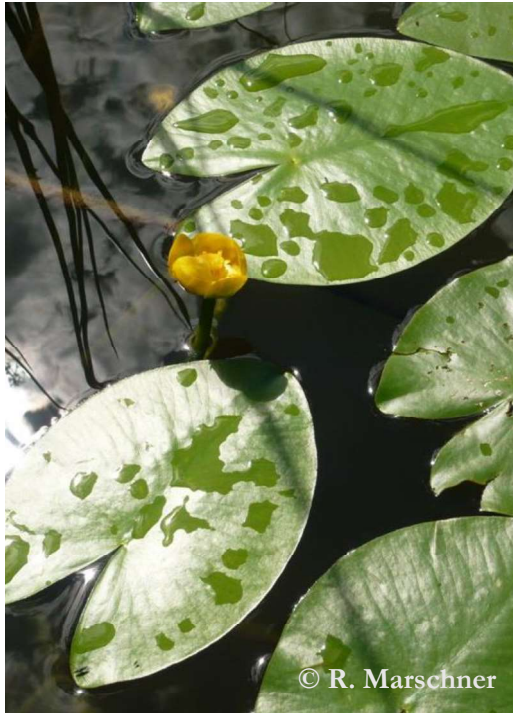


Nuphar lutea, Gelbe Teichrose

Nymphaeaceae, Seerosengewächse



Ökologie:

Nuphar lutea wächst in Teichen, Altwasserarmen und Flüssen in stehendem oder langsam fließenden, nährstoffreichen Gewässern. Die Art kommt von der Ebene bis ca. 1000 m vor. *Nuphar lutea* ist eine nordisch-eurasiatische Art.

Merkmale:

Nuphar lutea ist eine ausdauernde Wasserpflanze. Die 4 bis 6 cm breiten Blüten ragen aus dem Wasser und bestehen aus meist 5 gelben Perigonblättern (keine Kelchblätter!). Es gibt zahlreiche Honig- und Staubblätter. Die Blütezeit reicht von Juni bis Juli. Die Art bildet ovale, tief herzförmig eingeschnittene Schwimmblätter, die bis zu 30 cm groß werden können. Insgesamt ähnelt die Art *N. pumila*, die aber extrem selten und in allen Teilen auch deutlich kleiner ist. Letztere hat nur 5 bis 10 cm lange Blätter und Blüten von 2 bis 3 cm Durchmesser. Die weiß ähnliche aber weiß blühende Art *Nymphaea alba* besitzt im Vergleich zu *Nuphar lutea* in der äußeren Hälfte der Blätter zwischen den Blattnerven Querverbindungen.