



图97 雄虫生殖节背面观；

图98, 99 后胸侧板，示臭腺沟缘等构造

97—98 长毛点刻花蝽 *Almeida pilosa* (Poppius)；

99 毛点花蝽 *Lippomanus hirsutus* Distant。

### 点刻花蝽属 *Almeida* Distant, 1910

Typespecies: *Cardiastethus pilosus* Poppius, 1909 (monotypic)

*Almeida* Distant, 1910, Faun. Brit. Ind., Rhynch., 5: 300.

Carayon, 1972, Ann. Soc. ent. Fr., 8 (2): 339.

Muraleedharan et al, 1978, Bull. zool. Surv. India, 1 (1): 68.

体长卵圆形，毛被长。头长与宽约相等；喙伸达前足基节；触角第2、3、4节约等长。前胸背板领明显；胫区隆出强烈，胫后缘凹陷深；前胸背板中部、小盾片的一部分、爪片大部分及邻近的革片区域具大圆形陷窝状刻点。前翅近基部狭缩，侧缘有长毛。阳基侧突简单。产卵器发达。

全属已知仅1种，我国已有记载。生活于地表的苔藓和地衣上。

#### 长毛点刻花蝽 *Almeida pilosa* (Poppius, 1909)

*Cardiastethus pilosus* Poppius, 1909, Acta Soc. Sci. Fenn., 37 (9): 21. (origi. descrip.; type-locality: Sri Lanka (Henaratgoda); types deposited in Mus. Vindob.)

*Almeida pilosa* (Poppius): Distant, 1910, Faun. Brit. Ind., Rhynch., 5: 301.

Carayon, 1972, Ann. soc. ent. Fr., 8 (2): 339.

Muraleedharan et al, 1978, Bull. zool. Surv. India, 1 (1): 68.

Péricart, 1987, Courier Forsch. -Inst. Senckenberg, 93: 370.

Zheng & Bu, 1990, Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus., 7: 27.



体橙色，毛被稀长，毛长约达于或超过复眼直径，直立或半直立（图 95）。头长 0.46，宽 0.50；复眼黑色，小眼呈小球状突起，有若干短毛，长约为触角第 2 节直径，头顶两侧有约 8 对长毛，长超过复眼直径，无刻点。触角污黄褐色，各节长 0.16:0.44:0.44:0.44。第 1、2 节较粗，其上毛长稍超过该节直径，第 3、4 节极细，柔弱，其上毛长超过该节直径 5 倍以上。前胸背板具强光泽，长 0.42，领宽 0.40，后缘宽 1.00；领窄，领上有一横列大刻点；侧缘较凹，呈宽薄边状，前半宽，后半窄，有数根长毛侧伸；胝区面积较大，约占前胸背板的 1/2，显著隆出，有少量具毛刻点；胝后下陷较深，下陷处由一系列大刻点组成，在两侧下陷甚深，呈陷窝状；前胸背板后半中央前部有 3 个大刻点，其余部分稀布具毛刻点；小盾片上有若干大刻点，中部有两个较大陷窝，横列。前翅光泽弱于前胸背板；外革片外侧缘中部偏前色较深，狭缩，由此至基部有数根大毛侧伸；爪片和革片浅黄褐色，楔片大部深褐色；爪片上有 3—5 纵列大刻点，一些刻点中央生有长毛；内革片在靠近爪片缝处有一纵列大刻点，刻点中几乎无毛；Cu 脉基半呈锯齿状；膜片烟灰色，没有明显翅脉；外革片长 1.04，楔片长 0.54。足黄色，毛被较长密，胫节毛长者超过该节直径。臭腺沟缘折角状（图 98）。雄虫阳基侧突略弯曲，有纵向凹槽，端部尖锐。产卵器发达。体长 2.9，宽 1.2。

**观察标本** 1 ♂ 2 ♀，云南西双版纳，1 050—1 080m，1958. VIII. 16，蒲富基采（IZAS）；2 ♂ 1 ♀，1 若虫，云南西双版纳勐伦（采自地表的苔藓和地衣上，浸制）；1 ♂，云南勐腊曼让，1974. V. 10，王容玉采（灯诱）；1 ♀，海南尖峰岭热林所，1985. IV. 21，郑乐怡采（灯诱）。

**分布** 云南（西双版纳）、海南（尖峰岭）、台湾（Poppius 1915）；尼泊尔，斯里兰卡，印度。

### 点花螭属 *Lippomanus* Distant, 1904

Type species: *Lippomanus hirsutus* Distant, 1904 (monotypic)

*Lippomanus* Distant, 1904, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 14 (7): 221.

Distant, 1906, *Faun. Brit. India, Rhynch.*, 3: 5.

Carayon, 1972, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 8 (2): 339.

Muraleedharan et al, 1978, *Bull. zool. Surv. India*, 1 (1): 68.

éricart, 1986, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 22 (2): 265—267.

体长椭圆形，毛被长。头长与宽约相等。喙长达于前足基节；触角第 2 节稍长于第 3、4 节，第 3、4 节较细。前胸背板领明显；胝区隆出强烈，两侧向斜后方略延伸；胝后缘凹陷深；前胸背板中部、小盾片的一部分、爪片大部分具大圆形陷窝状刻点。前翅近基部略狭缩，前半侧缘有长毛；产卵器较发达。