

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 (Klocke 1894), deren Zahl durch die Untersuchungen von Kemper (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 Kemper (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) contectus* (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
Acroloxus 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
Vitrea (Vitrea) crystallina (O. F. Müller) — UKB
Nesovitrea (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 Kemper 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.