

M. PÉTEAUX présente une *Orobanche* récoltée dans le jardin de l'École vétérinaire, sur l'*Angelica archangelica*.

Il en montre des dessins et donne connaissance de sa diagnose qu'il a faite en collaboration avec M. Saint-Lager.

Il propose de la nommer *O. Angelicæ* ou mieux *angelicifixa* Péteaux et Saint-Lager.

M. SAINT-LAGER ajoute quelques explications sur cette même plante et sur ses ressemblances et différences comparativement avec les espèces voisines et notamment avec l'*O. epithymum*.

Le travail de nos collègues sera publié avec un dessin dans le tome XVII de nos *Annales*.

M. BOULLU dit qu'il a trouvé l'*O. speciosa* sur le Geranium à la Rose, à Bastia, et au Mont-Dore l'*Orobanche picridis* sur le *Pastinaca pratensis*. B. D. L.

M. François MOREL montre un échantillon d'*Erysimum perfoliatum* recueilli à Vaise.

SÉANCE DU 8 JUILLET 1890

PRÉSIDENTE DE M. KIEFFER.

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

La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France ; XXXVII ; revue bibliographique, B. — Journal de la Société nationale d'horticulture de France, XII, 5. — Revue mycologique, dirigée par M. Roumeguère ; XII, 47. — Feuille des jeunes naturalistes ; 237, 1890. — Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums, Wien ; V, 2. — Malpighia ; IV, I, II, III.

COMMUNICATIONS.

M. le SECRÉTAIRE GÉNÉRAL lit une note de M. le Dr Ant. Magnin, accompagnant l'envoi de plusieurs exemplaires d'*Adenocarpus complicatus* Gay, qui sont distribués à la Société.

NOTE SUR L'*Adenocarpus complicatus* ET SA STATION DANS LE JURA.

Les échantillons d'*Adenocarpus complicatus* que j'ai l'honneur d'offrir à mes collègues de la Société botanique ont été

récoltés hier dimanche 6 juillet, dans la localité classique de la forêt de la Serre.

On sait que cette Papilionacée, facile à reconnaître à ses calyces, et à ses gousses chargées de tubercules glanduleux (d'où son nom générique *Adenocarpus*), a une très curieuse distribution géographique: des Pyrénées, elle saute dans le Jura, à la forêt de la Serre, avec une seule station intermédiaire, actuellement connue, dans la Loire, à Cessieux (Cf. Saint-Lager, *Cat.*, p. 129; *Ét. des fl.*, 8^e édit., p. 165).

Il est peut-être utile, à ce propos, de bien préciser cette dernière localisation (jurassienne); en effet, la lecture du très utile catalogue de notre confrère, M. Saint-Lager, pourrait laisser croire à plusieurs stations de cette plante dans la région, on la voit indiquée: « dans la Côte-d'Or, vis-à-vis Flamerans, « dans le bois d'Auxonne, puis dans la partie voisine du Jura, « sur les coteaux granitiques de Menotey, près Dôle, et aussi « sur la lisière occidentale de la forêt de la Serre jusqu'à « Moissey. »

Or il n'y a, à proprement parler, qu'une seule station comprenant les coteaux qui forment la lisière occidentale du mont ou plateau de la Serre, depuis un peu au-dessous de Moissey jusqu'au nord de Menotey; l'*Adenocarpus* y est d'une façon à peu près continue (voyez la carte coloriée jointe à ma note), mais surtout dans les coupes, les clairières, et où il forme de magnifiques buissons, TRÈS ABONDANTS!! non pas sur les granites, mais sur les *gueiss* gris et surtout les *grès vosgiens*.

La station de Flamerans, située à moins de 10 kilomètres à l'ouest, sur le *pliocène siliceux*, est certainement sous la dépendance de la localité principale de la Serre, en ce sens que les graines de l'*Adenocarpus* y ont été apportées par les eaux.

M. KIEFFER présente quelques observations sur la dichogamie du *Plantago lanceolata*. Il a remarqué que dans cette espèce, les pistils se développent avant les étamines et que celles-ci ne commencent à apparaître qu'autant que tous les pistils de l'épi sont développés. C'est donc un cas de protogynie.

Il serait à désirer que l'on indiquât dans les flores les particularités analogues qui peuvent se présenter dans certains genres, de façon à attirer l'attention des botanistes.

M. CHEVALIER présente le compte rendu de l'herborisation

faite par la Société à Saint-Paul-Trois-Châteaux. Ce compte rendu sera inséré dans le tome XVII des Annales.

M. LE PRÉSIDENT communique une lettre par laquelle M. Garcin donne sa démission de secrétaire. Il sera procédé à son remplacement dans la prochaine séance.

M. le D^r GILLOT, d'Autun, fait connaître les plantes suivantes trouvées le 1^{er} juillet à Glux (Nièvre), au-dessous des sources de l'Yonne.

Pirola minor L., abondant.

Arnica montana L., très abondant.

Doronicum austriacum Jacq., commun tout le long du cours supérieur de l'Yonne.

Mulgedium Plumieri DC., en extrême abondance au voisinage du petit étang des Roches.

Polypodium phegopteris L., sur les rochers.

Eriophorum vaginatum L., marais des sources de l'Yonne.

Crepis paludosa Mœnch, çà et là, le long du cours de l'Yonne, mais en petite quantité.

M. le D^r Gillot envoie en même temps le programme d'une herborisation qu'il va faire avec M. Genty dans le Jura central, à la Brévine. Il engage ses confrères à se joindre à eux pour cette excursion fort intéressante.

M. le D^r BLANC propose de profiter des deux jours, 13 et 14 juillet, pour faire l'herborisation annuelle au Reculet. Il donne à ce sujet les détails les plus complets et annonce que la Société botanique de Genève se joindra à nous dans cette circonstance.

Après un échange d'observations, la proposition est adoptée, et le départ fixé de la gare de Perrache, le dimanche 13 juillet, à 12 heures 49.

SÉANCE DU 22 JUILLET 1890

PRÉSIDENT DE M. KIEFFER.

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

La Société a reçu :

Journal de botanique, dirigé par M. Morot; IV, 12. — Le règne végétal; I, 6. — Revue scientifique du Bourbonnais; III, 7. — Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault; XII, 2. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône; 44, 1890. — Société d'horticulture et de botanique de l'arrondissement du Havre; 2^e trimestre 1890. — Revue savoisiennne; XXXI, 5, 6, 7. — Bulletin de la Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes; 35, 36, 37. — Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien; XL, 1, 2. — Memorias de la Sociedad científica Antonio Alzate, Mexico; III, 7, 8.

COMMUNICATIONS.

M. LE PRÉSIDENT adresse, au nom de la Société, ses félicitations à notre collègue M. le D^r Beauvisage, à qui viennent d'être décernées les palmes d'officier d'Académie.

M. LE D^r BEAUVISAGE présente un certain nombre de plantes qu'il a récoltées en différentes localités.

A. — A l'étang du Loup: *Enanthe fistulosa*, *Allium vineale*, *Polygonum amphibium*, *Ranunculus flammula*, *Ervum hirsutum* et *tetraspermum*, *Sedum cepæum*, *Veronica scutellata*, *Gratiola officinalis*, etc.

B. — A Pierre-Bénite: *Thalictrum flavum* et *majus*, *Verbascum lychnitis*, *Lysimachia vulgaris*, *Sinapis arvensis*, etc.

C. — Au Mont-Pilat, M. Beauvisage signale: l'*Actæaspicata* qui lui avait été indiquée par M. Deschamps.

M. LE D^r BLANC dit quelques mots sur l'excursion du Reculet, et explique que si elle a réussi, c'est parce qu'elle a été organisée méthodiquement.

SÉANCE DU 5 AOUT 1890

PRÉSIDENCE DE M. VEULLIOT.

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

La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France; XXXVI; Congrès de 1889, 2. — Association française pour l'avancement des sciences; Congrès de Paris 1889. — Journal de la Société nationale d'horticulture de France; XII, 6. — Feuille des jeunes naturalistes; 238, 1890. — Journal de botanique; IV, 13 et 14. — Revue bryologique; XVII, 4. — Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique, 28 juin 1890; tables générales du Bulletin. — Notarisia; V. 19.