

B9.6 Pineraie de montagne à rhododendron (*Rhododendro-Mugetum*)

960

Revue bibliographique

Association

C'est en Engadine, où elle est plus fréquente qu'en Suisse occidentale, que la pineraie de montagne à rhododendron hirsute a été décrite pour la première fois par Braun-Blanquet (Braun-Blanquet & al. 1954) sous le nom de *Mugeto-Rhodoretum hirsuti*. Si son nom scientifique a varié au gré des changements de nom du pin à crochets dressé (*Rhododendro hirsuti-Mugetum*, *Rhododendro hirsuti-Pinetum uncinatae*, *Rhododendro hirsuti-Pinetum montanae*), l'association est unanimement reconnue par toutes les typologies suisses. On la trouve notamment dans la synthèse d'Ellenberg & Klötzli (1972, unité 69), dans celle de Steiger (1994, p.298-299), qui en fait une description détaillée et en fournit des illustrations, et dans celle de Frehner & al. (2006). A côté de cette association basophile, Ellenberg & Klötzli distinguent une nouvelle pineraie de montagne acidophile, à rhododendron ferrugineux (*Rhododendro ferrugineae-Pinetum montanae*, unité 70), association qui est également reprise par Steiger (1994, p.300-301) et par Frehner & al. (2006). Cette deuxième pineraie de montagne à rhododendron est généralement associée aux substrats cristallins, mais Steiger la situe également sur des substrats calcaires recouverts d'une épaisse couche d'humus brut. Les quelques relevés recensés dans la banque de données vaudoise ne permettent pas, pour le moment, de distinguer les deux associations, la présence de l'une ou l'autre espèce de rhododendron (espèces qui peuvent d'ailleurs se côtoyer) ne pouvant être associée à d'autres particularités floristiques significatives. C'est pourquoi l'association retenue pour le canton de Vaud, bien que plutôt apparentée au *Rhododendro hirsuti-Mugetum*, ne précise pas l'espèce de rhododendron et inclut des relevés où le seul rhododendron présent est *Rhododendron ferrugineum*.

Les deux sortes de pineraies à rhododendron d'Ellenberg & Klötzli sont recensées dans les cantons de Berne/Fribourg (Bürger & al. 1996) et c'est dans l'Oberland bernois, à la limite avec le canton de Vaud, que le *Rhododendro hirsuti-Mugetum* a fait l'objet de l'étude la plus approfondie (Schweingruber 1972). Par contre, dans la typologie du canton du Valais (Werlen 1994), aucune pineraie de montagne n'est apparentée aux pineraies à rhododendron.

En France, la pineraie est seulement citée, sans autres détails, dans la synthèse de Gégout & al. (2008, unité 31-53/b).

Sous-associations

Il est probable que les trois sous-associations du *Rhododendro hirsuti-Mugetum* distinguées par Schweingruber (1972), au couvert arborescent plus ou moins dense, existent dans le canton de Vaud. Toutefois, vu la rareté de l'association et sa faible représentation dans la banque de données, elles n'ont pas été encore été identifiées avec suffisamment de certitude.