

Verschiedenblättriges Tausendblatt - *Myriophyllum heterophyllum*

Wiesselblatt-Waassergras - *Myriophylle hétérpiphyll* - Various-leaved water-milfoil



Invasive gebietsfremde Arten - Merkblatt

Herkunft:

Nordamerika, Osten der Vereinigten Staaten

Lebensraum:

Oligotrophe (nährstoffarme) bis nährstoffreichere, stehende Gewässer

Status:

ISEIA-LUX: B0 – Alert List

Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014: ja

Blütezeit:

Juni bis September

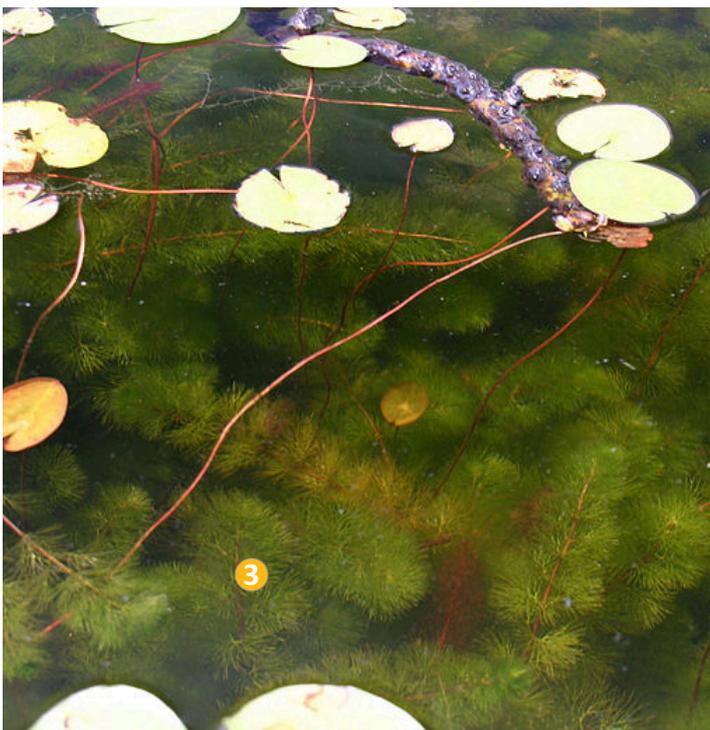
Einführungsweg:

Einführung Ende des 19. Jahrhunderts nach Europa zur Nutzung als Zierpflanze. Sowohl für Gartenbau als auch als Aquariumpflanze genutzt..

Verbreitung:



Merkmale



© Leslie J. Mehrhoff

Bei dem Verschiedenblättrigen Tausendblatt handelt es sich um eine immergrüne Wasserpflanze, welche eine Wuchslänge von bis zu 250 cm erreichen kann.

Sie bildet bis zu 5 cm lange Fiederblätter aus, welche wiederum von 3 – 5 mm langen, dunkelgrünen Tragblättern durchsetzt sind. Diese sind, ebenso wie die kleineren roten Blüten, ungeteilt. An der Blattspreite sind Drüsen ausgebildet.

Die Sprossachse ist oft rot gefärbt. Das Verschiedenblättrige Tausendblatt ist überwiegend Unterwasser lebend, im Sommer können einzelne Teile der Pflanze jedoch auch aus dem Wasser herausragen.

Aufgrund der Fähigkeit aus kleinsten Sprossbruchstücken oder einzelnen Blättern neue Pflanzen auszubilden, kann sich die Pflanzenart extrem schnell regenerieren und weiterverbreiten.

Ähnliche Arten

Das Verschiedenblättrige Tausendblatt kann mit einigen anderen, in Luxemburg anzutreffenden, Pflanzenarten verwechselt werden.

Einheimische Arten

Quirlblütiges Tausendblatt

Myriophyllum verticillatum

Tragblätter fiederspaltig oder kammförmig gefiedert.

Blätter in 5 – 6-zähligen Quirlen angeordnet. An stehenden und langsam fließenden, kalkarmen Gewässern anzutreffen.



© Panek

Ähriges Tausendblatt

Myriophyllum spicatum

Tragblätter fiederspaltig oder kammförmig gefiedert.

Blätter in 4-zähligen Quirlen angeordnet. Fieder nur an der Basis angeordnet. Sprossachse leicht rosa. An stehenden und langsam fließenden Gewässern anzutreffen.



© Krzysztof Ziarek, Kenraiz

Wechselblütiges Tausendblatt

Myriophyllum alterniflorum

Tragblätter fiederspaltig oder kammförmig gefiedert.

Fieder ohne Drüsen.

An kalkarmen Seen und Tümpeln anzutreffen.



© Vengolis

Tannenwedel

Hippuris vulgaris Ausbreitung

über Gewässer Oberfläche. Blätter in 6- bis 12-zähligen Quirlen. Blätter linealisch ganzrandig. Blüten grünlich. Krone fehlend. An langsam fließenden Gewässern anzutreffen, sehr lückenhaft.



© Totodilefan

Raues Hornblatt

Ceratophyllum demersum

Submerse, wurzellose Pflanze.

Quirlig angeordnete, gabelig geteilte, hornartige Blätter. Blätter mit 2 – 4 dicht stachelig gezähnten Zipfeln. Frucht mit endständigem und zwei basalen Stacheln. An langsam fließenden und stehenden Gewässern anzutreffen.

Invasive Arten

Brasilianisches Tausendblatt

Myriophyllum aquaticum

Oberfläche von leichten Höckern durchsetzt. Fiederblätter 3 – 4,5 cm lang. Blätter grün oder bläulich gefärbt.



© Tiago De Sousa

Referenzen und Zusatzinformationen

Kosch, A. (2015): Was blüht denn da? Kosmos Naturführer. Das Original. 59. Aktualisiert und erweiterte Auflage. Bearbeitet von Spohn, M, Golte-Bechtle, M., Spohn, R. Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG, Stuttgart.

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (2021): Myriophyllum heterophyllum MICHX. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/myriophyllum-heterophyllum/> 18/01/2021.

Schmeil, O., Fitschen, J. (2000): Flora von Deutschland und angrenzender Länder: Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. 91. überarbeitete Auflage. Bearbeitet von Senghas, K., Seybold, S. Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim.

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_heterophyllum_5457849.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_verticillatum_turiony.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_alterniflorum_9033.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ceratophyllum_demersum.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippuris_vulgaris_kz02.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ceratophyllum_demersum_240907.jpg



Administration
de la nature et des forêts