

N'oublions pas de parler, ce serait de l'ingratitude, de deux précieux amis qui, pour la conservation de nos bons choux, nous rendent d'excellents services : ce sont deux toutes petites espèces d'ichneumons, *Sigalphus gallipes* et *Thaphæus affinis*, — mouchettes à quatre ailes — qui, sans rien dire, et sans que nous leur prêtions la moindre attention, attaquent et mettent à mort nos implacables ennemis, mais un certain nombre seulement, et ils sont si nombreux ! Enfin, nous le répétons dans l'intérêt de tout le monde et sans plus tarder, mettons-nous à l'œuvre : nous nous en trouverons bien (*Le Sud-Ouest*).

DILLON.

---

— Par décision ministérielle du 26 octobre dernier, M. de La Blanchère a été nommé officier de l'instruction publique, et M. Miot, de Semur, officier d'académie. Ces deux insectologues sont membres de la Société centrale d'apiculture et d'insectologie.

---

#### Livres nouveaux.

*Les Abeilles*, organes et fonctions, éducation et produits, miel et cire, par MAURICE GIRARD, docteur ès sciences naturelles, ancien délégué de l'Académie des sciences, ancien président de la Société entomologique de France. 4 vol. in-18 jésus, de 280 pages, avec une planche coloriée et 30 figures dans le texte. Prix : 4 fr. 50. Librairie J. B. Baillière et fils, à Paris.

Ce nouveau livre sur les Abeilles est bourré de documents scientifiques qu'on ne trouve dans aucun autre ouvrage français. A ce point de vue surtout, les apiculteurs et les chercheurs le consulteront avec fruit. La physiologie et l'anatomie des insectes mellifères y sont traitées de main de maître. De même le chapitre qui s'occupe des parasites de l'abeille est très-développé et renferme des particularités d'un très-grand intérêt sur les mœurs de ces parasites. Nous empruntons la figure qui représente les divers états des Méloés, que nous décrirons une autre fois.

*Des effets de la fécondation croisée et de la fécondation directe dans le règne végétal*, par Ch. Darwin, traduit de l'anglais par

le Dr E. Heckel, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Grenoble. 1 vol. in-8° compacte. Prix : 40 fr. Librairie Reinwald, éditeur, à Paris. — Ce livre n'est pas un traité d'insectologie,

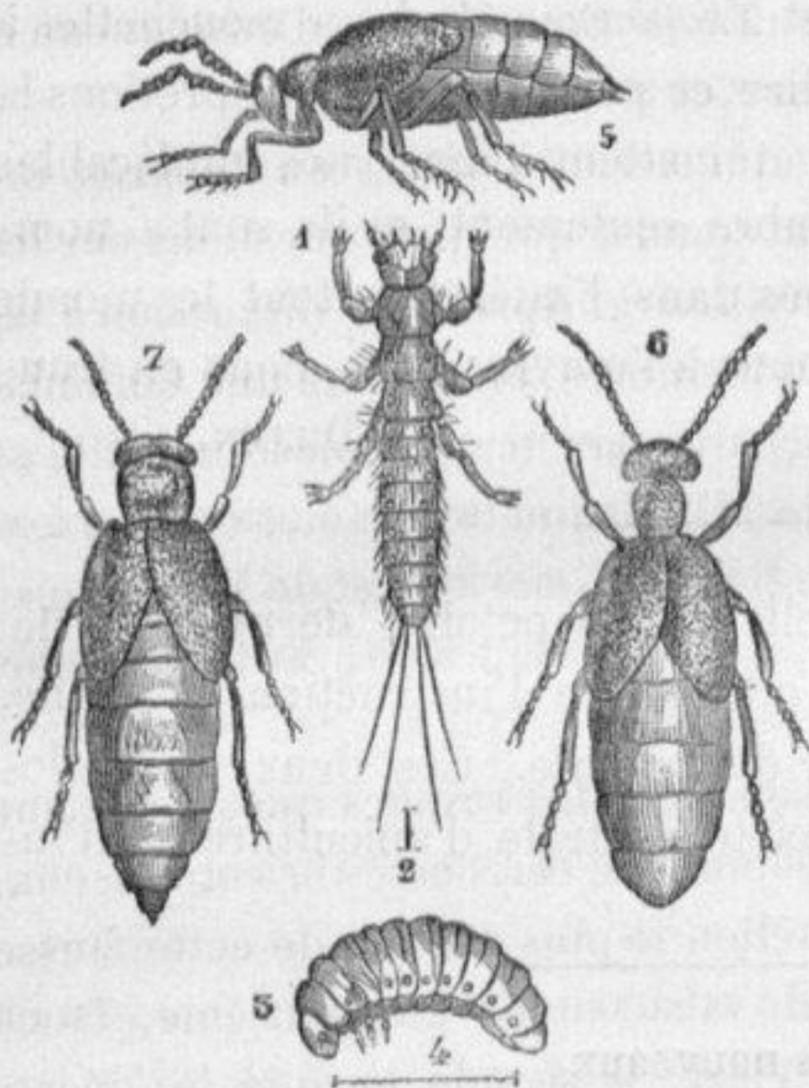


Fig. 5. Méloés ennemis des abeilles; 1 larve primitive ou triongulin du *Méloé variegatus*; 2 grandeur naturelle; 3 seconde larve; 4 grandeur naturelle; 5 *Méloé proscarabus* mâle; 6 femelle; 7 mâle.

mais il contient un chapitre bien remarquable sur les « habitudes des insectes au point de vue de la fécondation des fleurs. » Nous en rapportons l'index : « Les insectes visitent aussi longtemps qu'ils le peuvent les fleurs des mêmes espèces. — Causes de cette habitude. — Moyens par lesquels les abeilles reconnaissent les fleurs de la même espèce. — Sécrétion instantanée de nectar. — Le nectar de certaines fleurs n'attire pas cer-

tains insectes. — Industrie des abeilles et nombre de fleurs qu'elles visitent dans un court espace de temps. —

Perforation de la corolle par les abeilles. — Habileté déployée dans cette opération. — Les abeilles profitent des trous pratiqués par les bourdons. — Effets de cette habitude. — Le motif de cette perforation des fleurs est de gagner du temps. — Les fleurs rapprochées en masses serrées sont surtout perforées. »

Les autres chapitres de ce remarquable ouvrage n'offrent pas moins d'intérêt. H.-H.

### Société centrale d'apiculture et d'insectologie.

Séance du 14 novembre 1877. — Présidence de M. de Liesville.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté après quelques observations du secrétaire général concernant la Commission de