

Tome 69

fascicule 9

Novembre 1999

---

Abonnement 190 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

Rédaction : P. BERTHET

---

## *Brassica fruticulosa* Cyr. (Brassicaceae) adventice dans le département de la Loire

**Bruno Cornier**

Le Breuil, 42100 Rochetaillée.

*Brassica fruticulosa* Cyr. est une espèce méditerranéenne indiquée en France uniquement dans les Pyrénées-Orientales par les principales flores françaises (BONNIER, COSTE, FOURNIER, GUINOCHE et DE VILMORIN). D'après ces flores, elle est présente dans les vignes et sur les bords des chemins et fleurit de mars à juin. COSTE précise comme suit sa répartition hors de France : Espagne, Italie, Sardaigne, Sicile, Algérie.

Au printemps 1995, j'étais surpris d'observer la floraison précoce de cette crucifère jaune sur un talus entre Feurs et Panissières, dans le département de la Loire. La station est située autour de 500 m d'altitude, entre la plaine de Forez et les monts du Tararais.

Malgré un mois de février 1996 froid et neigeux, *B. fruticulosa* était à nouveau fleurie fin mars 1996. Une observation plus précise début mai 1996 me permettait de constater que l'espèce était alors implantée en plusieurs localisations dans une zone d'un kilomètre et demi de long sur 500 m de large, principalement en bordure de la route départementale 60, mais aussi de petites routes voisines, entre 480 et 540 m d'altitude. *B. fruticulosa* envahissait également un champ proche de la route, lui donnant un cachet méditerranéen en couvrant la terre dénudée de sa tonalité jaune. L'agriculteur voisin me signalait que la plante s'était introduite à partir du talus lorsqu'il avait travaillé sa terre pour y mettre de la luzerne. Cette zone appartient à trois communes : Jas, Salvizinet et Panissières.

En juin 1999, l'espèce est toujours présente, mais elle semble avoir un peu régressé. Elle se comporte en pionnière dans les lieux où la terre a été remuée (talus, champs) mais elle a quelques difficultés à se maintenir lorsque la concurrence est plus vive. Est-elle en voie de naturalisation dans ce secteur de la Loire ?

En France, dans la région méditerranéenne, outre les Pyrénées-Orientales, *B. fruticulosa* est aussi présente dans le Var (Gilles DUTARTRE m'a indiqué l'avoir vue à Porquerolles). Par contre, l'espèce n'est pas mentionnée dans les flores locales ou régionales donnant des indications sur le département de la Loire (LEGRAND, CHASSAGNE, NÉTIEN). Interrogé en août 1999, le Conservatoire Botanique National du Massif Central (C.B.N.M.C.) m'a confirmé que *B. fruticulosa* ne lui avait pas été signalée jusqu'à présent dans le Massif Central.

Il serait intéressant de repérer si cette espèce s'est introduite en d'autres lieux en dehors de la région méditerranéenne, notamment en Rhône-Alpes ou en Auvergne. Sa floraison précoce peut faciliter les observations.

Je remercie Gilles DUTARTRE et le C.B.N.M.C. de leur aide pour confirmer la détermination des échantillons récoltés en 1995 et 1996.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BONNIER G., 1990. — *La grande flore en couleurs*. Editions Belin, Paris, volume 3, p. 51.
- CHASSAGNE M., 1957. — *Inventaire analytique de la Flore d'Auvergne et contrées limitrophes*. Editions Paul Lechevallier, Paris.
- COSTE H., 1990. — *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, Paris, vol. 1, p. 77.
- FOURNIER P., 1990. — *Les quatre Flores de France*. Editions Lechevallier, Paris, p. 403.
- GUINOCHET M. et DE VILMORIN R., (1987). — *Flore de France*. Editions du CNRS, Paris, fascicule 4, p. 1313.
- LEGRAND A., 1873. — *Statistique botanique du Forez*. Imprimerie Théolier, St-Etienne.
- NÉTIEN G., 1993. — *Flore lyonnaise et Complément à la Flore lyonnaise (1996)*. Société Linnéenne de Lyon.