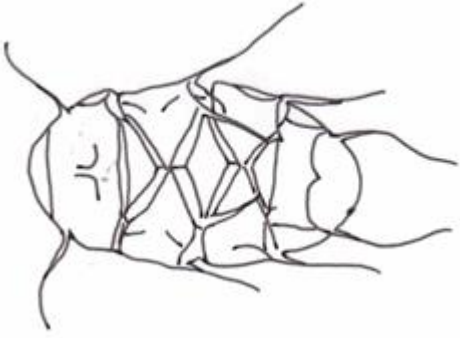
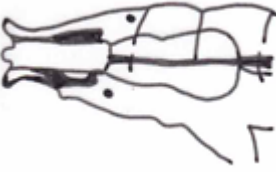


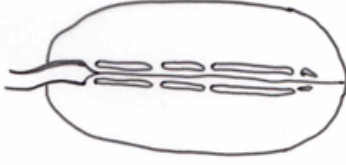
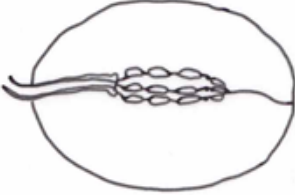




## Vereinfachter Bärtierchen-Bestimmungsschlüssel

von Dr. Rolf Schuster\*, für das **Bärtierchen-Journal**

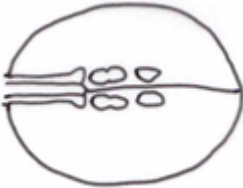
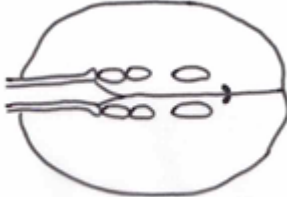
Bearbeitungsstand: August 2024


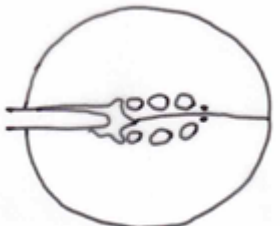
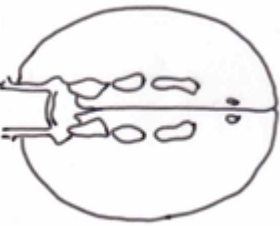
1.	Rücken mit Platten, seitliche Anhänge, rötlich		<i>Echiniscus</i>
			
	Rücken ohne Platten, seitliche Anhänge fehlen	2	
2.	Vor der Mundöffnung Papillen, sehr breite Schlundröhre		<i>Milnesium tardigradum</i> *
			
	Keine Papillen vor der Mundöffnung	3	
3.	Schlundröhre verlängert	4	
			
	Schlundröhre nicht verlängert	6	
4.	Schlundkopf mit 2 Makroplakoiden und 1 Mikroplakoid		<i>Pilatobius recamieri</i>
			
	Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden	5	

5.	Länglicher Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden und 1 Mikroplakoid		<i>Adropion scoticum</i>
			
	Länglicher Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden, Mikroplakoid und Septulum		<i>Diphascon pingue</i>
			

6.	Haupt- und Nebenast der Krallen ungleich lang	7	
			
	Haupt- und Nebenast in etwa gleich lang	9	
			

7.	Hauptast der Außenkralle stark verlängert		<i>Ramazzottius oberhäuseri</i>
	Hauptast der Außenkralle nicht extrem verlängert	8	

8.	Rundlicher Schlundkopf mit 2 Makroplakoiden		<i>Hypsibius convergens</i>
			
	Rundlicher Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden und einem Mikroplakoid		<i>Isohypsibius prosostomus</i>
			

9.	Schlundkopf mit 2 Makroplakoiden und einem Mikroplakoid		<i>Macrobiotus hufelandi</i>
			
	Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden und einem Mikroplakoid	10	
10.	Schlundkopf mit 3 rundlichen Makroplakoiden und einem unscheinbaren Mikroplakoid		<i>Minibiotus intermedius</i>
			
	Schlundkopf mit länglichen Makroplakoiden	11	
11.	Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden, Mikroplakoid deutlich von Makroplakoiden abgesetzt		<i>Paramacrobiotus richtersi</i>
			
	Schlundkopf mit 3 Makroplakoiden, Mikroplakoid setzt an Makroplakoidreihe an		<i>Mesobiotus harmsworthi</i>

## Quellenangaben und Literatur

Zeichnungen nach

Dastych, H., 1988: The Tardigrada of Poland - Monografie Fauny Polski 16, 1-255

\* Ramazzotti, G., Maucci, W., 1983: Il Phylum Tardigrada. III edizione riveduta e aggiornata. - Mem.Ist.Ital.Idrobiol. 41, 1-1012

Unser Partner und Co-Autor der Taxonomie-Serie im Bärtierchen-Journal, Herr Dr. Rolf Schuster, berät Sie gerne bei tiefer schürfenden taxonomischen Fragestellungen und bei der Bestimmung der von Ihnen gefundenen Bärtierchen.

>> Schreiben Sie einfach eine Mail an [Dr. Rolf Schuster](mailto:rolf.schuster@btaerchen.de)

[Zurück zum Bärtierchen-Journal](#)