

黄带完整；第7节背板端缘直，中部稍突出。

分布 江西、四川；日本。

波氏芦蜂 *Ceratina* (*Ceratinidia*) *popovi* Wu, 1963 (图 83)

Ceratina (*Ceratinidia*) *popovi* Wu, 1963, *Act. Entom. Sin.*, 12(1):85—86.

雌体长 7—8mm。头稍宽于长，与胸等宽；唇基表面中央稍凹陷，1.5 倍宽于长，刻点大小不匀，前缘及中部光滑闪光；上唇长方形，宽 2 倍于长，刻点粗大，点间距不超过点直径的 1—1/2；触角短；触角窝光滑闪光；上颚 3 齿，基部极宽；中单眼较小，

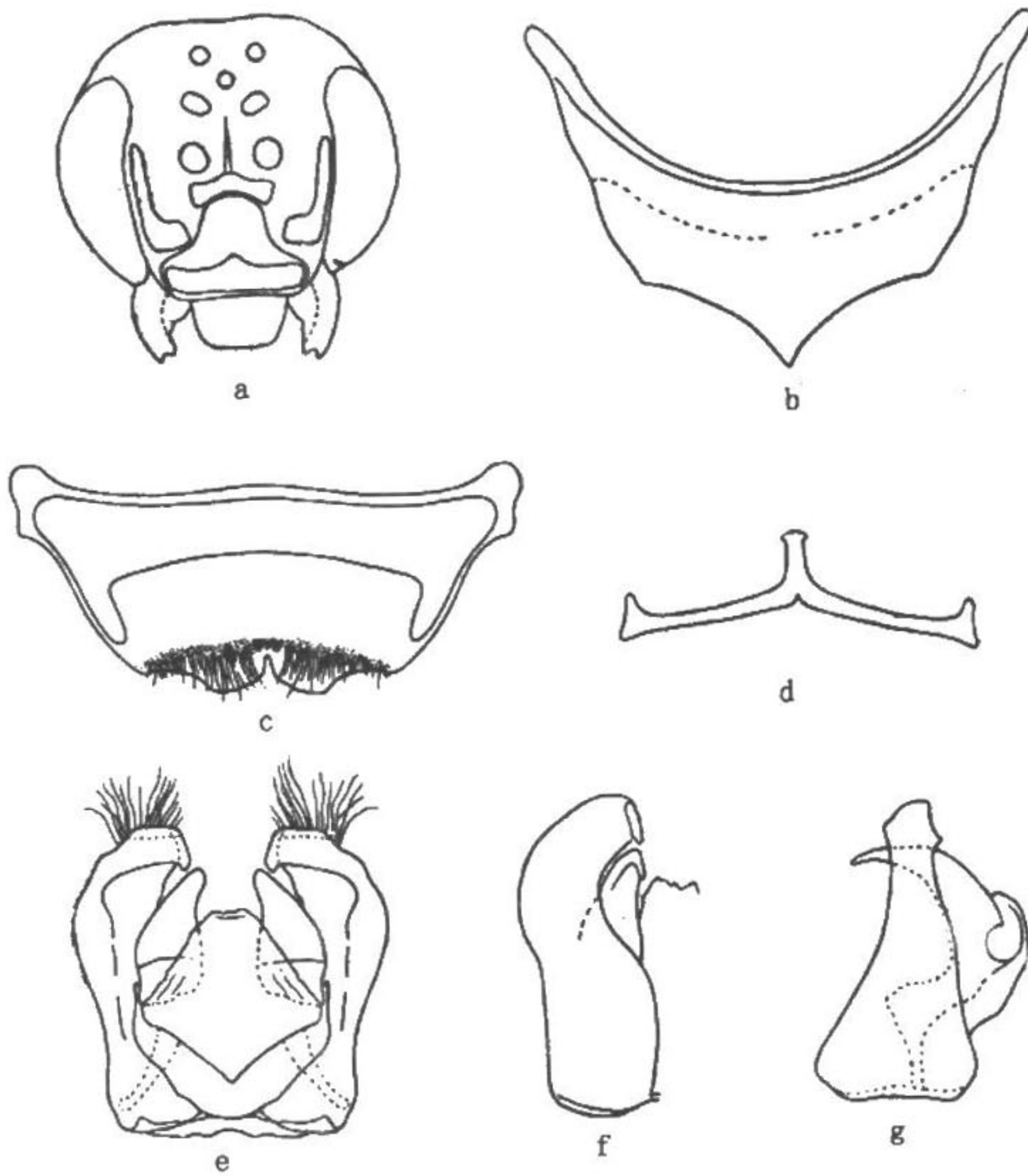


图 83 波氏芦蜂 *Ceratina* (*C.*) *popovi*

a. ♀头部；b. 第7背板；c. 第7腹板；d. 第8腹板；e. 生殖节；
f、g. 生殖节侧面观

其与后单眼之距等于中单眼直径；颅顶被粗刻点，后缘凹陷宽，具龙突，中央截断状凹入；复眼内缘几乎平直；颊无刻点，颊宽稍窄于复眼；小盾片 2 倍长于后胸背板；中胸背板基缘及侧片被粗密刻点；并胸腹节中尖小区基缘被细小皱褶，两侧粗糙；腹部最宽处为第4节背板，末节顶端尖；腹部背板刻点大小不匀，点间距为点直径的 0.5—1.5

倍；各节背板端缘稍密。体黑色；具黄斑纹：唇基前缘、亚唇基、颜侧的斑，额唇基区的2斑，颊、前胸背板、小盾片、前足胫节外侧及腹部第1—5节背板端缘的斑纹，均为黄色；腹部第1节背板黄斑由3个小黄斑连成。体被稀少白毛；胸侧及后足胫节毛密且长。

雄体长6—8mm；似雌性，主要区别为：体色较暗；唇基黄斑明显；小盾片黄斑有或无；腹基部3节背板表面为中断的黄斑纹，第4节黄斑纹完整，第5—7节背板均黑色，第7节背板末端逐渐变尖，两侧稍圆。

分布 云南、广东、广西。

紧芦蜂 *Ceratina (Ceratinidia) compacta* Smith, 1879

Ceratina compacta Smith, 1879, Desc. New Spec. Hym., 91.

Ceratina (Ceratinidia) compacta Smith, 1952, Vecht, Zool. Verh., 16: 66.

Ceratina (Ceratinidia) compacta Smith, 1963, Wu, Act. Entom. Sin., 12(1): 84.

雌体长7—8mm。头明显宽于长；上颚3齿，基部具疣状小突；颅顶及小盾片端缘圆。体黑色，具黄斑纹：上颚基部1不明显的斑，触角第1节基半部前表面的斑，唇基表面1“山”形斑（中央者达唇基基部），额的1斑，靠近额唇基侧缝处各1小圆形斑，颜侧复眼内缘各1斑，中单眼前2肾形小斑，颊的宽斑纹（由颅顶后缘两侧至颊前缘），前胸背板、前胸背肩突、中胸背板两侧靠翅基片内缘各1斑，小盾片、后胸、腹部第1—3节背板端缘、第4节背板基部和端部及第5节基部的横带，前足腿节基半部及胫节的斑纹，均为黄色；足褐色；翅脉及翅痣褐黄色；翅浅色透明；腹部第4节腹板中央及第5—6节腹板均黑色。体毛少；上唇及腹部各背板被少量浅黄色短毛。

雄：未明。

分布 云南、西藏；菲律宾。

花芦蜂 *Ceratina (Ceratinidia) simillima* Smith, 1854

Ceratina simillima Smith, 1854, Cat. Hym. Brit. Mus., 2: 225.

Ceratina (Ceratinidia) simillima Smith, 1952, Vecht, Zool. Verh., 16: 61—62.

Ceratina simillima Smith, 1963, Wu, Act. Entom. Sin., 12(1): 83.

雌体长5—6mm。唇基光滑，仅被少数刻点；颅顶后缘刻点粗大；触角窝周围光滑；颜侧近复眼处有若干刻点，上部光滑。体黑色，闪光；具黄斑纹：唇基前缘倒“T”形斑，额1横斑，颜侧各1长斑纹，颊1长的斜纹，前胸两侧各1斑，前胸背肩突，中胸背板的4条纵纹、小盾片1新月形斑，腹部第1—5节背板端缘的横带（第2—3节背板两侧横带较中央者约宽2—3倍，第1节背板为窄横带，但中部宽于两侧，两侧横带几乎呈圆形斑），前足及中足胫节外表面的斑，后足胫节基部外表面的斑，均