

Ископаемые и живущие Dreissensidae Евразии. Атлас

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
И86

И86 Ископаемые и живущие Dreissensidae Евразии. Атлас / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 59 с.

ISBN 978-5-458-59042-6

ISBN 978-5-458-59042-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Объясненіе таблицъ.

Таблица I

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

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. Лаз. Коля Hof-Museum Увел. $\frac{4}{1}$.

Фиг. 10—14 *Congeria Neumayri* nov. sp. Andrus. Гайя. Таже коллекция. Увел. $\frac{2}{1}$.

Фиг. 15. *Congeria panticapaea* Andrus. Оссовины (c_2). Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Фиг. 16. " " *var.* Разновидность, напоминающая *Congeria Salleri Recl* Старый Карантий (c_2). Увел. около $\frac{4}{1}$.

Фиг. 17. " " *var.* Разновидность съ болѣе выпуклымъ нижнимъ краемъ. Акманай (c_2). Увеличено $\frac{2}{1}$.

Фиг. 18. " " *var.* Удлиненная, указавъ разновидность Старый Карантий (c_2). Увел. $\frac{2}{1}$.

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

Фиг. 21—22 *Congeria Tournoyeri* nov. sp. Andrus. Оригиналъ къ фиг. 8, табл. I «Керченскаго Крестовъ» «его фауны» (Cong. sub-Basteroti) Старый Карантий (c_2). Увеличено въ $\frac{2}{1}$.

Tafel I.

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

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. Gayer. K. k. naturh. Hof-Museum. Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 15 *Congeria panticapaea* nov. sp. Ossowiny (c_2). Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 16. " " *var.* die Cong. Salleri Recl. erinnert (Staryj Karantij (c_2)). Vergr. circa $\frac{4}{1}$.

Fig. 17. " " *var.* mit gewölbtem Unterand. Akmanaj (c_2). Vergr. $\frac{2}{1}$.

Fig. 18. " " *var.* Eine verlängerte enge Abart (c_2). Vergr. $\frac{2}{1}$. Staryj Karantij.

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

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

Фиг 23—24 *Congerina Tournouensis* nov sp. Andrus Spathulata—обриная разовидность Старый Карантиль, е, Увел въ $\frac{2}{1}$

Фиг 25 *Congerina oxyrhyncha* nov sp Andrus Акманай Увел $\frac{2}{1}$

Фиг 26 *Congerina Basteroti* Desh Молод лъвая створка Мандилля Увел въ $\frac{2}{1}$

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

Фиг 28 *Congerina Tonzini* nov sp Andrus Сестасъ Увеличено въ $\frac{2}{1}$

Фиг 29 *Congerina aquitanica* nov sp Батимакъ $\frac{2}{1}$

Фиг 30—32 *Congerina sub-Basteroti* Тониз Оригиналный экземпляр Турнуера, колл Museum d'histoire naturelle въ Парижъ Увелич въ $\frac{17}{7}$

Таблица II.

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

Фиг 4—7 *Congerina subclaviformis* Rz Ославанъ Оригиналъ Ржегака. Нат вел На фиг 7 представлѣн обломокъ изнутри и нѣсколько сбоку для показанія сильно отогнутой апофизы

Фиг 8—10 *Congerina Leucippe* Rz Ославанъ. Оригиналъ Ржегака (Taf I, fig 14). Нат вел

Фиг 11—13 *Congerina mytilopsis* Brus Маркушевецъ. Фиг 11 и 12 увел въ $\frac{17}{1}$, фиг 13 — немного меньше

Фиг 14—16 *Congerina claviformis* Kianss Гюнцбургъ Нат вел

Фиг. 17 *Congerina Tournouensis* Andrus Старый Карантиль, е, увелич въ $\frac{2}{1}$ раза

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

Фиг 20 *Congerina 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. *Congerina slavo-*

Fig. 23—24 *Congerina Tournouensis* nov sp Spathulata-ähnliche Varietät Staryj Karantín, e, Vergr $\frac{2}{1}$

Fig 25 *Congerina oxyrhyncha* nov sp Akmanaj Vergr $\frac{2}{1}$

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

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

Fig 28 *Congerina Tonzini* nov sp Andrus Cestas Vergr $\frac{2}{1}$

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

Fig 30—32 *Congerina sub-Basteroti* Originalexemplar von Tournouer, Collection du Museum d'histoire naturelle à Paris Vergr $\frac{17}{7}$

Tafel II

Fig. 1—3 *Congerina Andrusovi* Rz. Eibenschitz. Original von Prof Rzehak in Brunn Nat Grosse

Fig 4—7 *Congerina subclaviformis* Rz Oslavan. Original von Prof Rzehak Nat G1 Auf der Fig 7 ist ein Fragment von innen und etwas schräg dargestellt um die Apophyse zu zeigen

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

Fig 11—13 *Congerina mytilopsis* Brus Markuševc Fig 11 und 12 vergr. $\frac{17}{1}$, fig. 13 — etwas weniger

Fig 14—16 *Congerina claviformis* Gunzburg Nat. G1

Fig 17 *Congerina Tournouensis* Andrus Staryj Karantín, e, vergrößert $\frac{2}{1}$ mal

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

Fig. 20 *Congerina 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. *Congerina slavo-*

писи Вкус Оригиналь Брусны (За-
гребъ) Гергетекъ Нат вел

Фиг 24—28 *Congerina spathu-*
lata Paitsch. Оригиналы Гергеса
Брунны у Ваны. Нат вел

Фиг 29—37 *Congerina Budma-*
ni Вкус Оригиналы Брусны Гер-
гетекъ, Сирмил Нат величина

Таблица III

Фиг 1—4 *Congerina turgida*
Вкус. Радманестъ Колл Hof-Mu-
seum въ Вѣнѣ Молодые экземпляры
Увелич около 2 разъ

Фиг 5—7 Тоже Взрослые экземпля-
ры Нат величина

Фиг 8 Тоже Нечмелл Колл Hof-
Museum Нат величина,

Фиг 8b *Congerina subcarina-*
tata Desh jun Кызылькую Молодъ
экземпляръ

Фиг 9—12 *Congerina rham-*
phorhota Вкус Маркушевецъ
Оригиналы Брусны (Загребъ) Увелич
въ $\frac{1}{3}$ (фиг 9—10) и въ $\frac{2}{3}$ (фиг
11—12)

Фиг 13—16 *Congerina homo-*
platoides Andrus novsr Джу-
гурени (Румыния) Увелич въ $\frac{1}{3}$ разъ

Фиг 17—19 *Congerina simu-*
lans Вкус Радманестъ Оригиналы
Брусны (Загребъ) Нат величина

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

Фиг 23—27 *Congerina Doder-*
leini Вкус Маркушевецъ Оригинал-
лы Брусны (Загребъ) Увелич въ $\frac{1}{3}$
разъ

Фиг 28—30 Тоже Нейдорфъ у Ваны,
колл Hof-Museum Увелич въ $\frac{1}{2}$

Фиг 31—33 *Congerina Vuki*
Вкус Радманестъ Оригиналь Брус-
ны Нат. величина

Фиг 34—35, 37—38 *Congerina*
Jadrovi Вкус Жупица потокъ у
Синя Оригиналь Брусны Увелич
фиг 35 въ $\frac{1}{3}$, прочихъ въ $\frac{1}{2}$

Фиг. 36, 39 и 40 *Congerina cym-*
bula Вкус Мючичъ Оригиналы
Брусны Увел. въ $\frac{1}{3}$.

Таблица IV.

Фиг. 1—12. *Congerina subcarina-*
tata Desh

Фиг. 1—3. Кызылькую

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

Фиг. 7 Китенъ, молодой экземпляръ.

писи Вкус Original von Brusina
Gorgetek Nat. Grosse.

Fig. 24—28. *Congerina spathu-*
lata Paitsch Original von Hornes
Bruun bei Wien. Nat Gr

Fig 29—37 *Congerina Budma-*
ni Вкус Originalen von Brusina
Gorgetek Nat. Gr

Tafel III.

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

Fig 5—7 ddo Erwachsene Exampla-
re von Radmanest Dieselbe Sammlung
Nat Gr.

Fig. 8 ddo Necsmely. Nat Gr.

Fig 8b. *Congerina subcarina-*
tata Desh Kysylkuju Junges Exam-
plar

Fig 12 *Congerina rhampho-*
phota Вкус Markusevec Original-
ien von Brusina Fig. 9—10 3-mal
und fig 11—12 $\frac{2}{3}$ mal vergrößert

Fig 13—16 *Congerina homo-*
platoides Andrus Jugueni (Ru-
manien) 3 mal vergrößert.

Fig. 17—19 *Congerina simu-*
lans Вкус Radmanest Originalien
von Brusina Nat Gr

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

Fig. 23—27 *Congerina Doder-*
leini Вкус Markusevec. Original-
ien von Brusina $\frac{1}{3}$ mal vergrößert.

Fig 28—30 ddo Neudorf bei Wien
(Sammlung des Hof-Museum in Wien).
 $\frac{1}{2}$ vergr.

Fig 31—33 *Congerina Vuki*
Вкус Radmanest. Original von Bru-
sina. Nat Gr

Fig 34—35, 37—38. *Congerina*
Jadrovi Вкус. Zupica potok bei
Sinj. Originalien von Brusina. Fig 35
4-mal, die ubrigen 5-mal vergr.

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

Tafel IV.

Fig. 1—12. *Congerina subcarina-*
tata Desh. Nat. Grosse.

Fig. 1—3. Kysylkujn

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

Fig. 7. Kitenj, junges Exemplar.

Фиг 8 Камышбурют, varietas β
Фиг 9 " varietas α
Фиг 10—11 " varietas alata
Фиг 12 Ботени (Румынии). Колл
Hof-Museum

Фиг 13 *Congerina Rhodanica*
(Font.) Andrus Ботени Экземпляр
подаренный К Майером

Фиг 14—15 *Congerina subca-
rinata* Desh var Botenica
Andrus Ботени (Румынии) Колл
Hof-Museum

Фиг 16—18 *Congerina Radma-
nesti* Fuchs Радманесть Ориги-
наль Фучса въ колл Hof-Museum.

Фиг 19—22 *Congerina balato-
nica* Partsch Тигани Оригинал
Парча (фиг 9—12) въ коллекции Hof-
Museum

Фиг 23—24 — — Тигани
Колл Hof-Museum

Фиг 25 — — Радманесть
Колл Hof-Museum

NB Все фигуры таблицы IV-ой въ
натуральную величину

Таблица V

Фиг 1 *Congerina balatonica*
Partsch Kenese, колл Hof-Museum
Нат вел

Фиг 2—4 *Congerina labiata*
Andrus Радманесть. Колл Hof-Mu-
seum Нат вел

Фиг 5 *Congerina byzantica*
Andrus Бююк-Чекмедже Нат вел

Фиг 6—9 *Congerina chilo-
tica* Bius Оригинал Брусина (За-
гребь) Глоговница Нат вел

Фиг 10—14. *Congerina Zoréi*
Bius фиг 10—12 Дугосело Ориги-
наль Брусина. Нат вел

Фиг 13 Ловча Молод экз Ориг-
наль Брусина Увелич $10/8$

Фиг 14 Дугосело Молод экз Ори-
гинал Брусина Увелич $10/8$

Фиг 15—17 *Congerina triangu-
laris* Partsch Радманесть Типъ
Парча Колл Hof-Museum Нат вел.

Фиг 18—22. *Congerina ungula-
caprae* Mh (с сы.)

Фиг 18 и 22 Крупный обломок изъ
Сомлю-Вазаргелъ Колл Hof-Museum
Нат вел

Фиг 19—22. «Ziegenklauen» изъ Ти-
гани на Балатонскомъ озеръ Оригиналъ
Парча Нат вел.чужина

Фиг 23—24 Апофиза *Congerina*
subcarinata Desh изъ Кызыл-
кую Обломки исковокъ фотографиро-
ваны въ увеличенномъ видѣ изнутри

Fig 8 Kamyschburiun varietas β
Fig. 9 " varietas α
Fig 11—12 " var alata
Fig 12 Boteni (Rumanien) Samml
des Hof-Museum

Fig 13 *Congerina Rhodanica*
(Font.) Andrus Bollene. Exemplar,
geschenkt von C Mayer

Fig 14—15 *Congerina subca-
rinata* Desh var Botenica Bo-
teni (Rumanien) Sammlung des Hof-
Museum.

Fig 16—18 *Congerina Radma-
nesti* Fuchs Radmanest Original-
ien von Fuchs

Fig 19—22. *Congerina balato-
nica* 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 *Congerina balatonica*
Partsch Kenese Sammlung des
Hof-Museums in Wien. Nat. Gr

Fig 2—4 *Congerina labiata*
Andrus Radmanest Sammlung des
Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig 5 *Congerina byzantica*
Andrus Bujuk-Tschekmede Nat. Gr.

Fig 6—9 *Congerina chilo-
tica* Bius Original von Brusina.
Glogovnica Nat. Gr

Fig 10—14 *Congerina Zoréi*
Bius Fig 10—12 Dugoselo Ori-
ginal von Brusina. Nat. Gr

Fig 13 Lovca Junge Exemplare
Original von Brusina $10/8$ Vergrössert

Fig 14 Dugoselo Junge Exemplare
Original von Brusina $10/8$ Vergrössert

Fig 15—17 *Congerina triang-
ularis* Partsch Radmanest Ty-
pus von Partsch Sammlung des Hof-
Museum Nat. Gr

Fig 18—22. *Congerina ungula-
caprae* Mh (s str)

Fig 18—22 Ein grosses Fragment aus
Somlyo-Vasargely Hof-Museum Nat. Gr

Fig 19—21 «Ziegenklauen» von Ti-
hany am Plattensee Originalien von
Partsch Nat. Gr

Fig 23—24 Apophyse von *Conge-
rina subcarinata* Desh. Von Ky-
silkun Fragmente der Wirbel von
ihnen photographirt.

Таблица VI

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

Фиг 4—5. *Congerina croatica* Brus Кола Киселяка въ Hof-Museum Округлякъ

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

Фиг 9. *Congerina croatica* var Кола Киселяка въ Hof-Museum Округлякъ Нат вел

Фиг. 10—11. — — молодой экз кола Киселяка въ Hof-Museum Нат вел

Таблица VII

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

Фиг 5—6 *Congerina Wahneri* Andrus Гайл, кола Hof-Museum Нат вел

Фиг 7—8 *Congerina moravica* Andrus Гайл, кола Hof-Museum Нат вел.

Фиг 9—10 *Congerina Zujovici* Brus Гайл, кола Hof-Museum Нат вел

Фиг 11—14 *Congerina Zujovici* Brus Оригиналы Брусны Кола Велкой Школы въ Бѣлградъ Нат вел

Фиг 15—19. *Congerina ornithopsis* Brus Врбитцъ, Моравия Оригинальные экземпляры кола Hof-Museum

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

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

Фиг 22—24 *Dreissensia Eichwaldi Issel var simulans* Andrus Между Атъ-булакомъ и Наваги (Бакинскій губерня). Нат вел

Таблица VIII.

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

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

Tafel VI

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

Fig 4—5 *Congerina croatica* Brus Sammlung Kieseljak's im Hof-Museum Okinglak Nat Gr

Fig 8—9 *Congerina croatica* Brus Original-exemplar Brusina's (Acta Ac Cr. Tab XVI, fig 2) Okinglak. 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 Wahneri* 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 Wrbutz, Mähren Original-exemplare aus der Sammlung des Hof-Museums.

Fig 20 *Dreissensia nov sp* Bescharen bei Simpheropol Vergrossert $\frac{2}{1}$

Fig. 21 *Dreissensia caspia* (terminissima Sinz part.) Jarchan-boro. Vergrossert

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

Tafel VIII.

Fig 1 *Congerina styriaca* Rollo. Lubellina Graben Sammlung d k. k. geol Reichsanst Vergrossert circa 2-mal.

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

ровъ Цюрихскаго Политехникума Пат-
лиштоке у Туна Увел $40/21$

Фиг 4—6. *Congerina Bittneri* An-
drus Экземпляръ Вьнскаго Геологиче-
скаго комитета, присланные Биттне-
ройъ Туфы Рокки Увелич въ $2/1$ раза

Фиг 7 *Congerina pernaetormis*
Andrus Жироичъ у Ливно Колл
Hof-Museum Nat. vel.

Фиг 8 *Congerina ceratodus* An-
drus Долна Стерна-ди-Ланатико (Тос-
кана) Увеличено около $7/1$

Фиг 9 *Dreissensia* (?) minor
Fuchs Каламаки Коллекция Hof-Mu-
seum

Фиг 10 *Congerina cf. euchioma*
Opp Трифайль Оригиналъ Биттнера
(Tritail und Sagor), колл Вьнскаго Геоло-
гическаго комитета. Увел въ $2/1$

Фиг 11—14 *Congerina Blandi*
Brgt Вейссенау Увеличено въ $1/3$

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

Фиг 17 *Congerina Sandbergeri*
Andrus (*C. subamygdaloides* Rz) Эб-
бенштитъ Оригиналъ Ржегана. Нат. вел.

Фиг 18—24 *Congerina amygdaloides*
Dunk Утеркхбергъ

Фиг 25—28 *Congerina nucleolus*
Rz

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

Фиг. 26, 28 Оттуда же Коллекция Hof-
Museum Увеличено въ $3/2$ раза

Фиг 29—32 *Congerina Rzehaki*
Brus Оригиналъ Брусны въ коллек-
ция Ржегана Эббенштитъ

Фиг 29—30 въ нат. вел.

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

Фиг 33—36 *Congerina Gittneri*
Brus. Маркушевецъ Оригиналъ Бру-
сны (Загребъ) Увелич около $9/1$

Таблица IX

Фиг 1—7 *Congerina novgorodica*
Sinz.

Фиг 1—3 Китень Увелич въ $31/10$.

Фиг. 4—5 и 7 Китень Увеличено

Фиг 6 Ст Карантиъ Увеличено.

Фиг 8—9 *Congerina navicula* An-
drus. Старый Карантиъ Увел $20/1$.

Фиг 10—13 *Congerina modiolop-
sis* Andrus. Акманъ Увел въ $3/1$

Фиг 14—16 *Congerina Czižeki*
M. Horn. Еденбургъ. Оригиналъ Гёр-
неса. Колл Hof-Museum. Нат. вел.

plate des Zurichser Polytechnikum $40/1$,
vergrossert

Fig. 4—6 *Congerina Bittneri* An-
drus Ronka Sammlung der k k g
R Anst 2 mal vergrossert

Fig. 7 *Congerina pernaetormis*
Znović bei Livno Sammlung des Hof-
Museum Nat Gr

Fig 8 *Congerina ceratodus* An-
drus Sterza-di-Lanatico Circa $7/1$ ver-
grossert

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

Fig 10 *Congerina cf. euchioma*
Opp Tritail Original exemplar von
Bittner in der Sammlung d k k geol
R Anst 2 mal vergri

Fig 11—14 *Congerina Blandi*
Brgt Weissenau $1/3$ vergrossert

Fig 15—16 *Congerina Sandbergeri*
Andrus Grund bei Wien Ori-
ginalexemplar des Zurichser Polytechni-
kum 2 mal vergrossert

Fig 17 ddo (*Cong. subamyg-
daloides* Rz) Eibenschütz, Mahren Ori-
ginalexemplar Rzehak's Nat Gr

Fig 18—24 *Congerina amygdaloides*
Dunk Unterkuchberg

Fig 25—28 *Congerina nucleolus*
Rz

Fig 25 und 27. Oslavan. Rzehak's
Sammlung $3/2$ vergrossert

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

Fig 29—32 *Congerina Rzehaki*
Brusma's in der
Sammlung von Prof Rzehak Eibenschütz

Fig 29—30 Nat Gr

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

Fig 33—36 *Congerina Gittneri*
Markuševac Original exemplare, 6 mal
vergrossert.

Tafel IX.

Fig 1 -7. *Congerina novgorodica*
Sinz

Fig 1—3 Kitenj Veig $31/10$

Fig. 4—5 und 7. Kitenj Vergrossert

Fig 6 Staroj Karantin Vergrossert.

Fig. 8—9. *Congerina navicula*
Andrus Staroj Karantin. Vergr. $20/1$.

Fig. 10—13. *Congerina modiolop-
sis* Andrus. Akmanaj Veig $3/1$.

Fig 14—16. *Congerina Czižeki* M
Horn. Oedenburg Original von Hornes
Hof-Museum Nat. Gr.

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

Фиг 17—18, оригиналы къ Acta Acad.
Sroat 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-
ляна у Загреба

Фиг 22—25 *Congerina Preradovi-*
ci Brus Дубовачъ Оригиналы Бру-
сины Колл Брусины (Загреба) Нат.
вел

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

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

Фиг 27—28 Векъ-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-
лекция Горнаго Института въ С.-Петер-
бургъ

Фиг 4—7 Янышъ-Такылъ

Фиг 8—13 *Congerina rhomboidea*
M Horn 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 Коллекция Петерса въ Hof Mu-
seum Нат. вел

Фиг 2—5 *Congerina scaphula*
Brus Оригиналы Брусины въ Загреба

Фиг 2—3. Лоача $\frac{25}{7}$

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 Kysylkuu 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-
tassil) Exp von Sapogec. St. 43

Veigrossert

Fig 31. ddo Exp von Cernomorec

Dr III Veigrossert $\frac{5}{2}$

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

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 Janysch takyl

Fig 8—13 *Congerina rhomboidea*
M Horn Alle Figuren in nat Grosse

Fig 8—9 Okrugliak

Fig 10—11 Arpad

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

Tafel XI.

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

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

Fig 2—3 Lovča Vergr. $\frac{25}{7}$

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 Оригиналь къ «Fossile Binnenmollusken, фиг 19 — 21, табл. XVII» Увел въ $\frac{2}{1}$

Фиг 13—17 *Congeria cf. dalmatica* Brus. Санскый мостъ, коллекция Hof-Museum

Фиг 14 Увеличено, прочие въ натуре

Фиг 18—20 *Congeria banatica* R. Horn Оригиналь Р Герпеса изъ Верчеровы Увелч. въ $\frac{3}{1}$

Фиг. 21—26 *Congeria Zsigmondyi Halavats* Лаугенфельдъ Коллекция Hof-Museum Нат. вел

Таблица XII.

Фиг 1—5 *Congeria Marcovici* Bius Оригиналь Брусны въ Загребъ Въ нат велч

Фиг 1 Черноерецъ

Фиг 2 Фратершица

Фиг 3—5 Округлякъ

Фиг 6—11 *Congeria Partsch Cz* Брунъ у Вьны Нат велч

Фиг 12—16 *Congeria subglobosa* Partsch Брунъ у Вьны

Фиг 12—14 Взрослый экз Нат вел

Фиг 16 Молодой экз Увеличено,

Фиг 17—18 *Congeria Martonfi* Loh Маркушецъ Экз колл Брусны Увеличено

Таблица XIII.

Фиг 1—5, 7—12 *Dreissensia angustulata* Fuchs

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

Фиг 7—8, var gibberula Глогонница Оригиналь Брусны

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

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

Фиг. 13—14 Бурашъ (фалны)

Фиг 6, 15—17. Камышъ-бурунь, рудные пласты

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

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

Фиг 27—29 *Dreissensia Sabbaci* Brus Округлякъ Колл. Брусны Увеличено въ 4 раза

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 Vergrossert, die ubrigen in natuerlicher Grosse

Fig 18—20 *Congeria banatica* R. Horn Veiciorova R Haines' Original Vergr $\frac{3}{1}$

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

Tafel XII.

Fig 1—5 *Congeria Marcovici* Bius Nat Grosse Biusina's Originallen

Fig 1 Cernomerce

Fig 2 Frateršica

Fig 3—5 Okruglak

Fig 6—11 *Congeria Partsch Cz* Brunn bei Wien Nat Grosse

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

Fig 12—14 Erwachsenes Exemplar Nat Gr

Fig 16 Junges Exemplar, vergrossert

Fig 17—18 *Congeria Martonfi* Loh Markuševc. Biusina's Sammlung, Vergrossert

Tafel XIII.

Fig 1—8 *Dreissensia auriculata* Fuchs

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

Fig 7—8 Var gibberula Glogovnica Exemplare Biusina's $1\frac{1}{2}$ vergrossert

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

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

Fig 13—14 Burasch (falans)

Fig 6 und 15—17 Kamyschburun, Eisenerzschichten

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

Fig 23—26. *Dreissensia Stefaneschi Fontannes* Verfurle, $3\frac{1}{2}$ mal vergrossert

Fig 27—29 *Dreissensia Sabbaci* Brus Okruglak. Biusina's Sammlung 4 mal vergrössert.

Фиг. 30—32 *Dreissensia simplex* Barb Николаевка Гижикого Оригинал Варбота въ коллекции Горнаго Института Увеличено въ 3 раза

Фиг 36—37, 43 *Dreissensia buldunensis d'Aich.* Озеро Бульдуръ 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 Gijicky Original in der Sammlung des Belg Institutes

Fig 36—37 und 43 *Dreissensia buldunensis d'Aich* Buldur-see Bukowski's Sammlung

Fig 40—41. Id var Dieselbe Localitat

Fig 38—39 *Dreissensia Bukowskii* Andrus Dieselbe Localitat

Fig 36—43 Nat Grosse

Таблица XIV.

Фиг 1—32 *Dreissensia rostriformis* Desh

Фиг 1—2 Var minor Камышбурунъ, фалны увелич въ $\frac{2}{1}$

Фиг 3—4 Var typica Камышбурунъ, верхний горизонта фаленовъ Нат. вел

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

Фиг 8—10 Var enervatioris. 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 Оригиналъ Майера въ коллекции Дюбуа въ Цюрихскомъ Политехникумъ Куманская степь, увеличено въ $\frac{2}{1}$ раза

Фиг 21—22 Var distincta May. Апшеронский ярусъ, Ясамальская долина Коллекция Гебеля въ Зоологическ. Имп. Академии Наукъ въ С.-Петербурѣ Нат. вел

Фиг 23—24 Var distincta Каспійское море Ст. 153, экз. Гримма Увеличено около $\frac{2}{1}$

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 Акманаѣ. Нат вел

Фиг 33—36. *Dreissensia Hudoti* Andrus Акманаѣ. Нат вел.

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

Tafel XIV.

Fig 1—32 *Dreissensia rostriformis* Desh

Fig 1—2 Var minor Kamyschburun. Falun, 2 mal vergrößert

Fig. 3—4 Var typica Kamyschburun, obere Horizonte der Falun Nat Grosse

Fig 5—7 Var vulgaris Kamyschburun. Eisenerzschichten Nat. Grosse

Fig. 8—10 Var enervatioris Kamyschburun. Eisenerzschichten Nat Grosse

Fig 11—13. Var gibba Kamyschburun Eisenerzschichten Nat Grosse

Fig 14 Var vulgaris Junger Exemplar Kamyschburun, Eisenerzschichten Vergrößert

Fig 15—17 Var planior Kamyschburun, Eisenerzschichten Nat Grosse

Fig 18—20 Var distincta Mayer Mayer's Original, Züricher Polytechnikum «Kumanische steppe» $\frac{2}{1}$ mal vergrößert

Fig. 21—22 ddo Apsheronstule Jassamalthal Gobel's Sammlung, Zoologisches Museum der Kais. Akad. d. Wissensch. zu St.-Petersburg. Nat Grosse

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

Fig 25 Var vulgaris Schwarzes Meer (Subfossil) Exp von Ceruomores Drag. II Nat Grosse

Fig 26—28 ddo. Schwarzes Meer Exp von Ceruomores Drag XI Nat Grosse

Fig 29 und 31 Var Akmanajica Kipčak Nat Grosse

Fig 30 und 32 ddo Akmanaj Nat Grosse

Fig. 33—36 *Dreissensia Hudoti* Andrus Akmanaj Nat Grösse

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

Таблица XV.

Фиг 1—3 *Dreissensia latinscula* May. Боллэнь Оригиналъ Майера въ музеи Цюрихскаго Политехникума Увеличено въ $\frac{13}{11}$ 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* Китевъ Нат вел

Фиг 19—22 *Var Bakuana* Ясамальская долина Кола Гебеля въ Зоологическомъ музеи Имп Акад Наукъ Нат вел

Фиг 23—28 *Dreissensia Tschaudae* Andrus М Чауда Нат вел

Фиг 29—30 — — *Var pontocaspica* Черное море Экен «Черноморца» Др III Нат вел

Фиг 31—37 *Dreissensia bugenis* Andrus Бургскій лиманъ у Николаева

Фиг 38—42 *Dreissensia iniquivalvis* Desh Камышбурунъ Рудные пласты Нат вел

Таблица XVI.

Фиг 1—3 *Dreissensia decipiens* May Оригиналъ Гернеса къ его *Dreissensia rostriformis var inflata* Bay, кола Вѣнскаго Геологическаго Комитета Нат вел

Фиг 4 — — Оригиналъ К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумъ Таманъ Нат вел

Фиг 5—9 *Dreissensia superiotata* Brus Округлякъ у Запреба 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 Grimm* Andrus Каспійское море Экспедиция Гримма Ст 152 Коллекция О А Гримма Увеличено въ $\frac{3}{1}$

Фиг. 19—21. *Dreissensia balagunica* Andrus Буровая скважина Маркулешти (Бараганъ, Румыния). Фиг 19 увеличена въ $\frac{7}{3}$, прочія въ 3 раза.

Фиг. 22—24. *Dreissensia Michaud* K May Боллэнь. Оригиналъ К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумъ. Увел $\frac{5}{12}$.

Tafel XV.

Fig 1—3 *Dreissensia latinscula* May Bolléne Mayer's Originalien Zürcher Polytechnicum $\frac{13}{11}$ mal vergrößert

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

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

Fig 7—14 *Var typica* Kamyschbun, Faluns

Fig 15—18 *Var Kitenica* Kiteny

Fig 19—22 *Var Bakuana* Jasmalthal Gobel's Sammlung, Zoologisches Museum der kais Akad der Wissensch in Petersburg

Fig 23—28 *Dreissensia Tschaudae* Andrus Cap. Tschauda Nat Grosse

Fig 29—30 ddo *Var pontocaspica*, Schwarzes Meer (subfossil) Eyr von Cernomoret Nat Grosse

Fig 31—37 *Dreissensia bugenis* Andrus Liman von Bug, bei Nikolaew

Fig 38—42 *Dreissensia iniquivalvis* Desh Kamyschbun Eisenerzschichten. Nat Grosse

Tafel XVI.

Fig 1—3 *Dreissensia decipiens* May R Hornes Original seiner *Dreissensia rostriformis var inflata* Bay Samml d k. k. geol R A in Wien Nat Grosse

Fig 4 ddo Original von K Mayer, Zürcher Polytechnikum Tamau Nat Grosse

Fig 5—9 *Dreissensia superiotata* Brus Okruglak Brusina's Originalien Fig 8 und 9—nat. Grosse, Fig 5—7 $\frac{5}{3}$ mal, und Fig 8 zweimal vergrößert

Fig 10—15 *Dreissensia Rossii* Brus Dubovac Brusina's Originalien Nat Grosse

Fig. 16—18 *Dreissensia Grimm* Andrus. Kaspisches Meer Expedition von Grimm. Station 152. 3 mal vergrößert

Fig. 19—21 *Dreissensia balagunica* Andrus Bohrloch von Markulesci (Baragan, Rumänien) Fig 19 $\frac{7}{3}$ vergröß, die übrigen dreimal.

Fig. 22—24. *Dreissensia Michaud* K May. Bolléne. Mayer's Originalien im Zürcher Polytechnikum $\frac{5}{12}$ vergrößert.