

XXXIII B



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

DIXIÈME ANNÉE. — 1881-1882

N° 2

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

—
1883

core dans la partie située entre le chemin du Sacré-Cœur et le cours Lafayette. L'*Helminthion* s'est même abondamment propagé de l'autre côté, sur la berge orientale du fossé.

Quant aux plantes méridionales vues par M. Cusin d'abord, puis par M. Saint-Lager sur les bords de la route située entre le Rhône et le parc de la Tête-d'Or, elles ont été complètement râclées par les cantonniers.

Il est bon qu'on soit informé de ces accidents complètement étrangers aux conditions climatériques, afin qu'on ne dise pas plus tard que les espèces méridionales qui ont eu l'imprudence de s'aventurer hors de leur domaine naturel ont succombé par le fait de la rigueur des hivers. La vérité est qu'elles ont péri de mort violente.

M. VIVIAND-MOREL montre un *Sempervivum montanum* envahi depuis deux ans par un *Endophyllum*. Ce parasite a déjà été signalé par M. B. Verlot sur le *Sempervivum arvernense* cultivé au Jardin des plantes de Paris (Bull. Soc. bot. Fr., XIX, 1872, p. 165), et M. le D^r Ant. Magnin a montré à notre Société ce même *Endophyllum* sur les rosettes de *Sempervivum tectorum* qui garnissent un mur de la propriété de M. Lortet à la Cadière, près Oullins.

SÉANCE DU 28 MARS 1882

Présidence de M. Viviand-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Revue bryologique n° 2, 1882, contenant une note de M. Philibert sur les *Leptobarbula meridionalis* de St-Cassien, près Cannes, *L. berica* d'Aix et d'Italie, *Grimmia arvernica* ;

Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, n° 5, 1881 ;

Compte-rendu des séances de la Société botanique de Belgique ;

Bulletin de la Société pédagogique de Bruxelles, n° 1, 1882. Note de M. Gravis sur le *Peronospora infestans* de la Pomme de terre ;

Botanische Zeitung, n^{os} 11 et 12, contenant des articles sur l'*Anatomie des Combrétacées et des Abiétinées*, ainsi que sur le genre *Vampyrella*.

Communications :

M. LE D^r FERROUD présente deux oranges monstrueuses offrant un déplacement des cloisons. A ce propos, il rappelle que, dans le Bulletin de la Provence agricole, M. Heckel a signalé une anomalie singulière observée sur une orange qui dans une de ses moitiés avait la conformation du Citron et dans l'autre moitié la disposition normale de l'Orange. M. Heckel assure même que cette monstruosité a pu être reproduite au moyen d'une greffe particulière.

M. VIVIAND-MOREL présente plusieurs pieds de *Gentiana acaulis* et de *G. verna* venant des montagnes de la province de Naples et dans lesquels les feuilles offrent de très-grandes différences dans leurs dimensions.

M. LE D^r A. MAGNIN fait le récit d'une herborisation à la montagne où se trouve l'ancien télégraphe de Chiroubles et montre les principales espèces récoltées. C'est d'abord le *Leucoium vernum* cueilli, suivant l'indication de M. Pulliat, dans le bois de la Roche-aux-Loups, à l'altitude de 700 mètres (1), puis l'*Umbilicaria pustulata* et les *Gyrophora glabra* et *murina*. Il n'a pu trouver le *G. proboscidea* que Grognot aurait récolté au signal du télégraphe de Chiroubles. M. Magnin a constaté que la Digitale pourprée ne descend pas au-dessous de 300 mètres et qu'elle disparaît dès qu'on entre sur le terrain carbonifère, quoiqu'elle soit très-commune à la même hauteur sur le granit et le porphyre. Le *Chrysosplenium oppositifolium* descend, le long des ruisseaux, jusqu'à Chiroubles. Le Buis n'est pas rare sur le granit. Enfin le *Primula grandiflora*, si commun autour de Lyon et jusqu'à Villefranche, manque complètement dans le Beaujolais, ainsi que dans le Jura et le nord du département de l'Ain, tandis que les *Primula officinalis* et *P. elatior* sont assez fréquents dans ces mêmes régions. Déjà, dans le Catalogue des plantes vasculaires du bassin du Rhône, notre con-

(1) M. l'abbé Ducrost vient de découvrir une nouvelle station de *Leucoium vernum* à Cenves, dans le Haut-Beaujolais.

frère, M. Saint-Lager, avait signalé l'irrégularité de distribution de la Primevère à grandes fleurs, de telle sorte que, quoique commune dans le Jura lorrain, bâlois, soleurois, bernois, neuchâtelois et vaudois, ainsi que dans tout le bassin du Léman et le Bas-Valais, elle manque dans les Vosges, la Champagne, le versant français de la chaîne jurassique, la Côte-d'Or, Saône-et-Loire et dans une grande partie du centre de la France et du bassin de Paris, et réapparaît dans l'Ouest depuis la Normandie jusqu'à la Dordogne.

M. LE PRÉSIDENT informe la Société du décès de notre confrère le docteur Beau.

SÉANCE DU 10 AVRIL 1882

Présidence de M. Viviani-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

M. VEULLIOT fait un compte-rendu de ses excursions mycologiques de novembre 1881 au 9 avril 1882. Ce travail est renvoyé au comité de publication.

M. VIVIANI-MOREL signale une omission faite dans la Botanique de Cariot au sujet de l'existence du *Carex humilis* au-dessus de la carrière où est la classique station du *Genista horrida*.

Il donne ensuite lecture d'une circulaire adressée à un grand nombre de sociétés savantes par le professeur Hoffmann, afin de les inviter à dresser une carte phénologique indiquant la date précise de la première floraison et de la maturité du premier fruit d'un certain nombre de plantes. A ce sujet, M. Viviani-Morel fait ressortir les difficultés de cette statistique, car d'abord il faudrait distinguer les diverses formes de chaque type, malheureusement confondues par la plupart des botanistes sous une commune dénomination, bien que ces formes présentent de grandes différences entre elles, non-seulement par leurs caractères organiques, mais encore par leur époque de floraison. En second lieu, il ne faut pas oublier que pour chaque espèce la précocité est très-variable suivant l'altitude, la nature du sol, l'exposition, le climat. Par conséquent, à défaut de renseignements exacts sur ces diverses conditions, la statistique projetée sera de nulle valeur.