

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822
DES
SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	}	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger.. . . .	20 —

2.152 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 12 Janvier, à 20 h. 30

1^o Vote pour l'admission de :

M. Estival (P.-V.), professeur à l'Institut Agricole de Beauvais, *Botanique*, parrains MM. Mérit et Nétien. — M. Filmon (Marcel), pharmacien, rue de la Tonnelle, 27, Saumur (Maine-et-Loire), *Botanique*, parrains MM. Mérit et Nétien. — M. Foëx (Etienne), directeur de la Station centrale de Pathologie végétale, route de Saint-Cyr, à Versailles (Seine-et-Oise), *Botanique*, parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour. — M. Gauthier (L.), instituteur, Sainte-Cécile (Vaucluse), *Coléoptères*, parrains MM. Jacquet et D^r Bonnamour. — M. Dumonteil (abbé Noël), Institution Notre-Dame, Valence (Drôme), *Entomologie générale. Coléoptères*. — M. Meininger (Ernest), pharmacien, 7, avenue des Combattants, Viroflay (Seine-et-Oise), *Bryologie, microscopie appliquée à la Botanique et l'Industrie textile*. — M. Maresquelle (H.-J.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, Institut Botanique, 7, rue de l'Université, Strasbourg (Bas-Rhin), *Botanique, Biologie générale, Physiologie végétale*, parrains MM. D^r Riel et Guillemoz. — M^{me} Fournier, 5, place de la Baleine, Lyon, parrains MM. Nétien et Guillemoz. — Institut Scientifique Chérifien, avenue Moulay Youssef, Rabat (Maroc), parrains MM. Guillemoz et Pouchet. — Bailey Brothers, 32, Ludgate Hill London E. C. 4,

des espèces. L'intérêt de nos excursions en est augmenté, mais ce manque d'homogénéité nous oblige à adopter des limites arbitraires.

Notre « région lyonnaise » sera donc comprise à l'intérieur d'un cercle ayant Lyon pour centre et 50 à 60 kilomètres de rayon. Il ne convient pas de l'étendre davantage, car les Lyonnais restent près de chez eux, ou vont jusqu'aux stations alpines ou méridionales, mais n'ont presque jamais exploré la zone intermédiaire.

De nombreuses notes ont été rassemblées sur nos richesses locales. Les unes sont anciennes, et relevées sur des collections ou des manuscrits. Les autres résultent de la mise en commun, par les amateurs actuels, de tous les renseignements obtenus au cours de leurs chasses. Mais un catalogue complet paraît encore prématuré. Il reste beaucoup à faire : exploration de certains districts trop négligés, étude des races locales, vérification de quelques déterminations douteuses, etc.

Dès à présent, une liste provisoire, actuellement manuscrite, a pu être présentée à l'une des séances de la Société Linnéenne. Il est envisagé de l'établir sous forme de cahier dactylographié, si les lépidoptéristes de l'extérieur, s'intéressant aux faunes locales, désirent l'acquérir. Elle comprend actuellement 958 espèces. Total honorable, si on le rapproche des 1.700 espèces à peine dû *Catalogue des Lépidoptères Français*, dont bien entendu, la classification a été adoptée.

La Société Linnéenne de Lyon serait très reconnaissante à tous les entomologistes qui posséderaient des renseignements sur la région envisagée, de les lui adresser et espère pouvoir présenter, un jour prochain, un catalogue détaillé, tenant une place convenable parmi les faunes locales.

Contribution à la connaissance des Cécidies des Alpes françaises

Par M. Ernest-M. Noury (de Buchy)

Avant-propos. — Je crois bien faire en publiant ici la liste des cécidies suivantes, comprenant une bonne centaine d'espèces, exactement 118, toutes bien caractérisées.

Avant toute chose, mes remerciements doivent aller à notre collègue, M^{lle} A. RANNAUD, de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), qui a bien voulu mettre à ma disposition les matériaux faisant l'objet de cette liste. C'est en effet après une demande de cécidies que j'avais fait paraître dans un des *Bulletins mensuels* de la Société Linnéenne de Lyon, sous la rubrique « Offres et échanges », que M^{lle} A. RANNAUD m'a fait l'envoi à plusieurs reprises de documents fort intéressants.

Les publications sur la répartition des cécidies françaises sont plutôt rares et en particulier pour la région des Alpes qui pourtant d'après le peu que j'ai pu en connaître, m'a paru être d'une grande richesse cécidologique.

A ma connaissance, il n'existe pour cette région si étendue que deux listes, publiées l'une par J. CAOTTE, en 1909, l'autre par M^{lle} G. BONNE, en 1930 (Voir la Bibliographie). Cependant je dois ajouter que J. CAOTTE et R. SALGUES ont publié des travaux cécidologiques ayant trait plus spécialement à la Provence, mais avec de nombreuses localités de la région géographique dénommée, dans les ouvrages classiques, Alpes de Provence.

Pour ne pas allonger outre mesure le texte de ce que je ne considère que comme une simple énumération, je donne pour chaque espèce de cécidie, le nom de la plante tel qu'il m'a été indiqué par M^{lle} A. RANNAUD et dont les

déterminations sont exactes. Ce nom est accompagné du numéro que porte la cécidie dans l'ouvrage, devenu aujourd'hui classique, du Professeur C. HOUARD, précédé toutefois des abréviations.

- ACRC. Acrocécidie (galle terminale).
- AC. FR. Acrocécidie déformant le fruit.
- AC. CP. Acrocécidie déformant le capitule.
- AC. INF. Acrocécidie déformant l'inflorescence.
- AC. FL. Acrocécidie déformant la fleur.
- AC. TI. Acrocécidie déformant l'extrémité de la tige.
- AC. BG. Acrocécidie déformant le bourgeon.
- PLRC. Pleurocécidie (galle latérale).
- PL. RA. Pleurocécidie déformant la racine.
- PL. TI. Pleurocécidie déformant la tige. -
- PL. FE. Pleurocécidie déformant la feuille.

Quant au nom du cécidozoaire je le donne tel qu'il est admis dans l'ouvrage cité.

Comme presque toutes les galles ont été récoltées dans les environs immédiats de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), je ne mentionne pas pour chaque cas cette localité, ce qui serait une répétition fastidieuse, mais seulement le lieu dit quand celui-ci m'a été donné. Seules sont indiquées de façon spéciale quelques localités autres que la région de Thonou.

Dans le nombre, certaines sont des cécidies nouvelles, elles seront marquées de deux astérisques ; d'autres n'ont pas encore été signalées en France, elles seront marquées d'un seul astérisque.

Ceci dit, je me permets maintenant de faire un pressant appel à nos collègues des différentes régions de la France, qui s'intéressent aux productions naturelles de leur petite patrie en faveur de la récolte des galles ou cécidies et je leur rappelle que c'est avec reconnaissance que je recevrai toute plante déformée, tout document cécidologique aussi commun, aussi banal qu'il puisse paraître, et que sur demande je retournerai la détermination des cécidies ainsi reçues.

Pour faire ces envois, le meilleur moyen est de loger chaque espèce distincte de cécidie, en exemplaires aussi nombreux que possible, dans un sachet de papier comme en confectionnent ceux qui échangent des graines (envoi d'un échantillon sur demande) et portant avec le nom de la plante (latin si possible) l'indication exacte du lieu de la récolte, commune et département avec la date de la cueillette. Ainsi enfermé il arrive bien souvent que le producteur s'en échappe, soit sous forme de larve, soit encore sous forme d'imago, ce qui aide à une identification plus facile et qui plus est, plus certaine.

1. **Acer campestre** L. PL. FE. 4016. Acarien. *Eriophyes macrorrhyncus* Nalepa. (Route de Cavasi.)
2. **Acer opulifolium** Vill. PL. FE. 4005. Hym.-cynipide. *Pediaspis aceris* Förster. (Plan-Fayet.)
3. **Acer opulifolium** Vill. PL. FE. 4007. Acarien. *Eriophyide*. (Plan-Fayet.)
4. **Agropyrum repens** Palisot. AC. TI. 312. Hym.-chalcidide. *Isosoma graminicola* Giraud.
5. **Alnus incana** DC. PL. FE. 1138. Acarien. *Eriophyes laevis* Nalepa (La Vernaz.)

6. **Alnus viridis** DC. Pl. FE. 1120. Acarien. *Eriophyes brævitarisus* Fockea. (Les Mines d'Or, 1.400 m. d'altitude environ.) — Collect. M^{me} Préant.
7. **Amelanchier vulgaris** Moench. Ac. BG. 2925. Acarien. *Eriophyes calycobius* Nalepa.
8. **Artemisia vulgaris** L. Pl. FE. 5819. Hém.-aphidide. *Cryptosiphum artemisiae* Passerini.
9. **Atriplex patulum** L. Pl. FE. 2197. Hém.-aphidide. *Aphis atriplicis* L.
10. **Bupleurum falcatum** L. Ac. FR. 4407. Dipt.-cécidomyide. *Schizomyia pimpinellæ* F. Löw.
11. **Buxus sempervirens** L. Ac. TI. 3908. Hém.-Psyllide. *Psylla buxi* L.
12. **Carpinus Betulus** L. Pl. FE. 1045. Dip.-cécidomyide. *Perrisia carpinii* F. Löw. (Bois de Sarvagines.)
13. **Carpinus Betulus** L. Pl. FE. 1046. Acarien. *Eriophyes macrotrichus* Nalepa. (Bois de Sarvagines.)
14. **Chenopodium album** L. Pl. FE. 2182. Hém.-aphidide. *Aphis atriplicis* L. (Chessy.)
15. **Clematis Vitalba** L. Pl. FE. 2413. Acarien. *Eriophyes vitalbae* Canestrini.
16. **Coronilla Emerus** L. Acrc. 3670. Dipt.-cécidomyide. *Asphondylia coronillae* Vallot. (Bois-de-Ville, sous Planaise.)
17. **Cornus sanguinea** L. Pl. FE. 4543. Dipt.-cécidomyide. *Oligotrophus corni* Giraud.
18. **Corylus Avellana** L. Ac. INF. 1052. Dipt.-cécidomyide. *Stictodiplosis corylina* F. Löw.
19. **Corylus Avellana** L. Ac. BG. 1056. Acarien. *Eriophyes avellanae* Nalepa. (Bois-de-Ville.)
20. **Crataegus monogyna** Jacquin. Ac. TI. 2942. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia crataegi* Winnertz. (Route d'Evian.)
21. **Cotoneaster vulgaris** Lindley. Pl. FE. 2843. Acarien. *Eriophyes piri* Pagenstecher.
22. **Daucus carota** L. Ac. FR. 4529. Dipt.-cécidomyide. *Schizomyia pimpinellæ* F. Löw.
23. **Daphne Laureola** L. Ac. TI. 4312. Dipt.-cécidomyide. (*Perrisia Daphnes* Kieffer.) (L'Hermitage.) — Cécidie peu caractérisée que je note avec doute.
24. **Euphorbia amygdaloides** L. Ac. TI. 3897. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia capitigena* Bremi.
25. **Euphorbia cyparissias** L. Ac. TI. 3883. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia capitigena* Bremi.
- *26. **Euphorbia stricta** L. Ac. TI. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia subpatula* Bremi. (Route de Marin.) — Cette cécidie non mentionnée par Houard n'est signalée que de Bohême, en 1914, par Marcel Brandza.
- **27. **Euphorbia verrucosa** Lamk. Ac. TI. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia subpatula* Bremi. — Cécidie non encore signalée à ma connaissance et qui n'est pas celle indiquée d'Italie, par Trotter, en 1901 (Cf. Houard, n° 3895).

28. **Evonymus europaeus** L. PL. FE. 3959. Hém.-aphidide. *Aphis evonymi* Fabricius.
29. **Fagus silvatica** L. PL. FE. 1151. Dipt.-cécidomyide. *Mikiola fagi* Hartig. (Lullin, Haute-Savoie, Col. de Cou., 1.000 m. d'altitude environ).
30. **Fagus silvatica** L. PL. FE. 1153. Dipt.-cécidomyide. *Oligotrophus annulipes* Hartig.
31. **Fraxinus excelsior** L. PL. FE. 4641. Hém.-psyllide. *Psyllopsis fraxini* L.
32. **Fraxinus Ornus** L. AC. INF. 4631. Acarien. *Eriophyes fraxini* Karpelles.
- *33. **Galium Mollugo** L. AC. TI. 5213. Hém.-aphidide. *Rhopalosiphum dianthi* Sulzer. (Signalé d'Italie seulement.)
- **34. **Galium silvaticum** L. AC. TI. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia galiicola* F. Löw. (Bois de La Viornaz.) — Galle non encore signalée sur ce substrat.
- *35. **Galium silvaticum** L. PL. TI. 5243. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia gali* F. Löw. (Bois de La Viornaz.) — Signalée d'Europe Centrale et d'Italie.
- *36. **Genista germanica** L. AC. TI. 3344. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia geniticola* F. Löw. (Creux de l'Ange.) — Signalé d'Allemagne et d'Italie.
37. **Glechoma hederacea** L. PL. FE. 4810. Hym.-cynipide. *Aulax Latreilli* Kieffer.
38. **Glechoma hederacea** L. PL. FE. 4808. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia glechomae* Kieffer.
39. **Hippophae rhamnoides** L. PL. FE. 4318. Acarien. *Eriophyes hippophaenus* Nalepa.
40. **Juglans regia** L. PL. FE. 462. Acarien. *Eriophyes tristriatus* Nalepa. var. *erinea* Nalepa.
41. **Lamium maculatum** L. AC. TI. 4838. Dipt.-cécidomyide. *Cécidomyide*.
42. **Lathyrus niger** Bernh. PL. FE. 3783. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia Schlechtendali* Kieffer.
43. **Lathyrus vernus** Bernh. PL. FE. 3779. Dipt.-cécidomyide. *Macrolabis orobi* F. Löw.
44. **Lithospermum officinale** L. AC. TI. 4741. Dipt.-cécidomyide. *Perrisia lithospermi* H. Löw. (Vougy, Graviers de la Décense.)
45. **Lonicera xylosteum** L. PL. FE. 5373. Aphidé. (Bois-de-Ville, Route de Biage.)
46. **Lonicera xylosteum** L. PL. FE. 5377. Hém.-aphidide. *Siphocoryne xylostei* Schrank.
47. **Mentha aquatica** L. ACRC. 4954. Acarien. *Eriophyes megacerus* Canestrini et Massalongo.
48. **Mentha sylvestris** L. ACRC. 4959-4960. *Erineum menthae* DC. — Acariens. *Eriophyes mentharius* Canestrini. — *Eriophyes megacerus*. Canestrini et Massalongo.
49. **Papaver Rhoeas** L. AC. FR. 2477. Hym.-cynipide. *Aulax papaveris* Perris.
50. **Phragmites communis** Trin. AC. TI. 238. Dipt.-muscide. *Lipara lucens* Meigen. (A suivre.)