

PALAEONTOLOGISCHE MITTHEILUNGEN

AUS

DEM MUSEUM DES KOENIGL. BAYER. STAATES

HERAUSGEGEBEN VON

DR. KARL ALFRED ZITTEL,

O. Ö. PROFESSOR AN DER UNIVERSITAET MUENCHEN, CONSERVATOR DES PALAEONTOLOGISCHEN MUSEUMS,
A. O. MITGLIED DER K. BAYER. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

ZWEITER BAND, VIERTE ABTHEILUNG.

DIE BIVALVEN DER STRAMBERGER SCHICHTEN

VON

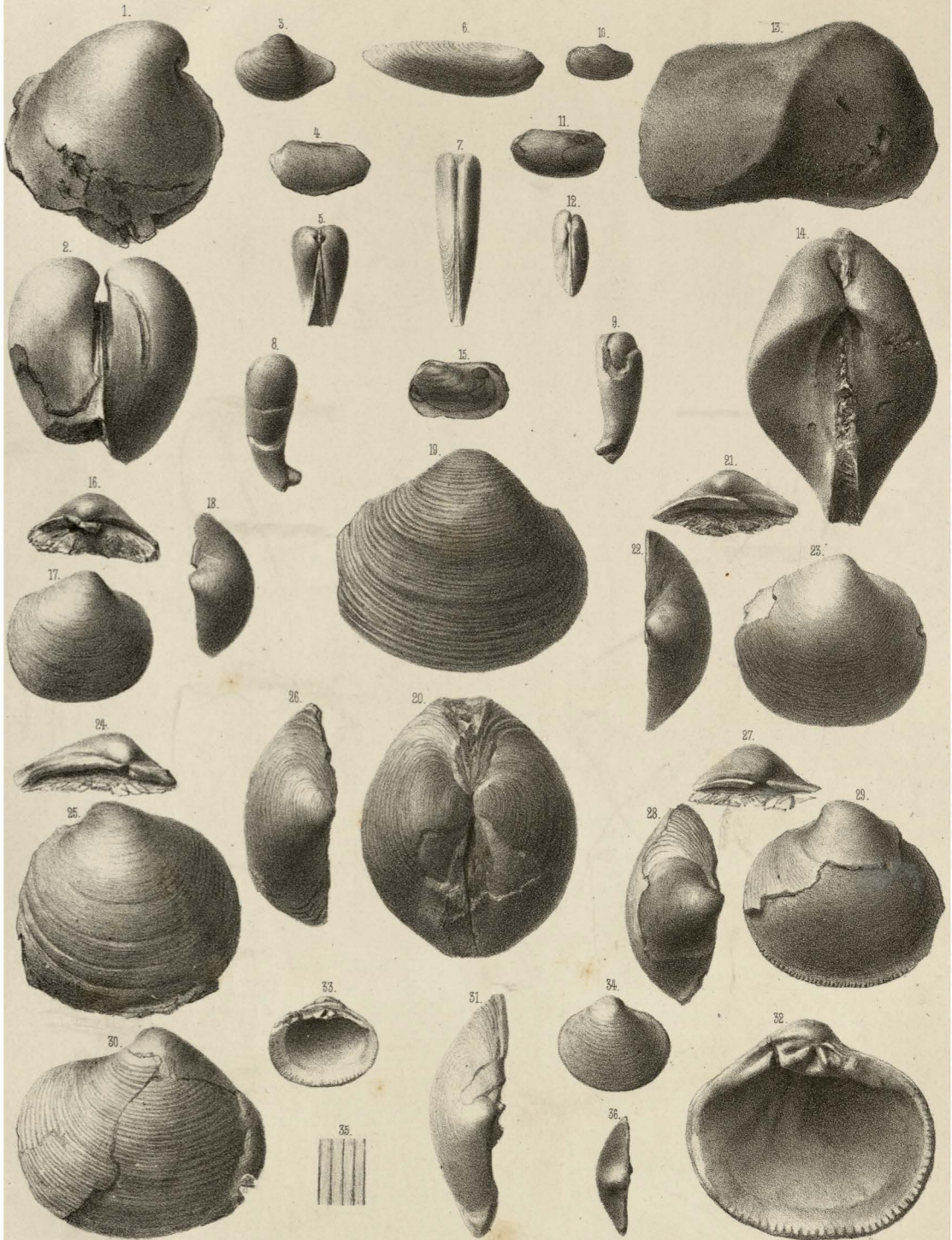
DR. GEORG BOEHM.

T A F E L LIII—LXX.

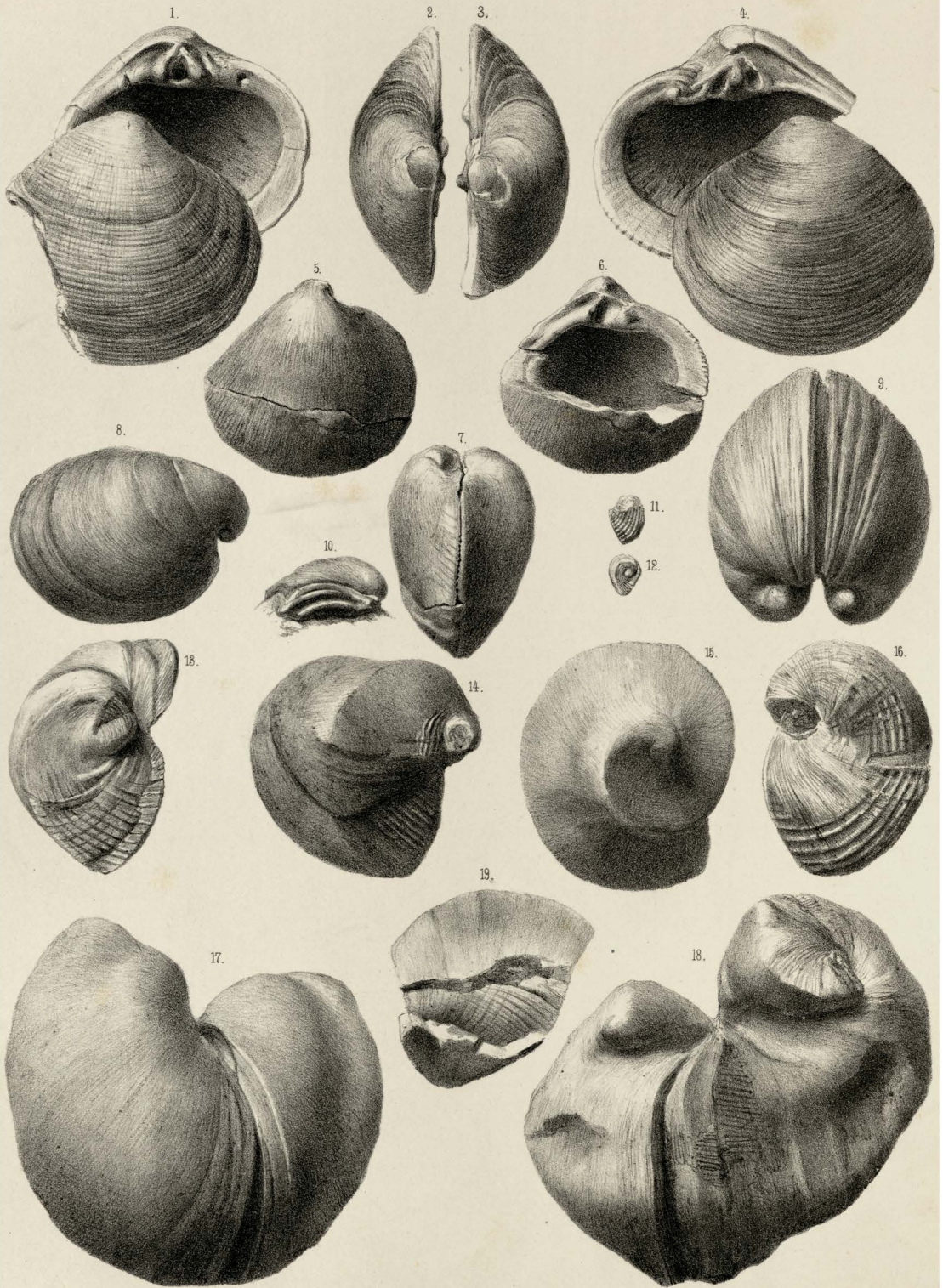
CASSEL.

VERLAG VON THEODOR FISCHER.

1883.



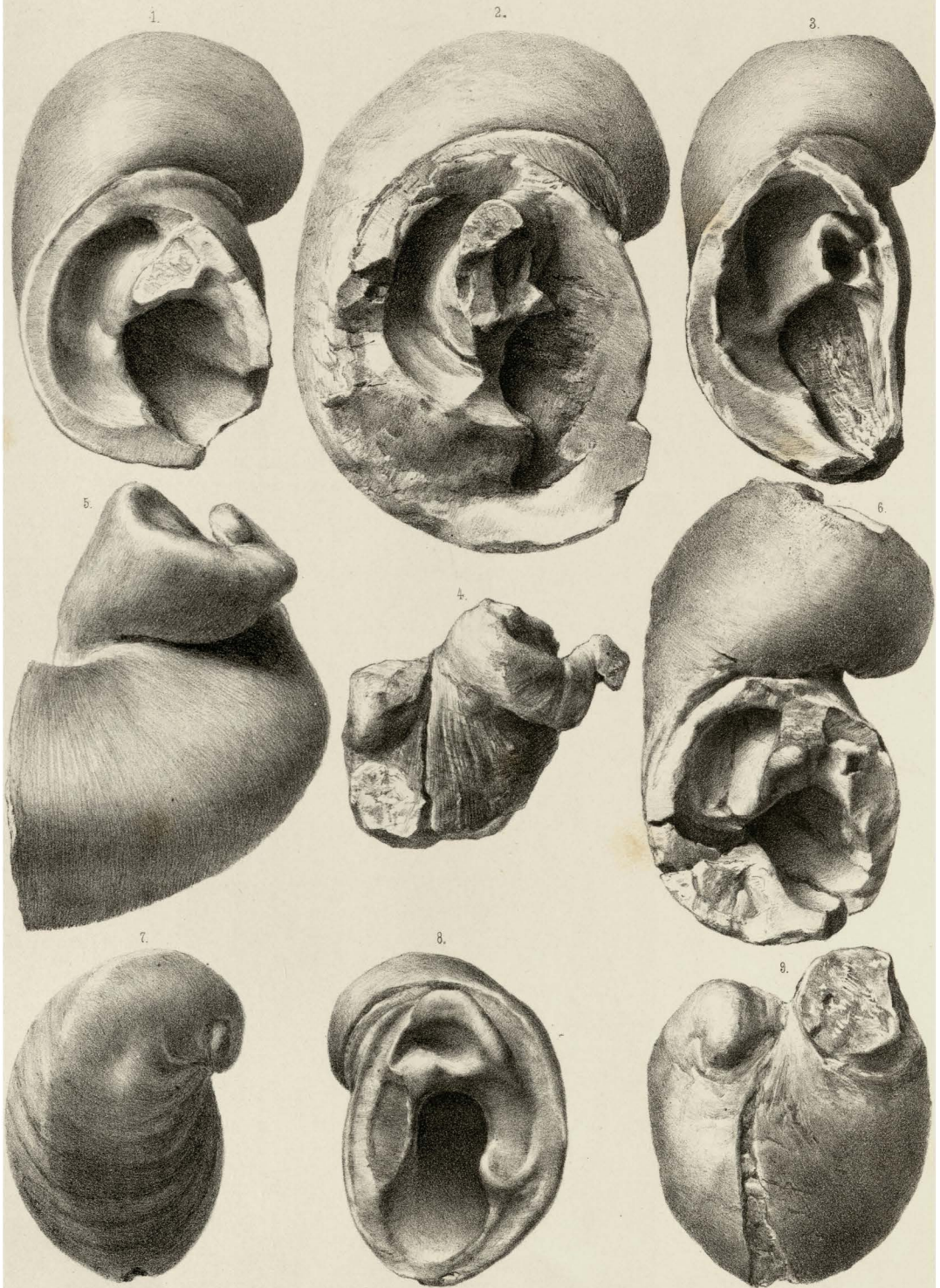
- | | | |
|--|--|--|
| 1-2. <i>Ceromya dubia</i> , Boehm. S. 499. | 10. <i>Anatina incertissima</i> , Boehm. S. 498. | 21-23. <i>Unicardium oviforme</i> , Boehm. S. 512. |
| 3. <i>Neaera</i> cf. <i>Lorioli</i> , Neumayr S. 496. | 11-12. <i>Venerupis Soykai</i> , S. 501. | 24-26. <i>U. incisum</i> , S. 513. |
| 4-5. <i>Gastrochaena</i> cf. <i>sinuosa</i> , Pict. u. Camp. S. 495. | 13-14. <i>Arcomya Neumayri</i> , S. 499. | 27-29. <i>U. neutrum</i> , S. 513. |
| 6-7. <i>G. Zitteli</i> , Boehm. S. 495. | 15. <i>Saxicava acute-sinuata</i> , S. 501. | 30-32. <i>Corbis strambergensis</i> , S. 514. |
| 8-9. <i>G. sp.</i> Roehre. S. 496. | 16-18. <i>Unicardium angulatum</i> , S. 511. | 33-36. <i>C. scarificata</i> , S. 515. |
| | 19-20. <i>U. umbonatum</i> , S. 512. | |



1-4. <i>Corbis Damesi</i> , Boehm. S. 515.	8-10. <i>Isocardia Zitteli</i> , Boehm. S. 502.
5-7. <i>C. fallax</i> , " S. 516.	11-19. <i>Diceras Luci</i> , Var. communis. S. 527.



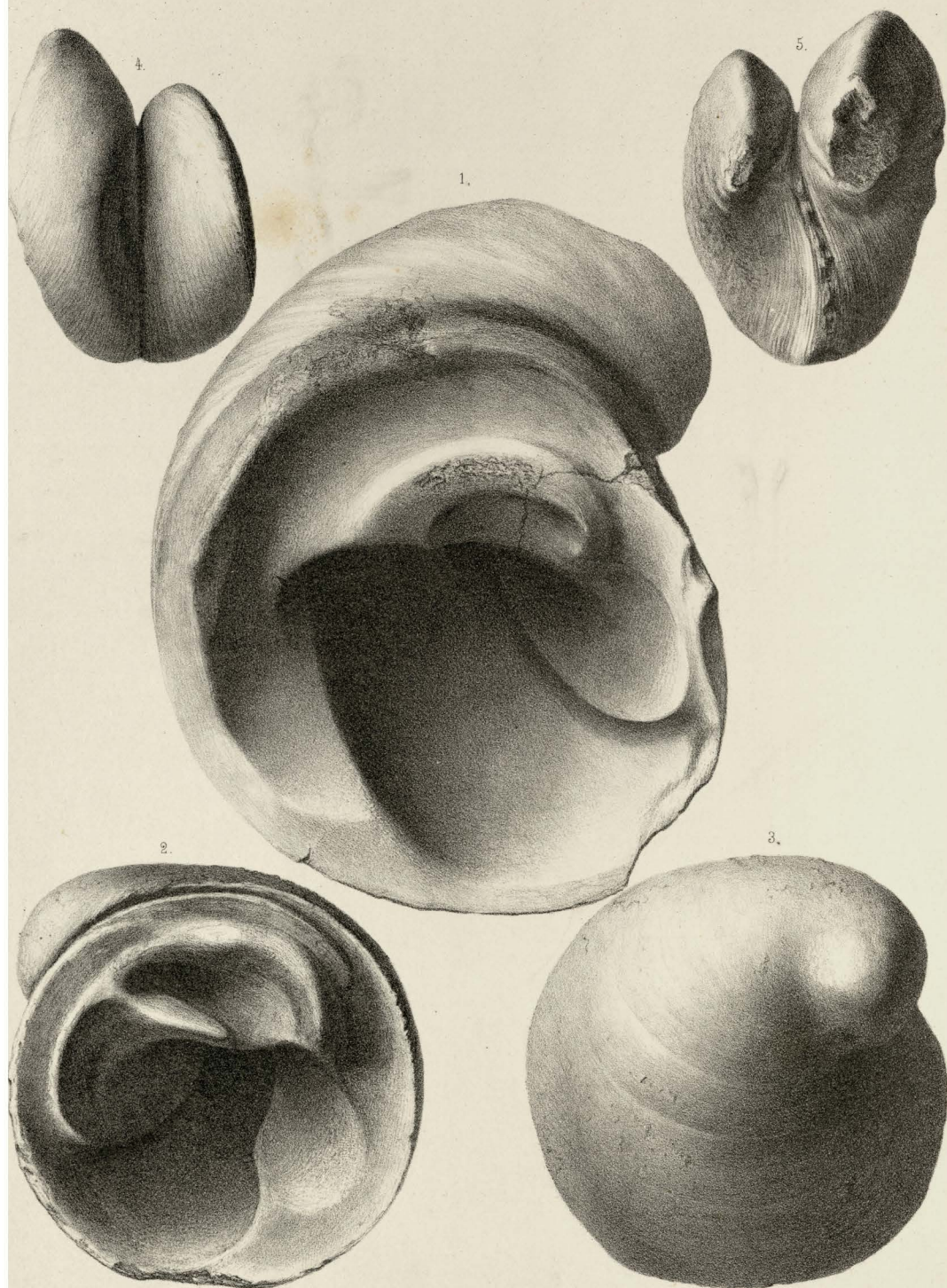
1-2 *Diceras Luci*, DeFrance. Var. *mirabilis*, Boehm. S. 533.
 3-9. *D. — — Luci*, . Var. *communis*, . S. 527.



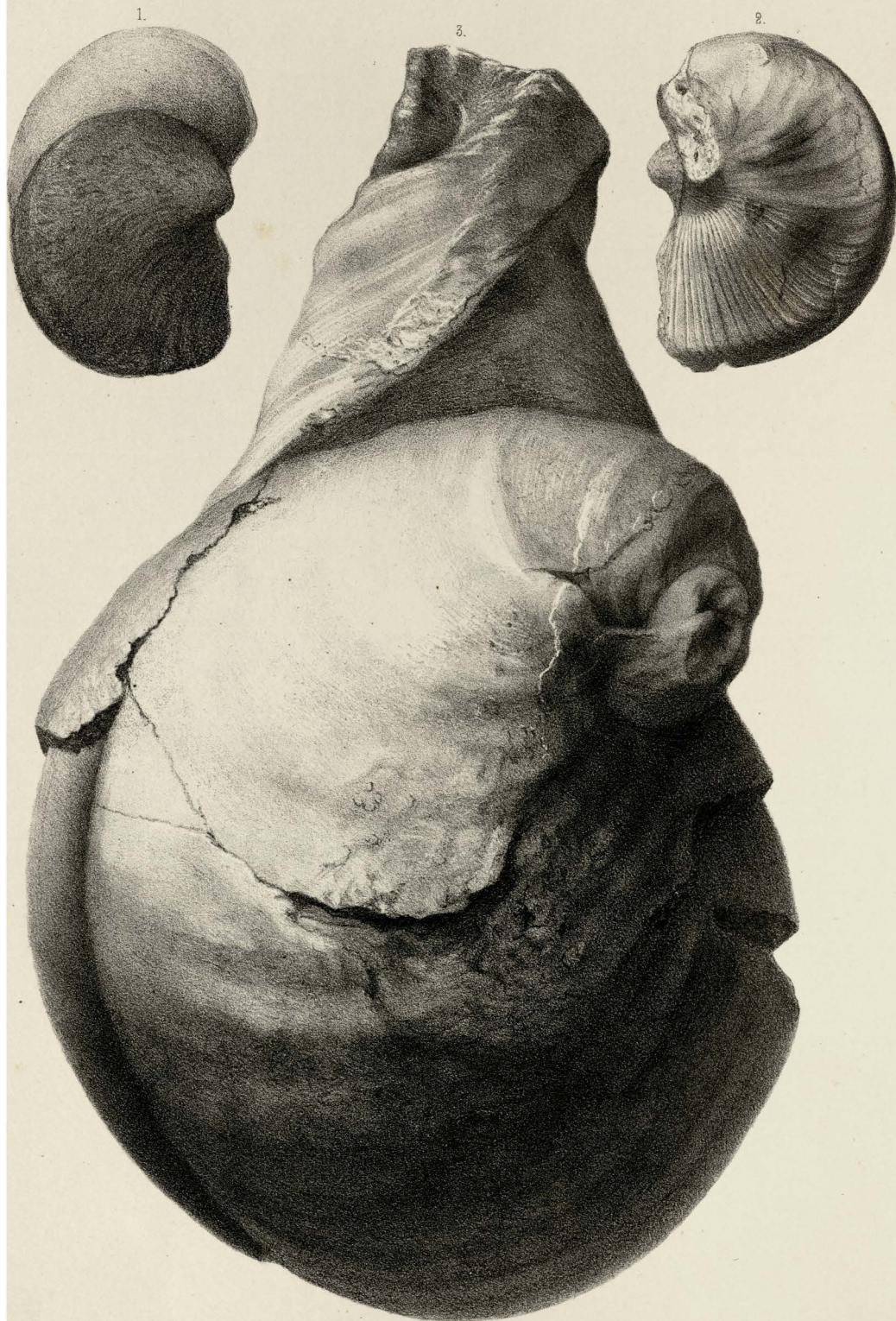
1-4. *Diceras Luci*, Var. *communis*. S. 527. | 5-6 ? *Diceras Luci*, α . S. 536.
7-9. *Diceras Luci*, Var. *ovalis*. S. 531.



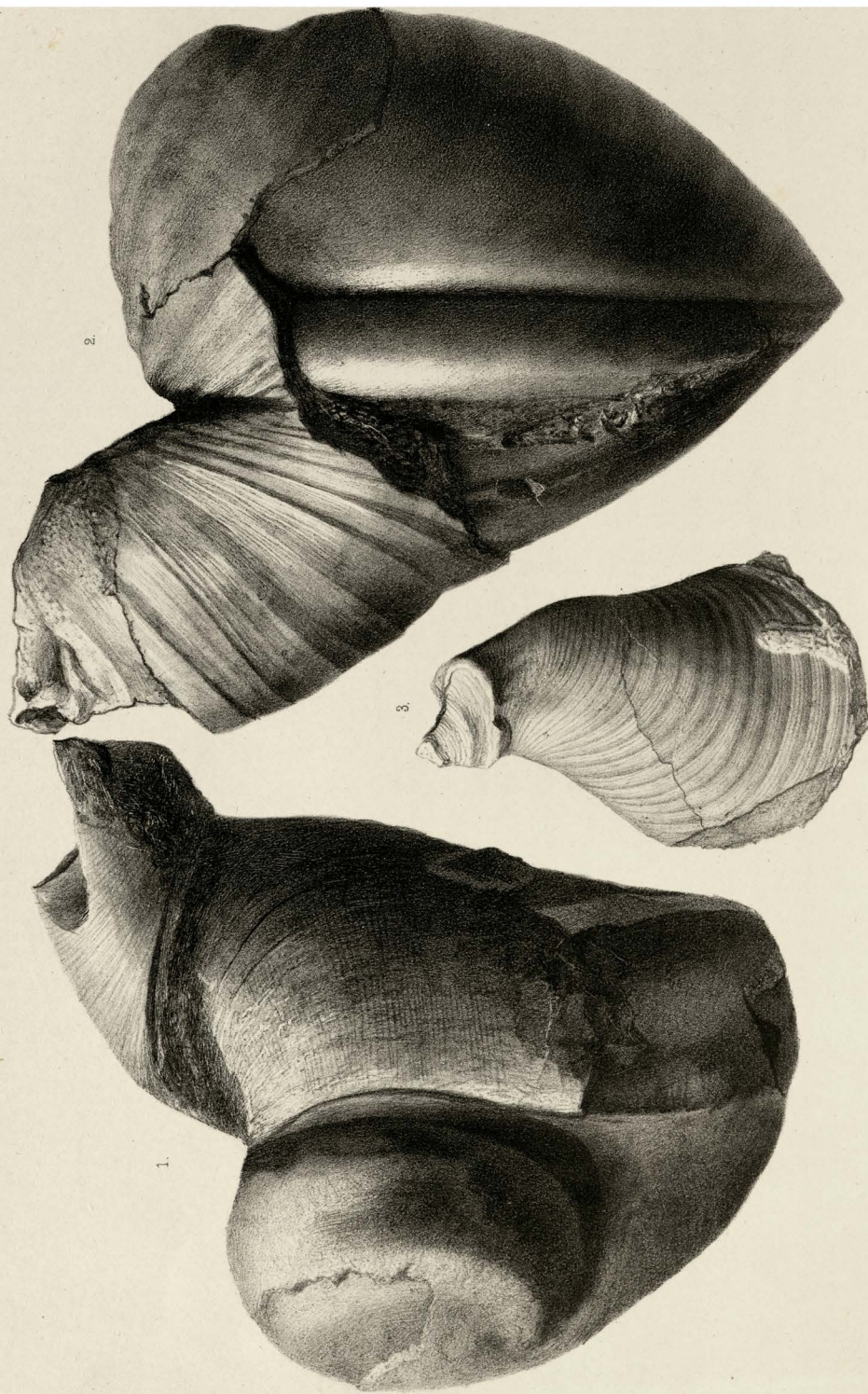
1. *Diceras* sp. S. 526. | 4-5. *Diceras* *Luci*, Var. *extenta*. S. 533.
2-3. ? *D*_____ *Luci*, β . S. 536. | 6. *D*_____ *Beyrichi*, Var. *rugata*. S. 540.
7-8. *Diceras* *Beyrichi*, Var. *communis*. S. 537



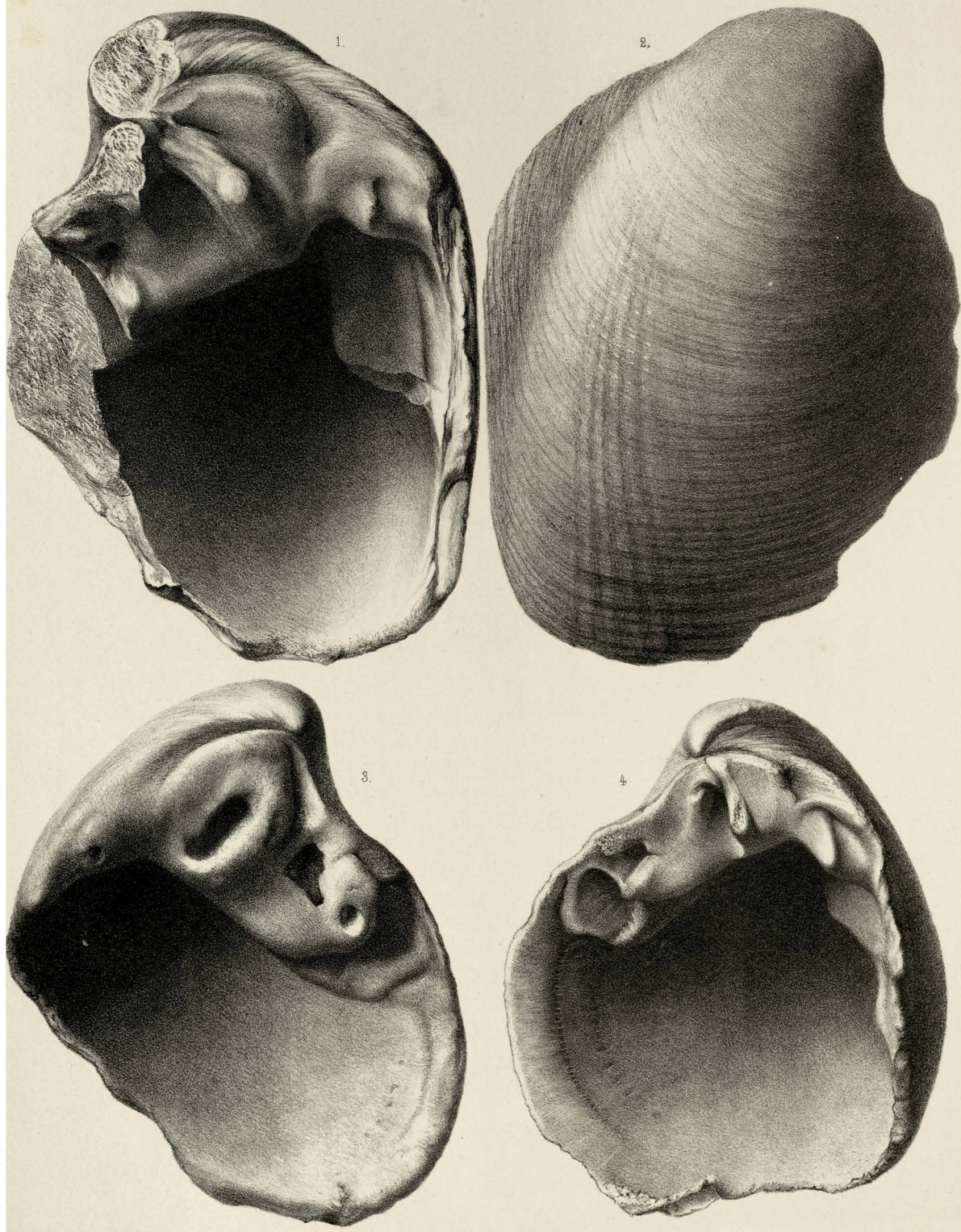
1-3. *Diceras Beyrichi*, Var. *communis*, Boehm. S. 537.
4-5. *Diceras acutum*, Boehm. S. 541.



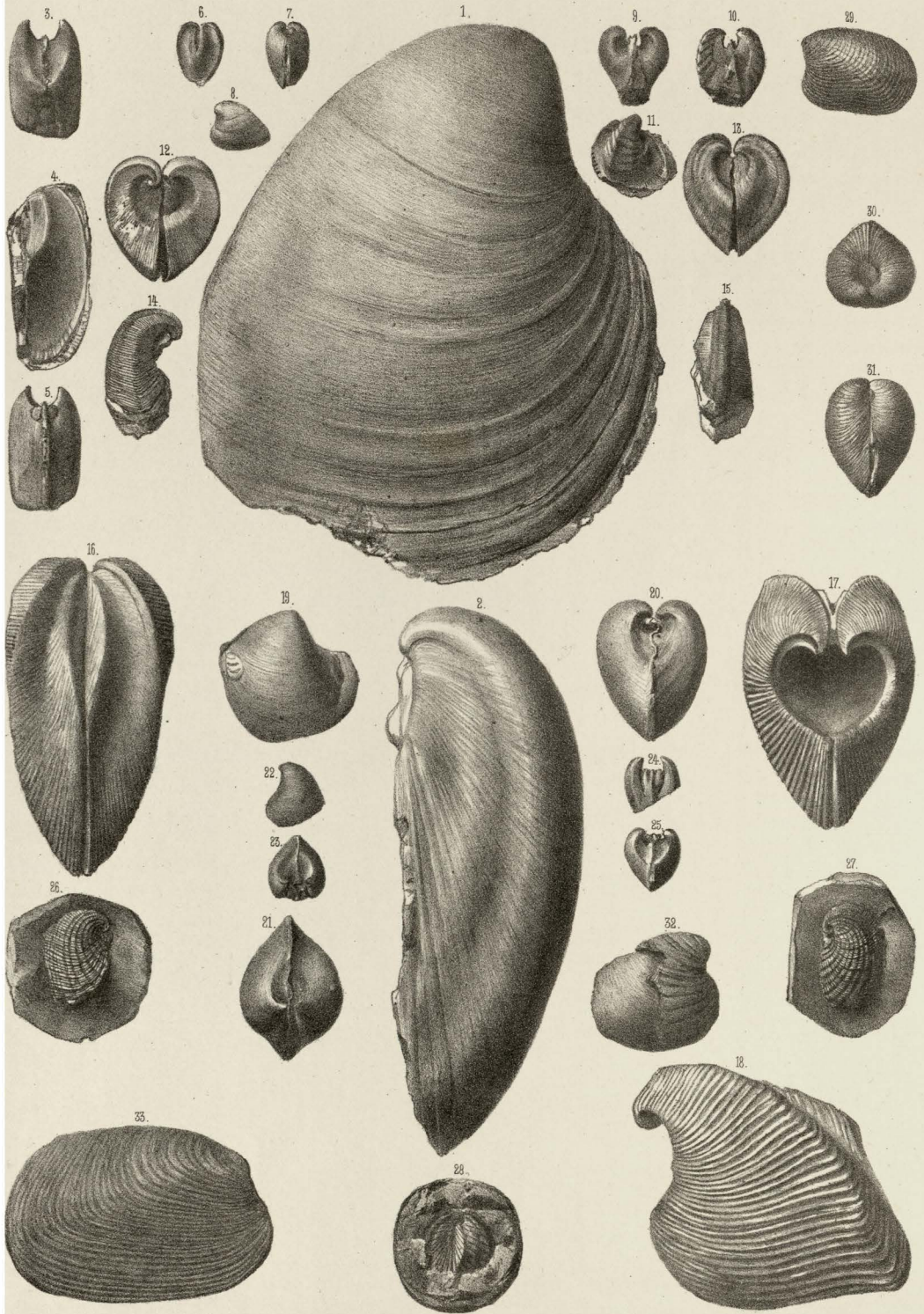
1-2. *Diceras acutum*, Boehm. S. 541.
3. *Diceras Beyrichi*, Var. *porrecta*, Boehm. S. 539.



Diceras Beyrichi, Var. *porrecta*, Boehm. S. 539



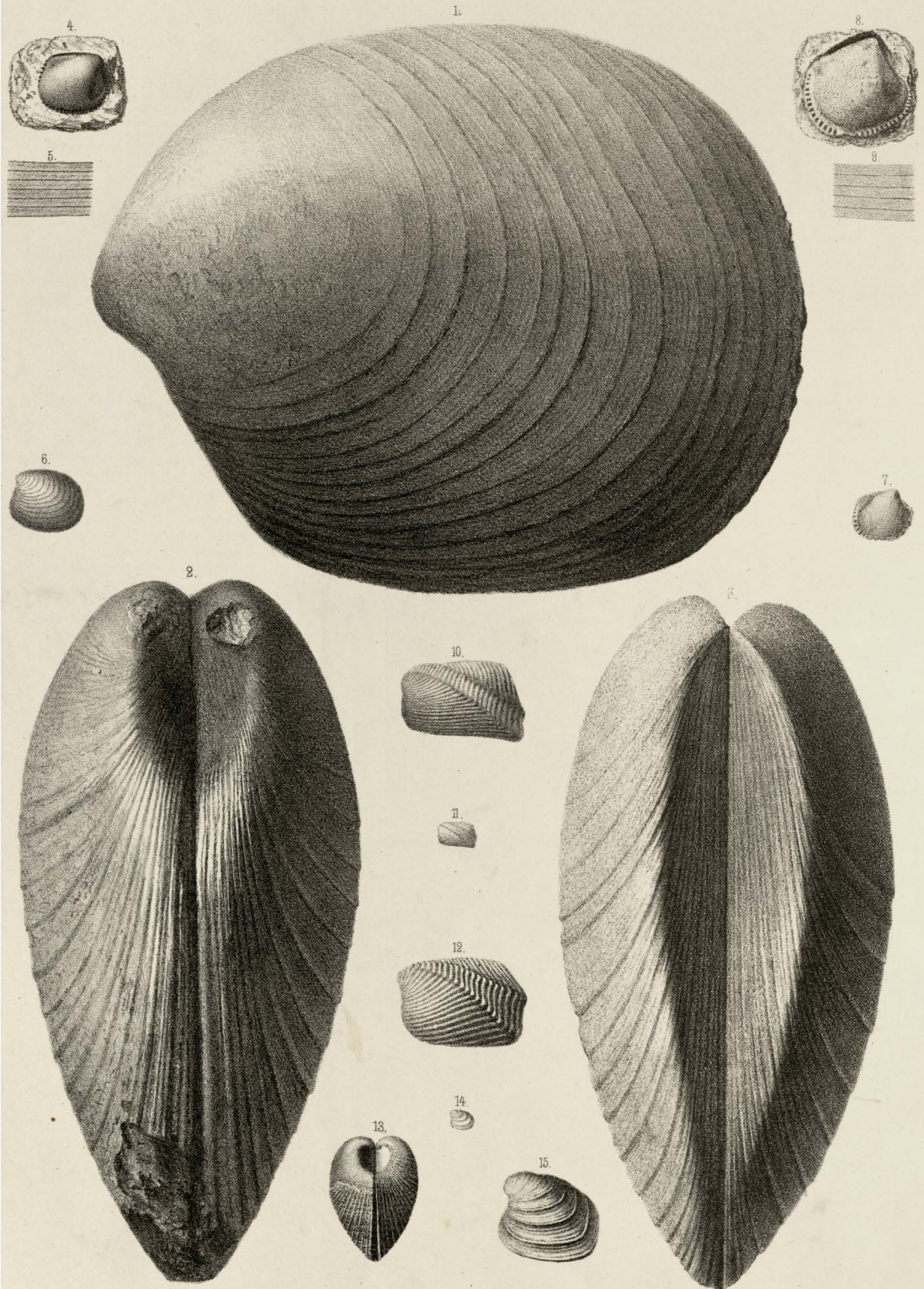
Pachyrisma cf. *Beaumonti*, Zeuschner. S. 507.



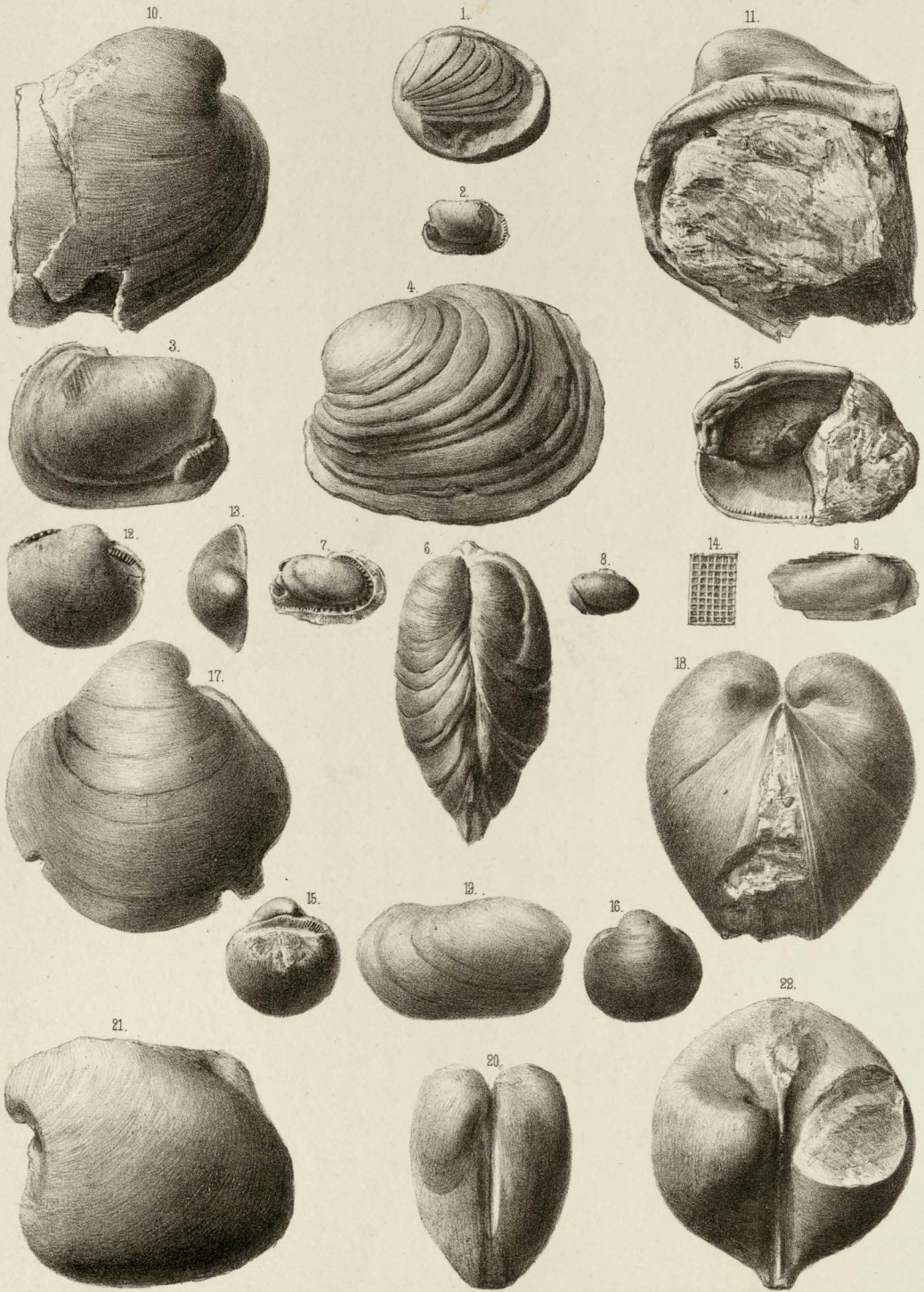
1-2 *Pachyrisma cf. Beaumonti*, Zenschn. S. 507.
 3-5 *Opis morula*, Boehm. S. 551.
 6-8 *O. Roberti*, Guir u. Oger. sp. S. 552.
 9-11 *O. plicata*, Boehm. S. 555.

12-15 *Opis cardissoides*, Goldf. sp. S. 553.
 16-18 *O. Benecke*, Boehm. S. 552.
 19-21 *O. ? aff. Gaulardea*, Buv. S. 555.
 22-25 *O. ? aff. carinata*, Quenst. S. 550.
 26-27 *O. ? Brauni*, Boehm. S. 551.

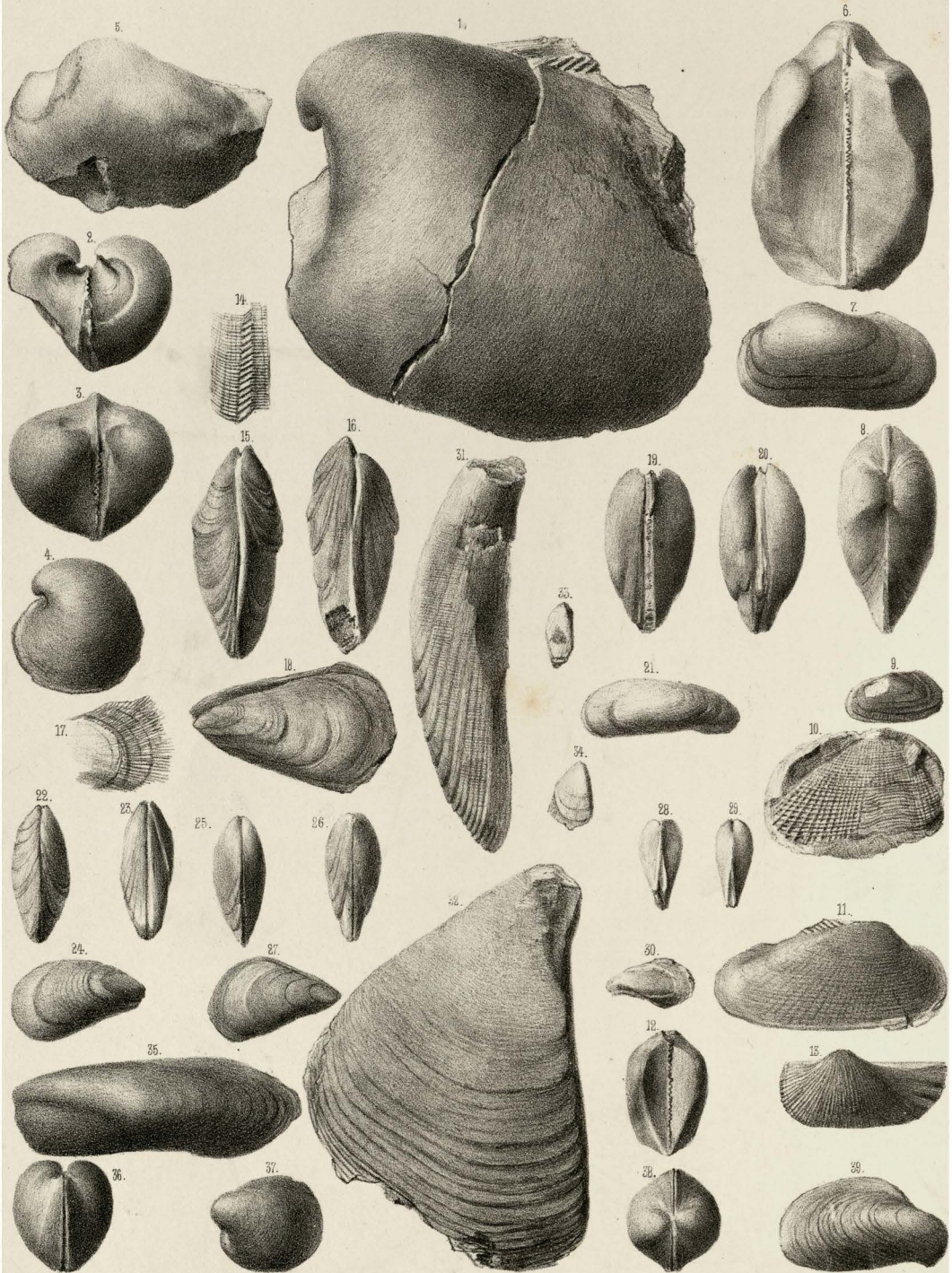
28 *Opis ?* S. 555.
 29-31 *Astarte Canavarii*, Boehm. S. 563.
 32 *A. ?* sp. S. 556.
 33 *A. ? Rzehaki*, Boehm. S. 558.



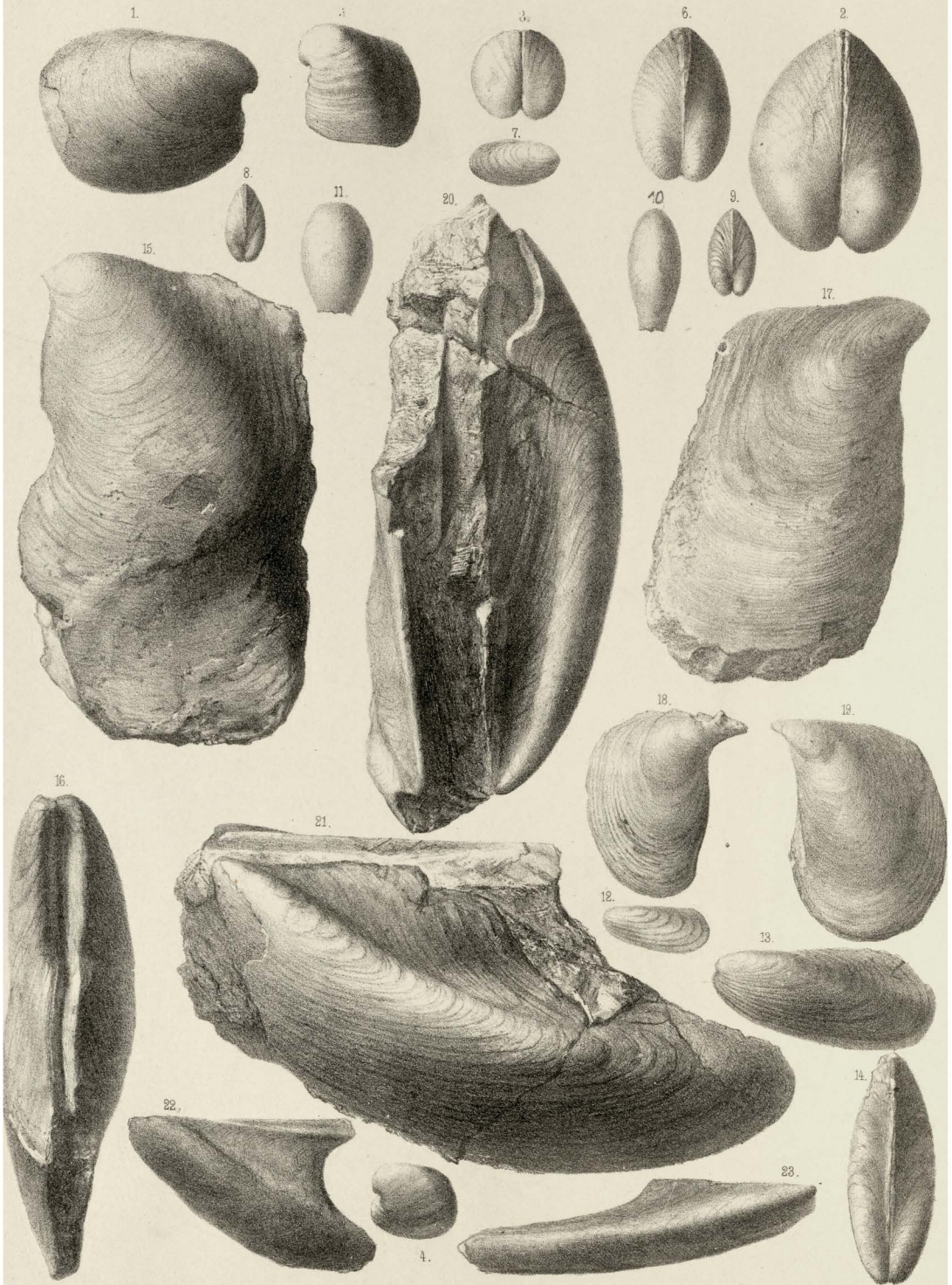
1-3. *Astarte Damesi*, Boehm. S. 561. | 8-9. *Astarte cf. marcomannica*, Boehm. S. 557.
 4-7. *A. — marcomannica*, Boehm. S. 557. | 10-13. *A. — prismatica*, Etallon. sp. S. 562.
 14-15. *Astarte strambergensis*, Boehm. S. 562.



1-6. <i>Astarte Studeri</i> , de Lor. sp	S. 559.	10-11. <i>Isoarca</i> n. sp. ?	S. 571.	17-18. <i>Isoarca Haueri</i> , Boehm.	S. 568.
7-8. <i>Prorokia</i> cf. <i>subproblematica</i> , Boehm.	S. 565.	12. I. — ovalis, Boehm.	S. 569.	19-20. I. — cf. <i>eminens</i> , Quenst.	S. 571.
9. <i>Cucullaea</i> sp.	S. 566.	13-16. I. — cordiformis, Ziet. sp.	S. 568.	21-22. I. — aff. <i>explicata</i> , Var. <i>brevis</i> , Boehm.	S. 570.



- | | | |
|--|---|---|
| 1. <i>Isoarca</i> aff. <i>explicata</i> , Var. <i>longa</i> , Boehm. S. 569. | 12-13. <i>Arca trisulcata</i> , Goldfuss. S. 581. | 28-30. <i>Mytilus koniakavensis</i> , Boehm. S. 590. |
| 2-4. <i>I. globosa</i> , " S. 569. | 14-18. <i>Mytilus Neumayri</i> , Boehm. S. 588. | 31-32. <i>M. Uhligi</i> , " S. 591. |
| 5-6. <i>Arca</i> aff. <i>autissiodorensis</i> , Cott. S. 579. | 19-21. <i>M. Schlosseri</i> , " S. 590. | 33-34. <i>M. sp.</i> , " S. 591. |
| 7-8. <i>A. Uhligi</i> , Boehm. S. 579. | 22-24. <i>M. Galar</i> , " S. 589. | 35. <i>Modiola</i> cf. <i>Lortoli</i> , Zitt. S. 587. |
| 9. <i>A. cf. soluntina</i> , Gemm. S. 580. | 25-27. <i>M. moravicus</i> , " S. 589. | 36-38. <i>Modiolaria Kayseri</i> , Boehm. S. 583. |
| 10-11. <i>A. magnifice-reticulata</i> , Boehm. S. 580. | | 39. <i>Modiola aequiplicata</i> , v. Stromb. S. 587. |



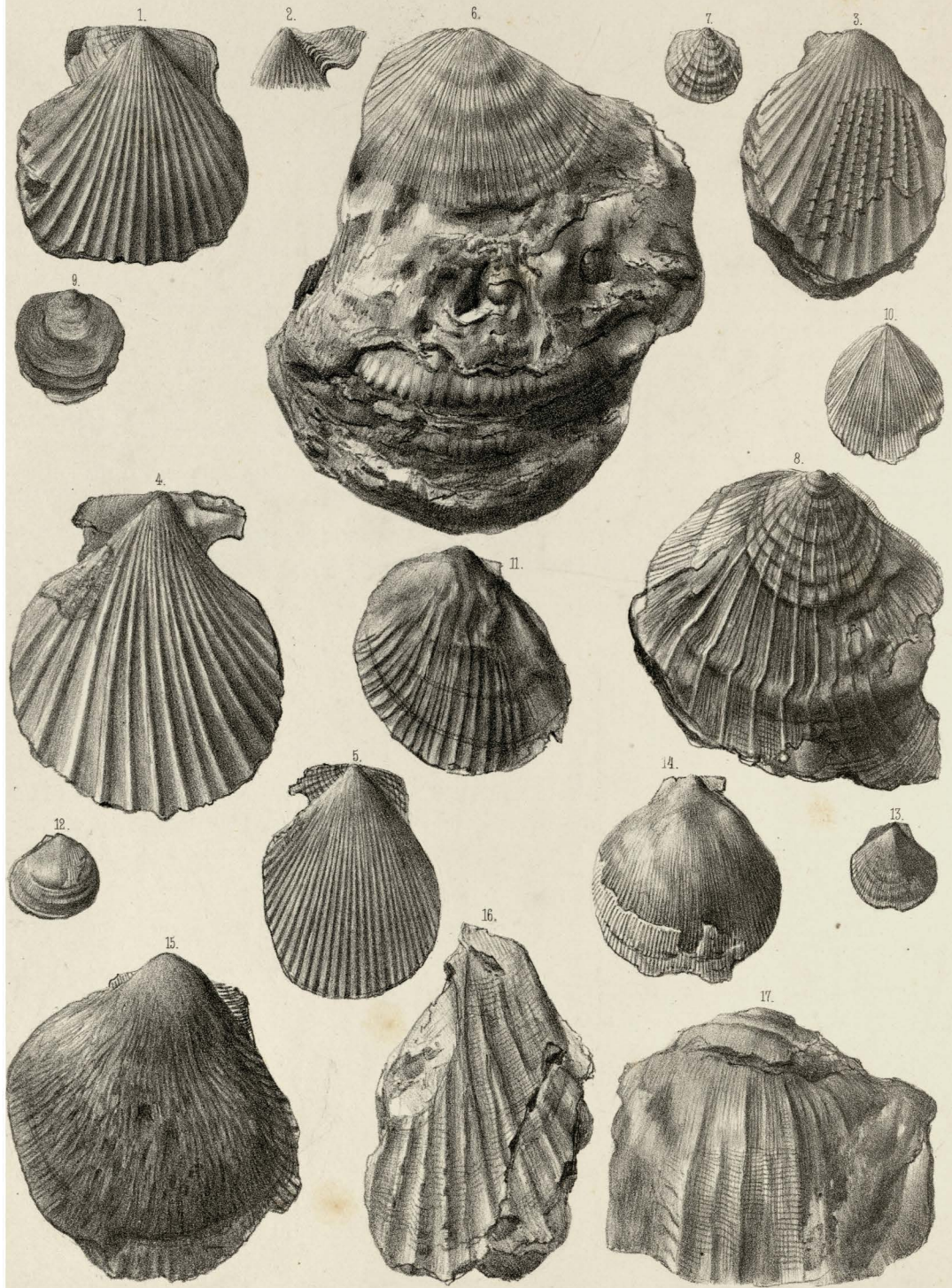
1-2 *Modiolaria matris*, Boehm. S. 583.
 3-4 *M. _____ vaniloqua*, " S. 584.
 5 *M. _____ cf. vaniloqua*, " S. 584.
 6-10 *Lithophagus avellana*, d'Orb. S. 586.

11. Keule von *Lithophagus* ? S. 585.
 12-14 *Lithophagus Beneckeii*, Boehm. S. 585.
 15-16 *Perna Steinmanni*, " S. 592.
 17 *P. _____ aff. mytiloides*, Lmk. S. 594.
 18. *P. _____ Gemellaroi*, Boehm. S. 594.

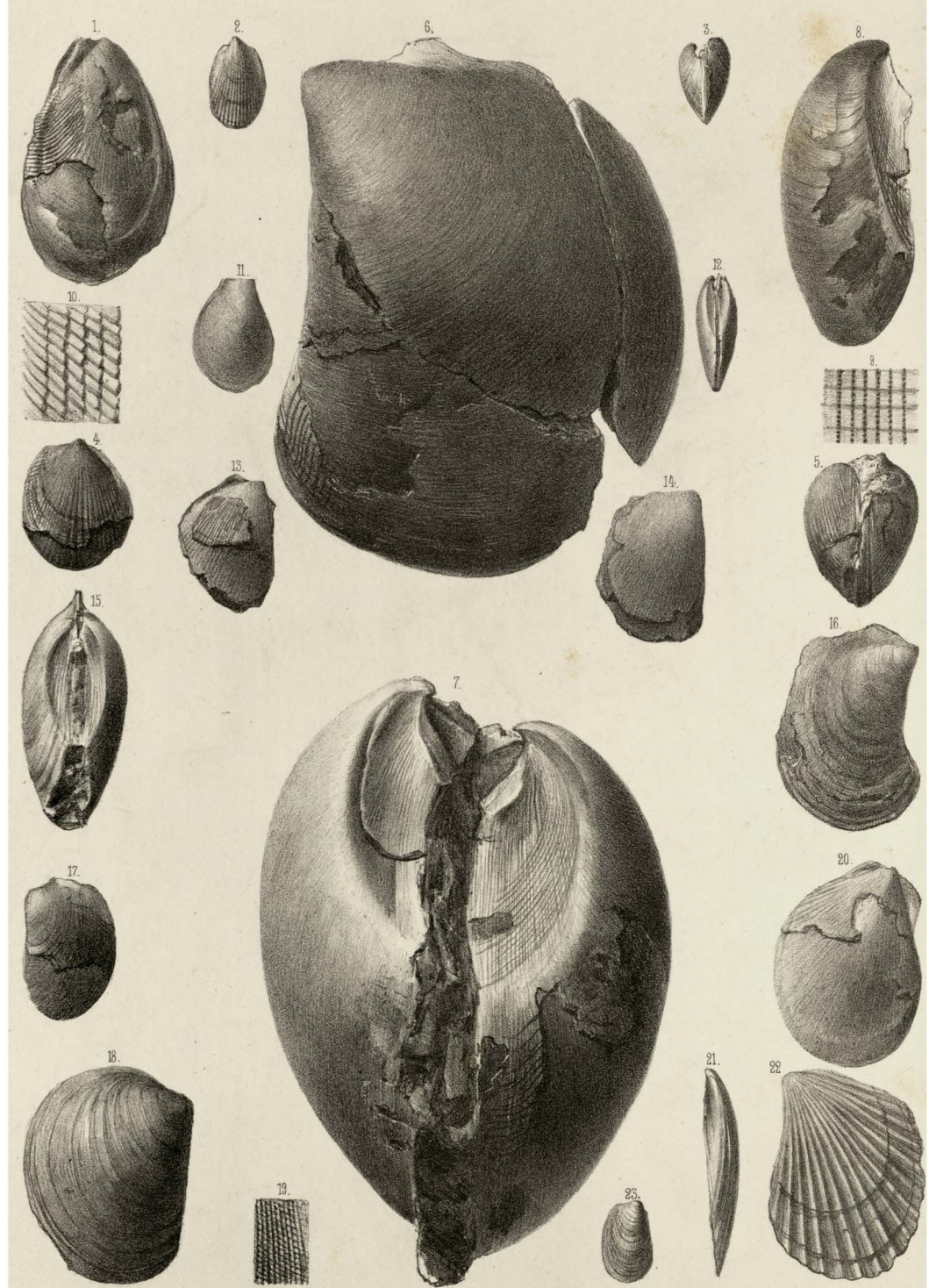
19. *Perna Fontanesi*, Boehm. S. 593.
 20-21 *Avicula aff. Struckmanni*, de Lor. S. 597.
 22. *A. _____ mistrowitzensis*, Boehm. S. 596.
 23. *Gervillia Gottschei*, " S. 596.



1-3. <i>Inoceramus</i> ? <i>strambergensis</i> , Boehm. S. 595.	17-18. <i>Pecten</i> aff. <i>Grenieri</i> , Ctj. S. 603.	31. <i>Pecten</i> <i>Oppeli</i> , Gemm. u. di Blas. S. 606.
4. <i>I.</i> _____? <i>tithonius</i> , S. 595.	19-20. <i>P.</i> _____ aff. <i>Gioenii</i> , Gemm. u. di Blas. S. 604.	32. ? <i>P.</i> _____ <i>Oppeli</i> , " S. 607.
5-6. <i>Pecten</i> <i>poecilographus</i> , Gemm. u. di Blas. S. 600.	21-23. <i>P.</i> _____ <i>tithonius</i> , " S. 605.	33. <i>P.</i> _____ aff. <i>Oppeli</i> , " S. 608.
7-9. <i>P.</i> _____ <i>fraudator</i> , Boehm. S. 604.	24-26. <i>P.</i> _____ <i>acrocrisus</i> , " S. 602.	34-35. <i>P.</i> _____ <i>arotoplicus</i> , " S. 609.
10-12. <i>P.</i> _____ <i>clare rugatus</i> , " S. 601.	27-29. <i>P.</i> _____ <i>cordiformis</i> , " S. 611.	36-38. <i>P.</i> _____ n. sp. S. 614.
13-14. <i>P.</i> _____ aff. <i>acrocrisus</i> , Gemm. u. di Blas. S. 603.	30. <i>P.</i> _____ aff. <i>nebrodensis</i> , " S. 608.	39. <i>P.</i> _____ sp. S. 615.
15-16. <i>P.</i> _____ <i>cinguliferus</i> , Zitt. S. 601.		40-41. <i>P.</i> _____ <i>subspinus</i> , Schloth. S. 612.



1-4. <i>Pecten</i> aff. <i>vimineus</i> , J. Sow. S. 615.	7-8. <i>Hinnites</i> cf. <i>astartinus</i> , de Lor. S. 619.
5. <i>P</i> ——— sp. indet. S. 617.	9. <i>Anomia</i> sp. S. 654.
6. <i>Hinnites</i> sp. S. 619.	10-17. <i>Hinnites</i> ? S. 620.



1. <i>Ctenoides ctenoides</i> , Boehm. S. 627.	13-14. <i>Lima ferri</i> , Boehm. S. 638.
2-3. <i>Limatula dispersa</i> , " S. 628.	15-16. <i>L. Kayseri</i> , " S. 637.
4-5. <i>L. bucculenta</i> , " S. 629.	17-19. <i>L. Pratzi</i> , " S. 636.
6-9. <i>Lima latemulata</i> , " S. 634.	20. <i>L. strambergensis</i> , " S. 642.
10-12. <i>L. Marbodi</i> , " S. 641.	21-22. <i>L. mistrowitzensis</i> , " S. 638.
23. <i>Lima Fladi</i> , Boehm. S. 642.	



- | | | |
|--|---|---|
| 1-2 <i>Spondylus moravicus</i> , Boehm. S. 643. | 12-13 <i>Placunopsis tatrlica</i> , Zitt. S. 652. | 19 <i>Anomia</i> sp. S. 655. |
| 3-4 S. _____ <i>globosus</i> , Quenst. sp. S. 644. | 14 P. _____ cf. <i>tatrlica</i> , " S. 653. | 20-22 <i>Ostrea tithonia</i> , Boehm. S. 656. |
| 5 S. _____ ? S. 643. | 15 P. _____ aff. <i>tatrlica</i> , " S. 653. | 23 O. _____ aff. <i>solitaria</i> , J. Sow. S. 657. |
| 6-8 S. _____ <i>tithonius</i> , Boehm. S. 646. | 16 P. _____ sp. <i>indet.</i> S. 653. | 24-26 O. _____ <i>strambergensis</i> , Boehm. S. 657. |
| 9-10 <i>Plicatula strambergensis</i> , " S. 651. | 17 P. _____ <i>granifera</i> , Boehm. S. 654. | 27-30 O. _____ <i>rastellaris</i> , Münst. Var. S. 658. |
| 11 P. _____ <i>koniakavensis</i> , " S. 651. | 18 <i>Anomia</i> sp. S. 655. | 31-32 O. _____ cf. <i>hastellata</i> , Quenst. S. 658. |