Photo: F. PERRIAT

Schoenus ferrugineus L., 1753

Choin ferrugineux

Famille des Cyperaceae

Liste rouge	Arrêté ZH
NE	✓

Statut

ndigène

Protection

National

Humidité édaphique

Période optimale d'observation

J F M A M **J** **J** **A** S O N D

Description

Plante vivace de 10-30 cm de hauteur, à souche courte et gazonnante. Tiges filiformes, striées, nues, entourées à leur base par les gaines brunâtres et prolongées par une bractée embrassante dépassant un peu ou égalant l'inflorescence. Feuilles très étroites, caniculées, raides et effilées, n'atteignant au maximum que le tiers de la longueur de la tige. Inflorescence brun-noirâtre fusiforme, constituée de petits épis groupés par 1-4 en tête terminale, lâche sur un côté de l'axe ; écailles florales lancéolées et aiguës. Fruit : akène trigone, de couleur claire, mucroné et entouré de 3-6 soies plus longues que lui.

Confusions possibles

Le Choin ferrugineux est semblable au Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), une espèce beaucoup moins rare. Il se reconnaît à son inflorescence plus fusiforme, à faible nombre d'épis et à sa bractée embrassante dépassant peu l'inflorescence.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte cespiteux. Plante gazonnante, formant des touffes denses, mais rarement des populations étendues.

Caractères écologiques

Espèce basiphile, oligotrophile des substrats tourbeux, à écologie stricte que l'on rencontre dans des bas-marais alcalins et tufeux.

Végétations concernées

Espèce essentiellement présente dans les groupements de bas-marais alcalins montagnards à planitiaires-continentaux du *Caricion davallianae*.

Répartition géographique

Espèce européenne, présente dans les montagnes du nord et du centre de l'Europe, de la Scandinavie à la France, jusqu'aux Balkans, aux Carpates et à la Russie. En France, le Choin ferrugineux possède une aire de répartition très restreinte, limitée aux montagnes et plateaux de l'Est, entre 500 et 2250 m d'altitude : Champagne Ardennes, Bourgogne, Franche-Comté, Alpes. Dans le bassin Seine-Normandie,

il se rencontre uniquement dans la montagne Châtillonnaise et sur le plateau de Langres.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Dans les localités où les conditions sont favorables, notament en montagne, le Choin ferrugineux se maintient, mais il est en régression notable dans plusieurs départements à basse altitude. L'assèchement des zones humides par drainage, l'eutrophisation des eaux de la nappe ainsi que la fermeture du milieu par abandon des pratiques pastorales constituent les principales menaces pesant sur cette espèce.