

# Liste der bisher im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ und seiner näheren Umgebung sowie am Uffelner Kalkberg festgestellten Land- und Süßwassermollusken

H. A n t , Hamm

Für das Naturschutzgebiet Heiliges Meer bei Hopsten, dem größten natürlichen See Westfalens, wurden bereits früher einige Süßwassermollusken angegeben (K l o c k e 1894), deren Zahl durch die Untersuchungen von K e m p e r (1930) erweitert wurde. Da die Biologische Station nach ihrer Neuerrichtung in zunehmendem Maße Ausgangspunkt kleinerer Exkursionen im Rahmen der dort abgehaltenen Kurse wird, sind in der folgenden Liste alle bisher bereits bekannten bzw. von mir selbst in den letzten Jahren aufgefundenen Land- und Süßwassermollusken zusammengestellt. Im Vergleich mit den Angaben von K e m p e r (1930) ist seit einiger Zeit eine auffallende Verarmung der Wassermollusken, vor allem des Großen Heiligen Meeres, festzustellen. Die Ursache der Individuen- wie auch der Artenabnahme ist noch nicht geklärt. In der Liste sind diese Arten mit einem \* versehen. Belegmaterial von Wiederfunden bzw. Neunachweisen ist an die Biologische Station Heiliges Meer oder an das Landesmuseum für Naturkunde in Münster erbeten. Die unten angeführten Arten sind — mit Ausnahme einiger bisher nur in einem oder zwei Exemplaren gefundener Arten — in Schaukästen in der Biologischen Station ausgestellt.

In der Liste sind folgende Abkürzungen verwandt:

GHM = Großes Heiliges Meer

KHM = Kleines Heiliges Meer

EFS = Erdfallsee

DEK = Dortmund-Ems-Kanal

UKB = Uffelner Kalkberg

\* *Viviparus (Viviparus) contextus* (Millet) (= *Viviparus viviparus* der früheren Angaben) — GHM

*Potamopyrgus (Potamopyrgus) badia* (Gould) (= *Potamopyrgus* = *Hydrobia crystallinus* = *P. jenkinsi* der Bestimmungsliteratur) — DEK

*Bithynia (Bithynia) tentaculata* (Linnaeus) — GHM, KHM

*Bithynia (Bithynia) limosa* (Linnaeus) (= *Bithynia ventricosa*) — GHM

*Acicula (Platyla) polita* (Hartmann) — UKB

*Carychium minimum* O. F. Müller — UKB (nicht *C. tridentatum* bei Sibbing 1961)

- Physa (Physa) fontinalis* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Galba (Galba) truncatula* (O. F. Müller) — GHM  
 \* *Stagnicola (Stagnicola) palustris* (O. F. Müller) — GHM, KHM  
 \* *Stagnicola (Omphiscola) glabra* (O. F. Müller) — KHM  
 \* *Radix (Radix) auricularia* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Radix (Radix) balthica* (Linnaeus) (= *R. ovata* bei früheren Autoren)  
 — GHM, KHM, EFS  
*Lymnaea stagnalis* (Linnaeus) — GHM, KHM  
 \* *Myxas glutinosa* (O. F. Müller) — GHM, KHM  
 \* *Planorbis carinatus* O. F. Müller — GHM  
*Planorbis planorbis* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Anisus (Disculifer) vortex* (Linnaeus) — GHM, KHM, EFS  
*Anisus (Anisus) leucostomus* (Millet) — GHM, KHM, EFS  
*Bathyomphalus contortus* (Linnaeus) — GHM, KHM, EFS  
*Gyraulus (Gyraulus) albus* (O. F. Müller) — GHM, KHM  
 \* *Armiger crista* (Linnaeus) — GHM, KHM  
 \* *Hippeutis complanatus* (Linnaeus) — GHM, KHM  
 \* *Segmentina nitida* (O. F. Müller) — GHM, KHM, EFS  
 \* *Planorbarius corneus* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Ancylus fluviatilis* O. F. Müller — GHM, KHM  
*Acrolochus lacustris* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Cochlicopa lubrica* (O. F. Müller) — UKB  
*Pupilla (Pupilla) muscorum* (O. F. Müller) — UKB  
*Vallonia pulchella* (O. F. Müller) — UKB  
*Ena (Ena) obscura* (O. F. Müller) — UKB  
*Succinea (Succinea) putris* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Succinea (Succinella) oblonga* Draparnaud — UKB, GHM  
*Oxyloma (Hydrotropa) elegans* (Risso) (= *Succinea pfeifferi* der Bestimmungsliteratur) — GHM, KHM  
*Punctum (Punctum) pygmaeum* (Draparnaud) — UKB  
*Discus (Discus) rotundatus* (O. F. Müller) — UKB  
*Arion (Arion) rufus* (Linnaeus) — GHM, UKB  
*Arion (Carinarion) circumscriptus* Johnston — UKB  
*Arion (Mesarion) subfuscus* (Draparnaud) — GHM, UKB  
*Arion (Microarion) intermedius* (Normand) — GHM, EFS, UKB  
*Vitrina (Vitrina) pellucida* (O. F. Müller) — UKB  
 \* *Phenacolimax (Phenacolimax) major* (Férussac) — UKB  
*Vitreola (Vitreola) crystallina* (O. F. Müller) — UKB  
*Nesovitreola (Perpolita) hammonis* (Ström) (= *Retinella radiatula* der Bestimmungsbücher) — UKB

- Oxychilus (Oxychilus) cellarius* (O. F. Müller) — UKB  
 \* *Daudebardia (Daudebardia) rufa* (Draparnaud) — UKB (absoluter  
     Nordwestpunkt der Verbreitung)  
*Zonitoides (Zonitoides) nitidus* (O. F. Müller) — GHM, KHM, UKB  
*Limax (Limax) maximus* Linnaeus — GHM, UKB  
*Limax (Lehmannia) marginatus* (O. F. Müller) — UKB  
*Deroceras reticulatum* (O. F. Müller) — GHM, UKB  
*Euconulus (Euconulus) fulvus* (O. F. Müller) — UKB  
*Cochlodina laminata* (Montagu) — UKB  
*Clausilia bidentata* (Ström) — UKB  
*Perforatella (Monachoides) incarnata* (O. F. Müller) — UKB  
*Trichia (Trichia) hispida* (Linnaeus) — UKB  
*Helicigona lapicida* (Linnaeus) — UKB  
*Arianta arbustorum* (Linnaeus) — UKB  
*Cepaea (Cepaea) nemoralis* (Linnaeus) — UKB  
 \* *Cepaea (Cepaea) hortensis* (O. F. Müller) — UKB  
*Unio pictorum pictorum* (Linnaeus) — GHM, KHM  
*Unio tumidus tumidus* Philipsson — GHM, KHM, EFS  
*Anodonta cellensis cygnea* (Linnaeus) — GHM, KHM, EFS  
*Anodonta anatina anatina* (Linnaeus) — GHM, KHM  
 \* *Pseudanodonta complanata kletti* (Rossmässler) — GHM  
*Sphaerium (Sphaerium) corneum* (Linnaeus) — GHM, KHM  
 \* *Sphaerium (Sphaeriastrum) rivicola* (Lamarck) — GHM  
*Pisidium (Galileja) obtusale* (Lamarck) — GHM, KHM (nach Kem-  
     per 1930; fraglich; das *Pisidium*-Material ist noch unbestimmt)  
*Dreissena polymorpha* (Pallas) — DEK

### Literatur

Beyer, H.: Die Tierwelt des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“. Natur u. Heimat, 1, Sonderh., 14—16, Münster 1934. — Kemper, H.: Beitrag zur Fauna des Großen und Kleinen Heiligen Meeres und des Erdbruches bei Hopsten. Abh. Westf. Prov.-Mus. Naturk., 1 : 125—135, Münster 1930. — Klocke, E.: Die Winterfauna des Heiligen Meeres. Jber. zool. Sekt. westf. Prov.-Ver. Wiss. Kunst, 22 (1893/94) : 129—130, Münster 1894. — Löns, H.: Die Mollusken-Fauna Westfalens. Jber. zool. Sekt. westf. Prov.-Ver. Wiss. Kunst, 22 (1893/94) : 81 — 98, Münster 1894. — Sibbing, W.: Schnecken des „Uffelner Kalkberges“. Natur u. Heimat, 21 (4) : 117—118, Münster 1961.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Heimat](#)

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Ant Herbert

Artikel/Article: [Liste der bisher im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“ und seiner näheren Umgebung sowie am Uffelner Kalkberg festgestellten Land- und Süßwassermollusken 74-76](#)