

寄生于油茶枯叶蛾卵的黑卵蜂一新种*

(膜翅目: 缘腹细蜂科)

陈泰鲁 童新旺

(中国科学院动物研究所) (湖南省林业科学研究所)

油茶枯叶蛾 *Lebeda nobilis* Walker 的卵上,近年来发现有黑卵蜂寄生,经鉴定为一新种,现记述于下。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

油茶枯叶蛾黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) lebedae*, 新种

♀ 体长 0.95—1.20 毫米。体黑色,触角 1—6 节为棕黄色,7—10 节为褐色,足为黄褐色,但第 5 跗节为褐色。头宽于胸,约为头长的 2.6 倍,复眼具细毛。触角(图 2) 10 节,第 1 节长为宽的 5 倍,以 2.8 倍长于第 2 节;第 2 节以 2.4 倍长于宽,以 1.3 倍长于第 3 节;第 3 节以 1.4 倍长于第 4 节;第 4 节以 1.2 倍长于宽,以 1.3 倍长于第 5 节;第 5 节最小,圆形;6—10 节组成棒状部,第 7 节最大,8 和 9 节相等;10 节以 1.4 倍长于宽,圆锥形,第 9 节以 1.8 倍宽于第 3 节。额、颊和头顶均具粗刻点,触角窝具横纹,但复眼下方稍光滑,头顶后缘具脊,向内弯入。胸部卵圆形拱起,小盾片半月形。腹部背板第 1、2 节基部具纵脊沟,达第 2 节背板的 1/4 长,胸和腹部等长,翅脉明显。

♂ 体长 0.75—0.95 毫米。体色比雌稍浅,足和触角 1—7 节黄褐色,仅第 5 跗节和

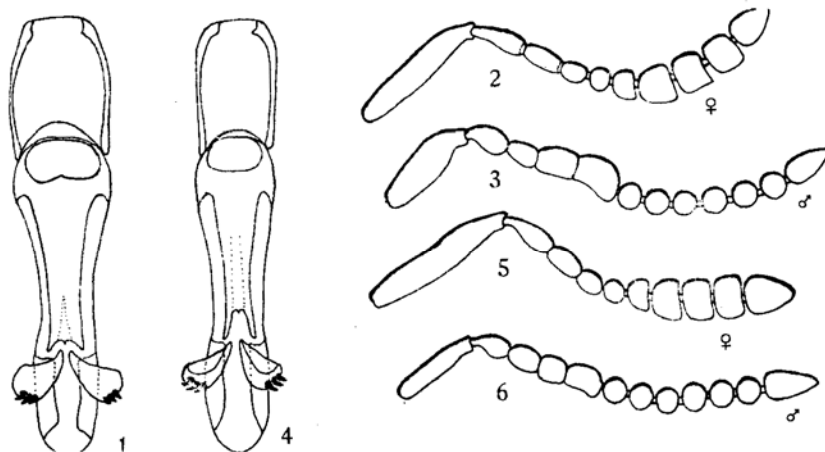


图 1—3 油茶枯叶蛾黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) lebedae*, 新种
图 4—6 松毛虫黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) dendrolimusi* Chu

本文于 1978 年 12 月 2 日收到。

* 本文承朱弘复先生和吴燕如同志审阅及修改,特此致谢。

触角 8—12 节较深。触角 (图 3) 12 节, 第 1 节粗短, 长为宽的 3.5 倍, 第 2 节长为第 3 节的 1.5 倍, 4 和 5 节宽大, 第 5 节端部变宽, 其内侧向下弯曲, 并具突起, 6—11 节大小相似, 圆形, 第 12 节以 2.2 倍长于宽, 圆锥形。雄性外生殖器 (图 1) 的阳基为基环的 2.5 倍长, 为阳茎的 2.7 倍长, 腹侧突端部稍内陷, 抱器上具爪 3 个。

正模 ♀, 配模 ♂, 副模 6 ♀ ♀, 5 ♂ ♂, 湖南道县 1977. XII. 20. 马万炎采。

寄主: 油茶枯叶蛾 *Lebeda nobilis* Walker、马尾松毛虫 *Dendrolimus punctatus* Walker; 室内还可接种于柞蚕和乌桕蚕卵。

分布: 湖南、广东。

本种近似松毛虫黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) dendrolimusi* Chu (图 4—6), 区别为: 后者头顶无脊, 本种腹部第 2 节背板基部的纵脊沟伸达该节的 1/4 长, 雌雄触角不同, 雄性外生殖器也不同。

**TELENOMUS (AHOLCUS) LEBEDAE SP. NOV., AN EGG
PARASITE OF LEBEDA NOBILIS WALKER
(HYMENOPTERA: SCELIONIDAE)**

CHEN TAI-LU

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

TONG XIN-WANG

(Institute of Forestry, Hunan Province)

Telenomus (Aholcus) lebedae, parasiting in eggs of *Lebeda nobilis* Walker, is described as new to science. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Telenomus (Aholcus) lebedae*, sp. nov.**

Length: ♀ 0.95—1.20 mm, ♂ 0.75—0.95 mm. Very much similar to *Telenomus (Aholcus) dendrolimusi* Chu, but its vertex carinate; basal stripes of 2nd abdominal tergite extending to 1/4 segment-length; and its genitalia also different as shown in figures.

Holotype ♀, allotype ♂, paratypes 6 ♀♀ 5 ♂♂, all from Dao Xian, Hunan. 1977 VII, 20 (Ma Wan-yan coll.).