

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE GENÈVE (SEG)

COMPTE-RENDU DE L'ANNÉE 2016

**Comité**

Présidents	Bernard Landry et Giulio Cuccodoro
Trésorier	André Lüthi
Délégué auprès de la SES	Jean Wüest
Délégué auprès de la rédaction d'Entomo Helvetica	Yannick Chittaro
Bibliothécaire	Roger Hiltbrand
Asseseurs	Mickaël Blanc et Kevin Gurcel
Vérificateurs des comptes	Nicolas Vernier et Paulo Raposo

Effectif

52 membres

Séances

21 janvier	Protection des «birdwings» (Papilionidae, <i>Ornithoptera</i> spp.) en Australie , par Mario Raviglione
25 février	Assemblée générale Film de Jean-Bernard Buisson sur le Venezuela
17 mars	Etude d'une population de Dectiques verrucivores (<i>Decticus verrucivorus</i>) dans une pelouse sèche calcicole d'altitude dans le massif du Jura français (Orthoptera, Ensifera, Tettigoniidae) , par Pierre Terret
21 avril	Pérégrinations au Nicaragua , par Kevin Gurcel, Corinne Jacquelin et Bernard Landry
19 mai	Projet Elpenor (macrohétérocères du Canton de Genève: pointage des espèces présentes), prospections 2010–2015: survol des résultats et discussion , par Pierre Baumgart et Maxime Pastore
18 juin	Sortie sur le terrain aux Grands bois et Pré Bordon à Jussy , dès 18h avec chasse à la lampe
15 septembre	Connaissez-vous les Pancondylognatha? – Un fossile sensationnel a permis de définir ce nouveau supraordre qui contient aussi les thrips, punaises et homoptères , par Charles Lienhard et John Hollier
20 octobre	Découvertes entomologiques de l'été (naturelles ou virtuelles)
17 novembre	Présentations des candidats au Prix Della Santa SEG 2016: Etude histologique d'une interaction plante-insecte entre le framboisier et la punaise marbrée , par Louise Barbe

Aménagement et gestion de la Réserve naturelle de Champs-Pointus (Genève, CH), par Isabelle Bovey

Une bande fleurie attractive pour les syrphes aphidiphages: Etude de son potentiel pour la régulation des pucerons des poivrons,
par Cléa Chapatte

Promotion de la biodiversité aquatique en ville – Etude de cas pour les Libellules (Odonates) dans les plans d'eau d'une ville de taille moyenne (Yverdon-les-Bains, VD), par Lucilia Pointet

Remise du prix «Edouard Della Santa» à Isabelle Bovey

15 décembre

Les Goliathini africains (Scarabaeidae: Cetoniinae): notes taxonomiques et écologie de quelques genres spectaculaires,
par Michele De Palma et Yannick Z. Francioli

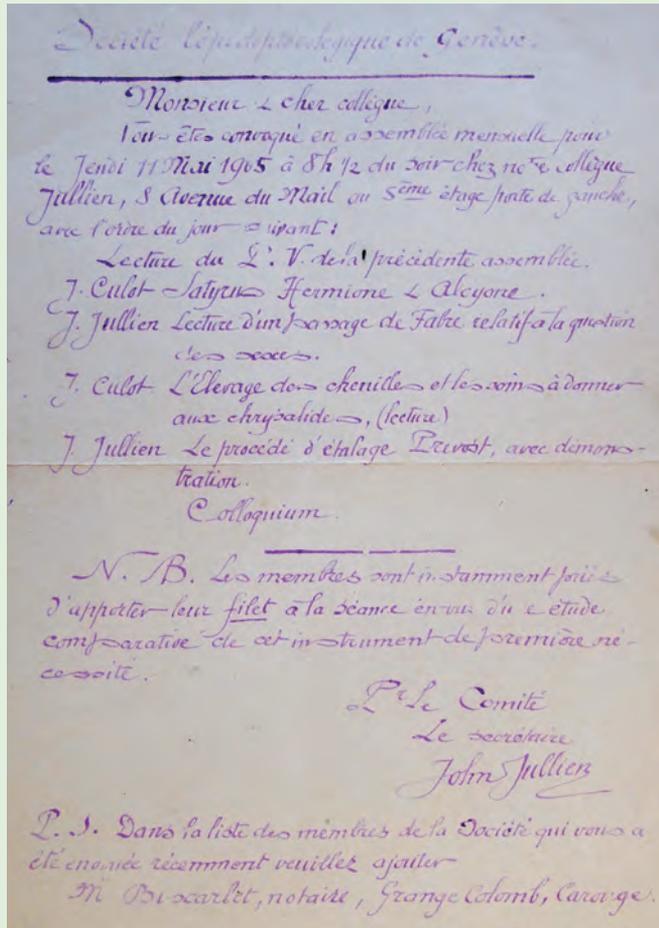
Repas de la Société

Jean Wüest

HISTOIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE GENÈVE

A Genève, l'intérêt pour les insectes s'est développé dès le XVIII^e siècle, avec les célèbres travaux de Charles Bonnet sur la parthénogenèse des pucerons, d'Abraham Trembley sur les insectes aquatiques et de François Huber sur les abeilles et de son fils Pierre sur les fourmis. Cependant, il s'agit ici de savants isolés, sans connexion avec les institutions. Il faut attendre la fin du XIX^e siècle pour que l'intérêt pour les insectes se répande et que des amateurs ressentent le besoin de se retrouver pour discuter de leurs découvertes. Le Musée académique nommé en 1872 comme premier conservateur un entomologiste suisse-allemand, Emil Frey-Gessner (1826-1917). C'est vers les années 1870 que naît une éphémère Société entomologique genevoise, qui se réunissait dans des locaux à Chantepoulet, mais nous n'avons pas retrouvé d'archives de cette société, mis à part quelques volumes estampillés du nom de cette société.

La fondation de la société actuelle date du mois de janvier 1905. C'est sous l'impulsion de John Jullien, libraire au Bourg-de-Four et qui vendait non seulement des livres, mais aussi du vin et du matériel entomologique, qu'a eu lieu l'assemblée constitutive de la Société lépidoptérologique de Genève (la Lépi pour les intimes). Outre ses membres fondateurs, au nombre de 7, on comptait la première année 27 membres, dont quelques sommités européennes nommées membres d'honneur (comme Oberthür, Standfuss, Tutt ou Mille von Linden). Cette société, qui ne s'occupait exclusivement que de papillons, ne manquait pas d'ambition, puisqu'elle se mit dès ses débuts à éditer un Bulletin luxueux dans lequel on trouvait des planches en couleurs (certaines tirées en héliogravure, d'autres aquarellées en couleurs à la main). C'est John Jullien, libraire-éditeur, qui en fut l'éditeur jusqu'à son décès en 1928.



Convocation à une séance de 1905.



Excursion au Salève, 1905.



Excursion au Simplon, 1907.



Excursion à la Faucille, 1909.

Autre projet, la publication de la liste des Lépidoptères du Bassin genevois: d'abord polycopiée, elle a été reprise et complétée dans des articles publiés dans le Bulletin romand d'Entomologie.

Outre ses séances mensuelles lors desquelles des membres présentaient leurs travaux (croisements de sphingides par Paul Denso, premières micrographies de génitalia de John Jullien), on prévoyait des excursions. Nous rappellerons en particulier le voyage de 10 jours dans la région du Simplon, où nos lépidoptéristes, attirés par *Erebia christi*, ont parcouru à pied le massif du Simplon entre Gondo et Brigue, avant de se retrouver à Savièze dans le chalet des Jullien. D'autres excursions de plusieurs jours furent régulièrement organisées jusque dans les années 1970, en particulier dans la région provençale (Digne, Sisteron, Volonnes), mais aussi du Simplon. Pour faire connaître ses travaux et pour intéresser la population aux insectes, la Société a organisé de grandes expositions, au Bâtiment électoral, à l'Athénée, puis dans des salles communales. Une bourse aux insectes s'est également tenue à Meyrin dans les années 1980,

à laquelle la Société a participé.

La question des locaux pour les séances se posa longtemps, avant que la Société puisse se réunir définitivement au Muséum: arrière-salles de cafés, salle du Sénat de l'Université, Institut national genevois, Eglise libre, Palais Eynard (il abrita un temps les collections entomologiques du Muséum), enfin, ancienne école de Villereuse, alors annexe du Muséum. Notons que l'assemblée constitutive de janvier 1905 eut lieu au domicile de John Jullien.

En 1937, le nombre des membres s'est mis à chuter et le comité décida d'admettre des entomologistes s'intéressant à d'autres ordres que les Lépidoptères, sans toutefois changer le nom de la Société. Mais celle-ci finit par adopter sa dénomination actuelle de Société entomologique de Genève en 1946. Le Bulletin, en tant que publication propre à la SLDG, a cessé de paraître en 1926 mais, en accord avec la Société entomologique suisse, dont la SLDG est section locale, les articles des membres genevois furent regroupés en un fascicule du Bulletin de la Société entomologique suisse. Par la suite, je crois pouvoir dire que



Excursion à Brides (Provence), 1909.



Excursion au Pont du Gard, 1911.



Excursion à Tramelan, 1912.



L'exposition de 1911.

c'est sous l'impulsion de la Société entomologique de Genève que les sociétés entomologiques romandes ont décidé la création du Bulletin romand d'Entomologie qui a publié leurs travaux de 1981 à 2008, avant de céder la place à Entomo Helvetica, organe de toutes les sociétés locales d'entomologie de Suisse.

Parmi les membres importants de la Société, nous citerons tout d'abord Jules Culot (1861–1933), graveur sur verre puis illustrateur entomologique et auteur de la toujours actuelle somme des Noctuelles et Géomètres d'Europe, dont il a dessiné les planches, peint un exemplaire à la main en notant les couleurs utilisées, et dont il a chargé ses filles de mettre en couleurs toujours à la main les 600 exemplaires du tirage de l'ouvrage (il a participé à l'illustration du Bulletin de la SLDG et fut l'illustrateur de l'imprimeur français Oberthür qui a publié des Etudes d'Entomologie et de Lépidoptérologie comparée). Jaques-Louis Reverdin (1842–1929), chirurgien, qui dut abandonner sa charge de professeur à la Faculté de Médecine en raison de problèmes de surdité et qui se consacra ensuite à l'étude des Hespérides. John Jullien (1873–1928), libraire, micro-photographe, auteur d'un petit livre sur les Coléoptères. Arnold Pictet (1869–1948), banquier, qui reprit des études pour devenir entomologiste; il s'occupa notamment du Parc national (ces trois derniers furent surnommés oncle Jaques, oncle John et oncle Arnold par la nouvelle génération). Marcel Rehfoos (1886–1976), notaire, la mémoire de la SLDG, membre fondateur, qui s'intéressa à la faune entomologique des champignons. Les frères Martin, Jaques, Pierre et Paul, l pidopt ristes avertis. Jean Romieux (1893–1951), ingénieur géologue, que ses missions à l'étranger permirent d'amasser de nombreuses récoltes de papillons exotiques. Paul Denso (1873–1944), Allemand, spécialiste des sphingides. Hans Fr hstorfer (1866–1922), qui a décrit, après Jullien et Rambur, les armatures génitales de certains Satyrides et les a nommées Organes Jullien.

Nous voudrions encore citer, certains en dehors de la SLDG: Louis Jurine (1749–1819), professeur de Zoologie à l'Académie de 1809 à 1819, qui a écrit un ouvrage superbe sur les Hyménoptères, illustré de dessins dont certains de microhyménoptères dus au talent de sa fille, et projetait un ouvrage sur les Diptères (c'est le seul entomologiste qui ait enseigné à l'Académie et le seul insecte ayant été admis à l'Université sera la *Drosophile* pour des études de génétique). Henri de Saussure (1829–1905), spécialiste des Hyménoptères et des Orthoptères,



Jules Culot en chasse.



Une Assemblée générale vue par Georges Bertin.

qui a déterminé et décrit les captures de l'expédition française à Madagascar. François-Jules Pictet (1809–1872), qui s'intéressa aux insectes aquatiques avant de s'illustrer dans la paléontologie. Hermann Gisin (1917–1967), conservateur au Muséum, grand spécialiste des Collemboles sur lesquels il a publié un ouvrage, Collembolefauna Europas. Et pour terminer, Claude Besuchet (1930–), coléoptérologue, qui n'a pas pu terminer son grand œuvre, le catalogue des Coléoptères de Suisse.

- N'oublions pas de mentionner Ary Moulines, membre de notre société, qui l'a présidée en 1926 et qui a doté la Société entomologique suisse d'un Fonds Moulines et d'un Prix Moulines.
- La Société a participé aux travaux du RERA qui rassemblait les sociétés genevoise, lyonnaise, stéphanoise et grenobloise d'entomologie.
- Dès 1992 et sous l'impulsion de Nicolas Vernier, un groupe junior a vu le jour et s'est réuni pendant une vingtaine d'années, réplique du groupe Album qui fut fondé en 1907.
- Depuis 3 ans, la Société décerne le Prix Della Santa au meilleur travail de master sur les insectes présenté par un étudiant de l'HEPIA de Lullier.

Pour terminer, quelques anecdotes. Maurice Roch, professeur de médecine, membre de la SLDG, a publié dans l'Echo des Alpes, organe du Club Alpin publié par Jullien, la description d'une aberration mélanisante d'*Arctia caja* (*Arctia schreiteri*), en fait noircie à l'encre de Chine. John Jullien, lors d'une séance, à un membre voisin affligé d'une forte toux, a proposé des pilules contre la toux, qui étaient en fait de grosses crottes de chenilles. Et le même, lors d'une excursion avec chasse à la lampe, a annoncé fièrement qu'il venait de capturer un exemplaire mélanisant de *Biston betularia* (*carbonaria*), alors que celui-ci provenait de ses collections et avait été capturé tout ailleurs.

Jean Wüest