

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVI (1901)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

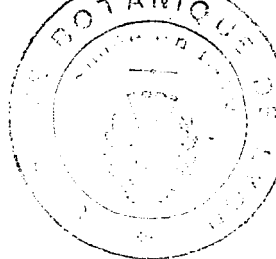


SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLAGE DES TERREUX

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

1901



SÉANCE DU 5 FÉVRIER 1901

PRÉSIDENTE DE M. SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

New-York : Academy of sciences; Annales XIII, 1. — Torrey botan. Club; Bull. XXVIII, 1-2. — Odessa : Club alpin de Crimée; Bull. 1901, 1-2. — Wien : Zool.-botan. Gesellschaft; Verhandl. LI, 1-2. — Luxembourg : Soc. botan.; Mémoires XIV. — Toulouse : Soc. hist. natur.; Bull. XXXIII, 1-7. — Nancy : Soc. sciences; Bull. série 3, 1. — Digne : Soc. scient.; Bull. XXI.

COMMUNICATIONS.

M. CARDONNA présente le fruit du *Phytelephas macrocarpa*, arbuste de la famille des Palmacées qui vit dans l'Amérique tropicale. Ce fruit contient quatre graines dont l'albumen, d'abord laiteux, acquiert ensuite une consistance éburnée qui l'a fait appeler Ivoire végétal. On l'emploie pour fabriquer des boutons.

M. Cardonna signale une nouvelle localité de *Narcissus pseudonarcissus*, à Rual, près de Vignieu (Isère), au-dessous du Château de Chapeau-Cornu. Pour aller dans cette localité, on prend le chemin de fer de Lyon à Crémieu, Saint-Hilaire-de-Brens et Flosaille, puis la voiture qui conduit jusqu'à Vignieu.

M. le D^r L. BLANC montre des spécimens des divers insectes qui attaquent les plantes des herbiers et, à cette occasion, il rappelle les moyens employés pour préserver celles-ci.

M. VERNAZ fait un résumé de l'histoire physiologique des Rhizocarpeés aquatiques réunies dans la famille des Salviniacées; il indique d'une manière détaillée les caractères morphologiques des espèces des genres *Salvinia* et *Azolla*.

M. Vernaz donne ensuite d'amples explications sur l'emploi en organographie végétale, de la figure dite *Diagramme*, au

moyen de laquelle on représente à la vue du lecteur sur un plan horizontal la position relative des diverses parties d'une fleur, enveloppes florales, étamines, ovaire, style et stigmate. La plupart des auteurs se bornent à indiquer la place et le nombre des susdits organes; d'autres, avec Payer, Baillon et les élèves de ces éminents maîtres, estiment que pour donner une notion complète de la conformation de chaque fleur, il est utile de figurer aussi certaines particularités telles que celles qui concernent la préfloraison, les concrescences et avortements, les organes accessoires. A l'aide de dessins projetés optiquement sur un écran, M. Vernaz montre comment, sans complication nuisible à la clarté de la figure, les susdites particularités organiques peuvent être représentées.

SÉANCE DU 19 FÉVRIER 1901

PRÉSIDENCE DE M. MOREL (FRANCISQUE).

La Société a reçu :

Elisha Mitchell scient. Soc.; Journal 1901, 1. — Revue bryologique, par Husnot; XXVIII, 1-2. — Revue scient. Bourbonnais, par Olivier; XIV, 157-159. — Marseille : Soc. hort., botan.; Revue hort. XLVII, 558-559. — Paris : Soc. nat. hort. Fr.: Journal II, 1-2. — Annecy : Soc. florimontane; Revue savoie. XLII, 1.

COMMUNICATIONS.

M. CARDONNA montre le fruit de l'*Hyphæne thebaica*, grand Palmier qui vit dans la région tropicale de l'Afrique, de l'Arabie et de Madagascar. Il est rangé par les botanistes dans la tribu des Borasseæ, laquelle comprend en outre les genres *Borassus*, *Lodoicea*, *Latania* et *Medemia*. La graine de l'Hyphæne est extrêmement dure et est employée par les indigènes des susdites contrées à la fabrication de colliers et de bracelets.