

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXXIII (1908)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

1908



SIEGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

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

1908

SÉANCE DU 10 NOVEMBRE 1908

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r RIEL.

M. LE D^r RIEL analyse un article de M. Hariot (n° du 1^{er} novembre du *Naturaliste*), relatif à l'oïdium du chêne. Ce serait au *Microsphaeriaalni*, rencontré sur des feuilles de chêne des environs de Genève, que l'on devrait rapporter la récente invasion de nos chênes.

M. PRUDENT analyse un article du Torrey botanical Club sur les Polyporés des Philippines. Il fait des réserves à propos du grand nombre d'espèces nouvelles créées dans ce groupe si polymorphe.

ADMISSIONS.

M^{me} Plotton, 6, rue Chaumais, présentée par M^{lle} J. Renard et M. le D^r Riel.

M. Renaud, 4, rue Pelletier, présenté par MM. Nis. Roux et le D^r Riel.

M. BRETIN fait la communication suivante :

Parmi les plantes cultivées dans les jardins botaniques ou les serres, et dont le contact est dangereux, il faut mettre en bonne place les *Laportea*, genre voisin des *Urtica*.

Hier, 9 novembre, un jardinier du parc de la Tête-d'Or voulant retenir dans sa chute un pot de *Laportea moroides* le reçut dans les bras.

Comme les mains et les avant-bras découverts furent pendant quelques courts instants en contact direct avec les tiges, feuilles et fruits de cette plante, toutes les parties découvertes se couvrirent immédiatement de larges vésicules, et il s'ensuivit une démangeaison et des douleurs intolérables, ne permettant plus au patient de tenir en place.

Les douleurs très violentes s'irradièrent rapidement dans tout le bras et jusque dans l'aisselle.

Les mouvements du bras devinrent à peu près impossibles.

Après un pansement humide, puis des onctions d'huile, le malade prit le lit, mais il se produisit pendant la nuit des phénomènes généraux assez graves : forte élévation de température, insomnie et très abondante transpiration.

Ce matin (10 novembre), les douleurs s'étaient apaisées en partie, les vésicules avaient disparu, mais les avant-bras présentaient encore un érythème intense, dont la rougeur était ponctuée d'un piqueté noir indiquant les points de contact.

Les jardiniers redoutent particulièrement ces plantes (1), car ces inconvénients persistent parfois pendant plusieurs semaines (trois semaines à un mois), et les douleurs sont réveillées par le contact de l'eau.

M. VIVIAND-MOREL montre de nombreux échantillons d'Armoises, communément dénommées Genépis.

Il rappelle les caractères des différentes espèces suivantes :

A. Mutellina (Vill.). (*A. rupestris*, All., *A. glacialis* Wulff. *Absinthium laxum*, Lam.).

A. glacialis, L. (*Absinthium congestum*, Lam., *A. glaciale*, All.).

A. spicata Wulff. (*A. Villarsii*, G. God., *A. rupestris* Vill.).

A. nana, Gaud. (*A. helvetica*, Schleich.).

M. LE D^r RIEL présente les champignons suivants :

Polyporus aunosus (détermination de M. Boudier), sur souches de Conifères, 500-600 m. Bois de Vergniat, à Vaugneray (Rhône), 25 octobre 1908, excursion publique de la Société Botanique.

A la même excursion ont été aussi récoltés : *Polyporus stypticus*, ressemblant à *P. fragilis*, mais distinct par sa saveur et sa consistance; *Tricholoma fulvellum* Fr., qui n'a pas les lames jaunes comme *flavo brunneum* et n'est pas amer comme *ustale*. Ces deux espèces ont aussi été déterminées par M. E. Boudier. *Schizophyllum commune*, sur branche de Mimosa julibrissin.

(1) *Laportea moroides* et *Laportea gigas*.

SÉANCE DU 24 NOVEMBRE 1908

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r RIEL.

M. VIVIAND-MOREL attire l'attention de la Société sur un article publié par M. Heckel dans la *Revue Horticole des Bouches-du-Rhône* sur les mutations gemmaires culturales du *Solanum Maglia*.

Il donne aussi quelques renseignements sur l'ouvrage que le professeur H. de Vries vient de faire paraître « Espèces et Variétés, leur naissance par mutation », traduit par M. Blaringham.

M. Cl. ROUX présente aussi quelques nouveaux ouvrages qu'il examine rapidement :

Technique microscopique, par Coupin. Album de botanique microscopique, par le même. La Flore de l'Auvergne, par M. Eusebio. Etude sur l'assimilation chlorophyllienne, de M. Capflain.

M. LE PRÉSIDENT annonce à la Société que M. le D^r Beauvisage vient d'être promu Officier de la Légion d'honneur. Il se fait l'interprète de tous ses collègues pour féliciter M. Beauvisage de cette distinction si justement méritée.

ADMISSION.

M. le D^r Regaud, professeur agrégé à la Faculté de médecine, 6, place Ollier, présenté à la dernière réunion par MM. les D^{rs} Commandeur et Riel est admis membre de la Société.

M. VIVIAND-MOREL présente plusieurs cas de syncarpie. L'un est le résultat de la soudure de deux pommes Calville qui sont cohérentes jusque vers leur sommet et séparées par un sillon assez profond. Ce cas de syncarpie a été précédé de la soudure

de deux fleurs, ainsi qu'en fait foi les deux calyces persistants. Le pédoncule d'apparence unique est formé de deux pédoncules soudés. Cet échantillon a été remis par M. Lavenir.

Le deuxième, déjà observé par Turpin et Isidore Geoffroy de Saint-Hilaire, représente trois péricarpes osseux de noisette, réunis dans la même cupule.

Un troisième est un cas de syncarpie de deux amandes qui se sont réunies, dans leurs deux tiers inférieurs.

4° Une noix à quatre valves.

M. Cl. Roux prend texte de l'ouvrage de M. Delacroix sur les maladies des plantes cultivées, pour faire une communication sur les maladies produites par la composition chimique du sol (1).

M. VIVIAND-MOREL fait des réserves sur les idées exposées par M. Roux. Pour lui, il ne croit pas que l'excès de calcaire soit la seule cause de la chlorose. Un excès d'humidité, une différence de température peuvent aussi amener cette maladie.

M. LE D^r RIEL présente les champignons suivants :

Ocellaria aurea (sur *Populus tremula*). *Radulum quercinum* (sur branches tombées de chêne). Ces deux espèces ont été déterminées par M. Boudier. *Tubaria inquilina*. *T. crōbula*.

Puis, venant de Charbonnières :

Stegia ilicis, *Tremella frondosa*, *Bactridium flavum*. *Anthina flammea*. *Collybia acerbata*. *Collybia velutipes* (sur *Sarothamnus*). *Sphaerobolus stellatus*. *Stereum cristulatum*. *Coprinus micaceus*, *Lepiota hematospora*, *Pleurotus ulmarius*.

(1) Voir aux Notes et Mémoires.