

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

DEUXIÈME ANNÉE. — 1873-1874



LYON

ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE

G. RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

1875

« tômes remontent aux émotions qu'il a éprouvées durant la
 « funeste guerre de 1870. Nous ne doutons pas de la sympa-
 « thie avec laquelle la Société de Lyon partagera les regrets
 « que nous cause ce douloureux événement, triste contre-coup
 « des malheurs de la patrie ! »

2° Essai physiologique sur les trachées des végétaux, par M. Paul Espardeilla.

M. le président annonce que la *Société linnéenne* de Lyon veut bien nous inviter à prendre part à son excursion annuelle qui aura lieu, cette année, à Saint-Rambert-en-Bugey.

Communications :

1° M. LE D^r SAINT-LAGER, compare le *Carex brevicollis*, découvert à Tenay, à celui de la montagne de Parves; il conclut à leur identité.

2° M. DEBAT présente à la Société une Mousse rare, le *Barbula membranifolia* récolté le long du chemin de Sathonay à Fontaines, sur les indications de M. Thévenon, chirurgien-militaire du 21^e de ligne.

3° M. DEBAT analyse ensuite la 2^e année (1872) du *Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers*. Ce volume contient un assez grand nombre d'observations et de notes botaniques. Nous signalerons surtout: 1° plusieurs notes de M. Boreau sur une nouvelle espèce d'Ombellifère, le *Thyselinum Crouanorum*, sur le *Salix fruticulosa*, sur le genre *Teesdalia*, etc.; 2° notes de M. Reverchon sur quelques plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou: *Cuscuta suaveolens* Scr., *Melilotus parviflora* Desf., *Centaurea solstitialis* L., dans des luzernières ensemencées avec des graines du Midi, etc.; 3° Catalogue raisonné des Mousses et Sphaignes du Maine-et-Loire, par M. Bouvet. Ce jeune botaniste, en outre de plusieurs espèces nouvelles pour l'Anjou, telles que le *Barbula Mülleri*, le *Fissidens rivularis*, etc., signale un fait curieux relatif au *Ceratodon purpureus* :

« Quant un bois vient à brûler, j'ai toujours vu, dit-il, cette
 « espèce se montrer en quantité prodigieuse, l'année d'après,
 « sur la terre à demi calcinée. Ce fait s'est produit surtout
 « pendant les années qui ont suivi l'incendie des bois taillis
 « au-delà de la Halloperie, sur les coteaux de Saint-Nico-

« las..... Le *Ceratodon* s'est montré en telle quantité, que
 « de larges espaces de terrain dénudé prenaient de loin une
 « couleur rouge; tandis que, dans les taillis voisins qui n'a-
 « vaient pas été atteints par les flammes, on n'en rencontrait
 « pas un seul échantillon. Le *Ceratodon* fut bientôt remplacé
 « par l'*Aira præcox*, qui le fût lui-même par le *Senecio*
 « *sylvaticus*. Enfin les phanérogames prirent définitivement
 « le dessus, et aujourd'hui le *Ceratodon* ne se trouve plus
 « confiné que dans quelques endroits. » Le même fait a été
 signalé pour *Funaria hygrometrica*. (Voyez : Ann. Soc. Bot.
 « Lyon. 1^{re} année, p. 82).

4° M. THERRY appelle l'attention de la Société sur la Puccinie qui envahit de nouveau les Mauves et sur les conséquences fâcheuses que ce parasite peut amener dans certains cas. Des malaises divers seraient, en effet, survenus, à Grenoble, à la suite de l'administration de l'eau de Mauve, préparée avec des plantes chargées de ce Champignon.

5° M. MAGNIN présente à la Société les importantes communications qu'un membre titulaire, M. Morand, curé de Civrieux (Ain), vient de lui envoyer. Ce sont : 1° Une flore manuscrite de la commune de Civrieux. L'énumération des plantes est précédée d'une introduction donnant des renseignements géographiques, orographiques et géologiques sur le territoire exploré par M. Morand; 2° note sur le *Henné* des Arabes; 3° Etude sur la *Pomme de Sodome*.

FLORULE DE CIVRIEUX, par M. l'abbé Morand.

Le territoire de Civrieux est situé sur la lisière occidentale de la Dombes, au centre d'un triangle dont le sommet serait placé à Saint-André-de-Corcy, et la base entre Neuville-sur-Saône et Trévoux. Le sol est composé de graviers et de sables siliceux recouverts, en quelques endroits, de lehm jaune ou rouge.

Ne pouvant reproduire dans son entier le catalogue, fait par M. l'abbé Morand, des plantes du territoire de Civrieux, nous citons quelques espèces qui nous paraissent caractériser plus particulièrement le sol argilo-siliceux de la Dombes.

Myosurus minimus; *Ranunculus hederaceus*, *reptans*. — *Drosera longifolia*, rare. — *Teesdalia nudicaulis*. — *Gypsophila muralis*; *Alsine segetalis*, *rubra*; *Elatine alsinistrum*, *hexandra*, *major*. — *Radiola linoides*. — *Sarothamnus vulgaris*; *Genista anglica*; *Ornithopus perpusillus*; *Orobus tuberosus*. — *Isardia palustris*; *Myriophyllum spicatum*; *Callitriche*