



Stellaria nemorum L., 1753

Stellaire des bois

Famille des Caryophyllaceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

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

Description

Plante vivace à stolons souterrains, radicans et érigés. Tiges de 20-50 cm, pubescentes au sommet, rondes, rampantes et dépourvues de feuilles à la base, puis redressées et feuillées. Feuilles ovales en coeur, terminées en pointe, à bords ciliés, les inférieures à long pétiole, les supérieures sessiles. Fleurs grandes réunies en cymes terminales lâches, à petit nombre de fleurs, pubescentes-glanduleuses ; bractées herbacées ; sépales lancéolés-aigus, pubescents ; pétales 2-3 fois plus longs que les sépales, divisés profondément en 2 lobes divergents. Fruit : capsule cylindrique dépassant le calice.

Confusions possibles

Risque de confusion élevé avec le *Myosoton aquatique* (*Myosoton aquaticum*), aux feuilles non ciliées aux bords.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte.

Caractères écologiques

Espèce d'ombre ou de demi-ombre, hygrocline à mésohygrophile, neutrophile à acidiphile, mésotrophile à eutrophile des sols frais à mouillés et argileux à limoneux : forêts alluviales inondables, berges des ruisseaux et petits cours d'eau, chemins frais et forêts fraîches à humides.

Végétations concernées

Espèce hygrosclaphile recherchant les forêts fraîches sur substrats acides bordant les ruisseaux ou rivières à eaux lentes de l'*Alnion incanae*, du *Fraxino excelsioris* - *Quercion roboris*, les ourlets eutrophiles intraforestiers de l'*Impatiens noli-tangere* - *Stachyion sylvaticae* et les végétations associées aux petits ruisseaux du *Caricion remotae*. Elle est plus rare dans les mégaphorbiaies rivulaires sur sols acides développées en tête de bassin du *Phalaridion arundinaceae* et du *Filipendulion ulmariae*.

Répartition géographique

Espèce boréo-(subocéanique) préalpine. En France, elle est répartie dans tous les massifs montagneux du pays, y compris ceux de moyenne ou basse altitude (Morvan, Ardennes, Flandres et Haut-

Languedoc). En dehors de ces secteurs, elle se trouve en situation d'isolat géographique ou en contexte abyssal en aval des massifs montagneux. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est connue essentiellement dans le Morvan et dans la Thiérache. Elle est très ponctuelle et dispersée ailleurs dans le Barrois, dans les vallées de l'Oise, de l'Aisne, de la Vesle, de la Marne, de l'Aube et de l'Yonne et de façon très isolée dans la vallée de l'Epte et dans le pays d'Ouche.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

La survie de la Stellaire des bois est très précaire, en dehors de ses noyaux de populations principaux (Morvan et Flandres). La faiblesse des effectifs des populations, leur isolement par rapport aux autres stations submontagnardes, et les menaces sur les milieux sont autant de facteurs expliquant la situation de cette espèce.