



Société entomologique de Genève

## RÉUNION DU 18 MAI 2017

à 19h45

à la salle de réunion du Muséum

### Ordre du jour

1. Verre de l'amitié/ collation.
2. Actualités et divers.
3. François Huber, savant aveugle à l'âge des lumières, précurseur de l'entomologie romande, par Francis SAUCY.
4. Prochaine réunion et clôture.

### François Huber, savant aveugle à l'âge des lumières, précurseur de l'entomologie romande

François Huber, né à Genève et décédé à Lausanne, a bouleversé les connaissances de son époque sur l'histoire naturelle de l'abeille domestique. Elève de Charles Bonnet, il commence à l'instigation de ce dernier par résoudre une énigme cruciale, celle de la fécondation des reines. Au passage, il invente un nouveau modèle de ruche expérimentale, à l'origine des ruches modernes. Il établit ensuite, au cours d'expériences mémorables l'origine de la cire, ainsi que le rôle du sucre et du pollen dans la biologie de l'abeille. Il décrit ensuite de manière minutieuse et détaillée sur plusieurs dizaines de pages la construction des cellules et l'architecture du rayon. Il s'attaquera ensuite à des questions de physiologie pour lesquelles il ira se former chez Sénebier, qui considère sa méthode comme un exemple de démarche scientifique et avec lequel il publiera un ouvrage de physiologie végétale. Les travaux de Huber sont particulièrement impressionnants si l'on sait que l'homme, était aveugle depuis l'adolescence. Ses observations et publications ont été réalisées grâce à l'association qu'il constitue avec son domestique, François Burnens, qui devient un assistant hors-pair, ainsi que l'aide de son épouse, Marie-Aimée Lullin et de son fils Pierre qui deviendra quant à lui un spécialiste des fourmis. Les travaux de Huber sur les abeilles ont été publiés dans un ouvrage en deux tomes intitulé « Nouvelles observations sur les abeilles » (tome 1, 1793, tome 2 1814).

Prochaine réunion : **Samedi 17 juin 2017: Sortie de terrain à Pougny.**

### **MEMENTOS :**

**- Il est de nouveau temps de payer la cotisation annuelle (CCP 12-6257-7), qui**

Société Entomologique GE  
Muséum d'histoire naturelle  
Case postale 6434  
1211 Genève 6

<http://www.ville-ge.ch/mhng/seg/>  
[bernard.landry@ville-ge.ch/](mailto:bernard.landry@ville-ge.ch)  
[giulio.cuccodoro@ville-ge.ch](mailto:giulio.cuccodoro@ville-ge.ch)  
C.C.P. 12-6257-7

Siège social  
Muséum d'histoire naturelle  
Rte de Malagnou 1  
1208 Genève

demeure la même que l'an dernier, soit 45 CHF pour les membres ordinaires, 35 CHF pour les retraités et 65 CHF pour les couples.

- N'oubliez pas de nous communiquer tout changement d'adresse, y compris de courriel !
- Il est encore possible de se garer dans le **parking du Muséum**.



François Huber