

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

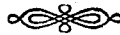
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXV (1900)

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.

1900

M. le D^r LÉON BLANC montre une Asclépiadée, *Mandevilla suaveolens* dont la fleur est un piège pernicieux pour les insectes qui y introduisent leur trompe ; celle-ci reste pincée entre les étamines, de sorte que l'insecte ne peut s'échapper ou n'y parvient qu'au prix d'une mutilation. Du reste, la visite de ces bestioles ne semble pas favorable à la fécondation et il est présumable que le transport du pollen sur l'ovaire est opéré par les Oiseaux-Mouches très nombreux dans les pays de l'Amérique méridionale où croît la susdite plante.

M. Blanc montre ensuite des lignites fossiles provenant des environs de Roybon (Isère).

M, le D^r BEAUVISAGE fait connaître la suite de ses études sur l'Herbier du R. P. Montrouzier (Voir aux *Notes et Mémoires*, Ann. XXVI).

M. SAINT-LAGER donne un aperçu du résultat des expériences culturales entreprises, depuis douze années, par M. Hugo de Vries, sur l'*Oenothera Lamarckiana*. Cette espèce a manifesté une aptitude remarquable à produire des formes nouvelles dont sept, particulièrement étudiées par l'auteur, se sont montrées subitement et sans intermédiaire. Les graines des individus transformés ont continué, dans une suite de générations successives, à produire des sujets entièrement conformes au premier porte-graines, de sorte qu'on a dans cette expérience un exemple frappant de la production immédiate d'une race qui reste fixe sans qu'il soit nécessaire d'employer la sélection.

M. le Président annonce que M. Chevallier vient d'être nommé officier d'Académie et félicite notre sympathique collègue pour cette distinction justement méritée.

SÉANCE DU 20 NOVEMBRE 1900

PRÉSIDENTE DE M. NIS. ROUX.

La Société a reçu :

Firenze : Nuovo Giorn. botan. VII, 4. — Saïgon : Soc. d'études indo-chinoises ; Bull. 1. — Mexico : Soc. científica Ant. Alzate ; Memorias y

Rivista XIV, 7-8. — Santiago : Soc. sc. Chili ; Actes, 9-10. — Montpellier : Soc. hort. botan. ; Annales XXIII, 151-156. — Paris : Soc. botan. Fr. ; Bull. XLIV, 9 ; XLVII, 7. — Reims : Soc. sc. natur. ; Bull. IX, 2-4.

COMMUNICATIONS.

M. le D^r LÉON BLANC montre une Onagracée, originaire de l'Amérique septentrionale et cultivée dans nos jardins, l'*Onothera speciosa*, dont la fleur retient la trompe que les Papillons y introduisent pour y recueillir le nectar. On ne connaît pas encore d'une manière exacte le mécanisme de ce piège.

M. Blanc montre ensuite des spécimens de houille contenant des Sigillaires et des fragments de troncs de diverses espèces de Conifères.

M. FR. MOREL présente un Champignon, le *Polyporus lucidus*, qu'il a récolté ces jours derniers à Pierre-Bénite.

M. NIS. ROUX montre une collection complète des *Phyteuma* de la Flore française.

M. AUDIN informe la Société que notre Collègue M. Michaud a constaté la présence, à Alix, de la *Lavandula spicata*, et à Ville-sur-Jarnioux du *Phegopteris calcicola* (*Polypodium calcareum* ou *Robertianum*).

M. SAINT-LAGER soumet à l'attention des botanistes quelques remarques générales sur la valeur taxinomique des caractères offerts par le périanthe, à l'occasion d'une étude de M. Gêneau de Lamarrière concernant les enveloppes florales des Anémones (Voir à la Bibliographie).

SÉANCE DU 4 DÉCEMBRE 1900

PRÉSIDENTE DE M. NIS. ROUX.

La Société a reçu :

Wien : Zool.-botan. Gesellschaft ; Verhandl. L. 8-10. — Herbar Boissier ; Mémoires 18-22. — New-York : Torrey botan. Club. XXVII, 8-12. —

Revue bryologique par Husnot XXVII, 5-6. — Rochechouart : Soc. amis sciences X. — Besançon : Institut botan. VII; Archives flore jurassienne par D^r Ant. Magnin 7-8. — Annecy : Soc. florim. ; Revue savoie. XLI, 3-4. — Odessa : Club alpin de Crimée; Bull. 8-12.

COMMUNICATIONS.

M. SAINT-LAGER lit une Note de M. le D^r Ant. Magnin concernant la Flore de Pierre-Chatel avec des remarques sur le récit des herborisations de M. Guillemin, dans la susdite localité (Voir aux *Notes et Mémoires*).

M. le D^r LÉON BLANC montre une fleur d'Anémone double avec virescence de la partie centrale.

M. Blanc présente ensuite une terre contenant une forte proportion de Diatomées, puis avec le concours de M. Guillien, il montre ces Diatomées amplifiées au moyen de l'appareil optique bien connu, et projetées sur un écran.

SÉANCE DU 18 DÉCEMBRE 1900

PRÉSIDENTE DE M. NIS. ROUX.

La Société a reçu :

Chalon-sur-Saône : Soc. sc. natur. ; Bull. V, 8-12. — Mâcon : Soc. hist. natur. ; Bull. XVII. — Tarare : Soc. hist. natur. ; V, 8-12. — Marseille : Soc. hortic. botan. ; Revue XLVI, 553-557. — Limoges : Revue scient. VIII, 93-96. — Paris ; Soc. nat. hortic. Fr. ; Journal, 4^e Série I, 8-12. — Moulins : Revue scient. Bourbonnais XIII, 151-156. — Journal de Botan. dirigé par L. Morot XIV, 5-7. — Feuille des jeunes natur. XXX, 359-362.

ADMISSION.

M^{lle} Brun (Marguerite), rue de Sèze, 49, est admise comme membre titulaire de la Société.