Scrophularia oblongifolia Loisel., 1827

Scrophulaire ailée

Famille des Scrophulariaceae

Photo: REMI DUPRE - MNHN

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 de 40-120 cm., glabre ou pubérulente, à odeur plus ou moins fétide. Tige robuste, creuse, à 4 angles aigus nettement ailés (ailes larges de plus de 1 mm). Feuilles opposées à pétiole ailé, molles, inégalement dentées en scie, ovales ou lancéolés, cordées, 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 à deux lobes divergeants. Fruit : capsule de 5-7 mm, subglobuleuse pointue.

Confusions possibles

La Scrophulaire ailée est très proche de la Scrophulaire aquatique (*Scrophularia auriculata*), qui possède toutefois un staminode orbiculaire ou réniforme et une tige à ailes peu marquées (moins de 1mm de large).

Caractères biologiques

Hélophyte ou 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, forêts riveraines ou hygrophiles et leurs lisières.

Végétations concernées

Espèce liée aux végétations basses des sources, ruisseaux et suintements du *Caricion remotae*, aux mégaphorbiaies et prairies hygrophiles sur sols mésotrophes à eutrophes du *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae*, du *Convolvulion sepium*, du *Mentho longifoliae - Juncion inflexi*. Elle est plus rare dans les saulaies alluviales du *Salicion albae* ou le long des ruisseaux, torrents et rivières à eaux lentes de l'*Alnenion glutinoso - incanae*.

Répartition géographique

Espèce eurasiatique (continentale) subméditerranéenne. En France, elle est très disséminée dans l'est du pays, presque uniquement dans les bassins du Rhône et de la Saône et présente quelques foyers de populations dans l'est du Bassin parisien. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est confinée à l'est du territoire, où elle est très dispersée, sauf dans le Langrois et le Chatillonnais et, dans une moindre mesure, en Thiérache.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

En raison de sa répartition diffuse et du faible nombre de données récentes, généralement dispersées, la Scrofulaire ailée pourrait être menacée. De plus, un certain nombre de données anciennes n'ont pas été confirmées, ce qui pourrait laisser penser que la plante est en régression.