

## **Biegsames Nixenkraut - *Najas flexilis***

### **Merkmale:**

- Zarte, einjährige, vollständig untergetaucht lebende Wasserpflanze
- Der Stängel ist niederliegend bis aufsteigend, biegsam und reich verzweigt. Er wird bis zu 30 cm lang und kaum 1 mm breit
- Die Blätter sind schmal linealisch, bis zu 2,5 cm lang und 1 mm breit
- Die Blattränder besitzen auf jeder Seite zwischen 25 und 30 nach vorne gerichtete, sehr kleine Stachelspitzen
- Die unauffälligen Blüten sind eingeschlechtlich und entwickeln sich zu 1 bis 3 in den Blattachseln
- Die Blütezeit erstreckt sich von Juli bis August
- Weibliche Blüten erkennt man an den 2 bis 4 fadenförmigen Narben, Männliche Blüten besitzen ein einziges sitzendes Staubblatt
- Die gelblichen bis glänzend dunkelbraunen Früchte sind bis zu 3,5 mm lang, elliptisch und glatt

### **Unterscheidung von anderen *Najas*-Arten:**

*Najas flexilis* könnte zusammen mit *N. marina* und *N. minor* auftreten und ggf. mit diesen verwechselt werden. Da die Art in Deutschland ausgestorben oder zumindest verschollen ist, ist derzeit aber keine Verwechslungsgefahr gegeben.