

Dryopteris carthusiana agg., Gewöhnlicher Dornfarn

Dryopteridaceae, Wurmfarngewächse



Ökologie:

Dryopteris carthusiana agg. wächst in Laub- und Nadelwäldern, vor allem in Eichen- und Kiefernwäldern, als auch in Erlenbruchwäldern, in Heiden und an Rändern von Mooren auf frischen bis feuchten, nährstoff- und basenarmen, oft humosen und sauren Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 2600 m vor. *Dryopteris carthusiana* agg. ist eine eurasiatische Art.

Merkmale:

Das *Dryopteris carthusiana* agg. (Syn. *D. spinulosa*) beinhaltet ausdauernde Arten mit hellgrünen und bis zu 90 cm langen Wedeln. Diese sind im Umriss länglich-eiförmig, kahl und 2- bis 3-fach gefiedert. An den Blattstielen als auch der Spindel sind spärlich Spreuschuppen zu finden. Dabei ist der Stiel genauso lang oder länger als die Blattspreite. Die Blättchen haben grannenähnliche Spitzen. Die Sori sitzen zweireihig an der Blattunterseite und berühren sich nicht zur Reife (im Juli bzw. August).