

Die Verbreitung von *Sph. solidum* entlang der Kurischen Nehrung deckt sich im großen und ganzen mit der von *Sph. rivicola*, nur erstreckt sich das Verbreitungsgebiet von *Sph. solidum* noch um mehrere Kilometer weiter südlich bis in die Gegend von Kunzen. Noch weiter südlich an der Nehrung kommt die Art nicht mehr vor. Die Gesamtverbreitung von *Sph. solidum* im Kurischen Haff muß also ebenfalls als beschränkt bezeichnet werden und dürfte mit dem Verbreitungsgebiete von *Sph. rivicola* annähernd übereinstimmen.

#### Literatur.

- CLESSIN, S. (1876): Deutsche Exkursions-Mollusken-Fauna. — Nürnberg 1876. 1. Aufl.  
GEYER, D. (1927): Unsere Land- und Süßwassermollusken. — Stuttgart 1927. 3. Aufl.  
HILBERT, R. (1905): Eine naturwissenschaftliche Wanderung über die Kurische Nehrung. — Natw. Wochenschr. 1905.  
HILBERT, R. (1909): Die Molluskenfauna des Nordsamländischen Küstengebiets in Lebensgenossenschaften. — Nachrichtenbl. d. D. M. G. 41. — Frankfurt a. M. 1909.  
SZIDAT, L. (1926): Beiträge zur Biologie und Faunistik des Kurischen Haffs. — Schr. d. phys.-ökonom. Ges. z. Königsberg i. Pr. 65. — Königsberg-Pr. 1926.

---

### Mollusken aus dem Genist des Pregel in Königsberg/Pr.

Von

Hans-Olaf Grahle, Berlin.

Während eines Aufenthaltes in Königsberg hatte Verf. Gelegenheit, das Genist des Pregel einer Durchsicht auf Mollusken zu unterziehen. Die Mitteilung der gefundenen Formen ist nicht allein als Beitrag zur Weichtierfauna Ostpreußens von Interesse, sondern vor allem im Hinblick auf die Beeinflussung der Fauna durch die Großstadtverhältnisse. Die Aufsammlung ist am Nordufer des Pregel, mehrere 100 m unterhalb der Holländerbaum-Brücke vorgenommen, also an einem Punkte, an dem Großstadteinflüsse bereits wirksam

zu werden vermochten. Da der Pregel hier nur noch recht geringe Strömung aufweist, ist kaum mit einem Schalentransport und einer Verschleppung von oberhalb her zu rechnen; auch der frische Erhaltungszustand und die geringe Abrollung sprechen dagegen. Es darf wohl angenommen werden, daß die folgenden aufgezählten Formen noch innerhalb Königsbergs im Pregel heimisch sind. Die beigefügten Größenangaben beziehen sich auf das größte gefundene Stück der jeweiligen Form.

1. *Limnaea stagnalis* L. Normalform; unvollendete Stücke, darunter 1 rotschaliges. H. 37, Br. 16,5 mm.
2. *Limnaea (Radix) auricularia* L. fa. *tumida* HELD. H. 17, Br. 15,5 mm.
3. *Limnaea (Radix) ampla* HARTM., der fa. *monnardi* HARTM. nahestehend. H. 18, Br. 16 mm.
4. *Limnaea (Radix) ovata* DRAP. s. str. H. 16, Br. 12 mm.
5. *Limnaea (Stagnicola) palustris* MÜLL. fa. *turricula* HELD. H. 19, Br. 9 mm.
6. *Planorbis (Coretus) corneus* L. fa. *pinguis* WESTLD. H. 11, Br. 27 mm.
7. *Planorbis (Planorbis) planorbis* L. H. 3, Br. 14 mm.
8. *Valvata piscinalis* MÜLL. fa. *fluviatilis* COLB. H. 4, Br. 4 mm.
9. *Vivipara fasciata* MÜLL. fa. *penthica* SERV. H. 20, Br. 17 mm.
10. *Bithynia tentaculata* L. H. 13,5, Br. 8; Durchschn. H. 12, Br. 7 mm.
11. *Bithynia leachi* SHEPP. fa. *troscheli* PAASCH. H. 9, Br. 6 mm.
12. *Theodoxus (Neritina) fluviatilis* L. H. 7,5, Br. 11 mm. Zeichnung dunkelrotbraun bis schwarzbraun.
13. *Unio pictorum* L. L. 28,5, H. 13,5, D. 10 mm, L./H. 2,11.
14. *Unio tumidus* RETZ. L. 39, H. 22, D. 15 mm. L./H. 1,77.
15. *Sphaerium rivicola* LAM. L. 21, H. 17, D. 10,5 mm.
16. *Sphaerium corneum* L. L. 11, H. 9, D. 8 mm.
17. *Pisidium amnicum* MÜLL. L. 11, H. 8, D. 7 mm.
18. *Dreissensia polymorpha* PALL. L. 15, H. 29, D. 18 mm.

Diese Liste umfaßt also insgesamt 18 Formen von Süßwassermollusken aus dem Pregel, 12 Schnecken und 6 Muscheln. Außerdem fanden sich eingeschwemmt 3 leere Gehäuse von *Fruticicola hispida* L., die an einzelnen bewachsenen Fleckchen am Ufer vorkommen mag.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Grahle Hans-Olaf

Artikel/Article: [Mollusken aus dem Genist des Pregel in Königsberg/Pr. 69-70](#)