

Tome 66

fascicule 7

Septembre 1997

Abonnement 170 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

Près de l'Ecole des Ponts, un déversoir de la lône du Grand Gravier constitue une zone marécageuse, avec :

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Equisetum fluviatile L.
Iris pseudacorus L.
Nuphar lutea (L.) Sibth. et Sm.

Phragmites australis (Cav) Trin ex Steud.
Potamogeton natans L.
Ranunculus lingua L.

G. DUTARTRE (3), cite en 1984 *Ranunculus lingua* L. abondant en aval de la lône du Grand Gravier ; c'est toujours vrai, mais cette plante croît dans des endroits d'accès difficile. C'est une plante protégée sur le plan national et en Rhône-Alpes.

Un peu plus bas, dans un petit bois très marécageux pousse *Carex pseudocyperus* L., plante protégée en Rhône-Alpes.

Avant de partir, nous allons visiter la station de *Salvia verticillata* L. citée aussi par G. DUTARTRE (3). Elle nous a semblé en extension.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- (1) NÉTIEN G., 1993. — *Flore lyonnaise*. Société linnéenne de Lyon.
- (2) TISON J.-M. et GARRAUD L., 1990. — Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 59 : 189-199.
- (3) DUTARTRE G., 1984. — Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 53 : 250-256.

BOTANIQUE :

**Alexis JORDAN, le fixisme au XIX^e siècle,
et son rôle dans le développement des méthodes et des concepts en taxinomie.**

Colloque organisé par la Société Linnéenne de Lyon
et par la Société d'histoire et d'épistémologie des Sciences de la Vie
en commémoration du centième anniversaire
de la mort d'Alexis JORDAN (1814-1897).

Lyon, 5 et 6 décembre 1997

Parmi les membres éminents que notre Société a comptés en son sein, le botaniste lyonnais Alexis JORDAN (1814-1897) reste l'un des plus remarquables. Chacun sait que, partisan convaincu du créationisme et du fixisme, il a poussé à l'extrême le morcellement des entités linnéennes, et conféré le statut d'espèce à beaucoup de formes, très voisines en apparence, en raison de la stabilité de leurs caractères différentiels lorsqu'on les soumet à la culture. Cette position, affirmée notamment dans plusieurs mémoires publiés par la Société linnéenne entre 1846 et 1873, a donné lieu en son temps à des controverses passionnées. Il n'en demeure pas moins que la méthodologie des cultures expérimentales mise en œuvre par JORDAN a été pratiquée par des botanistes de tendances philosophiques très diverses. Le débat sur la variabilité naturelle des espèces, sur l'action des facteurs du milieu, sur le rôle possible de l'hybridation dans la formation de nouvelles espèces, s'en est trouvé fortement stimulé. Qui mieux est, au moment où se répandait le transformisme, dont l'interprétation sommaire conduisait certains naturalistes à mettre en doute la notion d'espèce, les résultats de JORDAN ont contribué à relancer l'attention sur la stabilité des caractères héréditaires, et c'est en voulant les vérifier que HUGO DE VRIES s'est engagé dans les expériences qui lui ont permis de redécouvrir les « lois de MENDEL ».

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 1997, 66 (7).

Il paraît opportun, à l'occasion du centième anniversaire de la mort d'Alexis JORDAN, de réexaminer les faits mis en avant par le botaniste lyonnais, d'étudier la réception de ses idées, ainsi que le sort actuel de ses créations spécifiques, de se pencher sur les arguments de toute nature invoqués par les tenants du fixisme, tant en zoologie qu'en botanique, de restituer le climat intellectuel, religieux et social dans lequel se sont déroulées les recherches de JORDAN, de ses adeptes et de ses contradicteurs, et d'évaluer les conséquences de ce débat sur le développement ultérieur de la biologie. Ce sera l'objet d'un colloque organisé à Lyon, conjointement par la Société linnéenne de Lyon et la Société d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie, les 5 et 6 décembre prochain. Pour de plus amples renseignements, s'adresser au Professeur Christian BANGE, Méthodologie et Histoire des sciences de la vie, LIRDHIST, Université Claude Bernard, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne cedex (tél. 04 72 44 82 29).

ACTUALITES BOTANIQUES :

Comptes rendus de la Société Botanique de l'Ardèche (Réf. 14 C).

- MARRON B., DELPECH R. et MANDIN J.-P. : Sortie du 5 mai 1996 à Bois-Sauvage. 1996, 41 : 4-7.
MANDIN J.-P. : Les Carex de l'herbier de la S.B.A. 1996, 41 : 29-38.
LADET A. : Découverte d'*Ophrys fusca* en Ardèche. 1996, 41 : 27-28.
On a trouvé..., on a retrouvé. 1996, 41 : 25-26.
LADET A. : Sortie du 7 juillet 1996 à Issanlas (Ardèche). 1996, 41 : 22-24.
CHARRAS A., DAUMAS J.-C. et HUGOUVIEUX C. : Sortie du 30 juin 1996 aux bois de Taulignan (Drôme). 1996, 41 : 17-21.
DUMAS A. : Sortie du 23 juin 1996 au Ray-Pic (Ardèche). 1996, 41 : 16.
CHARRAS A., DAUMAS J.-C. et HUGOUVIEUX C. : Sortie du 9 juin 1996 aux Balmes, à Romans-sur-Isère (Drôme). 1996, 41 : 11-15.
WUILLOT J. : Sortie du 19 mai 1996 au pont de Chervil, basse vallée de l'Eyrieux (Ardèche). 1996, 41 : 9-10.
BAYLE B. : Sortie du 5 mai 1996 à Bois-Sauvage (Ardèche), les Orchidées. 1996, 41 : 8.
MANDIN J.-P. : Inventaire des Orchidées d'Ardèche, premier bilan. 1996, 41 : 39-95.

Nature et culture (Saint Etienne).

- CUSSET Y. : Quelques journées d'herborisations en Bugéy et dans le Haut-Jura. 1997, 40 : 1-29.
CUSSET Y. : Aux étangs de Bas-en-Basset (Haute-Loire), sortie du 27 juillet 1996. 1997, 40 : 30-36.
CUSSET Y. : Découverte de la toute-bonne à Saint-Just-Malmont dans la Haute-Loire. 1997, 40 : 37-38.

L'Orchidophile (Réf. 91).

- CASTEL T. : Herborisation sur la Causse du Larzac, 25-27 mai 1996. 1997, 126 : 84.
JACQUET P. : Les premières représentations du Sabot de Vénus, à la Renaissance. 1987, 126 : 74-79.
GERBAUD M. et O. : Nouvelle station en France continentale : *Serapias nurrica* ssp. *argensii* dans le Var. 1997, 126 : 72-73.
GERBAUD M. et O. : × *Dactylodenia aravardii* et *Nigritella corneliana* × *Pseudorchis albida*, deux rarissimes hybrides intergénériques de l'Isère. 1997, 126 : 61-67.
AMARDEILH J.-P. : Orchidée nouvelle pour la France, *Dactylorhiza lapponica* en Savoie. 1997, 126 : 55-58.

Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la région Chambérienne.

- DELAHAYE T. et... : Découvertes botaniques en Savoie en 1996. 1997, 2 : 31-32.
DELAHAYE T. et LEQUAY A. : Deux jours d'herborisation dans les Aravis, 29 et 30 juin 1996. 1997, 2 : 23-29.
DELAHAYE T. et LEQHAY A. : La flore des marais de Challes-les-Eaux, sortie du 20 juin 1996. 1997, 2 : 19-21.
DELAHAYE T. et... : La Flore thermophile des contreforts du Revard, sortie du 18 mai 1996. 1997, 2 : 11-16.
DELAHAYE T. et... : Compte rendu de sortie du 20 avril 1996, à Montagnin et Vétrier. 1997, 2 : 7-10.
DELAHAYE T. et... : Brison-les-Oliviers, la petite méditerranée savoyarde, sortie du 16 mars 1996. 1997, 2 : 2-5.