

Schlüssel-Abfrage

Spezialfälle

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Blatt erinnert an ein vierblättriges Kleeblatt; Pflanzen bis zu 15 cm hoch (Landblätter) oder Fiedern auf Wasseroberfläche schwimmend (Schwimmbblätter) | → <i>Marsilea quadrifolia</i>
(Vierblättriger Kleefern) |
| 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 | → <i>Asplenium septentrionale</i>
(Nordischer Streifenfern) |
| 4 | Blatt binsenartig, 3–10 cm lang, 1 mm dick, junge Blätter spiralg eingekrollt; untergetaucht oder auf trockengefallenen Böden wachsend | → <i>Pilularia globulifera</i> (Pillenfern) |
| 5 | Nicht alle Merkmale zutreffend | ☒ |

Hauptschlüssel

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Spross frei auf der Wasseroberfläche schwimmend | ☐ |
| 2 | Spreite fiederschnittig | ☐ |
| 3 | Spreite einfach gefiedert; Fiedern ganzrandig, gezähnt, gesägt oder gebuchtet, aber nicht fiederschnittig | ☐ |
| 4 | Spreite einfach gefiedert, Fiedern fiederschnittig (beim Kamm-Wurmfarn <i>Dryopteris cristata</i> das unterste Fiederpaar nur am Grund selten doppelt gefiedert) | ☒ |
| 5 | Spreite 2- bis 4-fach gefiedert | ☐ |

Blatt einfach gefiedert, Fiedern fiederschnittig

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Das unterste Fiederpaar schräg abwärts gerichtet; Spreite dreieckig bis pfeilförmig, 1,5- bis 2-mal so lang wie breit; Ausläufer bildend (keine Rosetten) | → <i>Phegopteris connectilis</i>
(Buchenfern) |
| 2 | Blatt 10–20 cm, ledrig, Oberseite dunkelgrün, Unterseite dicht braunfilzig | → <i>Notholaena marantae</i> (Pelzfern) |

- 3 Blatt 10–15(20) cm lang, Schleier in lange, □
haarförmige Fransen aufgelöst, Blattstiele von
ausgewachsenen Blättern unterhalb der Mitte oder
nahe am Grunde mit kleiner, knotigen Verdickung (=
kaum sichtbare, aber spürbare Sollbruchstelle),
Blattstiel an dieser Verdickung abbrechend,
Stielreste (auch der letzten Jahre) meist gut
sichtbar; Gattung Wimperfarn (*Woodsia*)
 - 4 Blatt mindestens 40 cm lang, Schleier nicht in lange □
Fransen aufgelöst, Blattstiele ohne knotige
Verdickung
-