

SÉANCE DU 14 MAI 1890

PRÉSIDENTE DE M. KIRFFER.

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Notes cryptogamiques (31 brochures), offertes par l'auteur, M. G. de Lagerheim, directeur du Jardin botanique de Quito (Equateur). — Revue des travaux scientifiques; IX, 8, 9, 10. — Bulletin de la Société botanique de France; XXXVII, comptes rendus des séances, I. — Journal de la Société nationale d'horticulture de France; XII, 3. — Feuille des jeunes naturalistes; XX, 235. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône; 428, 490, de 1890. — Journal de botanique; IV, 7. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône et-Loire; III, 4. — Bulletin de la Société d'horticulture et de botanique du Havre; I, 1890. — Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, XXII, 1.

COMMUNICATIONS.

M. le D^r GUILLAUD présente un échantillon d'*Epimedium alpinum*, récolté au mois d'avril dernier dans un bois des environs d'Arras. Il est probable qu'il y a été planté. Dans le *Catalogue des plantes vasculaires du bassin du Rhône*, M. Saint-Lager considère cette espèce comme étrangère à la Flore française, et il rappelle qu'elle a été plantée par Vallot, dans le parc de Dijon; par Liotard, à Saint-Hugon, près de la Rochette; et hors de France, par Schleicher, à Bévieux, près Bex (Vaud); par Lindern, près de Bâle, et au Haulenberg, près Mundolsheim (Alsace).

M. Francisque MOREL montre plusieurs plantes du Lautaret, qu'il cultive et qui ont très bien fleuri, ce sont : *Ranunculus rutifolius*, *Sequieri* et *parnassifolius*, *Arabis bellidifolia*, *Lychnis alpina*, *Saxifraga aizoon*.

M. LACHMANN annonce qu'un grand nombre de plantes alpines sont actuellement en fleur sur le rocher établi au Jardin botanique de la Ville, au parc de la Tête-d'Or.

M. BEAUVISAGE montre une curieuse galle développée par la piqûre d'un insecte sur le *Lonicera xylosteum*; la base du rameau se renfle et prend l'aspect d'un chou-rave.

M. NISIUS ROUX présente une collection de plantes hybrides,

ou désignées hypothétiquement comme hybrides, telles sont : *Cirsium rigens*, *hybridum*, *Carduus crispus* \times *nutans*, *Primula variabilis*, *Verbascum euryale*, *V. Schottianum*, *Salix Rappini*, *S. hippophacæfolia*, *S. viridis*, *S. ambigua*, *Galium decolorans*, *G. approximatum*, *Geum rivali* \times *montanum*, *G. intermedium*, *Drosera obovata*, et enfin deux autres plantes dont l'hybridité a été niée par nos collègues, MM. Saint-Lager et Gillot, la *Specularia*, faussement appelée *hybrida* (rectius *Sp. parviflora*), et l'*Orchis alatus*, qu'on a considéré à tort comme hybride des *Orchis morio* et *laxiflorus*.

M. GILLOT, présent à la séance, déclare que les arguments au moyen desquels M. Saint-Lager a combattu l'hypothèse de Linné, relativement à la prétendue hybridité de la Spéculaire à petites fleurs, lui paraissent décisifs. En effet, dans une grande partie de la France et de plusieurs autres pays, on ne trouve que la Spéculaire des moissons, dite vulgairement Miroir de Vénus, et la Spéculaire à petites fleurs. Par conséquent, dans l'hypothèse Linnéenne, celle-ci serait un hybride qui aurait une mère et pas de père.

En ce qui concerne l'*Orchis alatus*, M. Gillot rappelle qu'il a trouvé cette espèce en plusieurs localités du département de Saône-et-Loire, où n'existe pas l'*Orchis morio*, l'un de ses parents supposés. En outre, dans les lieux où les *Orchis alatus*, *morio* et *laxiflorus* coexistent, on constate que ce dernier fleurit un mois après que la floraison de l'*O. morio* est passée. Enfin, à cause de l'abondance de l'*O. alatus* dans les localités où on l'observe et en raison de la parfaite conformation des grains polliniques et des ovules, on est conduit à considérer cet *Orchis* comme une espèce légitime et non comme un bâtard.

M. Gillot montre à la Société une plante intermédiaire entre le *Mespilus germanica* et le *Cratægus oxyacantha*, et qui lui paraît être un hybride de ces deux espèces. Son opinion a du reste été adoptée par tous les botanistes auxquels il a montré la susdite plante, laquelle existe dans une haie à Saint-Sernin-du-Bois (Saône-et-Loire). La description en a été faite par M. Gillot, dans le tome XXIII du *Bulletin de la Société botanique de France* (p. xiv, session de Lyon, 1876). Il serait désirable que cet hybride fût examiné sous le rapport de la structure anatomique de ses divers organes.

M. SAINT-LAGER informe la Société que M. Michaud a trouvé à Alix (Rhône) trois pieds de ce même hybride et il a invité M. Michaud à envoyer des échantillons de la plante d'Alix à M. Gillot.

SÉANCE DU 27 MAI 1890

PRÉSIDENCE DE M. KIEFFER.

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Floral Almanac of Florida, offert par l'auteur, M. le Dr A. Schaffranck. — Journal de botanique; IV, 8. — Feuille des jeunes naturalistes; Catalogue de la bibliothèque, 8. — Revue scientifique du Bourbonnais; III, V. — Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique; séance du 19 avril 1890. — Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou; 2, 1889. — Acta Horti Petropolitani; XI, 1. — Bulletin de la Société des études indo-chinoises de Saïgon; 1889. — Boletim da Sociedade Broteriana; VII, 3. — Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate, Mexico; III, 4, 5, 6. — Transactions of the New-York Academy of sciences; IX, 1, 2. — Société physico-médicale d'Erlangen; 21, 1889. — Notarisia; V, 18. — Archives du Musée Teyler, à Harlem; I, II, III; Catalogue de la bibliothèque.

COMMUNICATIONS.

M. le Dr Léon BLANC donne un aperçu de l'herborisation faite le 18 juin à Charbonnières, sous la direction de M. Debat. Le but principal de cette excursion était l'étude des Mousses, et à cet effet, une liste des espèces qu'on peut récolter à Charbonnières avait été remise à tous les sociétaires.

Parmi les espèces au sujet desquelles M. Debat a donné sur le terrain des explications, on remarque particulièrement les suivantes :

Phascum cuspidatum, *Pleuridium subulatum*, *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum*, *Fissidens bryoides*, *Ceratodon purpureus*, *Barbula subulata*, *Grimmia pulvinata*, *Hedwigia ciliata*, *Orthotrichum cupulatum*, *Encalypta vulgaris*, *Funaria hygrometrica*, *Webera nutans*, *Bryum caespiticium*, *Mnium undulatum*, *Atrichum undulatum*, *Pogonatum aloides*, *Polytrichum commune*, *Thuidium tamariscinum*, *Brachythecium rutabulum*, *Eurhynchium longirostre*, *Rhynchostegium confer-*

tum, *Amblystegium serpens*, *Hypnum cupressiforme*, *H. purum*, *H. Schreberi*, *Hylocomium splendens*, etc., etc.

SÉANCE DU 10 JUIN 1890

PRÉSIDENTENCE DE M. KIEFFER.

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Revue de botanique, dirigée par M. Marçais, nos 81 à 90. — Revue bryologique, dirigée par M. Husnot; XVII, 3. — Bulletin de la Société d'études scientifiques du Finistère; X, 1. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône; 430, 1890. — Proceedings of the California Academy of sciences; II. — Société botanique de Landshut (Bavière), 1888 89. — Société d'histoire naturelle de Brême; XI, 1, 2.

ADMISSIONS.

M^{lle} Vaganay, 11, cours Vitton, et M. Minocchio, 31, rue Saint-Cyr, présentés à la séance précédente par MM. Debat et Chevalier, sont proclamés membres de la Société.

COMMUNICATIONS.

M. CHEVALIER présente le *Carex filiformis* qu'il a récolté aux Échets.

A ce propos, M. VIVIAND-MOREL fait remarquer qu'un certain nombre de *Carex* indiqués dans la Flore de Cariot ne sont pas aussi communs qu'on le croit généralement, et il serait à désirer que l'on sût d'une manière exacte s'ils existent ou non dans les localités signalées. C'est ainsi qu'il faudrait chercher si les *Carex vesicaria* et *ampullacea* sont communs sur les bords du Rhône, et si les *C. teretiuscula* et *paradoxa* sont encore à Décines.

M. NISIUS ROUX présente à la Société, de la part de M. le D^r Magnin :

- 1° Notices sur J. Nicodemi et l'abbé Dejean ;
- 2° Sur la castration parasitaire de l'*Anemone ranunculoïdes* par l'*Æcidium leucospermum*.