

3.7 *Grimmia pulvinata* (HEDW.) SM.

Polster-Kissenmoos

Grimmiales - Grimmiaceae

Morphologie: Die bis zu 2 cm hohen Pflänzchen wachsen in dichten, kissenartigen Polstern von 2-5 cm Durchmesser, die blau- bis dunkelgrün, seltener schwärzlich gefärbt sind. Durch die langen Glashaare an den Blattspitzchen erscheinen sie im trockenen Zustand grau bis silbrig-weiß. Regelmäßig findet man bei diesem Moos hängende Sporenkapseln, die von Frühjahr bis Frühsommer reifen.

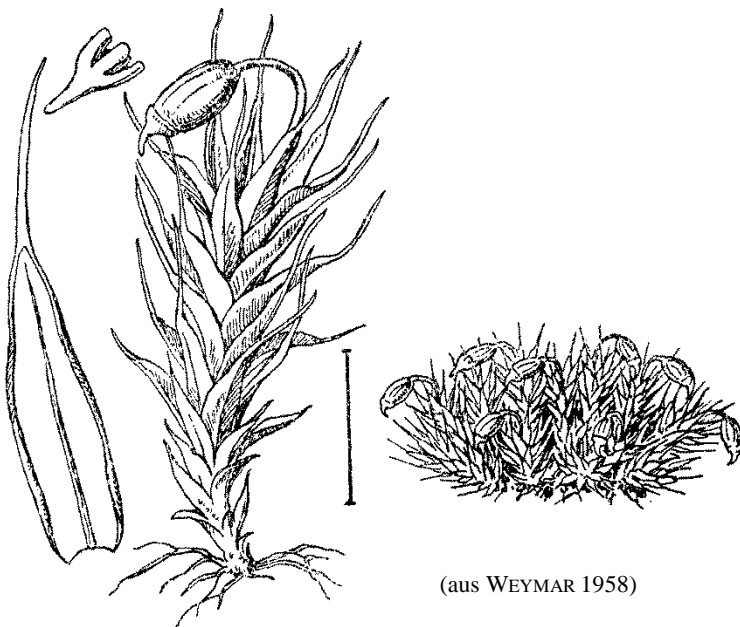


Ökologie: Man findet *Grimmia pulvinata* in den Kalkgebieten auf Felsen und Gesteinsschutt. Ansonsten wächst das Schatten fliehende und Trockenheit liebende

Moos auf Mauern und Dächern, aber auch auf Beton und Asphalt. Selten wächst es auf Borke, nie auf Erde. Anders als die meisten anderen *Grimmia*-Arten ist das Polster-Kissenmoos kalktolerant.

Verbreitung: Das Polster-Kissenmoos ist fast kosmopolitisch verbreitet. Es fehlt wohl in SO-Asien und in S-Amerika.

Bestand und Gefährdung: Dieses „Allerweltsmoos“ ist überall häufig und zeigt Pioniercharakter. Eine Gefährdung besteht nicht.



(aus WEYMAR 1958)