

Biegsames Nixenkraut - *Najas flexilis*

Verbreitung des Biegsamen Nixenkrauts inklusive Hinweise auf Schwerpunktorkommen

Das Biegsame Nixenkraut ist weltweit in Nordamerika, Europa und Asien beheimatet (Hegi 1981). Allerdings liegt sein Hauptverbreitungsgebiet vor allem im östlichen Nordamerika (Britisch Kolumbien und Quebec). Dort erreicht es im Süden Kalifornien und Florida. In Asien ist die Verbreitung nahezu unbekannt, es gibt vereinzelte Nachweise aus der Mongolei (Hultén & Fries 1986). In Europa ist das Biegsame Nixenkraut vor allem in Irland beheimatet, kommt aber in ganz Nord- und Mitteleuropa mehr oder weniger zerstreut vor. Die Art gilt als ein Überbleibsel früherer Wärmephasen nach der letzten Eiszeit, wo sie (gemäß fossiler Funde) ein wesentlich größeres Gebiet besiedeln konnte (Sculthorpe 1967). Derzeit existieren nur wenige, sehr weit voneinander entfernt liegende Fundorte in Europa. Vorkommen finden sich in Irland, England, Schottland und Südkandinavien. In Deutschland, Polen und der Schweiz gilt es mittlerweile als ausgestorben (Käsermann 1999, Weyer 2005). Früher kam das Biegsame Nixenkraut in Deutschland relativ selten im Norddeutschen Tiefland u.a. in der Uckermark im Großen Küstrinsee, im Parsteiner und im Brodowiner See vor (Casper & Krausch 1980). Des Weiteren wurde die Art früher im Bodensee gefunden (Lang 1973), allerdings fehlen auch hier seitdem aktuelle Nachweise. Frühere Angaben zu Vorkommen in den Altwässern des Rheins stehen vermutlich in Zusammenhang mit dem Bestand im Bodensee und waren vermutlich nur kurzzeitig auftretende Vorkommen.