



Linaria bâtarde • photos Jean Le Bail (gauche), Thomas Bousquet (droite) (CBN de Brest)

Linaria bâtarde

Kickxia spuria (L.) Dumort. = *Linaria spuria* (L.) Miller

Autres noms : Fausse Velvotte

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

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

Plante à tige couchée, ramifiée dès la base, de 15 à 50 cm, velue-glanduleuse et florifère sur toute sa longueur. Feuilles alternes ovales ou suborbiculaires (parfois en cœur à la base), obtuses.

Fleurs à corolle jaune et pourpre foncé (lèvre supérieure) ou brun-violacé de 1 à 1,2 cm de long et à éperon courbé. Calice velu à divisions larges, ovales-aigües. Capsule glabre, globuleuse, plus courte que le calice. Graines brunes finement alvéolées.



Linaria bâtarde • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

Avec sa « consœur » la Linaria élatine (*Kicksia elatine*) dont elle se distingue toutefois par ses **feuilles toutes ovales (parfois en cœur à la base)**, la Linaria élatine présentant des bractées (au moins certaines) hastées (en forme de fer de lance) ou à oreillettes.



La feuille ovale de la Linaria bâtarde (photo de gauche) se distingue aisément de celle « en fer de lance » de la Linaria élatine (photo de droite)

– Photos J. le Bail et T. Bousquet (CBN de Brest) -

Avec d'autres plantes messicoles appartenant également à cette ancienne famille des Scrophulariacées, comme certaines linaires qui peuvent aussi se trouver en situation de compagnes des cultures : la **Petite Linaire (*Chaenorrhinum minus*)** qui est encore assez répandue dans les moissons ou la **Linaire de pellicier (*Linaria pelisseriana*)** qui est, elle, beaucoup plus raréfiée, ou encore le **Mufler des champs (*Misopates orontium*)** ont une forme de fleur proche, mais s'en distinguent aisément du fait de la couleur bien différente de la corolle.



La fleur des *Kickxia* se distingue de celle du **Mufler des champs (ou d'autres linaires)** qui est de couleur différente

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

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

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

ECOLOGIE

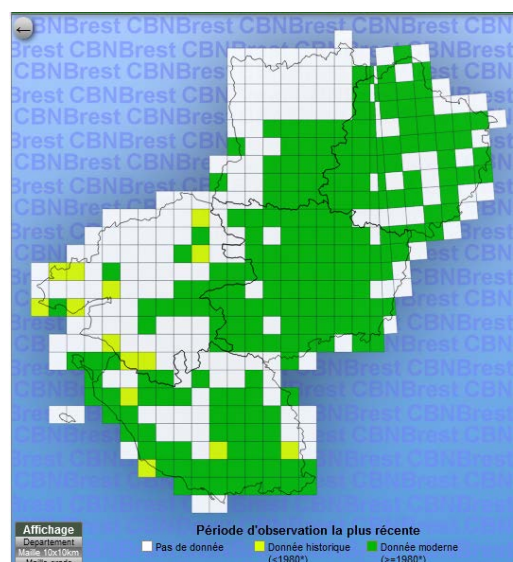
C'est une espèce des cultures, friches post-culturelles, qui affectionne les terrains secs à pH plutôt basiques et riches en éléments nutritifs assimilables par les plantes (espèce plutôt eutrophile).

REPARTITION / MENACES

La linaire bâtarde est assez largement répandue partout en France sur terrain calcaire, mais beaucoup plus rare au niveau des principaux massifs cristallins (Massif armoricain, Massif central).

En Pays de la Loire, l'espèce est **surtout représentée sur les parties calcaires du territoire** (Bassins parisien et aquitain) du fait de sa préférence pour les sols basiques. Elle est rare sur la partie armoricaine du territoire hormis sur les sables calcarifères du littoral.

Il semble que comme son espèce « sœur », la Linaire élatine (*Kickxia elatine*), avec qui elle se trouve assez souvent en mélange, elle ait pu résister plus que d'autres messicoles aux traitements herbicides, sans doute du fait de leur développement plus tardif ?



Répartition de la Linaire bâtarde en Pays de la Loire (Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 20 décembre 2019)

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