



Rhynchostegiella tenuicaulis (Spruce) Kartt.

Statut : **EN**

Morphologie

Mousse pleurocarpe petite, en touffes compactes et aplaties, vert-jaune, soyeuses et brillantes. Tiges prostrées stolonifères, assez densément ramifiées et à rameaux fastigiés. Feuilles appliquées (à l'état sec), linéaires-lancéolées se terminant par un apex longuement acuminé. Marges planes et entières ou légèrement denticulées vers le sommet. Nervure très fine, peu visible atteignant la moitié de la feuille. Sporophytes inconnus.

Reproduction

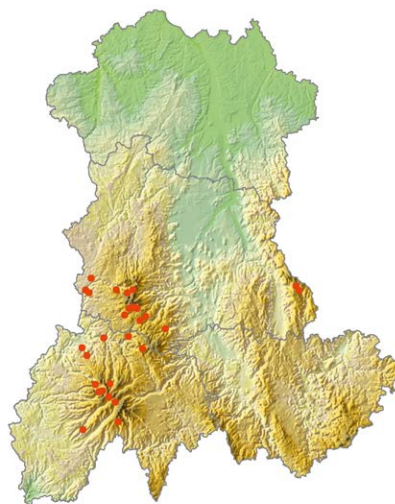
Espèce dioïque, dont les sporophytes sont inconnus en Europe.

Biogéographie

Espèce subcontinentale montagnarde.

Répartition en Auvergne

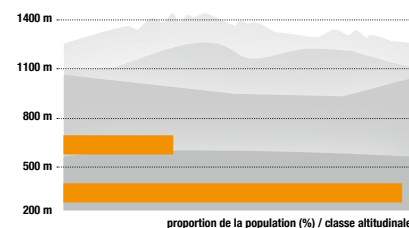
Espèce dont les populations sont cantonnées à deux foyers importants : la Chaîne des Puys et les Monts du Cantal. De petites populations existent sur les hauteurs du Forez.



Habitats

Cette espèce héli-sciaphile se rencontre de l'étage collinéen supérieur au montagnard supérieur en contexte forestier dans des hêtraies, et beaucoup plus rarement dans des aulnaies. Observée essentiellement à la base du tronc des hêtres de moyens à gros diamètre, et très ponctuellement sur aulne, tilleuls et chênes.

Distribution altitudinale



Espèces compagnes

Le cortège accompagnant cette espèce est composé de *Antitrichia curtispindula*, *Isothecium alopecuroides*, *Pterigynandrum filiforme*, *Metzgeria furcata*, *Plagiochila porellodes*, *Porella platyphylla*.