

Athyrium filix-femina, Wald-Frauenfarn

Woodsiaceae, Wimpernfarngewächse



Ökologie:

Athyrium filix-femina wächst in Laub- und Nadelwäldern auf feuchten, nährstoffreichen, mäßig sauren und meist kalkarmen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1900 m vor. *Athyrium filix-femina* ist eine nordisch-eurasiatische Art.

Merkmale:

Athyrium filix-femina wächst ausdauernd und hat bis zu 100 cm lange, 2- bis 3-fach gefiederte Wedel. Im Umriss sind die Wedel elliptisch-länglich, zugespitzt und zum Grund hin allmählich verschmälernd. Die Spindel ist nur spärlich mit Spreuschuppen besetzt. Die länglichen oder gebogenen Sori sind nicht randständig. Der Blattstiel hat im Querschnitt 2 bohnenförmige Gefäßbündel. Der ähnliche *Dryopteris filix-mas* hat im Vergleich nur 1-fach gefiederte Wedel und der Stiel 4-7 runde Gefäßbündel.