

# Tabellen

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **92 (1999)**

Heft 3

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tabelle 1  
Überfamilie Mactracea

Gattung/Art		Breite	Schalen-		Schalen-		Länge	Sinus		Rippen Anzahl
			Höhe	Dicke	Vorder- teil	Hinter- teil		Höhe	Verhältnis Sinuslänge : Schalenbreite	
<i>Mactra helvetica</i>	Masse	1,4 - 5,5	1,3 - 5,7		0,65 - 2,5	0,75 - 2,8				
	D	3,38	3,28		1,5	1,88				
	Verh.	1	0,97		1	1,25				
<i>Mactra ruescheggensis</i>	Masse	2,5 - 3,6	2,3 - 3,7		1,1 - 1,8	1,2 - 1,8				
	D	3	2,9		1,4	1,6	1,5	0,7	1 : 2	
	Verh.	1	0,97		1	1,14	1	0,47		
<i>Mactra cf. bucklandi</i>	Masse	9 - 11	7,7 - 9	4,5	2,9 - 3	6,1 - 8				
	D	10	8,35	4,5	2,95	7,05				
	Verh.	1	0,84	0,45	1	2,39				
<i>Spisula belpbergensis</i>	Masse	1,9 - 4	1,2 - 2,9		0,5 - 1,75	1,1 - 2,6				
	D	2,8	1,95		1,08	1,66				
	Verh.	1	0,7		1	1,53				
<i>Spisula hohburgensis</i>	Masse	1,7 - 4,5	1,3 - 3,3	1,05 - 1,7	0,85 - 1,9	0,85 - 2,8				
	D	2,95	2,33	1,34	1,32	1,72	1,1	0,5	1 : 2,68	
	Verh.	1	0,79	0,45	1	1,3	1	0,45		
<i>Spisula cf. subtruncata</i> var. <i>triangula</i>	Masse	0,95 - 1,05	0,7 - 0,8		0,4 - 0,5	0,5 - 0,55				
	D	0,98	0,75		0,45	0,53				
	Verh.	1	0,77		1	1,18				
<i>Lutraria acutifrons</i>	Masse	6,5 - 9,7	3,3 - 4,7	1,6 - 2,9	1,7 - 3,9	4,3 - 6,6	4 - 6,3	1,5 - 2		
	D	8,4	4,1	2,4	2,8	5,6	5,2	1,8	1 : 1,61	
	Verh.	1	0,48	0,28	1	2	1	0,34		
<i>Lutraria sanna</i> forma a	Masse	4 - 6,4	2,2 - 4,2	1,3 - 2	0,9 - 2,7	2,4 - 4,2	3,3 - 4,1	0,8 - 1,4		
	D	5	3	1,7	1,6	3,4	3,6	1,05	1 : 1,38	
	Verh.	1	0,6	0,34	1	2,12	1	0,29		
<i>Lutraria sanna</i> forma b	Masse	6,1 - 9,9	3,9 - 5,1	1,6 - 2,4	1,1 - 3,8	3,9 - 6,5	3,7 - 4,2	1,3 - 1,8		
	D	7,4	4,5	2,1	2,3	5,1	3,95	1,55	1 : 1,87	
	Verh.	1	0,6	0,28	1	2,22	1	0,39		
<i>Lutraria sanna</i> forma c	Masse	3,1 - 5,6	2 - 3,5	1,3 - 2,1	1,1 - 2,5	2,7 - 3,7	2,7 - 3,3	0,8 - 1,1		
	D	4,78	2,98	1,68	1,64	3,14	2,95	1,02	1 : 1,62	
	Verh.	1	0,62	0,35	1	1,91	1	0,35		
<i>Eastonia rugosa</i>	Masse	5,3 - 7,5	3,9 - 5,75	2,3 - 4	1,6 - 2,9	3,4 - 5,1	4 - 4,4	1,7 - 2,2		
	D	6,5	4,8	3,3	2,2	4,3	4,1	1,9	1 : 1,58	26 - 40
	Verh.	1	0,73	0,5	1	1,95	1	0,46		

Legende:

Masse = effektive Grösse, gemessen in cm  
D = Durchschnitt der Masse  
Verh. = Verhältniszahlen

Tabelle 2  
Überfamilie Solenacea

Gattung/Art	Schalen-			Schalen-		Sinus			vorderer SME			hinterer SME			
	Breite	Höhe	Dicke	Vorder- -teil	Hinter- -teil	Länge	Höhe	Verhältnis Sinuslänge : Schalenbreite	Länge	Breite	Neigung in Grad	Länge	Breite	Verhältnis zur Schalenbreite	Abstand zum Sinus: Länge
<i>Solen burdigalensis</i>	Masse a)	1,3 - 2,6	1,4 - 1,7	b)	b)	2,5 - 2,7	0,9 - 1,1	1 : 1,04 - 1,08	3 - 3,5	0,3 - 0,6	0	2,5	0,8 - 1	b)	0
	D	2,06	1,44			2,6	1	1 : 1,06	3,28	0,43	(horizontal)	2,5	0,9		
	Verh.					1	0,38								
<i>Ensis bernensis</i>	Masse	11 - 13,5	1 - 2	0,7 - 1,5	0,5 - 1	2,4 - 2,7	1,3		2,7 - 3,8	0,3 - 0,5	8 - 10	z.B. 1,2	z.B. 0,7	1 - 0,57 - 0,72	z.B. 1,3
	D	12,1	1,7	0,87	0,6	2,55	1,3		3,4	0,4	9			1 - 0,64	
	Verh.	1	0,14	0,07	1	19,16	0,5								

Bemerkung:

- a) alle Stücke unvollständig; max. > 13 cm  
b) keine Messung möglich, da die Exemplare unvollständig sind

Legende:

- Masse = effektive Grösse, gemessen in cm  
D = Durchschnitt der Masse  
Verh. = Verhältniszahlen  
SME = Schliessmuskeleindruck

Tabelle 3  
Überfamilie Tellinacea

Gattung/Art		Schalen-			Schalen-		Sinus			Rippen	Winkel Schalenoberrand zu Furche vom Wirbel	
		Breite	Höhe	Dicke	Vorder- teil	Hinter- teil	Länge	Höhe	Verhältnis Sinuslänge : Schalenbreite		Anzahl	nach vorn
<i>Tellina bipartita</i>	Masse	2,2	1		1,1	1,1						
	Verh.	1	0,45		1	1						
<i>Tellina donacina</i>	Masse	0,95	0,55		0,6	0,35						
	Verh.	1	0,58		1	0,58						
<i>Tellina cf. nitida</i>	Masse	3,3	1,5		1,6	1,7						
	Verh.	1	0,45		1	1,06						
<i>Tellina planata</i>	Masse	2,2 - 5,7	1,4 - 4,1	0,7 - 1,8	0,9 - 2,6	1,3 - 3,6	3 - 4,9	1,4 - 2,5				
	D	4,44	3,11	1,14	1,9	2,52	3,87	1,9	1 : 1,14			
	Verh.	1	0,7	0,25	1	1,32	1	0,49				
<i>Tellina serrata</i>	Masse	2,8	2		1,6	1,2						
	Verh.	1	0,71		1	0,75						
<i>Arcopagia crassa</i>	Masse	2,4 - 4,5	1,15 - 3,8	1,1 - 1,8	1 - 2,5	1,3 - 2,2						
	D	3,68	2,94	1,5	2	1,68						
	Verh.	1	0,8	0,4	1	0,84						
<i>Psammotreta lacunosa</i>	Masse	3,9 - 5,7	3,2 - 4,5	1,7 - 2,7	2 - 3,7	1,3 - 2,7	2,8 - 3,7	1,4 - 2				
	D	4,7	3,89	2,15	2,64	2,06	3,43	1,7	1 : 1,37			
	Verh.	1	0,83	0,46	1	0,78	1	0,5				
<i>Gastrana fragilis</i>	Masse	2,3 - 5	1,7 - 3,5	1 - 1,8	0,9 - 2,5	1,2 - 2,8						
	D	3,62	2,54	1,4	1,45	2,2						
	Verh.	1	0,7	0,39	1	1,52						
<i>Solecurtus basterotii</i>	Masse	3,4 - 4,2	1,4 - 1,75	0,75 - 0,85	1,35 - 1,7	2 - 2,7				30 - 40		
	D	3,74	1,56	0,8	1,49	2,25						
	Verh.	1	0,42	0,21	1	1,51						
<i>Solecurtus brevis</i>	Masse	2,1 - 3,8	1,3 - 2,1	0,7 - 1	0,8 - 1,9	1,3 - 2,5				24 - 35 (40)		
	D	3,09	1,75	0,87	1,28	1,82						
	Verh.	1	0,57	0,28	1	1,42						
<i>Solecurtus dilatatus</i>	Masse	3 - 4,6	1,5 - 2,3	1 - 1,1	1,1 - 2	1,6 - 2,6				21 - 24		
	D	3,58	2,01	1,05	1,56	2,02						
	Verh.	1	0,56	0,29	1	1,29						
<i>Pharus jansseni</i>	Masse	3 - 8,1	0,85 - 2,1	0,5 - 0,95	0,8 - 2,7	2,2 - 5,7					10 - 15	25 - 37
	D	6,27	1,50	0,75	1,9	4,3					12,16	32,55
	Verh.	1	0,24	0,12	1	2,26						

Legende:

Masse = effektive Grösse, gemessen in cm  
D = Durchschnitt der Masse  
Verh. = Verhältniszahlen