Ein neuer Standort von Vertigo moulinsiana Dupuy im Untermaingebiet.

Von

August Seidler, Hanau.

F. D. Heynemann nannte (1862) *Vertigo moulinsiana* Dupuy unter dem Namen *ventrosa* aus der Umgebung von Frankfurt am Main; es existieren außerdem noch Exemplare von Heynemann mit dem Standort Oberhorstweiher, der südlich Offenbach a. M. gelegen. Meine Suche nach dieser Schnecke daselbst war vergeblich.

Bei meiner Forschung im Krotzenburger Moor, einem ungefähr 5 km sö. von Hanau gelegenen alten Mainlauf, traf ich am 30. IX. 1934 in der Erwartung, vielleicht *Vertigo antivertigo* Drap. auffinden zu können, auf eine starke Kolonie *Vertigo moulinsiana* Dupuy, von jungen Tieren mit Gehäusen von 1½ Windungen bis zu lebenden alten Stücken, deren Gehäuse bereits der Epidermis bar.

Der Aufenthalt dieser Schnecke befindet sich einige 100 m von der Stelle entfernt, an der ich *Perforatella bidens* Chemnitz feststellte, und ist sehr schwer zugänglich. Er liegt mitten im Moor und ist nur zu erreichen, wenn man über den schwankenden Boden tief in das Wasser gegangen. Die Tiere sitzen dicht über dem Wasserspiegel an eng zusammenstehender *Glyceria aquatica* Whlbg. und *Carex elongata* L., daß es nicht leicht ist, mit dem Kätscher beizukommen. Ihr Auftreten beginnt an der Grenze der am Rande und weit in das Wasser wachsenden *Lysimachia vulgaris* L., in deren Region von Landschnecken *Eu-*

conulus trochiformis MTG., *Zonitoides nitidus* MÜLLER und *Agriolimax laevis* MÜLLER leben.

Am 3. X. 1935 hielt ich an der gleichen Stelle Nachsuche, die Verhältnisse waren aber gegen das Vorjahr ungünstiger, höherer Wasserstand, dichterer Bewuchs und die Gefahr des Versinkens größer. Es gelang mir, obwohl in den Nächten zuvor die Temperatur beträchtlich gesunken, das Tier in allen Altersstadien wieder festzustellen; ebenso konnte ich am 25. X. 1935, nachdem die Temperatur nachts auf 0° gesunken und nach starkem Regen die Kälte etwas nachgelassen, allerdings erst in geraumer Zeit, einer kleinen Serie von jungen bis zu erwachsenen Tieren habhaft werden, bei der ich es bewenden ließ, um nicht länger in dem eiskalten Wasser verbleiben zu müssen.

Ich fand die Tiere in den Mittagsstunden und will niccht unerwähnt lasssen, daß ich im Frühjahr kein einziges antraf.

Nach der Erfahrung im Krotzenburger Moor suchte ich am 13. X. 1934 bei gleichen Witterungsverhältnissen, wie am 30. IX. 1934, die Gegend des Oberhorstweihers bei Offenbach am Main gründlich ab. Der Weiher ist längst verlandet, es sind da nur noch wenige sumpfige Stellen mit geringer Bodenfeuchtigkeit; wohl traf ich *Euconulus trochiformis* MTG. und *Agriolimax laevis* MÜLLER, aber keine *Vertigo* an.

Wenn GEYER (1909, S. 56) die Notiz bringt, daß das Tier im Aussterben begriffen zu sein scheint und in der III. Aufl. (1927, S. 117), daß über die wenigen deutschen Standorte in neuerer Zeit nichts bekannt ge-

worden, man andererseits auch zu der Auffassung neigt, daß das Tier im Zurückgehen begriffen, mag dieses darauf beruhen, daß dasselbe an schwerzugänglichen Stellen lebt und nicht leicht aufzufinden ist. Es erscheint aber wahrscheinlich, daß diese Schnecke, wie auch andere unserer Schneckenarten, an manchen Orten durch die Kultur verdrängt wurde, jedoch dort, wo die geeigneten Lebensbedingungen noch vorhanden, gut fortkommt.

Angeführte Schriften.

HEYNEMANN, D. F.: Mal. Bl., **9**, S. 9—11, Taf. 1, Fig. 6—8. — 1862.

GEYER, D.: Unsere Land- und Süßwasser-Mollusken, 2. Aufl., S. 56, — 1909.

GEYER, D.: Unsere Land- und Süßwasser-Mollusken, 3. Aufl., S. 117, — 1927.

Druckfehlerberichtigungen.

In der Arbeit von H. Canon, Arch. Molluskenk. **67**, 1935, muß es heißen:

S. 196, Zeile 4 von oben: Biotop 9 statt: Biotop 8.

S. 196, Zeile 5 von oben: von Rohhumus, statt: und R.

In dem Aufsatz von L. Häßlein „Der Hahnenkamm und seine Weichtiere“ auf S. 176—184 des Archivs **67**, 1935 sind folgende Fehler zu berichtigen:

Seite 181, Zeile 11 von unten „ökologischen Rassen“ in Anführungsstrichen.

Seite 182, Zeile 17 von oben, Ornaten-Tones statt: Personaten-Tones.

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): Seidler A.

Artikel/Article: Ein neuer Standort von Vertigo moulinsiana Dupuy im Untermaingebiet. 13-15