

Bulletin mensuel
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822
33, rue Bossuet • F-69006 LYON

Fin d'une station ligérienne de *Serapias lingua* L. (Orchidaceae)

Jacques Delaigue

N° 2, lotissement d'Almandet-le-Haut, F-42220 Bourg-Argental

Résumé. – L'auteur étudie une station de *Serapias lingua* L. de la Loire et les raisons de sa disparition progressive.

End of a ligerian resort of *Serapias lingua* L.

Summary. – The author studies a resort of *Serapias lingua* L. in the Loire department and the reasons of its progressive disappearance.

Serapias lingua L. est une élégante orchidée méridionale qui intéresse tout naturellement les botanistes. Dans un de mes articles précédents (DELAIGUE, 1974), une carte permet de se rendre compte de l'extension de son aire de végétation et de ses limites nordiques. En limite d'aire dans notre région, la plante a été trouvée çà et là dans l'Allier, le Cantal et le Puy-de-Dôme, et surtout dans l'Isère, le Rhône et la Loire.

Dans ce dernier département, où elle est protégée, il y avait alors deux stations de *Serapias lingua* L. :

- l'une près de Pélussin, au nord-ouest de ce village, au lieu-dit le «Grand Embuen» (commune de Chavanay, alt. 377 m environ). Confirmation personnelle le 3 juin 2001 ; mais station bien minime ;

- l'autre, que j'avais découverte le 20 mai 1959, au lieu-dit les «Egrises» (commune de Saint-Sauveur-en-Rue), au flanc d'un coteau granitique orienté sud-est, à l'altitude de 670 à 700 m.

Je citais une troisième station, à Saint-Just-sur-Loire. La référence à laquelle je faisais allusion (Breistroffer, 1960) n'a pas pu être retrouvée et vérifiée (même si cet auteur est cité par NÉTIEN, 1993). Et surtout, je n'ai pas pu trouver cette station, qui semble également inconnue des botanistes locaux. Nous devons donc la considérer comme non confirmée.

Depuis 1959, je me rends chaque année à celle des Egrises, près de Saint-Sauveur-en-Rue, à l'époque convenable (fin mai - début juin), pour en apprécier les variations annuelles et le devenir. Les *Serapias* se situaient alors, en bordure d'une «petite raze fort pentue», en deux endroits assez proches l'un de l'autre : au bas, près de la route Bourg-Argental à Saint-Sauveur-en-Rue ; et au-dessus, 30 m plus haut, dans des affleurements rocheux.

Entre ces deux sites d'une même station, j'ai très souvent noté des différences : quand les *Serapias* fleuris étaient nombreux en bas, ils étaient peu nombreux en haut, et vice versa. Ainsi, pour les années 1966, 1967, 1968 et 1969 : 10-15 en bas et 0-4 en haut ; et pour les années 1971 et 1972, 0-1 en bas, et 9-11 en haut. Et aucun, en haut comme en bas, en 1964.

Jusqu'en 1973, les hampes florales des *Serapias lingua* L. étaient d'une abondance assez constante avec, chaque année, 10 à 20 hampes florales (14 en moyenne). A remarquer qu'à cette époque (1960-1973), la station se trouvait soumise à deux contraintes particulières : un écobuage rituel, généralement en fin d'hiver, tous les 2 ou 3 ans, et, chaque année, au printemps, un pâturage par des vaches. Le pâturage, plutôt nuisible au *Serapias lingua* L., empêchait, comme d'ailleurs l'écobuage, l'envahissement de la station par les broussailles et les fougères.

Mais ces deux pratiques cessèrent en 1974 ou 1975. Et, depuis lors, j'ai pu constater l'amenuisement rapide du nombre de hampes florales. Au lieu de 14 auparavant, leur nombre moyen s'abaisse à 0, 1 ou 2, quoique, exceptionnellement, j'aie pu en dénombrer 9 en 1980, 7 en 1983, 9 en 1991, et 20 en 1992, après un hiver doux et long, et toutes à la partie supérieure, rocheuse, de la station. Cette diminution – presque disparition – des hampes florales de *Serapias lingua* L. est due incontestablement à l'envahissement de la station par divers végétaux qui ne sont plus détruits par le pâturage et le feu : des arbres (*Fraxinus excelsior* L. et *Robinia pseudo-acacia* L.), surtout au site inférieur ; des broussailles (diverses espèces de *Rubus* L., *Prunus spinosa* L., etc.), sur l'ensemble de la station ; des fougères (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.), sur tout le site supérieur, au mépris de la «petite raze».

Il m'a paru bon de signaler cette quasi-disparition et ses causes. Mais se pourrait-il qu'après un assouplissement passager, la station de *Serapias lingua* L. des Egrises retrouve un jour tout son dynamisme, en raison de quelques modifications locales favorables ?

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Carte IGN au 1/25000, n° 2934 E.

DELAIGUE J., 1974 – *Serapias lingua* L. en France et dans la région lyonnaise. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 43, 46-57.

NÉTIEN G., 1993 – *Flore lyonnaise*. Société linnéenne de Lyon, Lyon, 623 p.



L'association **GENTIANA** de Grenoble
organise **les 4^e Rencontres botaniques régionales**
samedi 4 et dimanche 5 octobre 2008
sur le thème

**Évaluation des récents changements de la flore rhône-alpine :
comment et pourquoi ?**

Programme - Samedi 4 : conférences au Clos des Capucins à Meylan (Isère).

Dimanche 5 : sorties botaniques ; ateliers d'échange.

Pour informations complémentaires et inscription : www.gentiana.org

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

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

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN

Tome 77 • Fascicule 7-8 • Septembre - Octobre 2008

SOMMAIRE

Delaigue J. - Fin d'une station ligérienne de <i>Serapias lingua</i> L. (Orchidaceae)	97-98
Béguinot J. - Différences de fréquences d'occurrence entre espèces de micromycètes parasitant une même espèce de plante-hôte; procédure d'appréciation statistique	99-112
Mein M.T. et Guérin-Faublée V. - Sorties botanique dans l'Isle Crémieu (Isère)	113-116
Cavet J. et Martin M. - Fonge du parc de Bron-Parilly (Rhône) - Première partie	117-132
Pieri M. et Rivoire B. - <i>Cerrena unicolor</i> (Basidiomycota, polypore)	133-146
Coulon J. - Une deuxième station française d' <i>Agonum</i> alpestre alpestre (Heer, 1841) (Coleoptera Harpalidae Platynini)	153-154
Berthet P. - Présence de gui sur chêne d'Amérique	155

Couverture : *Lepiota subincarnata* J.E. Lange. Crédit : M. Martin

CONTENTS

Delaigue J. - End of a ligenian resort of <i>Serapias lingua</i> L. (Orchidaceae)	97-98
Béguinot J. - Differences of prevalence among species of micro-fungi parasitizing a same host-plant species; statistical significance evaluation	99-112
Mein M.T. et Guérin-Faublée V. - Herborizing in Isle Crémieu (Isère)	113-116
Cavet J. et Martin M. - Mycological flora from Bron-Parilly park (Rhône) - First part	117-132
Pieri M. et Rivoire B. - <i>Cerrena unicolor</i> (Basidiomycota, polypore)	133-146
Coulon J. - A new collecting place of <i>Agonum</i> alpestré alpestre (Heer, 1841) in the French Alps (Coleoptera Harpalidae Platynini)	153-154
Berthet P. - Presence of <i>Viscum album</i> L. on <i>Quercus palustris</i> Münch	155

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1 109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 08-04-0241 • Imprimé en France • Dépôt légal : septembre 2008

Copyright © 2008 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.