

55. 长瓣树蟋 *Oecanthus longicaudatus* Matsumura 1904

分布 云南(保山)。

56. 黄树蟋 *Oecanthus rufescens* Serville 1839

分布 云南(临沧, 瑞丽)。

新种描述:

云南斗蟋 *Velarifictorus yunnanensis* Liu et Yin 新种(图1—3)

♂ 体中等。侧面观头顶弱倾斜; 额突甚宽; 触角第1节长与宽约相等; 上颚正常, 下颚须细长, 其第3节长于第4节, 第5节最长, 并向端部稍扩宽, 顶端斜截状, 端角圆弧形; 下唇须第3节向端部扩宽, 明显长于第2节。前胸背板横宽, 具绒毛, 前缘明显凹入, 具刚毛, 后缘较平直; 背面月牙痕清晰; 侧片长大于高, 下缘向后上方稍倾斜。前翅到达腹端, Sc脉具2—3分枝; 斜脉2条, 其基部距离甚近, 其中长的1条较弯曲, 短的1条较直; 索脉4条, 其中2条弯曲, 2条较直; 对角脉较长, 稍弯曲; 镜膜基部呈角形, 端部弧形, 内具1条呈直角状弯曲的横分脉; 索脉与镜膜间具1条横脉; 端域较短, Cul脉具3分枝, 横脉排列规则。前足胫节内侧具1个小圆形的听器, 外侧听器为长椭圆形。后足腿节膨大; 胫节具5对背距, 内端距明显长于外端距, 内侧中端距最长, 上端距次之, 外侧中端距长于上、下端距; 第1跗节背面具刺, 外缘6根, 内

缘5根，端部每侧各具1枚大的端距，内端距明显大于外端距。肛上板较宽，中央凹陷，端部平直。下生殖板兜状，端缘圆弧形。尾须细长，具较长的绒毛。生殖器如图1—3。

♀性未知。

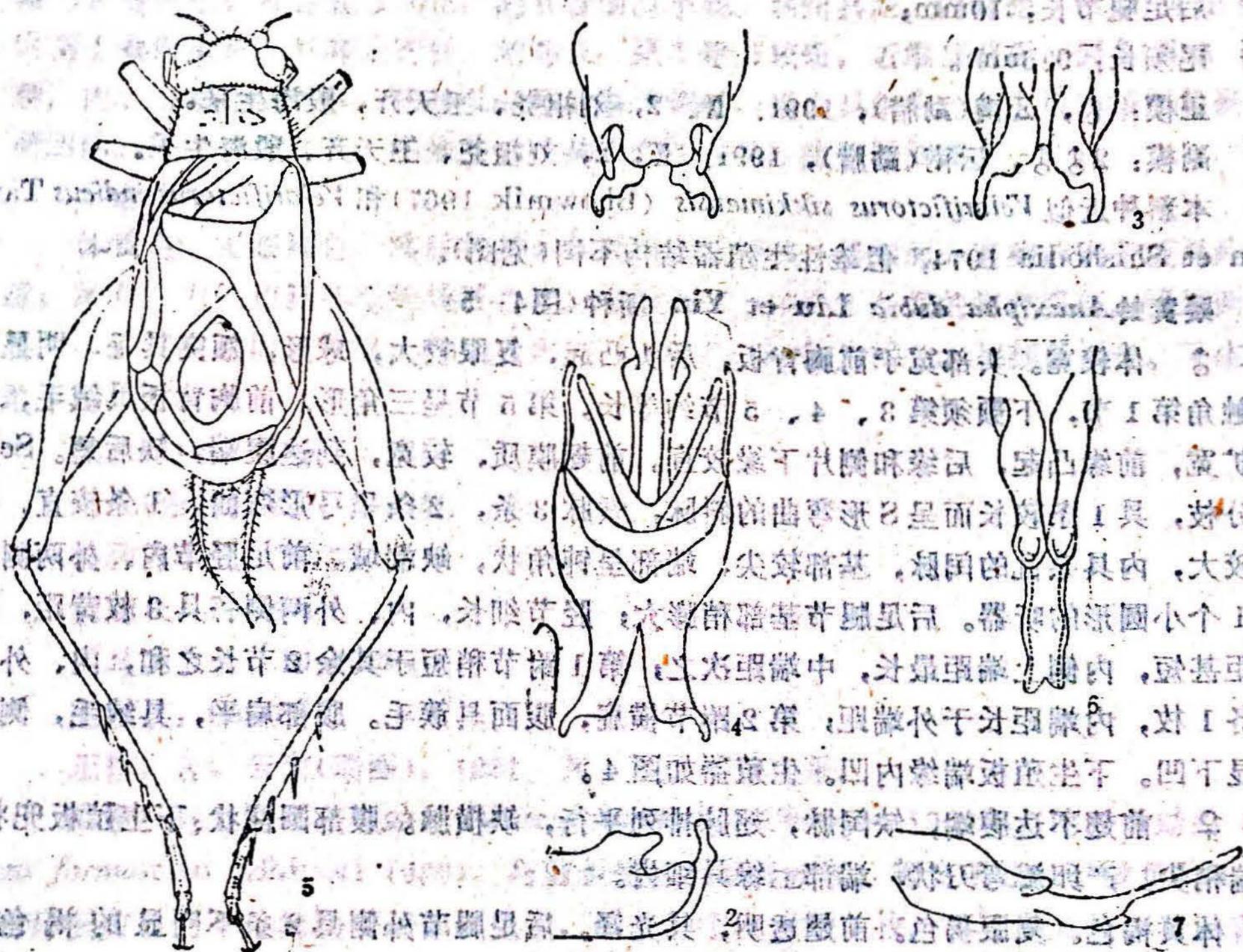


图 1—3 云南斗蟋 *Velarifictorus yunnanensis* Liu et Yin sp. nov.

1. 雄性阳茎基背片背观； 2. 雄性阳茎基背片侧观； 3. 雄性阳茎基背片腹观

图 4—5 疑黄蛉 *Anaxipha dubia* Liu et Yin sp. nov.

4. 雄性阳茎基背片背观； 5. 雄性整体背观

图 6—7 长翅长额蛭蛉 *Patiscus longipennis* Liu et Yin sp. nov.

6. 雄性阳茎基背片背观； 7. 雄性阳茎基背片侧观

Fig. 1—3 *Velarifictorus yunnanensis* Liu et Yin sp. nov.

1. ♂ epiphallus, dorsal view; 2. ♂ epiphallus, lateral view; 3. ♂ epiphallus, ventral view

Fig. 4—5 *Anaxipha dubia* Liu et Yin sp. nov.

4. ♂ epiphallus, dorsal view; 5. ♂ body, dorsal view

Fig. 6—7 *Patiscus longipennis* Liu et Yin sp. nov.

6. ♂ epiphallus, dorsal view; 7. ♂ epiphallus, lateral view

体深褐色。后头具6条淡黄色纵纹；复眼间具淡黄色横纹；中单眼淡黄色，中单眼与唇基间具1长三角形的淡黄色斑；颊面、唇基和上颚皆为淡黄色，上唇淡褐色，下颚须和下唇须淡黄色。前胸背板具杂乱的淡黄色斑，侧片上半部深褐色，下半部淡黄色。前翅褐色，肩角淡黄色，侧域上半部深褐色，下半部淡黄色。足淡黄色，后足腿节外侧具褐色的细斜纹，端部背面褐色；胫节背距和端距的关节处深褐色。腹部背面褐色，腹面黄褐色。尾须褐色。