

PAL  
5808

84.2

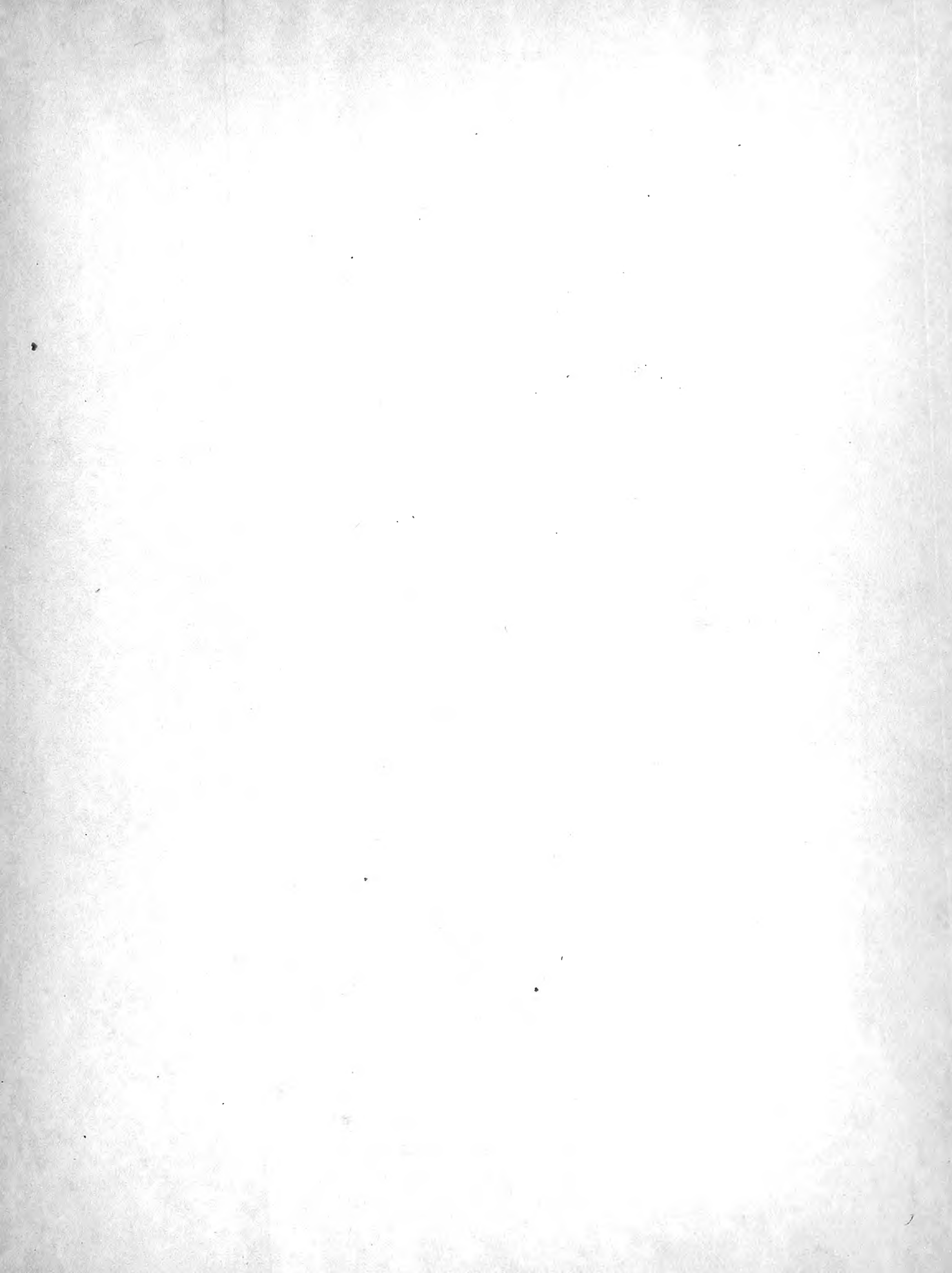
Library of the Museum  
OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

~~~~~  
DR. L. DE KONINCK'S LIBRARY.

No. 1924.







LIBRARY  
MUSEUM ZOOLOGICAL

# PALAEONTOGRAPHICA.

Beiträge

zur

## Naturgeschichte der Vorwelt.

Herausgegeben

von

**Wilh. Dunker und Herm. von Meyer.**

Dritter Band. 6. Lieferung,

enthaltend Taf. 26, 34, 35, 36, 41, 43, 44, 45 und Bogen 28–31.

(Titel und Inhalt des 3. Bandes werden mit dem 1. Hefte des 4. Bandes nachgeliefert.)

8 1155


Cassel,

Druck und Verlag von Theodor Fischer.

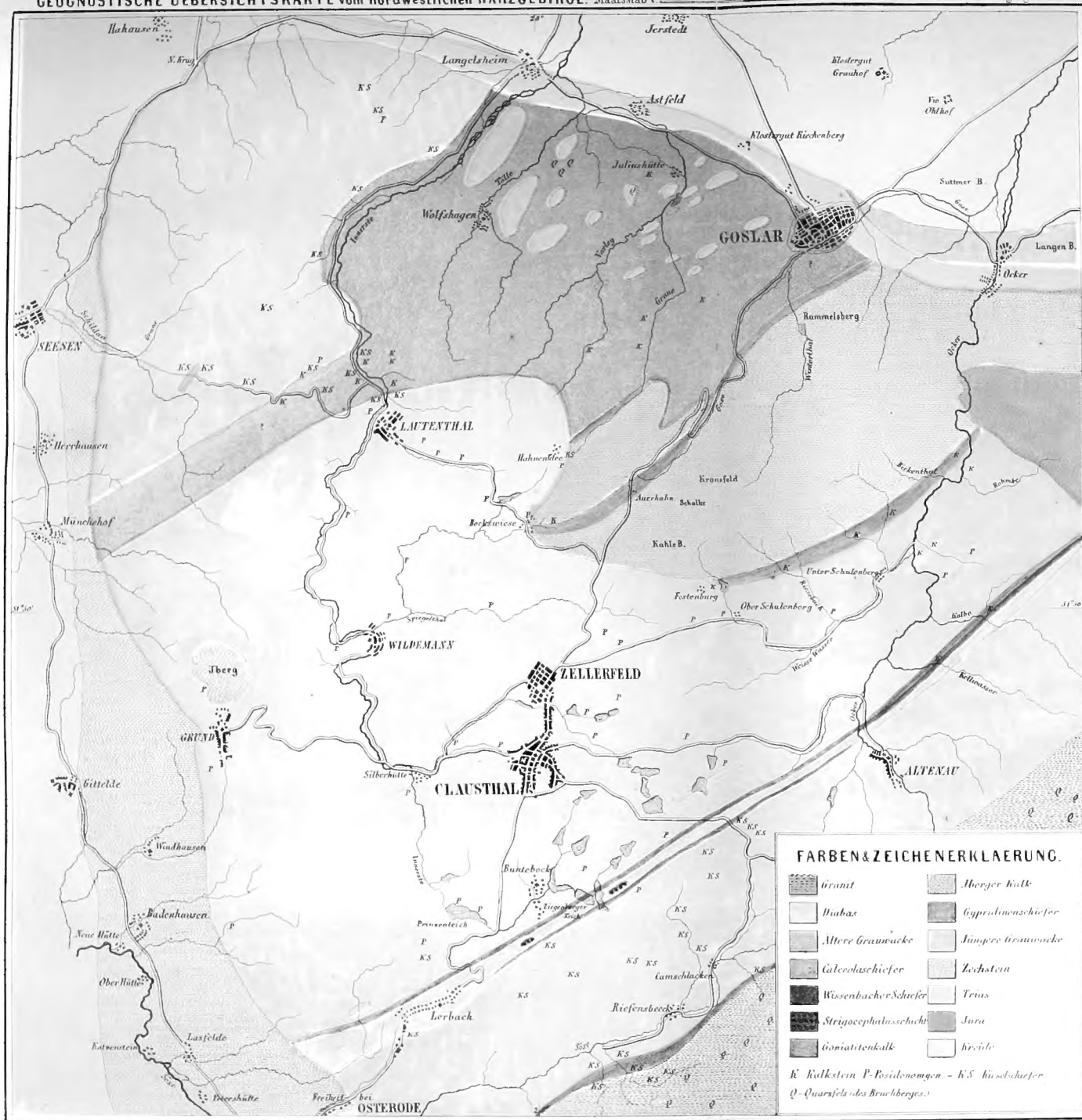
Sm 1853.

Ausgegeben im September 1853.

**Bereits erschienen sind: I. und II. Band (à 6 Hefte) vollständig;  
III. Band: 1. bis 5. Lief.**

 Aus Versehen ist die Tafel 31 übersprungen, statt dessen 32 und 32<sup>b</sup> bezeichnet.





**FARBEN & ZEICHENERKLAERUNG.**

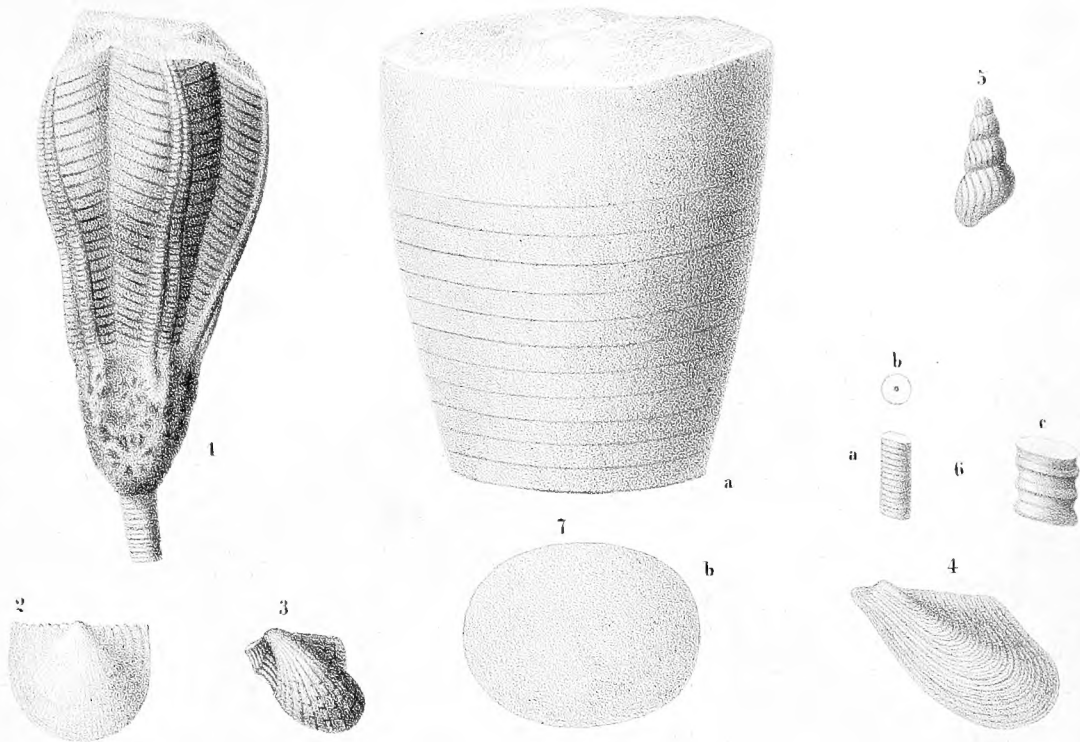
- |  |                        |  |                   |
|--|------------------------|--|-------------------|
|  | Granit                 |  | Oberer Permian    |
|  | Basalt                 |  | Unterer Permian   |
|  | Alte Grauwacke         |  | Jüngere Grauwacke |
|  | Calcareöse Schiefer    |  | Kalkstein         |
|  | Wissenbacher Schiefer  |  | Trias             |
|  | Strigacephalus schicht |  | Jura              |
|  | Göniatitenkalk         |  | Breccie           |

K = Kalkstein P. = Permianomgen - K.S. = hiesiger Schiefer  
Q = Quarzfels des Breuchberges.





I. Ältere Grauwacke.



II. Calceola - Schiefer.

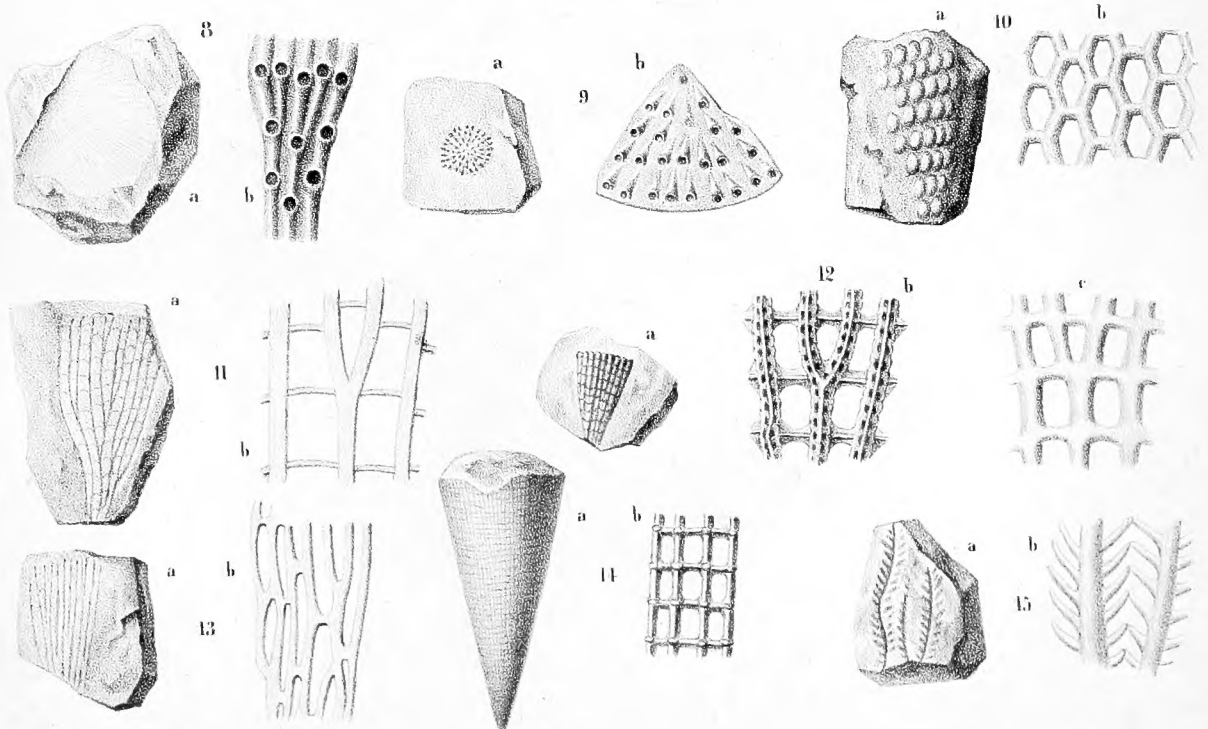


Fig. 1. *Ctenocrinus decadactylus*. 2. *Chonetes subquadratus*. 3. *Pterinea costulata*. 4. *Pt. concentrica*. 5. *Loxonema angulosum*. 6. *Orthoceras alternans*. 7. *Gomphoceras compressum*. 8. *Rosacilla subtilis*. 9. *R. emersa*. 10. *Retepora hexagonalis*. 11. *Fenestella laxa*. 12. *F. explanata*. 13. *F. Milleri*. 14. *F. conica*. 15. *F. pluma*.



II. Calceola - Schiefer.

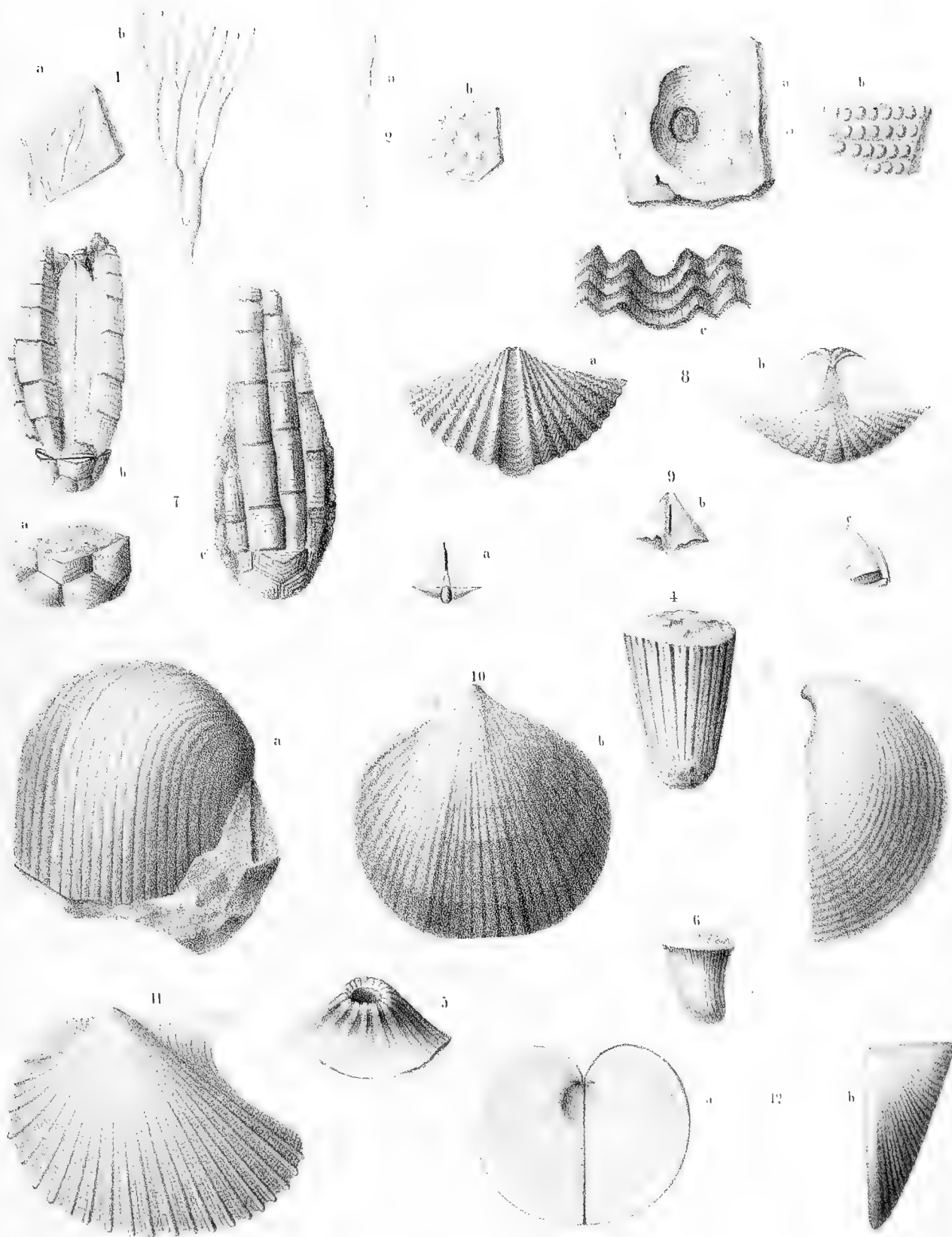


Fig. 1. Fenestella? bilurea. 2. Limaria Steiningeri. 3. Ceriopora? patina. 4. Turbinoloplis elongata. 5. T. pauciradialis. 6. T. pluriradialis. 7. Cupresocrinites Urogalli. 8. Spirifer squamosus. 9. Sp. heteroclytus. 10. Sp. productoides. 11. Pterinea alternans. 12. Pleurorhynchus cuneatus.





## Wissenbacher Schiefer

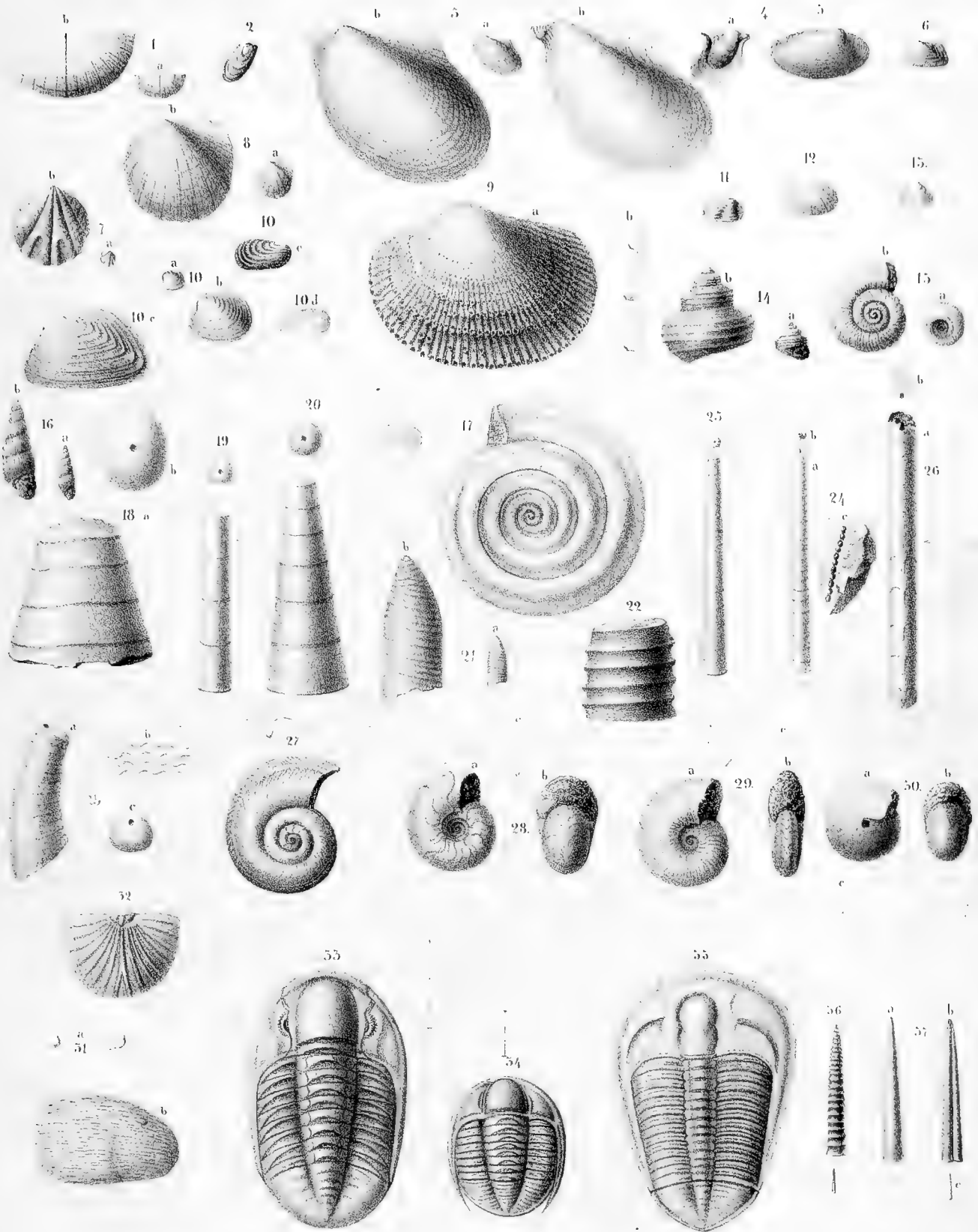
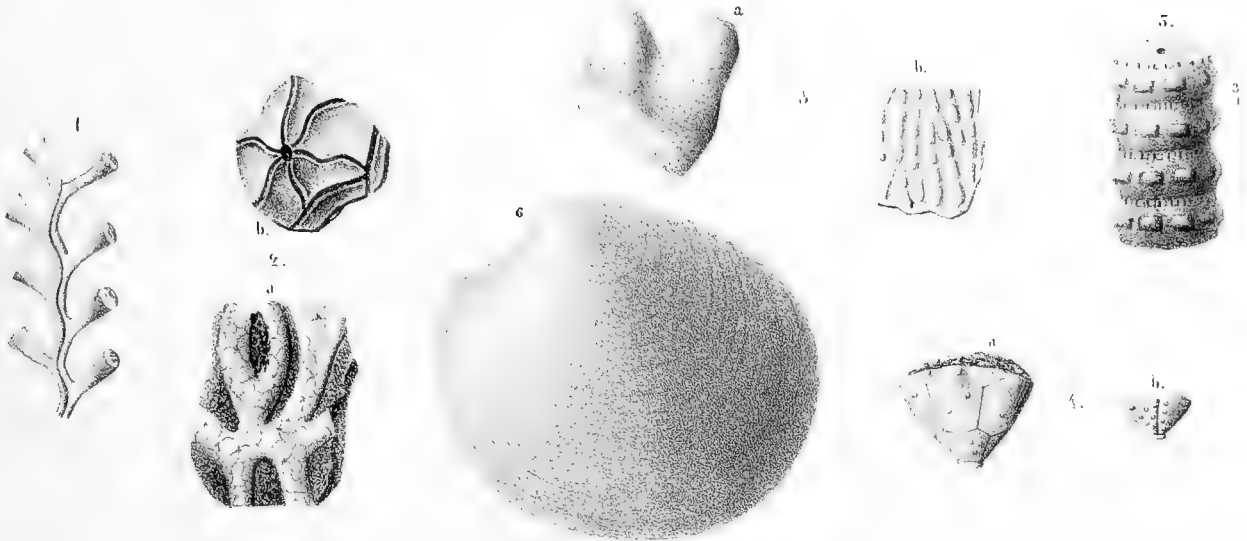


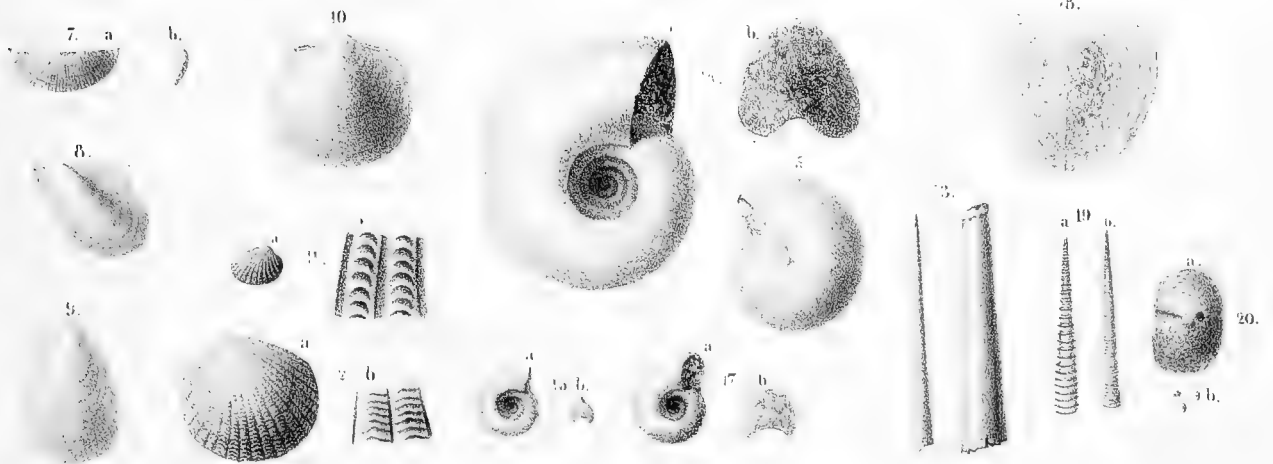
Fig. 1. *Leptaena minor*. 2. *Posidonomya ? elongata*. 3. *Avicula senistriata*. 4. *A. sublamellosa*. 5. *Nucula Krotonis*. 6. *Cardita angulata*. 7. *Cardium digitatum*. 8. *Cardium ? inaequalicostulatum*. 9. *C. Dunkeri*. 10. *Isocardia Humboldtii*. 11. *Isocardia ? trapezoidalis*. 12. *Tellina ? clathrata*. 13. *Corbula parva*. 14. *Turbo tricinctus*. 15. *Euomphalus retrorsus*. 16. *Loxonema multiplicatum*. 17. *Bellerophon ? bisulcatus*. 18. *Orthoceras rapaeforme*. 19. *O. gracile*. 20. *O. subconicum*. 21. *O. digitale*. 22. *O. Wissenbachii*. 23. *O. lineare*. 24. *O. cylindricum*. 25. *Cyrtoceras undulatum*. 26. *Bactrites gracilis*. 27. *Gonialites compressus*. 28. *G. subnautilus*. 29. *G. bicanaaliculatus*. 30. *G. micromphalus*. 31. *Cypridina fragilis*. 32. *Bronteus minor*. 33. *Proetus Barrandei*. 34. *P. orbicularis*. 35. *Conocephalus ? longecornutus*. 36. *Tenaculitis sulcatus*. 37. *T. laevigatus*.



IV. Strygocephaluskalk.



V. Goniaitenkalk.



VI. Jberger Kalk.



Fig. 1. *Aulopora alternans*. 2. *Nullipora Opographa*. 3. *N. granulifera*. 4. *Platyerinus subgranulosus*. 5. *Cyathocrinus tuberculatus*. 6. *Venus subglobosa*. 7. *Leptaena polytricha*. 8. *Avicula laevis*. 9. *A. amygdaloides*. 10. *Cardium pectunculoides*. 11. *C. palmatum*. 12. *C. anguliferum*. 13. *Orthoceras subflexuosus*? 14. *Goniaites bisulcatus*? 15. *G. retrorsus*. 16. *G. costulatus*. 17. *G. Ammon*. 18. *Abtychus dubius*. 19. *Tentaculites tenuicinctus*. 20. *Cypridina nitida*. 21. *Sphaerionites*? *rhombifer*. 22. *Spirifer striato-sulcatus*. 23. *Sp. lineatus*? 24. *Productus subaenuleatus*. 25. *Terebratula contraria*. 26. *T. incisiva*. 27. *T. semilaevis*.







Fig. 1. *Mytilus intumescens*. 2. *Lucina sinuosa*. 3. *Perina concentrica*. 4. *Cypricardia elongata*. 5. *Bellerophon tuberculatus*? 6. *Pleopsis sinuosa*. 7. *Natica striolata*. 8. *X. Purpura*. 9. *X. exentrica* var. *coronata*. 10. *X. spirata*. 11. *X. interstitialis*. 12. *Loxonema humile*. 13. *C. fusiforme*. 14. *C. ranellae* forme. 15. *C. Terebra*. 16. *C. ovatum*. 17. *Clavex*. 18. *Cavittatum*. 19. *C. minutum*. 20. *Turbo bicingulatus*. 21. *T. mutabilis*. 22. *T. exsertus*. 23. *T. cyclostomoides*. 24. *Euomphalus planorbis*. 25. *Truchus acies*. 26. *Murchisonia bistriata*. 27. *Pleurotomaria laevis*. 28. *Schizostoma carinatum*.



Vl. Jberger Kalk .



VII. Cypridinenchiefer.



Fig. 1. Gomphoceras ficus. 2. Cyrtoceras multiseptatum. 3. C. subplicatum. 4. C. depressum. 5. Orthoceras pulchellum. 6. O. conulus. 7. Goniatites discus. 8. G. bifurcatus. 9. G. tetragonus. 10. G. dorsicosta. 11. G. Auris. 12. G. anguliferus. 13. Pofidonomya venusta. 14. Phacops cryptophthalmus. 15. Cypridina ferrato-friata. 16. Pofidonomya friato-fulcata.





VIII. Jüngere Grauwacke und Psidonomyen-Schiefer.

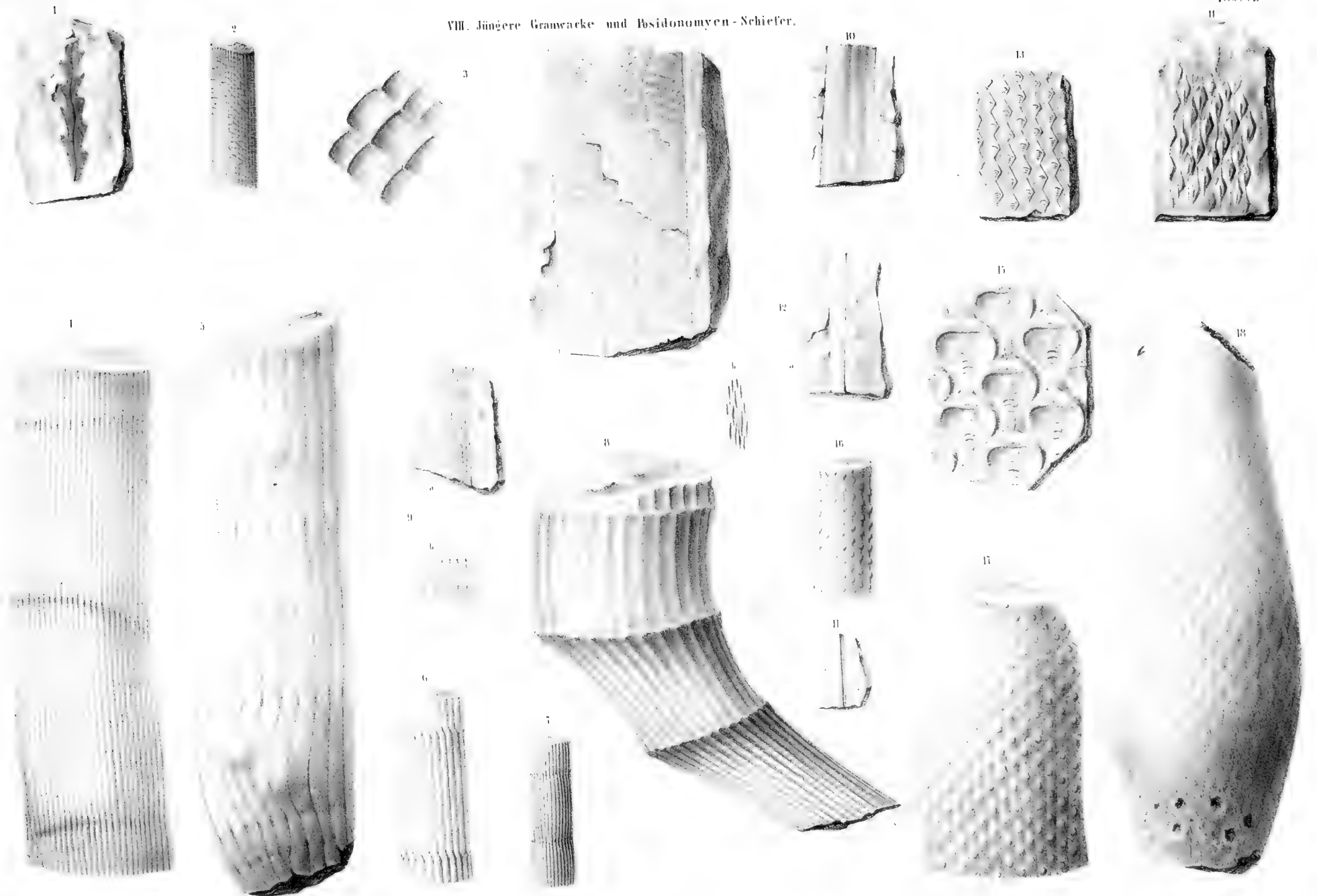


Fig. 1. *Sphaerococites antiquus*. 2. *Calamites distans*? 3. *Calamites*? *planicosta*. 4. *C.* *transitionis*. 5. *Bornia serobiculata*. 6. *Calamites Roemeri*. 7. *Bornia transitionis*. 8. *Calamites Goepperti*. 9. *Anarthrocanne approximata*. 10. *Folium*? 11. *Folium*? 12. *Lycopodites*? *subtilis*. 13. *Nagenaria émiculata*. 14. *S. Veltheimiana*. 15. *S. Volkmanniana*. 16. *Koerria cylindrica*. 17. *K. Jugleri*. 18. *K. fusiformis*.



VIII. Pofidonomyen-Schiefer.



Fig. 1. *Interierius minutus* 2. *Chonetes longipina* 3. *Terebratula papyracea*. 4. *Pecten perobliquus* 5. *Cardita halotoidea* 6. *Plenrotomaria costulata* 7. *Euomphalus papyraceus* 8. *Orthoceras macquale* 9. *Metoptoma obliquum* 10. *Goniatites intercostalis* 11. *G. falcatus* 12. *G. reticulatus* 13. *G. crenistria* 14. *G. mixolobus* 15. *G. spiralis* 16. *G. spirifer* 17. *Rhyncholites Sella* 18. 19. *Ctenocanthus tenuirostris* 20. *C. tenuirostris*.

H. v. Meyer and J. Roemer. 1822.

Lithographie a. Dinkel, bei Th. Fischer in Cassel.





## Brachiopoden - Kalk.

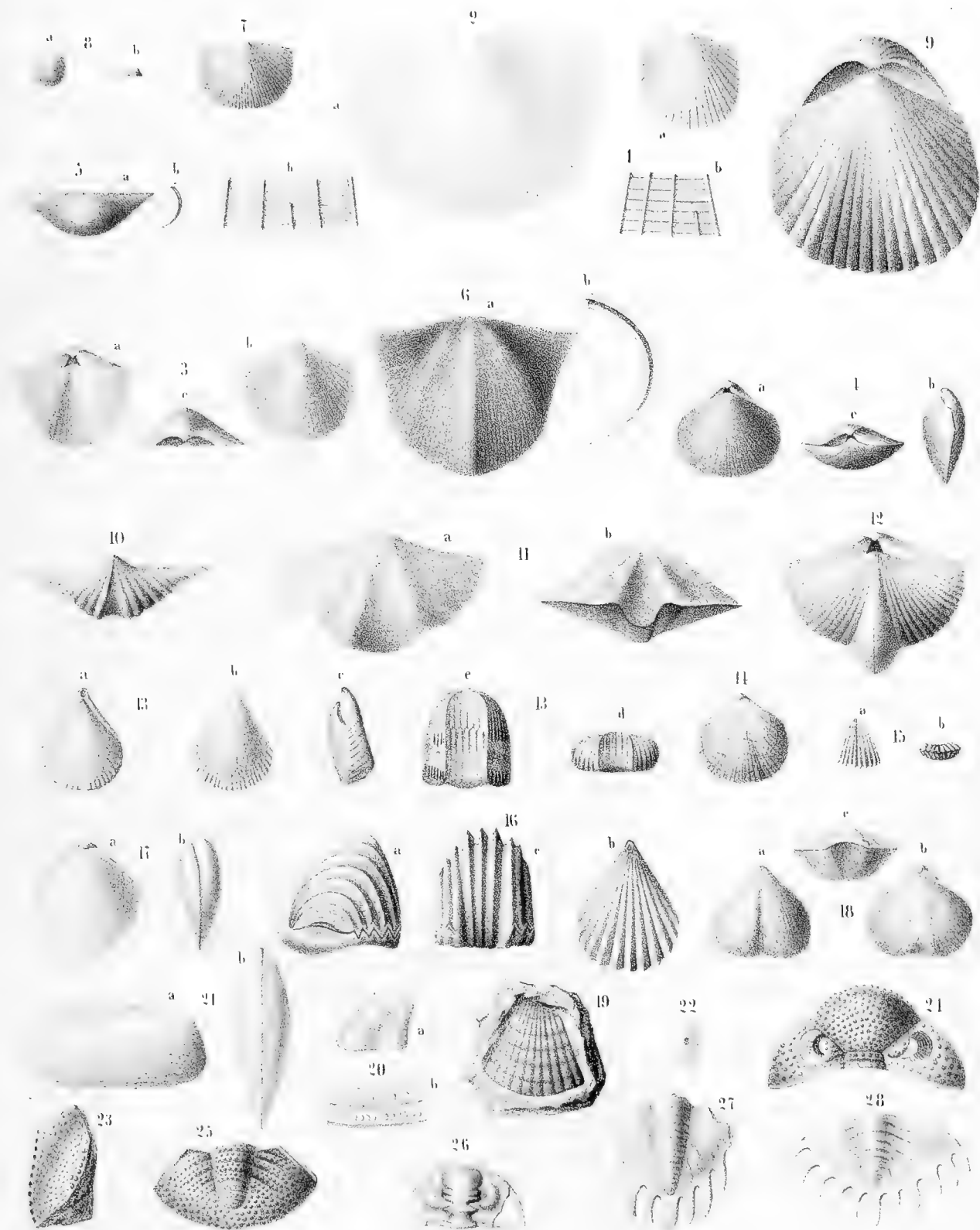


Fig. 1. *Orthis Pecten*. 2. *O. umbraculum?* 3. *O. elegantula*. 4. *O. pectoralis*. 5. *Leptaena fubulata*. 6. *L. Jaschei*. 7. *Chonetes? femicircularis*. 8. *Orbicula rugata*. 9. *Pentamerus Knightii*. 10. *Spirifer pollens*. 11. *Sp. Jaschei*. 12. *Sp. Xerci*. 13. *Terebratula Princeps*. 13. e var. *T. Henrici*. 11. *T. marginalis*. 15. *T. euneata*. 16. *T. Xympha pseudo livonica*. 17. *T. Melonica*. 18. *Spirifer robustus*. 19. *Cardium cornu copiae*. 20. *Cypricardia crenicostata*. 21. *Pullastra modiolaris*. 22. *Cytherina intermedia*. 23. *Ilarpes*. 24. *Phacops latifrons*. 25. *Ph. Bronnii*. 26. *Cheirurus Jaschei*. 27. *Phacops pectinatus*. 28. *Ph. stellifer*.



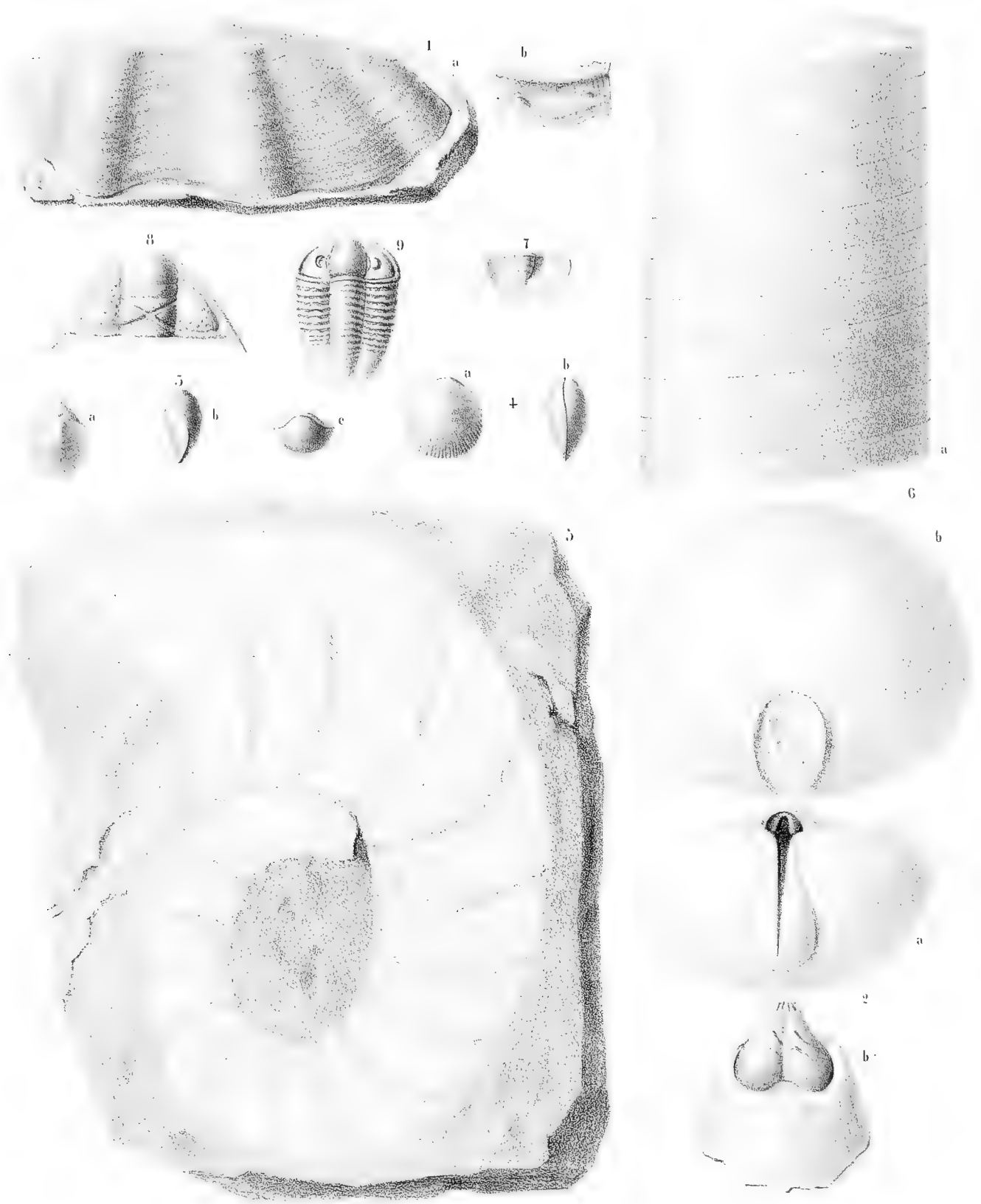


Fig. 1. *Lophinus dubius*. 2. *Stringocephalus Burtini*. 3. *Terebratula Scalprum*. 4. *T. tumida*. 5. *Nautilus planatus*. 6. *Orthoceras triangulare*. 7. *Lichas crassirhachis*. 8. *Cheirurus myops?* 9. *Proetus crassimargo*.



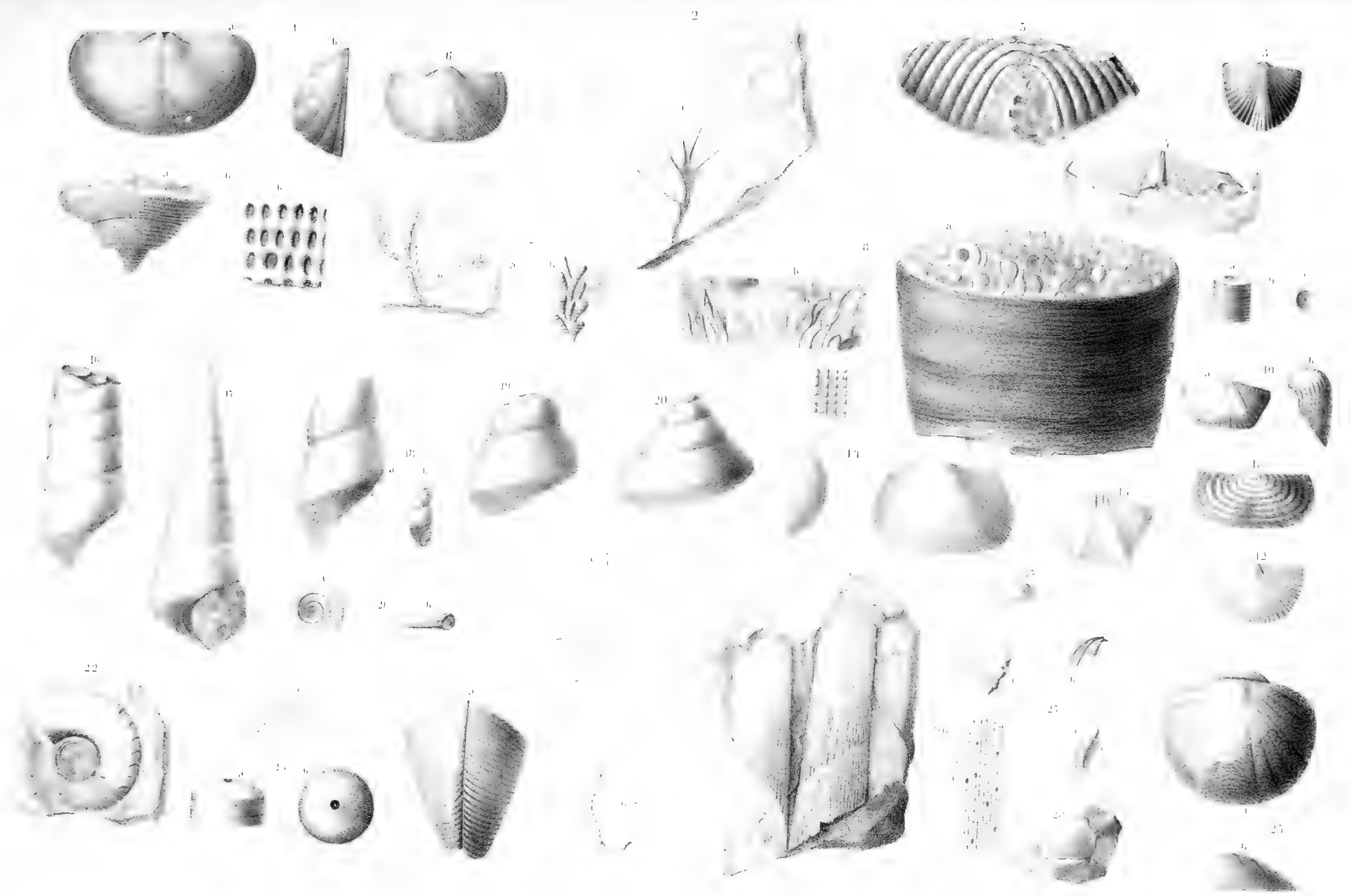


Fig. 1. *Leptaena mllata*. Fig. 2. *Chondrites Andreae*. Fig. 3. *Orthis*. Fig. 4. *Spirifer macropterus* Var. Fig. 5. *Homalonotus obtusus* Sandbger. Fig. 6. *Penestella concentrica*. Fig. 7. *Tubulipora trifaria*. Fig. 8. *Cystiphyllum vesiculosum*.  
 Fig. 9. *Cyathocrinus*. Fig. 10. *H. Leptaena*. Fig. 12. *L. Sedgwicki* de Vern. Fig. 13. *Terebratula*. Fig. 14. *Leptaena crinita*. Fig. 15. *Nucula hircina*. Fig. 16. *Micheha cylindrica*. Fig. 17. *M. exaltata*. Fig. 18. *M. abstracta*.  
 Fig. 19. *M. abbreviata*. Fig. 20. *M. depressa*. Fig. 21. *Guomphalus concavus*. Fig. 22. *Nautilus falcifer*. Fig. 23. *Orthoceras crassum*. Fig. 24. *Comularia pinnata*. Fig. 25. *Bronteus intumescens*.  
 Fig. 26. *Ichthyodorulites* 27. & 28?.





Fig. 1. *Turbinolopsis punctato-crenulata*. — Fig. 2. *T. rugulosa*. — Fig. 3. *T. pauciradiata*. — Fig. 4. *T. 16 plicata*. — Fig. 5. *Ceripora radiatula*. — Fig. 6. *Krinit*. — Fig. 7. 8. *Leptaena*. — Fig. 9. *Orthis ventricosa*. — Fig. 10. *Chonetes pectinata*. — Fig. 11. *Ch. optusangula*. — Fig. 12. *Cardium semmulum*. — Fig. 13. *C. 6 costatum*. — Fig. 14. *Lucina semistriata*. — Fig. 15. *Avicula opercularis*. — Fig. 16. *Pleurotomaria subcarinata*. — Fig. 17. *Pl. minuta*. — Fig. 18. *Patella striato-suleata*. — Fig. 19. *Bellerophon*. — Fig. 20. *Tentaculites conicus*. — Fig. 21. *Orthoceras multiseptatum*. — Fig. 22. *Goniatites circumflexus*. — Fig. 23. *G. lateseptatus*. — Fig. 24. *Acidaspis horrida*. — Fig. 25. *Phacops micromma*. — Fig. 26. *Cyphaspis*. — Fig. 27. *C. spinulosa*. — Fig. 28. *Cocosteus Hercynicus* v. *Myr.*





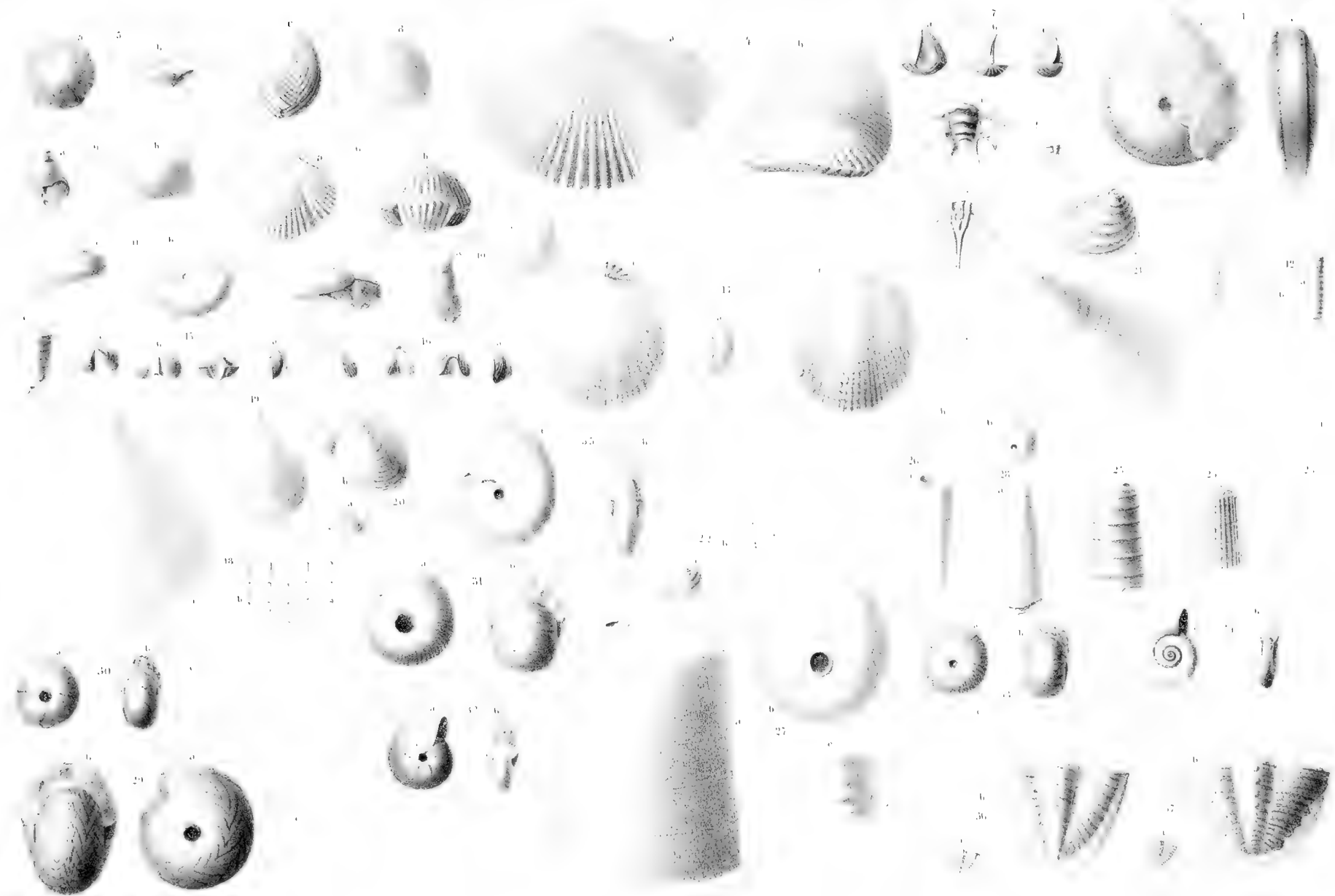


Fig. 1. *Gomates retroorsus* Var. *undulatus*. — Fig. 2. *Cheirus*. — Fig. 3. *Lichas granulatus*. — Fig. 4. *Terebratula subacuminata*. — Fig. 5. *Stromatopora Patella*. — Fig. 6. *Terebratula aequiconvexa*. — Fig. 7. *Spirifer heteroclytus* Var. — Fig. 8. *Cardium lentiforme*. — Fig. 9. *Pleurotomaria Zeuneri*. — Fig. 10. *Loxonema lineolatum*. — Fig. 11. *Natica discus*. — Fig. 12. *Bacrites cylindricus*. — Fig. 13. *Aptelus*. — Fig. 14. *Turb. molopsus recta*. — Fig. 15. *Spirifer macrogaster*. — Fig. 16. *Terebratula Dunkeri*. — Fig. 17. *T. angusticarinata*. — Fig. 18. *Pecten aurilaevis*. — Fig. 19. *P. subradiatus*. — Fig. 20. *Ancilla uniplicata*. — Fig. 21. *Jnoceramus carbonarius*. — Fig. 22. *Nauca subvirata*. — Fig. 23. *Orthoceras inaequistriatum*. — Fig. 24. *O. costellatum*. — Fig. 25. *O. annulare*. — Fig. 26. *Bacrites Steinhaueri*. — Fig. 27. *Actinoceras giganteum*. — Fig. 28. *Cyrtoceras unguis*. — Fig. 29. *Goniatites crenistria*. — Fig. 30. *G. truncatus*. — Fig. 31. *G. reticulatus*. — Fig. 32. *G. platylobus*. — Fig. 33. *G. lundius*. — Fig. 34. *Cyclolobus*. — Fig. 35. *G. discus*. — Fig. 36. *Phillipsia crassimargo*. — Fig. 37. *Ph. alternans*.



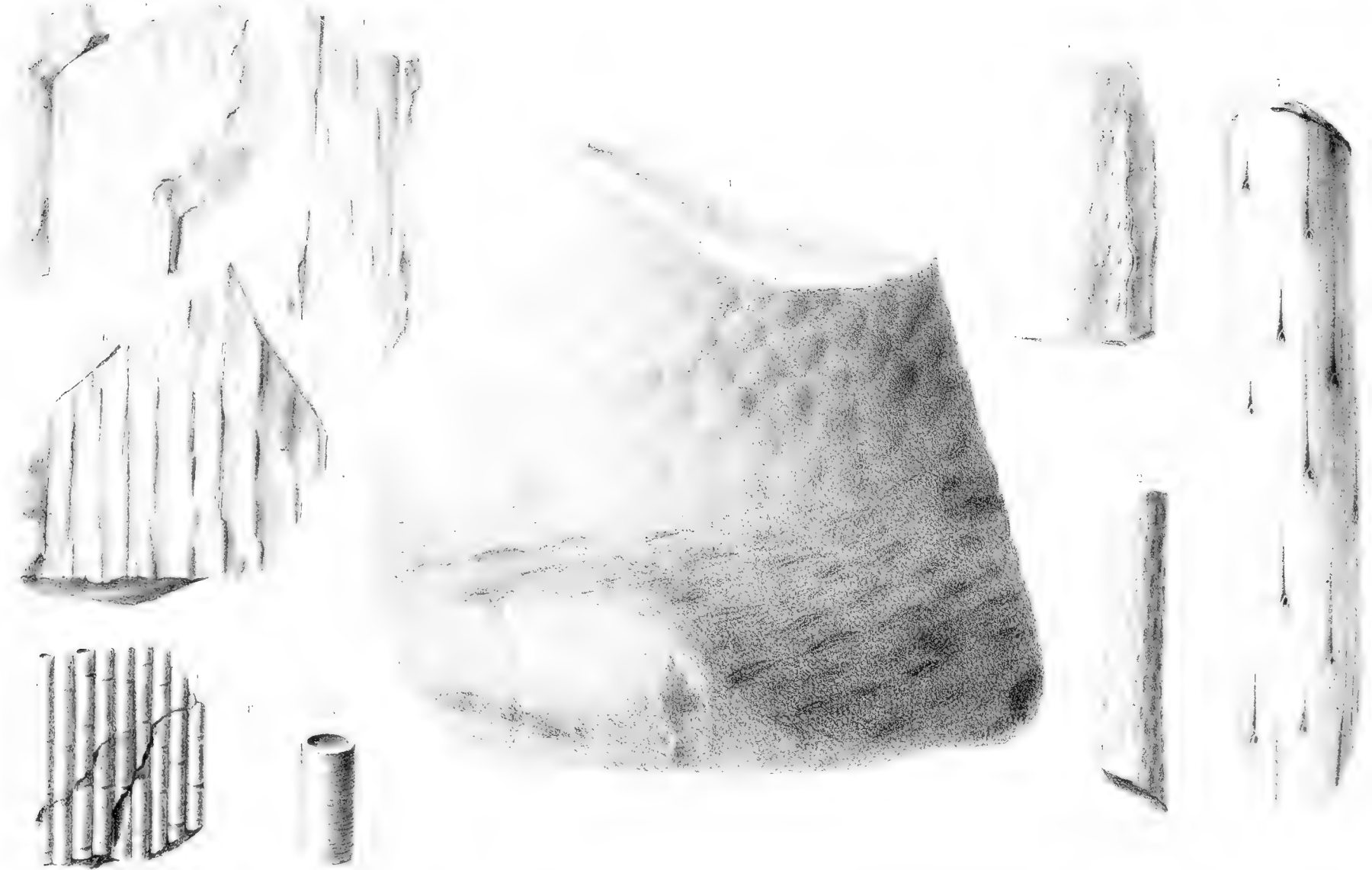


Fig 1. *Dechelia Roemeriana* Fig 2. *Knorria* Fig 3. *Sagenaria* Fig 4. *Knorria acutifolia* Fig 5 6. *K. confluens* Fig 7. *Sagenaria Bischofli* Fig 8. *Ignotta silicata*



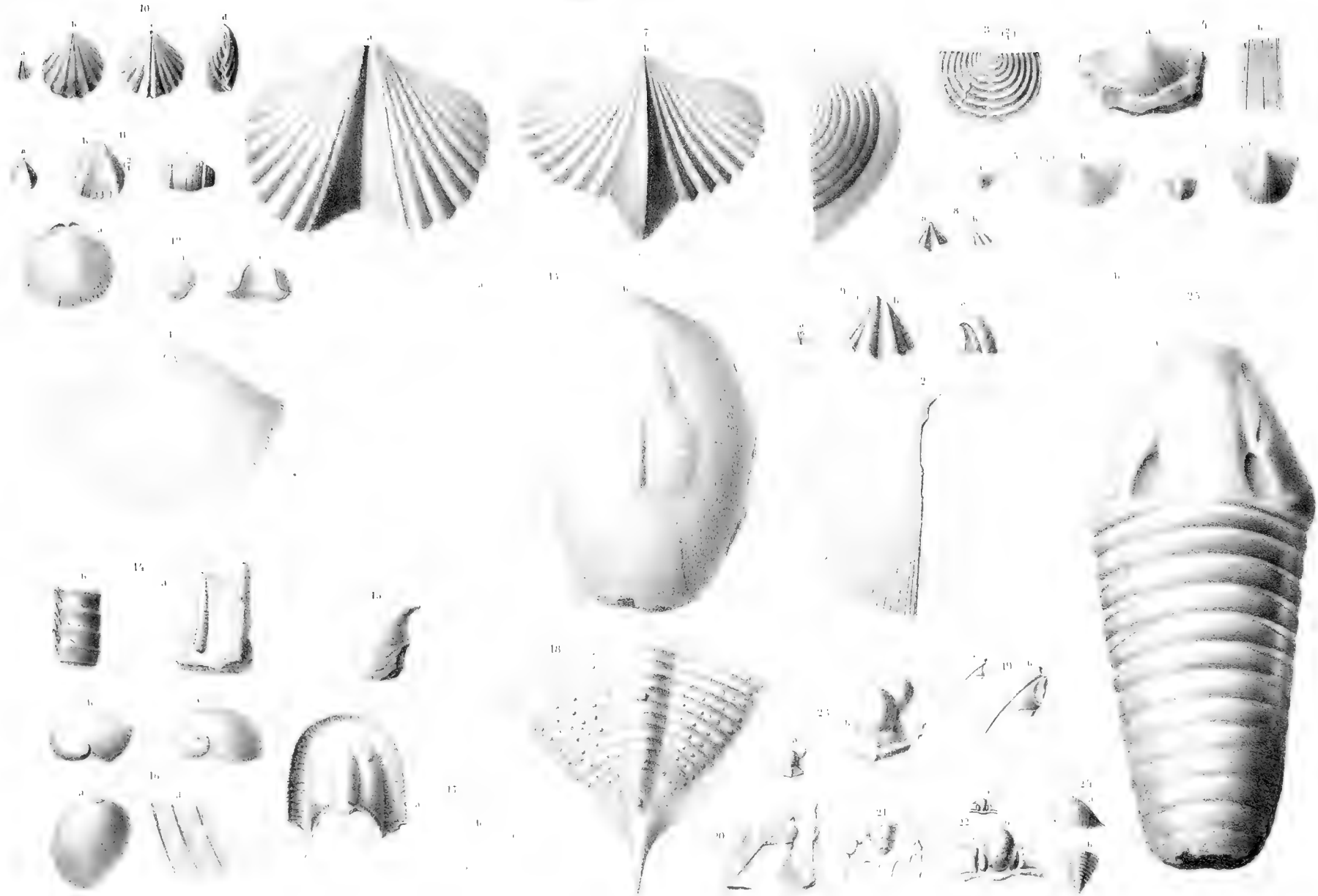
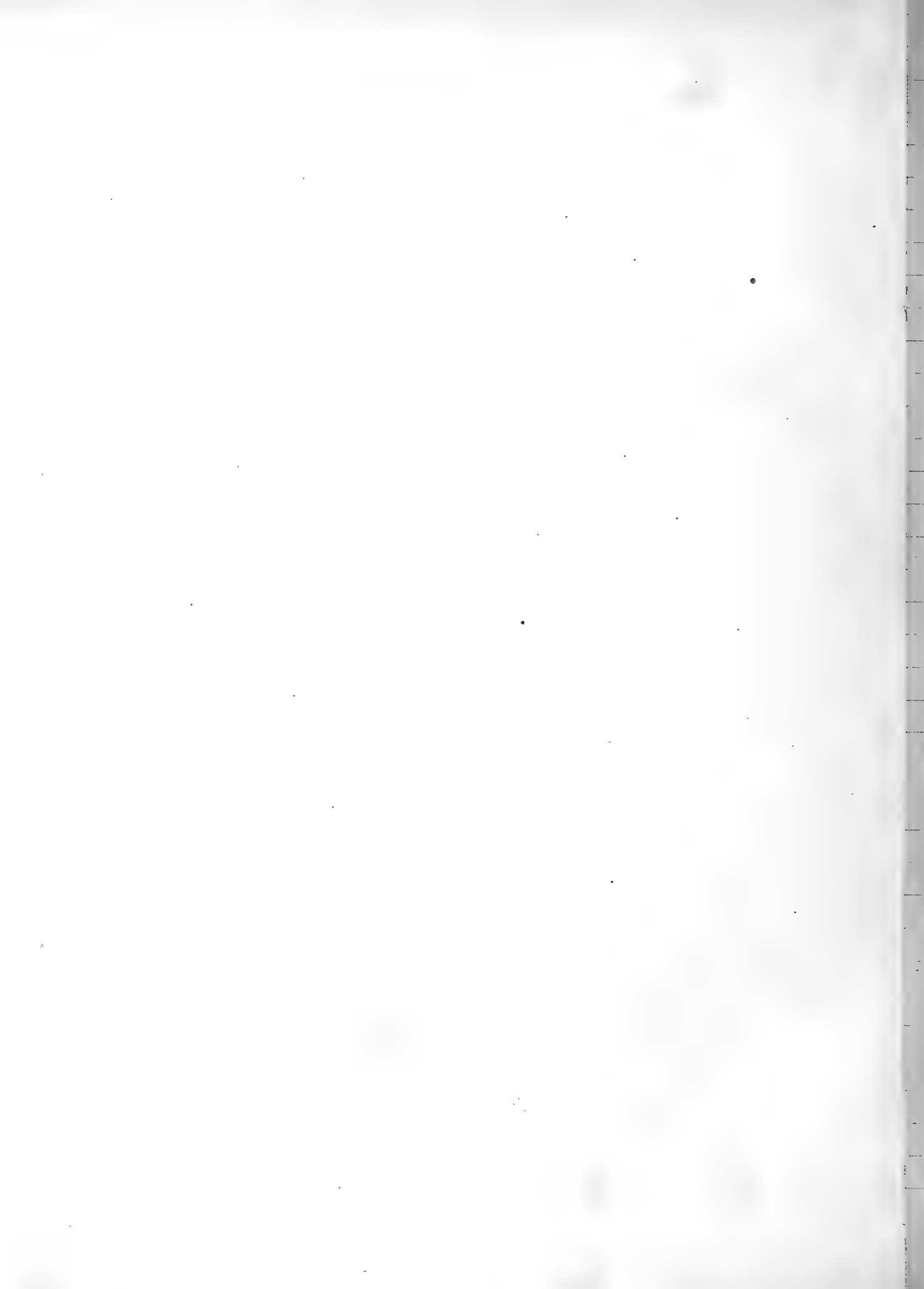


Fig. 1. *Leptaena vetusta* — Fig. 2. *O. spatulata* — Fig. 3. *L. Zinkenii* — Fig. 4. *L. transversalis* Wahlb. — Fig. 5. *L.* — Fig. 6. *L. minima* Sow. — Fig. 7. *Spirifer cultrijugatus* F. Roem. — Fig. 8. 9. *Spirifer* sp. — Fig. 10. *Terebratulula bidentata* His. — Fig. 11. *T.* sp. — Fig. 12. *T. Bischoffii* — Fig. 13. *Pentamerus oblongus* — Fig. 14. *Cornulites serpularius* — Fig. 15. *Aerolites uncinata* — Fig. 16. *A. nabeoides* — Fig. 17. *Harpes Bischoffii* — Fig. 18. *Phacops tuberculatus* — Fig. 19. 20. *Phacops* sp. — Fig. 21. 22. *Acidaspis Solcana* — Fig. 23. *Bronteus* ? — Fig. 24. *Homalonotus minor* — Fig. 25. *H. Barrandi* —





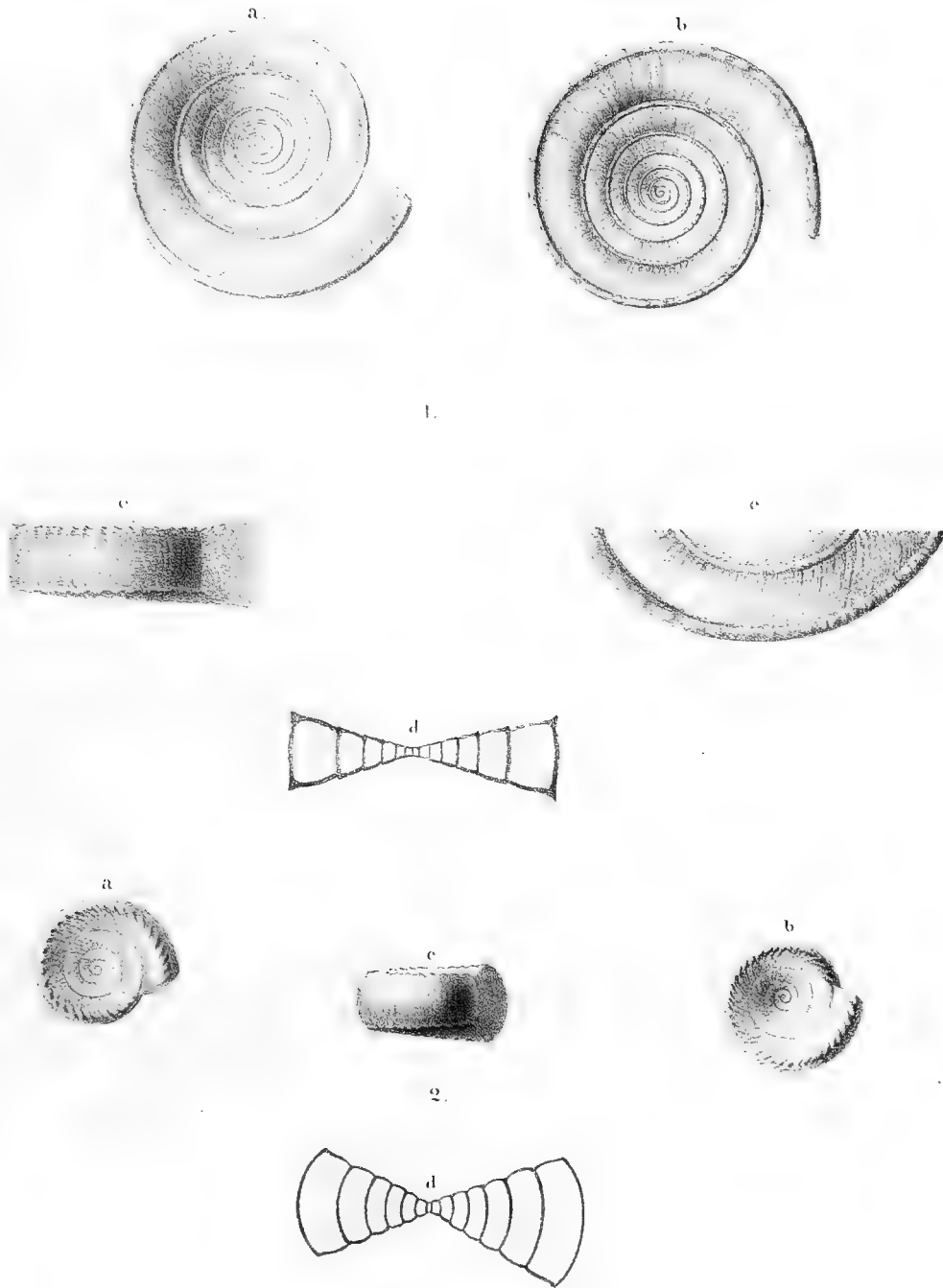


Fig. 1. *Euomphalus orbis* Rss. — Fig. 2. *E. excavatus* Rss. —



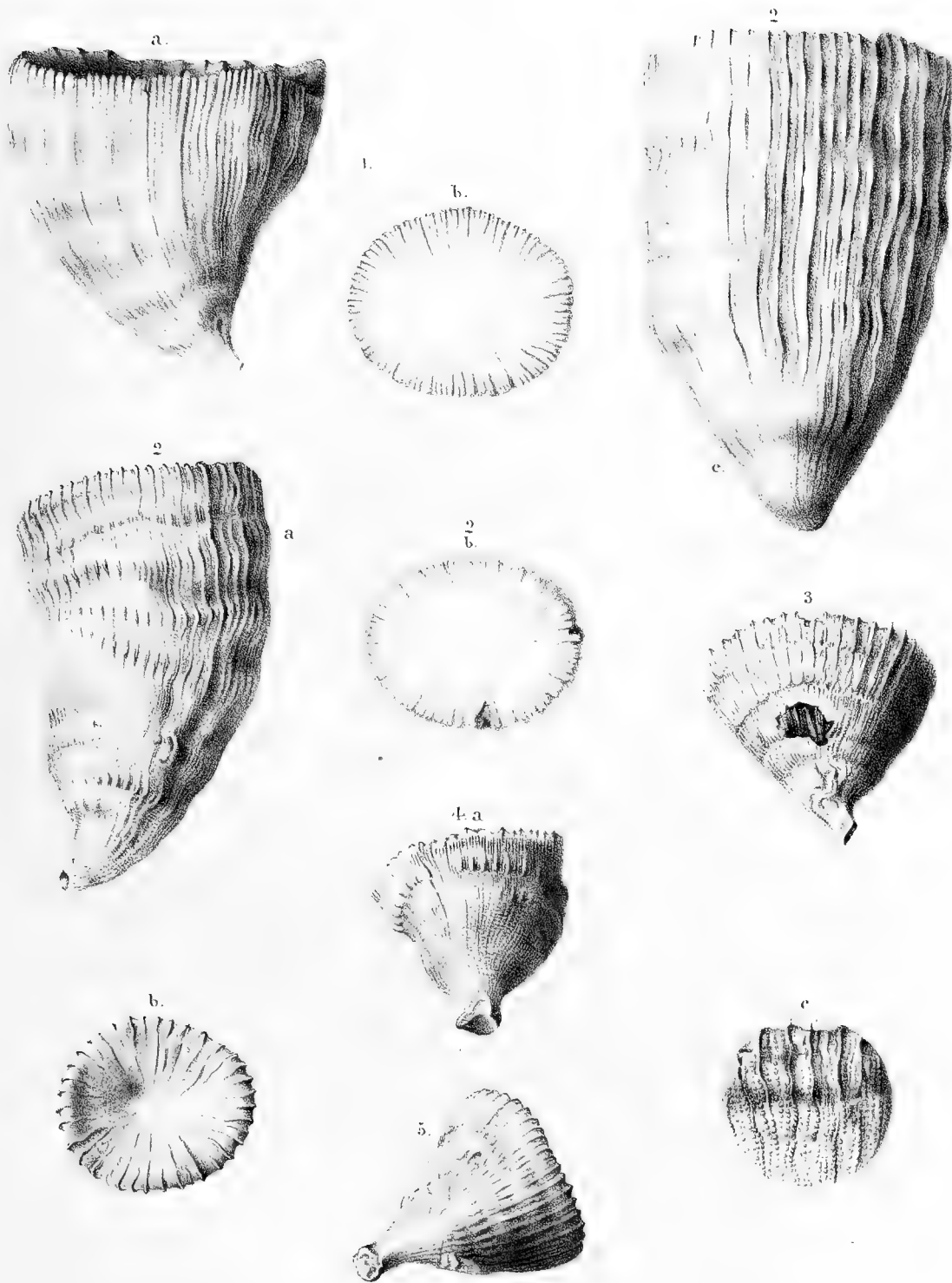
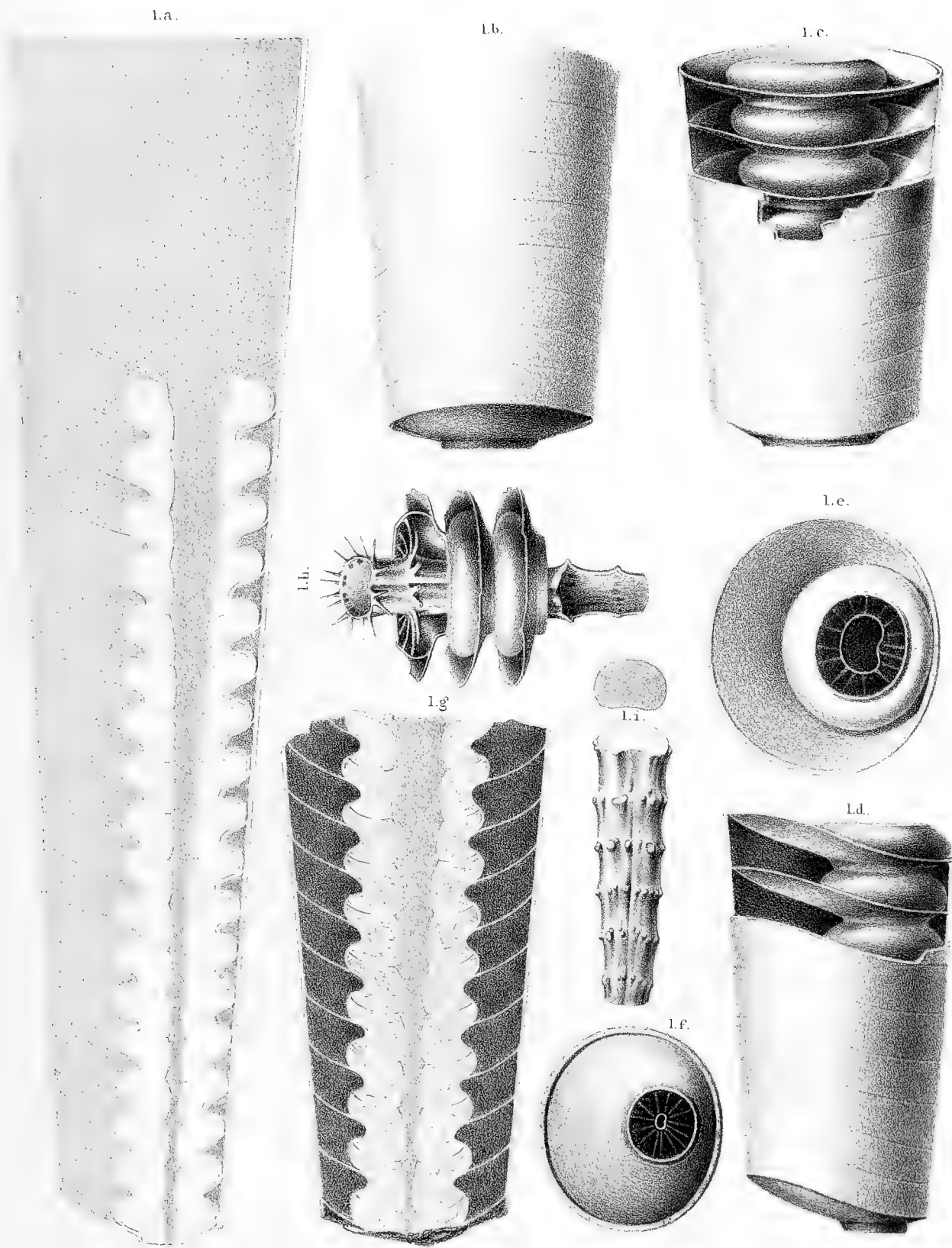


Fig. 1. *Coelosmilia galeriformis* Rss. — Fig. 2. *C. Sacheri* Rss. — Fig. 3. 4. 5. *C. Cupuliformis* Rss. —





Actinoceras Bigsbyi Bronn Sil. Watertown.



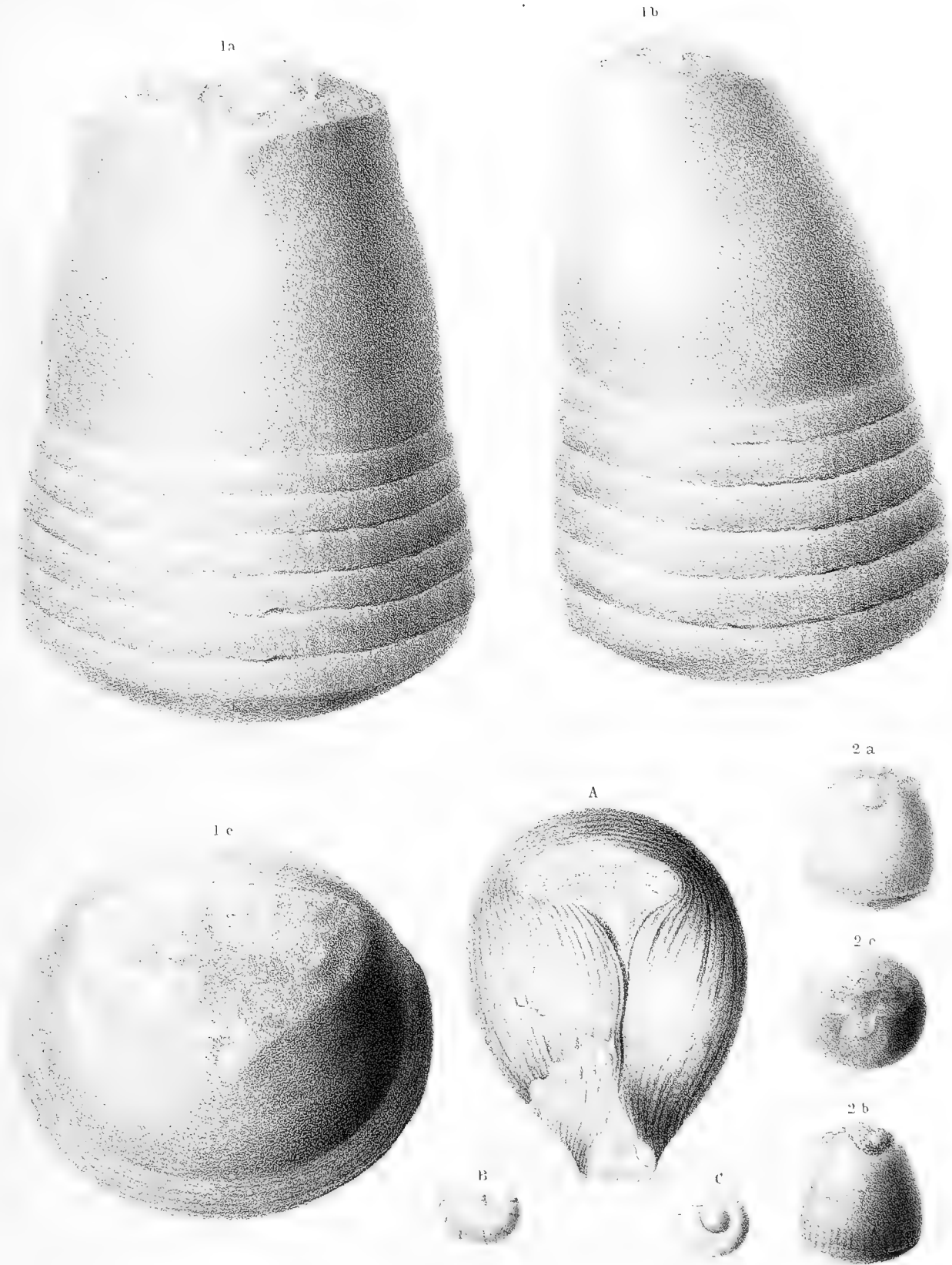


Fig. 1. a. b. c. *Apioceras olla* Saem. Dev. Columbus. — Fig. 2. a. b. c. *Apioceras inflatum* Quenst. sp. Dev. Gerolstein. —  
Fig. A. *Phraginoceras ventricosum* Broderip. Copie aus Murch. Sil. Syst. —







Fig. 1 a. b. c. d. e. *Orthoceras typus* Saem. Dev. Czachovia. — Fig. 2. a. b. c. *Orthoceras crebrum* Saem. Dev. Gerolstein.





Fig. 1. a. b. c. d. *Lituites angulatus* Saem. Sil. Brevig. — Fig. 2. a. b. c. *Cyroceras expansum* Saem. Dev. Cazenovia. —  
 Fig. 3. a. b. *Orthoceras pusillum* Saem. Dev. Gerolstein. — Fig. 4. a. b. c. *Orthoceras demissum* Saem. id. ibid. —  
 Fig. A. *Nautilus Ziezac.* —



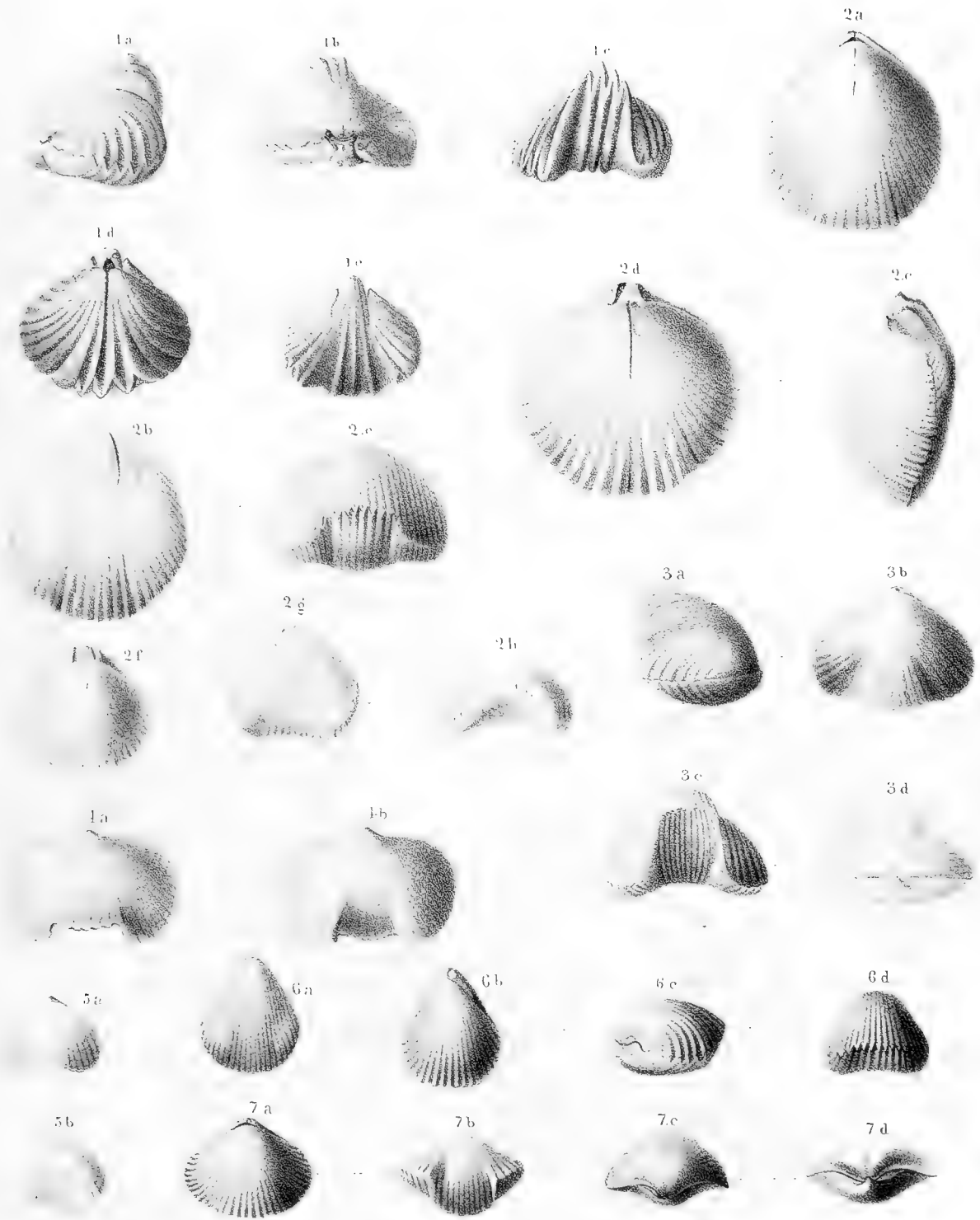


Fig. 1. a. b. c. d. e. *Terebratula Daleidensis* C. F. Roem. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. g. h. *T. Stricklandii* C. Sow. —  
 Fig. 3. a. b. c. d. *T. microrhyncha* F. Roem. — Fig. 4. a. b. *T. formosa* m. — Fig. 5. a. b. *T. subreniformis* m. —  
 Fig. 6. a. b. c. d. *T. Wirtgeni* m. — Fig. 7. a. b. c. d. *T. elliptica* m. —



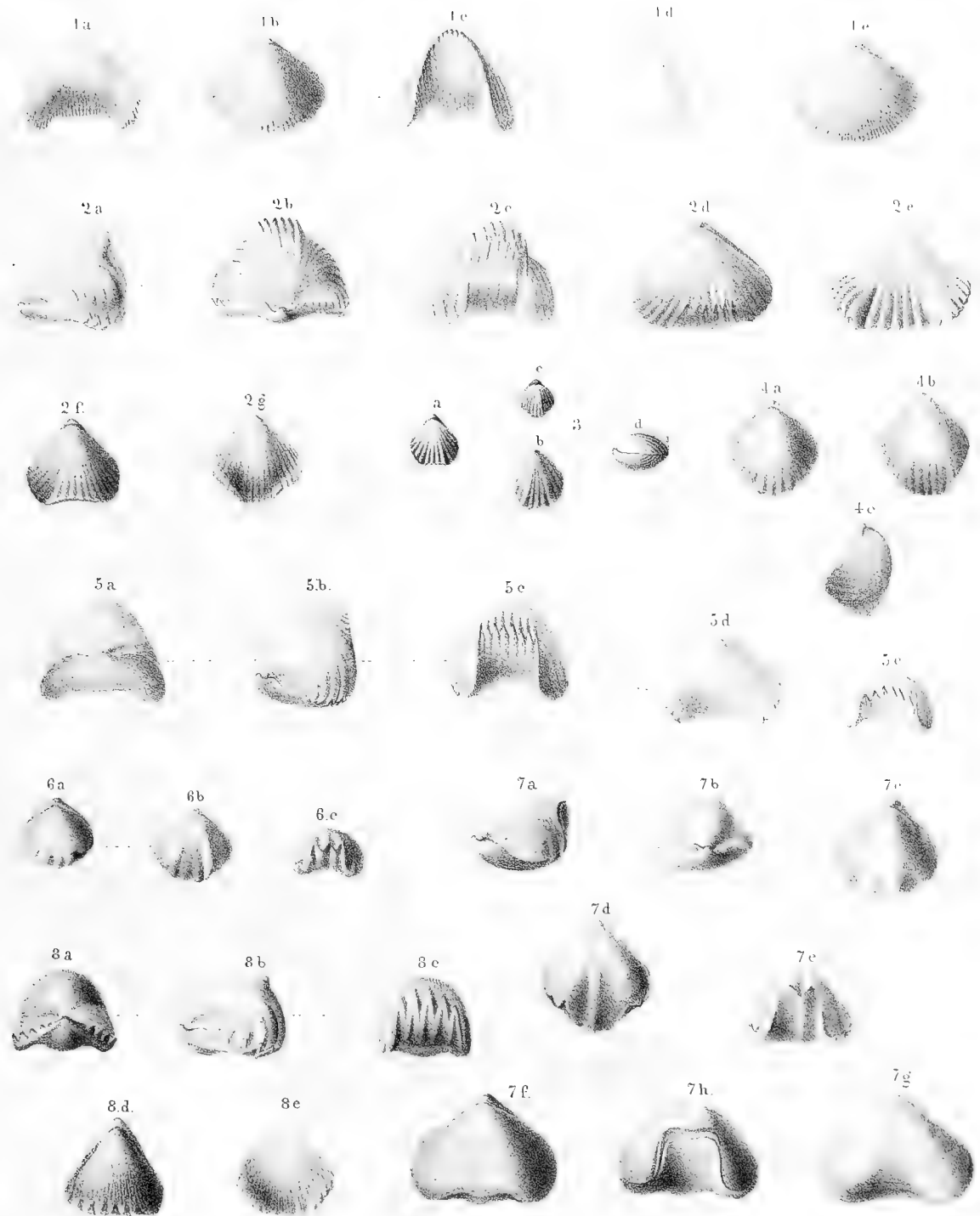


Fig. 1. a. b. c. d. e. *Terebratula fornicata* m. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. g. *T. hexatoma* m. — Fig. 3. a. b. c. d. *T. tetratoma* m. —  
 Fig. 4. a. b. c. *T. subtetragona* m. — Fig. 5. a. b. c. d. e. *T. pugnioides* m. — Fig. 6. a. b. c. *T. brachypticta* m. —  
 Fig. 7. a. b. c. d. e. f. g. h. *T. bijugata* m. — Fig. 8. a. b. c. d. e. *T. Schuurii* Vern. —





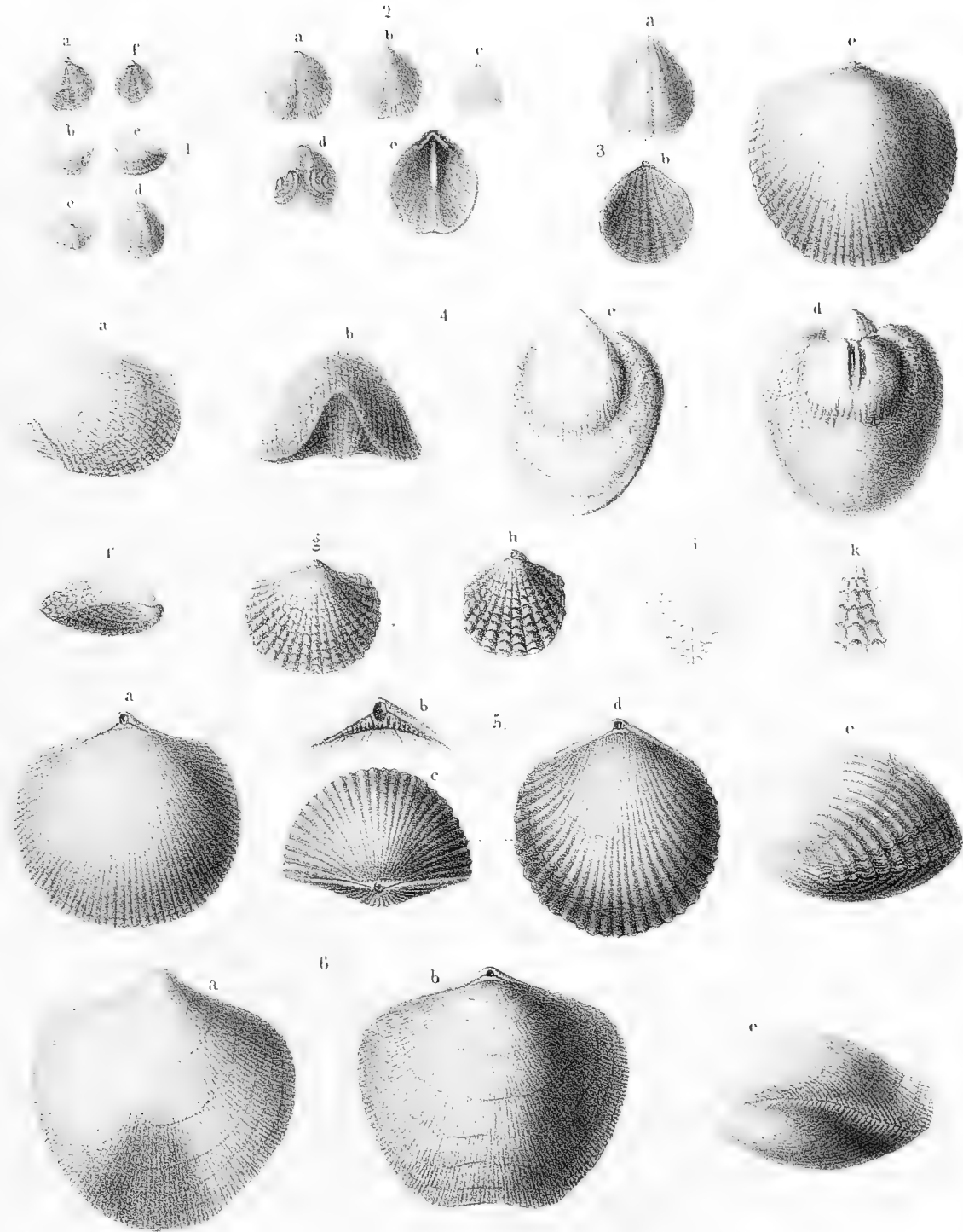


Fig. 1. a. b. c. d. e. f. *Terebratulina lepida* Cldf. — Fig. 2. a. b. c. d. e. *Ter. dividua* m. — Fig. 3. a. b. *Ter. venusta* m. —  
 Fig. 4. a. b. c. d. e. f. g. h. i. *Ter. squamifera* m. — Fig. 5. a. b. c. d. e. *Ter. insquamosa* m. — Fig. 6. a. b. c. *Ter. zonata* m. —



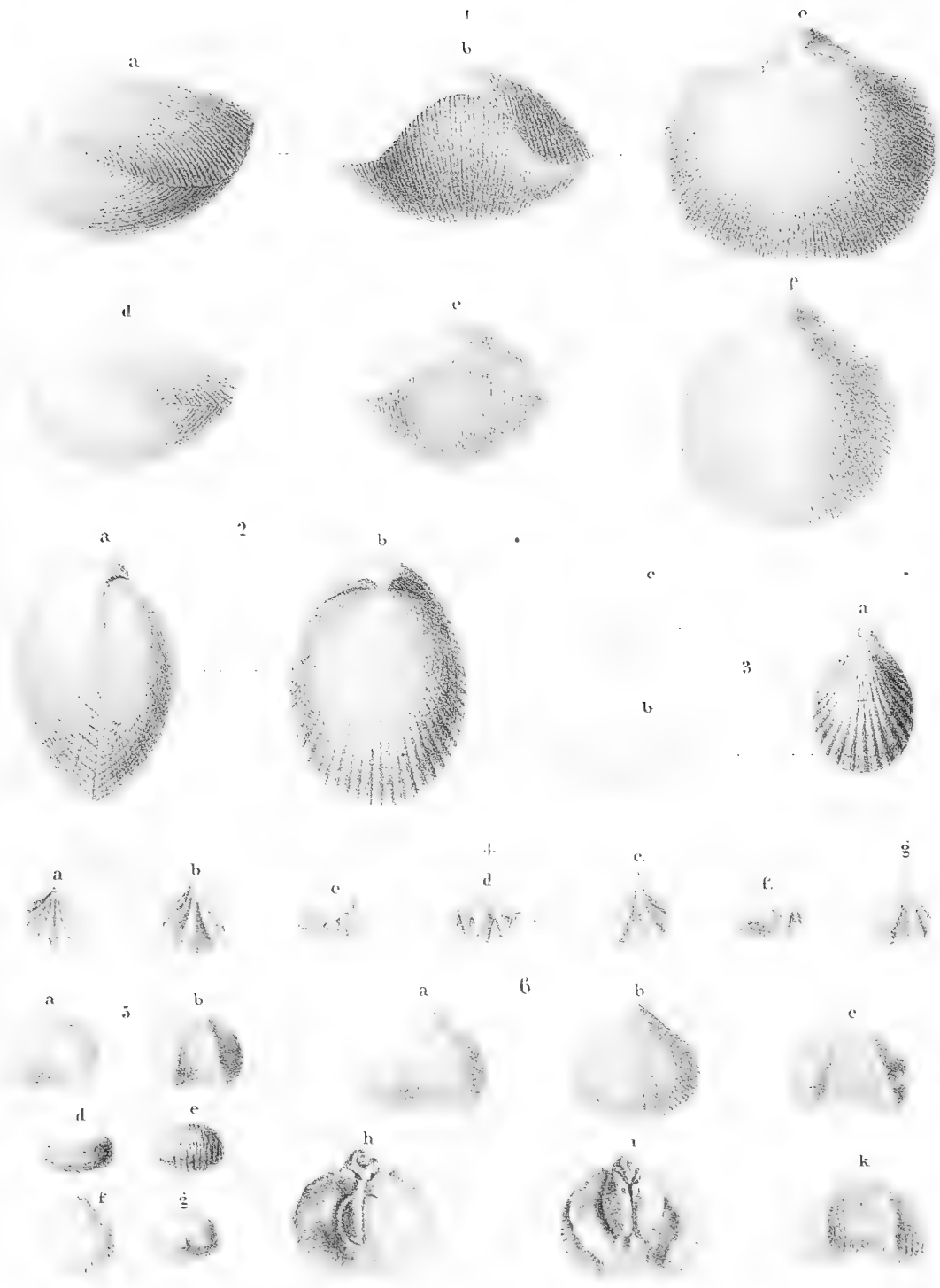


Fig. 1. a. b. c. d. e. f. *Terbratulina latilinguis* m. — Fig. 2. a. b. *Ter. stringiceps* C.F. Roem. — Fig. 3. a. b. c. *Ter. prominula* C.F. Roem. —  
 Fig. 4. a. b. c. d. e. f. g. *Ter. ferita* v. B. — Fig. 5. a. b. *Ter. angulosa* m. — Fig. 6. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. *Ter. subcordiformis* m. —



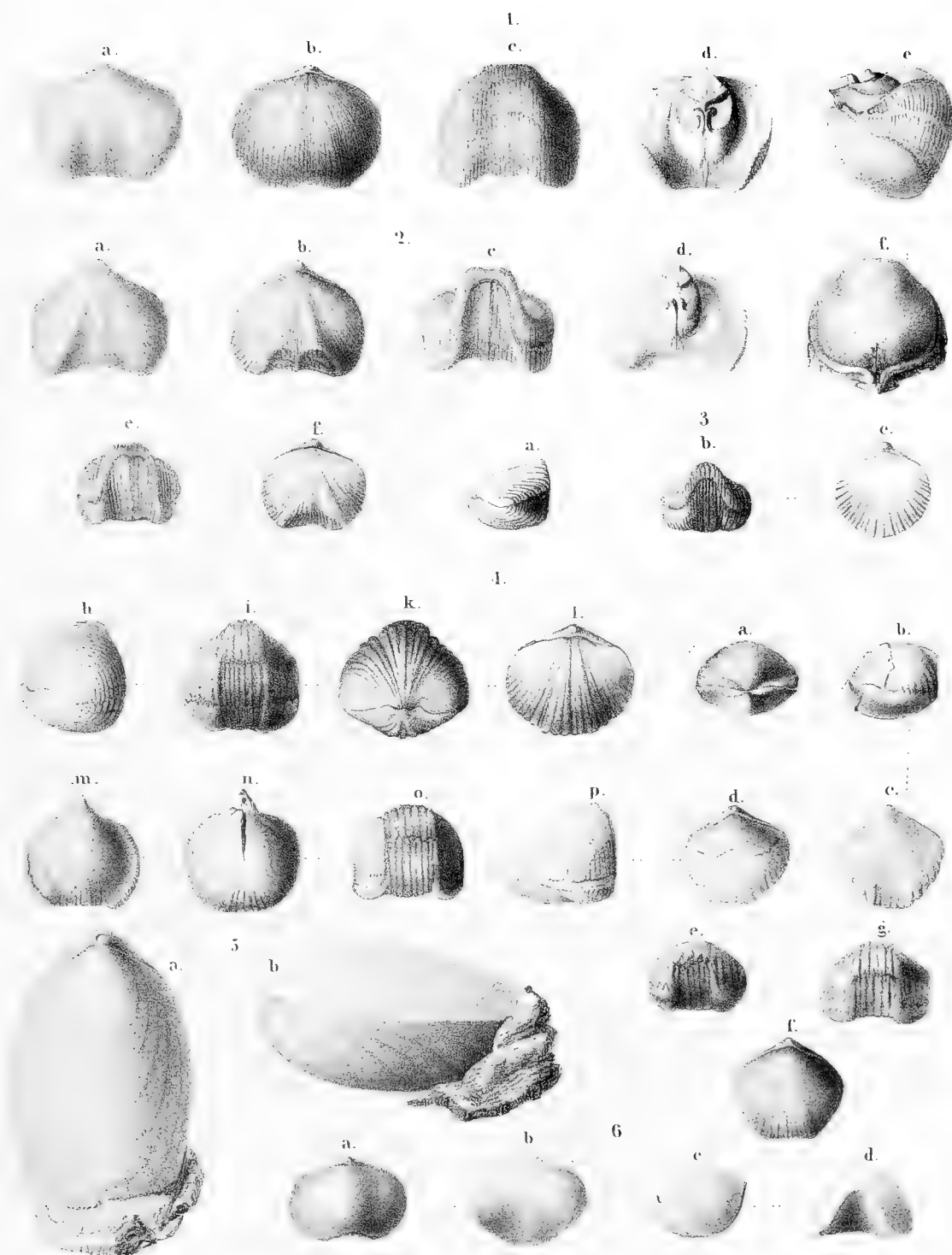


Fig. 1. a. b. c. d. e. *Terebratula pila* m. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. *Ter. conf. T. Orbigniana* de Vern. — Fig. 3. a. b. c. *Ter. principularis* v. B. —  
 Fig. 4. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. *Ter. Goldfussii* m. — Fig. 5. a. b. *Ter. caiqua* AV. — Fig. 6. a. b. c. d. *Ter. aptyeta* m. —



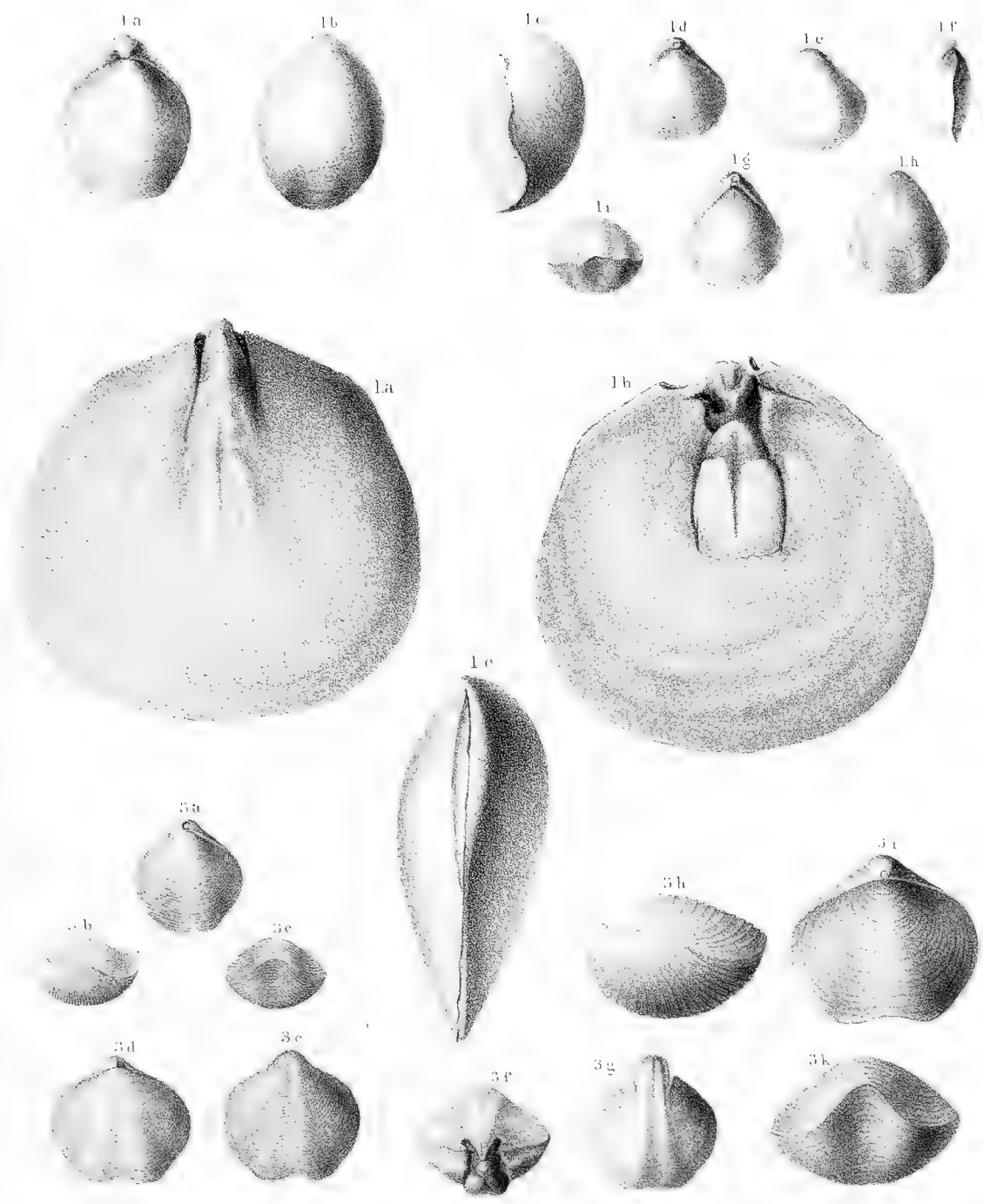


Fig. 1. a. b. c. d. e. f. g. h. i. *Terebratula prunulum* m. — Fig. 2. a. b. c. *T. Arctiaci*, de Vern. —  
 Fig. 3. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. *T. concentrica* v. B. —







Fig. 1. a. b. c. d. *Terebratula Billiensis* m. — Fig. 2. a. b. c. d. e. *T. ventrosa* m. — Fig. 3. a. b. *T. conf. T. Ferronensis* de Vern. —  
 Fig. 4. a. b. c. d. *T. macrorhyncha* m. — Fig. 5. a. b. *Stringocephalus Burtini* Defr. —



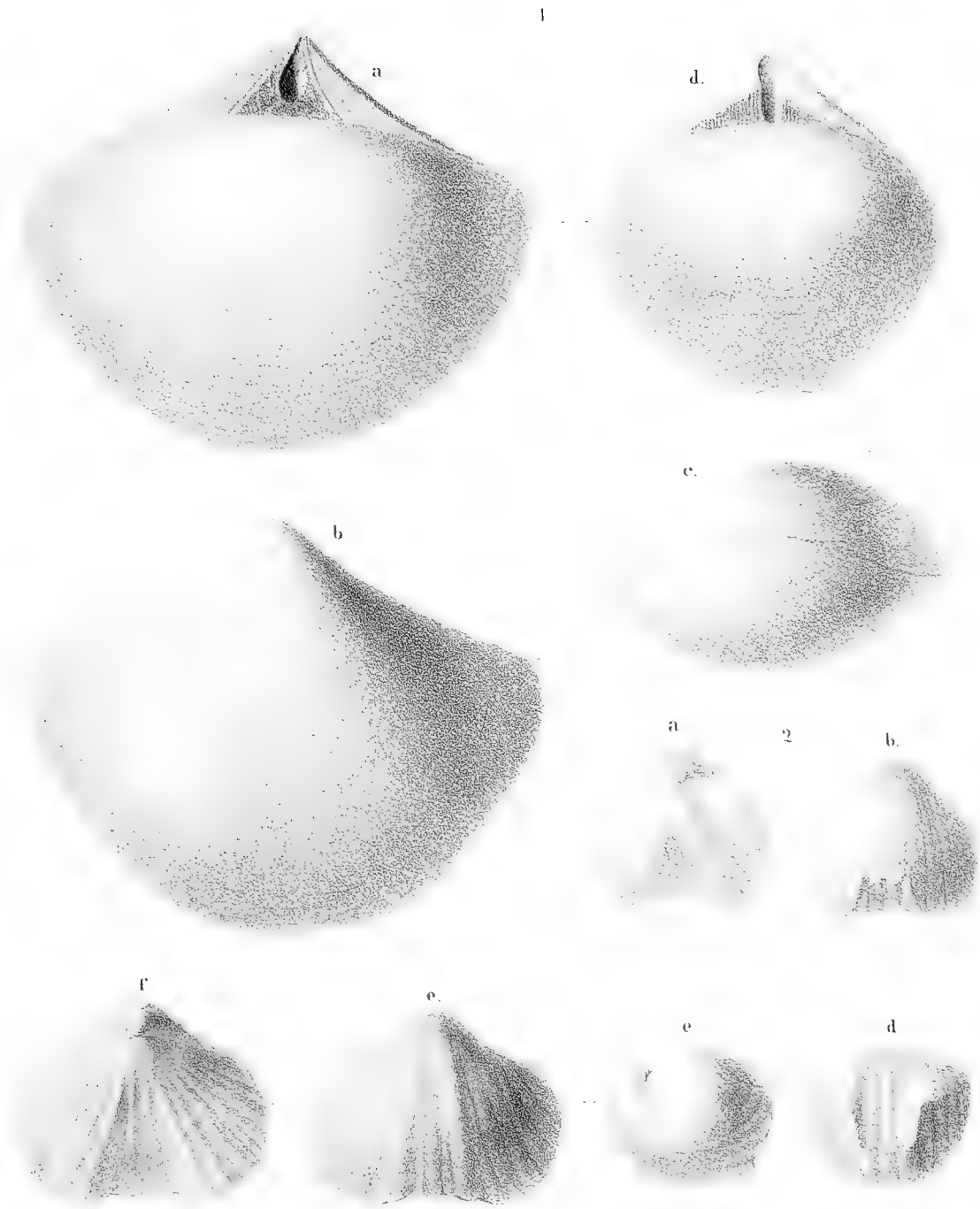


Fig 1 a b c d. *Stringocephalus Burtini*, Var. *dorsalis* Gldf. — Fig 2 a b c d e f. *Pentamerus galeatus* Conr. —



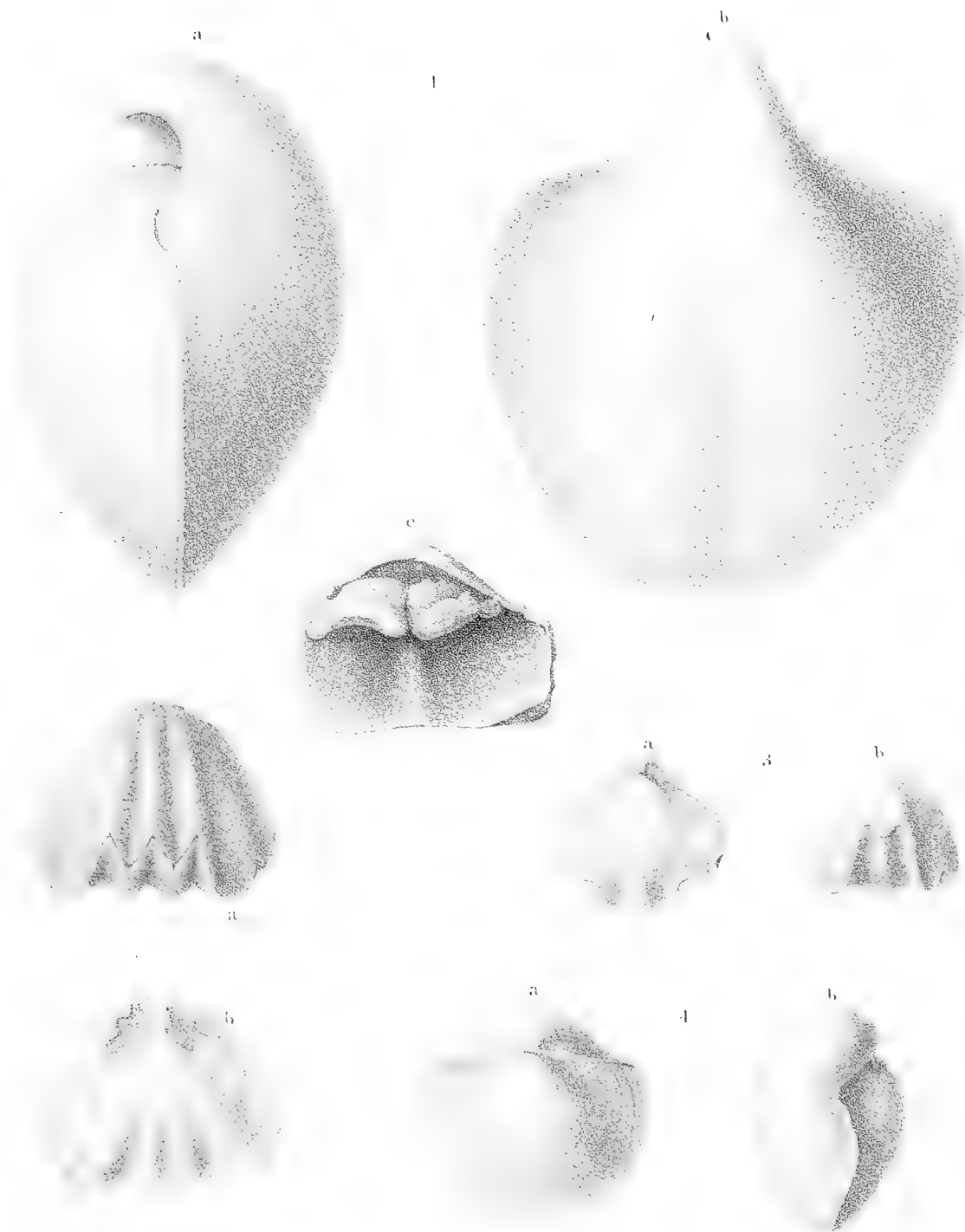


Fig. 1. a. b. c. *Stringocephalus Burtini*, Var. *rostrat.* Schloth. — Fig. 2. a. b. *Pentamerus formosus* m. —  
Fig. 3. a. b. *Pent. buplicatus* m. — Fig. 4. a. b. *Pent. globus* Bronn. —



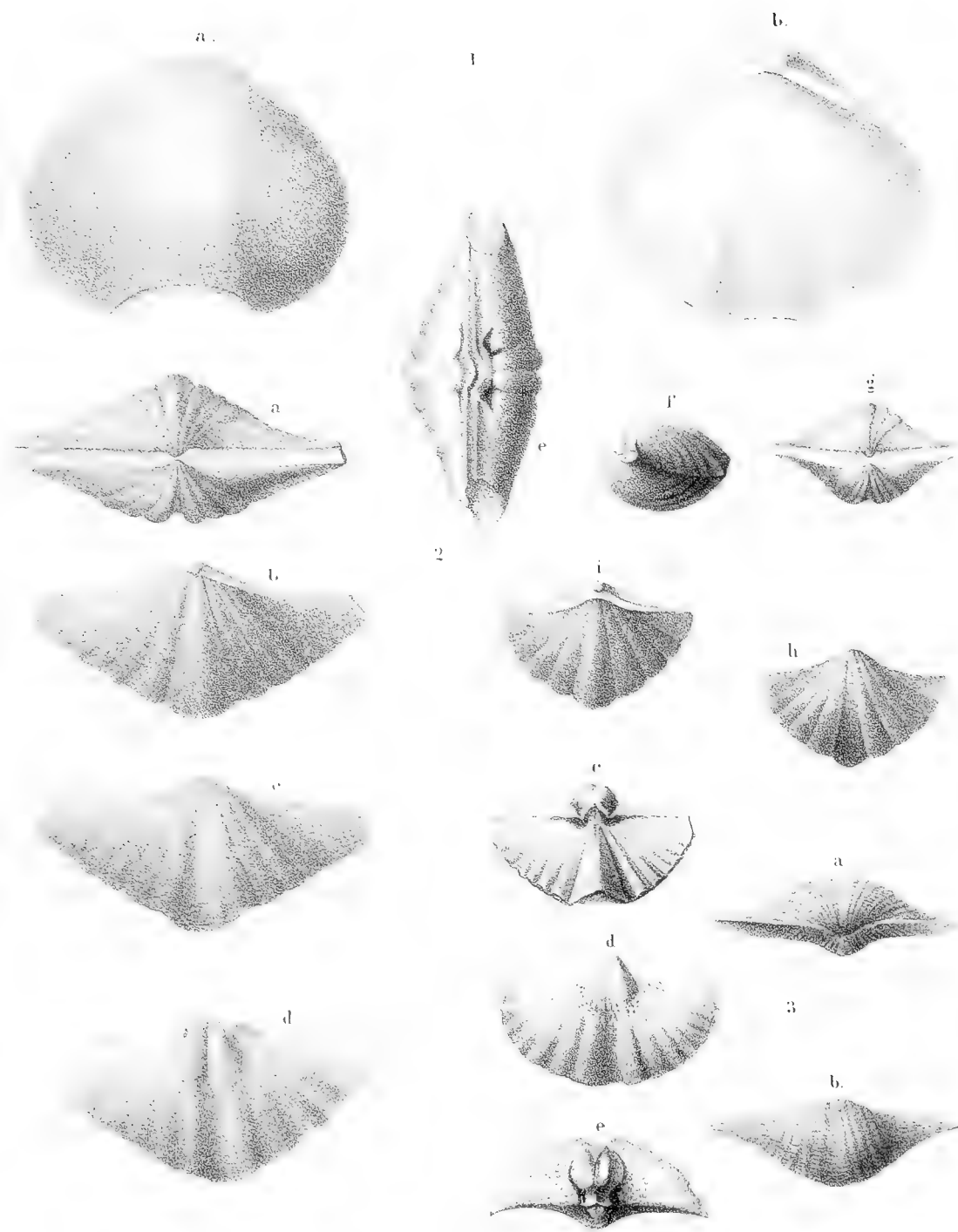


Fig. 1. a. b. *Pentamerus optatus* Barr. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. g. h. i. *Spirifer speciosus*. — Fig. 3. a. b. c. d. e. *Sp. Arduennensis* n.





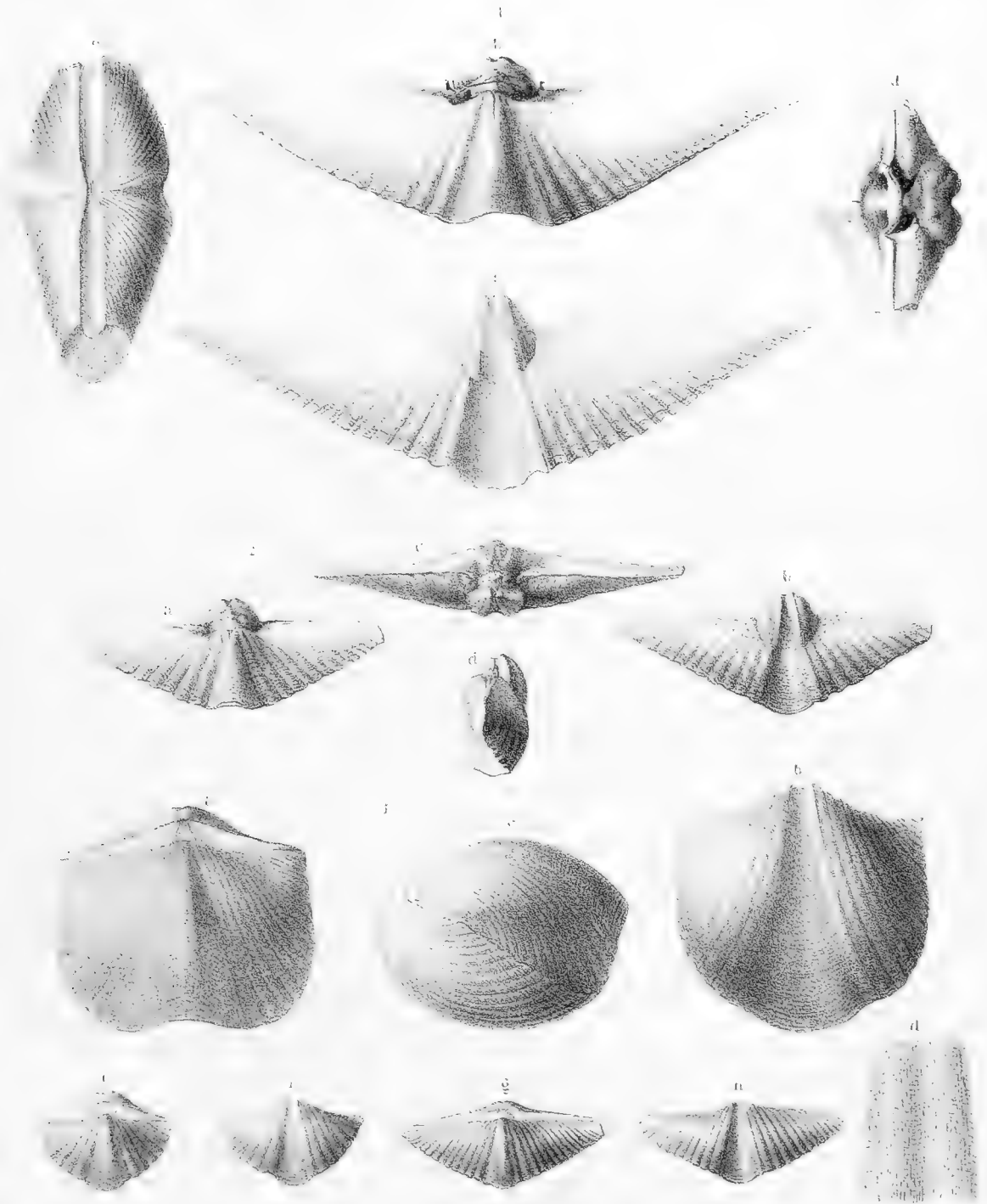


Fig 1. a. b. c. d. *Spirifer paradoxus* Quenst. \_ Fig. 2. a. b. c. d. *Sp. Arduenneensis* \_ Fig. 3. a. b. c. d. e. f. g. h. *Sp. laevicosta* Valent. \_



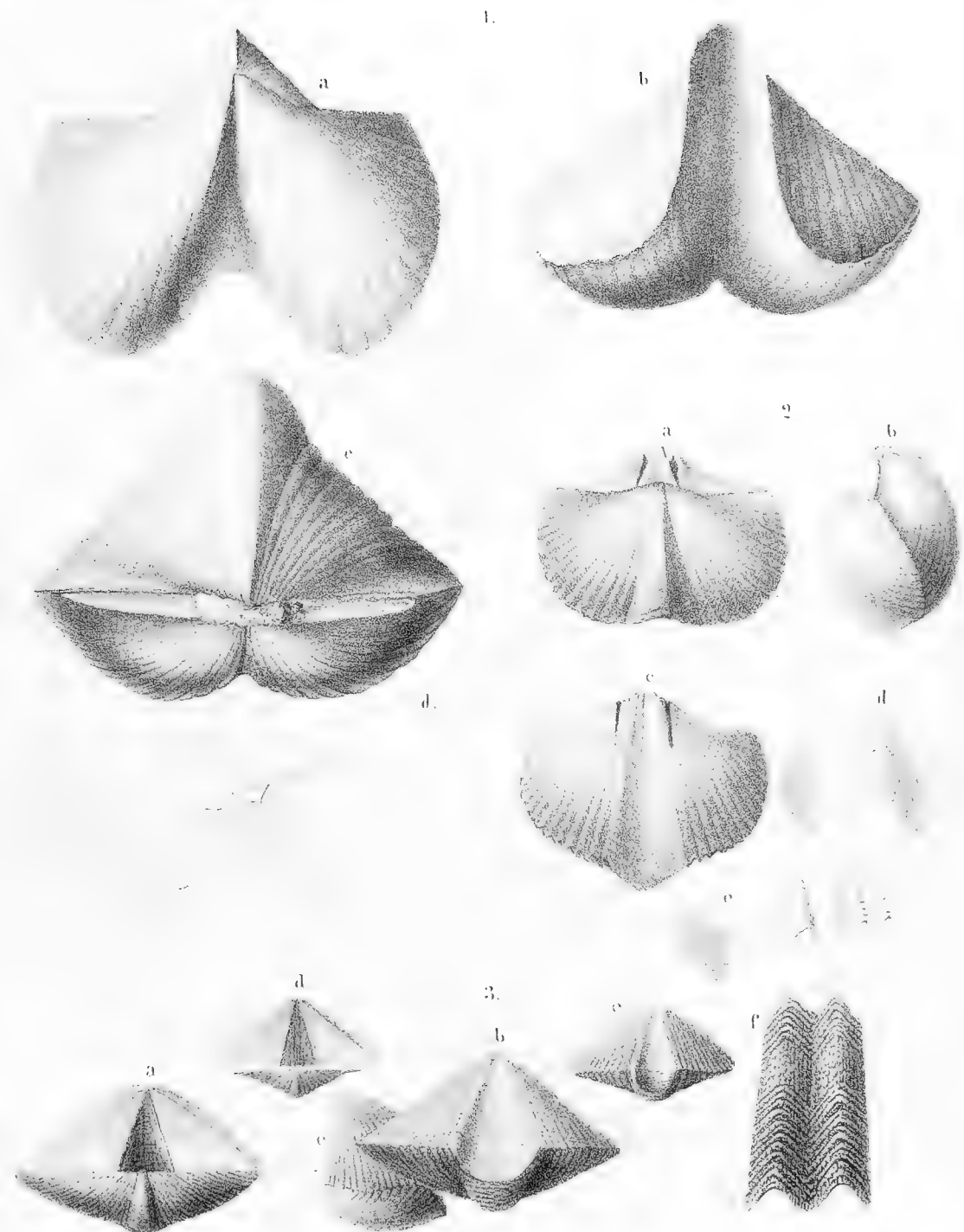


Fig. 1. a. b. c. d. Spirifer cultrijugatus C. F. Roem. — Fig. 2. a. b. c. d. e. Sp. carinatus m. — Fig. 3. a. b. c. d. e. f. Sp. subcuspidatus m. —



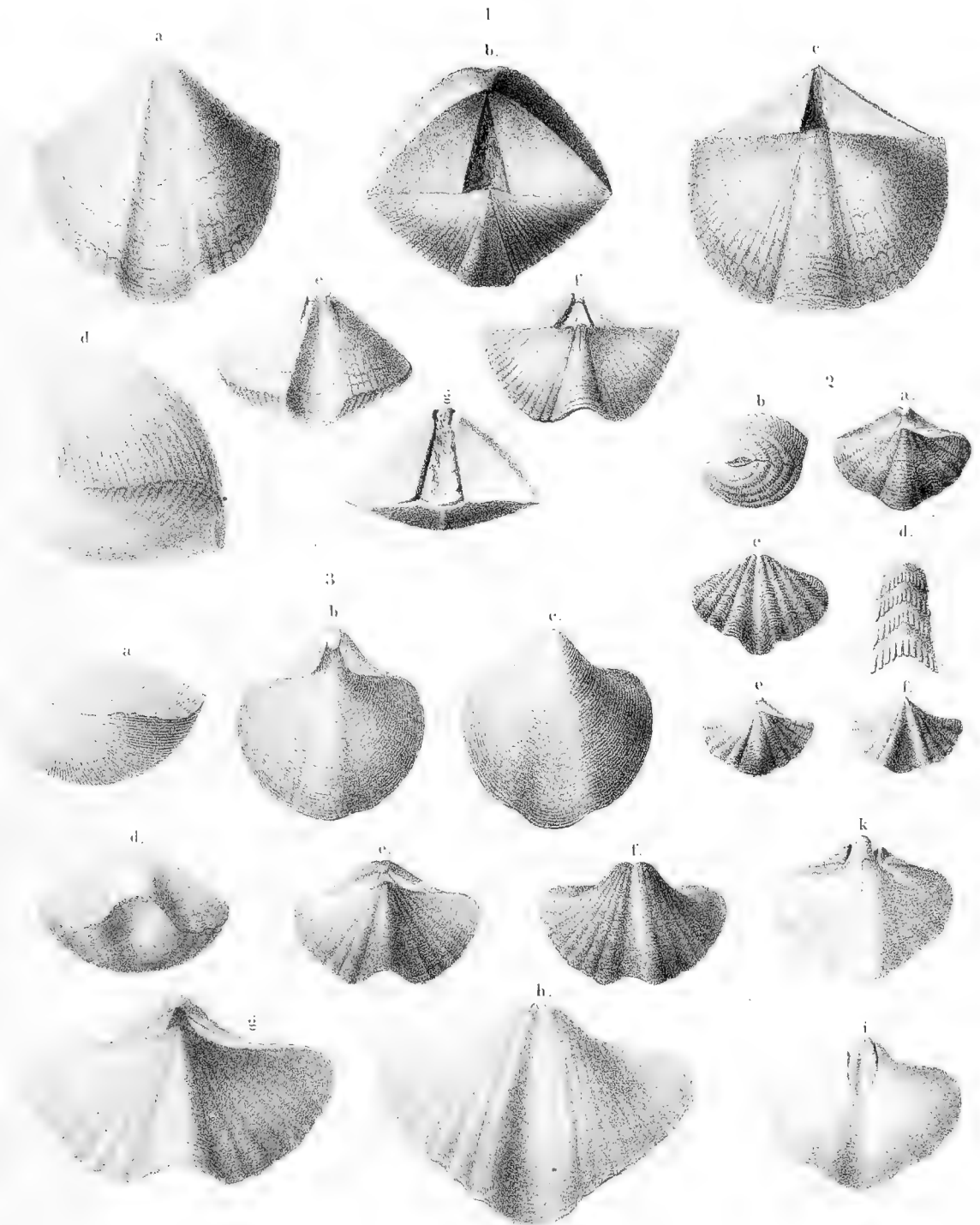


Fig. 1. a. b. c. d. e. f. g. *Spirifer subenspidatus* m. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. *Spirifer aculeatus* m. — Fig. 3. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. *Spirifer undiferus* C.F. Boem. —



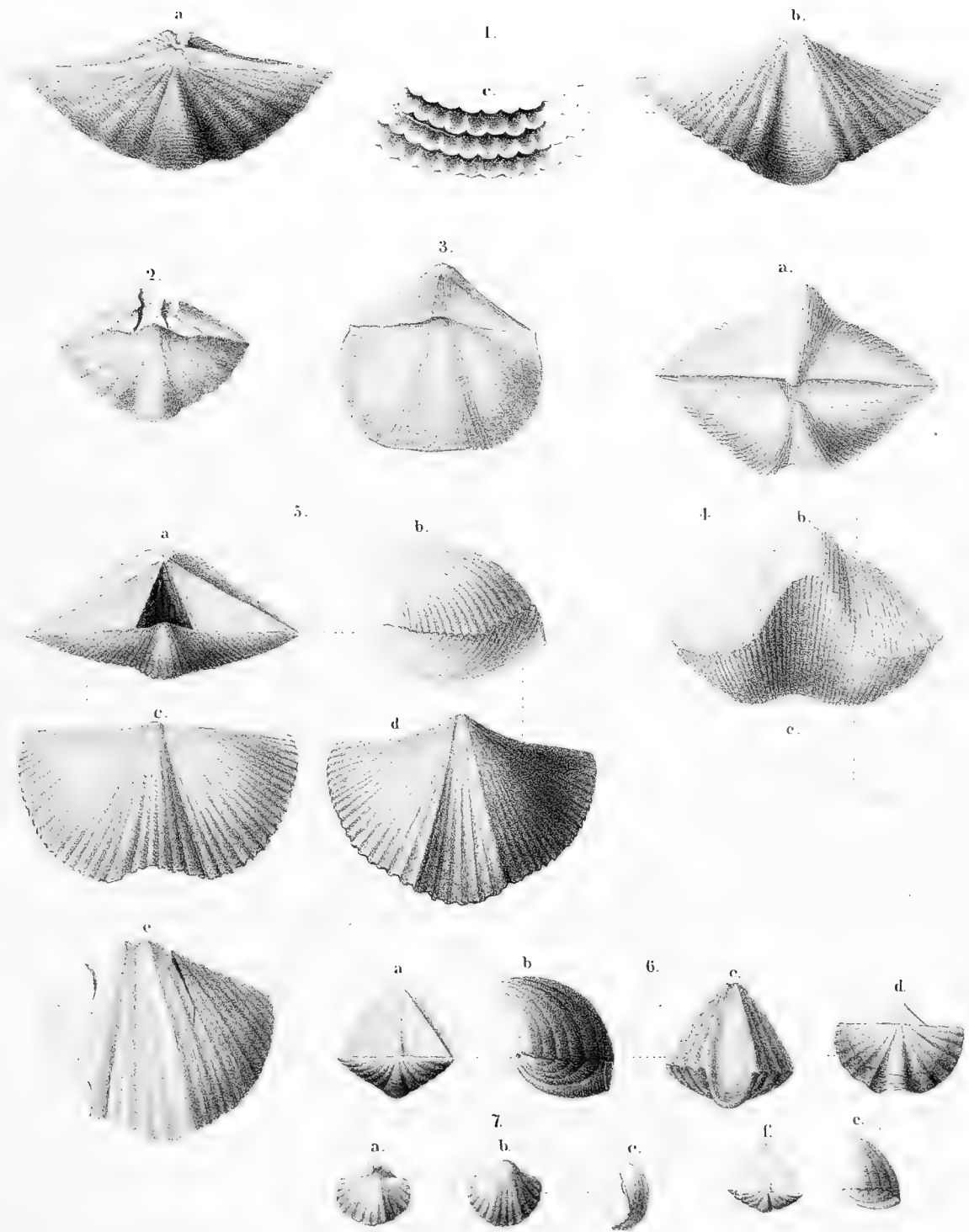


Fig. 1. a. b. c. *Spirifer undosus* n. — Fig. 2. *Spir. undiferus*. — Fig. 3. *Spir. Archiaci* Murch. — Fig. 4. a. b. c. *Spir. Verneuilii* Murch. —  
 Fig. 5. a. b. c. d. e. *Spir. canaliferus* Valenci. — Fig. 6. a. b. c. d. e. f. *Spir. heteroelitus* v. B. — Fig. 7. a. b. c. *Spir. Davidsoni* n. —





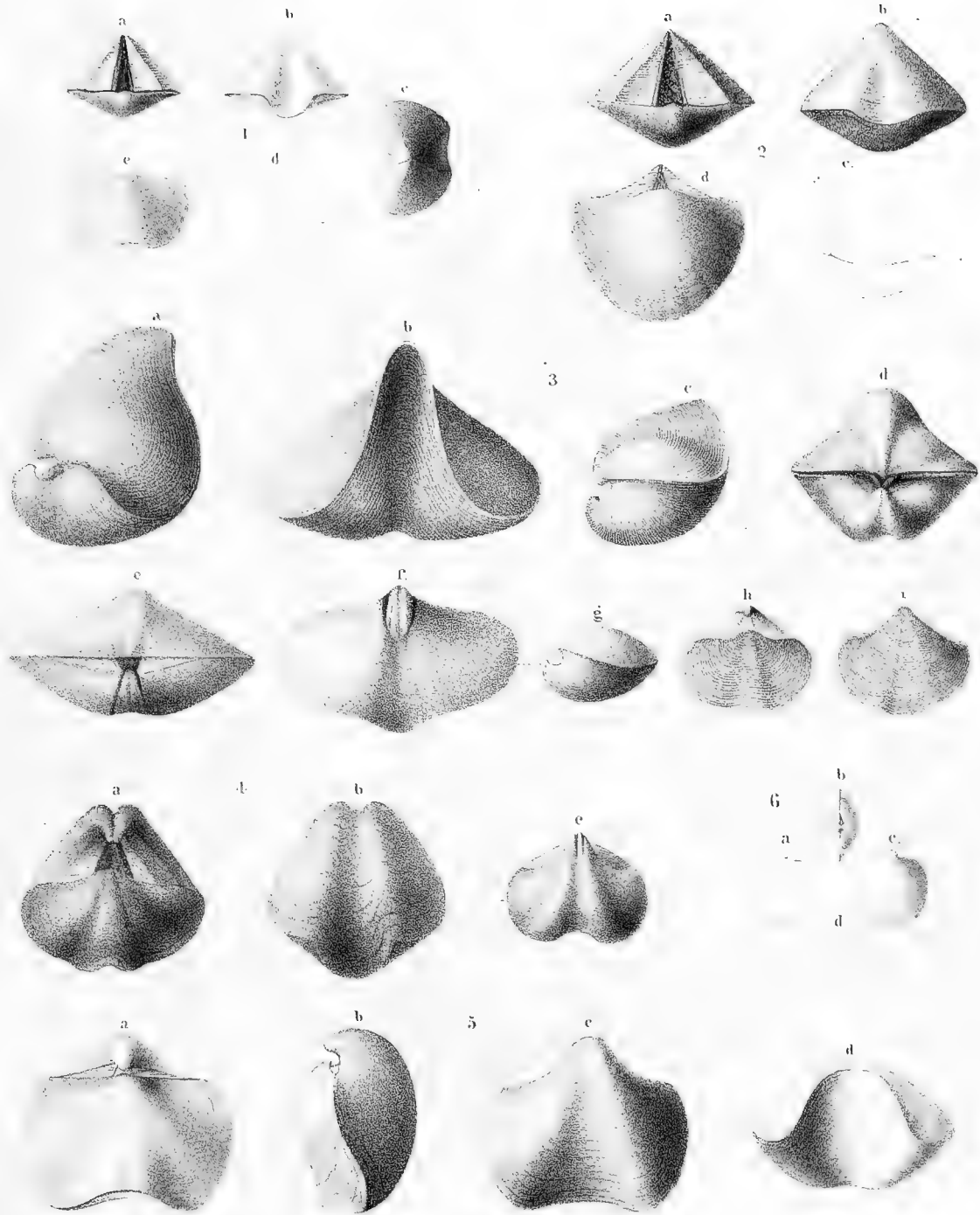


Fig. 1. a. b. c. d. e. *Spirifer pyramidalis* m. — Fig. 2. a. b. c. d. *Sp. nudus* Phill. — Fig. 3. a. b. c. d. e. f. g. h. i. *Sp. curvatus* v. B. —  
 Fig. 4. a. b. c. *Sp. macrorhynchus* m. — Fig. 5. a. b. c. d. *Sp. euryglossus* m. — Fig. 6. a. b. c. d. *Sp. lens* m. —





Fig. 1. a. b. c. d. e. f. *Spirifer concentricus* m. — Fig. 2. a. b. c. d. *Sp. inflatus*. — Fig. 3. a. b. c. *Orthis testudinaria* Dalu. —  
 Fig. 4. a. b. c. d. e. *Orth. venusta* m. — Fig. 5. a. b. *Orth. canalicula* m. — Fig. 6. a. b. c. *Orth. Billiensis* de Vern. —  
 Fig. 7. a. b. c. *Orth. opercularis* de Vern. — Fig. 8. a. b. c. *Orth. tetragona* de Vern. — Fig. 9. a. b. c. d. *Orth. Beaumonti* de Vern. —



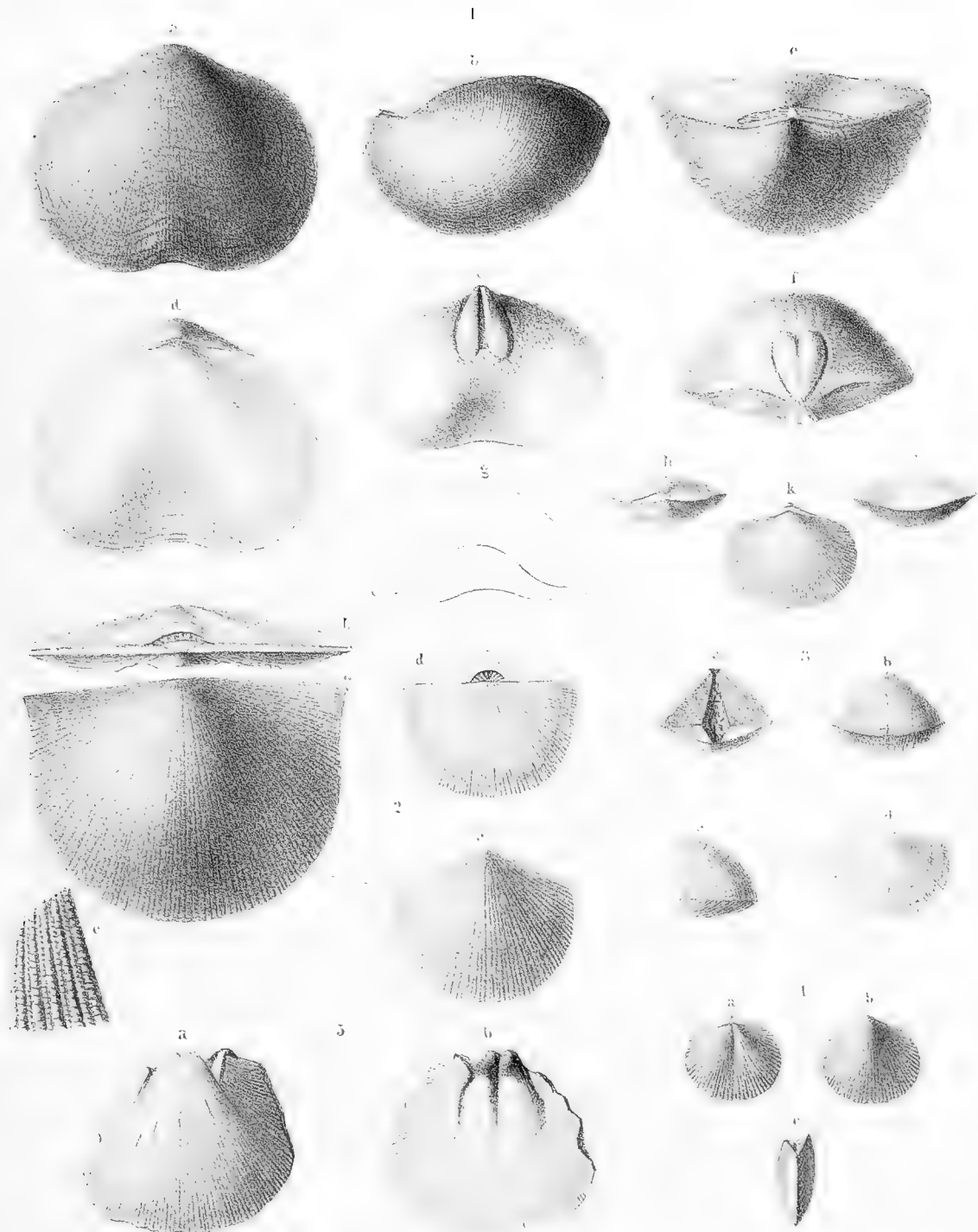


Fig. 1. a. b. c. d. e. f. g. h. i. *Orth. striatula* d'Orb. — Fig. 2. a. b. c. d. e. *Orth. umbraculum* Schloth. — Fig. 3. a. b. c. d. *Orth. Lewisii* Dav. —  
 Fig. 4. a. b. c. *Orth. plicatella* m. — Fig. 5. a. b. *Orth. circularis* J. C. Sow. —



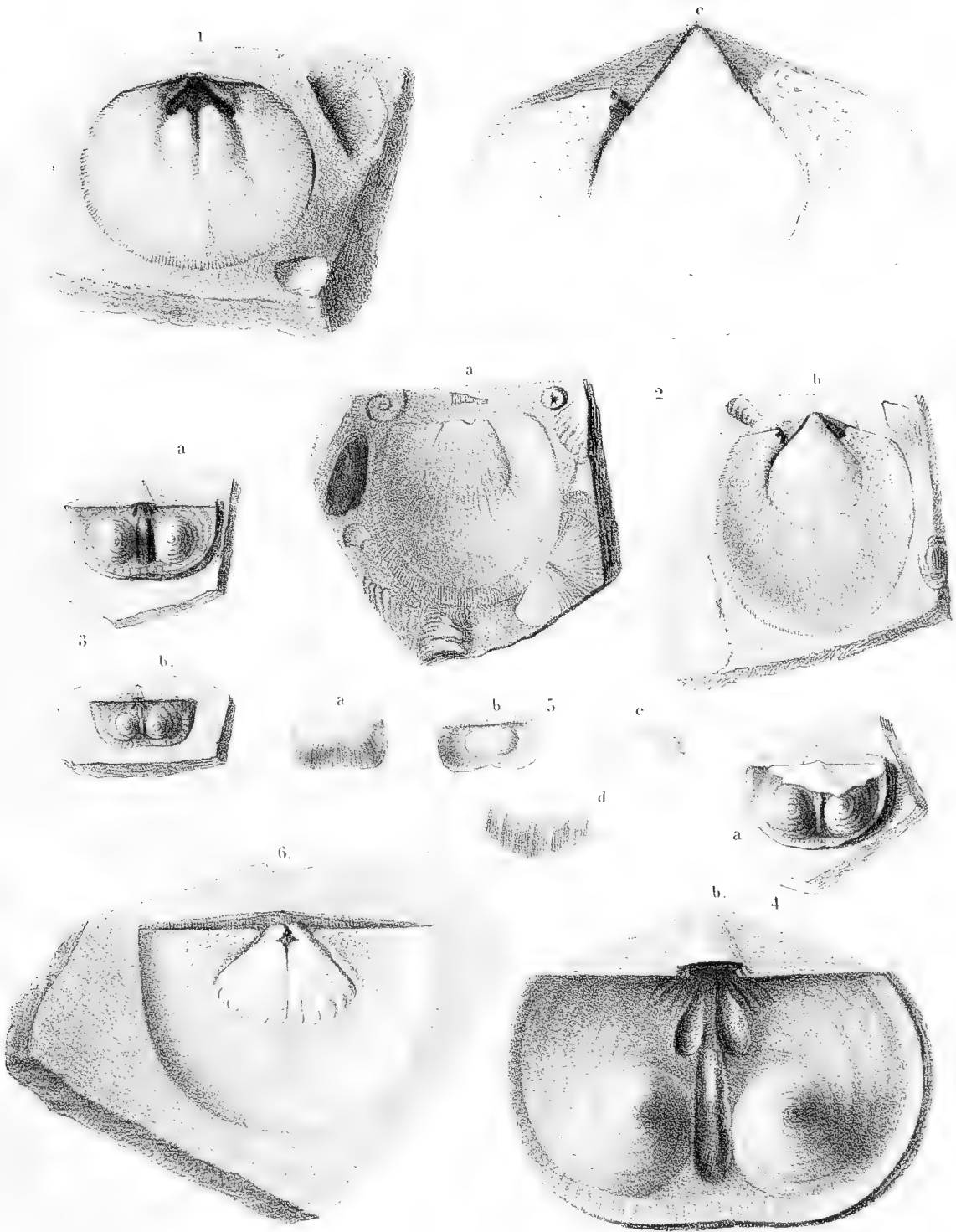


Fig. 1. *Orthus circularis*. — Fig. 2. a. b. c. *Orth. obovata* J. C. Sow. — Fig. 3. a. b. *Davidsonia Boucharadiana* de Koninck. — Fig. 4. a. b. *Davids. Verneuilii* Bouch. — Fig. 5. a. b. c. d. *Leptaena lepis* de Vern. — Fig. 6. *Lept. explanata* J. C. Sow. —





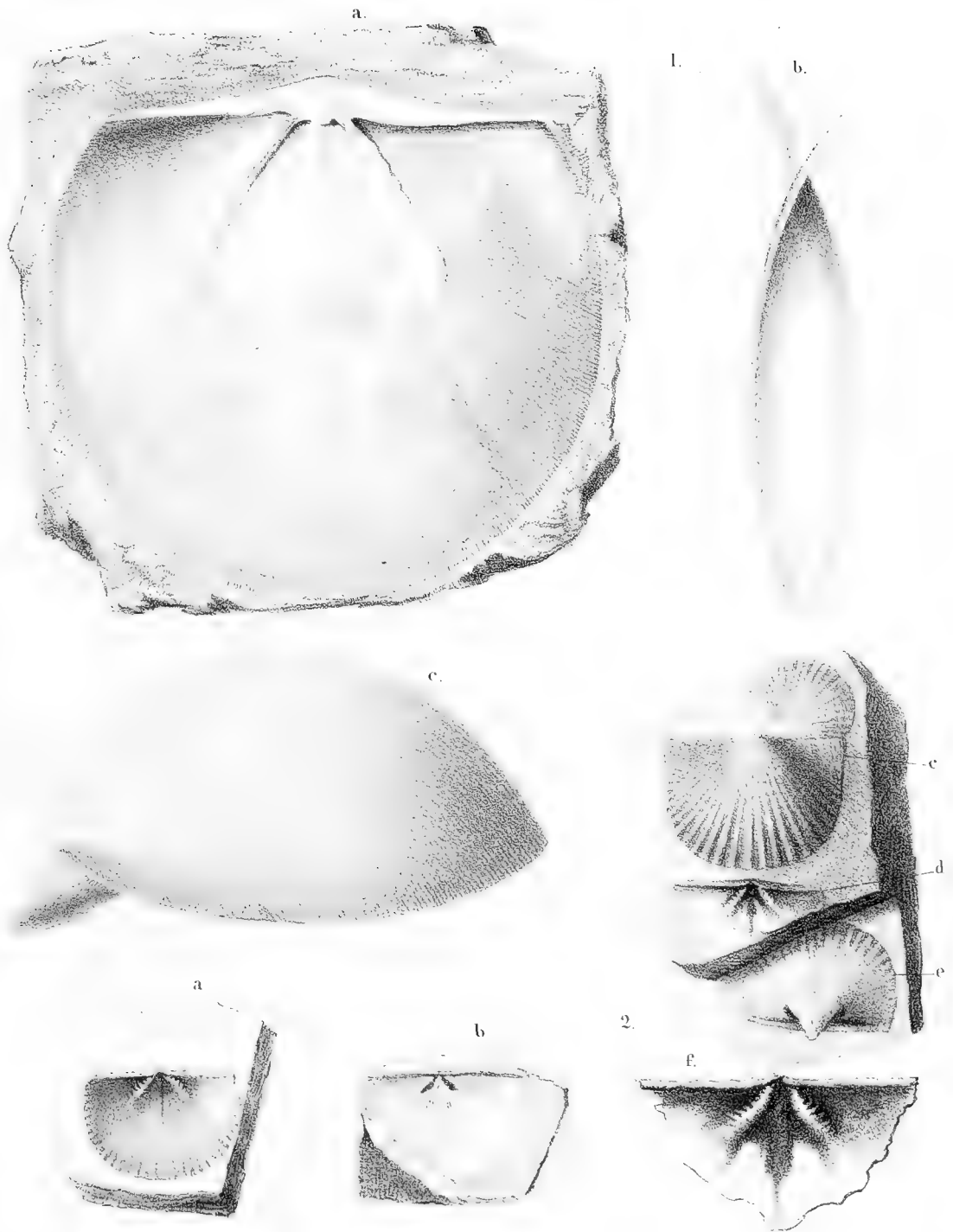


Fig. 1. a. b. c. *Orthos hipparionix* m. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. *Leptaena laticosta* Conr. —



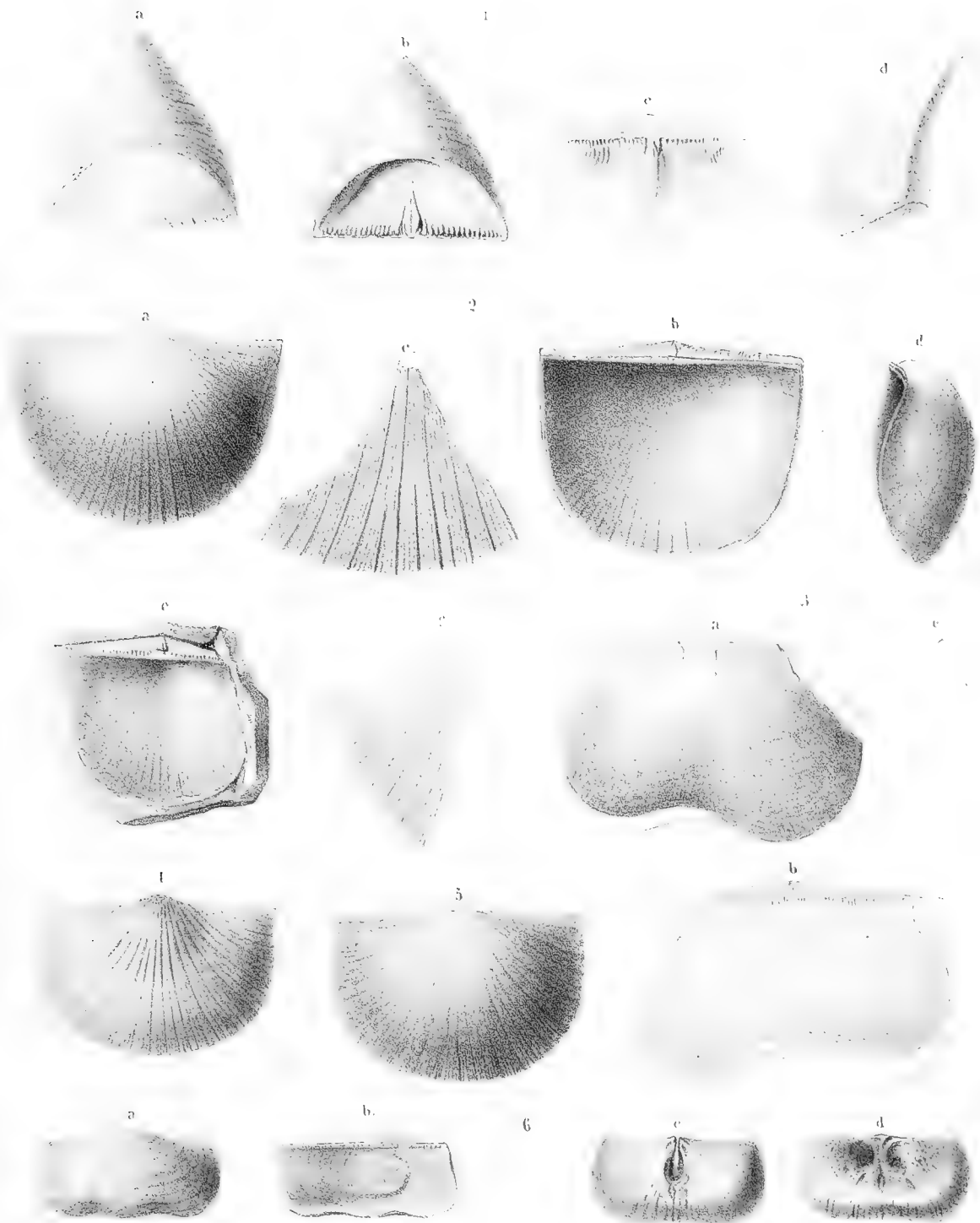


Fig. 1. a. b. c. d. *Calceola sandalina* Lam. — Fig. 2. a. b. c. d. e. f. *Leptaena interstitialis* Phill. — Fig. 3. a. b. c. *Lept. irregularis* C. F. Boem. —  
 Fig. 4. *Lept. Sedgwickii* AV. — Fig. 5. *Lept. Murchisonii* AV. — Fig. 6. a. b. c. d. *Lept. Xaranjoana* de Vern. —





Fig. 1. a. b. c. *Leptaena Naranjoana* de Vern. — Fig. 2. a. b. c. d. *Lept. subtransversa* m. — Fig. 3. a. b. c. d. *Lept. depressa* Dlm. —  
 Fig. 4. a. b. c. *Lept. caudata* m. — Fig. 5. a. b. c. d. e. *Chonetes sarcinulata*. — Fig. 6. a. b. c. d. *Chonetes plebeja* m. —



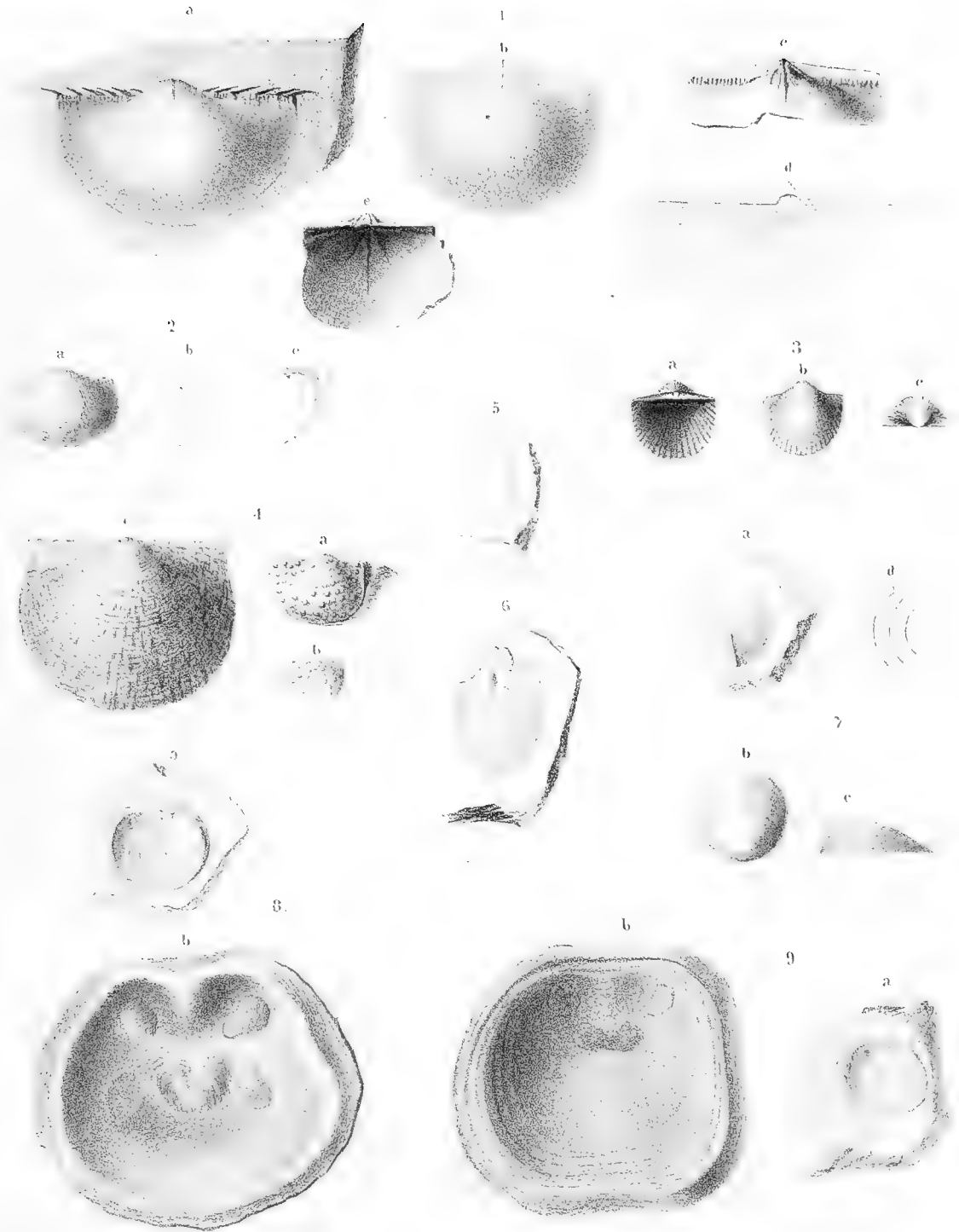


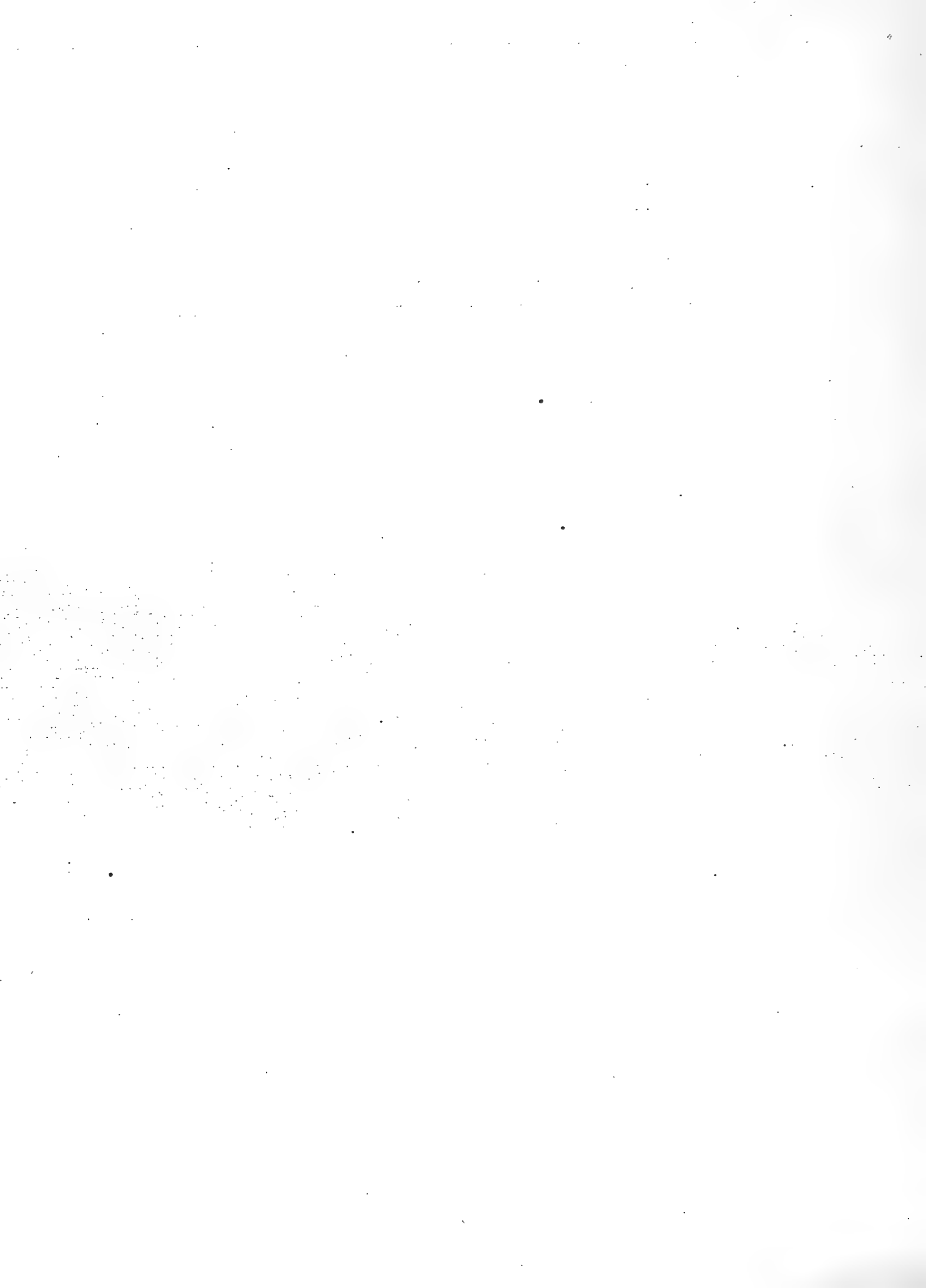
Fig. 1. a. b. c. d. e. *Chonetes dilatata* de Kon. — Fig. 2. a. b. c. *Chon. erenulata* de Kon. — Fig. 3. a. b. c. *Chon. minuta* de Kon. —  
 Fig. 4. a. b. c. *Productus subaenleatus* Mureh. — Fig. 5. *Lingula spatula* m. — Fig. 6. *Ling. Konincki* m. —  
 Fig. 7. a. b. c. d. *Orbicula Daleidensis* m. — Fig. 8. a. b. *Crania obsoleta* Gldf. — Fig. 9. a. b. *Cran. proavia* Gldf. —







Fig. 1. a. b. c. zu *Terebratula prunulum*. — Fig. 2. *Ter. insquamosa*. — Fig. 3. *Spir. Davidsoni*. — Fig. 4. *Orth. umbraeulum*. —  
 Fig. 5. *Chon. minuta*. — Fig. 6. *Ter. squamifera*. — Fig. 7. *Orth. tetragona*. — Fig. 8. *Ter. concentrica* α. — Fig. 9. *Ter. concentrica* β. —  
 Fig. 10. *Ter. concentrica* γ. — Fig. 11. *Ter. concentrica* γ. (nucleus.)



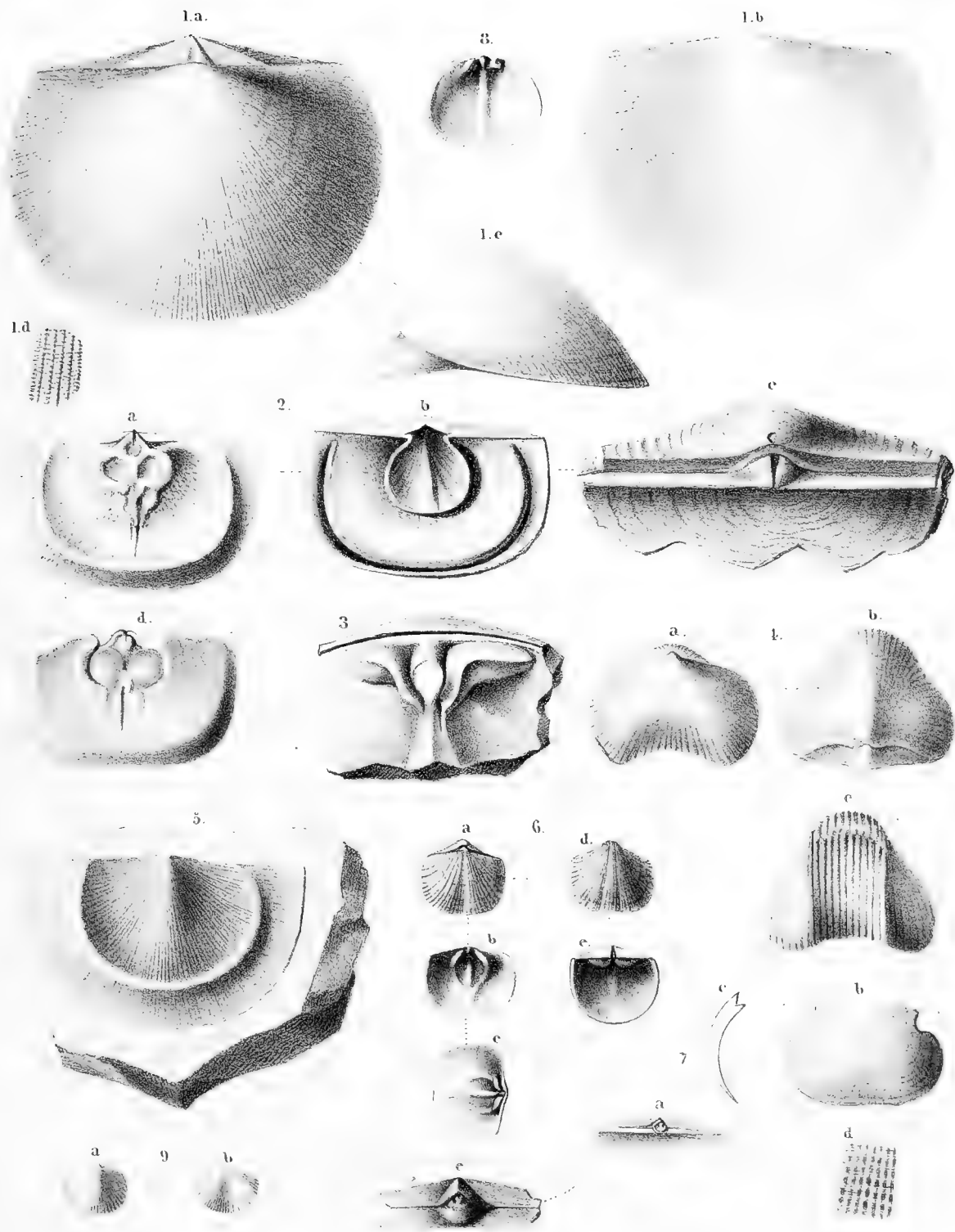


Fig. 1. a. b. c. *Orth. undifera*. — Fig. 2. a. b. c. d. *Lept. depressa*. — Fig. 3. zu *Stringocephalus Burtini*. — Fig. 4. a. b. c. *Ter. cuboides*. —  
 Fig. 5. *Lept. signifera*. — Fig. 6. a. b. c. d. e. *Orth. canalicula*. — Fig. 7. a. b. c. d. e. *Chon. Bretzii*. — Fig. 8. *Orth. Eilliensis*. —  
 Fig. 9. a. b. *Orth. lepida*. —





NATURWISSENSCHAFTLICHER VERLAG  
von Theodor Fischer in Cassel.

**PALEONTOGRAPHICA.**

BEITRÄGE

zur Naturgeschichte der Vorwelt.

Herausgegeben von

**Dr. W. Dunker & H. v. Meyer.**

I. Bd. II. Bd. III. Bd. 1. bis 4. Lf. mit Abbildung.

Gr. 4. geh. Rthlr. 39. — Sgr.

Die Tertiärflora

der niederrheinischen  
Braunkohlenformation.

Von **Dr. W. O. Weber.**

Mit 8 Taf. Abbild.

(Aus den Palaeontographicis II, 5 besonders abgedruckt.)

gr. 4. geh. 4 Thlr. 20 Sgr.

BEITRÄGE

zur

**Tertiärflora Schlesiens.**

Von Prof. Dr. H. R. GÖPPERT.

Mit 6 Taf. Abbild. gr. 4. geh. 3 Thlr.

(Aus den Palaeontographicis II, 6 besonders abgedruckt.)

BEITRÄGE

zur geologischen Kenntniss

des

nordwestlichen Harzgebirges

von **A. F. Roemer.**

I. u. II. Abth. Mit 15 Tafeln Abbildungen;  
gr. 4. 1851-52. 6 Thl.

(Aus den Palaeontographicis III, 1 & 2  
besonders abgedruckt.)

**Die Bryozoen**

der

**Maastrichter Kreidebildung**

von

**Dr. Friedrich von Hagenow.**

Mit 12 Tafeln Abbildungen.

gr. 4. geh. Thlr. 5. 10 Sgr.

Abbildungen und Beschreibungen  
neuer oder wenig gekannter

**CONCHYLIIEN**

herausgegeben

von

**Dr. R. A. PHILIPPI,**

Mitglied der k. Akademien der Wissenschaften von  
Neapel u. Turin u. m. a. g. Gesellschaften.

3 Bände mit 144 Tafeln colorirter Abbild.  
gr. 4. broch. Thl. 48. 20 Sgr.

Neue

**Land- & Süßwasserconchylien**

Aus den 3 Bänden

seiner Iconographie systematisch zusammen-  
gestellt

von **Dr. R. A. Philippi.**

Mit 44 Taf. Abbild. gr. 4. geh. 24 Thlr.

**Neue See-Conchylien.**

Aus den 3 Bänden seiner Iconographie  
systematisch zusammengestellt

von **Dr. R. A. Philippi.**

Mit 100 Taf. col. Abbld. gr. 4. broch. 36 Thl.

**INDICIS**

**generum Malacozoorum  
primordia.**

Nomina subgenerum, generum, familiarum,  
tribuum, ordinum, classium; adjectis aucto-  
ribus; temporibus, locis systematicis atque  
literariis, etymis, synonymis.

**Praeterrittuntur Cirripedia, Tunicata  
et Rhizopoda.**

Conscriptit

**A. N. HERRMANNSEN,**

*Dr. med. et chirurg.*

Gr. 8. 2 Volumina. Rthlr. 9, 5 Sgr.

**Indicis Generum Malacozoorum**

Supplementa et Corrigenda.

Auct. **Dr. N. A. Herrmannsen.**

gr. 8. geh. 1 Thlr.

**Symbolae ad Histor. Heliceorum**

Auctore

**Dr. Ludovico Pfeiffer.**

Sectio I—III. gr. 8. geh. 2 Thlr. 3 Sgr.

**Zeitschrift für Malakozologie.**

Herausgegeben

von

**Dr. K. Th. Menke & Dr. L. Pfeiffer.**

VIII. Jahrg. 1852, (12 Bogen.) gr. 8. 1 Thlr. 15 Sg.

Abbildung und Beschreibung  
**BLÜHENDER CACTEEN**

von **Dr. L. Pfeiffer,**

Mitglied der k. k. Leopoldinischen Academie der  
Naturforscher u. a. gel. Gesellschaften.

**FIGURES DES CACTEES  
en fleur,**

peintes et lithographiées d'après nature.

Avec un texte explicatif

par  
**Mr. Louis Pfeiffer,**  
*Docteur en Médecine.*

Zwei Bände

mit 60 Tafeln Abbildungen. gr. 4. geh. 12 Thlr.  
Vollständig colorirt 36 Thlr.

**KRITISCHES REGISTER**

zu

MARTINI und CHEMNITZ's  
systematischem

**Conchylien - Cabinet.**

Von

**DR. LOUIS PFEIFFER.**

Gr. 8. geh. 20 Sgr.

**Monographia**

**PNEUMONOPOMORUM  
viventium.**

Sistens descriptiones systematicas et cri-  
ticas omnium hujus ordinis generum et  
specierum hodie cognitarum, accedente  
fossilium enumeratione.

Auct. **Dr. Ludovico Pfeiffer.**

gr. 8. cart. 3 Thl. 15 Sgr.

**Conspectus Cyclostomaceorum**

emendatus et auctus.

Pneumonopomorum Monographiae  
prodomus.

Auct. **Dr. L. Pfeiffer.**

gr. 8. geh. 20 Sgr.

