



SPITZSCHLAMMSCHNECKE

Lymnaea stagnalis (L. 1758)

FAMILIE: Schlammschnecken (Lymnaeidae)
ORDNUNG: Wasserlungenschnecken (Basommatophora)

BESCHREIBUNG: Das Gehäuse ist groß, mit spitz zulaufendem Gewinde, das fast so lang ist wie die Mündung. Der letzte Umgang ist bauchig aufgetrieben. Die Farbe des Gehäuses kann zwischen hell und dunkel hornfarben variieren. Die Tiere können je nach Lebensraum unterschiedliche Größen erreichen. So gibt es Riesenformen, deren Gehäuse bis zu 7 cm groß werden können, sowie Zwergformen in Tümpeln, die nur 2 oder 3 cm hoch sind. Die Gestalt ist in Abhängigkeit von Umwelteinflüssen ebenfalls sehr variabel. So wird in stärker bewegtem Wasser die Schale verkürzt und ihre Mündung erweitert. Jedoch ist die Spitzschlammschnecke schon allein aufgrund der Größe von anderen Schlammschnecken leicht unterscheidbar.

LEBENSWEISE: Spitzschlammschnecken trifft man vor allem in stehenden Gewässern (Teichen, Tümpeln) oft in großer Zahl an Wasserpflanzen oder im freien Wasserkörper schwimmend an. Sie können als Allesfresser bezeichnet werden, da ihre Speisekarte von Wasserpflanzen, Schlick und Algen bis zu Aas reicht. Die Tiere sind Zwitter, die sich aber gegenseitig begatten können. Die Eier, meist bis zu 200 Stück, werden in einer gallertig durchsichtigen Laichschnur an Pflanzen und Steinen abgelegt. Obwohl die Spitzschlammschnecke im Wasser lebt, atmet sie mit Lungen. Deshalb sieht man immer wieder Tiere an der Wasseroberfläche Luft holen.

LEBENSRAUM: Die Spitzschlammschnecke ist in stehenden oder langsam fließenden, pflanzenreichen Gewässern allgemein verbreitet, wobei sie pflanzenreiche Seen und Teiche bevorzugt.

PHÄNOLOGIE: Während des ganzen Jahres in stehenden Gewässern zu finden.

VERBREITUNG IN OBERÖSTERREICH: Sie ist hier sicherlich weit verbreitet und in entsprechenden Gewässern oftmals sehr häufig. Genaue Angaben zur Verbreitung fehlen allerdings.

VORKOMMEN IM ÖKOPARK: Die Spitzschlammschnecke kommt im Teich häufig vor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark](#)

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: [124](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Spitzschlammschnecke *Lymnaea stagnalis* \(L. 1758\) 1](#)