

Tome 71

fascicule 3

Mars 2002

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

***Crassula tillaea* Lester-Garland (Crassulaceae) à Malleval (Loire)**

Régis Delaigue

La Licorne, 38780 Pont-Evêque

Résumé. – *Crassula tillaea* Lester-Garland a été découverte près du village de Malleval (Loire, France), au pied du mont Pilat, non loin du Rhône, à 40 km au sud de Lyon. C'est la seule station de la région lyonnaise où la présence de cette espèce est actuellement certaine ; elle avait été signalée autrefois à Pont-de Vaux (Ain) et près de Chassagny (Rhône), mais il semble qu'elle n'y aurait pas été revue depuis longtemps.

***Crassula tillaea* Lester-Garland (Crassulaceae) at Malleval (Loire, France).**

Summary. – *Crassula tillaea* Lester-Garland was found near the village of Malleval (Loire, France), at the bottom of Mount Pilat, not far from the Rhone river, 40 km south of Lyons. It is now the only spot in Lyons area where *Crassula tillaea* can be found with certainty, because this species has not reportedly been seen for a long time in the previous locations of Pont-de-Vaux (Ain) and Chassagny (Rhône).

C'est au cours de la sortie de la section botanique de notre Société, le 8 mai 2000, dirigée par mon père le Dr Jacques DELAIGUE, que j'ai remarqué *Crassula tillaea* Lester-Garland à Malleval (Loire), petite plante dont les tiges rougeâtres, plus ou moins prostrées, ne mesurent que quelques centimètres. Elle se trouvait sur un chemin sablonneux, à l'est du village, à environ 260 mètres d'altitude, bien exposé à l'adret et dominant la gorge au fond de laquelle coulent, 80 mètres plus bas, les eaux du Batalon, modeste affluent de la rive droite du Rhône. Mon père et moi-même avons pu vérifier la pérennité de la station au mois de mai 2001.

Cette station est nouvelle pour la région. Je n'ai trouvé aucune mention de cette espèce dans les ouvrages consultés, ni à Malleval, ni dans aucune autre localité du piémont du Pilat. Nicole DENELLE (1982) signalait la présence de *Crassula tillaea* dans la « côte du Rhône ». Mais ce secteur, tel qu'elle en a fixé les limites, s'il inclut Malleval, s'étend sur 160 km depuis Givors (Rhône) au nord jusqu'au confluent de la Cèze avec le Rhône au sud... Et l'auteur n'a pas précisé en quel(s) lieu(x) on y connaissait la plante.

Le Pr Georges NÉTIEN, dans sa *Flore lyonnaise* (1993, 1996) ne mentionnait que la station de Pont-de-Vaux (Ain) jadis signalée par DU MARCHÉ à l'abbé CARIOT (1879), station où la plante semble n'avoir jamais été revue ultérieurement. Le Dr SAINT-LAGER n'ajouta rien aux indications de l'abbé CARIOT (1889). La plante n'est pas citée dans *la Flore du département de l'Ain* par Annie-Claude BOLOMIER et Paul CATTIN (1999). Par contre, Marcel COQUILLAT (1965) a signalé la présence de *Crassula tillaea* dans le département du Rhône près de La Vaur, sur la commune de Chassagny, mention non reprise par le Pr NÉTIEN, ce qui laisse à penser que la plante n'y a sans doute pas non plus été revue depuis. La station de Malleval est donc la seule de la région lyonnaise où la présence de *Crassula tillaea* est actuellement certaine.

Accepté pour publication le 2 février 2002

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2002, 71 (3).

Les Flores indiquent que *Crassula tillaea* est (inégalement) présente dans l'Ouest, le Centre et le Midi de la France ; et absente dans le Nord et rare dans l'Est (elle est mentionnée comme « rare » par Henri POINSOT (1972) en Bourgogne). En réalité, comme le faisait remarquer Marcel COQUILLAT (1965), « cette plante n'est peut-être pas aussi rare qu'on le dit ». Elle est en effet très discrète et peut donc passer facilement inaperçue. Elle est à rechercher sur les chemins sablonneux, en terrain siliceux (comme à Malleval), particulièrement dans les endroits relativement humides après la pluie. Selon Gaston BONNIER (1921), elle « ne s'élève guère à plus de 550 m d'altitude ». D'après *Flora Europaea* (1964), cette espèce est présente dans l'Ouest et dans le Sud de l'Europe, « s'étendant localement jusqu'au Nord-Est de l'Allemagne ».

La découverte de la présence de *Crassula tillaea* à Malleval (Loire) devrait inciter les botanistes à la rechercher dans la région, en commençant par essayer de la retrouver à Pont-de-Vaux (Ain) et à La Vaur (près de Chassagny, Rhône). Ces trois stations sont en effet les seules signalées à ce jour dans la dition de la flore lyonnaise telle qu'elle a été définie par le Pr NÉTIEN.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BLOMIER A.-Cl. et CATTIN P., 1999. — *La Flore du département de l'Ain. Inventaire complet*. Bourg-en-Bresse, 335 p.
- BONNIER G., 1921. — *Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique*, tome 4. Neuchâtel, Paris, Bruxelles, 135 p.
- CARIOT A., 1879. — *Étude des fleurs. Botanique élémentaire, descriptive et usuelle, renfermant la Flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire*. 6^e édition, P. N. Josserand éd., Lyon, tome 2, VIII + 892 p.
- CARIOT A., 1889. — *Étude des fleurs...* 8^e éd. revue et augmentée par le Dr SAINT-LAGER, Libr. Vitte et Perrussel éd., Lyon, tome 2, XXX + 1004 p.
- COQUILLAT M., 1965. — *Catalogue de la Flore ligéro-rhodanienne : additions et modifications à la Flore du Bassin moyen du Rhône et de la Loire de Cariot et Saint-Lager, d'après les observations des botanistes du Sud-Est*. Manuscrit dactylographié, revu et annoté par M. BREISTROFFER (non publié, déposé au siège de la Société linnéenne de Lyon), 1351 p.
- COSTE H., 1903. — *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse, et des contrées limitrophes*, tome 2. Libr. Sc. nat. Paul Klincksieck, Paris, 627 p.
- DENELLE N., 1982. — *Une analyse de la flore vasculaire du Vivarais et du Velay oriental*. C.N.R.S., Montpellier, 3 vol., X + 503 p. + cartes (Version revue et corrigée de sa thèse d'écologie, 1981).
- FOURNIER P., 1961. — *Les quatre flores de France*. Nouv. tirage avec compléments et corrections. Éd. Paul Lechevalier, Paris, XLVIII + 1105 p.
- GUINOCHET M. et DE VILMORIN R., 1984. — *Flore de France*, tome 5. Ed. du C.N.R.S., Paris, 283 p.
- JOVET P. et DE VILMORIN R., 1974. — *Second supplément à la Flore...* de l'abbé H. Coste. Libr. scientifique et technique Albert Blanchard, Paris, 87 p.
- NÉTIEN G., 1993. — *Flore lyonnaise*. Soc. linnéenne de Lyon, LXIX + 623 p.
- NÉTIEN G., 1996. — *Complément à la Flore lyonnaise*. Soc. linn. de Lyon, 125 p.
- POINSOT H., 1972. — *Flore de Bourgogne*. Chez l'auteur, Dijon, 402 p.
- TUTIN T. G. et al., 1964. — *Flora Europaea*, tome 1. University Press, Cambridge, XXXII + 464 p. + cartes.