



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIV (1899)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

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

1899

rappelé que les minéralogistes, tout en adoptant la composition chimique comme base de leurs classifications, n'omettent pas de signaler les propriétés optiques et la forme cristalline des minéraux. Bien plus, ainsi qu'il l'a remarqué avec raison, c'est la forme cristalline qui seule fournit un caractère diagnostique lorsque deux espèces minérales ont même composition chimique (calcite et aragonite, pyrite et marcassite). Le même éclectisme peut aussi, en quelques cas, être avantageux aux botanistes pour la diagnose des espèces végétales.

M. le D^r BLANC présente des fleurs de *Strelitzia* et des inflorescences de *Bongainvillea glabra*, *Angræcum Sonderianum*, *Odontoglossum Alexandræ*, *Oncidium tigrinum*, préparées au moyen de l'alcool et du fer chaud, et remarquables sous le rapport de la conservation du coloris et de la forme. M. Blanc distribue ensuite plusieurs plantes alpines pour herbier.

M. MEYRAN donne des explications relativement à l'excursion projetée pour le 14 juillet dans la vallée de Chamonix.

SÉANCE DU 11 JUILLET 1899

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La Société a reçu :

Mexico, Soc. científica Ant. Alzate; *Memorias y Rivista* XII, 4-6. — Saïgon, Soc. d'études indo-chinoises; *Bulletin* 1898-99. — Edinburgh, botan. Society; *Transactions* XXI, 1-3. — Ch. Cordier: *Essai sur la toxicité de quelques Chamignons avant et après leur dessication.*

COMMUNICATIONS

M. le D^r Léon BLANC montre des tufs provenant de Saint-Amour (Jura), qui contiennent des empreintes très nettes de plantes de la flore pliocène, puis des spécimens de lignite et de tourbe, et il donne des explications sur le mode de formation de ces combustibles.

M. Léon Blanc distribue ensuite des échantillons pour herbier d'un grand nombre de Graminées appartenant aux genres *Festuca*, *Vulpia*, *Sclerochloa*, *Poa*, *Bromus*, *Brachypodium*, *Nardurus*, *Lepturus*, *Psilurus*, etc.

M. CONVERT montre un bel échantillon de *Pleurotus conchatus* cueilli à Condrieu, sur des troncs d'arbres morts, par M. Pouzet.

M. le D^r LÉON BLANC donne connaissance des expériences qu'il a faites pour conserver les plantes d'herbier au moyen de l'immersion de celles-ci dans une solution de formol à 30 %.. Il montre une fleur de *Ceropegia* admirablement conservée par ce procédé.

M. VIVIAND-MOREL présente un Coing monstrueux qu'il a reçu de M. Henry Ayet, demeurant au château de Laforest (Loire). Ce fruit curieux présente à sa base de nombreuses protubérances charnues, agglomérées, et terminées chacune par une feuille normale formant comme une collerette à la base du fruit. Deux de ces protubérances se sont allongées en forme de côte et se sont soudées sur le coing jusqu'à la moitié environ de sa hauteur.

M. Viviand-Morel pense que cette anomalie a pour cause l'apparition accidentelle d'un double calyce, immédiatement situé au-dessous du calyce normal ; ce double calyce, à tube très court, avait ses divisions terminées par les feuilles qu'on voit actuellement au sommet des protubérances. D'autre part, l'examen même du fruit semble indiquer que le calyce normal était déformé sur un de ses côtés et que la portion du tube calycinal qui par son accroissement et sa soudure avec les carpelles forme les fruits des Pomacées, était fendue sur un des côtés.

Ainsi pourrait s'expliquer la forme un peu déjetée du Coing présenté.
