

Die Quagga-Muschel sicher bestimmen

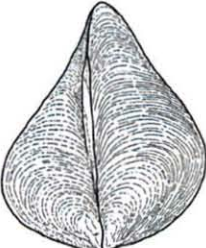
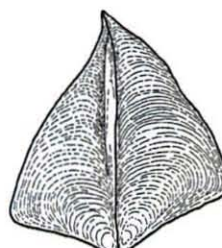
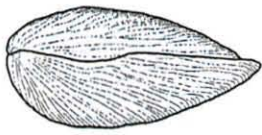





Abbildung 1: *Dreissena rostriformis bugensis* zwischen *Dreissena polymorpha*; Fundort: Rheinhalfenbecken; Foto: Karsten Grabow

Zusammenfassung

Die Quagga-Muschel *Dreissena rostriformis bugensis* breitet sich in Mitteleuropa rasant aus. Nachdem diese Art das Rhein- und Donausystem durchgängig besiedelt hat, findet derzeit eine rasante Ausbreitung in anderen Einzugsbereichen statt. Eine Unterscheidung zur ähnlichen, bereits in Mitteleuropa weit verbreiteten Zebra-, Dreikant- oder Wandermuschel *Dreissena polymorpha*, von Schalenmerkmalen soll hier vermittelt werden.

Wer ist Wer?

Quagga - Muschel	ZUVERLÄSSIGE BESTIMMUNGSMERKMALE	Zebra - Muschel
<p>Frontalansicht</p> 	<p>... Schalenseiten deutlich abgerundet (Frontalansicht) Aufsitzfläche minimal und gebogen</p> <p>... Schalenseiten deutlich kantig (Frontalansicht) Aufsitzfläche durchgängig und deutlich von</p>	<p>Frontalansicht</p> 
<p>Bauchansicht</p> 	<p>... Schalenrand wellenförmig abgewinkelte Position zur Unterlage Schalenhälften asymmetrisch zueinander (Bauchansicht)</p> <p>... Schalenrand gradlinig senkrechte Position zur Unterlage Schalenhälften symmetrisch zueinander (Bauchansicht)</p>	<p>Bauchansicht</p> 
<p>Abbildung 2: <i>Dreissena rostriformis bugensis</i>; Zeichnung: Denise Feketitsch</p>		<p>Abbildung 3: <i>Dreissena polymorpha</i>; Zeichnung: Denise Feketitsch</p>
Quagga - Muschel	WEITERE MERKMALE	Zebra - Muschel
	<p>... Zeichnung der Schale sehr variabel, häufig deutliche Längsstreifung Färbung der Schale einheitlich von milchig beige bis dunkelbraun</p> <p>... regelmäßige zickzackförmige Querstreifung besonders bei kleinen und mittelgroßen Individuen, Färbung gelbgrau mit dunklem Zickzack-Muster, bei älteren Exemplaren oft undeutlich</p>	
<p>Abbildung 4: <i>Dreissena rostriformis bugensis</i>; Foto: Karsten Grabow</p>		<p>Abbildung 5: <i>Dreissena polymorpha</i>; Foto: Karsten Grabow</p>

Literatur