

Polystichum aculeatum, Dorniger Schildfarn

Dryopteridaceae, Wurmfarngewächse



Ökologie:

Polystichum aculeatum wächst in Schluchtwäldern, Hecken und in Felsspalten auf feuchten und kalkhaltigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 2280 m vor. *Polystichum aculeatum* ist eine eurasiatische Art.

Merkmale:

Polystichum aculeatum bildet bis zu 1 m lange Wedel, die oberseits kahl sind. Der Blattriss ist lanzettlich, wobei der Blattgrund verschmälert ist. Die Blattspreite ist 2-fach gefiedert. Die Basisblätter der Seitenfiedern sind vergrößert und bilden sogenannte „Fiederdaumen“ (im Gegensatz zu *P. braunii*, *P. setiferum*). Die Sori sind, im Gegensatz zu der Gattung *Dryopteris*, schildförmig und zweireihig angeordnet.