

Prof. Dr. J. Siemiradzki

Monografia
warstw paleozoicznych Podola

Tablice.

Syg. 8687

16308/br

BIBLIOTEKA
Instytutu Paleontologii
im. R. Kozłowskiego
ul. Twarde 51-55
00-818 Warszawa



W KRAKOWIE.

Nakładem Akademii Umiejętności w Krakowie.

Odbito w drukarni Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządem J. Filipowskiego.

1906.

J. Filipowski

Prof. Dr. J. Siemiradzki

Monografia
warstw paleozoicznych Podola

Tablice.

BIBLIOTEKA
Instytutu Paleobiologii PAN
im. R. Kozłowskiego
ul. Twarda 51/55
00-818 Warszawa



Sygn. 8687



W KRAKOWIE.

Nakładem Akademii Umiejętności w Krakowie.

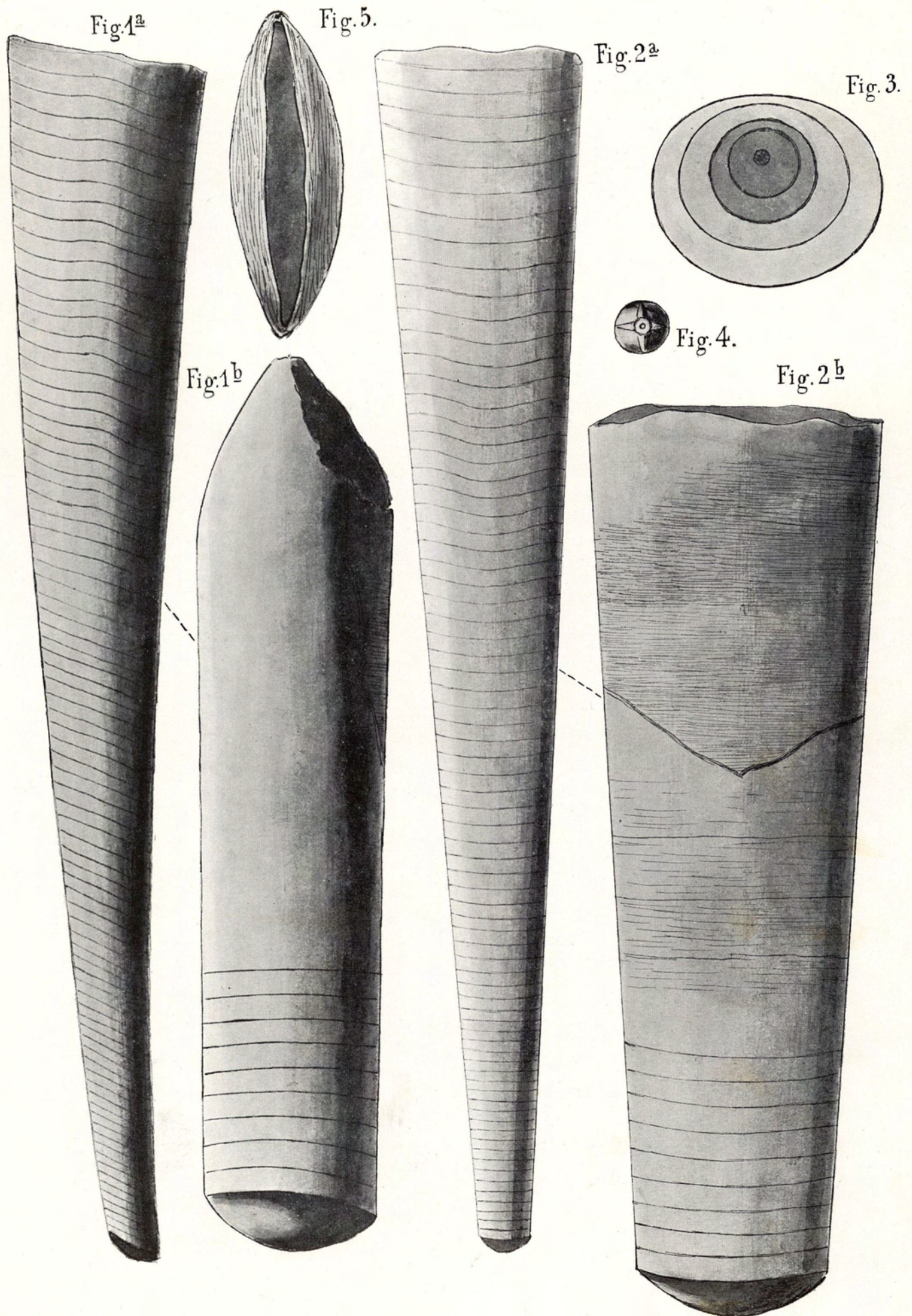
Odbito w drukarni Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządem J. Filipowskiego.

1906.

TABLICA I.

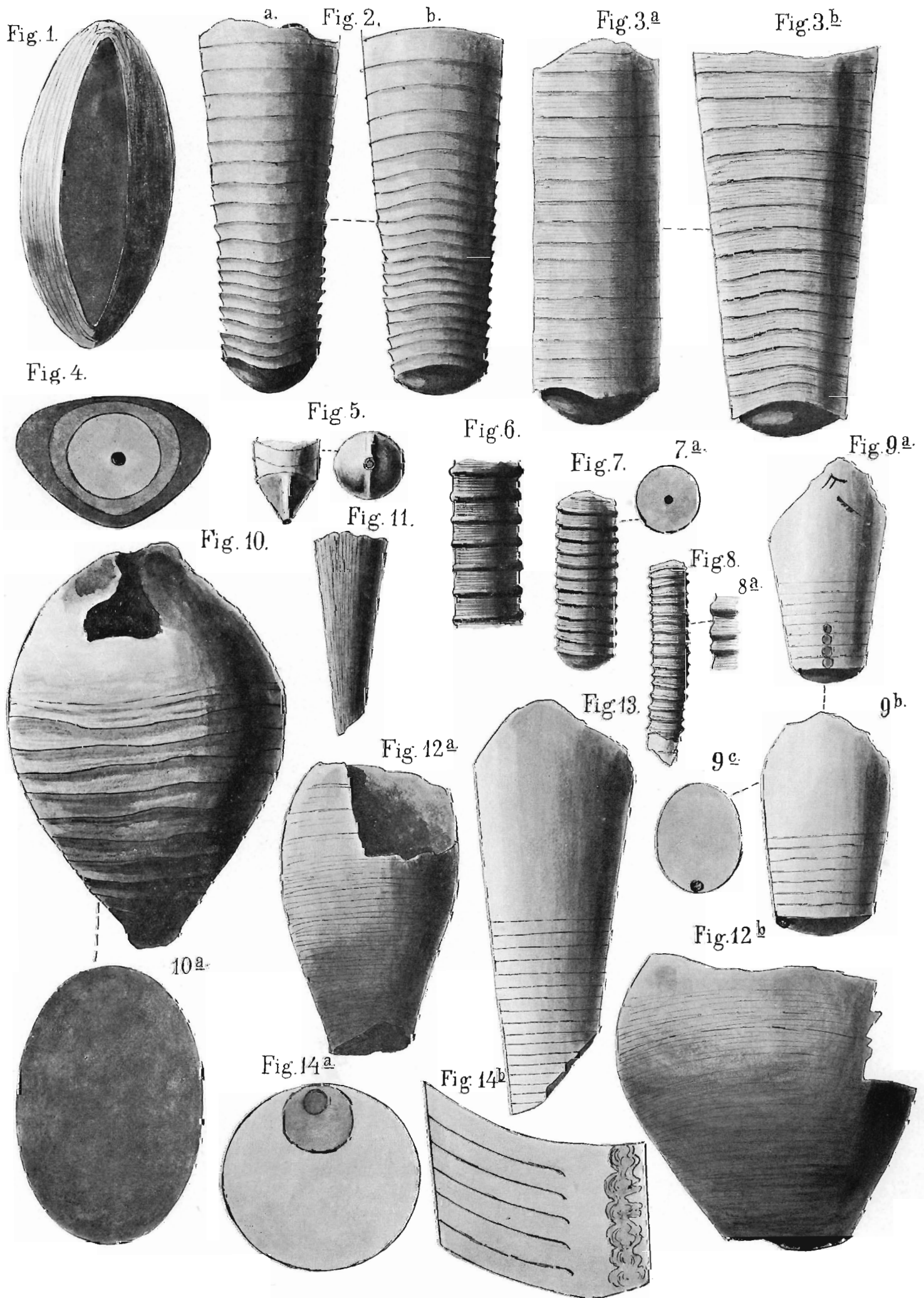
Orthoceras podolicum Alth. Czortków (Zbiór Komisji fizyograficznej).

1. *a—b.* Okaz widziany z boku. (Wielkość naturalna).
 2. *a—b.* Okaz widziany ze strony syfonalnej, z zachowaną po części skorupą. (Wielk. nat.).
 3. Następujące po sobie zmiany przekroju dorosłego okazu.
 4. Komora embryonalna z blizną. (Wielk. nat.).
 5. Ujście skorupy dorosłego osobnika, nieco zgniecione. (Wielk. nat.).
-



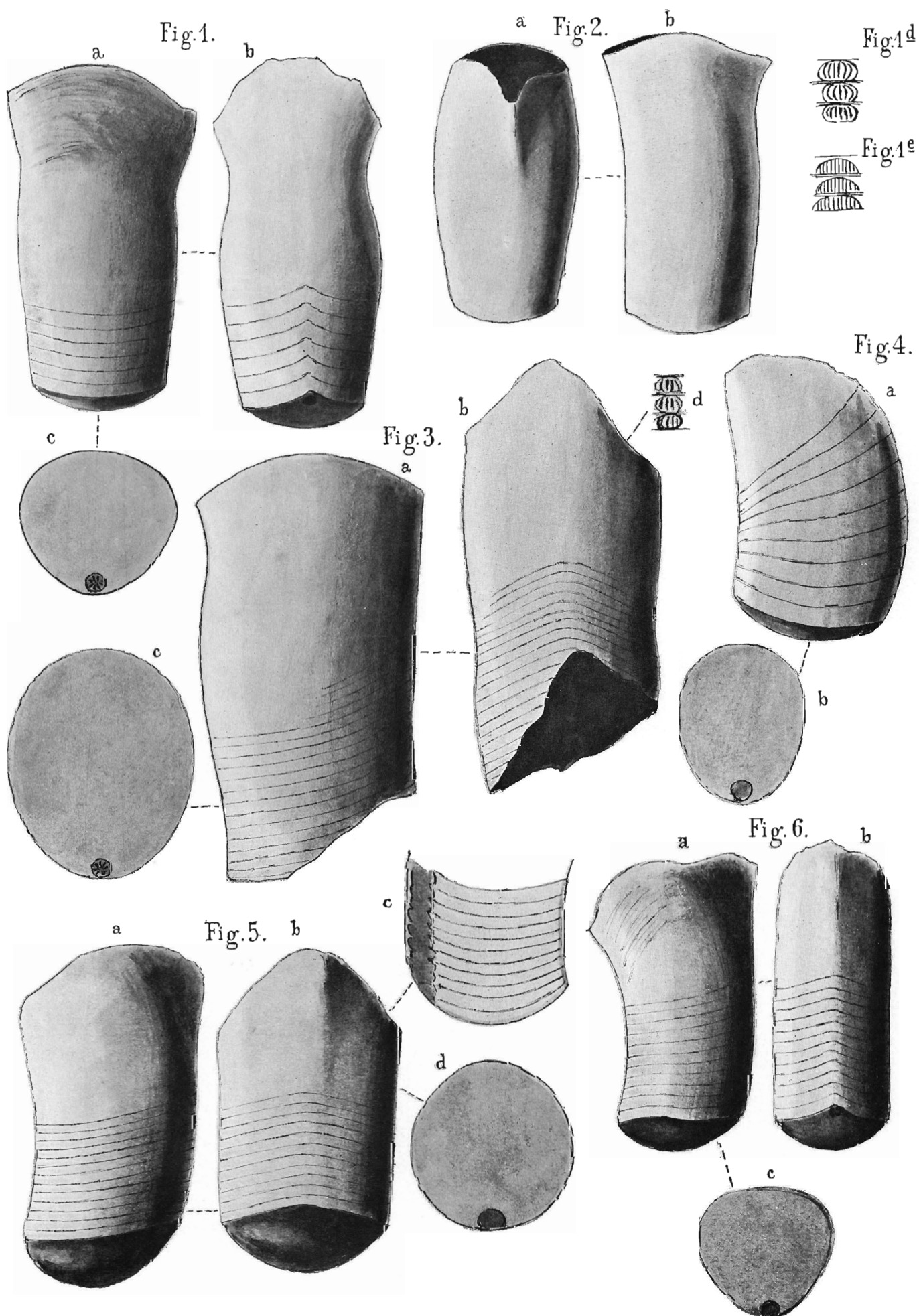
TABLICA II.

1. *Orthoceras podolicum* Alth. Ujście skorupy. Czortków (Zbiór Komisji fizyograficznej). (Wielkość naturalna).
 2. *Orthoceras Roemeri* Alth. Czortków (Zb. Kom. fiz.), okaz oryginalny Altha:
a) widziany z boku, b) ze strony syfonalnej.
 3. *Orthoceras Roemeri* Alth. Tudorów (Zb. Kom. fiz.):
a) okaz widziany z boku, b) strona antysyfonalna. (Wielk. nat.).
 4. *Orthoceras Roemeri* Alth. Czortków. Przekroje w różnym wieku.
 5. *Orthoceras Roemeri* Alth. Czortków. Komora embryonalna z blizną (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 6. *Orthoceras Hisingeri* Boll. Studzienica. (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 7. *Orthoceras Kendalense* Blake. Dawidkowce (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 8. *Orthoceras Kendalense* Blake. Okaz młody. Kamieniec Podolski. (Muzeum im. Dzieduszyckich).
a) rzeźba skorupy powiększona.
 9. *Orthoceras* cfr. *longulum* Barr., *Rastrites Linnaei* Barr., *Monograptus* sp. Skała (Zb. Kom. fiz.).
 10. *Gomphoceras ellipticum* Mac Coy. Chudykowce (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
a) przekrój.
 11. *Orthoceras* cfr. *virgatum* Sow. Kamieniec Podolski. Młody okaz. (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 12. *Gomphoceras pyriforme* Sow. Skała (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
a) wązka, b) szeroka strona.
 13. *Orthoceras* sp. aff. *Sternbergi* Barr. Dźwinogród (Zb. Kom. fiz.).
 14. *Orthoceras pseudoimbricatum* Barr. Kamieniec Podolski (Zb. Kom. fiz.).
a) przekrój poprzeczny, b) przekrój podłużny.
-



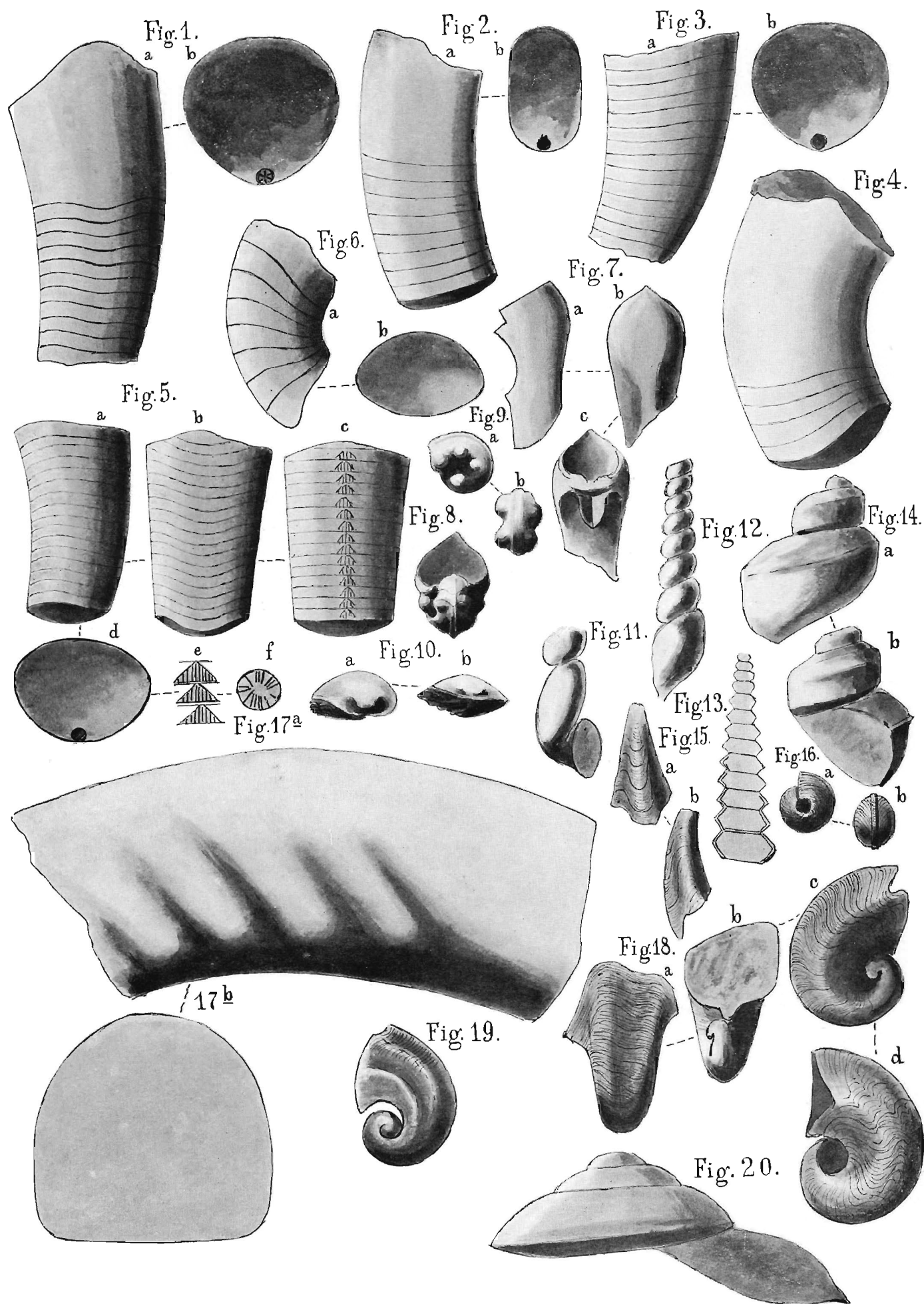
TABLICA III.

1. *Clinoceras podolicum* n. sp. Sinków (Zbiór Komisji fizyograficznej):
a) widziany z boku, b) strona syfonalna, c) przekrój, d—e) syfon. (Wielkość naturalna).
 2. *Clinoceras podolicum* n. sp. Sinków (Zb. Kom. fiz.).
Komora mieszkalna, a) widziana z przodu, b) z boku. (Wielk. nat.).
 3. *Clinoceras ellipticum* n. sp. Dźwinogród (Zb. Kom. fiz.):
a) widziany z boku, b) strona syfonalna, c) przekrój, d) syfon.
 4. *Cyrtoceras vivax* Barr. Rosohacz (Zb. Kom. fiz.).
 5. *Cyrtoceras breve* n. sp. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich):
a) widziany z boku, b) strona syfonalna, c) przekrój podłużny, d) przekrój poprzeczny. (Wielk. nat.).
 6. *Cyrtoceras formidandum* Barr. Zaleszczyki (Muz. im. Dzieduszyckich):
a) widziany z boku, b) strona syfonalna, c) przekrój poprzeczny.
-



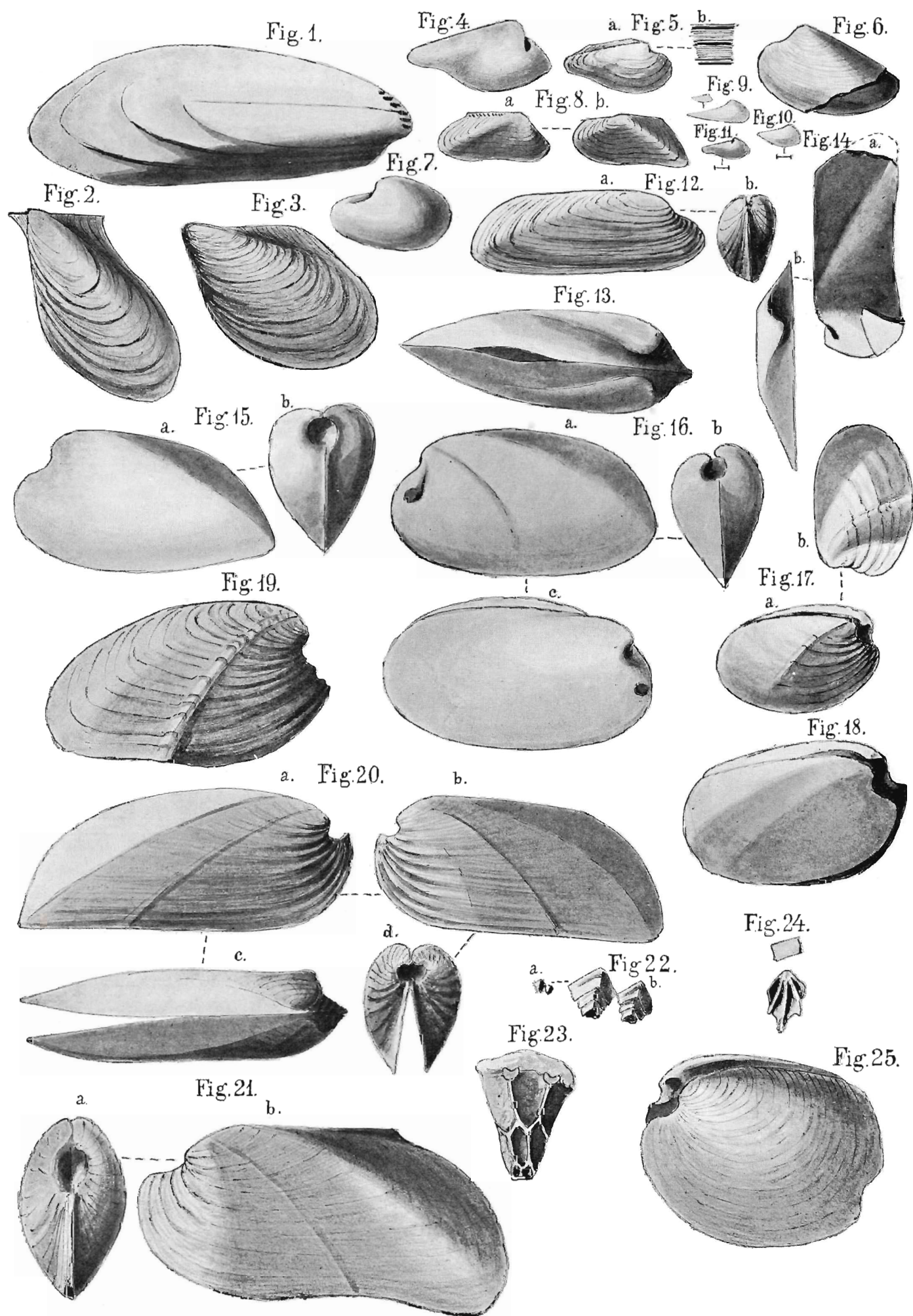
TABLICA IV.

1. *Cyrtoceras sinon* Barr. Sinków (Zbiór Komisji fizyograficznej):
a) widziany z boku, b) przekrój poprzeczny.
 2. *Cyrtoceras* sp. ind. aff. *Roemeri* Barr. Biała (Zb. Kom. fiz.):
a) widziany z boku, b) przekrój poprzeczny.
 3. *Cyrtoceras intermedium* Blake. Czortków (Zb. Kom. fiz.):
a) widziany z boku, b) przekrój.
 4. *Cyrtoceras intermedium* Blake. Czortków (Zb. Kom. fiz.).
Komora mieszkalna.
 5. *Cyrtoceras podolicum* n. sp. Korolówka:
a) widziany z boku, b) strona antysyfonalna, c) strona syfonalna, d) przekrój poprzeczny, e—f) syfon.
 6. *Cyrtoceras anormale* Barr. Kozaczyzna (Zb. Kom. fiz.):
a) widziany z boku, b) przekrój poprzeczny.
 7. *Glossoceras carinatum* Alth. Łanowiec (Zb. Kom. fiz.). Okaz typowy A. Altha.
 8. *Anarcestes podolicus* n. sp. Uście Biskupie (Zb. Kom. fiz.).
 9. *Anarcestes podolicus* n. sp. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich).
 10. Pokrywka ślimaka nieoznaczonego. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich).
 11. *Loxonema aciculare* Röm. Satanówka (Muz. im. Dzieduszyckich).
 12. *Loxonema aciculare* Röm. Sapabów (Zb. Kom. fiz.).
 13. *Murchisonia* aff. *Demidoffi* Vern. Kozina (Zb. Kom. fiz.).
 14. *Pleurotomaria bicincta* Hall. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich).
 15. *Platyceras (Acroculia) podolicum* n. sp. Skowiatyn (Zb. Kom. fiz.).
 16. *Bellerophon* aff. *Hintzei* Frech, Borszczów (Muz. im. Dzieduszyckich).
 17. *Discoceras* cfr. *rapax* Barr. Kamieniec Podolski (Zb. Kom. fiz.).
 18. a—d. *Platyceras disiunctum* Gieb. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich).
 19. *Platyceras cornutum* His. Filipkowce.
 20. *Pleurotomaria alata* Wahlb. Kamieniec Podolski (Zb. Kom. fiz.).
-



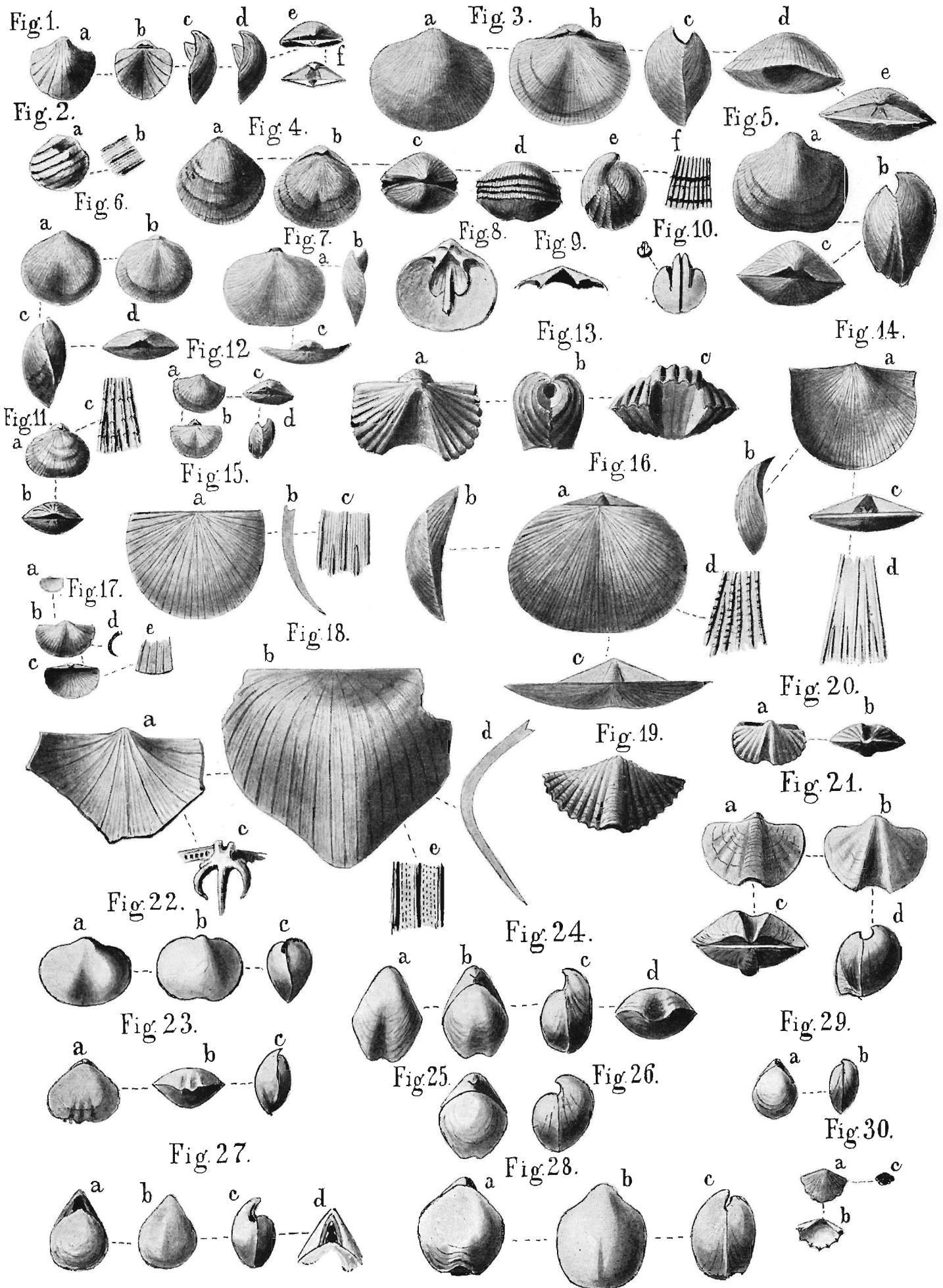
TABLICA V.

1. *Modiolopsis* (?) *podolica* n. sp. Skorodyńce (Zbiór Komisji fizyograficznej).
 2. *Pterinea ventricosa* Phill. Iwanie.
 3. *Pterinea opportuna* Barr. Czortków (Muzeum im. Dzieduszyckich).
 4. *Cucullella tenuiarata* Sandb. Kałaharówka (Zb. Kom. fiz.): ośrodka.
 5. *Cucullella tenuiarata* Sandb. Czortków (Zb. Kom. fiz.):
a) okaz ze skorupą, b) rzeźba skorupy powiększona.
 6. *Cucullella ovata* Phill. Czortków.
 7. *Leda* (?) sp. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich).
 8. *Arca decipiens* Mac Coy, Dobrowlany:
a) odcisk wewnętrzny prawej skorupy, b) lewa skorupa.
 9. *Cucullella cultrata* Sandb. Zaleszczyki. Powiększona i w wielkości naturalnej.
 10. *Cucullella cultrata* Sandb. Zaleszczyki. Krótka odmiana, powiększona.
 11. *Cucullella cultrata* Sandb. Zaleszczyki. Ośrodka.
 12. *Orthonota solenoides* Sow. Czortków (Muz. im. Dzieduszyckich). Okaz ze skorupą.
 13. *Orthonota solenoides* Sow. Czortków. Ośrodka.
 14. *Orthonota impressa* Sow. Iwańska Ubicz (Zb. Kom. fiz.).
 15. *Leptodomus laevis* Sow. Uhryń (Zb. Kom. fiz.).
 16. *Leptodomus podolicus* n. sp. Korolówka (Zb. Kom. fiz.).
 17. *Grammysia rotundata* Sow. Czortków (Zb. Kom. fiz.).
 18. *Grammysia rotundata* Sow. Czortków.
 19. *Grammysia cingulata* Mac Coy. Czortków (Muz. im. Dzieduszyckich).
 20. *Grammysia podolica* n. sp. Uście Biskupie (Zb. Kom. fiz.).
 21. *Grammysia complanata* Sow. Korolówka (Zb. Kom. fiz.).
 22. *Plumulites* sp. ind. Ładawa (Muz. im. Dzieduszyckich).
 23. *Glyptocrinus* sp. ind. Filipkowce (Zb. Kom. fiz.). Kielich.
 24. *Pterygotus* sp. nova ind. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich). Telson.
 25. *Edmondia podolica* n. sp. Biała Czortkowska (Zb. Kom. fiz.).
-



TABLICA VI.

1. *a—f. Orthis canalis* Sow. Filipkowce. (Wielkość naturalna).
 2. *Discina aff. praepostera* Barr. Sapahów (Zbiór Komisji fizyograficznej):
 - a) okaz w naturalnej wielkości, b) rzeźba skorupy powiększona.
 3. *a—e. Orthis canaliculata* Lindstr. Filipkowce. (Wielk. nat.).
 4. *a—e. Orthis crassa* Lindstr. Wierchaniakowce. (Wielk. nat.).
 - f) rzeźba skorupy powiększona.
 5. *a—c. Orthis palliata* Barr. Borszczów. (Wielk. nat.).
 6. *a—d. Orthis hybrida* Sow. Filipkowce. Zwykła forma. (Wielk. nat.).
 7. *a—c. Orthis hybrida* Sow. Wierchaniakowce. Odmiana płaska. (Wielk. nat.).
 8. *Orthis hybrida* Sow. Filipkowce. Wnętrze skorupy grzbietowej. (Wielk. nat.).
 9. *Orthis hybrida* Sow. Filipkowce. Zamek skorupy brzusznej. (Wielk. nat.).
 10. *Trimerella sp. ind.* Ładawa (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielkości naturalnej i powiększona).
 11. *a—b. Orthis lunata* Sow. Michałków. (Wielk. nat.).
 - c) rzeźba skorupy powiększona.
 12. *a—d. Orthis germana* Barr. Filipkowce. (Wielk. nat.). (Muz. im. Dzieduszyckich).
 13. *a—c. Platystrophia podolica* n. sp. Borszczów. (Wielk. nat.).
 14. *a—c. Streptorhynchus umbraculum* Schlth. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 - d) rzeźba skorupy, powiększona
 15. *a—b. Strophomena Studenitzae* Wien. Filipkowce. (Wielk. nat.).
 - c) rzeźba skorupy, powiększona.
 16. *a—c. Streptorhynchus extensus* Gagel. Zielińce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 - d) rzeźba skorupy, powiększona.
 17. *Strophomena mimica* Barr. Wołkowce.
 - a) okaz w wielkości naturalnej, b), c), d) powiększony, e) rzeźba skorupy, powiększona.
 18. *Strophomena podolica* n. sp.
 - a) strona brzuszna, b) strona grzbietowa, c) zamek skorupy brzusznej, d) przekrój podłużny, e) rzeźba skorupy, powiększona.
 19. *Spirifer Nerei* Barr. Zaleszczyki (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 20. *a—b. Spirifer n. sp. aff. Nerei*. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 21. *a—d. Spirifer plicatellus* L. Zielińce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 22. *Pentamerus integer* Barr. Łanowce. (Wielk. nat.).
 - a) skorupa brzuszna, b) skorupa grzbietowa, c) okaz widziany z boku.
 23. *Pentamerus Sieberi* Barr. Zielińce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 - a) okaz widziany od strony brzusznej, b) od czoła, c) z boku.
 24. *a—d. Meristella canaliculata* Wien. Kozina (Zb. Kom. fiz.). Postać normalna. (Wielk. nat.).
 25. *Meristella canaliculata* Wien. Kozina (Zb. Kom. fiz.). Odmiana kulista. (Wielk. nat.).
 26. *Meristella canaliculata* Wien. Kozina (Zb. Kom. fiz.). Odmiana kulista. (Wielk. nat.).
 27. *a—c. Stringocephalus bohemicus* Barr. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 - d) deltidium, powiększone.
 28. *a—c. Gruenewaldtia prunum* Dalm. Kozina (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 29. *a—b. Merista Calypso* Barr. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 30. *a—b. Argiope podolica* n. sp. Uwisła (Muz. im. Dzieduszyckich). Powiększona.
 - c) okaz w naturalnej wielkości.
-



TABLICA VII.

1. *a—d. Spirifer robustus* Barr. Wierzchniakowce (Muzeum im. Dzieduszyckich). (Wielkość naturalna)
 2. *a—c. Rhynchonella nympha* Barr. Borszczów (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 3. *a—d. Rhynchonella borealiformis* Szajn. Filipkowce. Zwykła postać. (Wielk. nat.).
 4. *Rhynchonella borealiformis* Szajn. Filipkowce. Szeroka odmiana. (Wielk. nat.).
 5. *Rhynchonella borealiformis* Szajn. Filipkowce. Wązka odmiana.
 6. *a—b. Rhynchonella delicata* Wien. Dżwinogród (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 7. *a—c. Rhynchonella obsolescens* Barr. Łanowce (Zbiór Komisji fizyograficznej). (Wielk. nat.).
 8. *a—e. Rhynchonella Hebe* Barr. Skała (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
 9. *Glassia compressa* Sow. Filipkowce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 10. *a—d. Waldheimia podolica* n. sp. Czortków. (Wielk. nat.).
 11. *a—d. Atrypa Thetis* Barr. Borszczów. (Wielk. nat.).
 12. *a—c. Retzia Haidingeri* Barr. Mazurówka (Zb. Kom. fiz.). (Wielk. nat.).
d) dziób, powiększony.
 13. *a—d. Meristina didyma* Dalm. Zielińce (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 - 14—29. Człony łodygowe liliowców z Dżwinogrodu w wielkości naturalnej i powiększone.
 30. *Cyathocrinus* sp. Michałków. (Zb. Kom. fiz.). Kielich. (Wielk. nat.).
 31. *Coenites podolicus* n. sp. Michałki przy Celejowie (Muz. im. Dzieduszyckich).
a) okaz w wielkości naturalnej, *b*) gałązka powiększona, *c*) przekrój poprzeczny, powiększony.
 32. *Michelinia geometrica* Miln. Edw. & Haime. Chudyowce (Zb. Kom. fiz.).
a) okaz widziany z góry, *b*) z dołu. (Wielk. nat.).
 33. *a—c. Amplexus borussicus* Weissml. Skała (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 34. *a—c. Amplexus eurycalyx* Weissml. Michałki pod Celejowem (Muz. im. Dzieduszyckich). (Wielk. nat.).
 35. *Sphaerospongia podolica* n. sp. Wierzchniakowce (Muz. im. Dzieduszyckich).
a) okaz w naturalnej wielkości, *b*) powierzchnia, powiększona.
-

