

N. ANDRUSOV.

Fossile und lebende

DREISSENSIDAE

EURASIENS.

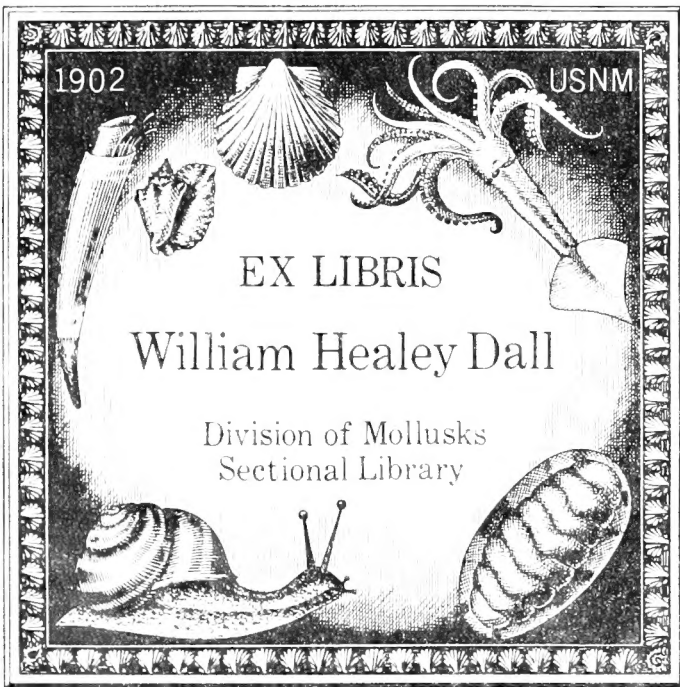
Atlas von XX Phototypischen Tafeln in 4°.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Меркушева, Невскіи просп., 8.

1897.



QL
430.7
DEASB
1897
Moll.

Andrusov, Nikolai Ivanovich

N. ANDRUSOV.

Fossile und lebende

DREISSENSIDAE

EURASIENS.

Atlas von XX Phototypischen Tafeln in 4°.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.

1897.

Division of Mollusks
Sectional Library

Печатано по распоряженію
С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей.
Extrait des Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Petersbourg. Section
de Géologie et de Minéralogie, vol. XXV.

Объявление таблицъ.

Таблица I.

Фиг. 1—4. *Congeria Basteroti* Desh. Мандилья. Колл. Геол. Каб. С.-Петербургскаго Университета. Увеличено около $\frac{3}{2}$.

Фиг. 5—7. *Congeria alta* Sandb. Мантелланъ. Оригиналъ Зандбергера. (Sand. und. Süßwasserconchylien der Vorwelt, pl. XXVI, fig. 1). Музей Цюрихскаго политехникума. Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 8—9. *Congeria Neumayri* nov. sp. Andrus. Лаа. Колл. Hof-Museum. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 10—14. *Congeria Neumayri* nov. sp. Gaya. Таже коллекція. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 15. *Congeria panticapaea* Andrus. Оссовины (e₂). Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 16. » » Разновидность, напоминающая *Congeria Sallei* Recl. Старый Карантинъ (e₂). Увел. около $\frac{4}{1}$.

Фиг. 17. » » Разновидность съ болѣе выпуклымъ нижнимъ краемъ. Акманай (e₁). Увеличено $\frac{3}{2}$.

Фиг. 18. » » Удлиненная узкая разновидность. Старый Карантинъ (e₃). Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 19—20. Форма, переходная отъ *Congeria panticapaea* къ *Congeria Tournouëri*. Акманай. Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 21—22. *Congeria Tournouëri* nov. sp. Andrus. Оригиналъ къ рис. 8, табл. I «Керченскаго известняка и его фауны» (*Cong. sub-Basteroti*) Старый Карантинъ (e₂). Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Tafel I.

Fig. 1—4. *Congeria Basteroti* Desh. Mandillat. Collection des Geologischen Kabinetes der Universität zu St Petersburg. Vergr. $\frac{3}{2}$.

Fig. 5—7. *Congeria alta* Sandb. Mantellan. Original-Exemplar von Sandberger. Polytechnikum in Zurich. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 8—9. *Congeria Neumayri* nov. sp. Laa. K. k. naturhistor. Hof-Museum. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 10—14. *Congeria Neumayri* nov. sp. Gaya. K. k. naturh. Hof-Museum. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 15. *Congeria panticapaea* nov. sp. Ossoviny (e₂). Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 16. » » var., die Cong. Sallei Recl. erinnert. Saryj Karantin (e₂). Vergr. circa $\frac{4}{1}$.

Fig. 17. » » var. mit gewölbtem Unterrand. Akmanaj (e₂). Vergr. $\frac{3}{2}$.

Fig. 18. » » Eine verlängerte enge Abart. (e₃). Vergr. $\frac{2}{1}$. Saryj Karantin.

Fig. 19—20. Uebergangsform von *Congeria panticapaea* zu *Congeria Tournouëri*. Akmanaj. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 21—22. *Congeria Tournouëri* nov. sp. Original zur Fig. 8. Taf. I meiner Abhandlung «der Kalkstein von Kertsch und deren Fauna» (*Cong. sub-Basteroti*). Saryj Karantin. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 23—24. *Congeria Tournouëri* nov. sp. Andrus. Spathulata—образная разновидность. Старый Карантиль, е₃. Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 25. *Congeria oxyrrhyncha* nov. sp. Andrus. Акманай. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 26. *Congeria Basteroti* Desh. Молод. левая створка. Мандилля. Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 27. » » Молод. правая створка. Оттуда же. Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 28. *Congeria Touzini* nov. sp. Andrus. Сестасъ. Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 29. *Congeria aquitana* nov. sp. Бализакъ. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 30—32. *Congeria sub-Basteroti* Tourn. Оригинальный экземпляр Турнуера, колл. Museum d'histoire naturelle въ Парижъ. Увелич. въ $\frac{17}{1}$.

Fig. 23—24. *Congeria Tournouëri* nov. sp. Spathulata-ähnliche Varietät. Staryj Karantiu, e₃. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 25. *Congeria oxyrrhyncha* nov. sp. Akmanaj. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 26. *Congeria Basteroti* Desh. Jünger linke Klappe. Mandillat. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 27. » » Jünger rechte Klappe. Mandillat. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 28. *Congeria Touzini* nov. sp. Andrus. Cestas. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 29. *Congeria aquitana* nov. sp. Andrus. Balizac. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 30—32. *Congeria sub-Basteroti*. Original exemplar von Tournouër, Collection du Museum d'histoire naturelle à Paris. Vergr. $\frac{17}{1}$.

Таблица II.

Фиг. 1—3. *Congeria Andrusovi* Rz. Эйбеншицъ. Оригиналъ, принадлежащий проф. Ржегаку въ Брюннъ. Нат. вел.

Фиг. 4—7. *Congeria subclaviformis* Rz. Ославанъ. Оригиналъ Ржегака. Нат. вел. На фиг. 7 представленъ обломокъ пзвнутри и несколько сбоку для показанія сильно отогнутой апофизы.

Фиг. 8—10. *Congeria Leucippe* Rz. Ославанъ. Оригиналъ Ржегака (таб. I, фиг. 14). Нат. вел.

Фиг. 11—13. *Congeria mytilopsis* Brus. Маркушевецъ. Фиг. 11 и 12 увел. въ $\frac{17}{3}$. Фиг. 13 — немного меньше.

Фиг. 14—16. *Congeria claviformis* Krauss. Гюннбургъ. Нат. вел.

Фиг. 17. *Congeria Tournouëri* Andrus. Старый Карантиль, е₂. Увелич. въ $\frac{2}{1}$ раза.

Фиг. 18—19. *Congeria acutangularis* C. May. Оригиналъ Цюрихскаго Политехникума, изображенный Докаромъ (Moll. terr. et fluv. de la Suisse). Замокъ Раллигенъ у Туна. Увел. въ $\frac{22}{12}$.

Фиг. 20. *Congeria cf. acutangularis* C. May. Трифайль. Увелич. въ $\frac{41}{22}$. Оригиналъ Битнера (Jahrb. d. k. k. geol. R. A. Bd. XXXIV, Taf. X, fig. 21).

Фиг. 21—23. *Congeria slavo-*

Tafel II.

Fig. 1—3. *Congeria Andrusovi* Rz. Eibenschütz. Original von Prof. Rzehak in Brünn. Nat. Grösse.

Fig. 4—7. *Congeria subclaviformis* Rz. Oslavan. Original von Prof. Rzehak. Nat. Gr. Auf der Fig. 7 ist ein Fragment von innen und etwas schräg dargestellt, um die Apophyse zu zeigen.

Fig. 8—10. *Congeria Leucippe* Rz. Oslavan. Original von Prof. Rzehak (Taf. I, fig. 14). Nat. Gr.

Fig. 11—13. *Congeria mytilopsis* Brus. Markusevec. Fjg. 11 und 12 vergr. $\frac{17}{3}$, fig. 13 — etwas weniger.

Fig. 14—16. *Congeria claviformis*. Günzburg. Nat. Gr.

Fig. 17. *Congeria Tournouëri* Andrus. Staryj Karantiu, e₂, vergrössert $\frac{2}{1}$ mal.

Fig. 18—19. *Congeria acutangularis* C. May. Original des Züricher Polytechnicum. von Locard abgebildet. Schloss Ralligen. $\frac{22}{12}$ vergrössert.

Fig. 20. *Congeria acutangularis* C. May. Trifail, Original von Bittner (Jahrb. d. k. k. geol. R. XXXIV, Taf. 10, Fig. 21) $\frac{41}{22}$ vergrössert.

Fig. 21—23. *Congeria slavo-*

nica Brus. Оригинал Брусны (Загребь). Гёргетекъ. Нат. вел.

Фиг. 24—28. *Congeria spathulata* Partsch. Оригinals Гёргеса. Брунн у Вьны. Нат. вел.

Фиг. 29—37. *Congeria Budmani* Brus. Оригinals Брусны. Гёргетекъ, Сирмия. Нат. величина.

Таблица III.

Фиг. 1—4. *Congeria turgida* Brus. Радманестъ. Колл. Hof-Museum въ Вьнѣ. Молодые экземпляры. Увелич. около 2 разъ.

Фиг. 5—7. Тоже. Взрослые экземпляры. Нат. величина.

Фиг. 8. Тоже. Нечмедя. Колл. Hof-Museum. Нат. величина,

Фиг. 8b. *Congeria subcarinata* Desh. jun. Кызылкую. Молод. экземпляръ.

Фиг. 9—12. *Congeria rhamphophora* Brus. Маркушевецъ. Оригinals Брусны (Загребь). Увелич. въ $\frac{3}{1}$ (фиг. 9—10) и въ $\frac{23}{5}$ (фиг. 11—12).

Фиг. 13—16. *Congeria homoplatoides* Andrus. nov. sp. Джугурени (Румынія). Увелич. въ $\frac{3}{1}$ раза.

Фиг. 17—19. *Congeria simulans* Brus. Радманестъ. Оригinals Брусны (Загребь). Нат. величина.

Фиг. 20—22. Тоже. Визень. Колл. Hof-Museum. Нат. величина.

Фиг. 23—27. *Congeria Doderleini* Brus. Маркушевецъ. Оригinals Брусны. (Загребь). Увелич. въ $\frac{8}{3}$ раза.

Фиг. 28—30. Тоже. Нейдорфъ у Вьны, колл. Hof-Museum. Увелич. въ $\frac{5}{2}$.

Фиг. 31—33. *Congeria Vuki* Brus. Радманестъ. Оригинал Брусны. Нат. величина.

Фиг. 34—35, 37—38. *Congeria Jadrovi* Brus. Жупица потокъ у Синя. Оригинал Брусны. Увелич. фиг. 35 въ $\frac{4}{1}$, прочихъ въ $\frac{5}{1}$.

Фиг. 36, 39 и 40. *Congeria cymbula* Brus. Миочачъ. Оригinals Брусны. Увел. въ $\frac{5}{1}$.

Таблица IV.

Фиг. 1—12. *Congeria subcarinata* Desh.

Фиг. 1—3. Кызылкую.

Фиг. 4—6. Камышбурунъ, фалены (фиг. 4—типъ).

Фиг. 7. Китењ, молодой экземпляръ.

nica Brus. Original von Brusina. Górgetek. Nat. Grösse.

Fig. 24—28. *Congeria spathulata* Partsch. Original von Hörnes. Brunn bei Wien. Nat. Gr.

Fig. 29—37. *Congeria Budmani* Brus. Originalien von Brusina. Górgetek. Nat. Gr.

Tafel III.

Fig. 1—4. *Congeria turgida* Brus. Junge Exemplaren, etwa 2 mal vergr. Radmanest. Sammlung des Hof-Museum in Wien.

Fig. 5—7. ddo. Erwachsene Exemplare von Radmanest. Dieselbe Sammlung. Nat. Gr.

Fig. 8. ddo. Necsmedy. Nat. Gr.

Fig. 8b. *Congeria subcarinata* Desh. Kysylkuju. Junges Exemplar.

Fig. 12. *Congeria rhamphophora* Brus. Markuševac. Originalien von Brusina. Fig. 9—10 3-mal und fig. 11—12 $\frac{23}{5}$ mal vergrössert.

Fig. 13—16. *Congeria homoplatoides* Andrus. Jugureni (Rumänien) 3 mal vergrössert.

Fig. 17—19. *Congeria simulans* Brus. Radmanest. Originalien von Brusina. Nat. Gr.

Fig. 20—22. ddo. Wiesen (Sammlung des Hof-Museum in Wien). Nat. Gr.

Fig. 23—27. *Congeria Doderleini* Brus. Markuševac. Originalien von Brusina. $\frac{8}{3}$ mal vergrössert.

Fig. 28—30. ddo. Neudorf bei Wien (Sammlung des Hof-Museum in Wien). $\frac{5}{2}$ vergr.

Fig. 31—33. *Congeria Vuki* Brus. Radmanest. Original von Brusina. Nat. Gr.

Fig. 34—35, 37—38. *Congeria Jadrovi* Brus. Zupića potok bei Sinj. Originalien von Brusina. Fig. 35 4-mal, die übrigen 5-mal vergr.

Fig. 36, 39 und 40. *Congeria cymbula*. Miocic. Originalien von Brusina. 5-mal. vergr.

Tafel IV.

Fig. 1—12. *Congeria subcarinata* Desh. Nat. Grösse.

Fig. 1—3. Kysylkuju.

Fig. 4—6. Kamyschburun (fig. 4—typus).

Fig. 7. Kitenj, junges Exemplar.

Фиг. 8. Камышбурунъ, varietas β.
 Фиг. 9. » varietas α.
 Фиг. 10—11. » varietas alata.
 Фиг. 12. Ботени (Румынія). Колл. Hof-Museum.
 Фиг. 13. *Congeria Rhodanica* (Font.) Andrus. Болленъ. Экземпляръ, подаренный К. Майеромъ.
 Фиг. 14—15. *Congeria subcarinata* Desh. var *Botenica* Andrus. Ботени (Румынія). Колл. Hof-Museum.
 Фиг. 16—18 *Congeria Radmanesti* Fuchs. Радманестъ. Оригиналь Фукса въ колл. Hof-Museum.
 Фиг. 19—22. *Congeria balatonica* Partsch. Тигани. Оригиналы Парча (фиг. 9—12) въ коллекциѣ Hof-Museum.
 Фиг. 23—24. — — Тигани Колл. Hof-Museum.
 Фиг. 25. — — Радманестъ. Колл. Hof-Museum.
 NB. Въ фигуры таблицы IV-ой въ натуральную величину.

Таблица V.

Фиг. 1. *Congeria balatonica* Partsch. Кенезе, колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 2—4. *Congeria labiata* Andrus. Радманестъ. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 5. *Congeria byzantica* Andrus. Бююк-Чекмедже. Нат. вел.
 Фиг. 6—9. *Congeria chilotrema* Brus. Оригиналь Брусинны (Загребъ). Глоговица. Нат. вел.
 Фиг. 10—14. *Congeria Zoići* Brus. фиг. 10—12. Дугосело. Оригиналь Брусинны. Нат. вел.
 Фиг. 13. Ловча. Молод. экз. Оригиналь Брусинны. Увелич. $\frac{30}{8}$.
 Фиг. 14. Дугосело. Молод. экз. Оригиналь Брусинны. Увелич. $\frac{30}{8}$.
 Фиг. 15—17. *Congeria triangularis* Partsch. Радманестъ. Типъ Парча. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 18—22. *Congeria ungula caprae* Mü. (s. str.).
 Фиг. 18 и 22. Крупный обломокъ изъ Сомлю-Вазаргели. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 19—22. «Ziegenklauen» изъ Тигани на Балатонскомъ озерѣ. Оригиналы Парча. Нат. величина.
 Фиг. 23—24. Апофиза *Congeria subcarinata* Desh. изъ Кызылкую. Обломки посквозь фотографированы въ увеличенномъ видѣ изнутри.

Fig. 8. Kamyschburun, varietas β.
 Fig. 9. » varietas α.
 Fig. 11—12. » var. alata.
 Fig. 12. Boteni (Rumänien). Samml. des Hof-Museum.
 Fig. 13. *Congeria Rhodanica* (Font.) Andrus. Bollène. Exemplar, geschenkt von C. Mayer.
 Fig. 14—15. *Congeria subcarinata* Desh. var *Botenica*. Boteni (Rumänien) Sammlung des Hof-Museum.
 Fig. 16—18. *Congeria Radmanesti* Fuchs. Radmanest. Originalien von Fuchs
 Fig. 19—22. *Congeria balatonica* Partsch. Originalien von Partsch. (fig. 9—12). Sammlung des Hof-Museum.
 Fig. 23—24. ddo. Tihany. Dieselbe Sammlung.
 Fig. 25. ddo. Radmauest. Dieselbe Sammlung.
 NB. Alle Figuren in natürlicher Grösse.

Tafel V.

Fig. 1. *Congeria balatonica* Partsch. Kenese. Sammlung des Hof-Museums in Wien. Nat. Gr.
 Fig. 2—4. *Congeria labiata* Andrus. Radmanest. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.
 Fig. 5. *Congeria byzantica* Andrus. Bijuk-Tschekmede. Nat. Gr.
 Fig. 6—9. *Congeria chilotrema* Brus. Original von Brusina. Glogovnica. Nat. Gr.
 Fig. 10—14. *Congeria Zoići* Brus. Fig. 10—12. Dugoselo. Original von Brusina. Nat. Gr.
 Fig. 13. Lovča. Junge Exemplare. Original von Brusina. $\frac{30}{8}$ Vergrössert.
 Fig. 14. Dugoselo. Junge Exemplare. Original von Brusina. $\frac{30}{8}$ Vergröss.
 Fig. 15—17. *Congeria triangularis* Partsch. Radmanest. Typus von Partsch. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.
 Fig. 18—22. *Congeria ungula caprae* Mü (s. str.).
 Fig. 18—22. Ein großes Fragment aus Somlyo-Vasargely. Hof-Museum. Nat. Gr.
 Fig. 19—21. «Ziegenklauen» von Tihany am Plattensee. Originalien von Partsch. Nat. Gr.
 Fig. 23—24. Aporhyse von *Congeria subcarinata* Desh. Von Kysylkujun. Fragmente der Wirbel von innen photographirt.

Таблица VI.

Фиг. 1—3, 6—7. *Congeria Hörnesi* Brus. Еденбургъ. Оригинальный экземпляръ въ коллекци Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 4—5. *Congeria croatica* Brus. Колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Округлякъ

Фиг. 8—9. *Congeria croatica* Brus. Оригинальный экземпляръ, колл. Брусны (Acta Ac. Cr. Tab. XVI, fig. 2). Округлякъ. Нат. вел.

Фиг. 9. *Congeria croatica* var. Колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Округлякъ. Нат. вел.

Фиг. 10—11. — — молодой экз. колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Нат. вел.

Таблица VII.

Фиг. 1—4. *Congeria Gnezdai* Brus. Ориг. экземпляры коллекци Брусны (Загребъ). Нат. вел.

Фиг. 5—6. *Congeria Wähneri* Andrus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 7—8. *Congeria moravica* Andrus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 9—10. *Congeria Zujovići* Brus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 11—14. *Congeria Zujovići* Brus. Оригиналы Брусны. Колл. Велкой Школы въ Бѣлградѣ. Нат. вел.

Фиг. 15—19. *Congeria ornithopsis* Brus. Врбитцъ, Моравія. Оригинальные экземпляры колл. Hof-Museum.

Фиг. 20. *Dreissensia nov. sp.* Понтический известнякъ Бешарана, N. отъ Симферополя. Увелич. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 21. *Dreissensia caspia* (tenuissima Sinz. part.) Ярханъ-боро. Увелич.

Фиг. 22—24. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. var. *simulans* Andrus. Между Ать-булакомъ и Наваги (Бакпнской губерніи). Нат. вел.

Таблица VIII.

Фиг. 1. *Congeria styriaca* Rolle. Фотографія съ экземпляра Вѣнскаго Геологическаго комитета. Увеличено около $\frac{2}{1}$. Лубеллина-Грабенъ.

Фиг. 2—3. *Congeria aviculoides* Съ оригинальныхъ экземпля-

Tafel VI.

Fig. 1—3 *Congeria Hörnesi* Brus. Oedenburg. Original-Exemplar von Brusina im Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 4—5. *Congeria croatica* Brus. Sammlung Kieseljak's in Hof-Museum. Okrugliak. Nat. Gr.

Fig. 8—9. *Congeria croatica* Brus. Original-exemplar Brusina's (Acta Ac. Cr. Tab. XVI, fig. 2). Okrugliak. Nat. Gr.

Fig. 9. *Congeria croatica* var. Kieseljak's Sammlung. Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 10—11. — — Ein junges Exemplar. Kieseljak's Sammlung. Hof-Museum. Nat. Gr.

Tafel VII.

Fig. 1—4. *Congeria Gnezdai* Brus. Original-Exemplare Brusina's Nat. Gr.

Fig. 5—6. *Congeria Wähneri* Andrus. Gaya. Nat. Gr. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 7—8. *Congeria moravica* Andrus. Gaya Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 9—10. *Congeria Zujovići* Brus. Gaya. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 11—14. ddo. Original-exemplar aus dem Museum der Hochschule in Belgrad. Nat. Gr.

Fig. 15—19. *Congeria ornithopsis* Brus. Wrbitz, Mähren. Original-exemplare aus der Sammlung des Hof-Museums.

Fig. 20. *Dreissensia nov. sp.* Bescharan bei Simpheropol. Vergrössert. $\frac{2}{1}$

Fig. 21. *Dreissensia caspia* (tenuissima Sinz. part.) Jarchan-boro. Vergrössert.

Fig. 22—24. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. var. *simulans* Andrus. Zwischen At-bulak und Navagi (Gouv. Baku). Nat. Gr.

Tafel VIII.

Fig. 1. *Congeria styriaca* Rolle. Lubellina Graben. Sammlung d. k. k. geol. Reichsanst. Vergrössert circa 2-mal.

Fig. 2—3. *Congeria aviculoides* Ralligstöcke bei Thun. Original-exem

ровъ Цюрихскаго Политехникума, Раллиштöке у Туна. Увел. $\frac{40}{23}$.

Фиг. 4—6. *Congeria Bittneri* Andrus. Экземплры Вьнскаго Геологическаго комитета, присланные Битнеромъ. Туфы Ронки. Увелич. въ $\frac{2}{1}$ раза.

Фиг. 7. *Congeria pernaeformis* Andrus. Жировичъ у Лявно. Колл. Hof-Museum, Nat. vel.

Фиг. 8. *Congeria ceratodus* Andrus. Долина Стерна-ди-Лайатико (Тоскана). Увеличено около $\frac{2}{1}$.

Фиг. 9. *Dreissensia* (?) *minor* Fuchs. Каламаки. Коллекция Hof-Museum.

Фиг. 10. *Congeria* cf. *euchroma* Opp. Трифайль. Оригиналъ Витнера (Trifail und Sagor), колл. Вьнскаго Геологическаго комитета. Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 11—14. *Congeria Brardi* Brgt. Вейссенау. Увеличено въ $\frac{7}{3}$.

Фиг. 15—16. *Congeria Sandbergeri* Andrus. Грудь у Вьны. Экз. колл. Цюрихскаго Политехникума. Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 17. *Congeria Sandbergeri* Andrus (*C. subamygdaloides* Rz.). Эйбенштитц. Оригиналъ Ржегана. Нат. вел.

Фиг. 18—24. *Congeria amygdaloides* Dunk. Унтеркирхбергъ.

Фиг. 25—28. *Congeria nucleolus* Rz.

Фиг. 25, 27. Ославанъ. Колл. Ржегана. Увеличено въ $\frac{3}{2}$ раза.

Фиг. 26, 28. Оттуда же. Коллекция Hof-Museum. Увеличено въ $\frac{2}{2}$ раза.

Фиг. 29—32. *Congeria Rzehaki* Brus. Оригиналъ Брусина изъ коллекции Ржегана. Эйбенштитцъ.

Фиг. 29—30 въ нат. вел.

Фиг. 31—32 (молод. экз.), увеличено въ $\frac{2}{1}$ раза.

Фиг. 33—36. *Congeria Gittneri* Brus. Маркушевецъ. Оригиналъ Брусина (Загребъ). Увелич. около $\frac{6}{1}$.

Таблица IX.

Фиг. 1—7. *Congeria novorossica* Sinz.

Фиг. 1—3. Кятень. Увелич. въ $\frac{37}{16}$.

Фиг. 4—5 и 7. Кятень. Увеличено

Фиг. 6. Ст. Карантинь. Увеличено.

Фиг. 8—9. *Congeria navicula* Andrus. Старый Карантинь. Увел. $\frac{20}{7}$.

Фиг. 10—13. *Congeria modioloris* Andrus. Акманай. Увел. въ $\frac{3}{1}$.

Фиг. 14—16. *Congeria Czižeki* M. Hörn. Еденбургъ. Оригиналъ Гернеса. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.

plare des Züricher Polytechnikum. $\frac{40}{23}$ vergrößert.

Fig. 4—6. *Congeria Bittneri* Andrus. Ronka. Sammlung der k. k. g. R. Anst. 2 mal vergrößert.

Fig. 7. *Congeria pernaeformis*. Zirović bei Livno. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 8. *Congeria ceratodus* Andrus. Sterza-di-Laiatico. Circa $\frac{2}{1}$ vergrößert.

Fig. 9. *Dreissensia* (?) *minor* Fuchs. Kalamaki. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 10. *Congeria* cf. *euchroma* Opp. Trifail. Original exemplar von Bittner in der Sammlung d. k. k. geol. R. Anst. 2 mal vergr.

Fig. 11—14. *Congeria Brardi* Brgt. Weissenau. $\frac{7}{3}$ vergrößert.

Fig. 15—16. *Congeria Sandbergeri* Andrus. Grund bei Wien. Original exemplar des Züricher Polytechnikum. 2 mal vergrößert.

Fig. 17. ddo (*Cong. subamygdaloides* Rz.). Eibenschitz, Mahren. Original exemplar Rzehak's. Nat. Gr.

Fig. 18—24. *Congeria amygdaloides* Dunk. Unterkirchberg.

Fig. 25—28. *Congeria nucleolus* Rz.

Fig. 25 und 27. Oslavan. Rzehak's Sammlung. $\frac{3}{2}$ vergrößert.

Fig. 26 und 28. Oslavan Sammlung d. Hof-Museum's. $\frac{3}{2}$ vergrößert.

Fig. 29—32. *Congeria Rzehaki*. Original exemplare Brusina's in der Sammlung von Prof. Rzehak. Eibenschitz

Fig. 29—30. Nat. Gr.

Fig. 31—32. Ein junges Exemplar, 2 mal vergrößert.

Fig. 33—36. *Congeria Gittneri*. Markuševac. Original exemplare, 6 mal vergrößert.

Tafel IX.

Fig. 1—7. *Congeria novorossica* Sinz.

Fig. 1—3. Kitenj. Vergr. $\frac{37}{16}$.

Fig. 4—5 und 7. Kitenj. Vergrößert.

Fig. 6. Staroj Karantin. Vergrößert.

Fig. 8—9. *Congeria navicula* Andrus. Staroj Karantin. Vergr. $\frac{20}{7}$.

Fig. 10—13. *Congeria modioloris* Andrus. Akmanaj. Vergr. $\frac{3}{1}$.

Fig. 14—16. *Congeria Czižeki* M. Hörn. Oedenburg. Original von Hörnes. Hof-Museum. Nat. Gr.

Фиг. 17—21. *Congeria zagrabien-*
sis Brus.

Фиг. 17—18, оригиналы къ Acta Acad.
Croat. Tab. XVI, fig. 4.

Фиг. 19, тоже къ фиг. 5.

Фиг. 20—21. Экз. коллекция Hof-Mu-
seum.

Всѣ фигуры въ нат. вел. изъ Округ-
ляка у Загреба.

Фиг. 22—25 *Congeria Preradovi-*
vići Brus. Дубовацъ. Оригиналы Бру-
сины. Колл. Брусны (Загребъ). Нат.
вел.

Фиг. 26. *Dreissensia* cf. *tenuis-*
sima Sinz. Кызылку. Увелич. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 27—32. *Dreissensia Tschau-*
dae Andrus var. *pontocaspica*.

Фиг. 27—28. Бююкъ-шоръ. Нат. вел.

Фиг. 29—30. Эксп. Запорожца, ст.
43. Увеличено.

Фиг. 31. Эксп. Черноморца, др. III.

Увелич. $\frac{3}{2}$.

Фиг. 32. Босфоръ (ориг. Остроумова).
Увелич. въ $\frac{5}{2}$.

Таблица X.

Фиг. 1—7. *Congeria subrhombo-*
idea Andrus. Всѣ фигуры въ нат.
вел.

Фиг. 1—3. Бъ S. отъ Тамани. Кол-
лекция Горнаго Института въ С.-Петер-
бургъ.

Фиг. 4—7. Янышъ-Таныль.

Фиг. 8—13. *Congeria rhomboidea*
M. Hörn. Всѣ фигуры въ нат. вели-
чнву.

Фиг. 8—9. Округлякъ. Экземпляръ
Hof-Museum.

Фиг. 10—11. Арпадъ. Экземпляръ
Hof-Museum.

Фиг. 12—13. Шегзардъ. Экземпляръ
Hof-Museum.

Таблица XI.

Фиг. 1. *Congeria alata* Brus. Ги-
дасъ. Коллекция Петерса въ Hof-Mu-
seum. Нат. вел.

Фиг. 2—5. *Congeria scaphula*
Brus. Оригиналы Брусны въ Загребъ.

Фиг. 2—3. Ловча. $\frac{26}{7}$.

Фиг. 4—5. Дугосело. $\frac{23}{6}$.

Фиг. 6—10. *Congeria Fuchsi* Pi-
lar. Дугосело.

Фиг. 6—8. Экземпляръ Hof-Museum.
Увелич. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 9—10. Экземпляръ Загребскаго
музея. Увеличено.

Фиг. 11—12. *Congeria dalmatica*

Fig. 17—21. *Congeria zagrabien-*
sis Brus. Okrugliak bei Zagreb. Fig.

17—19—Original von Brusina. Fig.

20—21 von Exemplaren des Hof-Mu-

seum. Alle Figuren in nat. Gr.

Fig. 22—25. *Congeria Preradovi-*
vići Brus. Dubovac. Brusina's Originalien. Nat. Gr.

Fig. 26. *Dreissensia* cf. *tenuis-*
sima Sinz. Kysylkuju. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 27—32. *Dreissensia Tschau-*
dae var. *pontocaspica*.

Fig. 27—28. Bejuk-schor. Nat. Gr.

Fig. 29—30. Schwarzes Meer (sub-

fossil) Exp. von Sapogec. St. 43.

Vergrössert.

Fig. 31. ddo. Exp. von Černomores.

Dr. III Vergrössert $\frac{3}{2}$.

Fig. 32. Bosphore. Coll. von Ostro-
umov. Vergrössert $\frac{5}{2}$.

Tafel X.

Fig. 1—7. *Congeria subrhombo-*
idea Andrus. Alle Figuren in nat. Gr.

Fig. 1—3. S. von Taman. Sammlung
des Berg-Institutes in St.-Petersburg.

Fig. 4—7. Janysch-takyl.

Fig. 8—13. *Congeria rhomboidea*
M. Hörn. Alle Figuren in nat. Grösse.

Fig. 8—9. Okrugliak.

Fig. 10—11. Arpad.

Fig. 12—13. Szégzard. Alle Exem-
plaren aus dem Hof-Museum.

Tafel XI.

Fig. 1. *Congeria alata* Brus. Hi-
dasi Sammlung des Hof-Museum Nat.
gr.

Fig. 2—5. *Congeria scaphula*.
Brusina's Originalien.

Fig. 2—3. Lovča. Vergr. $\frac{26}{7}$.

Fig. 4—5. Dugoselo. Vergr. $\frac{23}{6}$.

Fig. 6—10. *Congeria Fuchsi* Pi-
lar. Dugoselo.

Fig. 6—8. Exemplaren des Hof-Mu-
seum. Vergr $\frac{2}{1}$.

Fig. 9—10. Exemplaren des Landes-
museums in Zagreb. Vergr.

Fig. 11—12. *Congeria dalmatica*

Brus. Original zu den «Fossilen Binnenmollusken», фиг. 19—21, табл. XVII». Увел. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 13—17. *Congeria cf. dalmatica* Brus. Санскій мостъ, коллекція Hof-Museum.

Фиг. 14. Увеличено, прочіе въ нѣт. вел.

Фиг. 18—20. *Congeria banatica* R. Högn. Оригиналъ Р. Гёрнеса лвъ Верчеровы Увелич. въ $\frac{3}{1}$.

Фиг. 21—26. *Congeria Zsigmondyi* Halavats Langenfeldt. Коллекція Hof-Museum. Нат. вел.

Brus. Original zu den «Fossilen Binnenmollusken etc. Fig. 19—21, taf. XVII». Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 13—17. *Congeria cf. dalmatica* Brus. Sanski most. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 14. Vergrössert, die übrigen in natürlicher Grösse.

Fig. 18—20. *Congeria banatica* R. Högn. Verciorova. R. Hörnes' Original. Vergr. $\frac{3}{1}$.

Fig. 21—26. *Congeria Zsigmondyi* Halavats. Langenfeld. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Grösse.

Таблица XII.

Фиг. 1—5. *Congeria Marcovici* Brus. Оригиналы Брусины въ Загребѣ. Въ нѣт. вел. вел.

Фиг. 1. Черномерецъ.

Фиг. 2. Фратершина.

Фиг. 3—5. Округлякъ.

Фиг. 6—11. *Congeria Partschii* Cz. Бруннъ у Вѣны. Нат. вел.

Фиг. 12—16. *Congeria subglobosa* Partsch. Бруннъ у Вѣны.

Фиг. 12—14. Взрослый экз. Нат. вел.

Фиг. 16. Молодой экз. Увеличено,

Фиг. 17—18. *Congeria Martonfii* Löf. Маркушевецъ. Экз. колл. Брусинь. Увеличено.

Tafel XII.

Fig. 1—5. *Congeria Marcovici* Brus. Nat. Grösse. Brusina's Originalien

Fig. 1. Černomerec.

Fig. 2. Fratersčica.

Fig. 3—5. Okrugliak.

Fig. 6—11. *Congeria Partschii* Cz. Brunn bei Wien. Nat. Grösse.

Fig. 12—16. *Congeria subglobosa* Partsch. Brunn bei Wien.

Fig. 12—14. Erwachsenes Exemplar. Nat. Gr.

Fig. 16. Junges Exemplar, vergrössert.

Fig. 17—18. *Congeria Martonfii* Löf. Markuševc. Brusina's Sammlung. Vergrössert.

Таблица XIII.

Фиг. 1—5, 7—12. *Dreissensia auricularis* Fuchs.

Фиг. 1—5, var. *typica*. Алчуть. Колл. Hof-Museum. Увеличено около $\frac{2}{1}$.

Фиг. 7—8, var. *gibberula* Глоговница. Оригиналы Брусинь.

Фиг. 9—12, var. *simplex* Fuchs. Радманецъ. Коллекція Hof-Museum. Увеличено около $\frac{2}{1}$.

Фиг. 6, 13—17. *Dreissensia Theodori* Andrus. Увеличено въ 2 раза.

Фиг. 13—14. Бурашъ (фаланы).

Фиг. 6, 15—17. Камышь-бурунъ, рудные пласты.

Фиг. 18—22. *Dreissensia Rimestiensis* Fontannes. Верфурле. Увеличено въ $3\frac{1}{2}$.

Фиг. 23—26. *Dreissensia Stefanescui* Fontannes. Верфурле. Увеличено въ $3\frac{1}{2}$ раза.

Фиг. 27—29. *Dreissensia Sabbae* Brus. Округлякъ. Колл. Брусинь. Увеличено въ 4 раза.

Tafel XIII.

Fig. 1—8. *Dreissensia auricularis* Fuchs.

Fig. 1—5. Var. *typica*. Alesuth. Sammlung des Hof-Museum. $\frac{2}{1}$ vergrössert.

Fig. 7—8. Var. *gibberula* Glogovnica. Exemplare Brusina's. $1\frac{1}{2}$ vergrössert.

Fig. 9—12. Var. *simplex* Fuchs. Radmanest. Sammlung des Hof-Museum. Circa 2-mal vergrössert.

Fig. 6, 13—17. *Dreissensia Theodori* Andrus. Zweimal vergr.

Fig. 13—14. Burasch (faluns).

Fig. 6 und 15—17. Kamyschbarun, Eisenerzschichten.

Fig. 18—22. *Dreissensia Rimestiensis*. Verfurle. $3\frac{1}{2}$ mal. vergrössert.

Fig. 23—26. *Dreissensia Stefanescui* Fontannes. Verfurle. $3\frac{1}{2}$ mal. vergrössert.

Fig. 27—29. *Dreissensia Sabbae* Brus. Okrugliak. Brusina's Sammlung. 4 mal vergrössert.

Фиг. 30—32. *Dreissensia simplex* Barb. Николаевка Гляцикаго. Оригинал Барбота въ коллекци Горнаго Института. Увеличено въ 3 раза.

Фиг. 36—37, 43. *Dreissensia buldurensis* d'Arch. Озеро Бульдурь. Коллекция Буковского.

Фиг. 40—41. Id. var. Оттуда-же.

Фиг. 38—39. *Dreissensia Bukowskii* Andrus. Оттуда-же.

Фиг. 36—43. Въ нат. вел.

Fig. 30—32. *Dreissensia simplex* Barb. Nikolajevka von Gigickij. Original in der Sammlung des Berg-Institutes.

Fig. 36—37 und 43. *Dreissensia buldurensis* d'Arch. Buldur-see. Bukowski's Sammlung.

Fig. 40—41. Id. var. Dieselbe Localitat.

Fig. 38—39. *Dreissensia Bukowskii* Andrus. Dieselbe Localitat.

Fig. 36—43. Nat. Grösse.

Таблица XIV.

Фиг. 1—32. *Dreissensia rostriformis* Desh.

Фиг. 1—2. Var. minor. Камышбурунь, фалены, увелич. къ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 3—4. Var. typica. Камышбурунь, верхній горизонтъ фаленовъ. Нат. вел.

Фиг. 5—7. Var. vulgaris. Камышбурунь, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 8—10. Var. curvirostris. Камышбурунь, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 11—13. Var. gibba. Камышбурунь, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 14. Var. vulgaris. Молодые экз., оттуда-же. Увеличено.

Фиг. 15—17. Var. planior. Камышбурунь, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 18—20. Var. distincta Mayer. Оригинал Майера въ коллекци Дюбуа въ Цюрихскомъ Политехникумъ. Кумская степь; увеличено въ $\frac{3}{5}$ раза.

Фиг. 21—22. Var. distincta May. Апшеронскій ярусъ, Ясамальская долина. Коллекция Гёбеля въ Зоолог. музей Имп. Академи Паукъ въ С.-Петербургу. Нат. вел.

Фиг. 23—24. Var. distincta Каспійское море. Ст. 153, эксп. Гримма. Увеличено около $\frac{3}{1}$.

Фиг. 25. Var. vulgaris. Черное море. Экспедиция «Черноморца». Др. II. Нат. вел.

Фиг. 26—28. Var. distincta. Черное море. Драга XI экспедиции «Черноморца». Нат. вел.

Фиг. 29 и 31. Var. Akmanajica. Кипчакъ. Нат. вел.

Фиг. 30 и 32. Var. Akmanajica. Акманай. Нат. вел.

Фиг. 33—36. *Dreissensia Huoti* Andrus. Акманай. Нат. вел.

Фиг. 37—40. *Dreissensia Brusinaï* Andrus. Кипчакъ, Нат. вел.

Tafel XIV.

Fig. 1—32. *Dreissensia rostriformis* Desh.

Fig. 1—2. Var. minor. Kamyschburun, Faluns, 2 mal vergrössert.

Fig. 3—4. Var. typica. Kamyschburun, obere Horizonte der Faluns. Nat. Grösse.

Fig. 5—7. Var. vulgaris. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 8—10. Var. curvirostris. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 11—13. Var. gibba. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 14. Var. vulgaris. Junges Exemplar, Kamyschburun, Eisenerzschichten. Vergrössert.

Fig. 15—17. Var. planior. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 18—20. Var. distincta Mayer. Mayer's Original, Züricher Polytechnikum. «Kumanische steppe». $\frac{3}{5}$ mal vergrössert.

Fig. 21—22. ddo. Apscheronstufe. Jassamalthal. Göbel's Sammlung, Zoologisches Museum der Kais. Akad. d. Wissensch. zu St.-Petersburg. Nat. Grösse.

Fig. 23—24. Var. distincta. Kaspisches Meer. Expedition von O. Grimm. Station 153. Etwa 3-mal vergrössert.

Fig. 25. Var. vulgaris. Schwarzes Meer. (Subfossil) Exp. von Chernomorec. Drag. II. Nat. Grösse.

Fig. 26—28. ddo. Schwarzes Meer. Exp. von Chernomorec. Drag. XI. Nat. Grösse.

Fig. 29 und 31. Var. Akmanajica. Kipčak. Nat. Grösse.

Fig. 30 und 32. ddo. Akmanaj. Nat. Grösse.

Fig. 33—35. *Dreissensia Huoti* Andrus. Akmanaj. Nat. Grösse.

Fig. 37—40. *Dreissensia Brusinaï* Andrus. Kipčak. Nat. Grösse.

Таблица XV.

Фиг. 1—3. *Dreissensia latiuscula* May. Боллени. Оригинал Майера въ музей Цюрихскаго Политехникума. Увеличено въ $\frac{13}{7}$ раза.
 Фиг. 4—22. *Dreissensia anisconcha* Andrus. Эка. въ нат. вел.
 Фиг. 4—6. Var. *transitoria*. Камышбурунъ, песчаники.
 Фиг. 7—14. Var. *typica*. Камышбурунъ, фалены, нат. вел.
 Фиг. 15—18. Var. *Kitenica*. Китень. Нат. вел.
 Фиг. 19—22. Var. *Bakuana*. Ясамальская долина. Колл. Гёбеля въ Зоологическомъ музеѣ Имп. Акад. Наукъ Нат. вел.
 Фиг. 23—28. *Dreissensia Tschaudae* Andrus. М. Чауда. Нат. вел.
 Фиг. 29—30. — — var. *pontocaspica*. Черное море. Эксп. «Черноморца». Др. III. Нат. вел.
 Фиг. 31—37. *Dreissensia bugensis* Andrus. Бугскій лиманъ, у Николаева.
 Фиг. 38—42. *Dreissensia iniquivalvis* Desh. Камышбурунъ. Рудные пласты. Нат. вел.

Таблица XVI.

Фиг. 1—3. *Dreissensia decipiens* May. Оригинал Гёрнеса къ его *Dreissensia rostriformis* var. *inflata* Bay., колл. Вьнскаго Геологическаго Комитета Нат. вел.
 Фиг. 4. — — Оригинал К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумъ. Тамань. Нат. вел.
 Фиг. 5—9. *Dreissensia superfoetata* Brus. Округлякъ у Загреба. Оригиналы Брусны. Фиг. 8—9, нат. вел. Фиг. 5—7 увеличены въ $\frac{5}{3}$, а фиг. 8 въ 2 раза.
 Фиг. 10—15. *Dreissensia Rossii* Brus. Дубовацъ. Оригинальные экземпляры Брусны. Нат. вел.
 Фиг. 16—18. *Dreissensia Grimmi* Andrus. Каспійское море. Экспедиція Гримма. Ст. 152. Коллекція О. А. Гримма. Увеличено въ $\frac{3}{1}$.
 Фиг. 19—21. *Dreissensia baragunica* Andrus. Буровая скважина Маркулешти (Бараганъ, Румынія). Фиг. 19 увеличена въ $\frac{7}{2}$, прочія въ 3 раза.
 Фиг. 22—24. *Dreissensia Michaudi* K. May. Боллени. Оригиналы К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумъ. Увел. $\frac{5}{2}$.

Tafel XV.

Fig. 1—3. *Dreissensia latiuscula* May. Bollène. Mayer's Originalien. Züricher Polytechnicum. $\frac{13}{7}$ mal vergrößert.
 Fig. 4—22. *Dreissensia anisconcha* Andrus. Alle Figuren in nat. Grösse.
 Fig. 4—6. Var. *transitoria*. Kamyschburum, Sandsteine.
 Fig. 7—14. Var. *typica*. Kamyschburum, Faluns.
 Fig. 15—18. Var. *Kitenica*. Kitenj.
 Fig. 19—22. Var. *Bakuana*. Jasmalthal. Göbel's Sammlung, Zoologisches Museum der kais. Akad. der Wissenschaften. in Petersburg.
 Fig. 23—28. *Dreissensia Tschaudae* Andrus. Cap. Tschauda. Nat. Grösse.
 Fig. 29—30. ddo. var. *pontocaspica*. Schwarzes Meer (subfossil) Exp. von Cernomorec. Nat. Grösse.
 Fig. 31—37. *Dreissensia bugensis* Andrus. Liman von Bug, bei Nikolaew.
 Fig. 38—42. *Dreissensia iniquivalvis* Desh. Kamyschburum. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Tafel XVI.

Fig. 1—3. *Dreissensia decipiens* May. R. Hörnes' Original seiner *Dreissensia rostriformis* var. *inflata* Bay. Samml. d. k. k. geol. R. A. in Wien. Nat. Grösse.
 Fig. 4. ddo. Original von K. Mayer's Züricher Polytechnicum. Tamau. Nat. Grösse.
 Fig. 5—9. *Dreissensia superfoetata* Brus. Okrugliak. Brusina's Originalien Fig. 8 und 9—nat. Grösse, Fig. 5—7 $\frac{5}{3}$ mal, und Fig. 8 zweimal vergrößert.
 Fig. 10—15. *Dreissensia Rossii* Brus. Dubovac. Brusina's Originalien. Nat. Grösse.
 Fig. 16—18. *Dreissensia Grimmi* Andrus. Kaspisches Meer. Expeditioni von Grimm. Station 152. 3 mal vergrößert.
 Fig. 19—21. *Dreissensia baragunica* Andrus. Bohrloch von Markulesci (Baragan, Rumänien) Fig. 19 $\frac{7}{2}$ vergr., die übrigen dreimal.
 Fig. 22—24. *Dreissensia Michaudi* May. Bollène. Mayer's Originalien im Züricher Polytechnicum. $\frac{5}{2}$ vergrößert.

Фиг. 25—26. *Congeria digitifera* Andrus. Тыргу-Жиулуй (Румыния). Оригинал «*Dreissensiomya?* nov. sp.» Битнера. Нат. вел.

Фиг. 27—30. *Congeria (?) scrobiculata* Brus. Рипань у Българда. Оригинал Брусны. Увелич. в $\frac{6}{1}$ разъ.

Фиг. 31—32. *Dreissensia (?) bipartita* Brus. Купъ. Оригинал Брусны. Увеличено в $\frac{6}{1}$ разъ.

Фиг. 33. *Congeria (?) Stefanii* Andrus. Казино. Нат. вел.

Таблица XVII.

Фиг. 1—2. *Dreissensia irregularis* Andrus. Пролыки въ морскомъ плочеѣ Каламаки. Коллекция Hof-Museum. Увел. во $\frac{2}{1}$.

Фиг. 3—7. *Dreissensia impar* Andrus. Оттуда-же, колл. Hof-Museum. Увеличено в $\frac{2}{1}$.

Фиг. 8—13. *Dreissensia filifera* Andrus. Экземпляры коллекции Hof-Museum.

Фиг. 8—10. Ливонатесь. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 11. Каламаки. Нат. вел.

Фиг. 12. Траконесь (?). Нат. вел.

Фиг. 13. Ливонатесь.

Фиг. 14—17. *Dreissensia Accurtii* Brus. Коварница.

Фиг. 14—15. Увелич. в $\frac{5}{3}$.

Фиг. 16—17. Оригинал Брусны (Acta Acad. Croat. Tab. XVII, fig. 10) Увеличено в $\frac{5}{1}$.

Фиг. 18—20. *Dreissensia Retowskii* Andrus. Кипчакъ. Нат. вел.

Фиг. 21—23. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. Мысъ Балловъ Увеличено.

Фиг. 24. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. var. Ясамальская долина. Коллекция Гёбеля (Зоологич. музей Имп. Акад. Наукъ). Нат. вел.

Фиг. 25—26. *Dreissensia crassa* Andrus. Черное море. Др. IV экспедиции «Черноморца». Нат. вел.

Фиг. 27—29. *Dreissensia caspia* Eichw. Каспійское море. Ст. 0°20' О и 40°14' N эксп. Гримма. Увеличено.

Фиг. 30. *Dreissensia tenuissima* Sinz. s. str. Тараклія. Увелич. $\frac{2}{1}$ раза.

Фиг. 31—35. *Dreissensia Fischeri* Andrus. Колл. Hof-Museum.

Фиг. 31—33. Ливонатесь. Нат. вел.

Фиг. 34—35. Каламаки, дорога въ Новый Коринѣ.

Фиг. 36—38. *Dreissensia dubia* K. May. Болленъ. Оригинальный экзем-

Fig. 25—26. *Congeria digitifera* Andrus. Tirgu-Jiului (Rumänien). Original zur «*Dreissensiomya?* nov. sp.» Bittner's. Nat. Grösse.

Fig. 27—30. *Congeria (?) scrobiculata* Brus. Ripauj bei Belgrad. Brusina's Original. 6 mal vergrössert.

Fig. 31—32. *Dreissensia (?) bipartita* Brus. Kap. Brusina's Original 6-mal vergrössert.

Fig. 33. *Congeria (?) Stefanii* Andrus. Casino. Nat. Grösse.

Tafel XVII.

Fig. 1—2. *Dreissensia irregularis*. Zwischenlagen im marinen Pliocän von Kalamaki. Sammlung des Hof-Museum's. Zweimal vergrössert.

Fig. 3—7. *Dreissensia impar* Andrus. Von ebenda. Sammlung des Hof-Museum's. vergrössert.

Fig. 8—13. *Dreissensia filifera* Andrus. Sammlung des Hof-Museum's. Fig. 8—10. Livonates. 2-mal vergrössert.

Fig. 11. Kalamaki. Nat. Gr.

Fig. 12. (?) Trakones. Nat. Gr.

Fig. 13. Livonates.

Fig. 14—17. *Dreissensia Accurtii* Brus. Kozarica.

Fig. 14—15. Vergrössert $\frac{5}{3}$.

Fig. 17. Brusina's Original zur fig. 10, Tab. XVII. Acta Acad. Croat. op. ined. 5-mal vergrössert.

Fig. 18—20. *Dreissensia Retowskii* Andrus. Kipčak. Nat. Gr.

Fig. 21—23. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. Cap Bailov. Vergrössert.

Fig. 24. *Dreissensia Eichwaldi* Issel. var. Jassamalthal. Göbel's Sammlung im Zoologischen Museum der Kais. Akad. d. Wissensch. Nat. Grösse.

Fig. 25—26. *Dreissensia crassa* Andrus. Schwarzes Meer. Exp. von Cernomorec Drag. IV.

Fig. 27—29. *Dreissensia caspia* Eichw. Kaspisches Meer. Exp. v. Grimm. 0°20' O und 40°14' N. Vergrössert.

Fig. 30. *Dreissensia tenuissima* s. str. Taraklia. 2 mal vergrössert.

Fig. 31—35. *Dreissensia Fischeri* Andrus. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 31—33. Livonates. Nat. Grösse.

Fig. 34—35. Kalamaki, Strasse nach Neu-Korinth.

Fig. 36—38. *Dreissensia dubia* K. May. Bollène. Original exemplare

пляръ К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумѣ. Увеличено въ $\frac{2}{1}$ раза.	K. Mayer's, Zurich Polytechnicum, 2-mal vergr.
Фиг. 39. <i>Dreissensia graecata</i> (Font.) Andrus. Глодени. Увелич.	Fig. 39. <i>Dreissensia graecata</i> (Font.) Andrus. Glodeni, Vergrössert.
Фиг. 40—41. <i>Dreissensia graecata</i> . Блейчеу. Экземпляръ коллекции Фукса въ Hof-Museum. Увелич. въ $\frac{2}{1}$.	Fig. 40—41. ddo. Bleichen. Sammlung von Th. Fuchs im Hof-Museum. Etwa zweimal vergrössert.
Фиг. 42—43. <i>Dreissensia graecata</i> Andrus var. Boteni. Экземпляръ коллекции Фукса въ Hof-Museum. Увеличено въ $\frac{2}{1}$.	Fig. 42—43. ddo. Varietas. Boteni. Dieselbe Sammlung. 2-mal vergrössert.
Фиг. 44—45. <i>Dreissensia Benedeni</i> Andrus. Бечени, увеличено.	Fig. 44—45. <i>Dreissensia Benedeni</i> Andrus. Beceni, Vergrössert.

Таблица XVIII.

Tafel XVIII.

Фиг. 1—3. <i>Dreissensia serbica</i> Brus. Костелаць. Оригиналъ Брусина.	Fig. 1—3. <i>Dreissensia serbica</i> Brus. Originalexemplar Brusina's aus Kostolac.
Фиг. 1. Увеличено въ 6 разъ.	Fig. 1. 6-mal vergrössert.
Фиг. 2—3 въ 2 раза.	Fig. 2—3. 2-mal vergrössert.
Фиг. 4—5. <i>Dreissensia cucullata</i> Brus. Гёретекъ. Оригиналъ коллекции Брусина въ Загребѣ. Увеличено въ 4 раза.	Fig. 4—5. <i>Dreissensia cucullata</i> Brus. Gorgetek. Originalexemplar Brusina's, 4-mal vergrössert.
Фиг. 6—10. <i>Dreissensia Muensteri</i> Brus. Арапатакъ. Экземпляръ коллекции Фукса въ Hof-Museum. Нат. велич.	Fig. 6—10. <i>Dreissensia Muensteri</i> Brus. Arapatak. Exemplare aus der Sammlung des Herrn Dir. Th. Fuchs im Hof-Museum. Nat. Grösse.
Фиг. 11—16. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. Камышбурунъ. Рудные пласты. Нат. вел.	Fig. 11—16. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. Kamyschburun. Eisenerzschichten, Nat. Gr.
Фиг. 17. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. var. Kipčak. Нат. вел.	Fig. 17. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. var. Kipčak. Nat. Gr.
Фиг. 18. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. var. minor. Камышбурунъ. Фалевы. Увел. въ $\frac{3}{1}$.	Fig. 18. <i>Dreissensia angusta</i> Rouss. var. minor. Kamyschburun. Faluns, $\frac{3}{1}$ -mal vergrössert.
Фиг. 19—20. <i>Dreissensia Berbestiensis</i> (Font.) Andrus. Валеа Градуца. Увелич. $\frac{15}{8}$.	Fig. 19—20. <i>Dreissensia Berbestiensis</i> (Font.) Andrus. Valca Gradului, $\frac{15}{8}$ -mal vergrössert.
Фиг. 21—23. <i>Dreissensia Andrusovi</i> Brus. Каспійское море. Фот. съ экземпляровъ, подаренныхъ мнѣ Брусинаю. Увел. $\frac{15}{8}$.	Fig. 21—23. <i>Dreissensia Andrusovi</i> Brus. Kaspische Meer. Exemplare, geschenkt von Brusina, $\frac{15}{8}$ vergrössert.
Фиг. 24—50. <i>Dreissensia polymorpha</i> Pall.	Fig. 24—50. <i>Dreissensia polymorpha</i> Pall.
Фиг. 24—25. var. <i>fluviatilis</i> seu <i>margina</i> . Ясамальская долина. Колл. Гёбеля. Зоолог. муз. Имп. Акад. Наукъ. Нат. вел.	Fig. 24—25. var. <i>fluviatilis</i> seu <i>margina</i> . Jasamal-thal. Göbel's Sammlung im Zoolog. Museum der Kais. Akad. der Wis. in St.-Petersburg.
Фиг. 26—28. М. Чауда. Нат. вел.	Fig. 26—28. Cap. Tschauda.
Фиг. 26. var. <i>Arnouldi</i> Loc.	Fig. 26. var. <i>Arnouldi</i> Loc.
Фиг. 27. var. <i>latior</i> m.	Fig. 27. var. <i>latior</i> m.
Фиг. 28. var. <i>curvirostris</i> m.	Fig. 28. var. <i>curvirostris</i> m.
Фиг. 29—30. Бёжукъ-шоръ, южный обрывъ, Баквинскій ярусъ. Нат. вел.	Fig. 29—30. Bejuk-schor, südlicher Rand. Bakustufe.
Фиг. 29. cf. <i>eximia</i> ?	Fig. 29. var. cf. <i>eximia</i> ?
Фиг. 30. cf. <i>Servaini</i> ?	Fig. 30. var. cf. <i>Servaini</i> ?
Фиг. 31. var. <i>fluviatilis</i> . Балаханы. Аралокаспійскія отложения. Нат. вел.	Fig. 31. var. <i>fluviatilis</i> . Balachany. Aralocaspische-Schichten, Nat. Gr.

Фиг. 32. Ярхань-боро. Тѣ-же отложения, var. cf. occidentalis.

Фиг. 33—34. Валеа Писцил. Палеодиновые пласты, var. regularis Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 35. Черное море. Ст. 11. var. oblonga.

Фиг. 36. Черное море. Ст. 13. var. regularis.

Фиг. 37. Черное море. Ст. 14. var. fluviatilis.

Фиг. 38. var. marina Pall. Экземпляръ, покрытый Melobesia изъ колл. Гримма.

Фиг. 39. var. marina. Куули, Восточный берегъ Каспия.

Фиг. 40. var. aralensis. Аральское море. Колл. Аленитина. Зоол. Каб. Спб. Унив.

Фиг. 41. var. aralensis Оттуда-же.

Фиг. 42. var. fluviatilis. Р. Висла. Зоол. каб. Спб. Унив.

Фиг. 43. var. cf. occidentalis. Р. Донъ. Печавский перекать. Зоол. каб. Спб. Унив.

Фиг. 44—48. Бугский лиманъ у Николэва.

Фиг. 45. var. ventrosa.

Фиг. 44, 46—48. var. fluviatilis.

Фиг. 49. var. nov.? Кизильташский лиманъ.

Fig. 32. var. cf. occidentalis. Jarchan boro. Dieselbe Schichten.

Fig. 33—34. var. regularis. Valea Piscii. Paludinenschichten. 2-mal vergrößert.

Fig. 35—37. Schwarzes Meer. Expedition von Cernomorec.

Fig. 35. Station 11. var. oblonga.

Fig. 36. Station 13. var. regularis.

Fig. 37. Station 14. var. fluviatilis.

Fig. 38. var. marina. Kaspisches Meer. Grimm's Sammlung. Exemplar bedeckt mit Melobesia sp.

Fig. 39. var. marina. Kaspisches Meer. Cap Kuuli (Ostküste).

Fig. 40—41. var. aralensis. Aralsee. Alenitzin's Sammlung im Zool. Cabinet der Universität zu St.-Petersburg.

Fig. 42. var. fluviatilis. Fl. Weichsel. Zool. Cabinet der Universität zu St.-Petersburg.

Fig. 43. var. cf. occidentalis. Fl. Don. Nečavski perekat. Dieselbe Sammlung.

Fig. 44—48. Nikolaev. Liman von Bug.

Fig. 44, 46—48. var. fluviatilis. fig. 45. var. ventrosa.

Fig. 49. var. nov.? Liman von Kiziltas (Kuban).

Таблица XIX.

Фиг. 1. Dreissensia Rhodiensis Buk. Родосъ. Экземпляръ, полученный отъ Буковского. Увелич. въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 2. Congeria? Bosniaskii.

Фиг. 3—5. Dreissensiomya arcuata Fuchs. Радавастъ. Оригиналы Фукса въ коллекціи Hof-Museum. Nat. vel.

Фиг. 6—8. Dreissensiomya intermedia Fuchs. Арпадъ. Оригинальные экземпляры въ колл. Hof-Museum. Nat. vel.

Фиг. 9—12. Dreissensiomya Schrockingeri Fuchs. Радавастъ. Колл. Hof-Museum. Nat. vel.

Фиг. 13—16. Dreissensiomya aperta Desh. Камышбурунъ, фаэны. Nat. vel.

Фиг. 17—18. — — рудные пласты. Nat. vel.

Фиг. 19. Dreissensiomya croatica Brus. Экземпляръ Hof-Museum. Св. Ксаверъ у Загреба. Nat. vel.

Фиг. 20—21. Dreissensiomya Fuchsi Andrus. Камышбурунъ, рудные пласты, nat. vel.

Tafel XIX.

Fig. 1. Dreissensia Rhodiensis Buk. Rhodos. Exemplar geschenkt von Bukowskii Zweimal vergrößert.

Fig. 2. Congeria? Bosniaskii.

Fig. 3—5. Dreissensiomya arcuata Fuchs. Radmanest. Original-exemplar. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 6—8. Dreissensiomya intermedia Fuchs. Arpad. Original-exemplare. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 9—12. Dreissensiomya Schrockingeri Fuchs. Radmanest. Original-exemplare. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 13—16. Dreissensiomya aperta. Kamyschburun. Faluns. Nat. Grösse.

Fig. 17—18. ddo. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 19. Dreissensiomya croatica Brus. Exemplar der Sammlung von Hof-Museum. Sv. Xaver bei Zagreb. Nat. Grösse.

Fig. 20—21. Dreissensiomya Fuchsi Andrus. Kamyschburun. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Таблица XX.

Tafel XX

- Фиг. 1—2. *Congeria cochleata* Kickx. Антверпенъ. Увелич. въ $\frac{23}{7}$ раза.
- Фиг. 3—5. *Congeria Sallei* Recl. Центр. Америка. Колл. Бутурлина въ Геол. каб. Слб. Университета. Увел. въ $\frac{2}{1}$ раза.
- Фиг. 6—7. *Congeria Rossmacsteri* Recl. Антильскіе острова. Изъ той-же коллекции. Увеличено въ $\frac{17}{12}$ раза.
- Фиг. 8a. *Dreissensia cf. tenuissima*. Берка. Увел. въ $\frac{2}{1}$.
- Фиг. 9—16. *Dreissensia latro* Andrus. М. Балловъ (Аншеронскій ярусъ). Нат. вел.
- Фиг. 17—32. *Dreissensia polymorpha*. всѣ фиг. въ нат. вел.
- Фиг. 17. var. *fluviatilis*. Волга. Экз., вполне соответствующій изображенію *Myt. Volgae* Мартини и Хемница.
- Фиг. 18. var. *fluviatilis*. болѣе распространенная форма Волги.
- Фиг. 19. var. *fluviatilis*. Таганрогскій залпвъ.
- Фиг. 20. var. *fluviatilis*. Озеро Ильмень.
- Фиг. 21. var. *occidentalis* Loc. Волга.
- Фиг. 17—19 и 21. изъ коллекціи Бэра (Зоол. музей Имп. Акад. Наукъ), ввѣты у Астрахани.
- Фиг. 22—23. var. *marina* Pall. крупныя экз. съ N. берега Аншерона. Колл. Гёбеля (Зоол. музей Имп. Акад. Наукъ).
- Фиг. 24. var. cf. *eximia*. Оттуда-же.
- Фиг. 25. var. *elata*. Дамзыкъ.
- Фиг. 26. var. *marina*. маленькіе экз. Куули.
- Фиг. 27. var. *aralensis* Аральское море, колл. Аленицына (Зоол. кабинетъ Слб. Университета).
- Фиг. 28. var. *obtuscarinata*. Аральское море, изъ той-же коллекціи.
- Фиг. 29—31. Ясамальская долина. колл. Гёбеля (Зоол. музей Слб. Акад. Наукъ)
- Фиг. 29. var. *Arnouldi*.
- Фиг. 30. var. *lata*.
- Фиг. 31. var. cf. *eximia*.
- Фиг. 32. var. *fluviatilis*. Арадо-каспійскіе пласты Богдо.
- Фиг. 1—2. *Congeria cochleata* Kickx. Antwerpen, $\frac{23}{7}$ -mal vergrößert.
- Фиг. 3—5. *Congeria Sallei* Recl. Central-America. Buturlin's Sammlung im Geol. Cab. der Peterburger Universität. 2-mal vergrößert.
- Фиг. 6—7. *Congeria Rossmacsteri* Recl. Antillen. Dieselbe Sammlung $\frac{17}{12}$ -mal vergrößert.
- Фиг. 8a. *Dreissensia cf. tenuissima*. Berca. (Rumanien). 2-mal vergrößert.
- Фиг. 9—16. *Dreissensia latro* Andrus. Cap. Bailov. Nat. Grösse
- Фиг. 17—32. *Dreissensia polymorpha* Pall. (Alle Figuren in nat. Grösse).
- Фиг. 17. var. *fluviatilis*. Wolga Exemplar der Abbildung von *Myt. Volgae* bei Martini und Chennitz vollkommen entsprechend.
- Фиг. 18. var. *fluviatilis*. Eine im Wolga mehr verbreitete Abänderung.
- Фиг. 19. var. *fluviatilis*. Golf von Taganrog (Azowsches Meer).
- Фиг. 20. var. *fluviatilis*. Ilmenj-see
- Фиг. 21. var. *occidentalis*. Loc. Wolga.
- (Fig. 17—19 und 21 aus der Baer's Sammlung Zoologisches Museum der Kais. Akad. d. Wissenschaften. bei Astrachan genommen).
- Фиг. 22—23. var. *marina* Pall. Grosse Exemplare von der N-küste der Apscheronhalbinsel. Göbel's Sammlung. Dasselbe Museum.
- Фиг. 24. var. cf. *eximia* Ibidem.
- Фиг. 25. var. *elata*. Damsyk. (Ostküste des Kaspische Meeres).
- Фиг. 26. var. *marina*. Kleine Exemplaren von Kuuli.
- Фиг. 27. var. *aralensis*. Aralsee. Alenitzin's Sammlung.
- Фиг. 28. var. *obtuscarinata*. Aralsee. Dieselbe Sammlung.
- Фиг. 29—31. Jasmalthal. Göbel's Sammlung. (Zool. Museum der Kais. Akad. d. Wiss.).
- Фиг. 29. var. *Arnouldi*.
- Фиг. 30. var. *lata*.
- Фиг. 31. var. cf. *eximia*.
- Фиг. 32. var. *fluviatilis*. Bogdoberg. Aralocaspische Ablagerungen.

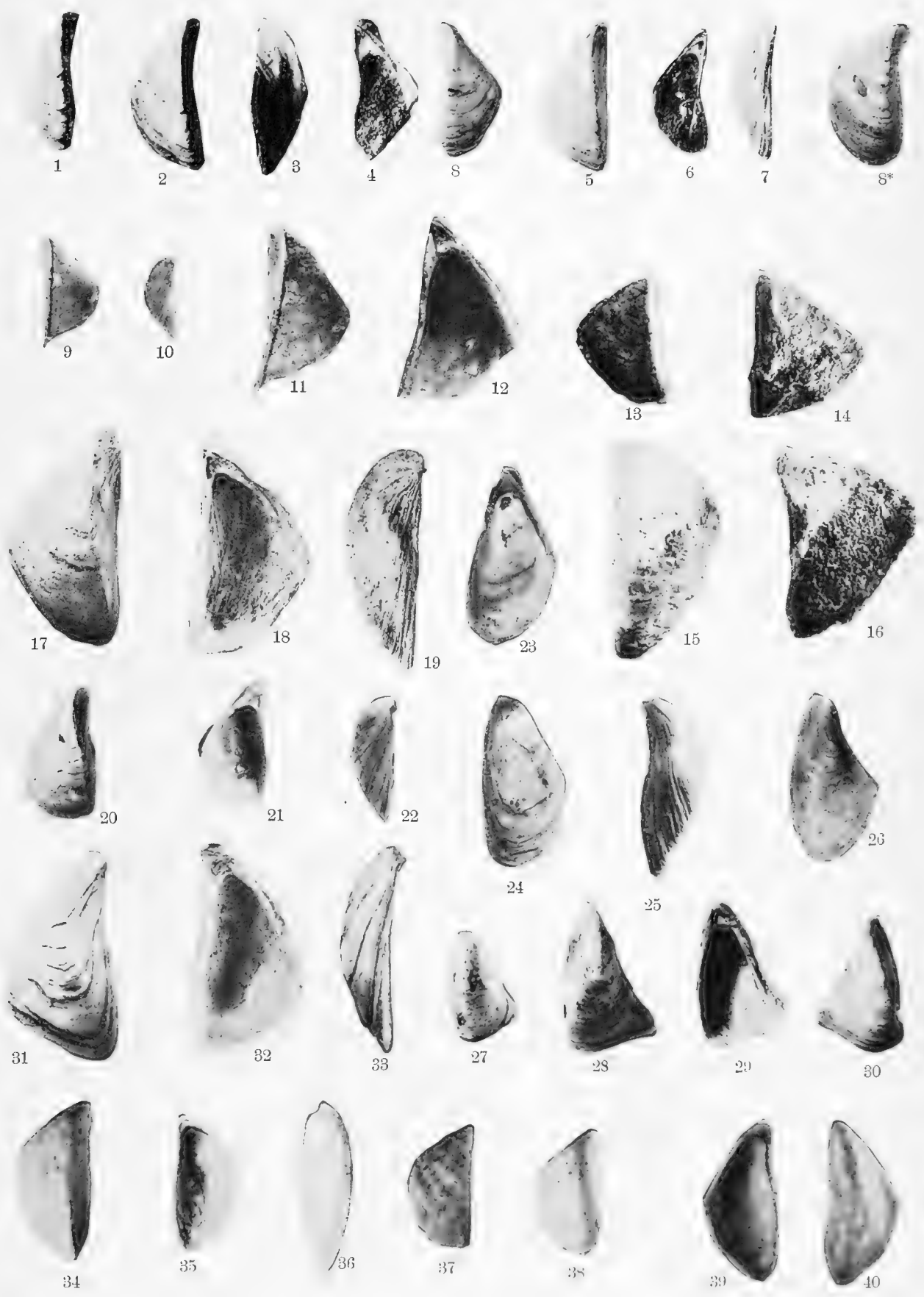
- | | |
|---|--|
| Фиг. 33—35. <i>Dreissensia Pallasii</i> n. sp. Аральское море, о-въ Николая. Увеличено. | Фиг. 33—35. <i>Dreissensia Pallas</i> Andrus. Aralsee. Insel Nicolai, vergrössert. |
| Фиг. 36—38. <i>Congeria exigua</i> Rad. et Pavl. Гора Висока. | Фиг. 36—38. <i>Congeria exigua</i> Rad. et Pavl. Berg Visoka. |
| Фиг. 39. <i>Dreissensia Michaudi</i> May. Torrente Morra въ Тосканя. | Фиг. 39. <i>Dreissensia Michaudi</i> May. Torrente Morra (Toscana). |
| Фиг. 40—41. <i>Dreissensia</i> sp. nov. Песчаникъ горы Лютра у Шемахи. | Фиг. 40—41. <i>Dreissensia</i> sp. nov. Sandstein von Luteri-berg bei Schemacha. |
-





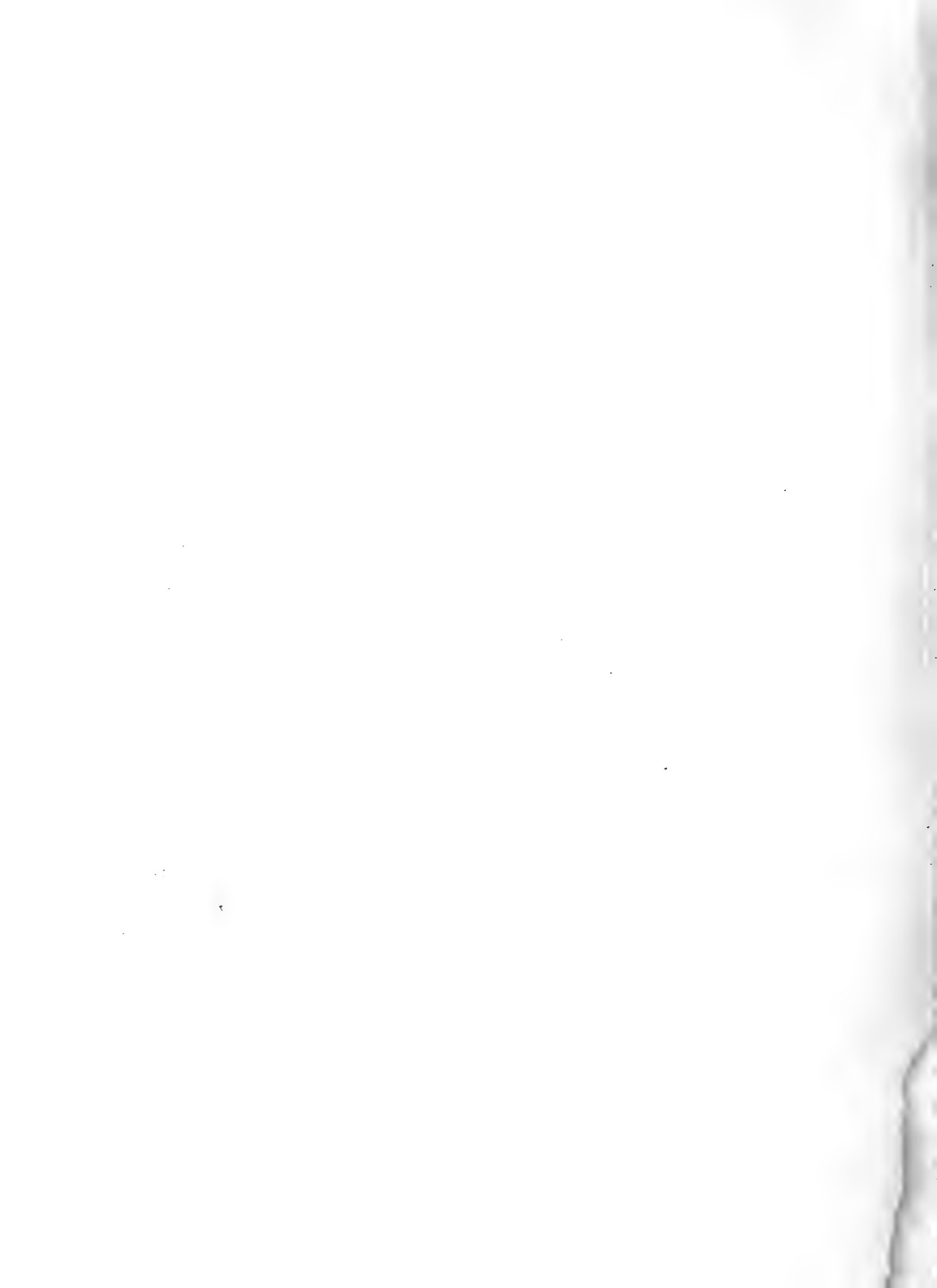


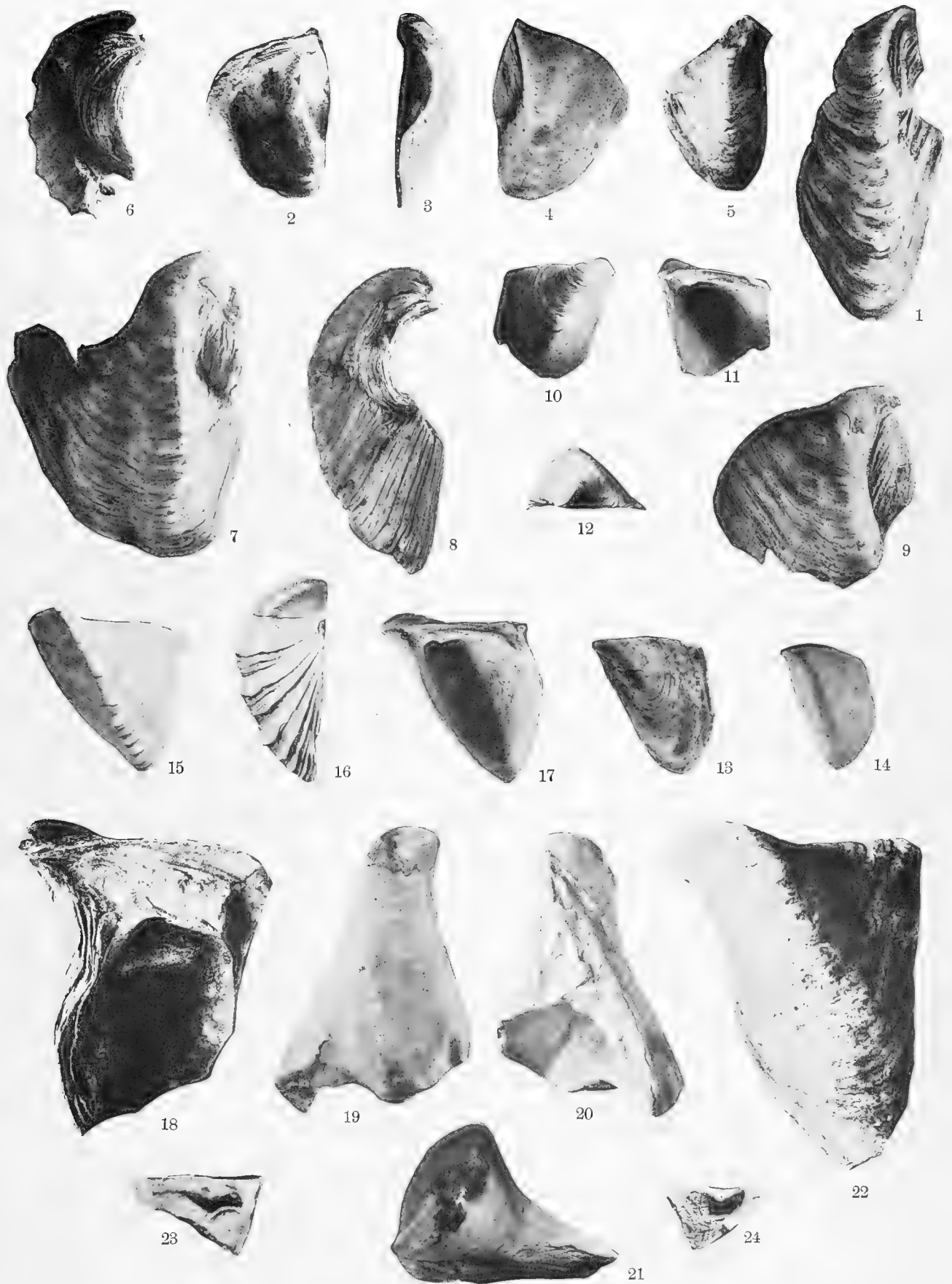








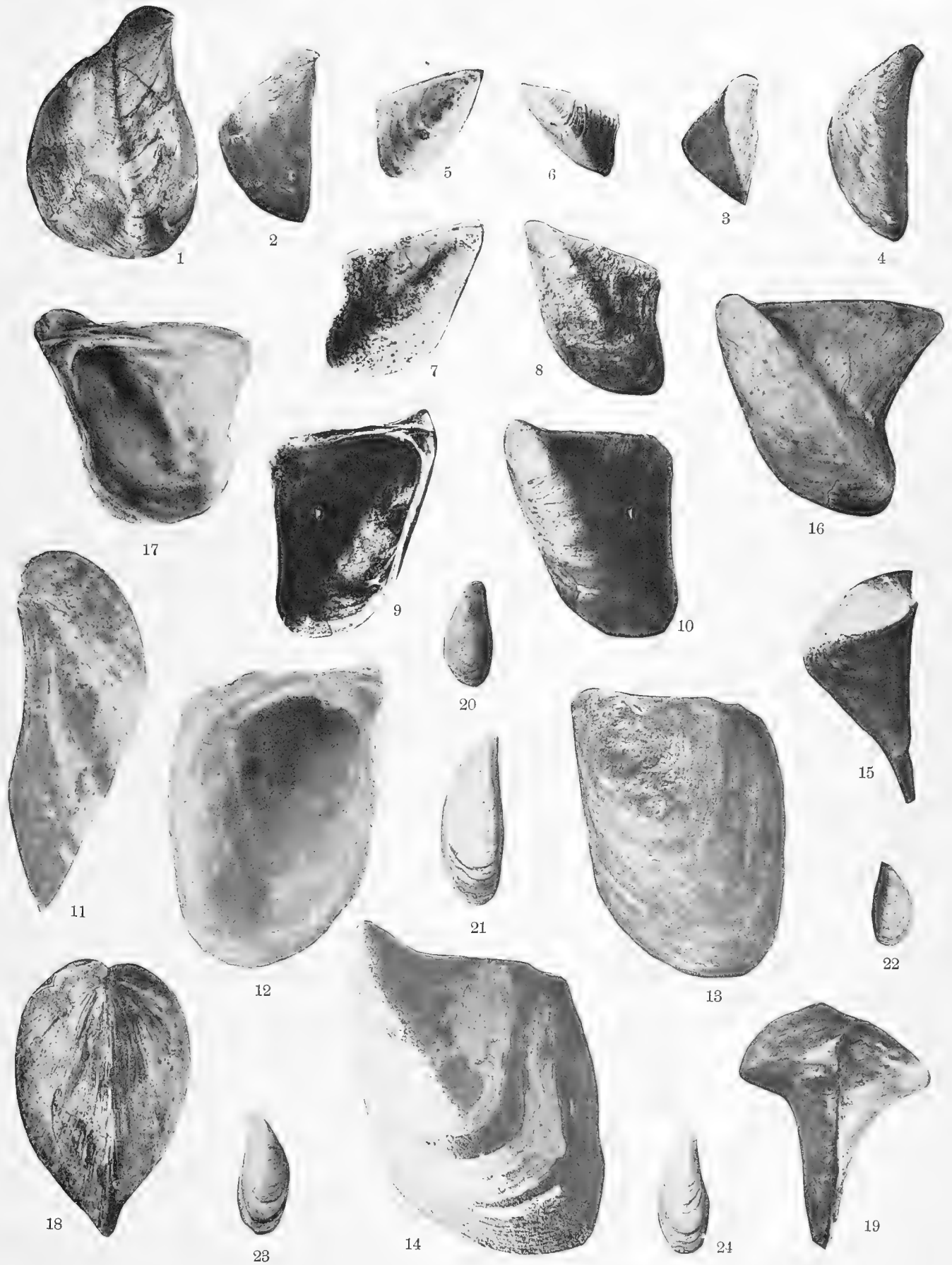








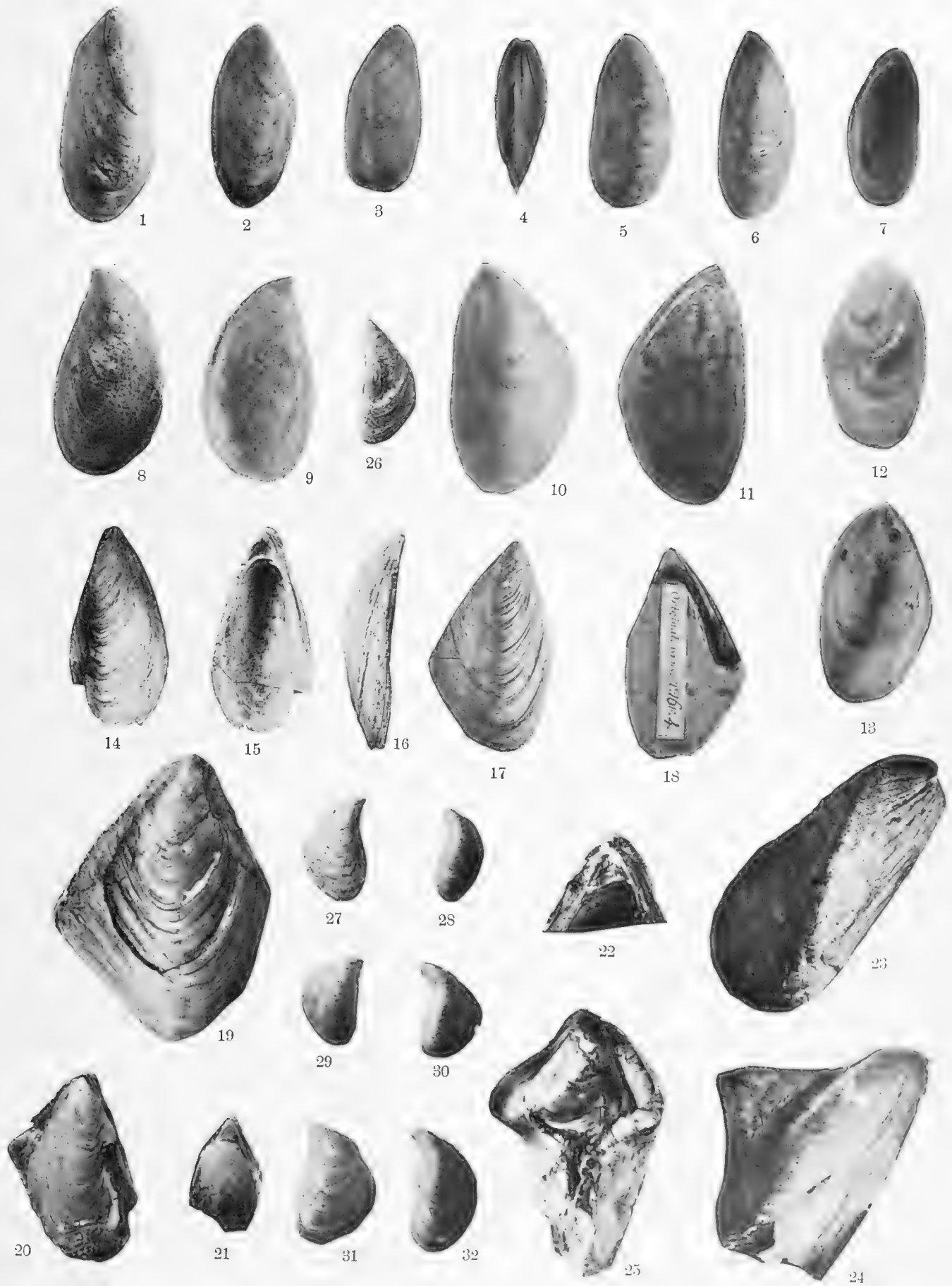




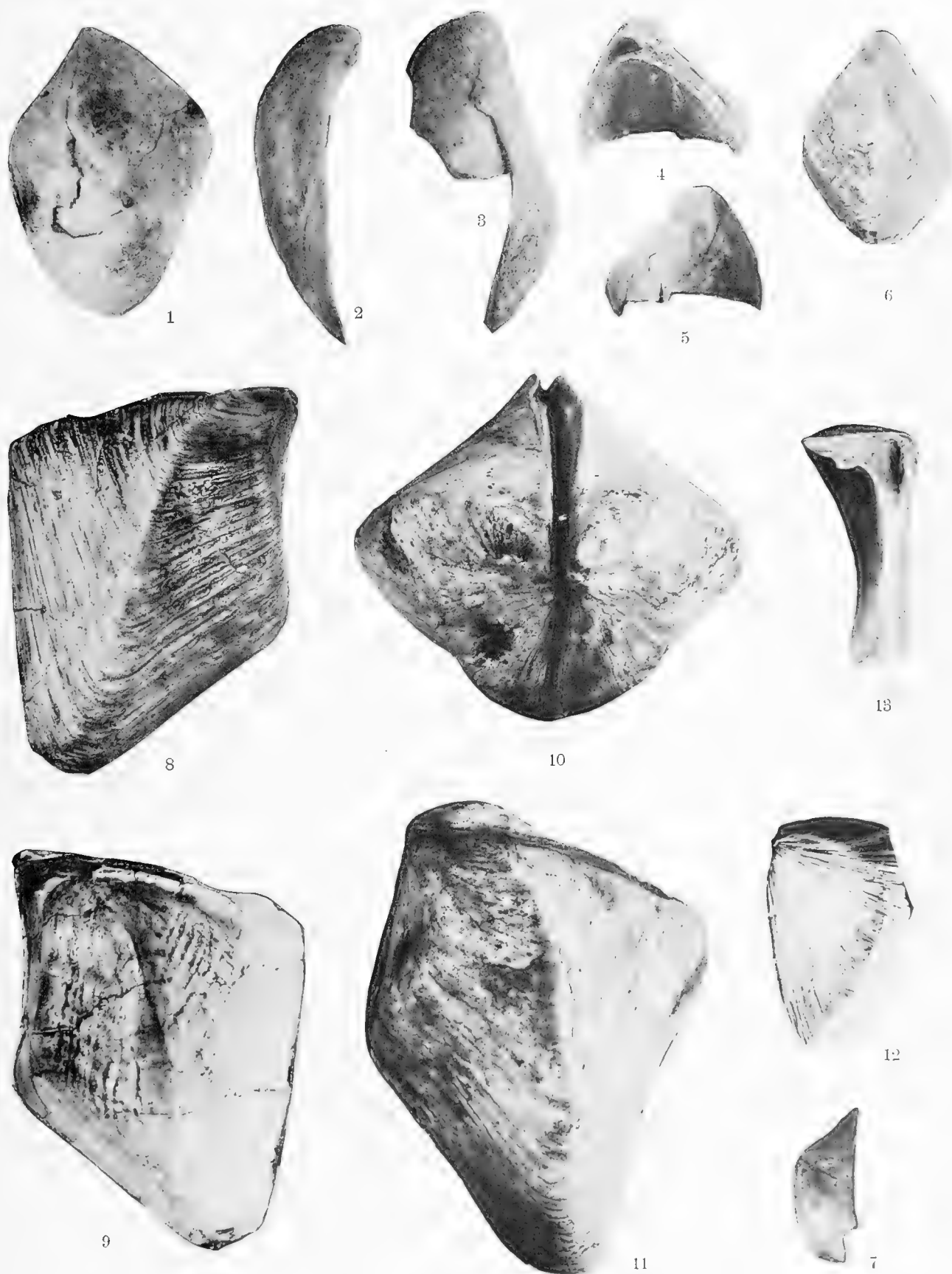


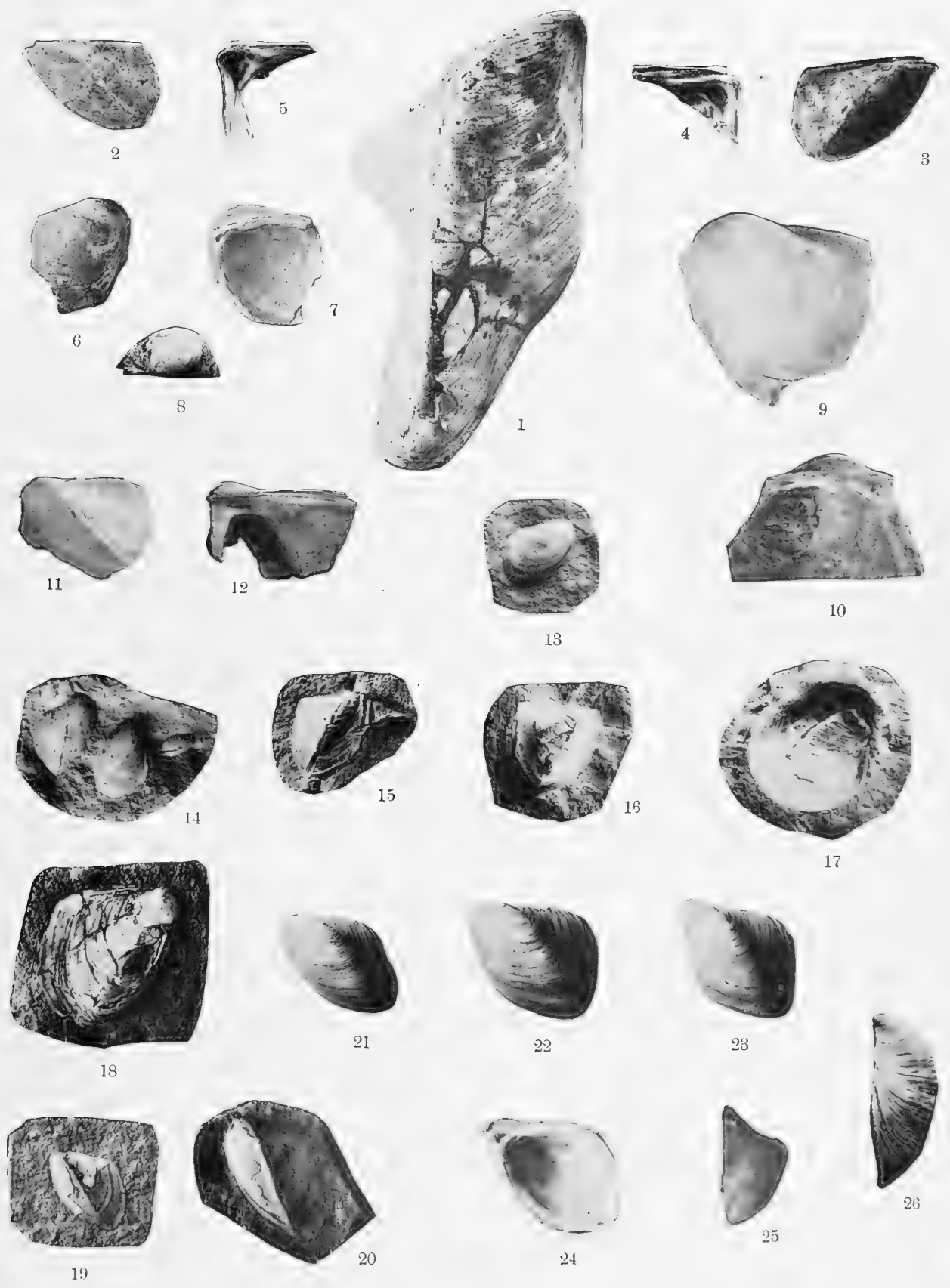






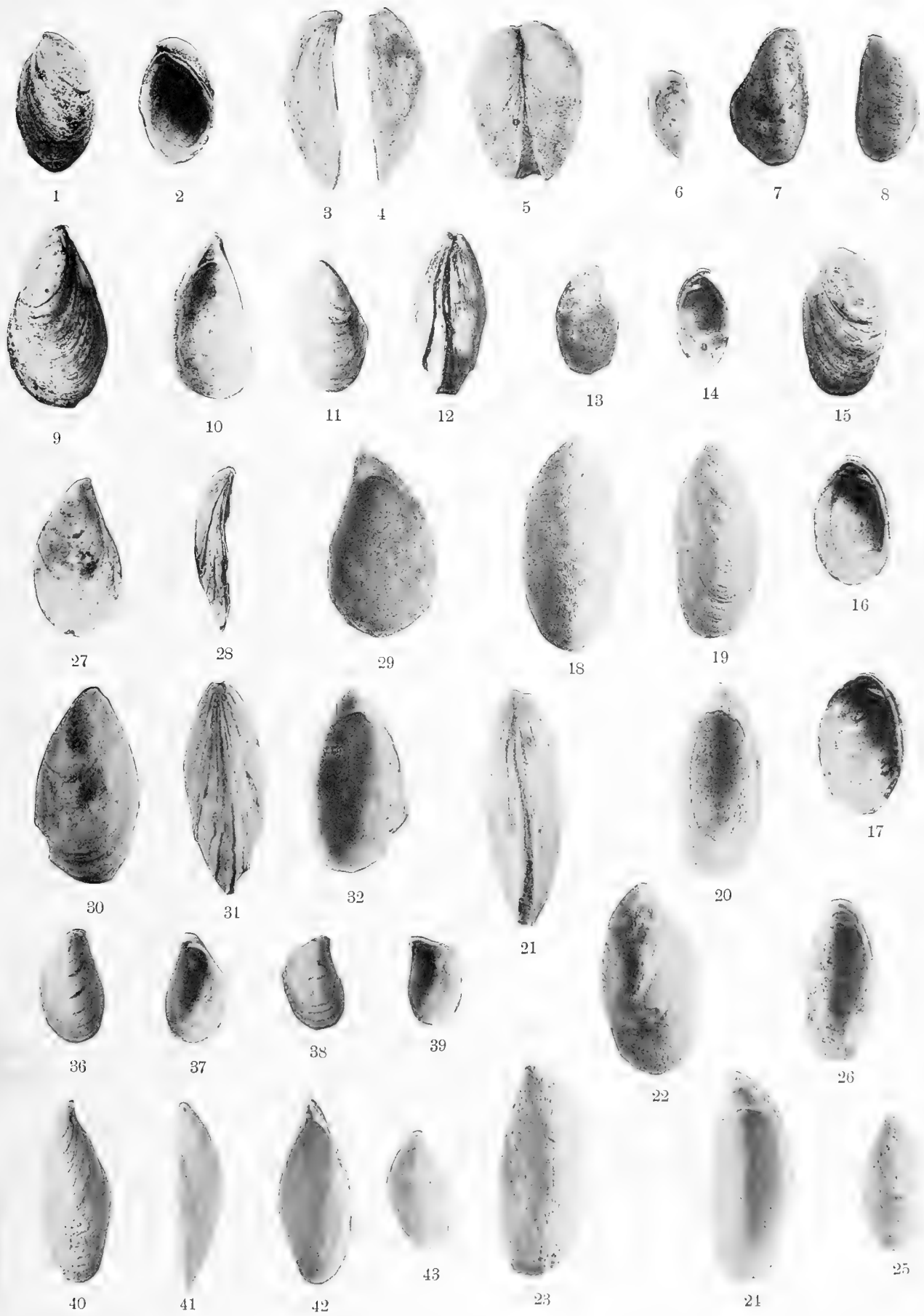




















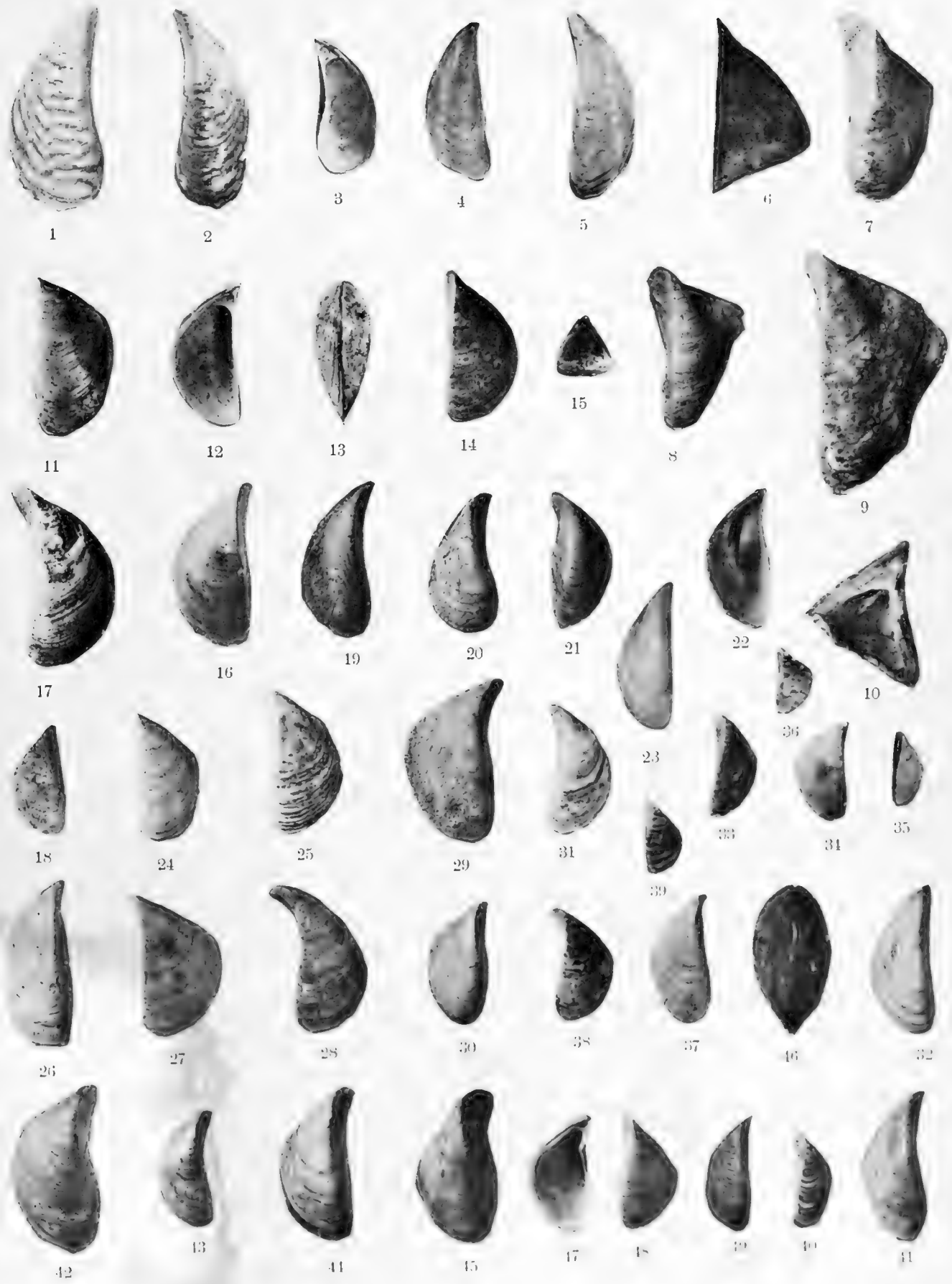














Н. Андрусовъ. Dreissensidæ.











