



Petite Linaire • photos Jean Le Bail (CBN de Brest)

## Petite Linaire

*Chaenorrhinum minus* (L.) Lange subsp. *minus* = *Antirrhinum minus* L.

Autres noms :

Famille des ***Plantaginaceae*** (anciennement *Scrophulariaceae*)

**DESCRIPTION** (d'après Tison et Foucault (de) 2014 et Des Abbayes *et al.* 1971)

Plante dressée de 10 à 30 cm, pubescente-glanduleuse (collante au toucher) ordinairement très rameuse. Feuilles inférieures lancéolées opposées, les supérieures linéaires alternes.

Fleurs petites (4-7 mm) violet pâle à éperon court et obtus, solitaires à l'extrémité des rameaux. Sépales pubescentes à lobes étroits, légèrement plus courtes que la corolle. Capsule ovoïde, plus courte que le calice, s'ouvrant par 2 pores.



Petite Linaire • Illustration extraite de la flore de Coste

### CONFUSIONS POSSIBLES

Avec d'autres espèces également anciennement classées dans la famille des Scrophulariacées qui présentent une forme et couleur de corolle proche : le Muflier des champs (*Misopates orontium*) par exemple qui est toutefois une plante plus grande à plus grandes fleurs ou certaines linaires qui peuvent aussi se trouver en situation de compagnes des cultures (*Linaria pelliseriana* ou *L. arvensis*), et ont, elles aussi des fleurs de petite taille. Ces dernières s'en distinguent toutefois aisément du fait de la présence d'un long éperon et de l'absence de fleurs sur les rameaux (ces linaires sont en outre très raréfiées en Pays de la Loire).

Une confusion est également possible avec une autre petite plante pionnière que l'on peut trouver dans les champs cultivés : le Petit basilic (*Acinos arvensis*). Cette plante appartient cependant à une autre famille botanique, les Lamiacées. Très discrète comme la Petite Linaire, elle porte de petites fleurs en tube de teinte violacée qui peuvent rappeler celles de la Petite Linaire, toutefois les

caractéristiques de la famille, en particulier la tige quadrangulaire, la disposition des fleurs en verticilles autour de la tige permettent de la distinguer.



La fleur de la Petite Linaire (*Chaenorrhinum minus*) se distingue de celle du Muflier des champs par sa taille plus petite (< 1cm celle du Muflier étant >1cm) et de celles des linaires comme la Linaire de pellicier (*Linaria pelisseriana*) qui possèdent un éperon plus long, des fleurs toutes terminales (et non axillaires comme celles de la Petite Linaire). Enfin Le Petit Basilic (*Acinos arvensis*) se distingue lui par ses fleurs en verticilles autour de la tige.

Photos Thomas Bousquet, Jean Le Bail et Emilie Vallez (CBN de Brest)

## TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

La Petite Linaire est une plante annuelle (thérophyte), qui fleurit entre juin et octobre.

## ECOLOGIE

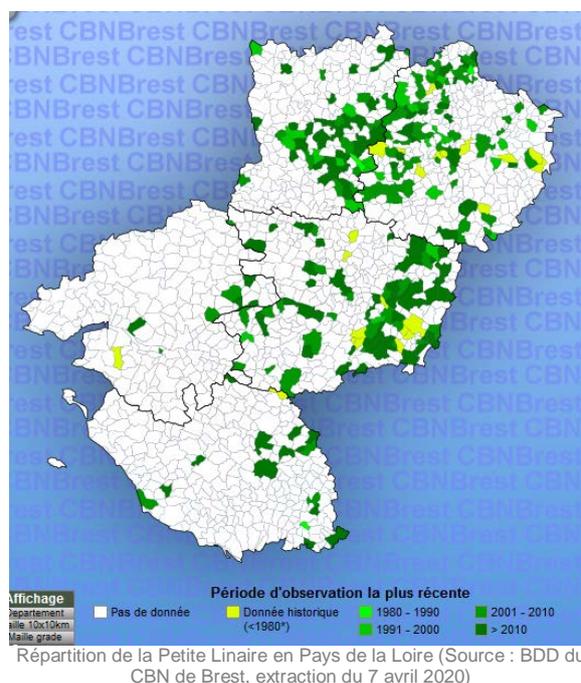
C'est une espèce des lieux sablonneux et cultures, plus représentée sur les terrains calcaires, plutôt secs et à tendance neutre à basique. On la rencontre également dans des lieux artificialisés (bord de chemin, gare...).

## REPARTITION / MENACES

La Petite Linaire est bien répandue sur le territoire national hormis sur le Massif armoricain.

En Pays de la Loire, l'espèce est surtout représentée dans les parties orientales du territoire, encore assez bien répandue en Sarthe et Maine-et-Loire plus particulièrement.

Les populations régionales, bien qu'ayant régressées par secteurs, restent relativement abondantes justifiant que l'espèce ne soit pas inscrite sur la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015). Mais tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles, la Petite Linaire est directement menacée par les modalités de cultures intensives.



## REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

COSTE H., 1998 - *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 3 vol. (416 p., 627 p., 807 p.).

DES ABBAYES H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971 - *Flore et végétation du Massif armoricain, tome 1. Flore vasculaire*. Saint-Brieuc : Presses universitaires de Bretagne, 1226 p.

JAUZEIN P., 1995 – Flore des champs cultivés. Paris : INRA, Vélizy-Villacoublay : SOPRA, 898 pages (Techniques et pratiques)

MESNAGE C., 2015 - Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.

TISON J.-M. & FOUCAULT B. (de)(coord.), 2014 – Flora Gallica. Flore de France. Mèze : Biotope éditions, XX – 1195 pages.

VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Établissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles. DREAL Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest / Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes

[http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire\\_Des\\_Messicoles?langue=fr](http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr)