

内容简介

长足虻科隶属于双翅目短角亚目中的舞虻总科,在系统演化上是虻类中最进化的类群。它们绝大多数是捕食性昆虫,包括农作物、果树、林木及卫生害虫的天敌,对害虫起着一定的控制作用。该类群种类繁多、个体数量大、食性广、捕食能力强,为有用的天敌昆虫资源。

本书是关于长足虻科昆虫的世界名录,系统收录 226 属 6870 种,包括原始文献出处、模式产地、异名和地理分布等信息。并系统介绍长足虻科昆虫的形态、高级阶元的分类和系统发育,澄清一些分类阶元的系统地位,建立 2 个新亚科,提出把世界长足虻科分成 17 个亚科的分类系统;基于支序分析的结果,阐明长足虻科亚科之间的系统演化关系。书中附彩色图版 4 面、黑白图版 40 面、参考文献和索引。

本书为世界长足虻科昆虫的系统分类、多样性保护及其利用研究提供了基础资料,可供从事昆虫学教学和研究、植物保护、森林保护以及生物防治工作者参考。

<i>Antax</i> Meullels et Grootaert	(29)
<i>Babindellinae</i>	(30)
<i>Babindella</i> Bickel	(30)
<i>Diaphorinae</i>	(31)
<i>Asiradocera</i> Becker	(31)
<i>Argyra</i> Macquart	(32)
<i>Aryndetus</i> Loew	(39)
<i>Chrysotus</i> Meigen	(45)
<i>Cryptophleps</i> Lichtwardt	(65)
<i>Dactylonotus</i> Parent	(66)
<i>Diaphoria</i> Meigen	(67)
<i>Fallmaria</i> Dyte	(84)
<i>Keirosoma</i> Van Duzee	(84)
<i>Melanostolus</i> Kowara	(84)
<i>Natteria</i> Dyte et Smith	(85)
<i>Ouenia</i> Huston	(85)
<i>Phaenaphleps</i> Bickel	(85)
<i>Pseudargyra</i> Van Duzee	(85)
<i>Somillus</i> Bröthes	(86)
<i>Symbolia</i> Becker	(86)
<i>Terpsinoia</i> Dyte	(87)
<i>Trigonocera</i> Becker	(87)
<i>Dobichopodinae</i>	(89)