

Erklärung der Tafeln.

Tafel I.

- Fig. 1. *Fucoides Targioni* AD. BRONGN. Aus Karpathen-Sandstein.
 Fig. 2 a. *Fucoides intricatus* AD. BRONGN. b. Ob *F. aequalis*? AD. BA. Aus Karpathen-Sandstein.
 Fig. 3. *Fucoides furcatus* AD. BRONGN. a. Var. *vulgaris*. Aus Karpathen-Sandstein. b. Var. *recurva* (*Fucoid. recurvus*?) AD. BA. Aus Karpathen-Sandstein.
 Fig. 4. *Pecopteris serrata* M. Aus Steinkohlen-Gebirge.
 Fig. 5. *Pecopteris crenata* STERNB. Aus Steinkohlen-Gebirge.
 Fig. 6. *Pecopteris angustissima*? STERNB. Aus Liassandstein.

Tafel II.

- Fig. 1. *Sigillaria pentagona* M. Aus Steinkohlen-Gebirge.
 Fig. 2. *Cannophyllites*? Aus Steinkohlen-Gebirge.
 Fig. 3. *Scyphia longiporata* M. Aus Kreide.
 Fig. 4. *Millepora cervicornis* M. Aus Kreide.
 Fig. 5. *Manoa digitatum* M. Aus Kreide.
 Fig. 6. *Lithodendron plicatum* GOLDF. Aus karpatischem Klippenkalk.
 Fig. 7. Enkriniten Glieder (Art ungewiss). Aus Muschelkalk.
 Fig. 8. *Entrochites tetractylus* M. a. Gelenkfläche. b. Seitenfläche. c. d. kleinere Säulenglieder. e. grösseres Glied. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 9. *Marsupites ornatus* MILLER. Aus Kreide.

Tafel III.

- Fig. 1. *Lingula anatinaeformis* M. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 2. *Terebratula variabilis* SCHLOTH. a. Dorsal-, b. Ventral-, c. Stirnansicht, d. Lateralansicht. Aus Jurakalk.
 Fig. 3. *Terebratula varians* SCHL. Var. a. Dorsalseite, b. Ventralseite, c. Stirnseite, d. Lateralansicht. Aus dem Lettengebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 4. *Terebratula inconstans* SOW. a. Ventralseite, b. Dorsalseite, c. Stirnseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 5. *Terebratula alata* BRONGN. Var. *dimidiata*. a. b. c. Aus Jurakalk.
 Fig. 6. *Terebratula lacunosa* Var. β SCHLOTH. a. Dorsalseite, b. Ventralseite, c. Stirnseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 7. *Terebratula rostrata* SOW. a. Ventralseite, b. Dorsalseite, c. Stirnseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 8. *Terebratula lacunosa* (media SOW.). a. Dorsal, b. Stirn-, c. Lateral-Ansicht. Aus Jurakalk.
 Fig. 9. *Terebratula grafiana* DE BUCH. a. Dorsal-, b. Stirn-, c. Lateral-Ansicht. Aus Jurakalk.
 Fig. 10. *Terebratula amphitoma* BRONGN. a. Junges Individuum von der Ventralseite. b. Ausgewachsenes Individuum

von der Dorsalseite. c. Von der Maas (innere Organe). Aus Uebergangskalkstein.

- Fig. 11. *Terebratula reticulata* SCHL. SMITH. SOW. a. Ventral-, b. Dorsal-, c. Lateral-, d. Stirnansicht. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 12. *Terebratula carnea* SOW. a. Ventral-, b. Lateral-, c. Stirnansicht. Aus Kreide.
 Fig. 13. *Terebratula diphyia* COL. a. Dorsal-, b. Lateral-, c. Stirnansicht. Aus Klippenkalk.
 Fig. 14. *Terebratula vulgaris* SCHLOTH. Var. *oblonga*. a. b. Aus Jurakalk.
 Fig. 15. *Terebratula vulgaris* SCHLOTH. Var. *corbicularis*. a. b. Aus Jurakalk.
 Fig. 16. *Terebratula incisa*? MÜNSTER. a. Ventral-, b. Dorsal-, c. Lateral-, d. Stirnansicht. Aus Kreide.
 Fig. 17. *Terebratula ornithocephala* SOW. a. Ventral-, b. Lateral-, c. Stirnansicht. Aus Jurakalk.

Tafel IV.

- Fig. 1. *Terebratula biplicata* SOW. a. Dorsal-, b. Ventral-, c. d. Stirnansicht. Aus Jurakalk.
 Fig. 2. *Terebratula planitiata* M. Ventralseite. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 3. *Terebratula biplicata* SOW. Var. a. b. Aus Jurakalk.
 Fig. 4. *Terebratula undulata* M. a. Dorsal-, b. Ventralseite, c. Stirnseite. Aus Kreide.
 Fig. 5. *Terebratula perovalis* SOW. Var. α . a. Ventral-, b. Lateral-, c. Stirnansicht. Jurakalk.
 Fig. 6. *Terebratula resupinata* SOW. a. Dorsal-, b. Ventral-, c. Stirnseite, d. Seitenansicht. Aus karpatischem Klippenkalkstein.
 Fig. 7. *Terebratula perovalis* SOW. Var. β . a. Dorsalseite, b. Ventralseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 8. *Terebratula perovalis* SOW. Var. γ . a. Dorsalseite, b. Ventralseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 9. *Terebratula tetragona* M. a. Dorsalseite, b. Ventralseite. Aus Jurakalk.
 Fig. 10. *Spirifer alatus* SCHLOTH. a. Ventral-, b. Dorsalan-sicht. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 11. *Terebratula cymbula* M. a. b. c. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 12. *Gryphaea similis* M. a. Aeusserer, b. innere Ansicht. Aus Kreide.
 Fig. 13. *Ostrea claustrata* SCHLOTH. a. Innere Schaalenseite mit der Schlossgrube. b. 2te Schale von Aussen. c. Geschlossene Schalen. Aus Jurakalk.
 Fig. 14. *Ostrea* ? a. äussere, b. innere Schaalenseite. Aus tertiären Formationen.

T a f e l V.

- Fig. 1. *Amphidonte (Gryphaea) columba* LAM. a. untere, b. obere Schale. Aus Kreide.
 Fig. 2. *Amphidonte columba*. Podolische Varietät. Aus Kreide.
 Fig. 3. *Amphidonte crassa* m. a. untere, b. obere Schale, c. Seitenansicht. Aus Kreide.
 Fig. 4. *Amphidonte (Gryphaea) auricularis* BRONGN. a. untere, b. obere Schale, c. innere Ansicht. Aus Kreide.
 Fig. 5. *Pecten Lilli* m. *Wieliczka*.
 Fig. 6. *Pecten excisus* m. Aus Kreide.
 Fig. 7. *Pecten asper* LAM. a. äussere, b. innere Schalen-seite, c. Steinkern. Aus Kreide.
 Fig. 8. *Pecten aequivalis* Sow. Aus Karpathen-Sandstein.
 Fig. 9. *Pecten nodosiformis*. M. DE SERRAS. 4mal verkleinert. a. Bauchansicht, b. Randansicht, c. innere Seite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 10. *Lima (Plagiostoma) gracilis* m. a. natürliche Grösse, b. 9mal vergrössert. Aus Muschelkalk.
 Fig. 11. *Pecten politus* m. Aus karpatischem Klippenkalk.
 Fig. 12. *Avicula inaequalis*? Sow. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk selbst.
 Fig. 13. *Avicula media*? Sow. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk selbst.
 Fig. 14. Brut einer *Catillus*-Art, mit Schale. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk selbst.

T a f e l VI.

- Fig. 1. *Pecten burdigalensis* LAM. Var. a. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 2. *Plagiostoma ovalis* Sow. a. von der Seite, b. vordere Ansicht. Aus Jurakalk.
 Fig. 3. *Pinna*. Ob *P. mitis* PHIL.? Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 4. *Mytilus gibbosus* m. Aus Kreide.
 Fig. 5. *Mytilus lineolatus* m. Aus Kreide.
 Fig. 6. *Tridacna media* m. a. äussere, b. innere Seite, c. vordere Ansicht. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 7. *Nucula pectinata* Sow. a. äussere, b. innere Seite. *Wieliczka*.
 Fig. 8. *Nucula margaritacea* LAM. a. von der Seite, b. von vorn. *Wieliczka*.
 Fig. 9. *Unio minutus* m. a. loser Steinkern, b. Zusammenhäufung. Aus Lias-Sandstein.
 Fig. 10. *Nucula producta* NILSON. Steinkern. Aus Kreide.
 Fig. 11. *Arca antiquata* L. Var. a. äussere, b. innere Schalen-seite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 12. Steinkern von *Cardium longirostre* SCHLÖTH. a. Bauchseite, b. vordere Seite. Aus dem Letteng-gebirge über Jurakalk.

T a f e l VII.

- Fig. 1. *Trigonia costata* LAM. mit vollkommen erhaltener Schale. a. Flache Seite, b. vordere Seite. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk selbst.
 Fig. 2. Steinkerne von *Trigonia costata*. a. Sehr grosses Individuum mit den grossen gefurchten Schlosszähnen, b. hintere Seite der gewöhnlichen Varietät. (Aus Jurakalk.) Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk selbst.

- Fig. 3. *Cardium protractum* EICHW. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 4. *Cardium gracile* m. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 5. *Cardita obliqua* m. *Bucardium rugosum* SCHL. a. Bauchseite, b. vordere Seite. Aus Kreide.
 Fig. 6. *Cypricardia elongata* m. Aus Kreide.
 Fig. 7. *Cardita? angusta* m. a. von vorn, b. von der Seite. Aus Kreide.
 Fig. 8. *Isocardia ventricosa* m. a. Aus Kreide.
 Fig. 9. *Isocardia exaltata* m. a. vordere, b. hintere Seite. Aus Jurakalk.
 Fig. 10. *Venericardia annulata* m. a. äussere, b. innere Schalen-seite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 11. *Venericardia lima* m. a. äussere, b. innere Schalen-seite. Aus Tertiär-Formationen.

T a f e l VIII.

- Fig. 1. *Cytherea nitens* ANDRZ. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 2. *Venus (Astarte) crassatellaeformis* m. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 3. *Crassatella truncata* m. a. äussere, b. innere Ansicht. Aus Kreide.
 Fig. 4. *Macra biangulata* m. a. äussere Schalen-seite, b. Schloss. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 5. *Cyprina islandicoides* BAST. a. äussere Seite, b. c. Schloss. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 6. *Amphidesma securiforme* PHILIPPS. a. Steinkern, Seitenansicht, b. vom obern oder Schlossrand angesehen. Aus Jurakalk.
 Fig. 7. *Amphidesma recurvum* PHILIPPS. *Donacites Al-duini*. AL. BRONGN. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 8. *Corbula volhynica* EICHW. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 9. *Corbula pisum* Sow. a. äussere, b. innere Seite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 10. *Lutraria trapezicostata* m. a. Bauchseite, b. Ansicht vom Schlossrand, c. Form der hintern Seite. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 11. *Pholadomya Murchinsoni* Sow. a. Bauchseite, b. vordere Seite. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 12. *Pholadomya aequalis* Sow. a. Bauchseite, b. vordere Seite, c. vom obern oder Schlossrand angesehen. Aus dem Letteng-gebirge über dem Jurakalk.
 Fig. 13. *Pholadomya Kasimiri* m. a. Bauchseite, b. vordere Seite. Aus Kreide.
 Fig. 14. *Pholadomya Esmarkii* (*Cardita* Esm. NILSON). a. vordere, b. hintere Seite. Aus Karpathen-Sandstein.

T a f e l IX.

- Fig. 1. *Pholadomya rugosa* m. a. von der Seite, b. vordere Seite. Aus Jurakalk.
 Fig. 2. *Gastrochaena antiqua* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 3. *Calyptraea discoidea* m. Von oben. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 4. *Lithodomus dactyloides* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 5. *Lithodomus laevigatus* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 6. *Sigaretes striatus* M. DE SERRAS. a. obere, b. Mundansicht. Tertiär.

- Fig. 7. *Helix laevis* m. a. von oben, b. von der Basis. Aus Kreide.
 Fig. 8. *Rissoa multiplicata* m. a. Mundseite, b. Rückenseite der letzten Windung. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 9. *Melania Kielcensis* m. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 10. *Natica transversa* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 11. *Natica ampullacea* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 12. *Natica epiglottina* LAM. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 13. *Natica cepacea* LAM. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 14. *Natica glaucinoides* Sow. a. Mund-, b. Rückenseite, c. Deckel. Tertiär.
 Fig. 15. *Natica sigaretina* DEFRANC. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 16. *Natica hemiclausula* Sow. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.

Tafel X.

- Fig. 1. *Turbo reticulatus* m. a. von der Seite, b. von unten. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 2. *Turbo Cremenensis* ANDRZ. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 3. *Turritella bicarinata* m. a. natürliche Gr. Mundseite, b. letzte Windung vergrößert. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 4. *Monodonta Araonis* BAST. a. Mundseite, b. Basis. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 5. *Monodonta mamilla* ANDRZ. a. Mundseite, b. Basis, c. von oben. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 6. *Euomphalus Ulmanni* m. a. von der Rückenseite, b. von unten. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 7. *Trochus (Phorus) plicomphalus* m. a. Mundseite, b. Basis. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 8. (*Telescopium*) *Trochus turris* m. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 9. *Trochus politus* SCHLOTH. a. Seitenansicht, b. Basis. Aus Jurakalk.
 Fig. 10. *Trochus semigranulatus* DUBOIS. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 11. *Solarium carocollatum* BRONGN. Var. *laevigata*. a. b. Tertiär.
 Fig. 12. *Trochus Andrzejowskii* m. a. Mundseite, b. Basis. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 13. *Trochus podolicus* DUBOIS. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 14. Ein kleiner *Trochus*. Aus Muschelkalk.
 Fig. 15. *Trochus Basteroti* AL. BRONGN. Steinkern. Aus Kreide.
 Fig. 16. *Nerinea triplicata* m. a. Steinkern ohne die äussere dünne glatte Schale, b. der Länge nach durchgespalten mit der ganzen innern Columella. Aus Jurakalk.
 Fig. 17. *Nerinea podolica* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 18. *Tornatella? cretacea* m. Steinkern. Aus Kreide.

Tafel XI.

- Fig. 1. *Ancillaria coniformis* m. a. Mundseite, b. Rückenseite.
 Fig. 2. *Voluta magorum* BROCCHI. Var. *costis obsoletis*. a. Mundseite, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 3. *Cassis Saburon* ADANSON. a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 4. *Mitra turgidula* BROCCHI. Aus Tertiär-Formationen.

- Fig. 5. *Mitra incognita* BAST. Var. β . Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 6. *Mitra leucozona* ANDRZ. a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 7. *Nassa Zborszewskii* ANDRZ. (*tumida* EICHW.) a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 8. *Nassa laevigata* m. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 9. *Nassa columbelloides* BAST. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 10. *Cassidaria echinophora* LAM. a. Mundseite, b. Rückenseite. (Lebende Art.)
 Fig. 11. *Buccinum? vetustum* m. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 12. *Strombus tuberculiferus* M. DE SERRES. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 13. *Strombus arescens* m. (*Buccinum stromboides* Sow.) a. Mund-, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 14. *Rostellaria acutirostris* m. Steinkern. Aus Kreide.
 Fig. 15. *Buccinum scala* GMELIN. a. b. c. (Lebende Art.)
 Fig. 16. *Cancellaria (Voluta) cytharella*. AL. BRONGN. Tertiär.
 Fig. 17. *Cancellaria acutangula* FAUJ. BAST. Var. *polonica* m. a. Mundseite, b. von oben. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 18. *Cancellaria buccinula* BAST. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 19. *Oniscia Cythara* Sow. a. Mund-, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 20. *Murex triacanthus* L. a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 21. *Murex ranelloides?* m. Aus Jurakalk.
 Fig. 22. *Cancellaria inermis* m. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 23. *Murex trunculoides* m. a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 24. *Murex pomum* L. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 25. *Tritonium (Ranella) leucostoma* BAST. Tertiär.
 Fig. 26. *Triton bracteatus* m. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 27. *Ricinula echinulata* m. Aus Tertiär-Schichten.

Tafel XII.

- Fig. 1. *Murex duplicatus* CHEMN. a. Mund-, b. Rückenseite. (Lebende Art.)
 Fig. 2. *Pleurotoma tuberculata* m. a. Mundseite, b. letzte Windung vergrößert. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 3. *Fasciolaria polonica* m. a. Mundseite, b. Rückenseite. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 4. *Fusus variabilis* GON. 9mal vergrößert. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 5. *Fusus sublaevis* m. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 6. *Pleurotoma tuberculosa* BAST. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 7. *Ranella papillosa* m. Aus Tertiär-Schichten.
 Fig. 8. *Fasciolaria (Fusus) ficulnea* LAM. a. Mund-, b. Rückenseite. Tertiär.
 Fig. 9. *Pleurotoma pustulata* BROCCHI. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 10. *Melongena (Pyrula) rusticula* BAST. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 11. *Pyrula bulbus* DEFRANC. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 12. *Cerithium duplicato-spinosum* m. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 13. *Cerithium Zeuschneri* m. Junges Exemplar. Aus Tertiär-Schichten.

- Fig. 14. *Cerithium Zeuschneri* m. Var. adulta. Tertiär.
 Fig. 15. *Pleurotoma cataphracta*. BROCCI. Var. Tertiär.
 Fig. 16. *Nummulina laevigata* LAM. a. Zusammenhäufung quer durchschnitten, b. inneres Gewinde. Aus karpatischem Nummulitenkalk.
 Fig. 17. *Nummulina ephippium* SCHLOTH. Karpathen.
 Fig. 18. *Nummulina discorbiformis* m. a. Zusammenhäufung in natürlicher Grösse, b. 9mal vergrössert; inneres Gewinde. Aus Tertiär-Formationen.
 Fig. 19. *Lycophris lenticularis* MONTF. Aus karpatischem Nummulitenkalk.
 Fig. 20. *Belemnites* . . . ? Aus Muschelkalk.
 Fig. 21. *Conilites? Kielcensis* m. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 22. Alveole einer grossen Belemniten-Art (*B. Aalenensis? Volz?*) die sogenannte *Orthocera conica* Sow. Aus dem Lettengebirge über dem Jurakalk.

Tafel XIII.

- Fig. 1. *Ammonites Humboldtii* m. a. Windung, b. Rücken, c. Mund, d. Gestalt der Loben. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 2. *Ammonites Buchii* m. a. b. c. d. Ebenso. Aus Uebergangskalk.
 Fig. 3. *Ammonites inaequistriatus?* MÜNSTER. a. flache Seite, b. Dorsalseite. Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 4. *Ammonites Murchinsoni* Sow. a. Ein Bruchstück von der Seite, b. innere Struktur. Aus dem blauen Lettengebirge.
 Fig. 5. *Ammonites Murchinsoni* Sow. a. Windung, b. Rücken, c. Mundform. Aus Jurakalk.
 Fig. 6. *Ammonites depressus* DE BUCH. (elegans Sow.) a. Windung, b. Dorsalseite, c. Mundform. Aus Jurakalk.
 Fig. 7. *Ammonites opalinus* REIN. a. Windung mit erhaltener Schaale, b. Rückenseite, c. Mundform. Aus dem Lettengebirge über dem Jurakalk, zum Theil aus Jurakalk.
 Fig. 8. *Ammonites fonticola* DE BUCH. a. Windung, b. Mund. Aus karpatischem Klippenkalkstein.
 Fig. 9. *Ammonites Schaflariensis* m. a. Windung, b. Mund. Aus karpatischem Klippenkalkstein.
 Fig. 10. *Ammonites biplex* Sow. a. Windung, b. Dorsalseite, c. Mundform. Aus Jurakalk.

- Fig. 11. *Ammonites tatrieus* m. a. Windung, b. Mund. Aus karpatischem Klippenkalkstein.
 Fig. 12. *Ammonites alternans* DE BUCH (varians SCHLOTH.) a. Windung, b. Dorsalseite, c. Mundform. Aus Jurakalk.
 Fig. 13. Platte Steinkerne von *Ammonites contractus* Sow. Aus karpatischem Klippenkalkstein.

Tafel XIV.

- Fig. 1. *Ammonites Parkinsoni* Sow. a. Windung, b. Dorsalseite, c. Mundgestalt. Eisenthon- oder Lettengebirge über Jurakalk.
 Fig. 2. *Ammonites parallelus* REIN. a. Windung, b. Rücken, c. Mund. Aus karpatischem Klippenkalk.
 Fig. 3. *Ammonites constrictus* Sow. a. Windung, b. Rücken, c. Mundform. Aus Kreide.
 Fig. 4. *Ammonites amaltheus* SCHLOTH. a. Windung, b. Rücken, c. Mundform. Aus Jurakalk.
 Fig. 5. Reste von *Asaphus?* Aus Uebergangskalkstein.
 Fig. 6 a. Schädeltheil von *Bos primigenius* BOJ. Stirnansicht. 16fach verkleinert. Diluvium.
 Fig. 6 b. Ditto. Ansicht vom Occiput. 16fach verkleinert. Diluvium.
 Fig. 7 a. b. c. Zähne von Wiederkäuern. Aus Höhlen.

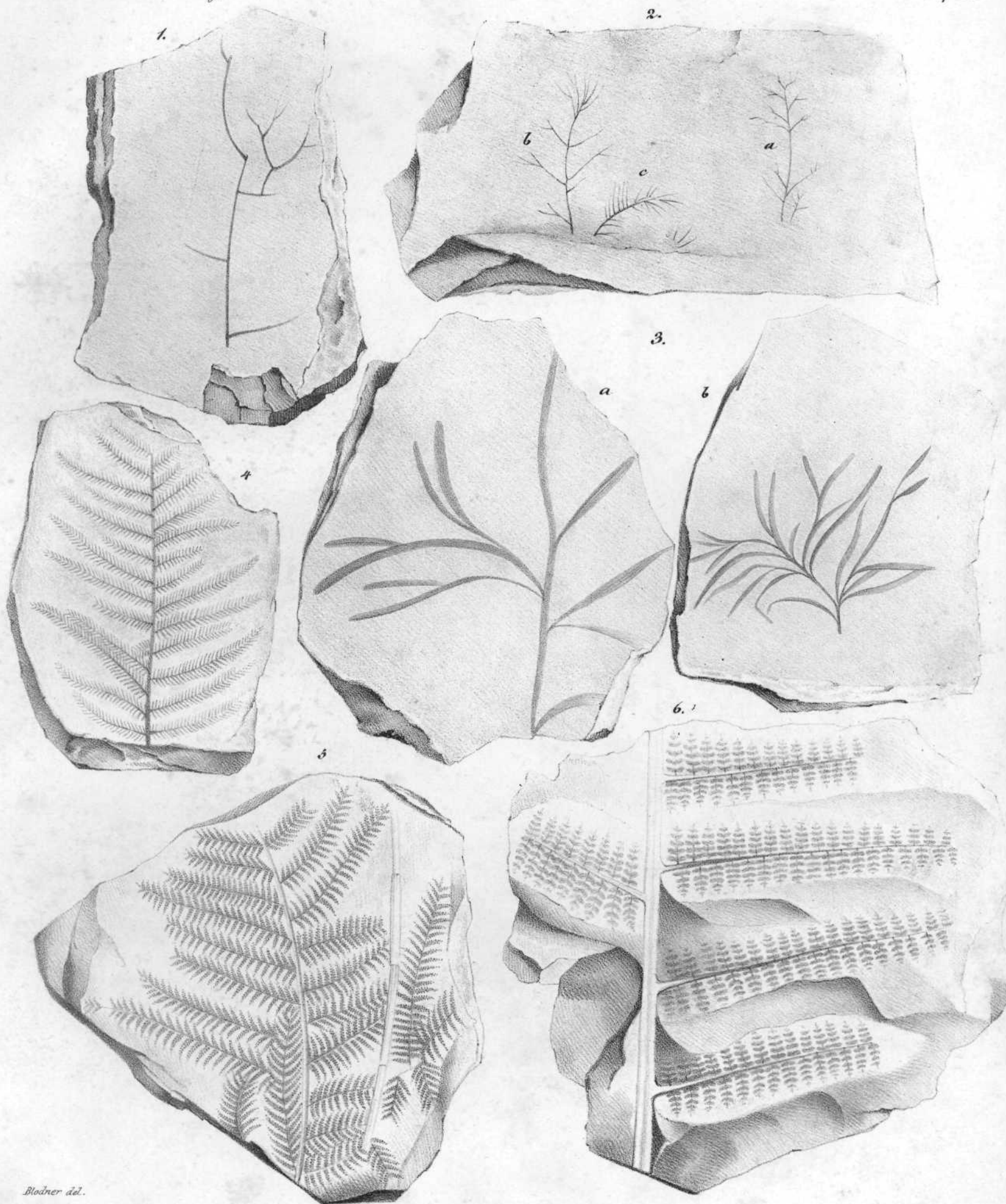
Tafel XV.

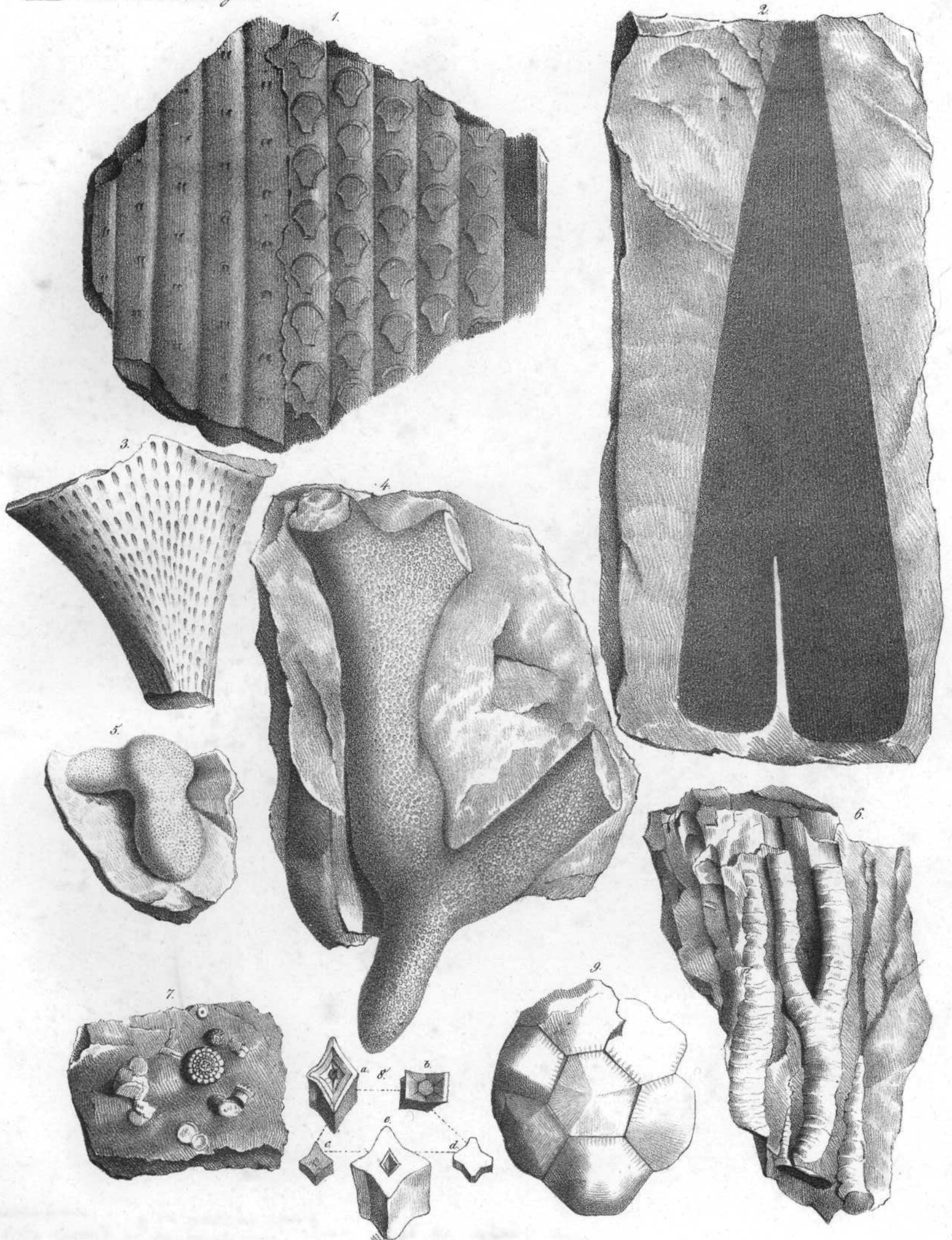
- Fig. 1. Ein kleiner Knochen von einem *Plesiosaurus?* Aus Muschelkalk.
 Fig. 2. Halber Schädel von *Bos priscus* BOJ. 9fach verkleinert. Diluvium.
 Fig. 3. Der Zahn eines Fleischfressers. Aus Höhlen.
 Fig. 4. Rückenwirbel eines Meer-Säugethiers. a. untere Seite, b. obere Seite mit dem Rückenmarkkanal. Aus Jurakalk.
 Fig. 5. Knochen kleiner Eidechsen oder Batrachier, a. b. c. Rückenwirbel von 3 Seiten. d. e. f. h. l. Röhrenknochen der äusseren Gliedmassen. g. eine Rippe. i. k. ? Aus Kreide.

Tafel XVI.

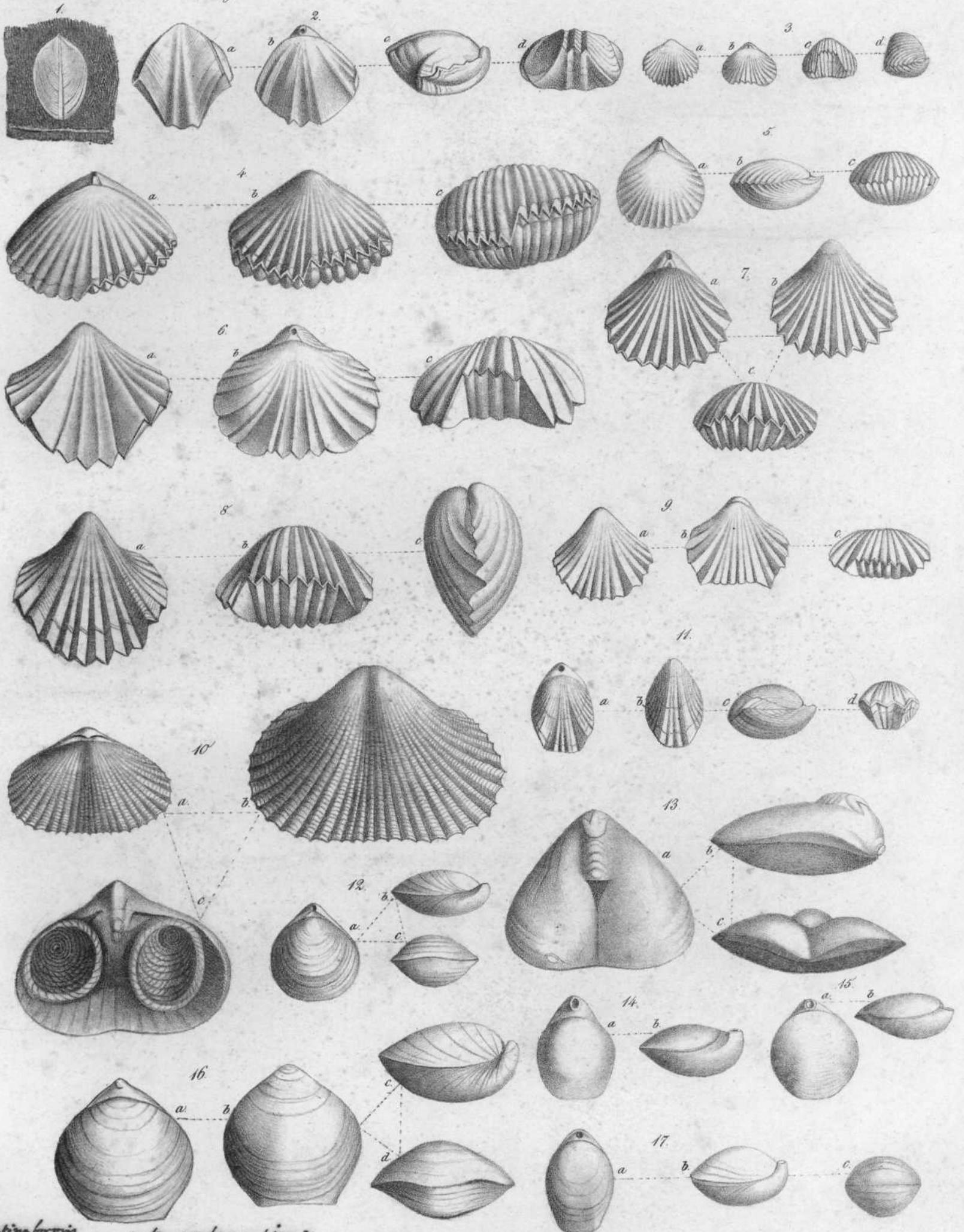
Graphische Darstellung der Verbreitung der wichtigsten Schalthiergattungen durch die verschiedenen Formationen hindurch.







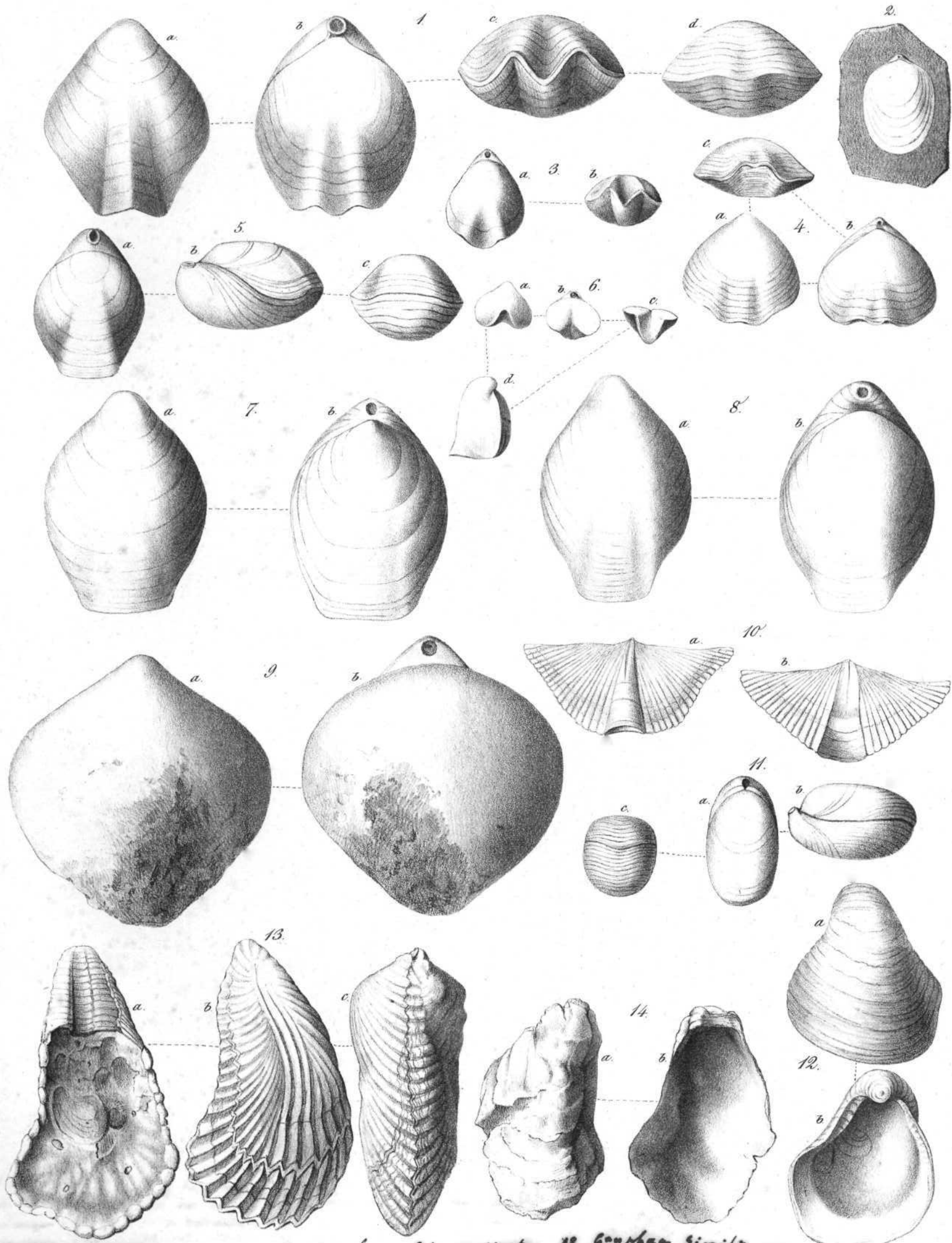
4 millepora coriacea

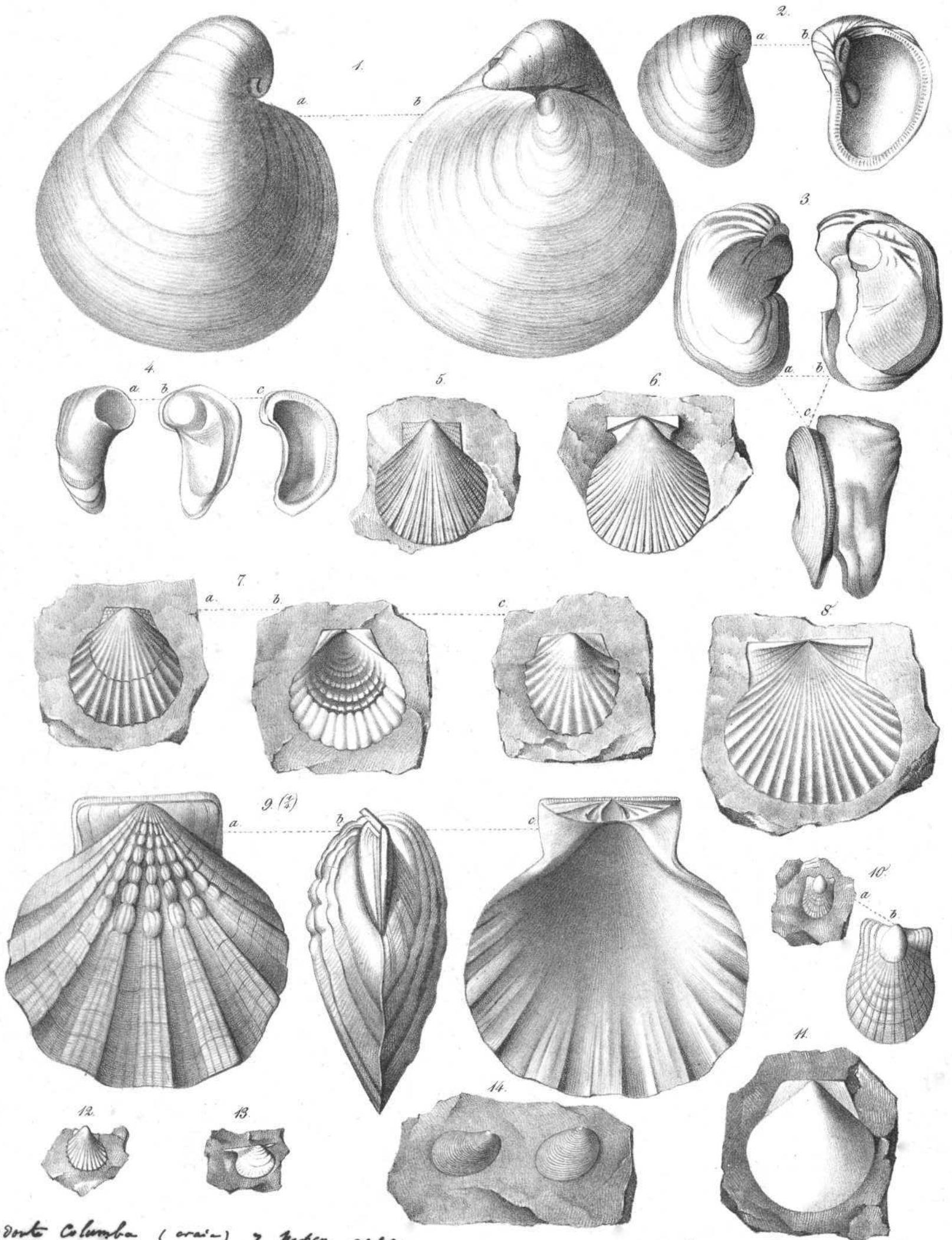


gula anatinaformis
variabilis. (jura) 9. ter. gratiosa (jura)
varians (jura) 10. ter. amphitoma. perm.
in m. l. (jura) 11. f. reticulata
12. ter. carnea (jura)

16. ter. sinuata! crassa
ou lens.

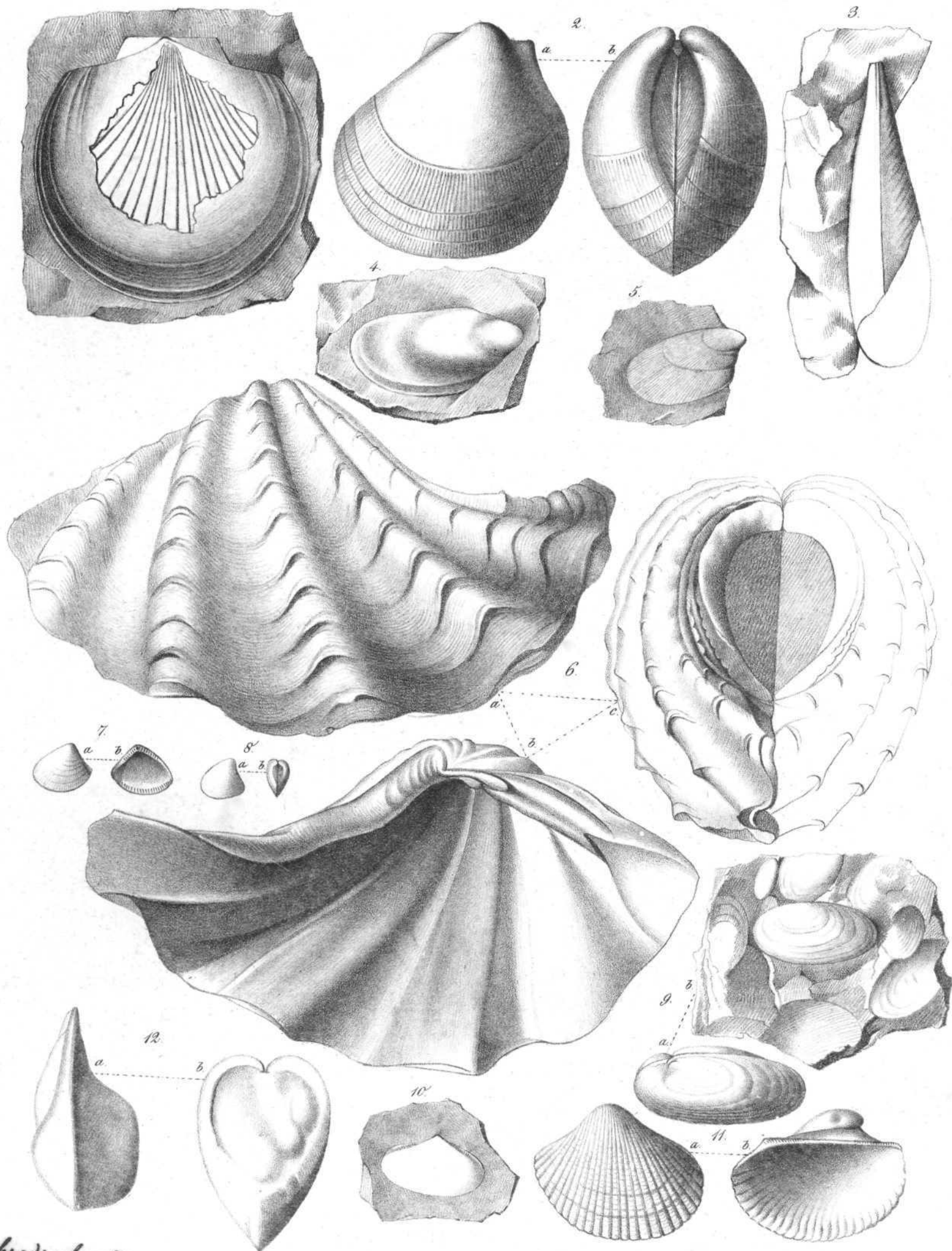
17. ter. sinuata! crassa





1. *Amphidonta Columba* (crassa) 7. *Proton asper*
Amphidonta crassa var. 8. *equivalvis*

10. *Proton politum*



perla burdigalensis
lima ovalis (jura)

