

Lemna minor, Kleine Wasserlinse

Araceae, Aronstabgewächse



Ökologie:

Lemna minor wächst in stehenden oder langsam fließenden Gewässern mit nährstoffreichem und mild-saurem Wasser. Die Art kommt von der Ebene bis 1200 m vor. *Lemna minor* ist eine eurasiatisch-mediterrane bzw. kosmopolitische Art.

Merkmale:

Lemna minor bildet sehr kleine, bis zu 6 mm lange und oval bis kreisrund geformte „blattartige“ Sprosse, die auf der Wasseroberfläche schwimmen. An diesen „Blättern“ werden bis zu 10 cm lange Wurzeln gebildet, die im Wasser herab hängen. Die „Blätter“ sind 3- bis 5-nervig. Die Art blüht nur sehr selten und vermehrt sich überwiegend vegetativ. Die Art kann leicht mit den anderen Arten aus der Gattung *Lemna* verwechselt werden. Besonders hervorzuheben ist das Merkmal, dass *Lemna minor* beidseitig flach blattartig ist. Im Gegensatz dazu ist *L. gibba* unterseits gewölbt und *L. trisulca* besitzt lanzettlich geformte, blattartige Sprosse.