

Blasenfarn-Felsspaltenflur



Blasenfarn-Felsspaltenflur

Diese farnreiche Pflanzengesellschaft ist in Felsspalten und Mauerfugen in schattig-feuchten Lagen zu finden. Die hier vorkommenden Pflanzen müssen sich mit sehr wenig Feinerde in den manchmal nur millimeterbreiten Spalten begnügen, weshalb der durchwurzelbare Raum äußerst beschränkt ist. Die überwiegend kleinwüchsigen Farn- und Blütenpflanzen finden hier einen Lebensraum, da größerwüchsige und daher konkurrenzstärkere Arten sich an den Felswänden nicht ansiedeln können.

Abbildungen:

- 1** Viele Pflanzenarten dieser Felsstandorte wie der Zerbrechliche Blasenfarn (*Cystopteris fragilis*) können selbst unter sehr lichtarmen Bedingungen wachsen. Dieser Farn benötigt, wie die meisten Pflanzen dieser Standorte, eine hohe Luftfeuchte und ist daher häufig auf beschatteten Felsen der montanen Stufe anzutreffen. Bild: L. Köhler
- 2** Der abgebildete Braunstielige Streifenfarn (*Asplenium trichomanes*) ist ein zierlicher Farn, der häufig solche Felsspalten besiedelt. Sehr ähnlich ist der meist etwas seltener anzutreffende Grünstielige Streifenfarn (*Asplenium viride*). Bild: L. Köhler
- 3** Der Hirschzungenfarn (*Asplenium scolopendrium*) ist durch seine ganzrandigen Blattwedel leicht von anderen heimischen Farnarten, die ein- bis mehrfach gefiederte Wedel aufweisen, zu unterscheiden. Bild: L. Köhler

