

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,

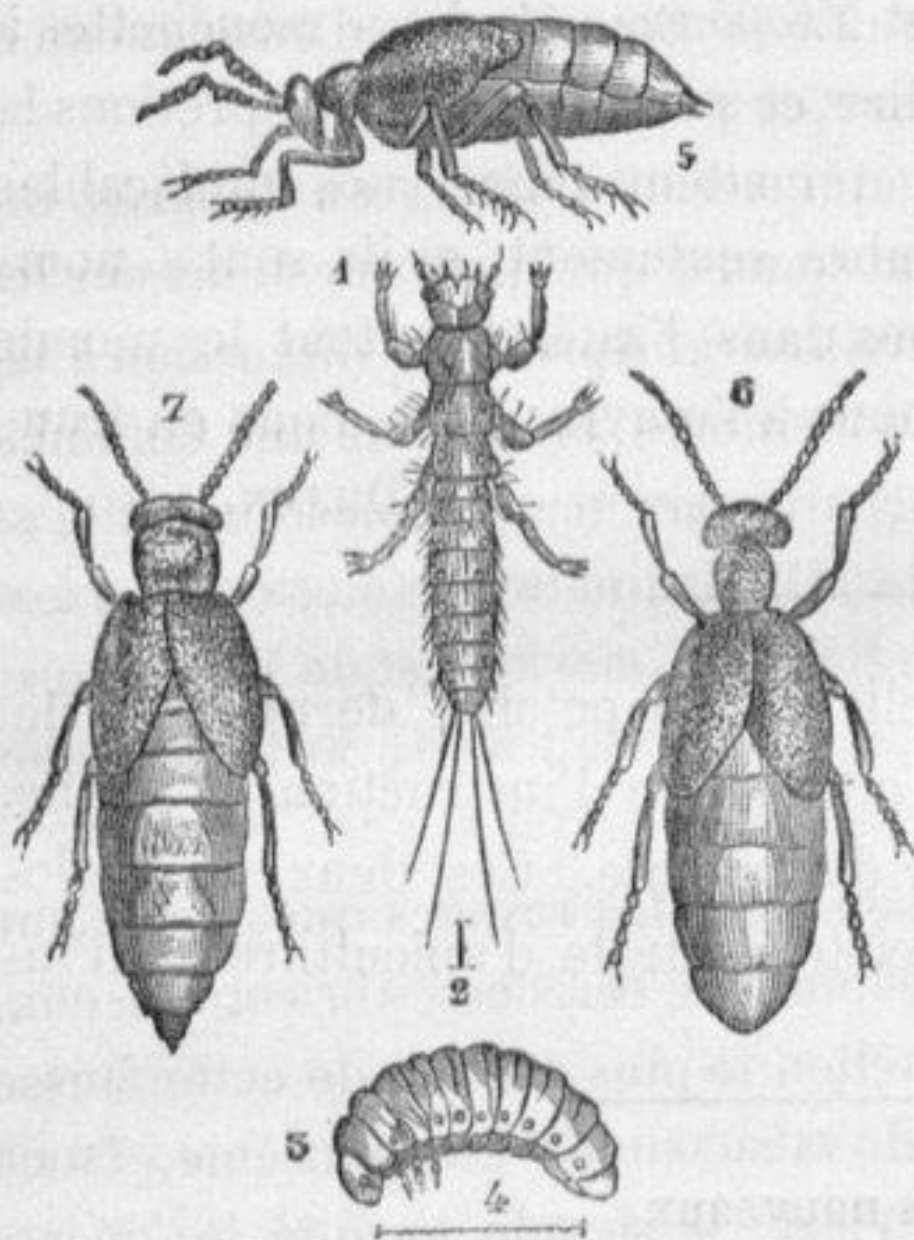


Fig. 5. Méloés ennemis des abeilles; 1 larve primitive ou triongulin du *Méloë variegatus*; 2 grandeur naturelle; 3 seconde larve; 4 grandeur naturelle; 5 *Méloë proscarabus* mâle; 6 femelle; 7 mâle.

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