



Le Dicrane vert est une mousse forestière de couleur vert foncé à olivâtre et parfois noirâtre chez les formes vieilles, dont les tiges peuvent atteindre 1,5 à 3 cm. Il forme des petits coussinets au niveau des troncs de vieux hêtres à une hauteur de 20 à 50 cm du sol.



Cycle biologique

La reproduction de l'espèce peut être sexuée ou végétative.



Habitats privilégiés

L'espèce privilégie des milieux ombragés et vit essentiellement sur le tronc d'arbres à écorce lisse (hêtre et charme). Son développement nécessite des conditions d'humidité forte et soutenue. Les vieilles forêts denses caducifoliées conviennent particulièrement.



Répartition géographique

Le Dicrane vert se développe essentiellement entre 200 et 800-1000 m d'altitude. Limité surtout à la zone médiane nord de l'Europe jusqu'au Caucase, il se rencontre aussi en Amérique du Nord et au Japon. A l'échelle du site de la ZSC, le Dicrane vert est présent de façon localisée en très faibles populations.



Menaces

Les menaces influant sur le maintien du Dicrane vert sont liées à la disparition des vieux peuplements forestiers et aux coupes d'éclaircie très fortes (diminution de l'ombrage).

Préconisations de gestion

Il est préconisé de mettre en place des îlots de vieillissement comportant également des plus jeunes arbres susceptibles de constituer les futurs supports du Dicrane.