



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVII (1902)

NOTES ET MÉMOIRES



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

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

1902

SÉANCE DU 4 NOVEMBRE 1902

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

München: bayer. bot. Gesellsch.; Berichte VIII, 2; Mittheil. 23-26. — Firenze: Nuovo Giorn. bot. IX, 1-4. — Mexico: Soc. cient. A. Alzate; Memorias XVII, 1-6. — Genova: Malpighia XVI, 8-9. — Elisha Mitchell scient. Soc.; Journal XVIII, 1. — Saïgon: Soc. d'études indo-chin. Bull. 1902. — Weimar-Thur. bot. Verein; Mittheil. XVII.

COMMUNICATIONS.

M. CARDONNA montre l'*Arauja albens*, Asclepiadée de l'Amérique méridionale, qu'il cultivait en pot depuis douze ans dans son jardin sans qu'elle ait fleuri. Il l'a mise en pleine terre près d'un mur exposé au midi, puis il l'a protégée pendant l'hiver de 1901-1902 au moyen d'une épaisse couverture de feuilles. Au printemps suivant elle a poussé vigoureusement par le pied, a produit une grande abondance de fleurs en été, puis des fruits en automne. La corolle de forme campanulée à une couleur blanche teintée de rose; elle exhale une odeur agréable. Le calyce est composé de cinq sépales. Les feuilles sont oblongues, ondulées et coriaces.

M. L. BLANC présente de la part de M. le D^r Ant. Magnin, une photographie représentant un Mûrier qui a poussé à l'intérieur d'un Saule Têtard et qui s'est enraciné dans le sol pendant que sa tête rameuse et feuillue s'est développée et librement étalée au-dessus du Saule dont il ne reste plus que la partie inférieure éventrée.

M. L. BLANC donne lecture d'une nouvelle Note de M. Ant. Magnin sur l'*Acer Martini* et d'une autre Note concernant le *Cyperus Monti* que M. Magnin a retrouvé cette année près de Thil (Ain) dans une lône voisine du Rhône et qu'on n'avait pas revu depuis plusieurs années dans cette localité. Ce *Cyperus*

qu'on pourrait, au premier aspect, confondre avec le *C. longus* se distingue de celui-ci par ses styles terminés par deux stigmates (non 3 comme dans *C. longus*).

M. le D^r L. BLANC montre des spécimens des Clématites de la Flore française, y compris la Clématite des Alpes (*Atragene alpina*), et il indique les caractères particuliers à chacune des espèces de ce genre. Il est digne de remarque que la *Cl. recta* a une tige herbacée et droite, tandis que toutes les autres sont frutescentes, sarmenteuses et grimpantes. Il est aussi à noter que la Clématite des Alpes se distingue des autres espèces de la Flore française dont le périanthe se compose de 4-5 sépales de couleur blanche, tandis que l'*Atragene alpina* a deux périanthes de couleur d'un bleu violacé, l'un extérieur composé de 4-5 sépales, l'autre intérieur composé de 10-12 pétales beaucoup plus courts que les sépales extérieurs.

M. BRETIN fait remarquer que la plupart des espèces du genre *Clematis* ont des feuilles opposées, tandis que les espèces des autres genres de Renonculacées ont des feuilles alternes. En outre, dans plusieurs Clématites, les filets et les anthères des étamines ont presque la même longueur.

M. PRUDENT présente des Galles de feuilles de Peuplier et il en décrit les caractères.

M. le Président informe la Société que le Comité de publication s'est réuni pour examiner l'ouvrage de M. le D^r Ant. Magnin sur la Flore des lacs du Jura et après avoir entendu les explications de l'auteur a décidé que cet important travail serait publié dans nos Annales.

SÉANCE DU 18 NOVEMBRE 1902

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Rochechouart. — Soc. sc. natur. Bull. XII, 4. — Nancy : Soc. sc. ; Bull. 3-4. — Mâcon : Soc. hist. natur. ; Journal II, 11-12. — Annecy : Soc. florim. ; Revue savoie. XLIII, 3-4. — Husnot : Revue bryol. XXIX, 6.