

Kleefarn - *Marsilea quadrifolia*

Merkmale:

- Ausdauernde Wasserpflanze mit bis zu 50 cm langem, oberirdisch kriechendem Wurzelspross
- Der Wurzelspross ist bis zu 1,5 mm dick und wenig verzweigt
- An den Knoten werden einzeln stehende Blätter und Wurzeln gebildet
- Blätter vierteilig (vier keilförmige Teilblättchen), kleeblattartig
- Blattspreite braungrün, matt glänzend, im ausgewachsenen Zustand kahl
- Wenn im Wasser wachsend: Blattstiele bis 50 cm lang; Blattspreite im Durchmesser 3-4 cm
- Wenn an Land auf Schlammböden wachsend: Blattstiele 5-10 cm; Blattspreite im Durchmesser 1-2 cm
- Sporokarprien (austrocknungsresistente, bohnenförmige Gebilde, die die Sporen enthalten) werden nur bei auf trockenen Boden wachsenden Exemplaren ausgebildet: Stiele der Fruchtstände gehen am Blattgrund ab, die Fruchtstände sind bohnenförmig, oft zu 2, behaart, 3-6 mm groß und bei Reife (im (Juli) September – Oktober) schwarz

Unterscheidung von anderen Arten:

Aufgrund des speziellen Lebensraumes ist eine Verwechslung des Kleefarns mit anderen Arten kaum möglich.