

M. V. Mayet a annoncé dernièrement à notre collègue que ses prévisions s'étaient vérifiées et qu'il était éclos un Diptère de ces singulières larves. La nymphe est incluse dans la peau durcie et possède de longs stigmates antérieurs. Dès que M. Al. Laboulbène aura reçu les Diptères à l'état parfait, il fera connaître l'espèce à la Société.

— M. H. Lucas communique la note suivante :

Les îles Fidji ou Viti, situées dans le Grand-Océan équinoxial, nourrissent un Longicorne qui paraît ne pas être rare dans cet archipel. C'est un Prionien qui appartient au genre *Macrotoma*, et les larves, qui se plaisent dans les troncs des arbres en décomposition, varient beaucoup pour la taille et atteignent parfois des dimensions considérables. Les individus qu'il communique mesurent en longueur 15 à 16 centimètres ; cependant il en a observé d'autres dont la taille n'est que de 7 et même 5 centimètres.

Ce n'est pas la première fois que cette larve est signalée, M. Dohrn l'a décrite et représentée (*Entomologische Zeitung*, 1868, p. 201, pl. 2), mais l'individu qui a servi à faire la figure était desséché ou au moins considérablement contracté par un séjour plus ou moins long dans l'alcool. Quant à l'insecte parfait qui a été aussi figuré et dont les collections entomologiques du Muséum possèdent plusieurs individus, il est remarquable par sa grande taille, car il mesure 15 centimètres en longueur.

C'est M. Graesse qui a fait connaître le premier l'insecte parfait auquel il donne le nom de *Macrotoma heros* (*Reisen Ins. Viti*, 1868, p. 47, pl. 1, fig. 3 ; *Dohrn, Entomol. Zeit.*, p. 201, pl. 2, fig. 1, 1868).

La nymphe, dont le Muséum possède plusieurs individus et qui n'est pas indiquée par les auteurs cités plus haut, varie également beaucoup pour la taille, car ceux examinés par M. H. Lucas mesurent en longueur 5, 8 et 9 centimètres.

M. le docteur Filhol, qui a accompagné les astronomes chargés d'observer le passage de Vénus, a étudié les métamorphoses de ce Prionien ; c'est dans l'île de Viti-Levu, dans la vallée de Riwa, vers le milieu d'août, qu'il a rencontré le *Macrotoma heros* sous ses trois états. Notre collègue tient aussi de ce naturaliste que les larves et les nymphes de ce grand Longicorne qui attirent l'attention par leur grand développement et surtout leur obésité, due à l'extrême abondance du tissu grasseux, sont très-recherchées comme aliment par les indigènes de l'archipel des îles Fidji.