

MITT.ZOOL.GES.BRAUNAU	Bd. 7, Nr. 2: 111 - 113	Braunau a.l., August 1998	ISSN 0250-3603
-----------------------	-------------------------	---------------------------	----------------

Ein isoliertes Vorkommen der Posthornschnecke *Planorbarius metidjensis* (FORBES 1838) im Hohen Atlas, Marokko

von FRITZ SEIDL

Planorbarius metidjensis ist nach BROWN (1994: 206) in Spanien, Portugal, Marokko und Algerien verbreitet. Für Marokko nennt er nur Vorkommen bei Rabat: "... found in small seasonal marshes near Rabat ... and an irrigation system ...".

Am 15. März 1998 fand ich die Art in dem kleinen Dorf Timolai (ca. 1150 m NN), das ist 10 Straßen-km südwestlich von Imouzzèr des Ida Outanane bzw. ca. 28 km Luftlinie nordnordöstlich von Agadir (Abb. 1).

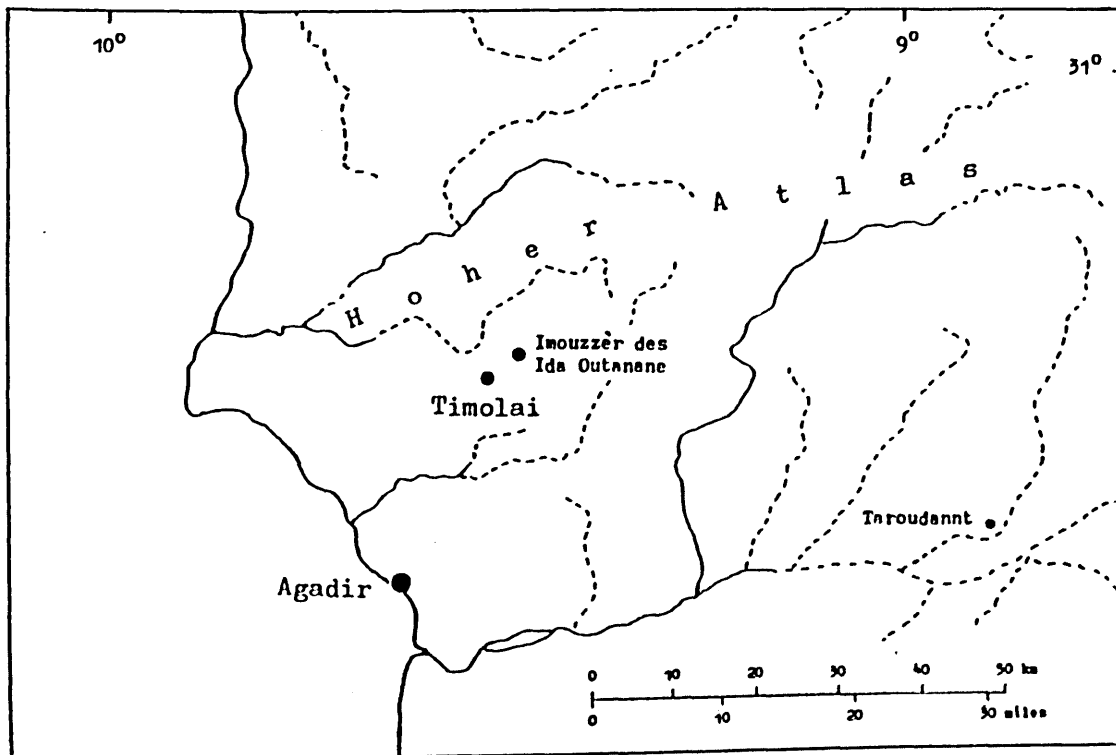


Abb. 1: Lage des Fundortes im westlichen Hohen Atlas, Marokko.

Planorbarius metidjensis kommt hier in einer durchaus vitalen Population in einem ca. 40 m² großen und etwa 30-40 cm tiefen Quellteich (Abb. 2) vor. Der Bodengrund des Teiches besteht überwiegend aus Schlamm, nur ein kleiner Bereich ist mit feinem Kies bedeckt. Auch einige kleine Felsblöcke liegen verstreut im Teich. Die submerse Flora wird zum größten Teil von Armleuchter-

algen (*Chara vulgaris*) gebildet. Die Posthornschnecken sind meist zwischen diesen Algen, recht selten aber am Schlammgrund, zu finden. Die größten Gehäuse dieser Population messen 4,1 x 9,0 mm und 4,0 x 7,8 mm (Höhe x Durchmesser) und sind damit kleiner als die aus Algerien bekannten Exemplare (bis 7,2 x 16 mm).



Abb. 2: Lebensraum von *Planorbarius metidjensis* in Timolai.

BROWN (ebd.) erwähnt, daß die Art auch in Bewässerungssystemen vorkommt. 1995 und 1998 untersuchte ich unter anderem auch eine Reihe von naturnahen Bewässerungsgräben und betonierten -rinnen in der Umgebung von Timolai (z.B. in Aksri, bei Imouzzèr des Ida Outanane, bei Tamsargut).

Die Spezies fand ich in diesen Bewässerungsanlagen jedoch nicht. Es dürfte sich daher in Timolai um eine isolierte Population von *Planorbarius metidjensis* handeln, denn die bisher bekannten Vorkommen bei Rabat liegen rund 450 km Luftlinie nordöstlich von Timolai.

An Isolated Occurrence of the Ramshorn Snail *Planorbarius metidjensis* (FORBES 1838) in the High Atlas, Morocco

Planorbarius metidjensis was found near the village of Timolai (cf. map) about 1150 m a.s.l. in a thriving Population in a little pond (cf. fig. 2)

about 450 kms abroad of the next known sites of this species on March, 15th, 1998.

Literatur

BROWN, D.S. (1994): Freshwater Snails of Africa and their Medical Importance. - Revised 2nd edition. - 609 pp., figs., Taylor & Francis Ltd, London.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Kons. Fritz Seidl
Fischer-Gasse 4
A-5280 Braunau am Inn

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Seidl Fritz

Artikel/Article: [Ein isoliertes Vorkommen der Posthornschnecke *Planorbarius metidjensis* \(FORBES 1838\) im Hohen Atlas, Marokko 111-113](#)