

Dryopteris filix-mas agg., Gewöhnlicher Wurmfarne Dryopteridaceae, Wurmfarngewächse



Ökologie:

Dryopteris filix-mas agg. wächst in Laub- und Nadelwäldern, in Hochstaudenfluren der subalpinen Stufe als auch in Bergwiesen auf frischen bis feuchten, nährstoffreichen, humosen Böden. Die Artengruppe kommt von der Ebene bis 1750m vor. *Dryopteris filix-mas* agg. ist eine eurasiatisch-subozeanische Artengruppe.

Merkmale:

Das *Dryopteris filix-mas* agg. besteht aus ausdauernden Arten mit bis zu 120 cm langen Wedeln, die aus einem ein- oder mehrköpfigen Grundstock herauswachsen. Die Wedel sind im Umriss elliptisch-lanzettlich (Fiederpaare zur Basis hin deutlich verschmälern!), hellgrün und 1-fach gefiedert. Die Fiederspindel ist an der Basis grün. Der Stiel ist 1/4 bis 1/3 so lang wie die Spreite und besitzt im Querschnitt 4-7 Gefäßbündel. Im Vergleich dazu hat die ähnliche Art *Athyrium filix-femina* 2 Gefäßbündel. Letztere Art ist auch 2- bis 3-fach gefiedert.