Scrophularia auriculata L., 1753

Scrofulaire aquatique

Famille des Scrophulariaceae

Photo: F. REFAIT

Liste rouge	Arrêté ZH
NE	✓

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 atteignant 1-2 m, glabre ou pubérulente, plus ou moins fétide. Tige robuste, creuse, à 4 angles aigus non ou à peine ailés (ailes larges de moins de 1 mm). Feuilles opposées, molles, portées par un pétiole ailé, inégalement dentées en scie, ovales ou lancéolés, cordées ou lyrées, à 3-7 segments inégaux, le terminal beaucoup plus grand que les autres. Inflorescence en panicule allongée sans feuilles, compacte et comme verticillée, à fleurs portées par un court pédoncule, d'un brun rougeâtre ; calice à lobes arrondis, scarieux et déchirés-frangés ; corolle de 7-10 mm de long, à tube subglobuleux et à 2 lèvres inégales ; staminode orbiculaire ou réniforme. Fruit : capsule de 5-7 mm, subglobuleuse pointue.

Confusions possibles

La Scrophulaire aquatique est difficile à distinguer de la Scrophulaire ailée (*Scrophularia oblongifolia*), qui possède toutefois un staminode à deux lobes divergents, une tige à ailes larges de plus de 1mm, toujours dépourvue de feuilles lyrées.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte.

Caractères écologiques

Espèce héliophile ou de demi-ombre, hygrophile, eutrophile, basiphile à acidicline, des sols mouillés ou inondables, argileux ou limoneux : fossés, bords des eaux, mégaphorbiaies et lisières.

Végétations concernées

La plante affectionne les mégaphorbiaies sur sols mésotrophes à eutrophes du *Convolvulion sepium*, du *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae*, les végétations amphibies plutôt pionnières bordant les eaux calmes de l'*Oenanthion aquaticae*, du *Glycerio fluitantis - Sparganion neglecti*, les rives des fleuves et des rivières du *Phalaridion arundinaceae*.

Répartition géographique

Espèce atlantique (ouest-subméditerranéenne), largement distribuée dans le nord de la France, où elle

est presque partout très commune. Elle est nettement plus rare en région méditerranéenne, où sa répartition suit le littoral, les principales vallées (Dauphiné, vallée du Rhône), et s'écarte des massifs montagneux. En Corse, l'espèce est localisée dans le nord-ouest de l'île. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est omniprésente si l'on exclut un manque de données dans l'Oise. Elle présente toutefois quelques lacunes sur les plateaux agricoles dépourvus de zones humides.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Très répandue, la Scrofulaire aquatique suit assez fidèlement le réseau hydrographique. Elle est très abondante et colonise une grande diversité de milieux.