Arch. Moll. | Band 89 | Nummer 4/6 | Seite 175—177 | Frankfurt am Main, 5. 12. 1960

Vertigo alpestris ALDER in Dänemark.

Von HILDEGARD ZEISSLER,

Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden.

Mit 1 Karte.

Auch beim Sammeln in gut durchgearbeiteten Gebieten kann man bei einigem Glück immer noch etwas Neues finden. Nachdem ich *Vertigo alpestris* ALDER eben erst am Kongsbjerg auf Möen entdeckt hatte (ZEISSLER 1960: 62), konnte ich sie auch noch für Falster nachweisen, allerdings leider auch nur in einem einzigen Exemplar. War es auf Möen ein dreizähniges Stück (var. *mitis* WESTERLUND), so hat das Stück von Naesgaard Strand, Falster, 4 wohlausgebildete Zähne.

Es handelt sich in beiden Fällen um seit Jahrzehnten bekannte und von verschiedenen Sammlern wiederholt aufgesuchte Fundorte, ein Beweis dafür, daß die Art in der dort sonst so individuenreichen Schneckengesellschaft nur ganz vereinzelt vorkommt, da alle früheren Besucher der Stellen nicht das Glück hatten, sie mit zu erbeuten. Ganz ähnlich liegt der Fall bei dem Fund von Stenskoven bei Naestved auf Seeland (SCHLESCH 1925: 87), zu dem SCHLESCH mir schrieb, daß er dort 1918 auch nur ein einziges Stück gefunden hat und es ihm bei späteren Besuchen nie wieder geglückt ist, ein solches zu finden.

Die Begleitfauna des Stückes von Möen ist bekannt (ZEISSLER 1960). Von Pupilliden war dabei nur 1 Stück *Truncatellina costulata* und wenige *Pupilla muscorum,* was ich darauf zurückführte, daß der Fundort besonders stark wetterexponiert ist. Am Naesgaard Strand auf Falster, der noch O abfällt und nach W durch Buschwerk geschützt ist, habe ich mühelos mehr Pupillidenarten und -individuen gesammelt. Nachstehend die Gesamtliste meiner Ausbeute von dort mit Stückzahlen:

1 *Succinea oblonga* DRAPARNAUD
2 *Cochlicopa lubrica* (MÜLLER)
52 *Vertigo angustior* JEFFREYS
3 *Vertigo pusilla* MÜLLER
1 *Vertigo alpestris* ALDER
53 *Truncatellina costulata* (NILSSON)
1 *Pupilla muscorum* (LINNAEUS)
3 *Vallonia pulchella* (MÜLLER)
57 *Vallonia excentrica* STERKI
234 *Vallonia costata* (MÜLLER)
1 *Acanthinula aculeata* (MÜLLER)
18 *Punctum pygmaeum* (DRAPARNAUD)
1 *Discus rotundatus* (MÜLLER)
26 *Retinella nitidula* (DRAPARNAUD)
10 *Retinella nitens* (MICHAUD)
47 *Oxychilus cellarius* (MÜLLER)
119 *Vitrina pellucida* (MÜLLER)
6 *Trochulus hispidus* (LINNAEUS)
23 *Cepaea nemoralis* (LINNAEUS)
36 *Carychium tridentatum* (RISSO)

Es handelt sich, wie man sieht, nicht um eine ganz reine Trockenrasenfauna, die Arten, die Schatten brauchen, kommen entweder aus dem mit Bäumen

durchsetzten Buschwerkstreifen, der den Strand einfaßt oder — am Südende — aus dem benachbarten Österskoven, einem Laubwald.

Eigenartig ist die Seltenheit der anderwärts so häufigen *Pupilla muscorum*. *Vertigo pusilla*, auch nicht häufig, ist von dieser Stelle schon lange bekannt (SCHLESCH 1934: 245).

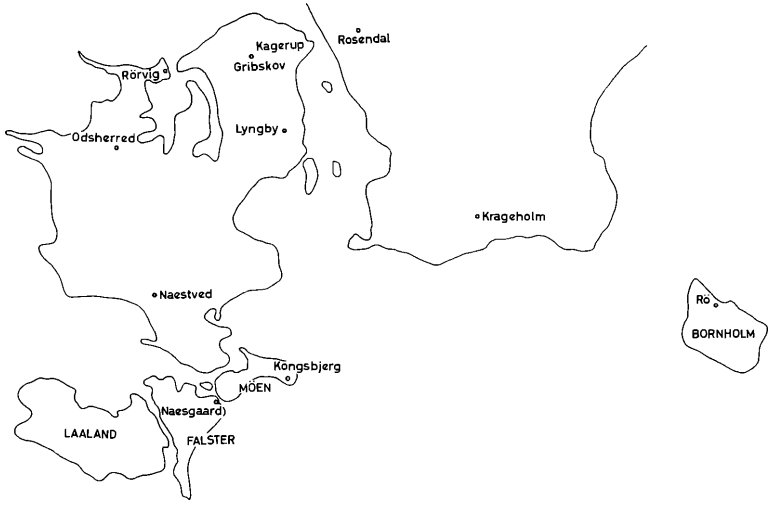
Nun ist *Vertigo alpestris* von insgesamt 4 dänischen Inseln nachgewiesen:

1. Bornholm (LOHMANDER 1937: 19).
   LOHMANDER hat damals keine Fundstellen genannt, teilte mir aber brieflich mit, daß er zwei solche hat, beide in der Gemeinde Rö (Nordküste) in felsigen Bachschluchten. Er nimmt an, daß er in seinem noch nicht durchgearbeiteten Material von Bornholm u. U. noch weitere Vorkommen der Art feststellen kann.

2. Seeland, hier von 6 verschiedenen Fundstellen:
   Sorgenfri Skov bei Lyngby,
   Gribskov bei Kagerup,
   Tadse (alle 3 nach STEENBERG 1911: 165),
   Stenskov bei Naestved (SCHLESCH 1925: 87),
   Langesö Mose bei Rörvig,
   Odsherred (beide SCHLESCH 1938: 270).

3. Möen: Südhang des Kongsbjergs (ZEISSLER 1960).

4. Falster: Naesgaard Strand.



Die bisher bekannten Fundstellen von *Vertigo alpestris* in Dänemark. Die Fundstellen von Süd-Schonen sind nach Angaben SCHLESCH's mit eingezeichnet, um zu zeigen, daß es sich bei Bornholm nicht um ein isoliertes Vorkommen, sondern um den vorgeschobenen Posten eines mehr oder weniger zusammenhängenden Areals handelt.

Das von STEENBERG gemeldete Vorkommen in Tadse von vielen Exemplaren der var. *mitis* bezweifelt SCHLESCH (Brief), da STEENBERG's (1911: 165, Fig. 135) Abbildung der „*Vertigo alpestris shuttleworthiana*" der — damals noch nicht aufgestellten — *Vertigo genesii geyeri* LINDHOLM entspricht. Es ist also wahrscheinlich, daß es sich bei der *V alpestris* von Tadse auch um diese Art handelt. Vielleicht liegt auch bei LEMCHE's (1926: 124) subfossiler *V. alpestris* aus dem Quellkalk vom Gribskov bei Kagerup *V. genesii geyeri* vor.

Nach der recht verschiedenen Beschaffenheit der dänischen Fundstellen: Felsige Bachschlucht, Wald, „Mose" (also Sumpfgelände), trockener Hangrasen, Strandwiese, scheint die Art viel euryöker zu sein, als in der Literatur angegeben wird. (GEYER 1927: „Im Moos und Mulm beschatteter aber nicht nasser Felsen." EHRMANN 1933: „Im Moos der Felsen, unter Steinen und Pflanzenteilen; nur im Gebirge; kalkhold.")

Bei dem zerstreuten und vereinzelten Vorkommen von *Vertigo alpestris* in Dänemark und der Kleinheit der Art dürfte sie sich sehr wohl noch an weiteren Stellen Dänemarks finden, wo sie bisher übersehen worden sein mag.

Herrn Dr. SCHLESCH gebührt mein herzlicher Dank für seine Gastfreundschaft, für Literaturangaben und alle Hilfe und Unterstützung, die er mir zuteil werden ließ.

Schriften.

EHRMANN, P.: Mollusca. In BROHMER-EHRMANN-ULMER: Tierwelt Mitteleuropas. Leipzig 1933.

GEYER, D.: Unsere Land- und Süßwassermollusken. Stuttgart 1927.

LEMCHE, H.: Et Kildekalkleje i Kagerup ved Gribskov og dets Molluskfauna. — Vid. Medd. naturh. For. Köbenhavn, **82**, 1926: 103-126.

LOHMANDER, H.: Berättelse för år 1936. Naturh. Mus. Göteborg 1937.

SCHLESCH, H.: Beiträge zur Fauna der Land- und Süßwassermollusken Süd-Seelands. — Arch. Moll., **57**: 81-94. Frankfurt am Main 1925.

— — —: Revidiertes Verzeichnis der dänischen Land- und Süßwassermollusken mit ihrer Verbreitung. — Arch. Moll., **66**: 233-312. Frankfurt am Main 1934.

— — —: 2. Nachtrag zu „Revidiertes Verzeichnis der dänischen Land- und Süßmollusken und ihre Verbreitung" — Arch. Moll., **70**: 269-278. Frankfurt am Main 1938.

STEENBERG, C. M.: Blöddyr I., Landsnegle. Köbenhavn 1911.

ZEISSLER, H.: Vergleichende Betrachtung einer atlantischen (Kongsbjerg auf Möen) und einer kontinentalen (Hörselberg) Trockenrasen-Fauna. — Arch. Moll., **89**, 61-65. Frankfurt am Main 1960.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Molluskenkunde

Jahr/Year: 1960

Band/Volume: 89

Autor(en)/Author(s): Zeissler Hildegard

Artikel/Article: Vertigo alpestris Alder in Dänemark. 175-177