

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

## SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

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

Secrétaire général: M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6<sup>e</sup>.Trésorière: Mlle M. FREREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon 2<sup>e</sup>.SIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6<sup>e</sup> (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises .....	200 francs
C/C. P. Lyon 101-98	Etranger .....	400 —

## PARTIE ADMINISTRATIVE

## AVIS DU TRESORIER

N'omettez pas, si vous ne l'avez déjà fait, de nous adresser votre cotisation pour 1948 (chèque bancaire ou virement postal : Lyon 101-98). Les cotisations non rentrées à fin Mars feront l'objet d'une quittance postale augmentée des frais de recouvrement.

## ORDRES DU JOUR

## CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 9 Mars à 20 h. 15

Vote sur l'admission de :

Mme SABOULARD, 5, cours Vitton, Lyon, parrains MM. Boudet et Coquillat. — Mlle ABRE Marthe, 12, rue Laurent-Vibert, Lyon, parrains MM. Boudet et Coquillat. — M. MIGNOT Elie, 43, rue Pierre-Dupont, Lyon, parrains MM. Lalive et Lacombe. — M. GAULT Joseph, Les Sables, l'Arsenal, Roanne (Loire), parrains MM. Decore et Alfred Lefèvre. — Mlle BLANCHARDON Annie, 29, rue Emile Noirtot, Roanne (Loire), parrains Mlle Pascal et Mme Fontaine. — M. MICHEL Joseph, chemin de Soucieu, Chaponost (Rhône), parrains M. Coquillat et Mlle Frèrejean. — M. VIUGEAS, 54, rue de Verdun, Bourg-lès-Valence, parrains MM. Reveillet et Blanc. — M. GUILLAUD, 1, rue François Pie, Valence, parrains MM. Reveillet et Blanc.

Questions diverses.

## SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 10 Mars, à 20 h. 15

Dr E. ROMAN et JEHL : *Dermocentor* (Acariens Ixodidés) du Bassin du Rhône.  
H. TESTOUT : Révision du catalogue des *Erebia* françaises (Lépidoptères) suite.  
J. BECHYNE : Nouveaux Galérucoïdes de Madagascar.  
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

par une petite retouche qui permet d'assimiler ce silex à un burin type bec de perroquet utilisé à l'époque magdalénienne supérieure (Magd. V et VI) pour la gravure sur os.

A quelques mètres de là, la découverte d'un fragment d'os, manifestement taillé, patiné et poli par place autorise encore à rattacher nos découvertes à l'époque magdalénienne.

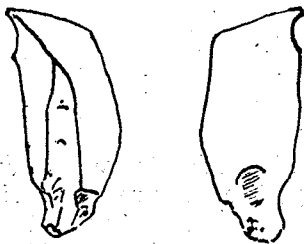


Fig. 2. — Burin à bec de perroquet  
(vues ant. et post.)

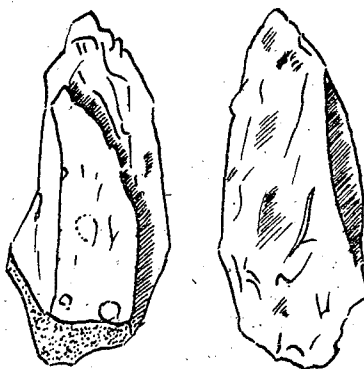


Fig. 3. — Os travaillé  
(vues ant. et post.)

Bien que nos fouilles fussent énormément facilitées par la faible profondeur du gisement, nous n'avons pas eu le temps d'explorer la troisième salle où il est plausible d'espérer trouver d'autres découvertes osseuses ou lithiques. Cependant, il ne faut pas en attendre des résultats extraordinaires, car l'exiguïté de la grotte de Lomné ne pouvait se prêter à une habitation constante et elle a dû être utilisée temporairement ou par des individus isolés. Elle présente cependant l'intérêt d'avoir montré dans les Pyrénées une preuve de plus en faveur de l'importance de la vie préhistorique à l'époque magdalénienne.

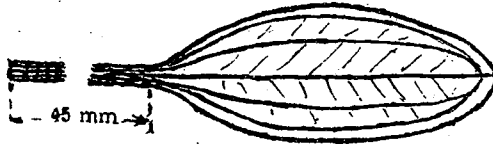
Présenté à la Section Générale en sa séance du 17 janvier 1948

### CURIEUSE METAMORPHOSE DES FEUILLES DE *VALLISNERIA SPIRALIS* L.

par A. QUENEY.

Monsieur DE LARAMBERGUE, professeur de zoologie à la Faculté des Sciences de Lyon, avait dans un bac plein d'eau de son laboratoire, un pied de *Vallisneria spiralis* originaire du lac du Parc de la Tête d'Or. Ayant oublié de le surveiller pendant l'été de 1947, l'eau du bac s'est peu à peu évaporée et quand il s'en aperçut la plante s'était desséchée mais portait en outre des feuilles ordinaires quelques autres feuilles de forme bien différente de celle de la feuille rubannée normale et adhérentes encore à la souche. Sur l'invitation de M. DE LARAMBERGUE, qui savait que je m'occupais de cette espèce, je me rendis à son laboratoire et détachai ces quelques feuilles anormales, en partie recroquevillées. Avec quelques précautions et en les rafraîchissant je pus les étaler et leur faire reprendre leur forme initiale. Sur quatre feuilles ainsi obtenues, j'ai relevé les dimensions suivantes, relatives au limbe :

1° : long. 45 mm., larg. 18 mm. ; 2° : long. 45 mm., larg. 17 mm. ; 3° : long. 55 mm., larg. 15 mm. ; 4° : long. 32 mm., larg. 6 mm. Quant aux pétioles, la longueur est comprise entre 12 et 50 mm. ; la largeur 2 à 3 mm. C'est la première de ces feuilles qui est représentée en grandeur naturelle, par la figure ci-contre.



Métamorphose de la feuille de *Vallisneria spiralis* L.  
(grandeur naturelle).

On y distingue nettement deux parties ; l'une basilaire étroite (2-3 mm de larg., 40-50 mm. de long.) en forme de pétiole ; l'autre terminale en forme de limbe ovale oblong, sans denticulation sur les bords ni au sommet, où se voient nettement les 5 nervures principales caractéristiques de la feuille normale. Les nervures transversales sont également assez apparentes. Il n'est pas douteux que cette remarquable transformation est due au changement de milieu ; mais les circonstances où elle a été constatée ne permettent pas de savoir à quel état exact se trouvait l'eau du bac quand elle s'est produite ; en restait-il encore une légère couche au fond, ou bien l'humidité de l'atmosphère du bac qui a dû persister pendant quelque temps a-t-elle suffi ? Quoi qu'il en soit, j'ai cru intéressant de porter ce fait à la connaissance de nos collègues, botanistes et biologistes. Ils diront peut-être si un pareil phénomène a déjà été observé dans les conditions naturelles où vit *Vallisneria spiralis*. Il y aurait lieu d'instituer des expériences pour essayer de le reproduire et de déterminer exactement les circonstances de sa production.

Le lecteur aura remarqué, sans doute, que l'on se trouve en présence d'un phénomène qui se produit normalement sur les feuilles de *Sagittaria Sagittifolia* et de *Ranunculus aquatilis*, et qu'on a pu reproduire expérimentalement.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 13 décembre 1947

## ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

*Je recherche* : CAMUS, *Icon. des Orchidées du Lit. médit.* — DEFLANDRE, *Micros. prat.* — Verrerie de laboratoire, microtome Lelong. COOREBYTER, 14, rue L. Maître, Caluire (Rhône).

GILBERT, E. J., 4, rue de Musset, Paris, 16<sup>me</sup>, recherche pour travail en cours renseignements ou communication : PERDRIZET : Notice nécrologique sur Quélet, et GALZIN : Une visite chez Quélet. Frais remboursés.

D<sup>r</sup> J. LORITZ, Nice (A.-M.), 4, avenue Castellane, cherche toutes les espèces de *Larentinae* de la zone paléarctique ; échange contre Rhopal. et Hétéroc. des Alpes-Maritimes.

M. H. TESTOUT, 107, rue Moncey, à Lyon, offre ouvrages sur les Lépidoptères : MILLIÈRE complet, SEITZ palé. relié, SEITZ exotique complet, SPULER, HOFMANN, KENNEL, GODART et DUPONCHEL complet, BERCE, BERCE, etc... Liste et prix sur demande. Timbre pour réponse.