

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 spiralig eingerollt; 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 fiederschnittig

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | In Rosetten wachsend, Blatt 5–15(–20) cm lang; Unterseite der Spreite dicht braunschuppig; Oberseite kahl, dunkelgrün | → <i>Asplenium ceterach</i>
(Schriftfern) |
| 2 | Locker rasig wachsend; Spreite dreieckig bis pfeilförmig, 1,5- bis 2-mal so lang wie breit, locker behaart; unterstes Fiederpaar schräg abwärts gerichtet | → <i>Phegopteris connectilis</i>
(Buchenfern) |
| 3 | In Rosetten wachsend; Spreite dunkelgrün, schmallanzettlich, auf jeder Seite mit 30 bis 60 ganzrandigen Abschnitten; fertile und sterile Blätter unterschiedlich gestaltet | → <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfern) |

- 4 Dicht bis locker rasig wachsend; Spreite satt- oder gelblichgrün, eilanzettlich, auf jeder Seite mit 10 bis 20 (bis 30) ganzrandigen bis fein gesägten Abschnitten; fertile und sterile Blätter gleich gestaltet, Sori in die Unterseite eingesenkt und auf der Oberseite deshalb kleine, punktförmige Erhöhungen bildend
-

→ ***Polypodium vulgare aggr.***
(Tüpfelfarn)