Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

1845. (Es erscheint monatlich ein Bogen.) **März.**

Übersicht der Mollusken der deutschen Nordsee.

Vom Herausgeber.

(Fortsetzung der im vor. Jahrgange S. 151 abgebrochenen Abhandl.)

Ord. *Coelopnoa gymnostoma*.

Fam. *Auriculacea.*

12. *Auricula tenella*, m.

A. testa ovato-elliptica, tenui, pellucida, laevi, nitida, corneo-lutescente; spirae exsertae, apice obtusiusculae, anfractibus sex, convexiusculis, ad suturam marginatis; apertura oblonga; columella subquadriplicata; labro simplici, acuto, interius denticulato. Long. 2, 5, lat. 1, 25 lin.

Turbo bidentatus, Walker Minut. Shells. 1787. fig. 50 et 53 (test. Mntg.; 50 et 52 sec. Mat. et Rack.). — *Voluta denticulata*, Mntg. Test. brit. 1803. p. 234. nr. 4. — it. Mat. et Rack. in Tr. Linn. Soc. vol. 8. 1807. p. 130. nr. 2 (excl. syn. Donovan.). — it. Mntg. Supplem. 1808. pl. 30. fig. 5. — it. Turton Conch. Dict. 1819. p. 249. nr. 2. — *Auricula myosotis*, a, Fér. Tabl. syst. 2, 1821. p. 103. nr. 8. — *Voluta denticulata*, Wood Ind. Testac. 1828. p. 90. pl. 19. fig. 18. — *Auricula tenella*, Mke. Syn. Moll. ed. 2. 1830. p. 131. — *Carychium personatum*, Michaud Complem. de Drap, 1831. p. 73. nr. 2. pl. 15. fig. 42, 43. — *Pythia denticulata*, Beck Ind. Moll. Mus. Pr. 1837. p. 103. — *Auricula personata*, Mich. in Pot. et Mich. Galer. d. Moll. 1838. p. 205. nr. 14 (excl. syn. Mntg., Fér. et Flem.). — it. Mich. in Desh. Lam. Hist. nat. 8. 1838. p. 334. nr. 17. — *Auricula*

denticulata, Küster Mart. Chemn. Conch. Cab. Lief. 49. 1844. 1, 16. Taf. 8. fig. 1—5.

Nur ein Exemplar dieser Schnecke habe ich, unter einer beträchtlichen Menge, am Strande von Nordernei eingesammelter Exemplare von *Paludina stagnalis*, mit welcher sie also einen ähnlichen Aufenthaltsort haben wird, und in Gesellschaft von *Bulla obtusa*, aufgefunden; sie mag daher am deutschen Nordseestrande wol nur äusserst selten vorkommen. — Das vorhandene Exemplar ist zwar jung und wol noch nicht völlig ausgebildet, aber doch vollständig und wohlerhalten.

Von der zunächst verwandten *Auricula myosotis* ist sie wesentlich verschieden durch geringere Grösse, die hellere Farbe und Durchsichtigkeit des Gehäuses, insbesondere aber durch die Beschaffenheit ihrer Mündung. In dieser sind an der Spindel drei deutlich ausgebildete wilchweisse Querfalten vorhanden, davon die vorderste, zusammengedrückte, dem Vorderende der Mündung so nahe liegt, dass die Spindel hier beinahe wie abgestutzt erscheint; die zweite, stark zusammengedrückte, grösseste, ausgedehnteste und hervorragendste, ist auf ihrer Seitenfläche, in der Mitte, ein wenig von vorn nach hinten eingedrückt; die dritte ist kleiner, weniger entwickelt, zahnförmig; die vierte, noch kleiner, ist vielmehr nur das Rudiment eines Zahnes. Der innere Lippensaum zeigt der Länge nach vier kleine weisse Zähne, davon der erste und dritte etwas hervorragend ist, der zweite und vierte nur rudimentäre sind. Tief im Schlunde, der grössten Spindelfalte gegenüber, ist, am Gaumen, eine schmale weisse Leiste bemerklich.

Fam. *Limnaeacea.*

13. *Limnaeus balticus* [1]), (Nilss.).

L. testa elliptico-ovata, ventricosa (minime ampullacea vel turgida), subdepressa, solidiuscula, fusco-cornea,

---

[1]) Xenophon Lampsacenus a litore Scytharum tridiu navigatione insulam esse immensae magnitudinis Baltiam tradit. Plin. h.

obsolete leviterque plicato-striata, subrimata; spirae breve conicae anfractibus 3½ ad 4, sutura impressa distinctis; apertura ovata; columellae plica obliqua, flexuosa, obtusiuscula. Long. 8, lat. 5, alt. 3, 5 lin.

Cochlea testa pellucida, anfractibus quatuor, apertura ovata, ampla, superficie rugis elevatis. Linn. Gothl. Resa. 1745. p. 261. — it. Linn. Faun. suec. 1746. p. 376. nr. 1316. — *Helix balthica,* Linn. Faun. suec. ed. 2. 1761. p. 532. nr. 2193. — *Lymnaea balthica,* Nilss. Hist. Moll. Suec. p. 64. nr. 4. — *Gulnaria balthica,* Beck Ind. Moll. Mus. Pr. 1837. p. 114.

Obwol einer Süsswasserschneckengattung angehörig, kommt doch diese Art nur in den, durch die Fluth den Ueberschwemmungen mit Seewasser ausgesetzten Gruben und stehenden Wässern des Nordseestrandes vor; sie findet sich auf Nordernei, in Gesellschaft der *Paludina stagnalis,* nicht selten.

Die in obiger Diagnose bezeichnete Form der vielgestaltigen Gattung *Limnaeus* mag immerhin noch als besondere Art unterschieden werden. Sie ist um so mehr der Beachtung werth, als Nilsson in derselben eine bis dahin zweifelhaft gebliebene Linné'sche Art, *Helix balthica,* wieder erkannt hat. Den schwedischen Exemplaren zufolge, welche sowol mein verstorbener Freund Carl Pfeiffer, als ich, vor 16 Jahren, vom Prof. Nilsson mitgetheilt erhielten, ist unsere Nordseeschnecke mit der baltischen völlig übereinstimmend; doch ist letztere zuweilen angefressen, was an keinem derjenigen zehn Exemplare unserer Schnecke, die mir von Nordernei mitgebracht worden sind, stattfindet; dagegen zeigen diese eine deutlichere Sculptur, welche sie noch mehr, als jene, mit der Linné'schen Diagnose in Uebereinstimmung bringt. C.

---

n. 4; 13, 27. Das Wort *Baltia* soll, nach Adelung (Aelteste Geschichte der Deutschen. Leipzig. 1806. 8. S. 88 u. f.), von dem finnischen Stammworte Baltas, weiss, abzuleiten sein. Das Beiwort *balticus* dürfte daher ohne Adspiration zu schreiben sein.

Pfeiffer (d. L. u. S. W. Moll. 3. S. 65) will sie zwar mit seinem *Limnaeus vulgaris* vereinigt wissen; sie unterscheidet sich jedoch von dieser durch ihren letzten Umgang, der etwas niedergedrückt bauchig, keinesweges flaschenförmig oder aufgetrieben ist (*minime ampullaceus, vel turgidus*), und also nur langsam vom Rücken nach der Basis hin abfällt. Durch ihren gestreckten Bau und ihre stärkere Schale ist sie offenbar näher noch mit *Limnaeus pereger* verwandt. Ihr gelblich-grünlicher, der Mündungswand fest aufliegender Spindelumschlag bildet nach vorn eine unbedeutende Nabelspalte.

Vielleicht können Lister's, obwol rohe, Figuren in Anim. angl. tab. 2. fig. 24 und Hist. conchyl. tab. 123. fig. 23, hierher gezogen werden; wenigstens sicherlich mit mehr Recht, als zu *Succinea amphibia*, da Lister (An. angl. p. 141) dem Thiere *cornicula bina aurium instar aut pinnarum, tenuia, lata, mucronata* zuschreibt, dasselbe mithin einer Helicee nicht angehören kann. *Limneus ovatus, β,* Drap. Hist. nat. p. 50. pl. 2. fig. 33 deutet unsere Form ebenfalls annäherungsweise an.

14. *Limnaeus fuscus,* Pf.

L. testa ovato-oblonga, imperforata, cornea s. corneo fusca, laevi s. obsolete cancellata, spirae conico-turritae anfractibus 5 ad 6; apertura ovata; columellae plica obliqua.

Buccinum minus, fuscum x. Lister Anim. angl. 1678. p. 139. tab. 2. fig. 22 (mala). — it. Lister Hist. conchyl. 1685. tab. 124. fig. 24. — *Bucc. fluviatile oblongum x.* Gualtier. Test. 1742. tab. 5. fig. *E.* — *Bucc. palustre,* Müll. Verm. hist. 2. 1774. p. 131. nr. 326. — Schröter Flussconchyl. 1779. S. 310. tab. 7. fig. 7. — *Helix palustris, β,* Gmel. Syst. Nat. 1. 6. 1790. p. 3658. nr. 131. — *Limneus palustris, β,* Drap. Hist. nat. 1805. p. 52. nr. 6. pl. 2. fig. 42 u. pl. 3. fig. 1. — *L. palustris, γ,* Drap. l. c. pl. 3. fig 2. — *Limnaeus fuscus,* Pfeiff. d. L. u. S. W. Moll. 1. 1821. S. 92. nr. 7. Taf. 4. Fig. 25 u. 3. 1828. S. 65. —

Limnophysa palustris, Beck Ind. Moll. Mus. Pr. 1837. p. 110.

Es können unterschieden werden:

a. *testa ovato-oblonga, solidiuscula, obsolete cancellata, corneo-fusca; spira conico-turrita. Long. 8, 2, lat. 3, 5 lin. Limnophysa palustris, a, angistoma, γ, minor*, Beck l. c.

b. *testa ovato-oblonga, longitudinaliter striata, cornea; spira conico-turrita. Long. 5, 5, lat. 2, 4 lin. An Limnophysa palustris, a, angistoma, δ, elongata*, Beck l. c.

c. *testa ovato-elliptica, tenui, laevigata; spira conica. Long. 4, lat. 2 lin.*

Wie die vorhergehende Schnecke, ebenfalls mitunter im salzigen Wasser des Nordseestrandes; *a.* auf Norderney, häufig; *b.* bei Emden; *c.* bei Dangast.

Wenn ich die obengenannte Art hier als eine eigene aufführe, so geschieht diess nicht, um dadurch ihre Selbstständigkeit zu behaupten, sondern nur um darin die im Gebiete des Nordseestrandes vorkommende Form deutlicher zu bezeichnen. *Limnaeus fuscus* scheint mir von *Limn. palustris, Dr.* nicht als Art, vielleicht selbst nicht einmal als Abart getrennt werden zu dürfen, vielmehr nur als jüngere Altersstufe angesehen werden zu müssen. Eine weitere Auseinandersetzung dieser kritischen Form behalte ich mir für meine *Mollusca germanica* vor.

Ord. *Ctenobranchia.*

Subordo: *Pomatostoma.*

Fam. *Turbinea (s. Astylophthalma).*

15. *Paludina stagnalis*, m.

P. testa ovato-oblonga, subimperforata, solidiuscula, laevi, flavo- s. corneo-fusca, subpellucida; spirae conico-turritae, apice acutae, anfractibus quinque ad octo, convexis; apertura ovata.

Turbo stagnalis, Baster. Opusc. subsec. tom. 2. libr. 2. 1765. p. 77. fig. 4 (rudis). — *Helix stagnalis*, Linn. Syst.

Nat. ed. 12. 1767. p. 1250. nr. 697. — *H. octona*, Linn. l. c. nr. 698 (excl. syn. Gualtieri). — *Turbo Ulvae*, Penn. Brit. Zool 4. 1777. p. 114. pl. 86. fig. 120. — it. Costa Brit. Conch. 1778 p. 105, nr. 162. — Favanne Conch. 1780. pl. 65. fig. *E.* 1. — *Helix stagnalis minor*, Schröter Einl. in d. Conchylienk. Bd. 2. 1784. p. 163. — *H. stagnorum*, Gmel. Syst. Nat. 1. 6. 1790. p. 3653. nr. 119. — *Cyclostoma acutum*, Drap. Hist. nat. 1805. p. 40. nr. 15. pl. 1. fig. 23. — *Helix ieverensis*, Schröter in Wiedemann's Arch. f. Zool. u. Zoot. 5. 1, 2. 1806. p. 177. nr. 14. — *Turbo Ulvae*, Mat. et Rack. in Tr. Linn. Soc. vol. 8. 1807. p. 164. nr. 16. — it. Turton Conchol. Dict. 1819. p. 204. nr. 26. — *Helix stagnorum*, v. Halem Lijst van Mollusca. 1820. p. 6. — *Hydrobia acuta*, Hartmann in N. Alpin. 1. 1821. p. 258. nr. 138. — *Turbo Leachii*, Sheppard in Tr. Linn. Soc. 14. 1. 1821. p. 152. — *Helix ieverana*, Mühlf. in Verhandl. d. Ges. natur. Fr. in Berlin. Bd. 1. St. 4. 1824. S. 215. nr. 21. Taf. II. Fig. 5 a u. 5 b. — *Paludina balthica*, Nilss. Hist. Moll. Suec. 1822. p. 91. nr. 3. — *Paludina* (*Cyclostoma acutum*) Turt. in Zool. Journ. vol. 2. nr. 8. 1826. p. 565. — *P. acuta*, Fleming Brit. Anim. 1828. p. 315. nr. 269. — *Helix stagnorum*, Wood Ind. Testaceol. ed. 2. 1828. p. 166. nr. 146. — *Paludina stagnorum*, Turt. Man. Land- and Fresh-Water Shells x. 1831. p. 136. nr. 123. — *P. acuta* Desh. Lam. Hist. nat. 8. 1838. p. 521. nr. 21 (excl. syn. Mülleri et Schröteri.)

a. *spirae conico-turritae anfractibus 5 ad 6. Long. 3, 5 — 4, 5, lat. 1, 3 — 1, 7 lin. Helix stagnalis*, Linn. l. c. *Paludina balthica*, Nilss. l. c.

b. *spirae turritae anfractibus 8. Long. 2 — 3, lat. 1 — 1, 3 lin. Helix octona*, Linn. l. c. *Paludina octona*, Nilss. l. c.

Diese kleine Schnecke findet sich am ganzen deutschen Nordseestrande verbreitet und kommt sowol in süssem, als salzigem Wasser, zumal aber in den von Ueberschwemmungen zurückgebliebenen Lachen vor; namentlich bei Dangast, Jever, Lüdingworth und auf Norderney; gemein. Ungeachtet ihrer geringen Grösse findet

sie sich doch hie und da in so bedeutenden Massen angeschwemmt, dass man sie scheffelweise einsammeln könnte; sie dient dann dem Boden als Düngemergel; hie und da wird sie auch noch 8 — 10 Fuss tief unter der Erdoberfläche, schichtenweise, im Kleienboden angetroffen, und dann von den Landleuten, z. B. im Lande Hadeln, Grütze genannt.

Diese Art ist überhaupt weit verbreitet; sie kommt auch an der Ostsee, am adriatischen, am Mittel- und atlantischen Meere vor, und selbst an der Küste von Neuholland. Ihr Gehäus ist in Hinsicht auf Grösse, Stärke und Farbe vielfachen Abänderungen unterworfen; ausserdem ist dasselbe bald etwas durchscheinend, bald undurchsichtig, bald undeutlich, bald gänzlich nicht durchbohrt; seine Windungen sind bald mehr, bald weniger convex, oder aufgetrieben, seine Nähte, demzufolge, bald tiefer, bald weniger tief eingeschnitten, und seine Mündung bald rundlich, bald eirund.

Oben sind, unter a und b, diejenigen extremen Formen unterschieden worden, welche Linné a. a. O. als *Helix stagnalis* und *H. octona* aufführte. — Jene *Helix stagnalis* hat Linné wahrscheinlich nur durch einen Gedächtniss- oder Schreibfehler unter diesem Namen aufgeführt, da er schon früher (in der Faun. suec. ed. 2. 1761) eine andere Schnecke, *Limnaeus stagnalis*, mit demselben Namen bezeichnet hatte; vermuthlich hat ihn dazu der Baster'sche Namen verleitet. Dass aber jene Linné'sche Schnecke die unserige wirklich sei, unterliegt, der ihr von Linné angewiesenen Stelle, so wie der Diagnose und Beschreibung und der allegirten Baster'schen Figur zufolge, keinem Zweifel. — Linné's *Helix octona* ist von den verschiedenen Auctoren sehr verschiedenartig gedeutet worden. Aus der ihr von Linné angewiesenen Stelle, so wie aus der ihr ertheilten Diagnose und vergleichenden Beschreibung geht deutlich hervor, dass er selber diese und die vorhergehende Art (*H. baltica*) einander sehr ähnlich gefunden haben muss. Der von Linné unter *Helix octona* allegirten Gualtieri'schen Figur (Gual-

tier. Test. tab. 6. fig. BB.) zufolge, würde diese Art *Achatina acicula* sein; allein diese Figur gehört, wie die lancetförmig längliche Gestalt, die längliche Mündung und die flachen Umgänge derselben hinlänglich zu erkennen geben, offenbar nicht hierher, und ist dies Citat als unrichtig anzusehen. Nichts desto weniger hielten Müller, Schröter und Gmelin *Achatina acicula* für Linné's *Helix octona;* Pennant sahe *Limnaeus elongatus* für *Helix octona* an; Chemnitz und Bruguière *Bulimus octonus;* Nilsson erkannte die nahe Verwandtschaft der vorhergehenden Art, *Helix stagnalis*, die er *Paludina baltica* genannt hatte, mit der vorliegenden *Helix octona*, die er als eigene Art unterschied und *Paludina octona* nannte, ohne ihr jedoch erhebliche Unterscheidungsmerkmale beizumessen. Nach meiner Ansicht dürfen diese beiden nicht als Arten getrennt, sondern müssen unter einem gemeinschaftlichen Trivialnamen vereinigt werden. Der herrschenden Methode zufolge würde dem Baster'schen Trivialnamen das Vorrecht gebühren und demnach unsere Schnecke *Paludina stagnalis* zu nennen sein.

Die von Deshayes hierher gezogene *Nerita minuta*, (Müll. Verm. hist. 2. nr. 365. Schröter's Flussconch. p. 319. Taf. 7. Fig. 14 a. b., u. dessen Einl. 2. p. 249. nr. 254) ist jedenfalls keine *Paludina*, vielmehr, wie mir scheint, *Succinea oblonga*. Ob der von Deshayes ebenfalls hierher gezogene fossile *Bulimus pusillus*, Brngn., *Paludina pusilla*, Fér. Mém. géol. 1814. p. 64. no. 8, aus dem Pariser Becken, wirklich das Analogon unserer Art sei, vermag ich nicht zu bestimmen.

Nilsson, der das Thier beobachtete, schreibt demselben *proboscidem longam, cylindraceam, apice subbifidam* zu; wenn eine zweilappige Schnautze, nach Bivona (vergl. Philippi Enum. Moll. Sicil. 2. p. 123), ein Kennzeichen der Gattung *Rissoa* darbietet, so dürfte, diesemnach, unsere Art den *Rissois* beizugesellen und dann *Rissoa stagnalis* zu nennen sein.

16. *Rissoa interrupta*, m.

R. testa ovato-oblonga, tenui, pellucida, laevi, grisea, anfractu ultimo fasciis duabus tribusve interruptis rufis; spirae conico-turritae obtusiusculae anfractibus quatuor cum dimidio, convexiusculis; labro simplici, interius sublabiato; apertura ovata, edentula. Long. 1, 3, lat. 0, 5 lin.

Turbo interruptus, Adams in Tr. Linn. Soc. 5. 1800. p. 3. t. 1. fig. 16, 17 (teste Mntg.). — it. Montag. Test. brit. 1803. p. 329. — it. Donovan Brit. Shells pl. 178. fig. 2. — it. Montag. Supplem. 1808. pl. 20. fig. 8. — it. Mat. et Rack. in Tr. Linn. Soc. vol. 8. 1807. p. 166. nr. 20. — it. Turton Conch. Dict. p. 205. no. 30. — *Cingula interrupta*, Flem. Brit. Anim. 1828. p. 308. nr. 215.

Bei Helgoland, wo sie an Seealgen vorkommt, fand Dr. Philippi sie auf, und brachte 17 Exemplare von dorther mit.

Das Gehäus dieser kleinen Schnecke ist glänzend, am untersten etwas bauchigen Umgange, der $\frac{2}{5}$ der Länge des ganzen Gehäuses einnimmt, mit 2 — 3 rothbraunen, von einander abstehenden, ungleichmässigen, meist unterbrochenen und dann zuweilen Längsflecken darstellenden, zuweilen jedoch fortlaufenden, nicht gar schmalen Binden, davon die oberste dicht an der Naht, die mittlere auf dem Bauche, die untere unterhalb dem Bauche befindlich ist, umgeben. Das Gewinde ist kegelförmig gethürmt, etwas stumpf; seine Umgänge sind durch eine deutliche Naht getrennt, ohne Rippen oder Falten. Der Mundsaum ist nicht zusammenhängend, indem der äussere Rand desselben sich, oberwärts, unmittelbar an den vorletzten Umgang anlehnt, bogenförmig nach vorn sich ausdehnt und sich hier mit dem, in gerader Richtung aus der Spindel entspringenden Antheile vereinigt; hier bildet er hinter der Spindel eine sehr kleine Nabelspalte.

Das Thier hat, Philippi's brieflicher Mittheilung zufolge, die sehr lange, zweitheilige Schnautze der Rissoen; sonst möchte die Schnecke, dem Baue ihres Gehäuses

gemäss, auch wol zu den Paludinen gezählt werden können.

Montague beschreibt das Gehäus dieser Schnecke sehr gut; seine sowol als Donovan's vergrösserte Figur stellt jedoch dieselbe nach vorn zu breit dar; Turton sagt von der seinigen, dass sie $\frac{1}{3}$ Zoll lang und nicht völlig halb so breit sei; Fleming meldet, dass sie an Seetangen vorkomme und gemein sei.

17. *Rissoa exigua*, Des Moul.

R. testa ovato-oblonga, solidula, albida, pellucida, longitudinaliter oblique costata, transverse striata; ultimo anfractu inferius costa transversa munito; spirae conico-turritae acutae anfractibus quinque convexis; labro exterius marginato, interius crenulato; apertura ovata, edentula. Long. 1, 4, lat. 0, 5 lin.

Turbo costatus, Walker Minut. Shells. 1787. fig. 47 (teste Mntg.). — it. Adams Ess. on the Microscop. ed. 2. 1798. tab. 14. fig. 20 (teste Mntg.). — it. Adams in Tr. Linn. Soc. 3. p. 65. tab. 13, 14 (teste Mntg.). — it. Turton in Linn. Syst. prt. 1. 1802. 4. p. 487 (teste Mntg.). — *Turbo crassus*, Turton l. c. p. 500 (teste Mntg.) — *T. costatus*, Mntg. Test. brit. 1803. p. 311. pl. 10, fig. 6. — it. Mat. et Rack. in Tr. Linn. Soc. vol. 8. 1807. p. 174. nr. 38. — it. Turton Conch. Dict. 1819. p. 214. nr. 54. — *T. plicatus*, Mhlfld. in Verh. d. Ges. naturf. Fr. in Berlin. Bd. 1. St. 4. 1824. S. 211. nr. 14. Taf. III. Fig. 2. — *Cingula costata*, Flem. Brit. Anim. 1828. p. 305. nr. 229. — *Rissoa exigua*, Michaud genr. Riss. ed. 2. 1832. nr. 13. fig. 29, 30. — *Rissoa carinata*, Philippi Enum. Moll. Sicil. 1836. p. 150. nr. 5. tab. 10. fig. 10. — *Rissoa exigua*, Desh. Lam. Hist. nat. 8. 1838. p. 481. nr. 33. — it. Philippi l. c. 2. 1844. p. 125. nr. 7.

Bei Helgoland fand Dr. Philippi zwei Exemplare dieser Art.

Das Gehäus dieser kleinen Schnecke ist, verhältnissmässig zu seiner geringen Grösse, stark, schwer, weiss

oder gelblich weiss, besteht aus 5 bis 6 Umgängen, wovon der unterste $\frac{1}{3}$ der Länge des ganzen Gehäuses ausmacht. Die durch eine tiefe Naht getrennten Umgänge sind sämmtlich convex, der Länge nach gerippt, zwischen den Rippen und über diese hin dicht und zart quergestreift; die Rippen liegen schräg, indem sie, von der Naht aus, eine kleine Bucht bildend, nach unten zu etwas rechts laufen; sie sind alle verhältnissmässig etwas dick, stark, oben etwas zugerundet und glatt; der letzte Umgang hat deren acht: die der Lippe zunächst stehenden sind zuweilen weingelb. Ausserdem ist unten am Grunde des letzten Umganges eine kleine Querleiste sichtbar, die, aus dem Spindelrande entspringend, rückwärts, bogenförmig den Vordertheil des Mundsaumes einzäumend und die unteren Enden der Rippen aufnehmend, sich bis zum äussern Rande der rechten Lippe hin erstreckt und eine Art von Nabelspalte bildet. Der Mundsaum ist inwärts zusammenhängend, nach der Spindelseite hin anliegend; der übrige, grössere, freiliegende, äussere Theil desselben (*labrum*) ist etwas ausgebreitet, verdickt, auswärts durch eine starke Schwiele eingefasst; der äussere Rand desselben ist inwärts dicht fein gekerbt.

Michaud's Beschreibung und Abbildungen sind mangelhaft, da sie die am Grunde befindliche oder vordere Querleiste des letzten Umganges unbemerkt lassen; auch ist Michaud's von Des Moulins entlehnte Benennung, neben *Rissoa minutissima* und *pygmaea*, da diese Namen alle nur die geringe Grösse dieser Arten, ein Merkmal, das den meisten Rissoen gemein ist, andeuten sollen, nicht angemessen, und Philippi's erste Benennung, *R. carinata*, verdiente den Vorzug, wäre jene nicht die ältere. Sie würde haben *Rissoa costata* heissen müssen, wäre dieser Namen nicht, von Desmarest, bereits einer anderen Art beigelegt worden.

17. *Rissoa pedicularis*, m.

R. testa ovato-oblonga, tenui, pellucida, albida, epidermide fusca vestita, striis transversis exiguis dense

obsita; spirae conico-turritae obtusae anfractibus quatuor convexiusculis; labro submarginato, subreflexo; apertura ovata, patula, edentula. Long. 1, 5, lat. 0, 33 lin.

Bei Helgoland fand sie Hr. Dr. Philippi, in zwei Exemplaren.

Das Gehäus dieser kleinen unansehnlichen Schnecke ist hornartig, stark durchscheinend, schmutzig weiss, mit bräunlich gelber Epidermis bekleidet, durchaus mit dichtstehenden zarten Querstreifen, deren man an dem untersten, $\frac{2}{5}$ der Länge des ganzen Gehäuses einnehmenden Umgange über 20 zählt, spiralförmig umgeben. Die Umgänge sind mässig convex, stielrund, ohne Rippen oder Falten. Der Mundsaum ist zusammenhängend, der Spindelrand desselben dünn, undeutlich, auf der Bauchseite, nach vorn, einen kleinen Umschlag und hinter diesem eine undeutliche Nabelritze bildend; der übrige, grössere, freiliegende Theil des Mundsaumes ist am Rande etwas zurückgebogen, wenig verdickt.

Ich finde diese Art nirgends beschrieben oder abgebildet, oder weiss sie wenigstens mit keiner bereits beschriebenen Art in Uebereinstimmung zu bringen. Sie verdient, nach Grösse, Gestalt und Farbe, den obigen Trivialnamen eher, als das *Buccinum pediculare, Lam.* Wegen ihres Aufenthaltes im Seewasser und ihres etwas verdickten Mundsaumes führe ich sie als *Rissoa* auf; ihre hornartige Textur und die Rippen- und Faltenlosigkeit ihres Gehäuses geben ihr ebenfalls Ansprüche auf die Gattung *Paludina.*

(Fortsetzung folgt.)

Schreiben des Herrn G. P. Deshayes
an den Herausgeber.

Paris, Janvier 1845.

Monsieur,

Permettez moi de vous présenter quelques observations au sujet de l'article de M. le Docteur Jonas,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für Malakozoologie

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: 2_1845

Autor(en)/Author(s): Menke Carl [Karl] Theodor

Artikel/Article: Übersicht der Mollusken der deutschen Nordssee 33-44