



GEWÖHNLICHER SCHILDFARN

Polystichum aculeatum (L.) ROTH

FAMILIE: Wurmfarngewächse (Dryopteridaceae)

WISSENSWERTES: Wegen seiner stachelspitzigen Blattsäbne erhielt der Gewöhnliche Schildfarn den wissenschaftlichen Artnamen "aculeatum" (lateinisch aculeatus = stachelig). Die etwa 225 Arten umfassende Gattung ist kosmopolitisch verbreitet, vorwiegend in den gemäßigten Gegenden der Nordhalbkugel und in den Gebirgen der Tropen. In Österreich gibt es vier heimische Schildfarn-Arten, die auch Hybriden bilden können.

**VORKOMMEN
IN ÖSTERREICH:** alle Bundesländer außer Wien

ROTE LISTE STATUS: regional gefährdet in der Böhmisohen Masse, im Hügelland und Salzach-Moor- und Hügelland

STANDORT: schattige Wälder, besonders Buchen- oder Schluchtwälder

BESCHREIBUNG: Ausdauernde Pflanze mit dickem, holzigem Rhizom und 30-90 (-100) cm langen Blättern. Ihr Blattstiel ist gerillt und mit kupferbraunen Spreuschuppen besetzt. Die Blätter des gewöhnlichen Schildfarns sind gefiedert, das heißt sie sind aus kleinen, einzelnen Blättchen (Fiedern) zusammengesetzt. Diese Blättchen sind wiederum gefiedert (Fiedern 2. Ordnung). Die innerste, zur Spreitenspitze gerichtete Fieder 2. Ordnung ist deutlich länger als die übrigen. Die Sori (Sporenbefälter, die in Gruppen stehen) auf der Blattunterseite sind groß, zweireihig und von einem kreisrunden Schleier (Indusium) bedeckt.

SPORENREIFE: Juni-September

VERWENDUNG: Der Gewöhnliche Schildfarn wird in einigen Formen als Zierpflanze in Gärten kultiviert, insbesondere eine Form mit kammartig geteilten, dunkelgrünen Blättern (*cv. corymbiferum*) und eine schöne Abart mit seidenartigem Aussehen (*cv. pulcherrimum cristatum*).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark](#)

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: [054](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Gewöhnlicher Schildfarn *Polystichum aculeatum* \(L.\) ROTH 1](#)