

weichen. Unter den Jickelischen Bildern ägyptischer Schalen sind namentlich die Figuren 5 auf Taf. 21 (var. *consobrina* Caill. aus dem Nil) direkt ähnlich.

Eine zweite Form stammt aus dem Lagano-See. Sie liegt in 3 halben, tot gesammelten Klappen von alt. et diam. $12\frac{1}{2}$, prof. ca. 6 mm der Einzelschale vor. Ich glaube keinen Fehler zu begehen, wenn ich auch diese überaus bauchige, kleine Form noch als Kümmerform zu der im tropischen oder subtropischen Afrika so weit verbreiteten *C. fluminalis* (Müll.) rechne. Tiefe zu Höhe zu Breite verhalten sich bei ihr ungefähr (da nur die halbe Tiefe gemessen werden kann, mit Vorbehalt!) wie 1:1,04:1,04, während meine allerdings wesentlich grösseren Stücke der var. *crassula* Mouss. aus dem Orontes bei Homs in Syrien 1:1,4:1,43 und aus dem See Tiberias 1:1,34:1,24 messen, Verhältnisse, die die ausserordentliche Bauchigkeit unserer Muschel illustrieren, aber zugleich auch den auffallenden Formenwechsel bei dieser Varietät gut zum Ausdruck bringen.

Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna Russlands.

Von

Baron Rosen.

Die Zoologen der Moskauer Universität haben seit einigen Jahren eine faunistische Kommission gebildet, die sich die Aufgabe gestellt hat die Fauna speziell des Moskauer Gouvernements, und womöglich auch des übrigen europäischen Russlands zu erforschen. Die von der Kommission gesammelten Mollusken wurden mir zur Bestimmung übergeben, und da sämtliche Arbeiten in russischer Sprache erscheinen, veröffentliche ich die Liste der gefundenen Arten im Nachrichtenblatt, um sie weiteren Kreisen zugänglich zu machen.

Auszug aus dem Tagebuch der zoologischen Abteilung der Kaiserlichen Gesellschaft für Liebhaber der Naturkunde etc., Band III, No. 6.

I. Gouvernement Moskau.

1. *Limax cinereo-niger* Wolf, Saltükowo, Moskauscher Kreis.
2. *Limax agrestis* L., Schelepiha, M. K.
3. *Limax tenellus* Nils., Labuja, M. K.
4. *Arion subfuscus* Drap., Labuja und Chinki, M. K.
5. *Hyalina nitida* Müll., Chinki und Zarüzino, M. K.
6. *Euconulus fulvus* Drap., Zarüzino.
7. *Helix rudrata* Stud., Elen-insel, M. K.
8. *Helix rotundata* Müll., Ismailowo, M. K.
9. *Helix rubiginosa* A. Schm., Zarüzino.
10. *Helix fruticum* Müll., Ismailowo, Elen-Insel, M. K.
Malakowka, Bronnizker Kreis, Tiefer See Rusker Kreis.
11. *Clausilia laminata* Mont., Elen-Insel, M. K.
12. *Clausilia cana* Held., Elen-Insel. M. K.
13. *Succinea putris* L., var. *limnoidea* Pic., Mütniki, R. K.
14. *Succinea putris* L., var. *charpentieri* D. et M., Malahowka, B. K.
15. *Succinea putris* L., var. *olivula* Baudon, Tiefer See, R. K., Lobuja M. K., Malahowka B. K.
16. *Succinea pfeifferi* Rossm., Pererwa, Malahowka, Zarüzine, Kossino.
17. *Succinea pfeifferi* Rossm., var. *propinqua* Baud. Mutniki.
18. *Succinea pfeifferi* Rossm., var. *contortula* Baud., Zarüzino.
19. *Limnaea stagnalis* L., Pererwa, Kassino, Tiefer-See.
20. *Limnaea stagnalis* L., var. *vulgaris* W., Malahowka.
21. *Limnaea stagnalis* L., var. *borealis* B., Oserezkoje.

22. *Limnaea stagnalis* L., var. *producta* Colb., Fluss Ners-
kaja bei Koteitschei.
23. *Limnaea auricularia* L., var. *contracta* Kob. Mala-
howka.
24. *Limnaea lagotis* Schrank, Fluss Oserna.
25. *Limnaea lagotis* Schr., var. *tenera* Kstr., Zarüzino.
26. *Limnaea ampla* Hartm., Fluss Oserna, Malahowka.
27. *Limnaea ovata* Drap., Moskau.
28. *Limnaea ovata* Drap., var. *fontinalis* Stud., Kossino.
29. *Limnaea ovata* Drap., var. *ampullacea* Rssm., f.
subrotunda Borch., Mutniki.
30. *Limnaea ovata* Drap., var. *ampullacea* Rssm., f.
dolioldum Kst., Malahowka.
31. *Limnaea peregra* Müll., Elen-Insel.
32. *Limnaea peregra* Müll., var. *elongata* Cless., Bach
Trjassen.
33. *Limnaea palustris* Müll., var. *diluviana* Andr., Mos-
kau, Malahowka.
34. *Planorbis corneus* L., Oserezkoje, Kossino, Lublino,
Pererwa, Bach Trjassen, Tiefer-See.
35. *Planorbis marginatus* Drap., Zarüzino, Kossino,
Bach Trjassen, Mütniki, Fluss Oserna, Tiefer-See.
36. *Planorbis marginatus* Drap., var. *submarginatus*
Porro, Kolomenskoje, Pererwa, Zarüzino.
37. *Planorbis spirorbis* L., var. *dazuri* Mörch., Kimki.
38. *Planorbis rotundatus* Poiret, Pererwa.
39. *Planorbis vartex* L., Ismailowo, Zarüzino, Schwarzer
See (Kossino).
40. *Planorbis vortex* L., var. *discoides* Rssm., Oserezkoje.
41. *Planorbis contortus* L., Schwarzer See, Elen-Insel.
42. *Planorbis albus* Müll., Zarüzino.
43. *Planorbis stelmachaetius* B., Malahowka.
44. *Planorbis clessini* W., Zarüzino,
45. *Physa fontinalis* L., Kossino, Bach Trjassen.

46. *Physa fontinalis* L., f. *typica* W., Malahowka.
47. *Aplexa hypnorum* L., Kossino.
48. *Paludina contecta* M. T., Zarüzino, Ljublino.
49. *Bythinia tentaculata* L., Zarüzino, Ljublino, Studenez, Malahowka, Fluss Oserna.
50. *Bythinia leachi* Shepp., Malahowka.
51. *Bythinia leachi* Shp., var. *sibirica* W., Pererwo, Kolomenskoje, Jerino.
52. *Valvata piscinalis* Müll., Zarüzino, Jerino.
53. *Valvata naticina* Mke., Malahowka.
54. *Valvata antiqua* Sow., Zarüzino.
55. *Sphaerium corneum* L., Schwarzer See, Elen-Insel Malahowka, Mütniki.
56. *Sphaerium corneum* L., var. *nucleum* Stud., Ose-rezkoje, Schwarzer See.
57. *Sphaerium moenanum* Kob., Malahowka.
58. *Calyculina lacustris* Müll., Ismailowo.
59. *Pisidium amnicum* Müll., Mütniki.
60. *Pisidium henslowianum* Shep., Zarüzino.
61. *Pisidium intermedium* Gass.
62. *Pisidium ovatum* Cless., Weisser See.
63. *Anodonta mutabilis* Cless.
64. *Unio batavus* M. et R., Fluss Nerskaja.
65. *Unio tumidus* Retz.
66. *Unio ater* Nils., var. *elegans* W., Fluss Nerskaja.

II. Mollusken, gesammelt von der Oka-Expedition.

1. *Agriolimax agrestis* L., Szerpuhow.
2. *Limax cinereo-niger* Wolf, Weisse Brunnen, Niki-forowo.
3. *Arion subfuscus fennicus* Simr. Weisse Brunnen.
4. *Arion subfuscus* Drap., Szerpuhow.
5. *Helix sericea* Drap., Bütschki.

6. *Helix rubiginosa* A. Schm., Beresnja.
7. *Helix hispida* L., Rasdewalowka und Klosterwald bei Szerpuhow.
8. *Helix strigella* Drap., Weisse Brunnen und Klosterwald.
9. *Helix fruticum* Müll., Nikiforowo, Subrowo, Priluki, Tarbuschewo und Weisse Brunnen.
10. *Buliminus tridens* Müll., Klosterwald.
11. *Cionella lubrica* Müll., Klosterwald.
12. *Succinea putris* L., Kaschica.
13. *Succinea putris* L., var. *charpentieri* D. et M., Nikiforowo, Bütschki.
14. *Succinea putris* L., var. *olivula* Baud., Tasbuschewo, See Ranca, Sibrowo.
15. *Succinea putris* L., var. *limnoidea* Pic., Bütschki.
16. *Succinea pfeifferi* Rssm., See Kwaschtschewskoje, Langer-See, Luschkow.
17. *Succinea pfeifferi* Rssm., var. *recta* Baud., Tarbuschewo.
18. *Succinea pfeifferi* Rssm., var. *contortula* Baud., Belopessotokaja, Nikiforowo, Tarbuschewo, Langer-See, See Sitowo, Mündung der Lopassnja.
19. *Succinea pfeifferi* Rssm., var. *ventricosa* Pic., See Pesotschnoje (Sand-See).
20. *Amphipeplea glutinosa* Müll., Namenloser See, See Kwaschtschewskaje, Sand-See, See Sitowo.
21. *Limnaea stagnalis* L., Oka, See Pogannoje, Sand-See, See Ostawatscha.
22. *Limnaea stagnalis* L., var. *vulgaris* W., Weisse Brunnen, See Ranca, See Pogannoje, Langer-See (Dolgoje), See Kwaschtschewskoje.
23. *Limnaea lagotis* Schrank, Wladutschnaja Slobeda, See Pogannoje.
24. *Limnaea lagotis* Schrank, var. *albescees* Cls., Rai-Semenowskoje.

25. *Limnaea lagotis* Schr., var. *tenera* Kst., See Gisch, Sand-See.
26. *Limnaea ampla* Hartm., See Ranca, Sand-See.
27. *Limnaea ovata* Drap., Sand-See, Weisse Brunnen, Baskatsch, See Ranca.
28. *Limnaea ovata* Drap., var. *ampullacea* Rssm., f. *subrotunda* Borch., Szerpuchow.
29. *Limnaea peregra* Müll., var. *clongata* Clss., Staritza.
30. *Limnaea palustris* Müll., var. *diluviana* Andr., Baskatsch, See Pogannoje, Belopesotskaja, Priluki.
31. *Limnaea truncatula* Müll., var. *oblonga* Putou, Belopesotskoja.
32. *Physa fontinalis* L., See Sitowa.
33. *Physa fontinalis* L., f. *typica* W., See Rama, Namenloser See, See Pogannoja, See Dolgoje, See Kwaschtchewskaje, Weisse Brunnen, Sand-See, Kloster See, Belopesotskaja, See Sitowo.
34. *Aplexa hypnorum* L., Weisse Brunnen.
35. *Planorbis corneus* L., Oka, Sand-See, See Rama, See Pogannoje, Spasskoje, See Dolgaje, Mündung der Lopasuja, See Ostawatscha.
36. *Planorbis marginatus* Drap., See Pogannoja, Bach Beresanka.
37. *Planorbis marginatus* Drap., var. *submarginatus* (Jan) Porro, See Pogannoje, Szerpuchow, See Dolgajo, Weisse Brunnen, Baskatsch, See Ostawatscha.
38. *Planorbis vortex* L., See Pogannoje, See Rama, See Gisch, See Dolgoje, Weisse Brunnen, Baskatsch, See Sitowo, See Kwaschtchewskoje.
39. *Planorbis vortex* L., var. *discoides* Reinh., Lopasnja, Namenloser See, See Pogannoje, Sand-See.
40. *Planorbis vortex* L., var. *compressus* Mich., See Kwaschtchewskoje, Sand-See, Spasskoje.

41. *Paludina contecta* M. T., Spasskoje, See Kwaschtschewskoje, Szerpuchow.
42. *Paludina contecta* M. T., var. *rossica* Milasch. Belopesotskaja.
43. *Paludina duboisiana* Mss., var. *okaensis* Clss., Oka.
44. *Bythinia tentaculata* L., Wladütschnaja Slobada, See Kwaschtschewskoje, Mündung der Tandenka, Tregubow, Lipetzkoje, Priluki.
45. *Bythinia leachi* Shepp., Weisse Brunnen.
46. *Bythinia leachi* Shepp., var. *sibirica* W., Oka, Priluki, Sand-See, See Sitowo, Sibrowo, See Ostawatscha, Dalgoje, Lobasuja, S. Rama, Kwaschtschewskoje, Belopesoskoja.
47. *Valvata piscinalis* Müll., Weisse Brunnen, Klosterwald, Sokolowskaja pustünja.
48. *Valvata frigida* W., Belopesoskaja.
49. *Sphaerium rivicola* Leach, Oka.
50. *Sphaerium solidum* Norm., Oka.
51. *Sphaerium corneum* L., Oka und in den Seen.
52. *Sphaerium corneum* L., var. *firmum* Clss. See Sitowo.
53. *Sphaerium moenanum* Kob., Oka und Sand-See, See Kwaschtschewskaje, Spasskaje.
54. *Sphaerium mamillanum* W., See Pogannoje und Klostersee.
55. *Calyculina lacustris* Müll., See Dalgoje und Rama.
56. *Pisidium annicum* Müll., Oka und See Sitowo.
57. *Pisidium supinum* A. Schm., Oka.
58. *Pisidium ovatum* Cless., See Kwaschtschewskoje.
59. *Pisidium obtusale* C. Pf., Mündung der Tadenka. Weisse Brunnen.
60. *Anodonta mutabilis* Cless., jun., See Rama Oka.
61. *Unio batavus* Lam., Oka.
62. *Unio tumidus* Retz., Oka.

63. *Unio tumidus* Retz., var. *linicola* Mörch, Oka.
64. *Unio rostratus* Lam. Oka.
65. *Unio limosus* Nils., var. *ponderosus* Spitzzi, Oka.

**Mollusken aus dem Pinskschen und
Mostürschen Kreise des Gouvernements Minsk.**

1. *Hyalina nitida* Müll.
2. *Arion bourguignati* Mab.
3. „ *subfuscus* Simr.
4. *Helix hispida* L.
5. „ „ L., var. *concinna* Jeffr.
6. „ *fruticum* Müll.
7. *Pupa edentula* Drap.
8. *Clausilia laminata* Mont., var. *major* A. Schm.
9. *Succinea putris* L.
10. „ *putris* L., var. *limnoidea* Pic.
11. „ *putris* L., var. *globuloidea* Clss.
12. „ *putris* L., var. *charpentieri* D. et M.
13. „ *pfeifferi* Rssm.
14. „ *pfeifferi* Rssm., var. *recta* Baudon.
15. „ *oblonga* Drap., var. *agonostoma* K.
16. *Limnaea stagnalis* L.
17. „ *stagnalis* L., var. *vulgaris* W.
18. „ *auricularia* L.
19. „ *auricularia* L., var. *contracta* Kob.
20. „ *auricularia* L., var. *acutior* Gras.
21. „ *lagotis* Schrank.
22. „ *ampla* Hartm.
23. „ *ovata* Drap.
24. „ *ovata* Drap., var. *piniana* Haz.
25. „ *ovata* Drap., var. *piniana* Haz., f. *ventricosa* Haz.
26. *Limnaea ovata* Drap., var. *patula* da Costa.
27. „ *palustris* Müll.

28. *Limnaea palustris* Müll., var. *corvus* Gml.
29. „ *palustris* Müll., var. *clessiniana* Haz.
30. „ *palustris* Müll., var. *parvula* Haz.
31. „ *truncatula* Müll.
32. *Physa fontinalis* L.
33. *Aplexa hypnorum* L.
34. *Planorbis corneus* L.
35. „ *corneus* L., var. *grandis* Dunker.
36. „ *elophilus* Bgt.
37. „ *marginatus* Drap.
38. „ *marginatus* Drap., var. *submarginatus* Jan.
39. „ *vortex* L.
40. „ *vortex* L., var. *nummulus* Held.
41. „ *vortex* L., var. *discus* (Parr.) Rssm.
42. „ *rotundatus* Poir.
43. „ *spirorbis* L.
44. „ *septemgyratus* Z.
45. „ (*Gyrorbis*) *ressmanianus* W., var. *Sidorowi* m.

Differt a typo testa majore, anfractibus $5\frac{1}{2}$, peristomate marginibus callo albo junctis, diam. $5\frac{1}{2}$ mm.

Seither hat die faunistische Kommission bloss ein vollständig erwachsenes Exemplar mit $5\frac{1}{2}$ Umgängen gefunden, und ausserdem noch einige wenige Ex. mit 3, 4 und 5 Umgängen. Merkwürdig ist, dass schon die jungen Schnecken die weisse Schmelzlippe und einen schwach angedeuteten Callus haben, so dass sie den Eindruck erwachsener Tiere machen könnten. *Planorbis ressmannianus* W. habe ich nicht gesehen und musste mich mit der Beschreibung im Nachrichtenblatt 1875 und in Westerlunds Fauna palaeartica begnügen, weshalb mir vielleicht feinere Unterschiede entgangen sind, und es wohl möglich ist, dass vorliegende Art eine selbstständige ist.

46. *Planorbis contortus* L.
47. „ *albus* Müll.

48. *Planorbis limophilus* W.
49. „ *nitidus* Müll.
50. *Ancylus lacustris* L.
51. *Valvata piscinalis* Müll.
52. „ *naticina* Mke.
53. „ *macrostoma* Steenb.
54. „ *cristata* Müll.
55. *Paludina contecta* M. T.
56. „ *duboisiana* Mss.
57. *Bythinia tentaculata* L.
58. „ *tentaculata* L., var. *producta* Mke.
59. „ *troscheli* Paasch.
60. „ *troscheli* Paasch, var. *sibirica* W.
61. *Lithoglyphus fuscus* (Z.) C. Pfr.
62. „ *pyramidatus* Mlldf.
63. *Neritina fluviatilis* L., var. *littoralis* L.
64. *Anodonta mutabilis* Clss. jun.
65. „ *cygnea* L.
66. „ *cellensis* Schroet.
67. *Unio batavus* Lam.
68. „ *tumidus* Retz.
69. „ *tumidus* Retz., var. *borysthenica* Kob.
70. „ *tumidus* Retz., var. *gerstfeldtianus* Clss.
71. „ *rostratus* Lam.
72. „ *limosus* Nils.
73. *Sphaerium rivicola* Leach.
74. „ *corneum* L.
75. „ *mamillanum* W.
76. *Calyculina lacustris* Müll.
77. „ *brochonianum* Bgt.
78. „ *brochonianum* Bgt., var. *steini* A. Schm.
79. *Pisidium amnicum* Müll.
80. „ *amnicum* Müll., var. *elongatum* Baudon.

Zum Schlusse möchte ich bemerken, dass die *Limnaea ovata* Formen aus den genannten Kreisen des Minsker Gouvernements durch das verlängerte Gewinde mit sehr convexen Umgängen vom Typus abweichen und den ungarischen Formen der var. *piniana* Haz. näher stehen, deren Grösse sie aber nicht erreichen. Das grösste Gehäuse misst 25:17 mm. M. 18:12 mm.

***Unio pseudolittoralis* Cless. var. *euronicus* n.**

Von

Dr. J. Riemschneider.

„Kleiner als die Stammform, weniger dickschalig, das Hinterende hat nicht die breite zungenförmige Gestalt der typischen Form, sondern erscheint mehr zugespitzt-gerundet. Die Kardinalzähne sind zusammengedrückt, schneidend, nicht von der dreikantig-massiven Bildung wie bei der Grundform. Maasse: (Mittel aus 7 auswahllos gemessenen Exemplaren von verschiedenen Fundorten) grösster Längsdurchmesser = 8,3 cm, grösster Höhendurchmesser = 4,0 cm, grösster Querdurchmesser = 2,95 cm“.

Im Sommer 1905 sammelte ich Konchylien im süd-westlichen Teil der Ostseeprovinz Kurland und fand dabei in dem Grenzflüsschen, welches das Gut Rutzau von dem benachbarten Kowno'schen Gouvernement scheidet und den Namen „Heilige Aa“ führt, eine Form, die ich an Herrn S. Clessin sandte mit der Bitte um Beurteilung derselben. Herr Clessin erkannte sie als zu *U. pseudolittoralis* gehörig. Sonstwie abweichende oder normal geformte Exemplare des *U. pseudolittoralis* Cless. sind in der „Heiligen Aa“ nicht vorhanden, sondern ausser *U. tumidus*, *U. pictorum*, *U. ater*, und einer Anodonta ausschliesslich die eben zu besprechende Varietät.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen
Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Rosen Otto W. von

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna
Russlands. 140-150](#)