

greifend, darum tief trichterförmig genabelt,*) „alle Umgänge deutlich sichtbar, mit scharfer, treppenartig abgesetzter Naht“. Alle Exemplare nicht völlig erwachsen. Zahlreich.

In pflanzenreichen Gräben, stehenden oder langsam fließenden Gewässern:

II. Ordnung. **Prosobranchia** Milne Edwards.

Unterordnung **Neurobranchia** Keferstein.

14. **Acmidae**.

Acme Hartmann.

Subg. *Platyla* Moquin Tandon.

31. *Acme polita* Hartmann.

Ein Exemplar erwachsen, aber völlig inkrustiert. 3 Exemplare bis $4\frac{1}{2}$ Umgänge, turmförmig mit sehr stumpfem Wirbel, glatt, glänzend, hell bräunlich-gelb. Naht tief. Mundsaum und Deckel nicht untersuchbar. H. 3, Br. 1.

Leider ist dieses zierliche Schneckchen in Sachsen nur ein einziges Mal von Dr. Heller**) im Rabenauer Grunde lebend gefunden worden. In der sehr gründlichen Arbeit Ehrmanns***) wird wiederholt auf das sehr hohe Alter der Gruppe der Acmiden hingewiesen, zu der *Acme polita* gehört, da sie (*Platyla*) bereits im Vicentiner Eozän auftritt. Während sich nach Ehrmann der von ihm zur Gattung erhobene Stamm *Pleuracme* streng an die alpinen Gebirgszüge hält, mit seiner Rippung eine erst mit der allmählichen Erhebung des Alpengebietes Hand in Hand gehende Differenzierung neueren Datums darstellt, sind die auch in die Ebene vordringenden glatten Arten schon seit alters signiert.

Da ich aus dem Kalktuff nur drei unerwachsene, im erwachsenen Zustand nur ein völlig inkrustiertes Exemplar besitze, das ich nicht verletzen möchte, so muß ich mich damit begnügen, sie einfach zu *polita* zu stellen, was ja nach den vorhandenen Untersuchungen über unsere deutschen *Acme-Platyla*-Arten völlig korrekt ist.

Hauptlebensbedingungen sind Schluchten, feuchte, kühle Verstecke, dichter Waldmoder.

V.

Von den 31 gesammelten Arten sind 28 Landbewohner:

Vitrina pellucida, *Hyalinia pura*, *radiatula*, *Vitrea crystallina*, *Zonitoides nitidus*, *Conulus fulvus*, *Punctum pygmaeum*, *Patula rotundata*, *Vallonia costata*, *Fruticicola hispida*, *Tachea hortensis*, *Arianta arborum*, *Buliminus montanus*, *B. obscurus*, *Acanthinula aculeata*, *Cochlicopa lubrica*, *C. exigua*, *Pupa doliolum*, *P. columella*, *P. substriata*, *P. alpestris*, *P. pusilla*, *P. angustior*, *Clausilia laminata*, *Cl. biplicata*, *Cl. plicatula*, *Cl. ventricosa*, *Acme polita*,

*) Merkel, E.: Molluskenfauna von Schlesien, S. 171. Breslau 1894.

**) Wohlberedt, O.: Molluskenfauna des Königreichs Sachsen. Nachrichtenblatt 1899.

***) Ehrmann, P.: Zur Naturgeschichte der Landschnecken-Familie Acmidae. Sitzungsber. d. Naturforsch. Ges. zu Leipzig, 35. Jahrg., 1908.