

Abonnement 45 F

Le numéro 8 F

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

## SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

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

## TRESORERIE :

## T A R I F 1 9 7 6

Abonnement France .....	45 F
Membre scolaire .....	22 F
Abonnement Etranger .....	50 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus .....	7 F

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

## SOMMAIRE

PANIS A. et MARTIN H.E. — Cochenilles des plantes cultivées en République Dominicaine (Homoptera, Coccoidea) (première liste) .....	7
RAYNAUD P. — Synopsis morphologique des larves de <i>Carabus</i> Lin. (Coléoptères <i>Carabidae</i> ) connues à ce jour .....	9
GRANIER J. — Présence de <i>Potamopyrgus jenkinsi</i> (Smith) dans le département de l'Isère .....	41
FISCHER J.-L. — L'œdème généralisé chez la grenouille rousse .....	43
BERNARD Chr. et FABRE G. — Une nouvelle station du <i>Silene nemoralis</i> W. et K. pour le département de la Drôme .....	47
Principaux insectes récoltés au cours des excursions entomologiques en 1973 et 1974 .....	48

## PARTIE ADMINISTRATIVE

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

mardi 13 janvier, à 21 h

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. CHANTE Jean-Pierre, 5, chemin de la Bastero, 69350 La Mulatière. *Minéralogie*.

M. DERVIN Roger, 6, rue de la Carrière, 93250 Villemomble.

M. FOREL Jacques, 38, place Rabelais, bât. 21, 37000 Tours. *Entomologie, Coléoptères*.

Nomination et installation du bureau pour 1976.

Questions diverses.

## UNE NOUVELLE STATION DU *SILENE NEMORALIS* W. ET K. POUR LE DEPARTEMENT DE LA DROME

par Chr. BERNARD et G. FABRE.

Ce *Silene*, voisin du *Silene italica* (L.) Pers. auquel les auteurs du Flora Europaea le rattachement au rang de sous-espèce, en diffère cependant par sa racine bisannuelle, sa robustesse générale, son inflorescence plus rameuse et plus fournie...

Sa présence en France n'est connue que depuis la fin du siècle dernier : en effet c'est en 1891 que le Chanoine H. COSTE<sup>†</sup> le signale pour la première fois en France (3) d'abord au Larzac, puis dans de nouvelles localités des Causses de l'Aveyron.

Dans sa Flore illustrée de la France (2), il donne pour cette espèce la distribution suivante : Causses de l'Aveyron, Corbières de l'Aude et Pyrénées Orientales.

P. FOURNIER indique pour sa part (4) : Causses, Corbières, Pyrénées Orientales et Alpes Maritimes.

Précisons à propos de l'indication « Causses » que le *Silene nemoralis* W. et K. existe non seulement sur les Causses de l'Aveyron : Causse Comtal, Causse de Séverac, Causse Noir et Larzac, mais aussi en Lozère sur le rebord du Causse Méjean, notamment au-dessus du Rozier.

La plante est également connue dans le S.-E. de l'Isère et dans deux localités de la Drôme : Saou (SQUIVET DE CARONDOLAS) et Romeyer à la Roche vers Valcroissant (BREISTROFFER) (1).

En juin 1974, l'un de nous, l'a découverte dans une troisième localité située dans la vallée du Rhône sur la colline de N.-D. de Montchamp, près Malataverne. Dans cette nouvelle localité le *Silene nemoralis* W. et K. est abondant, près du sommet, sur les talus rocailleux de la route et en bordure du parking. Il croit en mélange avec les *Silene italica* (L.) Pers. et *otites* (L.) Wibel à la lisière de la chênaie d'Yeuse, vers 350 m d'altitude. *Cephalaria leucantha* (L.) Schrad., *Psoralea bituminosa* L., etc..., et même *Atropa belladonna* L. l'accompagne.

Il paraît surprenant que les botanistes qui n'ont pas manqué de visiter cette localité, n'aient pas remarqué la plante qui atteint fréquemment cinquante à soixante centimètres de hauteur. Peut-être le *Silene nemoralis* W. et K. était-il plus localisé ? Il est probable que les récents travaux de déblaiement, entrepris autour de l'ancien parking, ont pu favoriser sa multiplication dans cette station.

Notre trouvaille vient encore accroître l'intérêt floristique offert par la colline de N.-D. de Montchamp qui abrite également sur ses pentes le rare *Legousia castellana* (Lange) Samp., espèce ibérique découverte par M. BREISTROFFER en 1959 et que nous avons revue en 1974.

Présenté à la Section de Botanique en sa séance du 8 novembre 1975.

Chr. BERNARD,  
Lycée Agricole, Bourg-les-Valence.

G. FABRE,  
Millau.

### BIBLIOGRAPHIE

1. BREISTROFFER M., 1966. — « Flore abrégée du Diois », dans Bull. Soc. Bot. de Fr., 110<sup>e</sup> année, 89<sup>e</sup> Sess. extr. à Die et Grenoble, p. 127.

2. COSTE H., 1937. — Flore de la France, 3 vol., Paris.
3. COSTE H., 1891. — « Note sur le *Silene nemoralis* W. et K., nouveau pour la Flore de France », t. 38, pp. 73-79.
4. FOURNIER P., 1961. — Les Quatre Flores de la France, Paris.

## PRINCIPAUX INSECTES RECOLTES AU COURS DES EXCURSIONS ENTOMOLOGIQUES EN 1973 ET 1974

### 1. — COLÉOPTÈRES.

Forêt de la Rena (Ain), 26 mai 1973 (E. ROMAN) :

*Bembidium (Philochtus) haemorrhoum* Steph., *Selatosoma nigricornis* Panz.,  
*Callinus angulatus* Schrank, *Otiorrhynchus pupillatus* Gyll., *Hypera ovalis*  
Boh.

Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche), 20 avril 1974 (E. ROMAN) :

*Polydrosus Kahri* Kirsch (au bord de la Tieure).

Massif du Colombier (Ain), 7 juillet 1973 (P. VOISIN) :

*Barynotus alternans* Boh., *Tropiphorus carinatus* Müll., *Pyrochroa pectini-*  
*cornis* L.

### 2. — LÉPIDOPTÈRES (captures C. DUFAY sauf indications particulières).

Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche), 20 avril 1974 :

*Libythea celtis* (P. SAGNES), *Zerynthia polyxena cassandra* Hb., *Z. rumina*  
*rumina* L.

Forêt de la Rena (Ain), 25 mai 1974 :

*Coenonympha hero* L. (J.P. PÉRIÈS).

Forêt de la Serre (Jura), 8 juin 1974 (chasses à la lumière) :

*Clostera anastomosis* L., *Discoloxia blomeri* Curt. (R. BÉRARD), *Thera*  
*stragulata* Hb., *Hydriomena ruberata* Fr., *Rheumaptera undulata* L., *Cepphis*  
*advenaria* Hb.

Forêt de Citeaux (Côte-d'Or), 9 juin 1974 :

*Coenonympha hero* L., *Lycaena dispar*. Haw. (1 ♂, P. SAGNES), *Angerona*  
*prunaria* ♀ f. *corylaria* Thbg. (1 ♀, P. SAGNES).

Vercors, environs de St-Agnan-en-Vercors (Drôme), 6 et 7 juillet 1974 :

— Archiane, 6 juillet 1974 :

*Lycacides argyrognomon* Bergstr. (1 ♂, C. DUFAY, 1 ♀ J.-L. SIMOUNET),  
*Rhagades pruni* Schiff., *Zygaena romeo parvorion* Holik.

— Forêt de la Coche, 6 juillet (chasses à la lumière) :

*Amathes speciosa* Hb., *Cucullia gnaphalii* Hb., *Hyppa rectilinea* Esp.,  
*Calliergis ramosa* Esp., *Hydriomena ruberata* Fr., *Eupithecia dissertata*  
Püng. (1 ♂, C. DUFAY), *E. veratraria* H.S. (C. DUFAY), *E. cretacea* Pack  
(R. BÉRARD), *Calostigia laetaria* Delah., *Catascia sordaria mendicaria* H.S.,  
*Catoptria speculalis* Hb.

— Forêt de la Coche, 7 juillet :

*Parnassius apollo vercorcius* Test., *Psolos quadrifaria* Sulz.

— Col de Carri, 6 et 7 juillet :

*Parnassius mnemosyne rencurelensis* Verg.-Will.