## Schlüssel-Abfrage

## Spezialfälle

| 1   | Blatt erinnert an ein vierblättriges Kleeblatt; Pflanzen<br>bis zu 15 cm hoch (Landblätter) oder Fiedern auf<br>Wasseroberfläche schwimmend (Schwimmblätter)                                   | → <i>Marsilea quadrifolia</i><br>(Vierblättriger Kleefarn) |
|---|--|--|
| 2   | Blattspreite ungeteilt, ganzrandig oder leicht gewellt, am Grund herzförmig; Blatt 20–50(–70) cm lang  | → <i>Phyllitis scolopendrium</i> (Hirschzunge)             |
| 3   | Blatt 5–15 cm lang, kahl; Blattspreite unregelmässig gabelig in 2 bis 5 Abschnitte geteilt, diese 1–2 cm lang und 1–2 mm breit; in dichten Rosetten wachsend, etwas grasartig aussehend        | → Asplenium septentrionale<br>(Nordischer Streifenfarn)    |
| 4   | Blatt binsenartig, 3–10 cm lang, 1 mm dick, junge<br>Blätter spiralig eingerollt; untergetaucht oder auf<br>trockengefallenen Böden wachsend   | → Pilularia globulifera (Pillenfarn)                       |
| 5   | Nicht alle Merkmale zutreffend   | $\boxtimes$  |
| Ha  | auptschlüssel  |  |
| 1   | Spross frei auf der Wasseroberfläche schwimmend  |  |
| 2   | Spreite fiederschnittig  |  |
| 3   | Spreite einfach gefiedert; Fiedern ganzrandig, gezähnt, gesägt oder gebuchtet, aber nicht fiederschnittig  | $oxed{oxed}$   |
| 4   | Spreite einfach gefiedert, Fiedern fiederschnittig (beim Kamm-Wurmfarn <i>Dryopteris cristata</i> das unterstes Fiederpaar nur am Grund selten doppelt gefiedert)                              |  |
| 5   | Spreite 2- bis 4-fach gefiedert  |  |
| Blatt einfach gefiedert, Fiedern ganzrandig, gezähnt oder gebuchtet |  |  |
| 1   | Fiedern 1- bis 1,5- (bis 2-)mal so lang wie breit;<br>Pflanze < 20 cm  |  |
| 2   | Fiedern länger, Pflanze > 20 cm  | $\boxtimes$  |
| 1   | Fiedern symmetrisch oder am Grund schief<br>herzförmig, lanzettlich, ganzrandig oder gesägt, Sori<br>am Rand der Fiedern eine fortlaufende Linie bildend<br>(Saum); Gattung Saumfarne (Pteris) |  |
| 2   | Nicht alle Merkmale zutreffend   |  |
|   |  |  |

Dr. Muriel Bendel, ifarne.ch