



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVII (1902)

NOTES ET MÉMOIRES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1902

SÉANCE DU 4 MARS 1902

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Berlin : botan. Verein des provinz Brandenburg; Verhandl. XLIII. — Saint-Petersbourg : Jardin botanique; Acta XIX, 1-2; XX. 1. — Macon : Soc. hist. natur.; Journal XXIV, 1-2. — Tarare : Soc. sc. natur.; Bull. VI, 6-1 2; VII, 1-2.

COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL présente des sujets fleuris de *Crocus vernus* et de *Cr. versicolor*; puis des pieds de *Daphne Philippi* Gr. Godr. Cette dernière espèce est très voisine du *Daphne laureola*; ses fleurs sont trois ou quatre fois plus petites et sont entourées de bractées plus longues et plus larges; elle a été observée en plusieurs localités des Pyrénées notamment autour de Bagnères de Bigorre, au col de Tortos, dans la vallée d'Ossau, dans les environs de Lourdes, au Tourmalet, au lac Bleu, à Troubat, près Mauléon.

M. NIS. ROUX distribue des spécimens d'*Ambrosia artemisiifolia*, plante américaine naturalisée près de Lyon au-dessous du Fort Montessuy, aux Petites Brosses.

M^{me} RENARD donne un compte rendu de plusieurs articles contenus dans le tome XXIV de la Revue mycologique.

M. BRETIN offre à la Société, de la part de M. le D^r Beauvisage, une notice ayant pour titre « Conseils aux voyageurs pour les récoltes d'échantillons botaniques ».

Tous les botanistes qui se sont occupés de l'étude des végétaux exotiques ainsi que des produits qu'on en retire pour les besoins de la pharmacie ou de l'industrie savent combien il a été difficile de connaître avec précision la provenance de ces végétaux et tout ce qui concerne leurs caractères morpholo-

giques et les conditions de leur vie. Le plus souvent les parties des végétaux dont on fait usage de même que les produits qui en dérivent ont passé, depuis leur récolte, par les mains de plusieurs intermédiaires dont les uns sont dépourvus de tout sentiment de curiosité scientifique et dont les autres, plus éclairés, s'abstiennent de donner des renseignements afin de conserver le monopole de la vente. Les explorateurs désintéressés négligent eux-mêmes ordinairement de noter comme il conviendrait tous les faits qui intéressent la morphologie et la biologie des plantes et ils ne donnent pas assez de soins à la récolte et à la conservation des échantillons qu'ils rapportent de leurs voyages. C'est pourquoi il est utile qu'à leur départ ils soient munis d'instructions leur indiquant les conditions à remplir pour que leurs collections soient profitables à la science botanique et à ses diverses applications.

Les principales recommandations sont les suivantes :

Les échantillons doivent être aussi complets que possible afin qu'on ait une notion exacte de toutes les parties des plantes (tiges, racines, feuilles, inflorescences, fleurs épanouies et en boutons, fruits mûrs et non mûrs, graines, produits retirés de la plante, huile, gomme, résine, latex, caoutchouc, essence, fécule, etc.).

On assurera la conservation des objets recueillis en les préservant de l'humidité et de toutes les causes de détérioration. On apportera les plus grands soins à leur dessiccation et à l'emballage.

On recueillera auprès des habitants les plus expérimentés du pays tous les renseignements relatifs aux usages, qualités utiles ou nuisibles, noms, procédés de culture et de récolte, époques de floraison et de fructification, etc.

Chaque échantillon recevra un numéro d'ordre qui sera inscrit sur le journal de voyage et sur l'étiquette avec le lieu de la cueillette, la date, l'habitat, l'altitude, la nature du terrain, le nom scientifique et le nom vulgaire. Sur un carnet spécial on dessinera des croquis et, s'il est possible, on y joindra des reproductions photographiques.

Une description de la plante sera insérée dans le journal de voyage en insistant surtout sur les caractères qui ne sont plus perceptibles après la dessiccation, notamment la couleur, l'odeur, la saveur, la consistance, etc.

Pour plus amples détails on consultera avec grand profit l'intéressante Notice de M. Beauvisage.

M. LE PRÉSIDENT annonce que M. le D^r Beauvisage a été récemment nommé Chevalier de la Légion d'honneur et M. le D^r Léon Blanc Officier d'Académie; il se fait l'interprète des sentiments de tous les membres de notre Société en félicitant nos deux Collègues pour la distinction honorifique qu'ils viennent de recevoir en récompense de leurs nombreux et importants services.

Enfin, M. le Président annonce que M. le D^r Ant. Magnin a été promu à la dignité de Doyen de la Faculté des sciences de Besançon. Au nom de notre Société botanique, dont M. Magnin a été un des fondateurs et dont il est resté un des membres les plus actifs, le Président adresse à notre Collègue nos sincères félicitations.

SÉANCE DU 18 MARS 1902

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Gênes : Malpighia XV, 7-9. — Zürich : Schweiz. botan. Gesellschaft; Berichte XI. — Revue bryologique par Husnot, XXIV, 2-3 — Nantes : Soc. sc. natur. Ouest; Bull. I, 3-4, II, 1. — Chalon-s.-Saône : Soc. sc. natur.; Bull. VII, 11-12; VIII, 1-2.

COMMUNICATIONS.

M. P. PRUDENT présente les remarques suivantes touchant la destruction des plantes d'herbier.

Ayant fait dernièrement une revision de son herbier qu'il avait négligé depuis plusieurs années, à cause de ses occupations professionnelles, il a constaté de nombreux dégâts produits