N. ANDRUSOV.

Fossile und lebende

DREISSENSIDAE

EURASIENS.

Atlas von XX Phototypischen Tafeln in 4°.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.

1897.

OL
430.7
D8A58
1897
Moll.

Andrusov, Nikolai Ivanovich

N. ANDRUSOV.

Fossile und lebende

Division of Mollusca
Sectional Library

DREISSENSIDAE

EURASIENS.

Atlas von XX Phototypischen Tafeln in 4°.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.

1897.

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.

Объясненіе таблицъ.

Таблица I.

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

Фиг. 5—7. *Congeria alta* Sandb. Мантилья. 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, Laa. Колл. Hof-Museum. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 10—14. *Congeria Neumayri* nov. sp. Andrus Гайя. 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 Карантий (e₂). Увел. около $\frac{4}{1}$.

Фиг. 17. » » Разновидность съ болѣе выпуклымъ нижнимъ краемъ. Акманай (e₂). Увеличено $\frac{3}{2}$.

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

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

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

Tafel I.

Fig. 1—4. *Congeria Basteroti* Desh. Mandillat. Collection des Geologischen Kabinets 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. Staryj 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. $\frac{2}{1}$. Staryj Karantin.

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

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

Фиг. 23—24. *Congeria Tournouëri* nov. sp. Andrus. Spathulata-образная разновидность. Старый Карантиу, 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. Мандилья. 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 aquitanica* nov. sp. Бализакъ. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 30—32. *Congeria sub-Basteroti* Tourn. Оригинальный экземпляр Турнуэра, колл. Museum d'histoire naturelle въ Парижъ. Увелич. въ $\frac{17}{7}$.

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 aquitanica* 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. $\frac{17}{7}$.

Таблица II.

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

Фиг. 4—7. *Congeria subclaviformis* Rz. Ославанъ. Оригиналъ Ржегака. Нат. вел. На фиг. 7 представленъ обломокъ изнутри и нѣсколько 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. Гюнцбургъ. Нат. вел.

Фиг. 17. *Congeria Tournouëri* Andrus. Старый Карантиу, 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 Биттнера (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. Fig. 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). Гёретек. Нат. вел.

Фиг. 24—28. *Congerina spathulata* Partsch. Оригinals Гёреса. Брунн у Вьны. Нат. вел.

Фиг. 29—37. *Congerina Budmani* Brus. Оригinals Брусны. Гёретек. Сирмия. Нат. величина.

Таблица III.

Фиг. 1—4. *Congerina turgida* Brus. Радманест. Колл. Hof-Museum в Вьне. Молодые экземпляры. Увелич. около 2 разъ.

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

Фиг. 8. Тоже. Нечмеля. Колл. Hof-Museum. Нат. величина.

Фиг. 8b. *Congerina subcarinata* Desh. jun. Кызылку. Молод. экземпляр.

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

Фиг. 13—16. *Congerina homoplatooides* Andrus. nov. sp. Джугурени (Румыния). Увелич. въ $\frac{3}{1}$ раза.

Фиг. 17—19. *Congerina similans* Brus. Радманест. Оригinals Брусны (Загребь). Нат. величина.

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

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

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

Фиг. 31—33. *Congerina Vuki* Brus. Радманест. Оригинал Брусны. Нат. величина.

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

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

Таблица IV.

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

Фиг. 1—3. Кызылку.

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

Фиг. 7. Китень, молодой экземпляр.

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

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

Fig. 29—37. *Congerina Budmani* Brus. Originalien von Brusina. Gôrgetek. Nat. Gr.

Tafel III.

Fig. 1—4. *Congerina 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. Necsmely. Nat. Gr.

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

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

Fig. 13—16. *Congerina homoplatooides* Andrus. Jugureni (Rumänien) 3 mal vergrössert.

Fig. 17—19. *Congerina similans* Brus. Radmanest. Originalien von Brusina. Nat. Gr.

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

Fig. 23—27. *Congerina 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. *Congerina Vuki* Brus. Radmanest. Original von Brusina. Nat. Gr.

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

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

Tafel IV.

Fig. 1—12. *Congerina 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. Оригиналъ Фукса въ колл. Hof-Museum.
 Фиг. 19—22. *Congeria balatonica* Partsch. Тигани. Оригиналы Парча (фиг. 9—12) въ коллекціи Hof-Museum.
 Фиг. 23—24. — — Тигани Колл. Hof-Museum.
 Фиг. 25. — — Радманестъ. Колл. Hof-Museum.
 NB. Всѣ 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. Біюкъ-Чекмедже. Нат. вел.
 Фиг. 6—9. *Congeria chilotrema* Brus. Оригиналъ Брусина (Загребъ). Глоговица. Нат. вел.
 Фиг. 10—14. *Congeria Zoići* Brus. Фиг. 10—12. Дугосело. Оригиналъ Брусина. Нат. вел.
 Фиг. 13. Ловча. Молод. экз. Оригиналъ Брусина. Увелич. $\frac{30}{8}$.
 Фиг. 14. Дугосело. Молод. экз. Оригиналъ Брусина. Увелич. $\frac{30}{8}$.
 Фиг. 15—17. *Congeria triangularis* Partsch. Радманестъ. Типъ Парча. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 18—22. *Congeria ungulae caprae* Mü. (s. str.).
 Фиг. 18 и 22. Крупный обломокъ изъ Сомлю-Вазаргели. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
 Фиг. 19—22. «Зiegenklauen» изъ Тигани на Балатонскомъ озерѣ. Оригиналы Парча. Нат. величина.
 Фиг. 23—24. Апофиза *Congeria subcarinata* Desh. изъ Кызылку. Обломки носиковъ 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. Radmanest. 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 ungulae 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. Apophyse von *Congeria subcarinata* Desh. Von Kysylkuju. Fragmente der Wirbel von innen photographirt.

Таблица VI.

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

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

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

Фиг. 9. *Congerina 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. *Congerina Gnezdai* Brus. Ориг. экземпляры коллекци Брусны (Загребъ). Нат. вел.

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

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

Фиг. 9—10. *Congerina Zujovici* Brus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 11—14. *Congerina Zujovici* Brus. Оригиналы Брусны. Колл. Велюкой Школы въ Бѣлградѣ. Нат. вел.

Фиг. 15—19. *Congerina ornithopsis* Brus. Врбитцъ, Моравия. 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 Атъ-булакомъ и Наваги (Бакинскій губернія). Нат. вел.

Таблица VIII.

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

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

Tafel VI.

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

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

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

Fig. 9. *Congerina 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. *Congerina Gnezdai* Brus. Original-Exemplare Brusina's Nat. Gr.

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

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

Fig. 9—10. *Congerina Zujovici* 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. *Congerina 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. *Congerina styriaca* Rolle. Lubellina Graben. Sammlung d. k. k. geol. Reichsanst. Vergrößert circa 2-mal.

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

ровъ Цюрихскаго Политехникума, Раллигиттоке у Туна. Увел. $40/23$.

Фиг. 4—6. *Congeria Bittneri* Andrus. Экземпляръ Вьнскаго Геологическаго комитета, присланные Биттнеромъ. Туфы Ронки. Увел. въ $2/1$ раза.

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

Фиг. 8. *Congeria ceratodus* Andrus. Долина Стерца-ди-Лайатико (Тоскана). Увеличено около $2/1$.

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

Фиг. 10. *Congeria* cf. *euchroma* Opp. Трифайль. Оригиналъ Биттнера (Trifail und Sagor), колл. Вьнскаго Геологическаго комитета. Увел. въ $2/1$.

Фиг. 11—14. *Congeria Brardi* Brgt. Вейссенау. Увеличено въ $7/3$.

Фиг. 15—16. *Congeria Sandbergeri* Andrus. Грундъ у Вьны. Экз. колл. Цюрихскаго Политехникума. Увел. въ $2/1$.

Фиг. 17. *Congeria Sandbergeri* Andrus (*C. subamygdaloides* Rz.). Эйбеншитцъ. Оригиналъ Ржеака. Нат. вел.

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

Фиг. 25—28. *Congeria nucleolus* Rz.

Фиг. 25, 27. Ославанъ. Колл. Ржеака. Увеличено въ $3/2$ раза.

Фиг. 26, 28. Оттуда же. Коллекція Hof-Museum. Увеличено въ $2/2$ раза.

Фиг. 29—32. *Congeria Rzehaki* Brus. Оригиналъ Брусины изъ коллекціи Ржеака. Эйбеншитцъ.

Фиг. 29—30 въ нат. вел.

Фиг. 31—32 (молод. экз.), увеличено въ $2/1$ раза.

Фиг. 33—36. *Congeria Gittneri* Brus. Маркушевецъ. Оригиналъ Брусины (Загребъ). Увел. около $6/1$.

Таблица IX.

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

Фиг. 1—3. Китевъ. Увел. въ $37/16$.

Фиг. 4—5 и 7. Китевъ. Увеличено

Фиг. 6. Ст. Карантинъ. Увеличено.

Фиг. 8—9. *Congeria navicula* Andrus. Старый Карантинъ. Увел. $20/7$.

Фиг. 10—13. *Congeria modiolopsis* Andrus. Акманай. Увел. въ $3/1$.

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

plare des Züricher Polytechnikum. $40/23$ 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 $2/1$ vergrößert.

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

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

Fig. 11—14. *Congeria Brardi* Brgt. Weissenau. $7/3$ vergrößert.

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

Fig. 17. ddo (*Cong. subamygdaloides* Rz.). Eibenschitz, Mahren. Originalexemplar 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. $3/2$ vergrößert.

Fig. 26 und 28. Oslavan Sammlung d. Hof-Museum's. $3/2$ vergrößert.

Fig. 29—32. *Congeria Rzehaki*. Originalexemplare 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. Originalexemplare, 6 mal vergrößert.

Tafel IX.

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

Fig. 1—3. Kitenj Verg. $37/16$.

Fig. 4—5 und 7. Kitenj. Vergrößert.

Fig. 6. Staroj Karantin. Vergrößert.

Fig. 8—9. *Congeria navicula* Andrus. Staroj Karantin. Vergr. $20/7$.

Fig. 10—13. *Congeria modiolopsis* Andrus. Akmanaj. Vergr. $3/1$.

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

Фиг. 17—21. *Congerina 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. коллекции Hof-Mu-
seum.

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

Фиг. 22—25. *Congerina Preradovi-*
ci Brus. Дубовацъ. Оригиналы Бру-
сины. Колл. Брусины (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. Бекюкъ-шоръ. Нат. вел.

Фиг. 29—30. Эксп. Запорожца, ст.

43. Увеличено.

Фиг. 31. Эксп. Черноморца, др. III.

Увелич. $\frac{5}{2}$.

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

Таблица X.

Фиг. 1—7. *Congerina subrhombo-*
idea Andrus. Всѣ фигуры въ нат.
велич.

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

Фиг. 4—7. Янышъ-Танылъ.

Фиг. 8—13. *Congerina rhomboidea*
M. Hörn. Всѣ фигуры въ нат. вели-
чину.

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

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

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

Таблица XI.

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

Фиг. 2—5. *Congerina scaphula*
Brus. Оригиналы Брусины въ Загребъ.

Фиг. 2—3. Ловча. $\frac{26}{7}$.

Фиг. 4—5. Дугосело. $\frac{23}{6}$.

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

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

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

Фиг. 11—12. *Congerina dalmatica*

Fig. 17—21. *Congerina 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. *Congerina Preradovi-*
ci 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 Černomorec.
Dr. III Vergrössert $\frac{5}{2}$.

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

Tafel X.

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

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

Fig. 4—7. Janysh-takyl.

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

Fig. 8—9. Okrugliak.

Fig. 10—11. Arpad.

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

Tafel XI.

Fig. 1. *Congerina alata* Brus. Hi-
dase Sammlung des Hof-Museum Nat.
gr.

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

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

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

Fig. 6—10. *Congerina 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. *Congerina dalmatica*

Brus. Оригиналъ къ «Fossile 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 нат. вел.

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

Фиг. 21—26. *Congeria Zsigmondyi* Halavats Лангенфельдъ. 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. Hörn. 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 Marcoviici* Brus. Оригиналы Брусини въ Загребѣ. Въ нат. велич.

Фиг. 1. Черномерецъ.

Фиг. 2. Фратерщина.

Фиг. 3—5. Округлякъ.

Фиг. 6—11. *Congeria Partschi* Cz. Бруннъ у Вѣны. Нат. велич.

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* Lör. Маркушевецъ. Экз. колл. Брусини. Увеличено.

Tafel XII.

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

Fig. 1. Černomerec.

Fig. 2. Fratersčica.

Fig. 3—5. Okrugliak.

Fig. 6—11. *Congeria Partschi* 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* Lör. Markusevec. 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* Глоговица. Оригиналы Брусини.

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

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

Фиг. 13—14. Бурашъ (фалены).

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. Брусини. Увеличено въ 4 раза.

Tafel XIII.

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

Fig. 1—5. Var. *typica*. Alcsuth. 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. Kamyschburun, 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 Глязницкого. Оригинал Барбота въ коллекціи Горнаго Института. Увеличено въ 3 раза.

Фиг. 36—37, 43. *Dreissensia buldurensis* d'Arch. Озеро Бульдурь. Коллекція 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 Localität.

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

Fig. 36—43. Nat. Grösse.

Таблица XIV.

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

Фиг. 1—2. Var. minor. Камышбурунъ, фалёны, увелич. къ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 3—4. Var. typica. Камышбурунъ, верхній горизонтъ фалёновъ. Нат. вел.

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

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

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

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

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

Фиг. 18—20. Var. distincta Mayer. Оригинал Майера въ коллекціи Дюбуа въ Цюрихскомъ Политехникумъ. Кумская степь; увеличено въ $\frac{9}{5}$ раза.

Фиг. 21—22. Var. distincta May. Апшеронскій ярусъ, Ясамальская долина. Коллекція Гёбеля въ Зоол. музей Имп. Академіи Наукъ въ С.-Петербурѣ. Нат. вел.

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

Фиг. 25. Var. vulgaris. Черное море. Экспедиція «Черноморна». Др. II. Нат. вел.

Фиг. 26—28. Var. distincta. Черное море. Драга XI экспедиція «Черноморна». Нат. вел.

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

Фиг. 30 и 32. Var. Akmanaica. Акмавай. Нат. вел.

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

Фиг. 37—40. *Dreissensia Brusinaei* 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». $\frac{9}{5}$ 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 Cernomorec. Drag. II. Nat. Grösse.

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

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

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

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

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

Таблица XV.

Фиг. 1—3. *Dreissensia latiuscula* May. Боллени. Оригинал Майера из музея Цюрихского Политехникума. Увеличено в $13/7$ раза.

Фиг. 4—22. *Dreissensia anisconcha* Andrus. Эка. в н. в. в.

Фиг. 4—6. Var. *transitoria*. Камышбурун, песчанники.

Фиг. 7—14. Var. *typica*. Камышбурун, фалены, н. в. в.

Фиг. 15—18. Var. *Kitenica*. Китень. Н. в. в.

Фиг. 19—22. Var. *Bakuana*. Ясамальская долина. Колл. Гёбеля в Зоологическом музее Имп. Акад. Наук. Н. в. в.

Фиг. 23—28. *Dreissensia Tschaudae* Andrus. М. Чауда. Н. в. в.

Фиг. 29—30. — — var. *pontocaspica*. Черное море. Эксп. «Черноморца». Др. III. Н. в. в.

Фиг. 31—37. *Dreissensia bugensis* Andrus. Бугский лиман. у Николаева.

Фиг. 38—42. *Dreissensia iniquivalvis* Desh. Камышбурун. Рудные пласты. Н. в. в.

Таблица XVI.

Фиг. 1—3. *Dreissensia decipiens* May. R. Hörnes' Original seiner *Dreissensia rostriformis* var. *inflata* Bay., coll. Вьнского Геологического Комитета. Н. в. в.

Фиг. 4. — — Оригинал К. Майера в Цюрихском Политехникуме. Тамань. Н. в. в.

Фиг. 5—9. *Dreissensia superfoetata* Brus. Округляк у Загреба. Оригиналы Брусина. Фиг. 8—9, н. в. в., фиг. 5—7 увеличены в $5/3$, а фиг. 8 в 2 раза.

Фиг. 10—15. *Dreissensia Rossii* Brus. Дубовац. Оригинальные экземпляры Брусина. Н. в. в.

Фиг. 16—18. *Dreissensia Grimmi* Andrus. Каспийское море. Экспедиция Гримма. Ст. 152. Коллекция О. А. Гримма. Увеличено в $3/4$.

Фиг. 19—21. *Dreissensia baragania* Andrus. Буровая скважина Маркулешти (Барагань, Румыния). Фиг. 19 увеличена в $7/3$, прочие в 3 раза.

Фиг. 22—24. *Dreissensia Michaudi* K. May. Боллени. Оригиналы К. Майера в Цюрихском Политехникуме. Ув. $5/2$.

Tafel XV.

Fig. 1—3. *Dreissensia latiuscula* May. Bollène. Mayer's Originalien. Züricher Polytechnicum. $13/7$ mal vergrößert.

Fig. 4—22. *Dreissensia anisconcha* Andrus. Alle Figuren in nat. Grösse.

Fig. 4—6. Var. *transitoria*. Kamyschburun, Sandsteine.

Fig. 7—14. Var. *typica*. Kamyschburun, 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. Kamyschburun. 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. Taman. Nat. Grösse.

Fig. 5—9. *Dreissensia superfoetata* Brus. Okrugliak. Brusina's Originalien Fig. 8 und 9—nat. Grösse, Fig. 5—7 $5/3$ 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. Expedition von Grimm. Station 152. 3 mal vergrößert.

Fig. 19—21. *Dreissensia baragania* Andrus. Bohrloch von Markulesci (Baragan, Rumänien) Fig. 19 $7/3$ vergr., die übrigen dreimal.

Fig. 22—24. *Dreissensia Michaudi* May. Bollène. Mayer's Originalien im Züricher Polytechnicum. $5/2$ vergrößert.

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

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

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

Фиг. 33. *Congerina (?) Stefani* Andrus. Казино. Нат. вел.

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

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

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

Fig. 33. *Congerina (?) Stefani* Andrus. Casino. Nat. Grösse.

Таблица XVII.

Фиг. 1—2. *Dreissensia irregularis* Andrus. Простойки въ морскомъ плиоцѣнѣ Каламаки. Коллекція 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 коллекціи Hof-Museum.

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

Фиг. 11. Каламаки. Нат. вел.

Фиг. 12. Траконесъ (?). Нат. вел.

Фиг. 13. Ливонатесъ.

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

Фиг. 14—15. Увелич. в $\frac{5}{3}$.

Фиг. 16—17. Оригиналъ 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 Баиловъ. Увеличено.

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

Фиг. 25—26. *Dreissensia crassa* Andrus. Черное море. Др. IV экспедиціи «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. Ливонатесъ. Нат. вел.

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

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

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

Таблица XVIII.

Tafel XVIII.

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

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

Фиг. 33—34. Валеа Писичи. Палудновые 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. Аленицына. 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 Николсена.

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 Pisicii. Paludineschichten. 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 Kunli (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. Nefaevski 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 Kisiltas (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. Радманестъ. Оригиналы Фукса въ коллекціи Hof-Museum. Нат. вел.

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

Фиг. 9 — 12. Dreissensiomya Schröckingeri Fuchs. Радманестъ. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 13 — 16. Dreissensiomya aperta Desh. Камышбурунъ, фазаны. Нат. вел.

Фиг. 17—18. — — — рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 19. Dreissensiomya croatica Brus. Экземпляръ Hof-Museum. Сп. Кеаверъ у Загреба. Нат. вел.

Фиг. 20 — 21. Dreissensiomya Fuchsi Andrus. Камышбурунъ, рудные пласты, нат. вел.

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 Schröckingeri 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.

Фиг. 1—2. *Congerina cochleata* Kickx. Антверпенъ. Увелич. въ $\frac{23}{7}$ раза.

Фиг. 3—5. *Congerina Sallei* Recl. Центр. Америка. Колл. Бутурлина въ Геолог. каб. Спб. Университета. Увел. въ $\frac{2}{1}$ раза.

Фиг. 6—7. *Congerina 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. Бапловъ (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 заливъ.

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), ввезены у Астрахани.

Фиг. 22—23, var. *marina* Pall. крупные экз. съ N. берега Апшерона. 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. Аленницына (Зоол. кабинетъ Спб. Университета).

Фиг. 28, var. *obtuscarinata*. Аральское море, изъ той-же коллекціи.

Фиг. 29—31. Ясамальская долина. колл. Гёбеля (Зоол. музей Спб. Акад. Наукъ).

Фиг. 29, var. *Arnouldi*.

Фиг. 30, var. *lata*.

Фиг. 31, var. cf. *eximia*.

Фиг. 32, var. *fluviatilis*. Аразо-каспійскіе пласты Богдо.

Tafel XX

Fig. 1—2. *Congerina cochleata* Kickx. Antwerpen, $\frac{23}{7}$ -mal vergrößert.

Fig. 3—5. *Congerina Sallei* Recl. Central-America. Buturlin's Sammlung im Geol. Cab. der Peterburger Universität. 2-mal vergrößert.

Fig. 6—7. *Congerina Rossmacsteri* Recl. Antillen. Dieselbe Sammlung $\frac{17}{12}$ -mal vergrößert.

Fig. 8a. *Dreissensia cf. tenuissima*. Berca. (Rumanien). 2-mal vergrößert.

Fig. 9—16. *Dreissensia latro* Andrus. Cap. Bailov. Nat. Grösse

Fig. 17—32. *Dreissensia polymorpha* Pall. (Alle Figuren in nat. Grösse).

Fig. 17, var. *fluviatilis*. Wolga Exemplar der Abbildung von Myt. Volgae bei Martini und Chemnitz vollkommen entsprechend.

Fig. 18, var. *fluviatilis*. Eine im Wolga mehr verbreitete Abänderung.

Fig. 19, var. *fluviatilis*. Golf von Taganrog (Azowsches Meer).

Fig. 20, var. *fluviatilis*. Ilmenj-see

Fig. 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).

Fig. 22—23, var. *marina* Pall. Grosse Exemplare von der N-küste der Apsheronhalbinsel. Göbel's Sammlung. Dasselbe Museum.

Fig. 24, var. cf. *eximia* Ibidem.

Fig. 25, var. *elata*. Damsyk. (Ostküste des Kaspische Meeres).

Fig. 26, var. *marina*. Kleine Exemplaren von Kuuli.

Fig. 27, var. *aralensis*. Aralsee. Alenitzin's Sammlung.

Fig. 28, var. *obtuscarinata*. Aralsee. Dieselbe Sammlung.

Fig. 29—31. Jasmalthal. Göbel's Sammlung. (Zool. Museum der Kais. Akad. d. Wiss.).

Fig. 29, var. *Arnouldi*.

Fig. 30, var. *lata*.

Fig. 31, var. cf. *eximia*.

Fig. 32, var. *fluviatilis*. Bogdoberg. Aralocaspische Ablagerungen.

Фиг. 33—35. *Dreissensia Pallasii* n. sp. Аральское море, о-въ Николая. Увеличено.

Фиг. 36—38. *Congeria exigua* Rad. et Pavl. Гора Висока.

Фиг. 39. *Dreissensia Michaudi* May. Torrente Morra въ Тосканѣ.

Фиг. 40—41. *Dreissensia* sp. nov. Песчаникъ горы Лютра у Шемахи.

Фиг. 33—35. *Dreissensia Pallas* Andrus. Aralsee. Insel Nicolai, vergrössert.

Фиг. 36—38. *Congeria exigua* Rad. et Pavl. Berg Visoka.

Фиг. 39. *Dreissensia Michaudi* May. Torrente Morra (Toscana).

Фиг. 40—41. *Dreissensia* sp. nov. Sandstein von Luteri-berg bei Schemacha.

Н. Андрусовъ. Dreissensidæ.