

BULLETIN , MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

TARIF 1988	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations	120 F	60 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin	—	80 F	—	40 F
Total	120 F	140 F	60 F	75 F

Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus : **12 F**
Abonnement France : **140 F** Abonnement Etranger : **180 F**

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98 H** ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

Pour toute demande de renseignements, prière de s'adresser au Secrétaire général et de joindre un timbre pour la réponse.

PARTIE SCIENTIFIQUE

**MINUARTIA LARICIFOLIA (L.) SCHINZ. ET THELL.
SSP. DIOMEDIS (BR. BL.) MATTF.
SUR SERPENTINE DANS LE MASSIF DU MONT PILAT.
(Caryophyllaceae)**

par Jean PRUDHOMME.

**Minuartia laricifolia (L.) Schinz. & Thell.
ssp. diomedis (Br. Bl.) Mattf.
on the serpentine part of the Mont Pilat Massif (France).
(Caryophyllaceae)**

Résumé. — Présence de *Minuartia laricifolia* (L.) Schinz et Thell. ssp. *diomedis* (Br. Bl.) Mattf. sur l'affleurement de serpentine au pied du Mont Pilat en compagnie d'*Asplenium cuneifolium* Viv. diploïde et de *Cheilanthes marantae* (L.) Domin découverts récemment par Paul BERTHET.

Abstract. — Presence of *Minuartia laricifolia* (L.) Schinz. et Thell. ssp. *diomedis* (Br. Bl.) Mattf. on the serpentine hill at the foot of Mont Pilat with two ferns: *Asplenium cuneifolium* Viv. and *Cheilanthes marantae* (L.) Domin recently discovered by Paul BERTHET.

Le Suc de Clava, seul affleurement de serpentine dans le massif du Pilat, qui s'élève modestement à 599 m près du village d'Eteize dans le département de l'Ardèche, à la limite du Parc Naturel Régional du Pilat et du département de la Loire, n'a pas fini de faire parler de lui. Dans le numéro de mars 1987 du bulletin de la Société Linnéenne, le Professeur Paul BERTHET nous faisait part de la découverte qu'il avait faite en 1980 sur ces roches de serpentine, d'*Asplenium cuneifolium* Viviani type, diploïde, de *Cheilanthes marantae* (L.) Domin et de l'hybride *Asplenium centovallense* D. E. Meyer.

Nous connaissions déjà *Asplenium cuneifolium* Viv. d'Autriche (Styrie : Kraubath) où il côtoie *Asplenium adulterinum* Milde et *Sempervivum pittonii* Schott, Nyman et Kots., rare endémique uniquement connu de cette station. C'est avec beaucoup d'intérêt que nous sommes allé visiter sur place, en juin dernier, la seule station française connue aujourdhui d'*A. cuneifolium* Viv. Une très belle caryophyllacée en pleine floraison attirait l'œil et son identité ne paraissant pas évidente sur le terrain, nous en avons rapporté quelques échantillons. Les Quatre Flores de France de FOURNIER (1946) et l'ouvrage de GUINOCHET et VILMORIN (1973) s'accordaient à nous conduire vers *Minuartia laricifolia* (L.) Schinz. et Thell. ssp. *diomedis* (Br. Bl.) Mattf.. Christian BERNARD a eu la gentillesse de confirmer notre détermination et ce taxon est donc une acquisition importante pour la flore du Pilat car il n'était jusqu'ici signalé que dans la partie orientale des Pyrénées et le massif de l'Aigoual.

La plante est très caractéristique : très verte, bouquets de feuilles en pinceaux comme *Minuartia laricifolia* des Alpes et non pas en hérisson

comme *M. capillacea* (All.) Graebn. (= *M. liniflora* Sch. et Thell.), fleurs très grandes à pétales d'un blanc pur, visibles de loin ; sépales, pédicelles et haut de la tige très glanduleux. La forme du Suc de Clava est un peu différente de la plante des Cévennes et des Pyrénées par sa taille : 10 à 20 cm au Pilat et deux ou trois nœuds de plus qu'à l'Aigoual où les échantillons sont beaucoup plus petits. La différence d'altitude en est-elle la cause ?

Dans « L'origine et le développement des flores dans le Massif Central de France », BRAUN-BLANQUET (1924-1930) signale la présence de *Minuartia diomedis* Br. Bl. dans deux stations du massif de l'Aigoual : Pic de la Fageole entre 1 300 et 1 550 m (1930, p. 29) et sur la crête de l'Aigoual entre 1 150 et 1 540 m (1930, p. 49). Il indique également que dans les Pyrénées, *Minuartia diomedis* remplace *Minuartia laricifolia* des Alpes. La station du Suc de Clava étend considérablement vers le nord l'aire de ce taxon, mais elle est très réduite, limitée à la colline de serpentine ; nos recherches sur les crêtes voisines en particulier sur la cote 675 au S.S-O d'Eteize ont été vaines.

Notons que la plante avait été vue il y a plus d'un siècle à Eteize par SAINT-LAGER mais non reconnue et déterminée comme *Alsine bauhinorum* Gay (= *Alsine liniflora* (L.) Heg. = *Minuartia capillacea* (All.) Graebn.). La référence est reprise par REVOL dans son catalogue (1910) : « Etheise¹, sur un contrefort du Pilat (Saint-Lager) » et par BRAUN-BLANQUET lui-même, sans vérification bien entendu : « Etheise (Ardèche), SAINT-LAGER, à rechercher dans cette dernière localité » (1929, p. 73). La flore de CARIOT (1879) portait une indication identique donnée par un autre botaniste avec la même erreur de détermination : « Etaise¹, (Ardèche), près des limites du département de la Loire, à 3 km environ de Saint-Julien Molin-Molette (Père Eugène) ». Qui du Père EUGÈNE ou de SAINT-LAGER possédait l'antériorité ? Mais les deux naturalistes avaient méconnu la plante et devaient sans doute négliger les fougères, il a fallu attendre 1980 pour que Paul BERTHET, intéressé par cet unique point de serpentine sur notre carte géologique régionale, fasse la découverte que l'on sait.

38 bis avenue Gambetta, 69250 Neuville sur Saône

RÉFÉRENCES

- BRAUN-BLANQUET J., 1924-1930. — L'origine et le développement des flores dans le Massif Central de France. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 71 : 1-8, 72 : 1-8, 73 : 1-8, 74 : 80-97, 75 : 1-73, 76 : 1-109.
- CARIOT A., 1879. — Botanique élémentaire, descriptive et usuelle. Jossierand (6^e éd.), Lyon, 892 pp.
- FOURNIER P., 1946. — Les Quatre Flores de France. Lechevalier, Paris, 1091 pp.
- GUINOCHET M. et VILMORIN R. DE, 1973. — Flore de France. C.N.R.S., Paris, vol. 1, 366 pp.
- REVOL J., 1910. — Catalogue des plantes de l'Ardèche. P. Klincksieck, L. Lhomme Succ., Paris, 318 pp.

1. Etheise, Etaise : orthographes d'Eteize au 19^e siècle.