Archiv für Molluskenkunde **68**, 1936

1. Nachtrag zu „Revidiertes Verzeichnis der dänischen Land- u. Süßwassermollusken und ihre Verbreitung"

(Arch. f. Moll., **66**, 1934, S. 233—312).

Von

Hans Schlesch, Kopenhagen.

Seitdem mein Verzeichnis veröffentlicht wurde, erhielt ich durch Herrn HARTVIG KRISTENSEN ein größeres Material aus dem nördlichen Jütland, nebst einigen Angaben von Funde von den Herren Magister G. THORSON und stud. mag. G. MANDAHL-BARTH, wodurch die Nordgrenze für verschiedene Arten genauer festgestellt werden kann. Die Angabe von „*Iphigena rolphi* LEACH" aus Dänischem Wald (SO-Schleswig) und Jürgensgaard Skov bei Aabenraa (Apenrade), bei E. SCHERMER (Nachrbl. D. M. Ges., **34**, 1911, S. 182) die ich bereits in meiner Arbeit über schleswig'sche Mollusken auf *Iphigena lineolata* HELD bezüglich vermutete (Arch. f. Moll., **58**, 1926, S. 39—40), ist jetzt endgültig sichergestellt; *I. lineolata* HELD wurde von den Herren HANS PLAMBÖCK (Flensburg) und Dr. S. JAECKEL (Kiel) Ende Juli 1935 in Jürgensgaard Skov bei Aabenraa in Nordschleswig und am Südufer des Flensburger Förde zwischen Solitude-Meierwiek und im Glücksburger Wald gefunden.

Endlich ist *Vallonia excentrica* STERKI am dänischen Gebiet festgestellt, von Herrn H. ALF. HANSEN in Möens Stenminer, SW Möen, Mai 1935 gefunden (det. Prof. Dr. TH. SCHMIERER).

1. *Succinea (Succinea) putris* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Frederikshavn, leg. G. MANDAHL-BARTH, Dronninglund, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

2. *Succinea (Hydrotropa) pfeifferi* Rossm. 1835.
Vendsyssel (Jegerum Kanal, Han-Herred, leg. Hartvig Kristensen, Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. Hartvig Kristensen).

3. *Succinea (Hydrophyga) oblonga* Drap. 1801.
N-Jütland (Mönsted Kalkgrav, 3. VII. 1933, leg. Hartvig Kristensen).

6. *Vertigo (Vertigo) pusilla* Müll. 1774.
Vendsyssel (Frederikshavn, leg. G. Thorson).

8. *Vertigo (Vertigo) moulinsiana* Dupuy 1849.
O-Jütland (Femmöller b. Ebeltoft, Juli 1934, leg. C. O. van Regteren-Altena). Nördl. Vorkommen.

11. *Vertigo (Vertigo) substriata* Jeffr. 1833.
N-Schleswig (Jürgensgaard Skov bei Aabenraa, Juli 1935, leg. H. Plamböck & S. Jaeckel), Vendsyssel (Frederikshavn, leg. G. Thorson). O-Seeland (Höjaasen, Bjæverskov, 8. X. 1933, leg. Hartvig Kristensen).

16. *Truncatellina costulata* Nilsson 1823.
O-Falster (Corselitze Österskov, 1 Expl. leg. H. Alf. Hansen).

19. *Lauria (Lauria) cylindracea* Da Costa 1778.
N-Falster (Lymoseskov b. Orehoved, Aug. 1935, leg. Niels Petersen). Kommt wahrscheinlich auch in Nordschleswig vor, da sie im Klusriesholz am Wasserleben, unmittelbar südlich der dänischen Grenze im Juli 1935 von H. Plamböck & S. Jaeckel festgestellt wurde.

Vallonia (Vallonia) excentrica Sterki 1893.
SW-Möen (Möens Stenminer, Mai 1935, leg. H. Alf. Hansen). Neu für Dänemark.

22. *Acanthinula (Acanthinula) aculeata* Müll. 1774.
Vendsyssel (Frederikshavn, leg. G. Thorson).

23. *Acanthinula (Spermodea) lamellata* JEFFR. 1830.

SO-Fünen (Grasten Skov, Turö, 3. X. 1933, leg. S. KIERULF-PETERSEN). M-Fünen (Vosemose Skov b. Holmstrup, W. v. Odense, 29. IX. 1935, leg. S. KIERULF-PETERSEN), NO-Jütland (Kjærager Skov, S. v. Aalborg, Aug. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

24. *Ena (Ena) obscura* MÜLL. 1774.

Vendsyssel (Bulbjerg, Han-Herred, leg. H. STAMM, Vid. Medd., **67**, 1916, S. 226).

25. *Cochlodina laminata* MONT. 1803.

Vendsyssel (Baggesvogn Skov, N v. Sindal, Börglum Klosterskov, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Hirtsholmene, leg. G. MANDAHL-BARTH).

var. *pellucida* O. BTTG.

N-Falster (Orenæs Skov, 26. V. 1935, leg. H. SCHLESCH).

var. *albina* CHARP.

N-Falster (Sortsö Strand, mehrere Exemplare, Mai 1935, leg. H. ALF. HANSEN & TH. SCHMIERER), SO-Seeland (Haslev Orned, Aug. 1935, leg. H. ALF. HANSEN).

31. *Iphigena lineolata* HELD 1836.

N-Schleswig (Jürgensgaard Skov bei Aabenraa, 29. VII. 1935, leg. H. PLAMBÖCK & S. JAECKEL). Ferner am Südufer der Flensburger Förde, zwischen Solitude-Meierwiek und im Glücksburger Wald, 26. VII. 1935 von H. PLAMBÖCK & S. JAECKEL festgestellt.

32. *Laciniaria (Laciniaria) biplicata albina* GYSSER.

N-Falster (Dosseringen, Stubbeköbing, 1 Expl. leg. H. ALF. HANSEN). SCHLESCH, Arch. f. Moll., **65**, 1933, S. 215.

36. *Punctum pygmaeum* DRAP. 1801.

N-Jütland (Rold Skov und Kyö Skov b. Sebber,

leg. HARTVIG KRISTENSEN), Vendsyssel (Frederikshavn, leg. G. THORSON).

39. *Retinella pura* ALDER 1830.

Vendsyssel (Restrup Kjær, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Frederikshavn, leg. G. THORSON, Sæbyaa, 3. VII. 1934, leg. G. MANDAHL-BARTH).

40. *Oxychilus (Oxychilus) alliarium* MILLER 1822.

N-Jütland (Kyö Skov b. Sebber, Kjærager Skov und Lundby Krat S. v. Aalborg, leg. HARTVIG KRISTENSEN), Vendsyssel (Bulbjerg, Han-Herred, leg. H. STAMM, Vid. Medd., **67**, 1916, S. 226, Frederikshavn, leg. G. THORSON, Björnager Skov, N. v. Tolne, 1. VIII. 1934, Baggesvogn Skov, N. v. Sindal und Börglum Klosterskov leg. HARTVIG KRISTENSEN, Sæbyaa, 3. VII. 1934, leg. G. MANDAHL-BARTH).

42. *Oxychilus (Oxychilus) draparnaldi* BECK 1837.

Nach Angabe von G. MANDAHL-BARTH (Vid.-Medd., **98**, 1934) wurde var. *septentrionalis* BOURG. an verschiedenen Stellen auf der Insel Samsö in Kattegat (Tranebjerg Mose, Brattingsborg Skov und Söholm Kjær) festgestellt.

43. *Vitrea (Vitrea) crystallina* MÜLL. 1774.

Vendsyssel (Björnager Skov, N. v. Tolne, 1. VIII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Frederikshavn, leg. G. THORSON).

45. *Euconulus trochiformis* MONT. 1803.

Vendsyssel (Dronninglund, 4. VIII. 1932, Björnager Skov N. v. Tolne, 1. VIII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Sæbyaa, 3. VII. 1934, leg. G. MANDAHL-BARTH).

46. *Zonitoides (Zonitoides) nitidus* MÜLL. 1774.

Vendsyssel (Dronninglund, 2. VIII. 1932, Uggerby

und Baggesvogn Skov, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Frederikshavn, 2. VII. 1934, leg. G. MANDAHL-BARTH).

63. *Fruticicola (Fruticicola) fruticum* MÜLL. 1774.

N-Jütland (Kalkbruch, Stövring-Volsted, S. v. Aalborg, subfoss., 19. VIII. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

65. *Helicella (Candidula) caperata* MONT. 1803.

Insel Samsö in Kattegat (zwischen Langemark-Torup, Udsager Hage und Maarup Havn, leg. G. MANDAHL-BARTH, Vid. Medd., 98, 1934). Ferner teilt Herr HARTVIG KRISTENSEN mir mit, daß er von der Auffindung dieser Art am Mols, O-Jütland, gehört hat, leider kann er aber keinen genaueren Fundort angeben. Möen (Elmelunde, Aug. 1935, leg. ERIK PYNDT). var. *alba* PICARD.

NW-Seeland (Faarevejle Kirkebakke, Odsherred, 15. VII. 1935, 1 Expl., leg. H. SCHLESCH). NW-Falster (Vaalse, 2 Expl., leg. H. ALF. HANSEN).

66. *Helicella (Candidula) candidula* STUD. 1820.

Wurde von Herr Dr. RICH. HÄGG im Hanaskog Kalkbruch, 14 km nö. v. Kristianstad im NO v. Schonen, Schweden, 1929 festgestellt (JOHN BERNSTRÖM, Fauna och Flora, 1935, Heft 6).

67. *Trichia (Trichia) hispida* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Dybvadgaard, 2. VIII. 1932, Dronninglund, 4. VIII. 1932, Tranum Kirkegaard, Han-Herred, 20. VI. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

70. *Euomphalia (Euomphalia) strigella* DRAP. 1801.

In Ablagerungen der Ertebölle Kökkenmödding am Limfjord, südlich von Lögstör, N-Jütland, fand Herr HARTVIG KRISTENSEN Juli 1933, 1 Exemplar dieser Art, wodurch wir in der Lage sind, einwandfrei festzustellen, daß jedenfalls während der Ertebölleperiode (ältere Steinzeit) diese Art — in der warmen

atlantischen Periode — bis ins nördliche Jütland reichte; in derselben Periode lebten dort auch offenbar *Fruticicola (Fruticicola) fruticum* MÜLL., *Pomatias elegans* MÜLL. und *Leuconia bidentata* MONT., die später erloschen sind.

var. *conoidea* n. var.

Gehäuse mehr gewölbt. NO-Seeland (N-Ufer von Söndersö, 29. IV. 1935, leg. H. SCHLESCH). H. 12—13, D. 15 mm. W-Seeland (Asnæs, 26. VI. 1933, leg. H. SCHLESCH), S-Seeland (Herlufsholm b. Næstved, leg. H. A. BRENDEKILDE).

71. *Monacha (Monacha) cartusiana* MÜLL. 1774.

E. BOLL (Die Land- und Süßwassermoll. Mecklenburgs, Arch. Fr. Naturg. Mecklb., **5**, 1851, S. 51) erwähnt, daß 1846 2 leere Gehäuse im Schweriner Schloßgarten unter aufgehäuftem Laube gefunden wurden. Ebenso wurde im N. O. Englands (Ashwood, Hexham, Northumberland, leg. J. Clark) 1 lebendes Exemplar bemerkt (BLACKBURN, A Survey of the Land and Freshwater Mollusca of Northumberland and Durham, Transact. Northumberland Naturalists'Union, **1**, 3, 1934, S. 171). Die verwandte *M. cantiana* MONT. kommt auch im N. O. England an einer Reihe von Punkten verschleppt vor (Killingworth, Corbridge, Hexham, South Shields usw.), übereinstimmeud mit dem Vorkommen im Küstengebiet des Festlandes im Norden (Jadebusen, Sylt und Parkanlagen Rostocks).

72. *Helicigona (Helicigona) lapicida* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Frederikshavn Mole, leg. G. THORSON).

var. *nigrescens* TAYLOR.

N-Schleswig (Jürgensgaard Skov bei Aabenraa, 29. VII. 1935, leg. H. PLAMBÖCK & S. JAECKEL).

73. *Arianta arbustorum* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Tversted Klit, sehr häufig auf Sanddünen entlang der Nordsee, wahrscheinlich ihr nördlichstes dänisches Vorkommen, ca. 57,5° n. Br., leg. HARTVIG KRISTENSEN; Hirtsholmene, leg. G. MANDAHL-BARTH).

74. *Cepaea nemoralis albina hyalozonata* COCKERELL.

N-Jütland (Dybdal bei Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN). Hierunter gehört auch 1 Exemplar mit radiären transparenten Bändern (var. *undulata* GENTIL) aus N-Falster (Nyskole b. Nörre Alslev, Juli 1935, leg. NIELS PETERSEN).

Cepaea nemoralis albina violaceozonata TAYLOR.

N-Jütland (Dybdal bei Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis albina leucostoma STABILE.

N-Jütland (Dybdal bei Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis albina roseozonata COCKERELL.

SO-Laaland (Kjeldskov, 7. VI. 1934, leg. ROB. HANSEN & H. PYNDT). Lokalpopulation.

Cepaea nemoralis interrupta MOQ.-TAND.

NO-Jütland (Lundby Krat, S. v. Aalborg, Aug. 1933, 2 Expl., leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis fascialba PICARD.

NO-Jütland (Nibe Kirkegaard, Vindblæs, Sönderholm Kirkegaard, Blegkilde b. Aalborg, leg. HARTVIG KRISTENSEN), Vendsyssel (Lerup Kirkegaard, Han-Herred, leg. HARTVIG KRISTENSEN). Kalkgebieten.

Cepaea nemoralis bimarginata PICARD.

NO-Jütland (Dybdal b. Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis ponderosa MALM.

N-Jütland (Mönsted Kalkgrav, 3. VII. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Dybdal b. Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN). Kalkgebieten.

Cepaea nemoralis umbilicata COCKERELL.

Von dieser Monstrosität liegen noch 2 Expl. aus

Dybdal b. Aalborg, NO-Jütland, August 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN, vor.

Cepaea nemoralis acuminata BAUD.

Von Herrn HARTVIG KRISTENSEN in mehreren Exemplaren, die in var. *scalaris* FÉR. übergehen (H. 20—22, D. 21—22 mm) in Kalkgraben der Aalborger Cementfabriken „Danmark" und „Norden" und in Blegkilde bei Aalborg, N-Jütland, und Kollerup Kirkegaard, Han-Herred, Vendsyssel, Juli 1933, gefunden.

Cepaea nemoralis scalaris FÉR.

Einzelstücke mit treppenartigen Windungen. SO-Seeland (Baarse, Aug. 1935, leg. H. ALF. HANSEN), N-Falster (Nyskole b. Nörre Alslev, Juli 1935, leg. NIELS PETERSEN), Möen (Stege 1932, leg. PALSÖ, coll. BRENDEKILDE).

Cepaea nemoralis planospira PICARD.

N-Jütland (Lindenborg, SO v. Aalborg, Juli 1932, leg. HARTVIG KRISTENSEN, Blegkilde b. Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis pellucens MOQ.-TAND.

N-Jütland (Örslev Kloster östl. v. Skive, 3. VII. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN). Vendsyssel (Kollerup Kirkegaard, Han-Herred, Juli 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea nemoralis major FÉR.

N-Jütland (Blegkilde b. Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN), H. 20 mm, D. 25 mm.

75. *Cepaea hortensis perforata* WESTL.

Fünen (Aalykkeskov b. Odense, 1926, 1 Expl., leg. J. HJORT), SCHLESCH, Arch. f. Moll., **60**, 1928, S. 127 bis 128, T. 5, Fig. 1—2. Laaland (Frejlev Skov b. Nysted, leg. F. H. MÖLLER), Falster (Söborg Dæm-

ning und Sortsö Bro, leg. H. ALF HANSEN, SCHLESCH, Arch. f. Moll., **65**, 1933, S. 207, T. 14, Fig. 13a—b. Alstrup Klint, Okt. 1935, leg. H. ALF. HANSEN).

Cepaea hortensis lilacina TAYLOR.

N-Jütland (Blegkilde b. Aalborg, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Cepaea hortensis crassa COCKERELL.

NO-Jütland (Blegkilde b. Aalborg, Juli 1932, leg. HARTVIG KRISTENSEN). Kalkgebiet.

Cepaea hortensis sinistrorsa FÉR.

Seeland (Garten in Jyllinge, N. v. Roskilde, 1931, mit 5 Bändern, leg. H. A. BRENDEKILDE).

76. *Helix (Helix) pomatia* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Frederikshavn 1893, leg. ZWARFORDT, Riksmuseet, Stockholm). Gütigst von Herrn JOHN BERNSTRÖM mitgeteilt. Soll ferner im Park von Gaardbogaard, N-Vendsyssel, vor ca. 10 Jahren ausgesetzt sein.

Helix (Helix) pomatia parva PORRO.

SO-Seeland (Faxe Kalkbrud, Stevns). H. 33 bis 35 mm, D. 32—35 mm. Gemein.

Helix (Helix pomatia parva ponderosa BAUD.

SO-Seeland (Faxe Kalkbrud, Stevns). Gemein.

Die Gehäuse (H. 33—35, D. 32—35 mm) wiegen bis 11,73 g, im Vergleich wiegen Gehäuse aus Liselund, Möen, H. 45—46, D. 42—43 mm, 5—6 g.

Helix (Helix) pomatia plagiostoma BUCHNER.

NO-Seeland (Ermelunden b. Kopenhagen). H. 45, D. 40 mm. Gemein.

Helix (Helix) pomatia turrita BUCHNER.

NO-Seeland (Citadellet in Kopenhagen, 1 Expl. leg. HARTVIG KRISTENSEN). H. 50 mm, D. 45 mm. SO-

Seeland (Faxe Kalkbrud, Stevns, 3. VI. 1935, 1 Expl. leg. H. SCHLESCH). H. 37 mm, D. 34 mm.

Helix (Helix) pomatia sinistrorsa MOQ.-TAND.

Seeland (Garten in Jyllinge, N. v. Roskilde, 1933 und 1935, leg. H. A. BRENDEKILDE). Die ursprünglichen Stücke wurden von Bröderup Höjskole in SO-Seeland überführt.

77. *Helix (Cryptomphalus) aspersa* MÜLL. 1774.

Ein halbes Dutzend Exemplare aus Christianshavns Vold, Kopenhagen, wurde im Frühjahr 1932 vom Arzt ENGBERG am Möllebakken in Tranebjerg, Insel Samsö in Kattegat, ausgesetzt, wo sie offenbar gut gedeihen (G. MANDAHL-BARTH, Vid.-Medd., **98**, 1934). Herrn H. A. BRENDEKILDE hat auch mit gutem Erfolg Kolonien in seinen Gärten in Jyllinge, N. v. Roskilde, Seeland, und in Hunderup Skov b. Odense, Fünen, an einem bewachsenen Abhang entlang Odenseaa, ausgesetzt.

83. *Galba (Galba) glabra* MÜLL. 1774.

O-Jütland (Tebbestrup Krat b. Randers, 1913, leg. HJ. USSING).

84. *Radix (Radix) auricularia* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Mergelgrube, Idskov, 4. VIII. 1932, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

86. *Radix (Radix) ovata* DRAP. 1805.

Vendsyssel (Skagens Fyr, Okt. 1880, leg. WILLIAM SÖRENSEN, Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. HARTVIG. KRISTENSEN).

88. *Physa (Physa) fontinalis* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

90. *Coretus corneus bicolor* COLB.

N-Falster (Ullemose und Skjernesö), SCHLESCH, Arch. f. Moll., **65**, 1933, S. 217.

91. *Planorbis planorbis* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Planorbis planorbis submarginatus CHRIST. & JAN. (= *angulatus* HARTM.)

Zerstreut.

93. *Spiralina vortex* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

95. *Paraspira (Paraspira) leucostoma* MILLET 1813.

N-Jütland (Lundby Krat S. v. Aalborg, 28. XI. 1878, leg. N. V. NIELSEN).

96. *Paraspira (Paraspira) spirorbis* LINNÉ 1758.

N-Seeland (Store Dyrehave b. Hilleröd, 20. XI. 1932, leg. HARTVIG KRISTENSEN), N-Falster (Mergelgrube, Nörre Alslev, leg. H. ALF. HANSEN).

Paraspira (Paraspira) spirorbis albida NELSON.

N-Seeland (Store Dyrehave b. Hilleröd, 20. XI. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

115. *Bulimus (Bulimus) tentaculatus* LINNÉ 1758.

Vendsyssel (Præstegaardsö, Raabjerg, 31. VII. 1934, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

129. *Musculium lacustre* MÜLL. 1774.

Vendsyssel (Lundsgaard Mose, Aug. 1933, leg. HARTVIG KRISTENSEN).

Bemerkungen

Daß die Molluskenfauna Nordjütlands viel ärmer ist als die des südlichen dänischen Gebietes, daß ferner verschiedene Arten

dort wieder erloschen sind, *(Pomatias elegans* MÜLL., *Euomphalia strigella* DRAP., *Fruticicola fruticum* MÜLL.,*)* zeigt, daß die klimatischen Verhältnisse in beiden Teilen wesentlich verschieden sein müssen. Deshalb ist es mir unverständlich, wenn Herr G. THORSON bei einer Besprechnng meines Verzeichnisses der dänischen Land- u. Süßwassermollusken in „Naturens Verden" (März 1935, S. 135—37) erklärt, daß besonders die Inseln Anholt und Læsö im nördlichen Kattegat, die vorwiegend von Flugsanddünen bedeckt sind, ein wichtiges zoogeographisches Gebiet bilden. Eine zootopographische Untersuchung eines zersprengten Gebiets wie Dänemark mit seinen 527 Inseln (außer Jütland) und einer nord-südlichen Erstreckung von 360 km und einer west-östlichen von rund 300 km wird selbstverständfich viele Jahre in Anspruch nehmen. Wenn schon die Untersuchung der südlicher liegenden Insel Samsö mit günstigeren Bodenverhältnissen nichts Besonderes von Interesse brachte, so erwarte ich auch nicht viel von Anholt und Læsö.

Herr G. THORSON meint ferner, daß das südwestliche Ostseegebiet „nicht einen einzigen gemeinsamen Zug besitzt, der es von den benachbarten Gebieten unterscheide oder hervorhebe", aber wenn wir das dänische Küstengebiet, bedingt durch das ozeanische Klima, als ein besonderes Gebiet bezeichnen können, so zeigt doch das südliche Ostseegebiet viele Uebereinstimmungen mit ihm (*Lauria cylindracea* DA COSTA, *Pomatias elegans* MÜLL., *Vertigo moulinsiana* DUPUY, *Iphigena lineolata* HELD, *Myosotella myosotis* DRAP. usw.), deshalb treten auch kontinentale Arten nur spärlich in diesem Gebiet auf (*Clausilia dubia* DRAP., *Vertigo alpestris* ALDER, *Acme polita* HARTM., *Helicodonta obvoluta* MÜLL.)

In Verbindung mit meiner Großen Belt-Grenze und dem Vorkommen von *Iphigena lineolata* HELD auf Fünen, wird dieses auch von Herrn G. THORSON bestritten, aber durch die Feststellung von *Iphigena lineolata* HELD in Schleswig liegen die Beweise ihrer Einwanderungswege vor, wie von mir behauptet (S. 238—242). Bezgl. *Cepaea nemoralis interrupta* MOQ.-TAND., die so allgemein auf den südlichen dänischen Inseln östlich des Gr. Belt vorkommt, erklärt Herr G. THORSON, ihr genetischer Wert sei garnicht bekannt, ungeachtet A. LANG (Ueber die Bastarde von *Helix hortensis* MÜLLER und *Helix nemoralis* LINN., 1908, S. 42) zeigt nach Versuchen, daß diese Form eine erbliche Varietät bildet, weshalb ich berechtigt bin, sie als Beweis für meine Gr. Belt-Grenze zu benutzen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Molluskenkunde

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: 68

Autor(en)/Author(s): Schlesch Hans

Artikel/Article: 1. Nachtrag zu "Revidiertes Verzeichnis der dänischen Land- u. Süßwassermollusken und ihre VerbreitungÂ“" (Arch. f. Moll., 66, 1934, S. 233Â—312). 1-12