

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

SEPTIÈME ANNÉE. — 1878-1879

MÉMOIRES
—
COMPTES RENDUS DES SÉANCES



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

1880

que depuis une année, n'a pu encore obtenir par semis un retour complet à l'un ou à l'autre type.

Les *P. elatior* et *P. officinalis* s'hybridant avec une grande facilité avec le *P. grandiflora*, sembleraient devoir s'hybrider entre eux ; cependant il a été impossible jusqu'à présent d'arriver à ce résultat, soit par fécondation artificielle, soit par le moyen des insectes. Ce n'est donc pas ici, comme le fait remarquer M. Godron, le cas d'appliquer ce principe connu : *Quæ sunt eadem uni tertio sunt eadem inter se*.

M. SAINT-LAGER fait un exposé des principaux vices de la Nomenclature botanique et indique les moyens de les corriger.

A la suite de cette communication, plusieurs Sociétaires demandent qu'on adopte immédiatement, dans la rédaction de nos Annales, les modifications qui viennent d'être proposées.

M. Saint-Lager prie la Société d'ajourner sa décision à ce sujet jusqu'à ce qu'il ait eu le temps de rédiger un Mémoire dans lequel il exposera toutes les considérations à l'appui de son projet. Lorsque ce travail sera imprimé, la Société pourra alors, en parfaite connaissance de cause, décider définitivement s'il lui convient d'adopter, en totalité ou en partie, les modifications proposées. (Voy. p. 1 à 154 du présent volume).

SÉANCE DU 4 MARS 1879

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Catalogue des Algues d'eau douce de Scandinavie, par MM. Witrock et Nordstedt ;

Compte-rendu des séances de la Soc. roy. bot. de Belgique, 1^{er} février 1879 ;

Bulletin de la même Société, t. XXII, n^o 1 ;

Actes de la Soc. linnéenne de Bordeaux, t. II de la 4^{me} série ;

Annales de la Soc. malacologique de Belgique, t. IX, X et XI ;

Sitzungsberichte der phys.-med. Societat zu Erlangen, 1878 ;

Botanische Zeitung, nos 1-9, 1879.

La bibliothèque de notre Société s'étant accrue d'une manière très-notable par suite des échanges, des dons et des achats, il est décidé qu'elle sera placée dans le local de la bibliothèque

de la ville, au Lycée, où se trouvent déjà les riches collections de livres de la Société linnéenne et de la Société d'agriculture, histoire naturelle de Lyon, dont M. le D^r Saint-Lager est bibliothécaire. Notre collègue accepte volontiers le surcroît de besogne que lui imposeront le classement et le catalogue de nos livres.

Les avantages de cette décision sont incontestables : d'abord la bibliothèque de la ville est ouverte tous les jours, sauf les dimanches et jours de fête ; la distribution des livres y est faite par des employés ; ensuite la conservation des livres est assurée par la condition imposée à tout emprunteur qui veut emporter des volumes hors du local de la bibliothèque, de faire inscrire sur un registre spécial son nom, son domicile, le titre et le numéro d'ordre de l'ouvrage emprunté.

Communications :

M. TILLET donne lecture de son Mémoire sur la Flore des environs de Gap et particulièrement sur celle de Notre-Dame-du-Laus.

Ce travail est inséré dans la première partie du présent volume, p. 219.

M. Vuilliot ayant parcouru l'ouvrage de M. Gillet sur les Champignons, afin de contrôler les assertions émises à la dernière séance par M. Saint-Lager, au sujet des erreurs grammaticales commises par un grand nombre d'auteurs, a constaté, en effet, plusieurs incorrections et particulièrement le défaut d'accord de l'épithète spécifique avec le nom de genre.

C'est ainsi que M. Gillet, après avoir écrit correctement : *Tricholoma equestre, fucatum, terreum, triste*, et *Hypholoma sylvestre, velutinum*, oubliant que le radical *loma* (frange) est du genre neutre, écrit dans un autre paragraphe : *Hebeloma testaceus, mesophaeus, fastibilis*.

Cybe (tête) étant un substantif féminin, il ne fallait pas écrire *Inocybe hirsutus, obscurus, rimosus* ; *Psilocybe cernuus, hydrophilus, udus*, etc. *Merisma* (portion) est neutre : c'est donc une faute de dire *M. imberbis, salignus, giganteus*, etc. Enfin il est tout à fait incorrect d'adjoindre à l'adjectif féminin *psathyra* (friable) les épithètes masculines *fibrillosus, gyroflexus*.

M. Vuilliot est d'avis que M. Saint-Lager a mille fois raison de rappeler les botanistes à l'observation des règles de la gram-

naire, règles qu'il n'est jamais permis de violer dans un langage scientifique à l'usage d'hommes instruits et lettrés.

Outre le redressement des erreurs grammaticales, M. Saint-Lager aura rendu un grand service aux botanistes en leur traçant des règles précises relativement à la construction des noms génériques et spécifiques et, d'une manière générale, en établissant les lois de la Nomenclature botanique, insuffisamment définies par Linné et par tous ceux qui, après lui, se sont occupés de ce sujet dont personne ne saurait contester l'importance.

SÉANCE DU 18 MARS 1879

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

Correspondance :

Lettre de M. Marius Réguis, secrétaire de la *Société de botanique et d'horticulture de la Provence*, à Marseille, demandant l'échange de nos *Annales* avec les publications de la Société provençale. — Adopté.

La Société a reçu :

- Statuts de la Soc. bot. et hortic. de Provence* ;
- Catalogue des plantes des Pyrénées récoltées par M. Bordère* ;
- Compte-rendu de la Soc. roy. de botan. de Belgique*, 1^{er} mars 1879 ;
- Revue bryologique*, n^o 2, 1879 ;
- Revue savoisiennne*, n^o 2, 1879 ;
- Annales de la Soc. hort., hist. nat. de l'Hérault*, n^o 5, t. X ;
- Feuille des jeunes naturalistes*, n^o 101, 1879 ;
- Botanische Zeitung*, n^{os} 9, 10 et 11, 1879 ;
- Note sur quelques plantes récoltées en 1877 dans le département de l'Hérault*, par M. Duval-Jouve ;
- Catalogue des produits végétaux de l'exposition à Paris, en 1877* ;
- Relazione sulla coltura dei cotonei nell'Italia*, par M. Todaro, un vol. in-4^o, avec atlas.

Communications :

M. Debat présente à la Société quelques Mousses rares ou nouvelles pour la France et accompagne cette exhibition des remarques suivantes :

Je vais avoir l'honneur de vous présenter les échantillons de quelques Mousses peu connues ou de formes critiques, sur les-