



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXII (1897)

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.

1897

SÉANCE DU 2 MARS 1897

PRÉSIDENCE DE M. LE P^r GÉRARD.

La Société a reçu :

Reims, Bull. Soc. d'études sc. natur.; VII, 1. — Revue mycologique; 74.
 — Anales de Soc. espan. de hist. natural; 2^e série, V. — Academia nac. de ciencias, Cordoba, Boletin, XV.

COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL fait circuler sous les yeux des membres présents un assez grand nombre de plantes du Finmark, la plupart récoltées au Cap Nord par un de ses correspondants.

Parmi les espèces présentées, quelques-unes appartiennent particulièrement à la flore des régions arctiques, telles que : *Ranunculus pygmaeus*, *R. nivalis*, *Rubus chamæmorus*, *R. arcticus*, *Viola suecica*, *Carex norvegica*, *C. pedata*, *Salix lanata*, *Saxifraga nivalis*, etc.

D'autres ne se trouvent pas seulement dans le nord de la Scandinavie mais aussi dans les Alpes, les Pyrénées et autres montagnes élevées de l'Europe. Parmi ces dernières nous notons les suivantes au passage : *Linnæa borealis*, *Sagina saxatilis*, *Ranunculus glacialis*, *Empetrum nigrum*, *Draba incana*, *Pinguicula alpina*, *Polygonum viviparum*, *Viscaria alpina*, *Oxyria digyna*, *Saxifraga cernua*, *Trisetum subspicatum*, *Hierochloa borealis*, *Salix daphnoides*, *Carex pauciflora*, *C. limosa*, *C. atrata*, *C. incurva*, *C. vaginata*, *C. capillaris*, *C. lagopus*, *Cardamine resedifolia*, *Listera cordata*, *Chamæorchis alpina*, *Gnaphalium norvegicum*, *Juncus triglumis*, *J. trifidus*, *Saussuria alpina*, *Polemonium cæruleum*, *Coralliorhiza innata*, etc., etc.

M. PRUDENT présente les Diatomées suivantes, récoltées le 13 juillet 1896 dans la rivière des Usses, près de Seyssel (Haute-Savoie) :

Diatomées récoltées le 13 juillet 1896. Rivière des Usses, près Seyssel (Haute-Savoie).

- | | |
|---|---|
| Amphora ovalis (Ktz). | Achnanthes flexella (Breb). |
| Cymbella lanceolata (Ehr). | Gomphonema olivaceum (Lyngb). |
| — cymbiformis (Breb). | — intricatum (Ktz). |
| Encyonema caespitosum (Ktz). | — acuminatum (Ehr). |
| — prostratum (Ralfs). (Brun et Heribaud donnent à cette espèce comme habitat les eaux stagnantes; elle se trouve ici dans un ruisseau très courant. | Epithemia gibba (Ehr). |
| Stauroneis anceps (Ehr). | Eunotia pectinalis (Rab). (Cette espèce, signalée comme habitant les eaux siliceuses, se trouve ici dans une eau calcaire.) |
| — Smithii (Grün). (Espèce donnée comme rare par Brun (Diat. des Alpes) et très rare par Heribaud (Diat. d'Auvergne). | Synedra ulna (Ehr). |
| Navicula bicapitata (Lagerst). | — capitata (Ehr). |
| — radiosa (Ktz). | Fragilaria virescens (Ralfs). |
| — cryptocephala (Ktz). | Diatoma elongatum (Ag), var. Ehrenbergii. |
| — anglica (Ralfs). | Meridion circulare (Ag). |
| — gastrum (Donk). | Cymatopleura solea (Breb). |
| — limosa (Ktz). | — elliptica (Breb). |
| — firma (Ktz). | Nitzschia linearis (Ag). |
| — alpestris (Grün). | — amphioxys (Ehr). |
| — affinis (Ehr). | Denticula obtusa (W. Sm). |
| Schizonema vulgare (Thw). | Surirella ovata (Ktz). |
| Amphipleura pellucida (Ktz). | — ovata var. pinnata (W. Sm). |
| Pleurosigma attenuatum (W. Sm). | Melosira granulata (Ehr). (Espèce assez rare à l'état vivant, quoique commune à l'état fossile.) |

M. CONVERT présente quelques échantillons de *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.), adressés de Cornod (Jura) à notre collègue M. Rouast.

Cette jolie Pezize à cupule rouge écarlate se trouve assez fréquemment dans les bois du Jura moyen; M. Péteaux l'a reçue plusieurs fois de Saint-Amour.

Veulliot en a fait de très bons dessins d'après des échantillons qu'on lui avait envoyés d'Oigny (Côte-d'Or).

Elle croît pendant l'hiver, fin janvier et février, sur les brindilles tombées à terre, ordinairement sur les branchettes de Noisetier.

Nous n'avons pas encore eu l'occasion de la rencontrer dans les environs de Lyon.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec *Peziza aurantia*

qui se développe en automne, septembre ou octobre, sur l'humus des bois feuillés, et qui est assez commune dans les bois de la Bresse et dans ceux du Lyonnais.

SÉANCE DU 16 MARS 1897

PRÉSIDENTE DE M. LE P^r GÉRARD.

La Société a reçu :

Journal Soc. nat. hortic. Fr.; XIX, 1-3. — Feuille des Jeunes naturalistes; XXVII, 317-318. — Journ. de botanique; XI, 1-6 — Malpighia; XI, 1-3. — Tarare, Soc. sc. natur.; Bulletin II, 1-3. — Edm. Bonnet : Discours d'ouverture au Congrès de Carthage; Deux ambassades tunisiennes en France; Lettres écrites de la régence de Tunis par Desfontaines; Remarques sur quelques plantes indiquées en Tunisie; Le Haricot avant la découverte de l'Amérique.

COMMUNICATIONS.

M. le D^r RIEL lit le récit d'excursions mycologiques à la Grande-Chartreuse et dans la vallée du Vénéon en Oisans. Parmi les espèces récoltées on remarque particulièrement une Clavaire nouvelle que M. Boudier a décrite dans le tome XIII du Bulletin de la Soc. mycologique sous le nom de *Ramaria Rieli*. La description des principales espèces récoltées pendant ces excursions sera insérée dans les *Notes et Mémoires*.

M. HOLLANDE lit le compte rendu de l'herborisation faite le 6 mars dernier, sous la direction de M. Gérard, entre Saint-Clair et Sathonay.

M. GÉRARD entretient la Société des hybrides obtenus par MM. Goujon et Chabanne en fécondant d'abord *Lobelia siphilitica* par *Lobelia cardinalis*, puis en fécondant le produit par le pollen de *Lobelia cardinalis*. Le métis ainsi obtenu est donc représenté par la notation suivante :

$(Lobelia\ siphilitica \times Lob.\ cardinalis) \times Lob.\ cardinalis.$