

B4.5 Tillaie à luzule blanc-de-neige (*Luzulo niveae-Tilietum*)

450

Revue bibliographique

Association

Trepp (1947) décrit brièvement, sans leur donner un nom d'association, des tillaies à *Tilia cordata* sur substrat non carbonaté dans les vallées du sud des Grisons. Ces forêts qui n'apparaissent pas dans la synthèse d'Ellenberg & Klötzli (1978) ont été retrouvées et étudiées peu après au Tessin par Heiselmayer (1979), qui les nomme *Luzulo niveae-Tilietum*. Malgré quelques différences floristiques, certaines forêts mixtes décrites en Valais central s'apparentent floristiquement et écologiquement à ces tillaies insubriennes (Clot 1990), un point de vue partagé par Steiger (1994, p.143-144), qui fournit une description et des illustrations de cette association et en indique quelques localisation au nord des Alpes, et par Werlen (1994), qui l'inclus, sous le nom de tillaie à luzule blanc-de-neige (unité 26.3), dans la liste des associations forestières du Valais. Le *Luzulo niveae-Tilietum* est aussi recensé dans la synthèse nationale de Frehner & al (2006), mais avec un statut difficile à comprendre (voir unités 25Am-33m et 25AB-33B). L'association n'est citée ni dans les autres cantons romands, ni en France voisine.

Sous-associations

Vu la marginalité géographique de l'association et la rareté de ses relevés dans la banque de données, la distinction de sous-associations ne se justifie pas