

Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Umgebung von Görlitz

Von Hans-Dieter *Boeters*, Marbach.

Die Molluskenfauna der Umgebung von Görlitz ist bis 1910 durch Schmidt, Peck, Möllendorff, Jordan, Wohlberedt und Steuërloff fast ständig bearbeitet worden. Da seitdem keine Beobachtungen veröffentlicht wurden, stellte ich es mir zur Aufgabe, in den Jahren 1949—1952 erneute Untersuchungen durchzuführen. Das Ergebnis wird im folgenden wiedergegeben.

Verzeichnis der aufgesuchten Fundorte

Um einen Vergleich mit den vorangegangenen Arbeiten über die Molluskenfauna der Umgebung von Görlitz zu ermöglichen, habe ich bei meinen Untersuchungen besonders die in der Literatur angeführten Fundorte berücksichtigt.

- 1 = Görlitz, Gärten
- 2 = Görlitz, ohne genauere Fundortsangabe
- 3 = Görlitz, Obermühlberge
- 4 = Görlitz, Städtischer Park, Tümpel
- 5 = Görlitz, Weinlache
- 6 = Jauernick, Kreuzberg
- 7 = Königshain, Totenstein
- 8 = Landeskronen
- 9 = Ludwigsdorf, Kalkbruch
- 10 = Neiße
- 11 = Neißebogen oberhalb Görlitz
- 12 = Zodel

Verzeichnis der gefundenen Arten (mit Ausnahme des Fundorts Landeskronen).

Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern der Fundorte.

| | |
|--------------------------------------|----------|
| <i>Oxychilus cellarius</i> | 1 |
| <i>Vitrea crystallina</i> | 11, 12 |
| <i>Zonitoides nitidus</i> | 11 |
| <i>Vitrina pellucida</i> | 2, 11 |
| <i>Goniodiscus rotundatus</i> | 1, 9, 11 |
| <i>Monacha incarnata</i> | 2 |
| <i>Fruticicola hispida</i> | 2, 9, 12 |
| <i>Arianta arbustorum</i> | 1 |
| <i>Cepaea nemoralis</i> | 1, 9 |
| <i>Cepaea hortensis</i> | 1 |
| <i>Helix pomatia</i> | 9, 12 |
| <i>Cochlicopa lubrica</i> | 11, 12 |
| <i>Cochlicopa lubrica lubricella</i> | 11 |
| <i>Vallonia pulchella</i> | 11, 12 |
| <i>Vertigo pygmaea</i> | 12 |
| <i>Clausilia biplicata</i> | 3 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Clausilia bidentata</i> | 6 |
| <i>Succinea putris</i> | 11 |
| <i>Succinea oblonga</i> | 11 |
| <i>Carychium minimum</i> | 11, 12 |
| <i>Lymnaea stagnalis</i> | 4, 5 |
| <i>Lymnaea palustris</i> corvus | 5 |
| <i>Lymnaea auricularia</i> | 5 |
| <i>Lymnaea ampla</i> | 10 |
| <i>Lymnaea peregra</i> | 7 |
| <i>Physa fontinalis</i> | 2 |
| <i>Physa acuta</i> | 10 |
| <i>Planorbis corneus</i> | 5 |
| <i>Tropidiscus planorbis</i> | 5, 11 |
| <i>Gyraulus rossmaessleri</i> | 11 (1 Exemplar gesammelt) |
| <i>Gyraulus albus</i> | 2, 11 |
| <i>Anisus leucostomus</i> | 11 |
| <i>Unio pictorum</i> | 5 |
| <i>Musculium lacustre</i> | 7 (sehr häufig) |

Neu für die Umgebung von Görlitz ist *Physa acuta*. Sie ist eine südliche Art, die neuerdings durch Wasserpflanzen vielfach verschleppt wird. Ich fand die Art in der Neiße bei Görlitz häufig. Neu für das Neißebegleit oberhalb Görlitz sind *Vitrina pellucida*, *Goniodiscus rotundatus* und *Cochlicopa lubrica lubricella*, welche bisher nur im Neißebegleit unterhalb Görlitz gefunden wurden.

Landeskronen Görlitz

Die Untersuchungen beschränken sich auf die Basaltkuppe. Ich unterscheidet:

a) Arten mit einer größeren Zahl von Fundorten

- Goniodiscus rotundatus* (häufig)
- Monacha incarnata* (ziemlich häufig)
- Monacha umbrosa* (häufig)
- Chilotrema lapicida* (häufig)
- Isogonomostoma personatum* (häufig)
- Cepaea hortensis* (selten)
- Clausilia laminata* (ziemlich häufig)
- Clausilia biplicata* (häufig)
- Clausilia plicata* (häufig)
- Clausilia filograna* (häufig)
- Clausilia bidentata* (sehr häufig)
- Clausilia pumila* (häufig)
- Clausilia pumila sejuncta* (häufig)
- Clausilia plicatula* (häufig)

b) Arten mit einer geringeren Zahl von Fundorten

- Retinella nitens* (vermutlich größere Verbreitung und größere Häufigkeit)
- Vitrina pellucida* (desgl.)
- Eulota fruticum* (an den Fundorten häufig)

- Helicodonta obvoluta* (an zwei Fundorten häufig)
Cepaea hortensis fusco-labiata (neu für die Landeskrone,
 1 Exemplar gesammelt)
Helix pomatia (vermutlich mehr Fundorte, selten)
Cochlicopa lubrica lubricella (an den Fundorten häufig,
 leere Gehäuse)
Ena montana (an den Fundorten häufig)
Ena obscura (an den Fundorten häufig)
Vallonia costata (an einem Fundort 8 Exemplare gesammelt,
 wurde bisher nur am Fuße der Landeskrone gefunden)
Acanthinula aculeata (3 Exemplare gesammelt)
Orcula dolium (an den Fundorten häufig)
Vertigo pusilla (an den Fundorten häufig)
Clausilia orthostoma (1 Exemplar gesammelt, in der Literatur
 mit „ziemlich häufig“ angeführt)
Succinea oblonga (an einem Fundort 8 Exemplare gesammelt,
 wurde bisher nur am Fuße der Landeskrone gefunden)
Acme polita (1 Exemplar gesammelt)

Da das Neißeufer nicht an allen Stellen zugänglich ist, mußten die Verzeichnisse für die Gattungen *Ancylus*, *Acroluxus*, *Unio*, *Anodonta*, *Sphaerium* und *Pisidium* unvollständig bleiben. Viele Arten wären besonders in diesen Gattungen noch nachzuweisen. Außerdem habe ich wegen der großen Bestimmungsschwierigkeiten die Nacktschnecken nicht berücksichtigt.

Die Molluskenfauna der Umgebung von Görlitz hat merkliche Änderungen durchmachen müssen, vor allem wirkt das Fehlen einiger Arten auf der Landeskrone auffällig, die bisher dort regelmäßig gefunden wurden.

Literatur:

- Ehrmann, P.:* Weichtiere, Molluska in „Tierwelt Mitteleuropas“, Band II, Leipzig 1937.
Jordan, H.: Die Mollusken der Preußischen Oberlausitz. Jahrbuch der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, VI. Jahrgang, 1879.
v. Möllendorff, O.: Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Preußischen Oberlausitz vorkommenden Binnenmollusken. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band 14.
Peck, R.: Verzeichnis der in der Preußischen Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band 9.
Peck, R.: Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Preußischen Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band 12.
Schmidt: Die merkwürdigen Naturprodukte der Weinlache bei Görlitz. Lausitzer Monatsheft, 1795.
Steußloff, U.: Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Umgebung von Görlitz. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band 33.
Wohlberedt, O.: Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Preußischen Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band 20.