Nachträge und Berichtigungen

zu dem

Verzeichnisse der Binnenmollusken Bamberg's

von

Dr. g. C. Küfter.

Die in der früheren Zusammenstellung der Binnenmollusken hiesiger Gegend ausgesprochene Vermuthung es möchten noch manche Arten aufgefunden werden, die sich bisher der Beobachtung entzogen hatten, ist mit einer verhältnissmässig nicht geringen Zahl in Erfüllung gegangen, obgleich ich noch immer als Sammler hier allein stehe und wenig Zeit auf die Untersuchung, besonders der weiteren Umgebung, verwenden konnte.

Abgesehen aber, dass in dem jetzigen Nachtrag die Zahl von 15 Arten als Bereicherung unserer Molluskenfauna erscheint, gewinnt dieselbe noch dadurch an Interesse, dass darunter fast die Hälfte neu ist.

Auffallend dürfte freilich erscheinen, dass von der Gattung Succinea allein vier neue Arten vorkommen, allein die allerwärts aufgezählten drei Arten: putris, Pfeifferi und oblonga sind aus einem Gewirre von Arten und Varietäten zusammengesetzt, von denen die grösseren Exemplare bei jetziger Begränzung dieser Arten wohl ebenso gut zu putris als Pfeifferi gezogen werden können. Mag man aber beide genannte Arten weit oder noch so eng begrenzen, so bieten doch die drei ersten der unten beschriebenen neuen Arten genugsame Verschiedenheiten dar, um als selbstständig gelten zu können. Alle vier neuen Arten dürften sich in ihrem Vorkommen wohl nieht auf die angegebenen Fundorte beschränken; mit Sicherheit darf man annehmen, dass gutturosa zwischen Berlin und Bamberg ebenso wenig fehlen wird, als pellucida zwischen hier und Salzburg.

Mit diesen 15, dem Verzeichnisse beizufügenden Arten scheint übrigens die hiesige Fauna noch nicht erschöpft. Ein grosser Theil der Umgegend, besonders die ostwärts gelegenen Bergzüge mit ihren fruchtbaren Thälern sind bei weitem noch nicht so untersucht, wie sie es verdienten, und es liegen mir genugsame Anzeigen vor, dass ein oder die andere Art sich dort noch finden lasse, die man bisher nicht als Bewohnerin unserer Gegend, selbst des mittleren Deutschlands, kannte; ja meine Sammlung enthält sehon jetzt Manches davon, was ich nur wegen Mangels ausreichenden Materials zur Vergleichung oder Unsicherheit des Fundortes noch zurückhalte. *)

Es ist somit Material für weitere Nachträge in einem der nächsten Berichte mit Sicherheit zu erwarten, für jetzt mögen nachstehende Arten genügen:

^{&#}x27;) Es dürfte sich im mittleren Deutselhland überhaupt noch viel Neues, so wie manche, bis jetzt nur weiterer Ferne angehörige Art bei um finden und daber eine deutsehe Molluskenfann, noch als sehr lückenhaft erseheinen lassen. Diese Ansicht bestätigt mir, ausser den unten bezeichneten beiden neuen Arten von Pupa, anach die Auffindung der Pupa Charpentieri Shuttl., die his jetzt nur in der Schweiz gefunden wurde, im nördlichen Würtemberg (ich fand sie bei Mergentheim nebst einer neuen Art aus der Abtlieilung Vertigo), sowie das Vorkommen der nur aus dem nördlichsten Deutschland bekannten Cyclas Steinii bei München ete.

8. a. (104) Succinea pellucida Küster.

Testa oblique ovata, subtiliter striata, nitida, pellucida, pallide succinea vel virescentifuscula, rarissime rufescenti-succinea; spira late conica, acutiuscula; anfractibus 3—3½, convexis, ultimo maximo, ½, altitudinis superante; sutura profundiuscula; columella subsemilunari-arcuata, lamella columellari*) angusta, brevi, subcurvata; aperturu ampla, obliqua, ovali, superne angulata. — Altitudo 14, lat 9 mill. Apert. 10 mill. alta, medio 7½ mill. lat.

Das Gehäuse schräg eiförmig, sehr dünnwandig, daher stark durchscheinend bis durchsichtig, hell bernsteingelb oder grünlich ins Braune ziehend, nur sehr alte mehr dickwandige Stücke öfter bernsteinroth, an Mundrand gewöhnlich etwas dunkler, unregelmässig fein gestreift, nicht selten undeutlich gefurcht. Das breit kegelförmige Gewinde ist niedrig, die erste oder auch die anderhalb ersten (Embryonal-) Windungen sind warzenförmig die nächste gewölbt, die letzte sehr gross, jedoch durch die starke Krümmung des Columellarrandes für den Bewohner weit weniger Raum darbietend, wie das Gehäuse von S. putris. Der Spindelrand der letzten Windung flach halbmondförmig gebogen, daher die Mündung weit, die Spindellamelle ungeführ die halbe Länge des Spindelrandes einnehmend, gerade die stärkste Biegung desselben ausfüllend und selbst leicht gebogen, fast nie fehlend. Die Aussenlippe der eiförmigen oben deutlich winkligen Mündung viel weiter begig hinaustretend, wie putris, daher die Mündung bei geringerer Länge doch viel weiter.

Bei jungen Exemplaren ist das Gehäuse im Verhältnisse zur Breite noch kürzer, ganz von den jungen der putris verschieden, wo die Längsrichtung schon so deutlich vorherrscht, jedoch ist das eigentliche Gehäuse im Vergleiche zur Mündung weit grösser als im ausgewachsenen Zustande.

Ich fand diese, bisher an andern Orten wohl nur übersehene, Art zuerst bei Erlangen auf einem grasigen Anger entfernt vom Wasser an den niederen Pflanzen am Boden. In der Umgebung Bambergs scheint sie obenfalls nicht selten zu sein, da ich viele derselben, besonders Junge, im Sediment des ausgetretenen Flusses fand. Ansserdem ist sie bei Salzburg und Klagenfurt, wahrscheinlich auch an anderen Orteu Deutschlands.

8. c. (105) Succinea gutturosa Kstr.

Testa oblongo-ovata, subtiliter rugoso-striata. pellucida, subsericino-nitidula, succinca; spira conica, apice papillata; anfractibus 3, primo minutissimo, secundo ventroso-convexo, ultimo ventricoso, obliquo, ¾ altitudinis aequante; sutura profunda; apertura elliptica, obliqua, columella arcuata, medio subangulata, lamella columellari brevi, transversim latissime trigona.

— Alt. 9 mill., lat. 5 mill. apert. 6 mill. alta, 3½ lata.

Es vereinigt diese Art, welche bisher wohl mit Pfeifferi vermengt wurde, solche Eigenthümlichkeiten in ihrer Bildung, dass sie, einmal unterschieden, wohl mit keiner andern mehr verwechselt werden kann. Von der ächten Pfeifferi unterscheiden sie die Form der Spira, Mündung und Spindel, von putris entfernt sie sich schon durch den stark gebogenen Spindelrand und die schiefe fast gleichweite Mündung und weit geringere Grösse. Die fein gestreifte Oberfläche ist dazwischen undeutlich gefurcht, schwach seideuartig glänzend, die Farbe heller oder dunkler bernsteingelb. Die erste Windung ist fast kugelig warzenförmig, klein, die zweite nimmt sehr rasch zu, ist stark gewölbt, oft kropfartig aufgetrieben (besonders deutlich in der Rückenansicht), dadurch wird die Naht stark vertieft, die letzte Windung links von oben herab sehr flach, in der Mitte schärfer, unten wieder flacher gerundet, so dass die Mitte fast als abgerundete Spitze eines Dreieckes erscheint, dessen einer Schenkel bis zur Spitze, der andere bis zur Basis sich erstreckt. Die Mündung schräg gegen die Axe, fast gleichbreit, oben schwach winkelig, unten etwas flach gerundet; der Spiudelrand ziemlich stark gebo-

^{*)} Ich nenne so die d\u00fcnne, weisse, bei P. Pfeifferi sehr lange, bei putris kurze und wenig bemerkliche Lamelle l\u00e4ngs der, die Spindels\u00e4ule vertretende, Kante der letzten Windung, die die M\u00fcndung linkerseits begrenzt. Bei manehen Arten ist die Spindellamelle sehr eharakteristisch.

gen, in der Mitte, wo gewöhnlich der bei dieser Art sehr deutliche Wachsthumsabsatz bogig einmündet, fast stumpfeckig, die Spindellamelle kürzer als die Hälfte der Spindel, sehmal, der Quere nach sehr lang dreieckig, weiss; die Aussenlippe bis fast zur Mitte gerade, dann bogig verlaufend, nicht verdickt, fast am Untertheil der vorletzten Windung befestigt.

An und in sumpfigen Grüben an Wasserpflanzen. (Ausser den hiesigen besitze ich noch ganz übereinstimmende Exemplare aus der Gegend von Erlangen und von Berlin).

8. d. (106) Succinea amoena Kstr.

Testa oratu, pellucida, nitidulu, subtilissime striata, obsolete regulariter sulcata, rufescentisuccinea; spiru conica, urutiuscula; anfractibus 3, primo semigloboso, minutissimo, secundo rentricoso-convexo, ultimo centricoso, 2, altitudinis vix acquante, parte sinistra regulariter rotundutu, sutura profunda; apertura orata, obliqua, superne angulata, columella arcuata, lamella columellari angusta, tineari; peristomate modice curvato, acutiusculo — Altit. 9, latit. 5 mill, apert. 5½ mill. alta, 3½ lata.

Diese schöne Art steht in der Mitte zwischen gutturosa und oblonga. Mit ersterer hat sie die fast kropfige Wölbung der zweiten Windung, auf der die erste sich ebenso aus der Mitte warzenartig erhebt, mit letzterer die weite Mündung, die bogige Spindel mit linearer Lamelle und die schöne Biegung der linken Seite der letzten Windung (das Gehäuse mit nach oben gekehrter Mündung betrachtet) gemein. Die Wandung des Gehäuses ist ziemlich dünn, jedoch weniger durchscheinend als bei gutturosa, die Fläche sehr fein, fast unkenntlich gestreift, schwach regelmässig gefurcht, der Grund röthlich bernsteinfarben, das Gewinde gewöhnlich am dunkelsten. Die erste Windung sehr klein, halbkugelig, die zweite rasch zunehmend, stark, fast bauchig gewölbt, oben stärker als unten eingezogen, die letzte bauchig, linkerseits in weitem Bogen regelmässig gerundet. Die Mündung etwas schräg, eiförmig, oben winkelig, durch den concaven Spindelrand weit, die Spindellamelle nimmt etwas mehr als ein Drittheil der ganzen Spindellänge ein, sie ist schmal, fast linearisch, kaum gebogen, weisslich. Die Aussenlippe tief unten an der vorletzten Windung befestigt, sanft gebogen, mit dünnem Rande.

Am Rande eines Grabens gegen den Hauptsmoor, selten.

9. b. (107) Succinea agonostoma Kstr.

Testa parva, ovato-oblonga, tenuiuscula, arcuatim striata, vurcnti-lutescens; spira elongata, conica, acutiuscula, sutura profunda, anfractibus 4 ventricosis, celeriter accrescentibss, ultimo spiram viv superante; apertura regulariter ovali, vix obliqua, marginibus callo superne incrassato junctis; columella substricta; peristomate intus leviter albido-calloso, basi expansiusculo.— Alt. 6½ mill. lat. 3½ mill. apert. 3¼ mill. alta, 2 lata.

In der allgemeinen Form der S. oblong a sehr ähnlich, durch die Verhältnisse der Mündung auf dem ersten Blick zu unterscheiden, die Verbindungsschwiele der Mundränder ist sehon bei jüngeren Schnecken als dünner glasglänzender Ueberzug mit merklicher Verdickung in der Ecke oben sichtbar, daher auch selche Individuen leicht als diese Art erkennbar. Das Gehäuse ist verhältnissmässig ziemlich solide, wenig oder kaum glänzend, etwas stark bogig gestreift, die Streifen nach vorn furchenartig verbreitert, der Grund grünlich gelb. Das Gewinde konisch, die Windungen stark gewölbt, durch eine vertiefte Naht verbunden, die Windungen oben stärker als unten eingezogen, die letzte oben fast dachförmig schräg heraustretend. Die Mündung innen weisslich, innerhalb des Randes eine dünne weissliche Schwiele, die Mundränder durch eine deutlich abgesetzte, etwas bräunlich weisse Schwiele verbunden, die oben in der Ecke sich so verdickt, dass diese Ecke ausgefüllt und die Mündung fast vollkommen eiförmig wird. Die Spindel fast gerade, mit etwas verdicktem Rande, der Basalrand schön gerundet, etwas ausgebogen, diese Ausbiegung wird durch die hier dickere Schwiele innerhalb des Randes noch deutlicher. Die Aussenlippe erst schräg, dann bogig absteigend.

Im Sediment der Regnitz ziemlich häufig, jedoch nur in einem einzigen ausgebildeten Individuum gefunden.

10. Succinea Pfeifferi.

Ganz charakteristische, mit Rossmässlers Figuren vollkommen übereinstimmende Exemplare fand ich an Schilf in dem Graben hinter dem Bahnhof. Die bisher allgemein zu angeführter Art gerechnete Form mit dunklerem, sehlankerem, der S. putris oft sehr ähnlichem Gehäuse, mit convexen Windungen, dessen Gewinde oft fast 1/4 der Höhe beträgt, scheint hier nicht vorzukommen.

46. b. (108) Clansilia orthostoma Menke.

Mehrere Exemplare dieser Art fand Dr. Funk auf den Höhen bei Eggolsheim an Kalkfelsen.

49. b. (109 Clausilia Rolphii Leach.

Einige Exemplare fanden sich in Cavallo's Sammlung unter Cl. dubia.

49. c. (110) Clausilia lincolata Held.

Sehr selten an bemoosten Steinen unterhalb der Altenburg.

47. Clausilia rugosa.

Die in dem früheren Verzeichnisse unter diesem Namen aufgeführten Schnecken gehören zu Cl. dubia, Draparn, und ist letzterer Name dort dafür einzustellen.

47. b. (111) Clausilia pumila Ziegler.

Nicht gar selten in den nahen Laubwaldungen. Sämmtliche bisher gefundene Exemplare haben die obere Lamelle von der Spirallamelle getrennt.

48. b. (112) Clausilia festiva Küster.

Testa gracilis, cytindraceo-fusiformis, tenuiuscula, diaphana, nitidula, costulata, crebro-strigillata, corneo-lutescens; spira elongata, sensim attenuata, apice acutiuscula, anfr. 13 angustis, convexiusculis, sutura crenulata junctis, ultimo basi sulcato, compresso-carinato; apertura parcula, pyriformi, basi subcanaliculata, sinulo parculo, erecto; lamella supera recta,
infera oblique arcuata, profunda, antice calloso-terminata; callo palatali pertenui, infra evanescente; plica lunata stricta, superne angulato-curvata, plica palatali supera conspicua,
ultra pl. lunatam parum producta, infera obsoleta, pl.columellari curvata, parum conspicua;
peristomate continuo; soluto, reflexo, atbo lubiato, basi rotundato. Alt. 15 mill. lat. 2% mill.
apert. 2½ mill. alta, 1½ lata.

Clausilia festiva. Küster N. Ausg. v. Martini Conch. Cab. I. 14 t. 27 f. 23-25.

Die nächste Verwandte von Cl. vetusta, durch das schlanke, fast walzige Gehäuse, die niedrigen Windungen und die anders gebildete Mündung verschieden. Das Gehäuse ist schlank und lang ausgezogen, horngelbröthlich, schwach und etwas metallisch glänzend, fein gerippt, durchscheinend, nach oben allmählig aber stark verschmälert mit feiner Spitze, die niedrigen Windungen etwas gewölbt, die zweite, dritte und vierte gleich hoch, die fünfte kaum merklich höher, die übrigen sehr langsam zunehmend, durch eine etwas vertiefte Naht verbunden, die letzte nach vorn in der Mitte eingedrückt, an der Basis mit einem etwas zusammengedrückten Kiel, der durch eine halb so breite, sehr wenig gekrümmte Furche abgesondert ist; die von der vierten beginnenden, mit zahlreichen, meist durchlaufenden weissen Stricheln versehenen Rippen werden auf der letzten Windung stärker aber weniger zahlreich und setzen sich über den Kiel fort, der dadurch kerbenartig ungleich wird. Die Nabelgegend schmal, bogig begränzt, mit undeutlicher Ritze. Mündung etwas schräg birnförmig, mit fast gleichbreitem Sinulus und undeutlicher Rinne an der Basis, innen röthlich; die Schwiele linkerseits verläuft dem Mundrand fast parallel, verlischt unten und zieht sich der unteren Launelle gegenüber etwas nach innen. Die obere Launelle gerade, dünn, mit der Spirallamelle nicht zusammenhängend, die untere stark gebogen, wenig geneigt, vorn schwielig endigend. Mundfälte gerade, senkrecht, oben hackenförmig zusammenhängend, die untere

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

rückgekrümmt, über ihr eine schlundeinwärts nur wenig verlängerte, innen sichtbare Gaumenfalte, eine zweite nnten ist zumeist durch die der Basalfurche entsprechende Erhöhung gebildet, bei dem einen der vorliegenden Exemplare aber etwas schwielig überkleidet; die Spindelfalte ziemlich steil absteigend, mässig gebogen, nur wenig siehtbar und unten mit der, die Rinne rechterseits einfassenden schwieligen Verdickung verbunden. Der Mundsaum verbunden, etwas gelöst, linkerseits fast eingebogen, unten schön gerundet, mit weisser, unter dem Sinnlus schnell verdickter Lippe belegt, mässig erweitert.

In der Bamberger Gegend von Cavallo gefunden. Zwei Exemplare befanden sich unter den Vorräthen der Cl. dubia, mit denen sie auf dem ersten Blick grosse Achnlichkeit haben.

53. Clausilia gracilis.

Das angeführte Exemplar scheint bei wiederholter Untersnehung und Vergleichung mit charakteristischen Exemplaren der wirklichen graeilis Rossmässlers doch mehr nur eine verbildete grössere parvula mit ausnahmsweise stark gerundeter Mündung und geschwundener unterer Gaumenfalte. Sehon das Vorkommen der wirklichen graeilis in Gebirgsgegenden spricht für diese Annahme. Es dürfte daher diese Art mit Recht, als der hiesigen Fauna nicht augehörig, ausfallen.

58. b. (110) Pupa aridula Held.

Diese schöne, durch die regelmässige Costulirung, gewölbte Windungen und die Bewehrung des Gaumens so ausgezeichnete Art, war in einem Exemplare in Cavallo's Sammlung.

58. c. Pupa minutissima Hartmann.*)

Mehrere Exemplare fand ich bei Bug.

61. b. (115) Papa pusilla Müller.

Auch hier selten und von mir im Frühjahre 1856 im Sediment der Rednitz nur in zwei Exemplaren gefunden.

Testa subambilicata, cylindrica, dense costulato-striata, subopaca, corneo-flava; spira clata, apice late conica, truncata, anfr. 7 convexis, lente accrescentibus, sutura profunda junctis, ultimo compressinsculo, basi rotandato; apertura semiovali, marginibus approximatis, callo tenuissimo junctis, margine dextro medio obsolete impresso, crassiusculo, margine collumellari expanso, reflexa, palato unidentato: columella calloso-convexiuscula. Alt 2 mill. lat. 3/4 mill. apert. 3/2 mill. alta et lata.

Unterschieden von minutissima durch die Grösse, walzige Gestalt, eine Windung mehr, den Gaumenzahn; von ascaniensis Schmidt durch Grösse, Mündungszahl, längere Spindel etc.

Bei Triest in 2 Exemplaren gefunden.

Pupa Schrankii Roth.

Testa subumbilicata, cylindrica, subtiliter costulato-striata, nitidula, corneo-rufa, spira eluta, apice late conica, subtruncata; anfr. 7 convexis, lente accrescentibus, sutura profunda junctis, ultima compresso, basi acute rotundato; apertura magna, semiovali subcordiformi, marginibus callo tenui junctis; margine dextro medio obsolete impresso aut strictiusculo, sublabiato, basi expanso, margine columellari expanso, reflexo, pariete aperturali uniplicato, columella concariuscula. — Alt. 2½ mill. lat 1 mill. apert. 25 mill. alta et lata.

Im südlichen Bayern; von Professor Roth in München in den Anschwemmungen der Isar gefunden und mir in einigen Exemplaren mitgetheilt.

^{*)} Hicher gehören nachstehende zwei neue Arten meiner Sammlung, deren Diagnosen ich einstweilen gebe. Pupa uniarmata Kstr.

78. b. (116) Limnaeus albolimbatus Kst.

Testa aperte rimata, subovata, tenuiuscula, subtiliter striata, opaca, rufescenti-badia; spira conico-turrita, acuminata; anfr. 5 convexis, sutura profunda junctis, ultimo ventricoso; apertura oblique semiovali, flava, vitreo-micante, peristomate acuto, intus limbo albo, nitido instructo, margine basali expanso; collumella obsolete pliciformi, albida. margine columellari expansiusculo, superne reflexo. Alt. 14 mill., lat. 8 mill., apert. 81, mill. alta, 5 lata.

Dem L. pereger etwas ähnlich, allein durch die bauchigere letzte Windung, kürzeres Gewinde, andere Mündungsform und den weissen Saum des Peristoms verschieden. Das Gehäuse ist offen geritzt, etwas dünn, schwach durchscheinend, sast glanzlos, sein und unregelmässig gestreift, röthlich-lederbraun; das Gewinde kaum /3 der Höhe betragend, abgesetzt konisch, sein zugespitzt, die 4 bis 5 Windungen gewölbt, durch eine tiese Naht verbunden, die letzte gross, bauchig, unten schnell eingezogen, neben dem Mundrand hellgelb gesäumt; Mündung schräg abgestutzt halbeiförmig, innen braungelb, glasglänzend, die Ränder durch ein kaum sichtbares dünnes Blatt verbunden, der Aussenrand scharf, slachbogig, der Basilarrand ausgebogen, innerhalb des ganzen Randes ein weisser, glasglänzender, dünner Schwielensaum; der Spindelrand umgeschlagen; die Spindel kaum gebogen; mit weisser saltenartig erhobener Schwiele. In der Umgegend Bambergs. Aus Cavallo's Sammlung.

81. Limnaeus palustris.

Im heurigen Jahre von mir in dem Graben hinter dem Bahnhofe sehr häufig in Gesellschaft des fast noch zahlreicheren L. stagnalis gefunden. Die meisten Gehänse des ersteren zeichnen sich durch langausgezogene gestreckte Form aus.

87. b. (117) Valvata lenticularis Kstr.

Testa late umbilicata, minuta, depressa, lentiformis, obsolete striata, fusculo-alba, nitidula, spira plana, anfr. 3 celeriter accrescentibus, sutura profunda junctis, ultimo antice subdeviante; apertura ovulari, peristomate acuto. Alt. 1/3 mill. lat. 11/3 mill.

Die nächste Verwandte der V. Bocconi Calc. (Küster N. Ausg. v. Martini Conch. Cab. I. 21. pag. 90. n. 29. t. 14. f. 16—19) und hauptsächlich durch den Mangel der Streifen verschieden. Das Gehäuse ist niedergedrückt, oben flach, unten weit und his zur Spitze genabelt, kaum merklich und nur von den neuen Ansätzen sehräg gestreift, dünnwandig, bräunlich, weiss, schwach glänzend. Die drei Windungen nehmen rasch zu, sind durch eine eingetiefte Naht vereinigt, die letzte an der Peripherie scharf gerundet, nach vorn merklich herabgesenkt. Die Mündung vollkommen eiförmig, die Mundränder durch eine sehr dünne, wenig merkliche Schwiele verbunden, der obere ragt weit über den unteren vor und ist gerade auf der Kante der vorletzten Windung angeheftet; der untere etwas ausgebogen. Deckel?

Ich fand diese zierliche Schnecke, welche kaum die halbe Grösse der V. minuta erreicht, his jetzt nur einmal im Sediment der Rednitz, leider ohne Deckel.

95. Der Name Unio rostratus ist in limosus umznändern, welchen ich noch an mehreren Orten in der Rednitz antraf.

98. b. (118) Unio crassus Retz.

Ein sehr sehönes charakteristisches Exemplar fand ich in dem, aus dem Kanal im Nonnengrabon ausgeschöpften Sand noch lebend.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Küster Heinrich Carl

Artikel/Article: Nachträge der Berichtigungen zu dem Verzeichnisse der

Binnenmollusken Bamberg's. 73-78