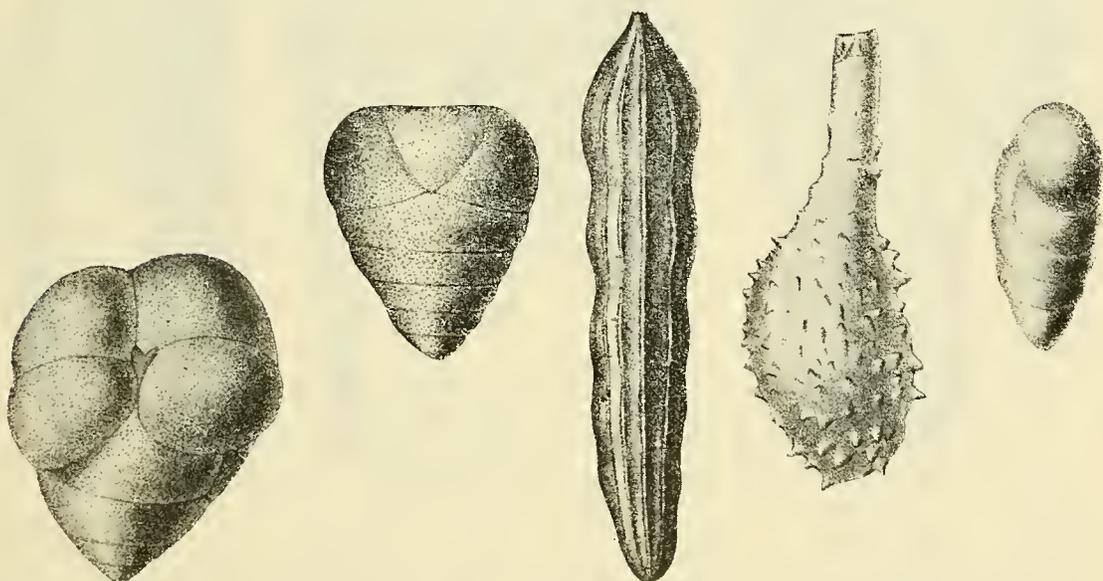


Fig. 393.

Fig. 394.

Fig. 395.

Fig. 396.

Fig. 397.

Fig. 393. **Bulimina inflata**, Perner. Kamajk.

Fig. 394. **Bulimina conoidea**, Pern. Kamajk.

Fig. 395. **Nodosaria obsolescens**, Reuss.

Fig. 396. **Lagena (Ramulina) tuberculata**, Perner. Kamajk.

Fig. 397. **Virgulina ?** Kamajk.

Lagena (Ramulina) tuberculata, Perner. (Perner, p. 56. Taf. V. Fig. 19 a, b.)
Fig. 396.

Zwei Exemplare von Kamajk; wurde früher als Lagena angeführt.

Länge 0·6 mm.

Virgulina ? (Perner, p. 56. Taf. IV. Fig. 14.) **Fig. 397.**

Bloss ein mangelhaft erhaltenes Exemplar.

- Nodosaria obsolescens**, Reuss. (Perner, p. 56. Taf. VI. Fig. 1. a, b.) **Fig. 395.**
Selten in Kamajk. Grösse 15 mm.
- Nodosaria cryptostegia**, Perner. (Perner, p. 56. Taf. VI. Fig. 2.) **Fig. 399.**
Unicum von Kamajk. Grösse 1·2 mm.
- Nodosaria siliqua**, Reuss. (Perner, p. 56. Taf. VI. Fig. 3.)
Kaňk bei Kuttenberg. Länge 0·6 mm.
- Nodosaria clavata**, Perner. (Perner, p. 56. Taf. VI. Fig. 4.) **Fig. 401.**
Sehr selten Kamajk. Grösse 2·6 mm.
- Nodosaria subnodosa**, Perner. (Perner, p. 57. Taf. VI. Fig. 5.) **Fig. 402.**
Kamajk 1 mm.
- Nodosaria pseudaffinis**, Perner. (Perner, p. 57. Taf. VI. Fig. 6. a, b.) **Fig. 403.**
Kamajk selten. Grösse 2 mm.
- Nodosaria affinis**, Reuss. (Perner, p. 57. Taf. III. Fig. 10, 14 a, b.) **Fig. 404.**
Kamajk häufig. Grösse 2—3 mm.
- Nodosaria bohémica**, Perner. (Perner, p. 57. Taf. VI. Fig. 7—9.) **Fig. 400.**
Kamajk selten. Länge 2 mm.

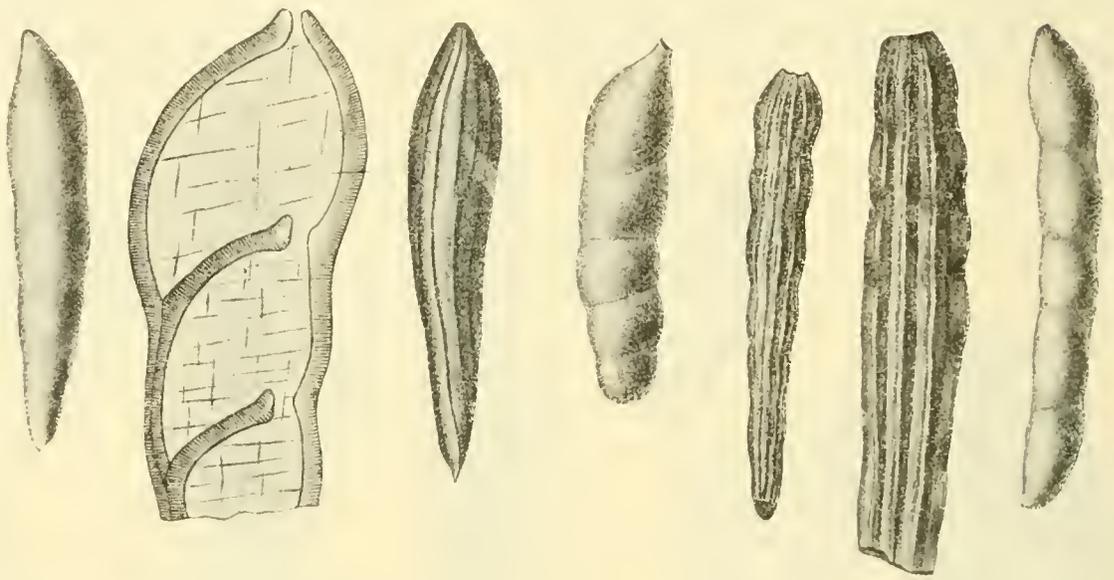


Fig. 399. Fig. 400. Fig. 401. Fig. 402. Fig. 403. Fig. 404. Fig. 398.

- Fig. 398. **Nodosaria divergens**, Pern. Kamajk.
Fig. 399. **Nodosaria cryptostegia**, Perner. Kamajk.
Fig. 400. **Nodosaria bohémica**, Pern. Kaňk.
Fig. 401. **Nodosaria clavata**, Perner. Kamajk.
Fig. 402. **Nodosaria subnodosa**, Perner. Kamajk.
Fig. 403. **Nodosaria pseudaffinis**, Perner. Kamajk.
Fig. 404. **Nodosaria affinis**, Reuss, Kamajk.

- Nodosaria divergens**, Perner. (Perner, p. 57. Taf. VI. Fig. 1.) **Fig. 398.**
Sehr selten in Kamajk. Grösse 2 mm.
- Nodosaria pseudochrysalis**, Reuss, (Perner, p. 57. Taf. VI. Fig. 13.)
Gangberg bei Kuttenberg, selten. Länge 0·69 mm.
- Nodosaria Hilseana**, Reuss. (Perner, p. 58. Taf. VI. Fig. 14.)
Kamajk. Länge 0·86 mm.

Fronicularia Fritschi, Perner. (Perner p. 58. Taf. VII. Fig. 1. a, b, c.) **Fig. 405.**
Häufig im Kamajk. Grösse 2—3 *mm*.

Fronicularia coronata, Pern. (Perner p. 58. Taf. VII. Fig. 2. a, b.) **Fig. 406.**
Gangberg sehr selten. Länge 2 *mm*.

Fronicularia linea, Perner. (Perner p. 59. Taf. VII. Fig. 3. a, b.)
Kamajk selten. Grösse 1 *mm*.

Fronicularia bohémica, Perner. (Perner p. 60. Taf. VII. Fig. 4.) **Fig. 408.**
Häufig in Kamajk. Grösse 2—4 *mm*.

Fronicularia parallela, Pern. (Perner p. 59. Taf. VII. Fig. 5. a, b.)
Sehr selten in Kamajk. Grösse 1·3 *mm*.

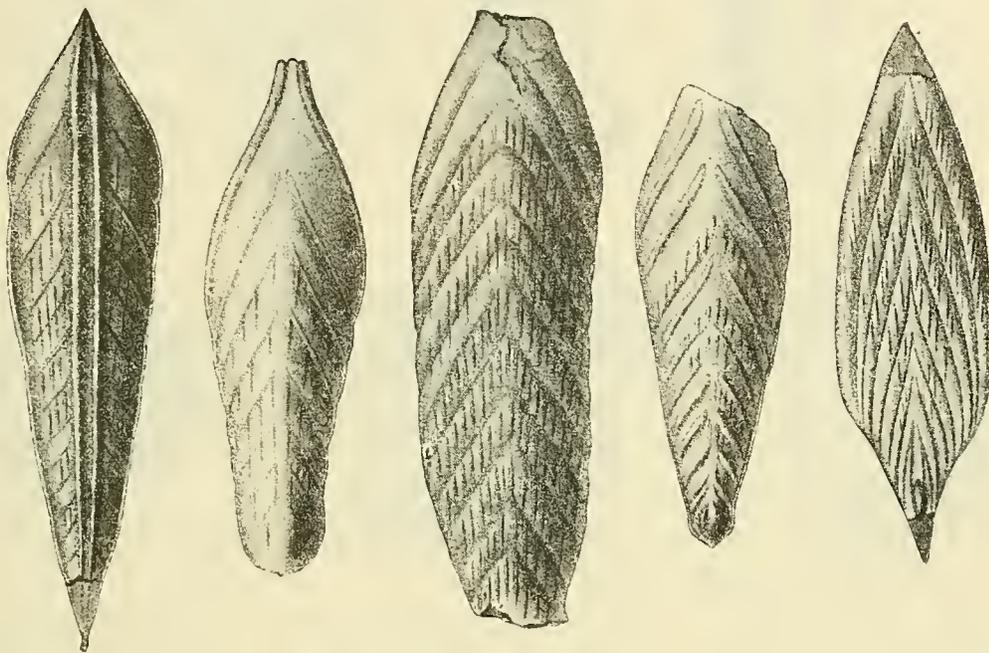


Fig. 405. Fig. 406. Fig. 408. Fig. 407. Fig. 409.

Eig. 405. **Fronicularia Fritschi**, Perner. Kamajk.
Fig. 406. **Fronicularia coronata**, Perner. Kaňk.
Fig. 407. **Fronicularia obsoleta**, Perner. Kamajk.
Fig. 408. **Fronicularia bohémica**, Perner. Kamajk.
Fig. 409. **Fronicularia inversa**, Reuss. Kamajk.

Fronicularia obsoleta, Pern. (Perner 59. Taf. VII. Fig. 6. a, b.) **Fig. 407.**
Sehr selten in Kamajk. Grösse 1·5—3 *mm*.

Fronicularia conica, Pern. (Perner p. 59. Taf. VII. Fig. 7. a, b.)
Sehr selten in Kamajk. Grösse 1·2 *mm*.

Fronicularia quadrigona, Pern. (Perner p. 60. Taf. VII. Fig. 8. a, b.)
Selten in Kamajk. Grösse 0·8 *mm*.

Fronicularia gracilis, Perner. (Perner p. 60. Taf. VIII. Fig. 9.)
Selten in Kamajk. Grösse 1·5 *mm*.

Fronicularia incerta, Pern. (Perner p. 60. Taf. VII. Fig. 10. a, b.)
Bloss 2 Ex. in Kamajk. Grösse 1 *mm*.

Fronicularia inversa, Reuss. (Perner p. 59. Taf. VII. Fig. 9. a, b.) **Fig. 409.**
Kamajk, Gangberg. Grösse 1·5—6 *mm*.

Fronicularia lanceolata, Pern. (Perner p. 60. Taf. VII. Fig. 12. a, b.)

Selten in Kamajk. Länge 2·5 mm.

Fronicularia foliacea, Pern. (Perner p. 61. Taf. VII. Fig. 13. a, b.)

Sehr selten in Kamajk. Grösse 3·6 mm.

Fronicularia acutiangula, Pern. (Perner p. 61. Taf. VII. Fig. 11.)

Kamajk. Grösse 1·5—2 mm.

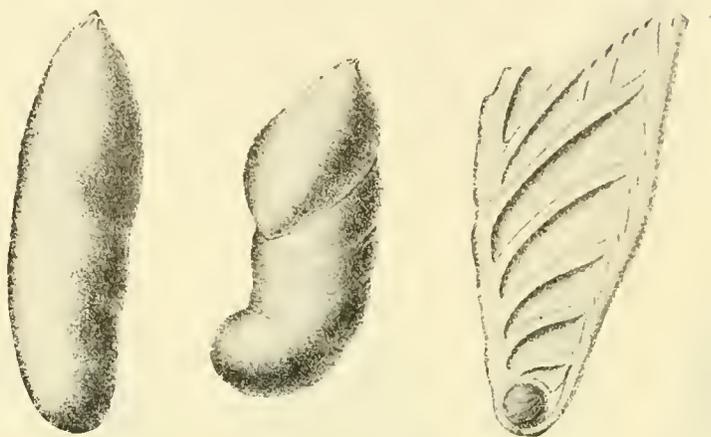


Fig. 410.

Fig. 411.

Fig. 412.

Fig. 410. **Marginulina oligostegia**, Perner.

Fig. 411. **Marginulina elongata**, Reuss. Kamajk.

Fig. 412. **Vaginulina cenomana**, Perner.

Fronicularia gracilis, Perner. (Perner p. 60. Taf. VIII. Fig. 9.)

Selten in Kamajk.

Marginulina elongata, Reuss. (Perner, p. 61. Taf. V. Fig. 13, 14.) **Fig. 411.**

Selten in Kamajk. Grösse 0·6 mm.

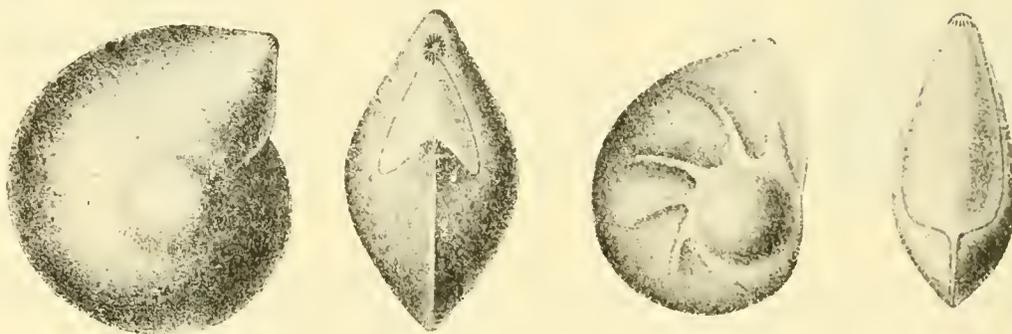


Fig. 413.

Cristellaria glabra, Pern.

Fig. 414.

Cristellaria umbilicata, Perner.

Marginulina oligostegia, Perner. (Perner, p. 61. Taf. V. Fig. 11, 12.) **Fig. 410.**

Selten in Kamajk. Grösse 2 mm.

Marginulina incerta, Pern. (Perner, p. 61. Taf. V. Fig. 15, 16.)

Kamajk. Grösse 2·5 mm.

Marginulina arcuata, Pern. (Perner, p. 61, Taf. V. Fig. 20, 21.)

Selten in Kamajk. Länge 2—4 mm.

Vaginulina cenomana, Pern. (Perner, p. 62. Taf. V. Fig. 18.) **Fig. 412.**

Selten in Kamajk. Grösse 1·3 mm.

Vaginulina recta, Reuss. (Perner, p. 62. Tab. V. Fig. 17.)

Sehr selten am Gangberg bei Kuttenberg. Grösse 0·9 *mm*.

Cristellaria rotulata, Lamk. sp. (Perner, p. 62. Taf. IV. Fig. 1—11.)

Häufig in Kamajk und am Gangberg. Grösse 0·8—5 *mm*.

Cristellaria umbilicata, Pern. (Perner, p. 63. Taf. V. Fig. 5, 6.) **Fig. 414.**

Selten in Kamajk. Grösse 0·4 *mm*.

Cristellaria obsoleta, Pern. (Perner, p. 63. Taf. V. Fig. 7, 8.)

Häufig in Kamajk. Grösse 0·6—1·5 *mm*.

Cristellaria similis, Pern. (Perner, p. 63. Taf. V. Fig. 9, 10.)

Selten in Kamajk. Grösse 2 *mm*.

Cristellaria erecta, Pern. (Perner, p. 63. Taf. IV. Fig. 12.)

Grösse 0·9 *mm*.

Cristellaria polygona, Pern. (Perner, p. 63. Taf. V. Fig. 3, 4.)

Grösse 1 *mm*.

Cristellaria glabra, Pern. (Pern. p. 62. Taf. V. Fig. 1. 2.) **Fig. 413.**

Gr. 1·6 *mm*. Kamajk.

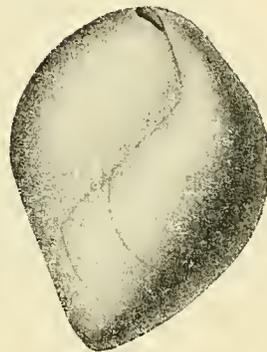
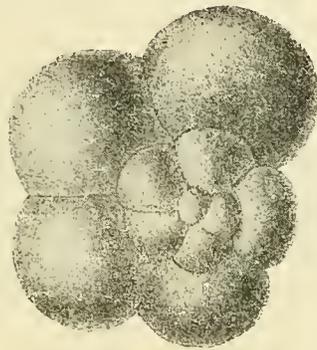
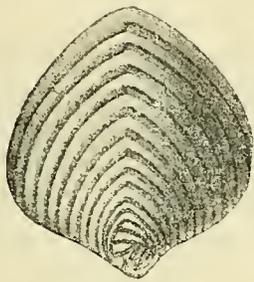


Fig. 415. **Flabellina elliptica** Nils. sp.

Fig. 416. **Globigerina cretacea**, D'Orb. Kamajk.

Fig. 417. **Polymorphina compressa**. Kamajk.

Flabellina elliptica, Nils. sp. (Perner, p. 63. Taf. VIII. Fig. 1—7.) **Fig. 415.**

Häufig in Kamajk, seltener am Gangberg. Grösse 2—6 *mm*.

Flabellina ornata, Reuss. (Perner, p. 43. Tab. VIII. Fig. 8.)

Flabellina ornata, Reuss. (Perner, p. 64. Taf. VIII. Fig. 8.)

Selten in Kamajk. Grösse 1—2 *mm*.

Globigerina cretacea D'Orb. (Perner, p. 64. Taf. IX. Fig. 7—10.) **Fig. 416.**

Sehr zahlreich am Gangberg und in Kamajk.

Polymorphina compressa, Pern. (Perner, p. 64. Taf. III. Fig. 8a.) **Fig. 417.**

Sehr selten in Kamajk. Grösse 0·65 *mm*.

Polymorphina ovata, Perner. (Perner, p. 64. Taf. VIII. Fig. 14—16.) **Fig. 420.**

Selten am Kaňk. Grösse 0·65 *mm*.

Discorbina ammonoides, Reuss. (Perner, p. 64. Taf. X. Fig. 1. a, b.)

In Kamajk und am Gangberg selten. Grösse 0·4 *mm*.

Discorbina crassisepta, Pern. (Perner, p. 64. Taf. X. Fig. 2, a, b, c.) **Fig. 418.**

Kamajk und am Gangberg selten. Grösse 0·27 *mm*.

Discorbina lenticula, Reuss. (Perner, p. 64. Taf. X. Fig. 3. a, b.)

Am Gangberg und in Kamajk selten. Grösse 0·3 *mm*.

Discorbina inflata, Perner. (Perner, 65. Taf. X. Fig. 4. a, b, c.) **Fig. 419.**

Kamajk selten. Grösse 0·15 mm.

Discorbina oligostegia, Perner. (Perner, p. 65. Taf. X. Fig. 5. a, b.)

Am Gangberg sehr selten. Grösse 0·2 mm.



Fig. 418. **Discorbina crassisepta**, Pern.



Fig. 420. **Polymorphina ovata**. Gangberg.

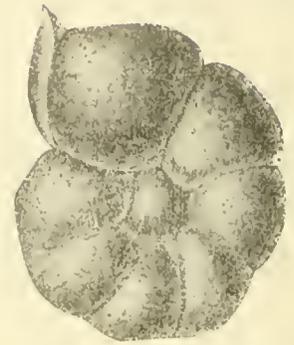


Fig. 419. **Discorbina inflata**, Perner. Kamajk.

Discorbina regularis, Perner. (Perner, p. 65. Taf. X. Fig. 6. a, b.)

Kamajk selten. Grösse 0·5 mm.

Der grosse Reichthum an Arten, welchen die cenomanen Korycaner Schichten Böhmens aufweisen, ist sehr überraschend, aber es ist wahrscheinlich, dass nach Erscheinen dieses illustrierten Verzeichnisses der Eifer im Sammeln angeregt werden wird und gründliches Studium des neuen Materiales die Zahl der Arten noch bedeutend erhöhen wird.

	Böhmen	Sachsen
Vertebrata	29	14
Cephalopoda	11	7
Gastropoda	116	112
Pelecypoda	102	86
Rudistae	49	6
Brachiopoda	10	14
Bryozoa	68	11
Crustacea	27	7
Vermes	3	11
Echinodermata	24	39
Anthozoa	32	3
Porifera	75	28
Foraminifera	60	13
Zusammen	606	351

Aus den cenomanen Perutzer Süsswasserablagerungen wurden von mir 53 Thierreste beschrieben und abgebildet in dem Werke: *Miscellanea palaeontologica II. Mesozoica*, das ich mit Unterstützung des Barrande-Fondes publicirt habe. Prag 1910. In Commission bei Fr. Řivnáč.

Verzeichnis der in Sachsen aufgefundenen Petrefacten der cenomanen Schichten nach Geinitz: Das Elbethalgebirge.

Da im Werke des Prof. Geinitz kein übersichtliches Verzeichnis der cenomanen Petrefacten Sachsens vorhanden ist und somit der Vergleich mit denen aus Böhmen stammenden erschwert ist, so entschloss ich mich ein solches hier anzufügen, um eine Uebersicht der Thiere zu geben, welche einst gleichzeitig in dem mit Böhmen in Verbindung stehenden Meere gelebt haben.

Spongiae.

Spongia Saxonica, <i>Gein.</i>	Stellispongia Reussi, <i>Gein.</i>
Cribrospongia subreticulata, <i>Münst.</i>	Stellispongia Goldfussiana, <i>Gein.</i>
Cribrospongia isopleura, <i>Reuss sp.</i>	Stellispongia Michelini, <i>Gein.</i>
Cribrospongia heteromorpha, <i>Reuss sp.</i>	Epitheles tetragona, <i>Goldf. sp.</i>
Cribrospongia bifrons, <i>Reuss.</i>	Epitheles foraminosa, <i>Goldf. sp.</i>
Placoscyphia pertusa, <i>Gein.</i>	Epitheles robusta, <i>Gein.</i>
Amorphospongia vola, <i>Michelin sp.</i>	Epitheles furcata, <i>Goldf. sp.</i>
Sparsispongia variaus, <i>de From.</i>	Chenendopora undulata, <i>Mich.</i>
Tremospongia pulvinaria, <i>Goldf. sp.</i>	Chenendopora patenaeformis, <i>Mich.</i>
Tremospongia rugosa, <i>Goldf. sp.</i>	Elasmostoma Normanianum, <i>D' Orb. sp.</i>
Tremospongia Klieni, <i>Gein.</i>	Elasmostoma consobrinum, <i>D' Orb. sp.</i>
Cupulospongia infundibuliformis, <i>Goldf. sp.</i>	Siphonia piniformis, <i>Goldf.</i>
Cupulospongia Roemeri, <i>Gein.</i>	Siphonia annulata, <i>Gein.</i>
Stellispongia Plauensis, <i>Gein.</i>	Siphonia bovista, <i>Gein.</i>

Anthozoa.

Montivaultia Tourtiensis, <i>Gein.</i>	Thamnastraea conferta, <i>M. et H.</i>
Lyctophyllia patellata, <i>Mich. sp.</i>	Thamnastraea belgica, <i>M. et H.</i>
Placoseris Geinitzi, <i>Bölsche.</i>	Dimorphastraea paralella, <i>Reuss sp.</i>
Latimaendra Fromanteli, <i>Bölsche.</i>	Issatraea <i>sp.</i>
Synhelia gibbosa, <i>Münst. sp.</i>	Astrocoenia Tourtiensis, <i>M. et H.</i>
Psomahelia granulata, <i>Bölsche.</i>	Isis tenuistriata, <i>Reuss.</i>
Thamnastraea tenuissima, <i>M. et H.</i>	Stichobothrium fovolatum, <i>Reuss.</i>

Echinodermata.

Cidaris vesiculosa, <i>Goldf.</i>	Cidaris <i>sp.</i>
Cidaris cenomanensis, <i>Colteau.</i>	Cidaris <i>sp.</i>
Cidaris Sorignetti, <i>Desor.</i>	Cidaris <i>sp.</i>
Cidaris Dixoni, <i>Colteau.</i>	Pseudodiadema variolare, <i>Bgt. sp.</i>

Pseudodiadema *sp.*
Orthopsis *granularis*, *Ag.*
Cyphosoma *granulosum*, *Goldf. sp.*
Cyphosoma *cenomanense*, *Colteau.*
Cyphosoma *sp.*
Cyphosoma *subcompressum*, *Colteau.*
Codiopsis *Doma*, *Desm.*
Cattalotia *Benetiae*, *König sp.*
Salenia *liliputana*, *Gein.*
Pygaster *truncatus*, *Ag.*
Discoidea *subuculus*, *Klein.*
Pyrina *Desmoulini*, *d'Arch.*
Pyrina *inflata*, *D' Orb.*
Nucleolites, *Gein.*
Catopygus *carinatus*, *Goldf.*
Catopygus *Albensis*, *Gein.*

Pygurus *Lampas*, *de la Béche sp.*
Holaster *suborbicularis*, *Defr.*
Holaster *carinatus*, *Lam. sp.*
Epiaster *distinctus*, *Ag.*
Hemiaster *cenomanensis*, *Colteau.*
Stellaster *Otto*, *Gein.*
Stellaster *Plauensis*, *Gein.*
Oreaster *thoracifer*, *Gein.*
Oreaster *decoratus*, *Gein.*
Oreaster *simplex*, *Gein.*
Oreaster *perforatus*, *Gein.*
Glenotremites *paradoxus*, *Goldf.*
Glenotremites *Schlueterianus*, *Gein.*
Pentacrinus *lanceolatus*, *Ad. Römer.*
Antedon *Fischeri*, *Gein.*

Bryozoa.

Hippothoa *brevis*, *Gein.*
Membranipora *dilatata*, *Reuss.*
Membranipora *subtilimargo*, *Reuss.*
Membranipora *elliptica*, *Hag. sp.*
Membranipora *concatenata*, *Reuss.*
Membranipora *patellaris*, *Reuss.*
Membranipora *cincta*, *Reuss.*
Membranipora *clathrata*, *Reuss.*
Membranipora *irregularis*, *Hag. sp.*
Membranipora *depressa*, *Hag. sp.*
Membranipora *tenuisulcata*, *Reuss.*
Lepralia *sulcata*, *Reuss.*
Lepralia *undata*, *Reuss.*
Lepralia *radiata*, *Röm. sp.*
Lepralia *interposita*, *Reuss.*
Eschara *latilabris*, *Reuss.*
Eschara *heteromorpha*, *Reuss.*
Eschara *osculifera*, *Reuss.*
Eschara *pupoides*, *Reuss.*
Biflustra *crassimargo*, *Reuss.*
Vincularia *Bronni*, *Reuss.*
Vincularia *Plauensis*, *Reuss.*
Berenicea *Clementina*, *D' Orb.*
Berenicea *rudis*, *Reuss.*
Berenicea *grandis*, *D' Orb.*
Berenicea *Hagenovi*, *Reuss.*
Berenicea *confluens*, *Roem. sp.*
Diastopora *Oceani*, *D' Orb.*
Discosparsa *clathrata*, *Reuss.*
Defrancia *multiradiata*, *Reuss.*
Stomatopora *rugulosa*, *Reuss.*
Stomatopora *divaricata*, *Räm. sp.*
Proboscina *augustata*, *D' Orb.*
Proboscina *gracilis*, *Reuss.*
Proboscina *subclavata*, *Reuss.*

Proboscina *punctatella*, *Reuss.*
Proboscina *radiolitorum*, *D' Orb.*
Proboscina *anomala*, *Reuss.*
Proboscina *aggregata*, *Reuss.*
Reptotubigera *virgula*, *D' Orb.*
Tubulipora *linearis*, *Reuss.*
Entalophora *virgula*, *v. Hag. sp.*
Entalophora *pulchella*, *Reuss.*
Entalophora *Vendinensis*, *D' Orb.*
Entalophora *Geinitzii*, *Reuss.*
Entalophora *conjugata*, *Reuss.*
Spiropora *verticillata*, *Goldf. sp.*
Teriopora *Ligeriensis*, *D' Orb.*
Umbrellina *Stelzneri*, *Reuss.*
Melicertites *gracilis*, *Roem.*
Melicertites *Geinitzi*, *Reuss.*
Osculipora *truncata*, *Goldf.*
Truncatula *aculeata*, *Hag.*
Supercistis *digitata*, *D' Orb.*
Desmopora *semicilindrica*, *Lousd.*
Ceriopora *substellata*, *D' Orb.*
Ceriopora *spongites*, *Goldf.*
Ceriopora *micropora*, *Goldf.*
Ceriopora *avellana*, *Mich.*
Ceriopora *phymatodes*, *Reuss.*
Radiopora *stellata*, *Goldf. sp.*
Heteropora *coronata*, *Reuss.*
Heteropora *surculacea*, *Mich.*
Heteropora *coalescens*, *Reuss.*
Ditaxia *multicincta*, *Reuss.*
Petalopora *Dumonti*, *Hag. sp.*
Petalopora *tenera*, *Reuss.*
Heteroporella *collis*, *D' Orb.*
Heteropora *placenta*, *Reuss.*

Foraminifera.

Nodosaria oligostoma, *Reuss.*
 Nodosaria communis, *D' Orb.*
 Vaginulina arguta, *Reuss.*
 Frondicularia inversa, *Reuss.*
 Flabellina cordata, *Reuss.*
 Flabellina rugosa, *D' Orb.*
 Cristellaria rotulata, *Lam. sp.*

Cymbalopora *sp.*
 Thalamopora cribrosa, *Goldf. sp.*
 Haplophragium irregulare, *Röm. sp.*
 Polyphragma cribrosum, *Reuss.*
 Placopsilina cenomana, *D' Orb.*
 Gaudryina rugosa, *D' Orb.*

Brachiopoda.

Terebratula biplicata, *Sow.*
 Terebratula phaseolina, *Lam.*
 Terebratula capillata, *D' Arch.*
 Terebratulina striatula, *Mant.*
 Terebratulina Rudolphi, *Gein.*
 Terebratella Menardi, *Lam. sp.*
 Magas Geinitzi, *U. Schönbach.*

Thecidea digitata, *Goldf.*
 Thecidea vermicularis, *Schlotth.*
 Rhynchonella compressa, *Lam.*
 Rhynchonella Grosiana, *D' Orb.*
 Rhynchonella Mantelliana, *Sow. sp.*
 Rhynchonella lineolata, *Dav.*
 Crania gracilis, *Mün.*

Pelecypoda.**(Rudistae.)**

Radiolites Saxoniae, *A. Röm. sp.*
 Radiolites Germari, *Gein.*
 Radiolites polycolinites, *D' Orb.*
 Radiolites agariciformis, *de la Meth. sp.*
 Caprotina semistriata, *D' Orb.*
 Caprotina Plauensis, *Gein.*

(Bivalvae.)

Ostrea carinata, *Lam.*
 Ostrea diluviana, *L.*
 Ostrea Hippopodium, *Nils.*
 Exogyra lateralis, *Nils.*
 Exogyra columba, *Lam.*
 Exogyra conica, *Sow.*
 Exogyra digitata, *Sow. sp.*
 Exogyra haliotidea, *Sow. sp.*
 Exogyra sigmoidea, *Rss.*
 Spondylus striatus, *Sow. sp.*
 Spondylus latus, *Sow. sp.*
 Spondylus hystrix, *Goldf.*
 Spondylus Omalii, *d' Arch.*
 Spondylus occultus, *Gein.*
 Pecten membranaceus, *Nilss.*
 Pecten laevis, *Nilss.*
 Pecten laminosus, *Mant.*
 Pecten curvatus, *Gein.*
 Pecten acuminatus, *Gein.*
 Pecten subacutus, *Lam.*
 Pecten elongatus, *Lam.*
 Pecten Gallienei, *D' Orb.*
 Pecten Rhotomagensis, *D' Orb.*
 Pecten inserens, *Gein.*
 Pecten hispidus, *Goldf.*
 Pecten cenomanensis, *D' Orb.*

Pecten asper, *Lam.*
 Pecten multicostatus, *Nilss.*
 Vola phaseola, *Lam. sp.*
 Vola aequicostata, *Lam.*
 Vola quinquecostata, *Sow. sp.*
 Vola notabilis, *Mün. sp.*
 Vola longicauda, *D' Orb.*
 Vola digitalis, *Röm. sp.*
 Lima Reichenbachi, *Gein.*
 Lima pseudocardium, *Reuss.*
 Lima ornata, *D' Orb.*
 Lima simplex, *D' Orb.*
 Lima divaricata, *Duj.*
 Lima interstriata, *Gein.*
 Lima rapa, *D' Orb.*
 Lima tecta, *Goldf.*
 Avicula anomala, *Sow.*
 Avicula glabra, *Reuss.*
 Avicula Roxenala, *D' Orb.*
 Gervillia solenoides, *DeFr.*
 Perna lanceolata, *Gein.*
 Inoceramus striatus, *Mant.*
 Pinna Cottai, *Gein.*
 Pinna decussata, *Goldf.*
 Mytilus Salliennei, *D' Orb.*
 Mytilus Neptuni, *Goldf.*
 Mytilus Cottae, *Gein.*
 Mytilus ornatissimus, *D' Orb.*
 Mytilus siliqua, *Math.*
 Mytilus reversus, *Sow.*
 Mytilus capitatus, *Zittel.*
 Mytilus irregularis, *Gein.*
 Mytilus carditoides, *Gein.*
 Mytilus arcaceus, *Gein.*

Lithodomus rugosus, *D' Orb.*
 Lithodomus pistiliformis, *Reuss.*
 Lithodomus Scheuchzeri, *Gutbier sp.*
 Arca Gallieneri, *D' Orb.*
 Arca tricarinata, *Gein.*
 Arca Plauensis, *Gein.*
 Arca glabra, *Park sp.*
 Arca carinata, *Sow.*
 Pectunculus obsoletus, *Goldf.*
 Pectunculus lens, *Nilse.*
 Trigonía sulcataria, *Lam.*
 Trigonía Buchi, *Gein.*
 Crassatella regularis, *Lam.*
 Astarte Plauensis, *Gein.*

Astarte cingulata, *Gein.*
 Opis bicornis, *Gein.*
 Mtiella Ringmerensis, *Mant. sp.*
 Eriphyla striata, *Sow. sp.*
 Cyprina trapezoidalis, *A Röm. sp.*
 Cardium Cenomanense, *D' Orb.*
 Cardium alternans, *Reuss.*
 Protocardium hillanum, *Sow. sp.*
 Pellina semicostata, *A. Röm. sp.*
 Psammobia Zitteliana, *Gein.*
 Mactra deserta, *Gein.*
 Pholas Sclerotites, *Gein.*
 Gastrochaena ostreae, *Gein.*
 Gastrochaena Amphibaena, *Goldf. sp.*

Gastropoda.

Turritella granulata, *Sow.*
 Turritella subparallela, *Gein.*
 Turritella Kirsteni, *Gein.*
 Turritella subalternans, *Br. et Cor.*
 Scala pulchra, *Sow. sp.*
 Chemnitzia Reussiana, *Gein.*
 Enehrysalis Stoliczkai, *Gein.*
 Enehrysalis Lanbeana, *Gein.*
 Natica extensa, *Sow.*
 Natica pungens, *Sow.*
 Natica lamellosa, *A. Röm.*
 Natica Gentii, *Sow.*
 Natica dichotoma, *Sow. sp.*
 Natica carinata, *Sow.*
 Neritopsis nodosa, *Gein.*
 Neritopsis costulata, *A. Röm.*
 Neritopsis torulosa, *Gein.*
 Nerita ovoides, *Gein. et Fischer.*
 Nerita minutissima, *G. et F.*
 Pileolus D'Orbigny, *Gein.*
 Pileolus Koninckianus, *de Ryckh.*
 Pileolus subcentralis, *d' Arch.*
 Pileolus capillaris, *Gein.*
 Pileolus plicatus, *Gein.*
 Litorina gracilis, *Sow.*
 Litorina minuta, *Gein.*
 Phasianella pusilla, *Sow.*
 Phasianella Beyrichi, *Gein.*
 Trochus Geinitzi, *Reuss.*
 Trochus Buneli, *D' Arch.*
 Trochus Duperreyi, *D' Arch.*
 Trochus Fischeri, *Gein.*
 Turbo Geslini, *D' Arch.*
 Turbo Reichi, *Gein.*
 Turbo scabinosus, *Gein.*
 Turbo Leblanci, *D' Arch.*
 Turbo Goupilianus, *D' Orb.*
 Turbo Naumanni, *Gein.*

Turbo Leonhardi, *Gein.*
 Turbo Plauensis, *Gein.*
 Turbo cf Romlini, *d' Arch.*
 Solarium Kirsteni, *Gein.*
 Solarium Tochari, *Gein.*
 Solarium Reussi, *Gein.*
 Solarium Ackermannii, *Gein.*
 Straparollus Roemeri, *Gein.*
 Teinostoma cretaceum, *D' Orb.*
 Teinostoma Stoliczkai, *Gein.*
 Stelzneria cepacea, *Gein.*
 Pleurotomaria Plauensis, *Gein.*
 Pleurotomaria Geinitzi, *D' Orb.*
 Emarginula Buchi, *Gein.*
 Emarginula pelagica, *Passy.*
 Patella Plauensis, *Gein.*
 Patella radiolarum, *Gein.*
 Dolium nodosum, *Sow.*
 Fasciolaria distincta, *Gein.*
 Neptunea paupercula, *Gein.*
 Neptunea misera, *Gein.*
 Neptunea loricata, *Gein.*
 Rapa audacior, *Gein.*
 Rapa cornetti, *Gein.*
 Rapa Briarti, *Gein.*
 Rapa Maleiisi, *Gein.*
 Murex armatus, *Gein.*
 Trophon electum, *Gein.*
 Tritonium robustum, *Gein.*
 Columbella insignis, *Gein.*
 Columbella clathrata, *Gein.*
 Cancellaria minima, *Gein.*
 Cancellaria ovulum, *Gein.*
 Nerinea Geinitzi, *Goldf.*
 Nerinea Cottai, *Gein.*
 Cerithium detectum, *Stal.*
 Cerithium belgicum, *Mün. sp.*
 Cerithium Guentheri, *Gein.*

Cerithium Peschelium, *Gein.*
Cerithium Tormerianum, *Gein.*
Cerithium Fischeri, *Gein.*
Cerithium acus, *Gein.*
Cerithium Margaretæ, *Gein.*
Cerithium Birki, *Gein.*
Cerithium bizonatum, *Gein.*
Cerithium gallicum, *D' Orb.*
Cerithium aequale, *Gein.*
Cerithium sociale, *Zek.*
Cerithium Héberti, *Gein.*
Cerithium solidum, *Zek.*
Cerithium intermixtum, *Gein.*
Cerithium Fritschei, *Gein.*
Cerithium heterostoma, *Gein.*
Cerithium Sturi, *Gein.*
Cerithium costellatum, *Sow. sp.*
Cerithium difficile, *Gein.*

Cerithium infibulatum, *Gein.*
Cerithium Schlüteri, *Gein.*
Cerithium vagans, *Gein.*
Cerithium sexangulum, *Zek.*
Cerithium Barrandei, *Gein.*
Cerithium conversum, *Gein.*
Cerithium Hübleri, *Gein.*
Cerithium Rudolphi, *Gein.*
Cerithium macrostoma, *Gein.*
Cerithium Strombecki, *Gein.*
Cerithium interpunctatum, *Gein.*
Cerithium Gumbeli, *Gein.*
Cerithium Lorioli, *Gein.*
Actæon obscurus, *Gein.*
Actæon Braunei, *Gein.*
Actæon Boelschei, *Gein.*
Trochactæon Briarti, *Gein. sp.*
Trochactæon Stelzneri, *Gein.*

Cephalopoda.

Belemnites plena, *Blainv.*
Nautilus elegans, *Sow.*
Nautilus simplex, *Sow.*
Ammonites Mantelli, *Sow.*

Ammonites Geslianus, *D' Orb.*
Scaphites obliquus, *Brongn.*
Baculites subbaculoides, *Gein.*

Vermes.

Serpula gordialis, *Schl.*
Serpula octatorensis, *Stal.*
Serpula conjuncta, *Gein.*
Serpula ampullacea, *Sow.*
Serpula laevis, *Goldf.*
Serpula Trachinus.

Serpula cincta, *Goldf.*
Serpula depressa, *Goldf.*
Serpula Gamingensis, *Gein.*
Serpula quadricarinata, *Mün.*
Serpula septemsulcata, *Rot. C.*

Crustacea.

Scalpellum cenomanense, *Gein.*
Scalpellum obsoletum, *Gein.*
Polycipes Gamingensis, *Gein.*
Callianassa antiqua, *Otto.*

Palaeostæus Plauensis, *Gein.*
Hoploparia, *sp.*
Mysis ?

Pisces.

Oxyrhina angustidens, *Reuss.*
Oxyrhina Mantelli, *Ag.*
Otodus sulcatus, *Gein.*
Lamna raphiodon, *Ag.*
Scilliodus crassiconus.
Arodus polydictyos, *Reuss.*

Ptychodus decurrens, *Ag.*
Ptychodus polygyrus, *Ag.*
Ptychodus mammillaris, *Ag.*
Pycnodus cretaceus, *Ag.*
Pycnodus complanatus, *Ag.*
Pycnodus scrobiculatus, *Rss.*

Sauria.

Plesiosaurus, *Zahn.*

Leiodon anceps? *Owen.*