

**BULLETIN MENSUEL**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**  
FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D<sup>r</sup> BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises . . . . .	15	francs
		Etranger.. . . .	20	—

2.368 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-9f

*Nous prions nos lecteurs de bien vouloir excuser le retard  
du présent numéro, dû à la grève générale de l'Imprimerie  
lyonnaise.*

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### ORDRES DU JOUR

**Séance du Conseil d'administration du Mardi 12 Janvier, à 20 h. 30**

1<sup>o</sup> Vote sur l'admission de :

M. Jarricot (D<sup>r</sup> J.), 10, quai de Serbie, Lyon, parrains MM. Gaillard et Bonnamour. — M. Jacquet (Eugène), 45, rue de Charlieu, Roanne (Loire), parrains MM. Goutaland et Larrue. — M. Warwick (B.-L.), Texas Agricultural Experiment Station, College Station, Texas (U. S. A.), *Animal Husbandry*. — M. Fiasson, Maison des Etudiants, rue Jeanne-Kœhler, Lyon, parrains MM. Pabot et Revol. — M. Decellé (Julien), Parc de la Tête-d'Or, parrains MM. Perra et Mayet. — M. Dupont (Louis), professeur honoraire de l'Université, 143, boulevard Saint-Michel, Paris (5<sup>e</sup>), *Lépidoptères*, *Géographie entomologique*, parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Weber (D<sup>r</sup> Jean-Amédée), Le Clos, Monnetier-Mornex (Haute-Savoie), *Anatomie*, *Embryologie*, parrains D<sup>r</sup> Riel et Guillemoz. — M. Roze (Gaston), architecte, 95, boulevard Saint-Michel, Paris (5<sup>e</sup>), *Mycologie*. — M. Létang (C.), pharmacien, Bessé-sur-Braye (Sarthe), *Mycologie*, parrains MM. Josserand et Riel. — M. Vi latou (G.),

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### SECTION BOTANIQUE

Séance du 14 Janvier

#### A propos du « *Senecio adonidifolius* » Lois.

Par M. F. LENOBLE, de Dijon

Je lis dans le *Bulletin* mensuel de la Société pour janvier 1935 que je viens de recevoir, une note intéressante de M. MEYRAN, sur la répartition de *Senecio adonidifolius* Lois. Je me permettrai de la compléter par l'indication d'une localité sans doute inédite.

*Senecio adonidifolius* figure dans l'herbier de CHATENIER qui est au Muséum de Grenoble avec la mention suivante sur l'un des échantillons « Miribel (Drôme), au bois communal bruyères ». CHATENIER était un botaniste trop bon observateur et trop scrupuleux pour qu'il y ait aucun doute sur la réalité de la provenance. Au reste un certain nombre d'espèces calcifuges du plateau Central et du Vivarais se rencontrent sur les sables miocènes de la partie septentrionale du département de la Drôme : ainsi *Erica cinerea* L. à Miribel et à Montrigaud ; *Anarrhinum bellidifolium* Desf., à Châteauneuf-d'Isère, aux Balmes de Romans, etc., sans parler de l'îlot granitique de Laveyron à Tain, qui n'est qu'une partie du Vivarais détachée par le Rhône du Massif Central.

Quant à l'altitude où pousse *Senecio adonidifolius*, sans doute son aire optimum est, dans le Vivarais, de 650 à 1.750 mètres, mais on le trouve souvent plus bas : je l'ai récolté à 200 mètres aux Ollières.

#### Sur la longévité des graines

Par M. H. GENDRE

Cette petite note n'a pas la prétention d'apporter grand chose de nouveau à la science, mais a seulement pour objet, à l'occasion d'un petit fait personnel, déjà ancien, de contribuer à la destruction de certaines légendes qui ont cours dans le public, sur ce sujet comme sur tant d'autres.

Et c'est là une chose que l'on ne saurait négliger, par ces temps d'instruction obligatoire. Car la science ne consiste pas seulement à rechercher, et à répandre la vérité, elle doit encore détruire l'erreur, ce qui est parfois plus difficile.

Donc, il m'advint un jour de mars 1926 de retrouver, oublié au fond d'un tiroir, un paquet de graines de *Mimosa pudica* qui étaient assez vieilles, car elles provenaient du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, au temps où j'y étais préparateur du Professeur BEAUVISAGE, en 1894, avec comme jardinier chef, notre actuel collègue ABRIAL.

J'eus alors l'idée de les semer en pots pour voir ce qu'elles donneraient, et j'obtins avec plaisir, en ce même été 1926, avec ces graines qui avaient donc trente-deux ans, des plantes de *Sensitive*, dont plusieurs donnèrent des fleurs que j'ai encore dans mon herbier.

Au sujet de cette petite expérience, j'entrepris dernièrement quelques