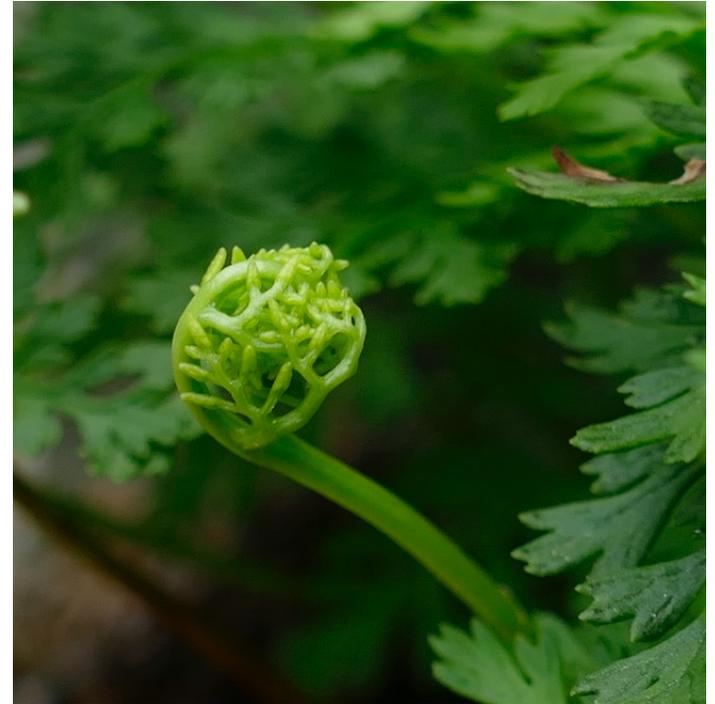
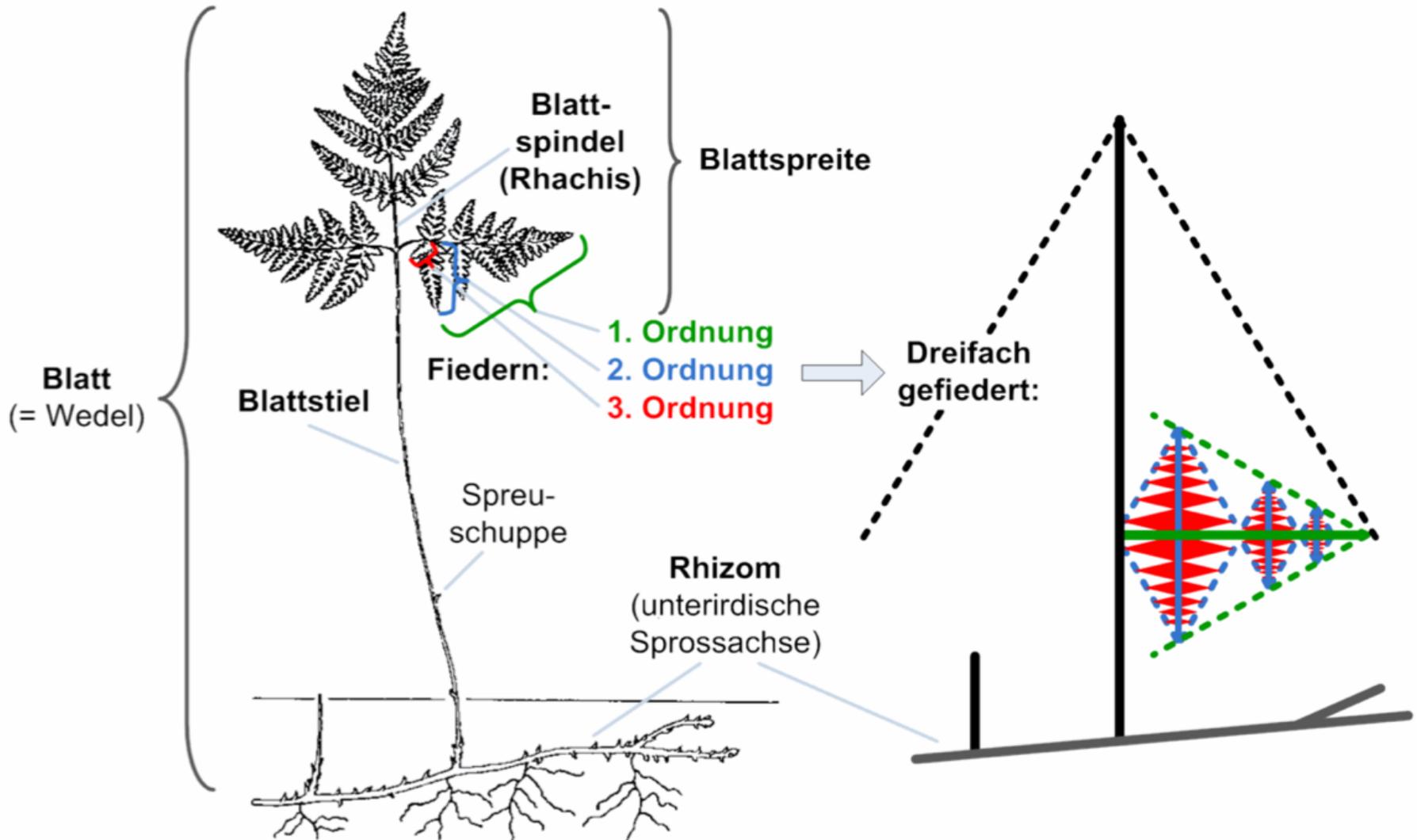


Bestimmungsschlüssel Farne

| | |
|--------------------|----|
| Übersichtsdiagramm | 2 |
| Ungefiedert | 4 |
| Einfach gefiedert | 5 |
| Doppelt gefiedert | 7 |
| Dreifach gefiedert | 10 |



Übersichtsdiagramm



Merkmale der Sporangienhäufchen (Sori)



Nierenförmig: reife Sori
(*Dryopteris filix-mas*)



Nierenförmig: Sori noch mit Schleier bedeckt (*D. filix-mas*)



Schildförmig (*Polystichum*)



Am Blattrand (*Oreopteris limbosperma*)



Kreisrund (*Polypodium vulgare*)



Kommaförmig (*Athyrium filix-femina*)

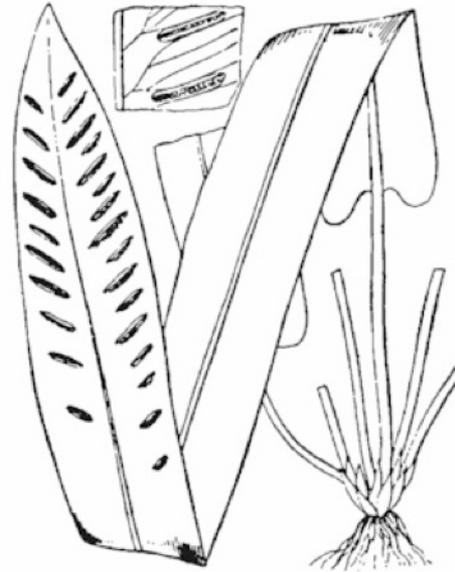


Strichförmig (*Asplenium scolopendrium*)

Ungefiedert



► **Wedel zungenförmig:**
Hirschwurze (*Asplenium scolopendrium*)

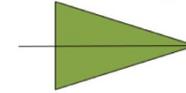


Einfach gefiedert

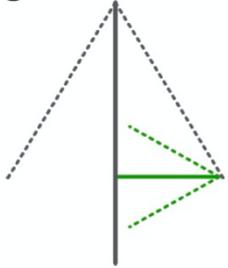
Lanzettlich



Dreieckig



Einfach gefiedert



► **Sori an reduzierten Wedeln:**

Rippenfarn (*Blechnum spicant*)



► **Dornige Spitzen, Sori schildförmig:**

Lanzen-Schildfarn (*Polystichum lonchitis*)



Tüpfelfarn (Engelsüß)
(*Polypodium vulgare*)



Einfach gefiedert

Lanzettlich



► **Pflanze klein, Sori strichförmig:**

a) Blattstiel bis zur Spitze rot- oder schwarzbraun:

Braunstielliger Streifenfarn
(*Asplenium trichomanes*)



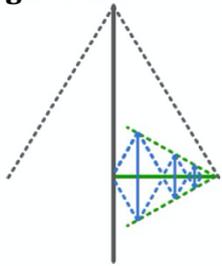
b) Ganzer Blattstiel grün:

Grünstielliger Streifenfarn
(*Asplenium viride*)



Doppelt gefiedert

Doppelt gefiedert



Lanzettlich

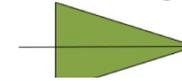


► Sori nierenförmig; Blätter breit:

Gewöhnlicher Wurmfarne (*Dryopteris filix-mas*)



Dreieckig



► Unterste Fiedern zurück gestellt:

Buchenfarne (*Phegopteris connectilis*)



► Sori nierenförmig Blätter schmal:

Kamm-Wurmfarne (*Dryopteris cristata*)



► Fiedern rautenförmig; Sori strichförmig:

Mauerraute (*Asplenium ruta-muraria*)



Doppelt gefiedert

Lanzettlich



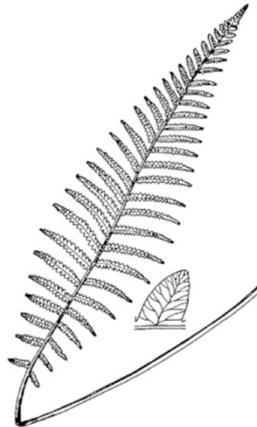
► **Sori am Blattrand; Blattgrund ganz schmal:**

Bergfarn (*Oreopteris limbosperma*)



► **Sori am Blattrand; Blätter zierlich-weich:**

Sumpffarn (*Thelypteris palustris*)



Doppelt gefiedert

Lanzettlich



- ▶ **Dornige Spitzen; Blätter derb;**
Sori schildförmig:

Gelappter Schildfarn (*Polystichum aculeatum*)



- ▶ **Blätter straußenfedernartig;**
Sori an reduzierten Wedeln:



Straußenfarn
(*Matteuccia struthiopteris*)



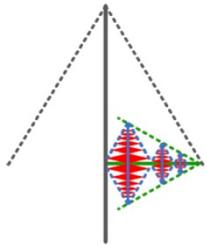
Dreifach gefiedert

Lanzettlich



Dreifach gefiedert

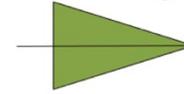
► **Sori kommaförmig:**
Frauenfarn (*Athyrium filix-femina*)



► **Sori kreisrund:**
Alpenfarn (*Athyrium alpestre*)



Dreieckig

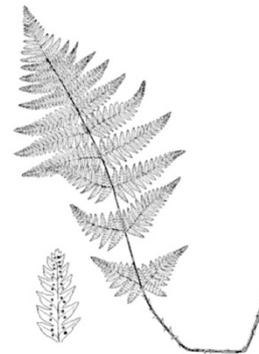


► **Dornige Spitzen; Sori nierenförmig (Dornfarn):**

a) Schuppen hell; Wedel ± kahl:



Gewöhnlicher Dornfarn
(*Dryopteris carthusiana*)



Dreifach gefiedert

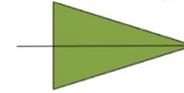
Lanzettlich



► **Zierlich; an Felsen:**
Zerbrechlicher Blasenfarn
(*Cystopteris fragilis*)



Dreieckig



b) Schuppen dunkel; Wedel drüsig:



Breitblättiger Dornfarn
(*Dryopteris dilatata*)



► **Blätter groß, dreidimensional:**

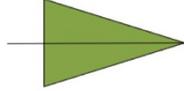


Adlerfarn
(*Pteridium aquilinum*)

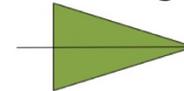


Dreifach gefiedert

Dreieckig



Dreieckig



► Blätter groß, dreidimensional:



Rupprechtsfarn
(*Gymnocarpium robertianum*)



► Blätter breit dreieckig, feinste Fiedern gebuchtet (= „3,5-fach gefiedert“):



Berg-Blasenfarn (*Cystopteris montana*)

