

Pagodulina pagodula principalis KLEMM und Discus perspectivus
=====

(MEGERLE VON MÜHLFELD) an der unteren Alz und Salzach
=====

Von HARRY HEROLD, Ehrenstetten im Breisgau

Der im Ergänzungsband zum "EHRMANN" mitgeteilte Hinweis auf das Vorkommen der kleinen, zu den Orculiden gehörenden Pagodulina pagodula principalis KLEMM im Salzachtal bei Burghausen veranlaßte mich, in den Jahren 1964 und 1965 an den Uferhängen der tief erodierten Alz und Salzach nach dieser Schnecke zu suchen. Die Nachsuche hat ergeben, daß die Art an der Salzach zwischen Tittmoning und Burghausen, sowie an der Alz zwischen Burgkirchen und Hohenwart durchaus nicht selten ist. An der Salzach fand ich im oberösterreichischen Weilhart-Forst an vier Stellen, darunter am "Inn-Salzach-Blick", die Art reichlich im Gesiebe. Auf der bayrischen Seite der Salzach waren drei Siebversuche oberhalb Burghausen durchaus zufriedenstellend.

An der Alz hatte ich an den steilen, reich bewaldeten, teilweise feuchten, nach Norden ausgerichteten Uferhängen jedesmal Erfolg. Hier waren die Populationen besonders stark. In einem Gesiebe fand ich 23 erwachsene und 48 junge Stücke.

Zusammen mit Pagodulina fand ich im Gesiebe jedesmal regelmäßig eine mehr oder weniger große Anzahl von Discus perspectivus (MEGERLE VON MÜHLFELD). Dem Ergänzungsband zum "EHRMANN" zufolge besiedelt diese Art das Salzachtal von Burghausen bis Neuburg am Inn, ferner das Alzgebiet bei Burgkirchen. Nach meinen Aufsammlungen tritt Discus perspectivus an der Salzach oberhalb Burghausen und an den vorerwähnten Stellen des Weilhart-Forstes auf. An der Alz geht die Art bis nach Garching, Kreis Altötting, wo ich sie im Auenwald bei Hart an der Alz und im Hochwassergebiet von Wald bei Garching gefunden habe.

Zur Kennzeichnung der Biotope und Biozönosen beider Arten werden für Alz und Salzach die nachfolgenden Karteiauszüge dienlich sein:

Alzhänge zwischen Burgkirchen und Hohenwart

Feuchte Senke in den mit Buchenmischwald bestandenen Hängen am rechten Alzufer. Aus Laubstreu, die etwa 50 % Bodenfläche bedeckt, gesiebt und an Bäumen, Stubben und Fallholz gesammelt. 12. Nov. 1964, 15. Mai 1965, 20. Mai 1965. Baumbestand hauptsächlich Buchen mit eingemischten Ahorn, Eichen, Eschen, Linden und Ulmen. Vereinzelt Nadelbäume, darunter die hier noch endemische Edeltanne. Strauchschicht: Am Boden kriechender Efeu, Faulbaum, Haseln und Seidelbast. Dazu Buchen- und Eschennachwuchs. Ganz üppig die Kraut- und Staudenschicht, mit Orchideen und viel Türkenbundlilien.

Salzachhänge bei Raitenhaslach

Schluchtweg in den bewaldeten Hängen von den Fischteichen unterhalb des Klosters zur "Salzachalm", einem Lokal für Wassersportler. 28. April 1964, 10. Sept. 1964, 10. Mai 1965. Auf

halber Höhe neben der stark ausgefahrenen Straße eine starke Quelle. Aus reichlicher Laubstreu gesiebt und von Fallholz unterhalb der Quelle gesammelt. Hauptsächlich niederer Eichenbestand mit viel Unterholz. Am Boden die übliche Frühlingsflora mit viel Anemonen und Primeln. Im Herbst alles mit Geißbart und Klebsalbei dicht überwuchert.

Die sehr einheitliche Begleitfauna ist aus folgender Tabelle je eines Fundortes im Alz- und Salzachtal ersichtlich.

Verzeichnis der in den Hängen festgestellten Arten
(Spalte 1 von der Alz, Spalte 2 von der Salzach.)

	1	2
1. <i>Acicula polita</i> (HARTMANN)	+	
2. <i>Carychium tridentatum</i> (RISSO)	+	+
3. <i>Columella edentula</i> (DRAPARNAUD)		+
4. <i>Pagodulina pagodula principalis</i> KLEMM	+	+
5. <i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. MÜLLER)	+	+
6. <i>Ena montana</i> (DRAPARNAUD)	+	+
7. <i>Ena obscura</i> (O.F. MÜLLER)		+
8. <i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD)	+	
9. <i>Discus rotundatus</i> (O.F. MÜLLER)	+	+
10. <i>Discus perspectivus</i> (MEGERLE VON MÜHLFELD)	+	+
11. <i>Semilimax semilimax</i> (FERUSSAC)	+	
12. <i>Eucobresia diaphana</i> (DRAPARNAUD)	+	+
13. <i>Vitrea crystallina</i> (O.F. MÜLLER)		+
14. <i>Aegopinella nitens</i> (MICHAUD)	+	+
15. <i>Cochlodina laminata</i> (MONTAGU)	+	+
16. <i>Clausilia dubia</i> DRAPARNAUD	+	
17. <i>Iphigena ventricosa</i> (DRAPARNAUD)	+	
18. <i>Iphigena plicatula</i> (DRAPARNAUD)	+	+
19. <i>Iphigena lineolata</i> (HELD)	+	
20. <i>Laciniaria biplicata</i> (MONTAGU)	+	+
21. <i>Perforatella incarnata</i> (O.F. MÜLLER)	+	+
22. <i>Trichia unidentata</i> (DRAPARNAUD)	+	+
23. <i>Trichia edentula subleucozona</i> (WESTERLUND)	+	
24. <i>Trichia sericea</i> (DRAPARNAUD)	+	+
25. <i>Helicodonta obvoluta</i> (O.F. MÜLLER)	+	
26. <i>Arianta arbustorum</i> (LINNAEUS)		+
27. <i>Isognomostoma isognomostoma</i> (SCHRÖTER)	+	
28. <i>Cepaea hortensis</i> (O.F. MÜLLER)	+	

Schließlich sei daran erinnert, daß durch die Abgase der Großindustrie, z.B. in Burgkirchen an der Alz, Veränderungen des bisherigen Landschaftsbildes eintreten können. Die starke Aufkalkung der Humusdecke durch Flugaschendingung und ihre Folgeerscheinungen bewirken unvermeidliche Änderungen in der Zusammensetzung der in ihr lebenden und von ihr abhängigen Tierwelt. Diese anthropogener Veränderungen wirken sich in der gesamten Flora und Fauna aus. Sie dürften in den Schadenzonen Veranlassung zur gründlichen Durchforschung geben.

Literatur:

- FORCART, L. (1950): Wiederbeschreibung von *Pagodulina pagodula* (DES MOULINS) aus dem Dep. Dordogne und Bemerkungen zur rassenmäßigen Gliederung der Gattung *Pagodulina*. - Arch. Moll., 79 (4/6), S. 167-174.
- JAECKEL, S.H. (1957): Mollusca - Weichtiere. - In: STRESEMANN, Exkursionsfauna von Deutschland. Band I, Wirbellose. Berlin.
- JAECKEL, S.G.A. (1962): Ergänzungen und berichtigungen zum rezenten und quartären Vorkommen der mitteleuropäischen Mollusken. - In: BROHMER, EHRMANN & ULMER, Die Tierwelt Mitteleuropas, 2(1) Ergänzung.
- KLEMM, W (1939): Zur rassenmäßigen Gliederung des Genus *Pagodulina* CLESSIN. - Arch. Naturg., NF 8(2), S. 198-262.
- KOPPE, F.: Moosvegetation und Moosgesellschaften von Altötting. - Feddes Repertorium, Band 58, S. 92-144.
- SCHNEIDER, H. (1947): Das Vorkommen von *Pagodulina pagodula* (DESMOULINS) in den Südvogesen. - Arch. Moll., 76 (1/3), S. 71-72.
- SEIDL JUN., F. (1968): Zum Vorkommen von *Trichia edentula subleucozona* und *Perforatella bidentata* am Unterlauf von Salzach und Inn. - Mitt. d. dtsh. malak. Ges., 1(11), S. 232-234.
- (1969): Bemerkenswerte Mollusken aus dem Bezirk Braunau am Inn und den nördlich und östlich angrenzenden Gebieten. - Mitt. d. Zoolog. Ges. Braunau, 1(3), S. 18-24.
- ZILCH, A. (1959-60): Gastropoda, Teil 2, Euthyneura. - In: SCHINDEWOLF, Handbuch der Paläozoologie, Band 6, 1-834, Berlin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Herold Harry

Artikel/Article: [Pagodulina pagodula principalis KLEMM und Discus perspectivus \(MEGERLE VON MÜHLFELD\) an der unteren Alz und Salzach 113-115](#)