



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXII (1897)

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.

1897

L'énoncé des notations de cette sorte étant trop long à prononcer, on préfère généralement donner un nom simple à ces métis.

M. GÉRARD fait hommage à la Société d'une note contenant la description d'une nouvelle espèce de *Billbergia* qu'il a nommée *Billbergia Binoti*, en l'honneur de M. Binot qui avait bien voulu lui envoyer des plantes brésiliennes.

M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL annonce que la Société fera, le dimanche 22 mars, une herborisation à Vertrieu (Isère).

SÉANCE DU 30 MARS 1897

PRÉSIDENCE DE M. LE P^r GÉRARD.

La Société a reçu :

Verhandlungen d. zool.-botan. Gesellschaft; XLVII, 1-3. — Torrey botan. Club; XXIV, 1-3. — Bull. Club alpin de Crimée; 1897, 1-2. — Public. du Musée national de Costa-Rica. — Alfr. Chabert: Nomenclature botanique; Disparition de quelques plantes de la Savoie. — Beauvisage: Recherches sur quelques bois pharaoniques.

ADMISSIONS

Sont admis comme membres titulaires de la Société :

MM. Chiffot, préparateur à la Faculté des sciences.

Beauverie, préparateur à la Faculté des sciences.

M^{me} Talon, rue du Doyenné, 11.

COMMUNICATIONS

M. GÉRARD donne un aperçu sommaire des principales observations faites au cours de l'herborisation dirigée le 27 mars de Vertrieu à Montalieu. Parmi les plantes récoltées il signale particulièrement : *Erythronium dens canis*, *Narcissus pseudo-narcissus*, *Isopyrum thalictroideum*, *Adoxa moschatellina*.

M. SAINT-LAGER informe la Société qu'il vient de publier le volume de la Flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire, contenant les Clefs analytiques en parfaite concordance avec la 8^e édition de la Flore. Il fait connaître les principales améliorations apportées à cette partie de l'ouvrage.

M. GÉRARD donne communication d'un travail qu'il a publié récemment sous le titre de : *Pollinisation chez les Composées, Campanulacées et Lobéliacées.*

Après avoir rappelé les travaux de Lecoq, Darwin, Duchartre, Lemaout et Decaisne, Hildebrand, Delpino et Farrer, M. Gérard établit que dans un grand nombre d'espèces des susdites familles les fleurs sont protérandres. La sortie du pollen des anthères a lieu avant l'époque de l'ouverture des lèvres stigmatiques, de sorte que ces fleurs sont dichogames à fécondation croisée. L'autogamie ne se produit que dans les fleurs dont les corolles restent constamment ou temporairement fermées. Parmi les espèces cleistogames, on peut citer : *Campanula canescens*, *C. colorata*, *C. dimorphantha* et plusieurs *Specularia*. Ces faits sont importants à connaître lorsqu'on veut pratiquer des fécondations en vue de la production des hybrides. En outre, il est utile de savoir dans quel ordre se fait l'éclosion des fleurs. Ainsi, dans la plupart des Composées, celle-ci a lieu d'abord dans les rangs extérieurs, et plus tard au centre. Cependant dans les *Echinops*, l'éclosion suit un ordre inverse et va du centre à la périphérie. M. Gérard termine son travail par quelques conseils concernant les précautions à prendre pour pratiquer la fécondation artificielle.

M. CONVERT signale l'abondance et la précocité des Morilles ; il présente de nombreux sujets de *Morchella umbrina*, *rotunda* et *semilibera*. A propos de cette dernière espèce, il dit que plusieurs mycologues proposent d'abandonner le nom de *Morchella semilibera* et celui de *rimosipes* donné à un état de ce Champignon, pour adopter la dénomination plus ancienne *Morchella hybrida* Sowerby. On ne comprend pas bien pourquoi, par respect pour la règle de priorité, les mycologues accepteraient une expression manifestement fautive. Une Morille ne peut pas être hybride.