frischen Zustände erscheinen, findet vielleicht darin eine Erklärung, daß jene nur auf die tiefsten Punkte des Gebirges beschränkt sind und niemals über den grünen Schiefern vorkommen.

Die Land- und Süßwasserfauna

des Mainzer Beckens

zusammengestellt

von

Dr. F. Sandberger.

Nach der neuesten Arbeit von A. Braun*) und den vervollständigungen, welche mir durch Vergleichung der trefflichen Sammlung meines Freundes Raht in Holzappel und der unseres Museums zu geben möglich ist, stellt sich die Zahl der Gattungen und Arten der Land- und Süßwasserfauna des Mainzer Beckens folgendermaßen heraus.

1. Helix	44	Art.	21. Neritina	2	Art.
2. Bulimus	1	"	22. Ancylus	1	"
3. Achatina	6	"	23. Mytilus	2	"
4. Pupa	9	"	24. Tichogonia	1	"
5. Vertigo	7	"	25. Cyrena	4	"
6. Clausilia	2	"	26. Pisidium	1	"
7. Vitrina	1	"			
8. Succinea	1	"	Diese verteilen sich auf die nach-		
9. Carychium	3	"	stehenden Familien:		
10. Limneus	7	"	Helicea (1—8) mit . . .	71	Art.
11. Planorbis	6	"	Auriculacea (9) " . . .	3	"
12. Strophostoma	1	"	Limneacea (10—11) mit	13	"
13. Cyclostoma	3	"	Cyclostomea (12—15) "	7	"
14. Truncatella	2	"	Paludinea (16—20) "	19	"
15. Acme	1	"	Neritacea (21) mit . . .	2	"
16. Valvata	2	"	Ancylea (22) "	1	"
17. Physotrema n. g.	1	"	Mytilacea (23—24) mit .	3	"
18. Paludina	1	"	Cardiacea (25—26) " . .	5	"
19. Litorinella	13	"			
20. Melanopsis	2	"			
					124 Art.

Diese Zahl übersteigt die der aus anderen Tertiärformationen bekannt gewordenen Land- und Süßwasserconchylien bei Weitem und bildet über $\frac{1}{3}$ der sämtlichen Conchylien des Mainzer Beckens.

*) Walchner's Geognosie 2. Aufl. S. 1112.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Sandberger Fridolin

Artikel/Article: [Die Land- und Süßwasserfauna des Mainzer Beckens 144](#)