

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: [1_7](#)

Autor(en)/Author(s): Jaeckel Siegfried Gustav Anton August

Artikel/Article: [Die Mollusken einiger schleswig-holsteinischer Naturschutzgebiete 3-6](#)

Ort	Datum	Cl' ‰	pH
Waldhusentief	25. 6. 53	9,8	7,6
Waldhusentief	22.—26. 7. 53	12,4	8,0
Püttjegatt an der Straße	„	12,9	7,5
Bekstrom	„	11,8	7,5
Süderkoogstief, Südende	„	14,4	8,4
Zufluß zum Süderkoogstief (im Hunnenkoog)	„	8,6	8,6
Zufluß zum Süderkoogstief (Durchlaß Hunnen-/Süderkoog)	„	8,3	8,5
		8,0	8,4
		8,7	8,5
Abfluß Süderkoogstief	„	5,9	7,8

TH. VAN BENTHEM JUTTING (1922) gibt aus Holland ähnliche Koloniebildung wie auf Pellworm an.

Literaturverzeichnis

BENTHEM JUTTING, TH. VAN (1922): Flora en Fauna der Zuider-Zee (Bryozöen). Den Helder 1922. — BORG, F. (1930): Moostierchen oder Bryozoen. In: Dahl, Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, 17. Teil, Jena. — MARCUS, E. (1940): Mosdyr (Bryozoa eller Polyzoa). In: Danmarks Fauna, 46. Kopenhagen.

Die Mollusken einiger schleswig-holsteinischer Naturschutzgebiete

Von Siegfried G. A. Jaeckel (jun.), Heikendorf b. Kiel

1. Geltinger Birk, Krs. Flensburg (482 ha)

Succinea oblonga DRAP., *Cochlicopa lubrica* MÜLL., *Cochlicopa minima* SIEM., *Columella edentula* DRAP., *Vertigo pusilla* MÜLL., *Vertigo substrata* JEFFR., *Acanthinula aculeata* MÜLL., *Vallonia pulchella* MÜLL., *Clausilia bidentata* STRÖM. septentrionalis A. SCHM., *Punctum pygmaeum* DRAP., *Goniodiscus rotundatus* MÜLL., *Vitrea crystallina* MÜLL., *Vitrea contracta* WSTLD., *Oxychilus alliarius* MILL., *Retinella nitidula* DRAP., *Retinella (Aegopinella) pura* ALD., *Perpolita radiatula* ALD. mit *f. viridula* MKE., *Perpolita petronella* CHARP., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Limax cinereoniger* WOLF, *Lehmannia marginata* MÜLL., *Deroceras agreste* L. *Hydrolimax laevis* MÜLL., *Arion empiricorum* FÉR., *Arion subfuscus* DRAP., *Euconulus trochiformis* MONT., *Trichia hispida* L., *Monacha incarnata* MÜLL., *Cepaea hortensis* MÜLL., *Cepaea nemoralis* L., *Carychium minimum* MÜLL., *Stagnicola palustris* MÜLL., *Radix ovata* DRAP., *Potamopyrgus jenkinsi* E. A. SMITH, *Limapontia capitata* MÜLL., *Alderia modesta* LOV.

2. Satrupholmer Moor, Krs. Flensburg

Succinea putris L., *Cochlicopa lubrica* MÜLL., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Deroceras agreste* L., *Hydrolimax laevis* MÜLL., *Arion empiricorum* FÉR., *Arion subfuscus* DRAP., *Zonitoides nitidus* MÜLL., *Euconulus trochiformis* MONT., *Carychium minimum* MÜLL., *Limnaea stagnalis* L., *Stagnicola palustris* MÜLL., *Radix ovata* DRAP., *Galba truncatula* MÜLL., *Planorbarius corneus* L., *Tropidiscus planorbis* L., *Tropidiscus carinatus* MÜLL., *Spiralina vortex* L., *Anisus leucostomus* MILL., *Bathyomphalus contortus* L., *Gyraulus albus limophilus* WSTLD., *Armiger crista* L. *spinulosus*

CLESS., *Physa fontinalis* L., *Acroloxus lacustris* L., *Vivipara vivipara* L., *Valvata picinialis* MÜLL., *Valvata cristata* MÜLL., *Bithynia tentaculata* L., *Sphaerium corneum* L., *Pisidium obtusale* C. PF.

3. Öhe-Schleimünde, Kr. Flensburg und Kr. Schleswig.

Pupilla muscorum L., *Vallonia pulchella* MÜLL., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Deroceras agreste* L., *Arion hortensis* FÉR.

Alderia modesta Lov.

4. Bordelumer Heide, Krs. Husum..

Succinea putris L., *Succinea oblonga* DRAP., *Cochlicopa lubrica* MÜLL., *Cochlicopa minima* SIEM., *Columella edentula* DRAP., *Acanthinula aculeata* MÜLL., *Vallonia pulchella* MÜLL., *Perpolita radiatula* ALD., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Limax cinereoniger* WOLF, *Deroceras agreste* L., *Arion empiricorum* FÉR. in roter Form, *Arion subfuscus* DRAP., *Arion circumscriptus* JHST., *Euconulus trochiformis* MONT., *Limnaea stagnalis* L. f. *producta* CLESS. und *ampliata* CLESS., *Radix ovata* DRAP., *Radix peregra* MÜLL., *Bathyomphalus contortus* L., *Gyraulus albus* MÜLL., *Valvata cristata* MÜLL., *Anodonta cellensis* SCHRT. (bis zu einer Länge von 14,8 cm), *Pisidium casertanum* POLI, *Pisidium milium* HELD.

5. Lebrader Fischteiche, Krs. Plön.

Succinea putris L., *Cochlicopa lubrica* MÜLL., *Vallonia costata* MÜLL., *Goniodiscus rotundatus* MÜLL., *Vitrea crystallina* MÜLL. *subterranea* BGT., *Retinella nitidula* DRAP., *Perpolita radiatula* ALD., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Deroceras agreste* L., *Deroceras reticulatum* MÜLL., *Hydrolimax laevis* MÜLL., *Arion empiricorum* FÉR., *Arion circumscriptus* JHST., *Zonitoides nitidus* MÜLL., *Euconulus trochiformis* MONT., *Candidula caperata* MONT., *Trichia hispida* L., *Carychium minimum* MÜLL., *Limnaea stagnalis* L., *Stagnicola palustris* MÜLL., *Radix ovata* DRAP., *Planorbarius corneus* L. *pinguis* WSTLD., *Tropidiscus planorbis* L., *Spiralina vortex* L., *Bathyomphalus contortus* L., *Gyraulus albus* MÜLL., *Gyraulus laevis* ALD., *Armiger crista* L. *nautileus* L. mit Übergg. zu *cristatus* DRAP., *Hippeutis complanatus* L., *Segmentina nitida* MÜLL., *Physa fontinalis* L., *Valvata cristata* MÜLL., *Bithynia tentaculata* L., *Anodonta piscinalis* NILSS., *Anodonta cellensis* SCHRT. (zahlreich u. groß), *Sphaerium corneum* L., *Pisidium subtruncatum* MALM, *Pisidium milium* HELD, *Pisidium nitidum* JENYNS.

6. Weißenhaus (Hohwachter Bucht), Krs. Oldenburg.

Succinea putris L. (Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, strandnaher Erlenwald, Buchenkliff mit Helokrene); *Succinea oblonga* DRAP. (Buchenkliff); *Cochlicopa lubrica* MÜLL. (Dünenkieferngelände, Hippophaë-Gebüsch am Strand, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Cochlicopa minima* SIEM. (Dünenkieferngelände, Hippophaë-Gebüsch am Strand, Laubwald am Strand); *Vertigo pusilla* MÜLL., (Dünenkieferngelände, Hippophaë-Gebüsch am Strand, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Vertigo pygmaea* DRAP. (Strandmoorwiese); *Vertigo antivertigo* DRAP. (Strandmoorwiese); *Vertigo substriata* JEFFR. (Strandmoorwiese, Hippophaë-Gebüsch am Strand, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Pupilla muscorum* L. (Dünenkieferngelände, Triften nahe Strand, Deich); *Acanthinula aculeata* MÜLL. (Buchenkliff); *Spermodea lamelata* JEFFR. (Buchenkliff u. Buchenwald); *Vallonia pulchella* MÜLL. (Dünenkieferngelände, Triften nahe Strand, Deich, Strandmoorwiese, Buchenwald); *Vallonia costata* MÜLL. (Hippophaë-Gebüsch nahe Strand); *Ena obscura* MÜLL. (Buchenkliff u. Buchenwald); *Clausilia bidentata* STRÖM (Dünenkieferngelände,

Erlenwald hinterm Deich, Linden-Ulmen-Allee, Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Clausilia pumila* C. PF. *sejuncta* WSTLD. (Erlenwald hinterm Deich, Laubwald nahe Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Iphigena plicatula* DRAP. (Buchenkliff); *Laciniariabiplicata* MONT. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, alte Pappeln am Strandweg, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Balea perversa* L. (Linden-Ulmen-Allee); *Cochlodina laminata* MONT. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, alte Pappeln am Strandweg, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Punctum pygmaeum* DRAP. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Strandmoorwiese, Laubwald am Strand, Erlenwald hinterm Deich, Buchenwald); *Goniodiscus rotundatus* MÜLL. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Vitrea crystallina* MÜLL. (Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Vitrea contracta* WSTLD. (Buchenwald); *Oxychilus alliaris* MILL. (Hippophaë-Gebüsch nahe Strand); *Oxychilus cellarius* MÜLL. (Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Retinella nitidula* DRAP. (Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Retinella pura* ALD. (Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Perpolita radiatula* ALD. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Vitrina pellucida* MÜLL. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenkliff, Buchenwald); *Limax maximus maximus* L. in grauer Form (Erlenwald nahe Strand); *Limax cinereoniger* WOLF (Buchenwald); *Lehmannia marginata* Müll. (Ulmen-Linden-Allee, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Deroceras agreste* L. (Strandmoorwiese Erlenwald nahe Strand, Kliff u. bes. an der Helokrene); *Deroceras reticulatum* MÜLL. (Strandmoorwiese); *Hydrolimax laevis* MÜLL. (Hippophaë-Strandbezirk, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Erlenwald am Strand, Kliff u. bes. an der Helokrene); *Arion empiricorum* FÉR. (Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Kliff u. Buchenwald); *Arion subfuscus* DRAP. (Dünenkieferogelände, Triften nahe Strand, Laubwald am Strand, Buchenwald); *Arion circumscriptus* JHST. Triften nahe Strand, Deich); *Arion intermedius* NORM. (Dünenkieferogelände, Hippophaë-Gebüsch nahe Strand); *Zonitoides nitidus* MÜLL. (Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich); *Euconulus trochiformis* MONT. (Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich); *Monacha incarnata* MÜLL. (Erlenwald hinterm Deich, Buchenwald); *Trichia hispida* L. (Strandmoorwiese, Triften nahe Strand, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Kliff Buchenwald); *Euomphala strigella* DRAP. (Kliff); *Arianta arbustorum* L. (Erlenwald hinterm Deich, Erlenwald am Strand, Kliff); *Cepaea nemoralis* L. (Dünengelände, Triften nahe Strand, Deich, Erlenwald hinterm Deich, Laubwald am Strand, Kliff, Buchenwald); *Cepaea hortensis* MÜLL. (Erlenwald hinterm Deich, Erlen- u. Laubwald am Strand, Buchenwald); *Helix pomatia* L. (Dünenkieferogelände, Triften am Strand, Strandmoorwiese, Erlenwald hinterm Deich, Erlenwald am Strand, Kliff, Buchenwald); *Carychium minimum* MÜLL. (Laubwald am Strand, Buchenwald, Kliff); *Carychium tridentatum* Risso (Hippophaë-Gebüsch nahe Strand, Buchenwald).

7. Ihlwald und Ihlsee bei Klein-Niendorf, Krs Segeberg.

Succinea putris L., *Succinea oblonga* DRAP. (Eichenwald, an Schilfhalmen am Seeufer); *Cochlicopa lubrica* MÜLL., *Columella edentula* DRAP., *Vertigo substriata*

JEFFR., *Punctum pygmaeum* DRAP., *Goniodiscus rotundatus* MÜLL., *Perpolita radiatula* ALD., *Devoceras agreste* L., *Arion empiricorum* FÉR., *Arion subfuscus* DRAP., *Vitrina pellucida* MÜLL., *Zonitoides nitidus* MÜLL. (See-Ufer); *Euconulus trochiformis* MONT. (See-Ufer u. Eichenwald); *Carychium minimum* MÜLL.

Leptolimnaea glabra MÜLL. (Moorgräben); *Tropidiscus planorbis* L. (Moorgräben); *Aplexa hypnorum* L. (Moorgräben); *Gyraulus albus* MÜLL. (Ihlsee); *Pisidium casertanum* POLI (Moorgräben); *Pisidium obtusale* C. PF. (Moorgräben, Ihlsee); *Pisidium obtusala* C. PF. in kleiner Kümmerform: flaches, mooriges Ufer des Ihlsees.

8. Reher Kratt, Krs. Steinburg.

Columella edentula DRAP. (Randbezirke des Kratts, Kratt, Eichenhochwald); *Columella edentula* DRAP. in grüner Form (Kratt); *Cochlicopa minima* SIEM. (Randbezirke des Kratts, Kratt, Eichenhochwald); *Cochlicopa lubrica* MÜLL. (Randbezirke, Eichenkratt im N-teil, Eichenhochwald); *Acanthinula aculeata* MÜLL. (Randbezirke); *Punctum pygmaeum* DRAP. (Randbezirke des Kratts, Kratt, Eichenhochwald); *Oxychilus alliarius* MILL. (Kratt); *Perpolita radiatula* ALD. (Randbezirke, Kratt, Eichenhochwald); *Perpolita radiatula viridula* MKE. (Randbezirke, Kratt, Hochwald); *Vitrina pellucida* MÜLL. (Randbezirke, Kratt, Hochwald); *Arion subfuscus* DRAP., *Euconulus trochiformis* MONT.; *Cepaea nemoralis* L., gelb, 00300 (Randbezirke); *Carychium tridentatum* RISSO (Randbezirke). (Die sonst in Eichenkratts vorkommende *Succinea oblonga* DRAP. scheint zu fehlen).

Neue Fundorte von Landschnecken Schleswig-Holsteins, V.

Von Siegfried G. A. Jaeckel (jun.), Heikendorf (Kieler Förde)

Stamm Zonitacea, Familie Arionidae

Arion empiricorum FÉR. (*rufus* L.) in sämtlichen Landesteilen und in den verschiedensten Biotopen; auf Strandwällen bis fast an den Meeresspiegel, auf Dünen, Eichen und Dämmen, Salz- und Moorwiesen, atlantischen Hochmooren, Übergangshochmooren, kontinentalen Waldhochmooren, Nieder- und Quellmooren, auf Grünland und bis zum Ufersaum von Gewässern, auf Grashängen, Böschungen, Straßengräben, Rainen und Triften, auch solchen mit Ginster und Heidekraut, in Laub- und Nadelwäldungen, in Knicks und an Fels, Mauern, den Steilhängen an der Elbe, auch in den Segeberger Höhlen und anderen Lebensstätten. — Allermeist in der schwarzen Form.

Fundortsangaben jedoch verdienen die übrigen, in Schleswig-Holstein wenig häufigen Farbabänderungen.

Mausgraue bis hell-kaffeebraune Formen treten im Geestgebiet nördlich vom Nordostseekanal z. B. bei Eldsorf und Hamdorf auf. Weiter nach Westen zu geht die Färbung der Wegschnecken intensiver in Rot über. Die rote Form wird z. B. angetroffen im Heidewald (»Reichswald«) am Nordostseekanal — Nordufer bei Grüenthal und bei Hochdonn, Burg i. Dithmarschen, Albersdorf, Nordhastedt, Heide und weiter von diesem ziemlich geschlossenem Verbreitungsgebiet entfernt auf der Halbinsel Eiderstedt bei Tönning und am Roten Hauberg sowie in der Bordelumer Heide. Die rote Form gibt ferner H. FRIEDRICH von Amrum an, aus dem schleswig'schen Landesteil von Gelting. Herrschen in der Vorgeest, im Sander- und Moorgebiet, südlich vom Nordostseekanal, von Rendsburg in südwestlicher Richtung etwa bis Oldenbüttel noch dunkle Formen vor, so tritt in der hohen