



Teich- und Flussmuscheln (Familie Unionidae)

Flussmuscheln

sind dickschalig. Ihre Schalen sind mit Schlosszähnen und -leisten (Ligament) verbunden:



Malermuschel *Unio pictorum*

Schale 70 bis 90 mm lang, mehr als doppelt so lang wie hoch, Schalenhaut olivgelb, Seen, Flüsse, Altwässer, Teiche, in nicht zu stark bewegtem Wasser. Zürich-, Zuger-, Vierwaldstättersee, Reuss, Rhein unterhalb Aaremündung.

Rote Liste Schweiz: 3, gefährdet



Aufgeblasene Flussmuschel *Unio tumidus*

Schale 70 bis 80 mm lang, etwa doppelt so lang wie hoch, Hinterende keilförmig, Schalenhaut gelblich grünbraun oft mit grünen Radiärstreifen. Flüsse, Altwässer, Seen, in ruhigem Wasser. Kommt auch im Bereich von Stauhaltungen der Mittellandflüsse vor. Seen am Jurasüdfuss, Aare, Hallwilersee, Rhein unterhalb Aaremündung, Genfersee.

Rote Liste Schweiz: 3, gefährdet



Bachmuschel, Dicke Flussmuschel *Unio crassus*

Schale bis 70 mm lang, weniger als 2x so lang wie hoch, ältere Muscheln dickschalig. In sauberen Bächen und Flüssen, auch in Seen. Zu Beginn des 20. Jh. verbreitet und häufig vom Genfer bis zum Bodensee. Aktuell in Fließgewässern nur noch wenige Restbestände bekannt, auch in einigen wenigen Seen.

Rote Liste Schweiz: 1, vom Aussterben bedroht



Südliche Malermuschel *Unio mancus*

Schale 50 bis 80 mm, höchstens doppelt so lang wie hoch, graugelb bis dunkelbraun. Seen und Flüsse, meidet Schlammgrund. Jura (Doubs), Tessin, Mittelmeerländer von Spanien bis Iran.

Rote Liste Schweiz: 2, stark gefährdet.

Eine weitere südliche Art (*Microcondylaea compressa*) ist im Tessin ausgestorben.

Teich-Muscheln

sind dünnschalig. Ihre Schalen sind nur mit einem Schlossband (Ligament) verbunden. Keine Schlosszähne und -leisten:



Flache Teichmuschel, Entenmuschel

Anodonta anatina (Syn. *A. piscinalis*)

Bis 18 cm lang. Vordere Hälfte des Schalen-Unterrandes verdickt. In langsam fließenden und stehenden Gewässern. Ganzes Mittelland.

Rote Liste Schweiz: 3, gefährdet



Gemeine Teichmuschel, Schwanemusichel

Anodonta cygnea

Bis 26 cm lang. Schalenunterrand vorn nicht verdickt. Vorwiegend in stehenden Gewässern. Ganzes Mittelland.

Rote Liste Schweiz: nicht gefährdet

Nach Untersuchungen von Nagel et al. (1996) handelt es sich bei den Teichmuscheln des Tessins (und des Mittelmeergebietes) wahrscheinlich nicht um dieselben Arten wie nördlich der Alpen