

1♀，王书永采。

分布：云南（德钦）。

(52) 脊唇裂爪蜂 *Chelostoma (Ceraheriades) carinoclypeatum* Wu, 1992 (图 33)

Chelostoma carinoclypeatum Wu, 1992, Insect. Hengduan Mt. Reg., 2: 1392 ~ 1393. China: Sichuan.

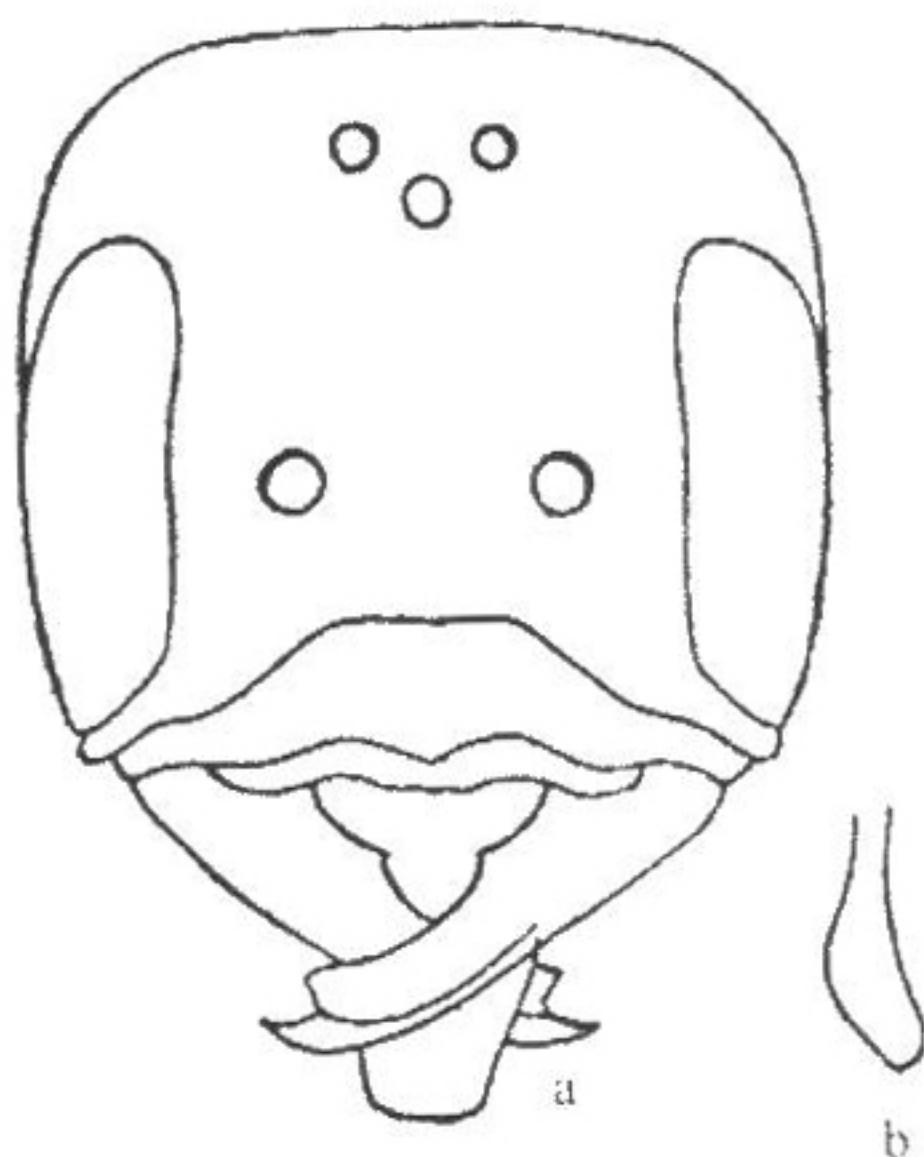


图 33 脊唇裂爪蜂 C. (C.)
carinoclypeatum Wu ♀

a. 头部 b. 上唇端部

雌性：7~9mm。头部的唇基密被粗刻点，中部具1中央尖齿状的横降脊，端缘中部具2个不明显的小突起；额唇基刻点似唇基；上唇长，基部光滑，端部较基部窄，中部稍凹陷，端缘翘起；下唇须第3节不扁平，与第2节不在同一轴上；额刻点粗大；颜侧及颅顶刻点较额的小；触角窝之上的颜侧有一较深的凹槽；单眼至复眼与单眼至颅顶端缘的距离比为4:3；上颚长，2齿，内缘近基部具1小齿突；颊与复眼宽的比为1.5:1；触角第1鞭节稍长于第2节(4:3)；中胸背板及小盾片刻点较颅顶稍小；后盾片革状；并胸腹节中央小区基部有稀的纵皱，三角区光滑；腹部第1节背板基部垂直而光滑，第1~4节背板刻点较中胸稀；第5~6节背板刻点密。体毛白色；上唇基部及上

颚内缘被黄毛；颜侧、额及颊下部被稀的长毛；中胸毛较密而长；第1~5节背板端缘具白色细毛带；第6节背板密被细毛；腹毛刷白色；跗节内侧毛金黄色；触角鞭节黑褐色；翅烟色，翅脉及翅痣深褐色。

雄性：未明。

采访植物：报春花 *Lysimachia* sp.。

观察标本：四川，乡城柴柯，3000m, 1982. VI. 20~21, 9♀，王书永采。

分布：四川（乡城）。

(53) 长舌唇裂爪蜂 *Chelostoma (Ceraheriades) longilabraris* Wu, 2004 (图 34)

Chelostoma (Ceraheriades) longilabraris Wu, Act. Zootaxon. Sin., 29 (3): 535. China: Xizang.

雌性：8.5mm。体细长；头宽大，颅顶宽大，颊最宽处为复眼宽的2倍；上颚长，2齿；唇基宽，宽为中部长的2倍，表面光滑，具很稀的刻点，唇基中部具弯的横脊，脊前部倾斜，端缘中央具1小圆突起；上唇细长，几与上颚等长，端缘厚；额稍隆起，刻点粗大；颜侧刻点细密；颅顶中胸盾片及侧片刻点均匀，但较额上刻点小；盾侧沟为