

0.59, 领宽 0.40, 后缘宽 1.40; 领横皱明显; 侧缘稍凹, 略呈狭边状, 前角处狭边宽而上翘; 胝区小, 中央有纵列毛, 胝后缘在中部及两侧凹陷颇深, 亚中部隆出; 后叶中央宽阔地下陷, 亚中部隆出; 后叶略呈横皱状, 仅中部达于后缘; 毛被稀短。小盾片黑色。前翅黄褐, 脉、爪片基部和小盾缘、以及楔片外侧基部深黄褐色, 膜片灰褐; 毛被较密, 半直立, 端弯; 外革片长 1.5, 楔片长 1.0。臭腺沟缘直, 细长, 中部稍狭缩, 后缘及端部游离, 端部稍伸过后胸侧板侧缘, 亚端部之前有一明显的细脊伸达前缘 (图 273)。足基节、股节、胫节基部红褐色或黑褐色, 转节及胫节大部黄褐色。雄虫阳基侧突长, 端部约 2/5 处弯曲, 弯曲部分显然甚细 (图 278)。体长 4.7—5.0。

本种与分布于巴基斯坦的 *Tetrableps raoi* Ghauri 1972 在一定程度上接近, 但体大, 体形狭长, 体色更浅, 头部与身体比较相对狭小, 头长大于宽 (*raoi* 约为 1:1); 触角比例不同, 前胸背板侧缘向外倾斜更甚, 臭腺沟缘亦异: *raoi* 的臭腺沟缘短, 不达于后胸侧板侧缘。在体形长大、两侧平行、头部相对较小等方面与北美分布的 *Tetrableps pilosipes* Kelton et Anderson 1962 多少类似, 但 *pilosipes* 头部较为宽短, 前胸背板色深, 触角第 2 节全黑, 喙伸达中胸腹板末端, 阳基侧突端部弯曲部分远短。

观察标本 正模 ♂, 四川理县刷经寺, 3 150m, 1963.VIII. 7, 邹环光采。副模: 1 ♂, 同前, 郑乐怡采; 3 ♀, 同前, 刘胜利采。以上模式标本均采自冷杉 (*Abies* sp.) 上。本种原始描记发表时未给出副模标本采集标签上的详细内容, 现增补如上。原始描记中的海拔高度 (2 800m) 为误记。

其他标本 1 ♂ 1 ♀, 四川宝兴, 2 400—3 500m, 1995.VII. 7, 李广武 (采自铁杉 [*Tsuga chinensis* (Franch.) Pritz] 上, 捕食铁杉球蚜 (*Adelges tsugae* Annand)。

分布 四川 (理县、宝兴)。

玉龙肩花蝽 *Tetrableps yulongensis* Bu et Zheng, 1991

Tetrableps yulongensis Bu et Zheng: in Zheng & Bu, 1990, Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus., 7: 25. (list, nom. nud.)

Tetrableps yulongensis Bu et Zheng, 1991, Act. Entomol. Sinica, 34 (2): 200, 202. (origi. descrip., type-locality: China (Yunnan); types deposited in DBNU)

体长椭圆形, 红褐至黑色 (图 271)。头黑, 长 0.58, 宽 0.58, 眼前部分长: 眼前缘以后部分长 = 1:1, 复眼间宽 0.34, 头顶中部有纵列毛, 头顶后缘有一横列短毛。触角黑, 各节长 ♂ 0.20:0.66:0.40:0.42, ♀ 0.23:0.68:0.42:0.44, 第 3、4 节毛长者稍超过该节直径, 雄虫第 2 节向端渐粗, 雌仅端部膨大。前胸背板长 0.58, 领宽 0.48, 后缘宽 1.48; 侧缘及后叶红褐色; 领横皱状, 侧缘拱弯成弧形, 前 2/3 呈狭边状, 前角处的狭边上翘; 胝后凹陷浅; 后叶表面具横皱, 达于后缘。小盾片黑色。前翅红褐, 楔片缝两侧及内侧色淡, 成小黄斑状, 膜片灰褐色; 毛被密, 平伏; 侧缘中部稍宽; 外

革片长 1.54, 楔片长 1.0。臭腺沟缘红褐色, 端部游离, 末端几乎平截, 不达后胸侧板侧缘; 后胸侧板侧方仅在前部有较清楚的脊 (图 276)。喙伸达前足基节端部。足红褐色, 跗节黑褐, 后足胫节毛较浓密, 毛长近于该节直径或略长。腹部黑色, 雄虫第 9 腹节端部红褐。阳基侧突狭长, 基部宽大, 端部略上翘, 外侧缘基部向上翘起, 该缘的中段则呈浅刻痕状 (图 279)。体长 4.5—5.0。

本种与 *T. raoi* Ghauri 1972 比较接近, 但体更宽大 (*raoi* 体长 3.4—3.5); 触角第 2 节不粗于第 1 节, 第 1 节相对长, 伸达头的末端; 前胸背板相对更宽, 前角狭边范围较小, 胫与背板明显二色; 以及臭腺沟缘等特征均与 *raoi* 不同。与直长肩花蝽 *T. parallelus* Bu et Zheng 1991 的区别在于, 体更宽大, 雄虫阳基侧突明显不同。

观察标本 正模 ♂, 云南丽江玉龙山, 2 760—3 000m, 1979.Ⅷ. 10, 邹环光采; 副模: 1 ♂ 2 ♀, 同正模, 郑乐怡采; 1 ♀, 同正模, 邹环光采。以上模式标本均采自云杉 (*Picea* sp.) 上。本种原始描述发表时未给出副模标本采集标签上的详细内容, 现增补如上。

其他标本 1 ♀, 四川峨眉山洗象池, 2 000m, 1957.V. 22, 郑乐怡、程汉华采; 1 ♀, 四川峨眉山金顶, 3 000—3 300m, 1957.Ⅷ. 23, 朱复兴采 (IZAS)。

分布 四川 (峨眉山)、云南 (丽江玉龙山)。

小花蝽族 Oriini Carayon, 1958

Designated by Carayon, 1958, *Mem. Mus. Hist. Nat. Ser. A, Zool.*, **16** (5): 154.

Type-genus: *Orius* Wolff, 1811

Oriini Carayon, 1958, *Mem. Mus. Hist. Nat. Ser. A, Zool.*, **16** (5): 154.

Carayon, 1972, *Ann. Soc. ent. Fr.*, **8** (2): 345.

Péricart, 1972, *Faun. Eur. Bass. Medit. Hem.*, **7**: 159.

Štys, 1975, *Acta Univ. Carolinae, Biology*, **1973** (4): 161.

Herring, 1976, *Fla. Entomol.*, **59** (2): 146.

Kelton, 1978, *Publ. Dept. Agric. Can.*, No. **1639**: 44.

Schuh & Štys, 1991, *J. New York Entomol. Soc.*, **99** (3): 307.

Schuh & Slater, 1995, *True Bugs of the World*, p. 197.

触角第 3、4 节略细于第 1、2 节, 其上毛长短于该节直径的两倍; 前胸背板侧缘的长毛常明显, 领区大多不显著; 胫节无海绵窝; 前跗节有爪间垫, 爪短, 强烈弯曲; 雄虫前足胫节内侧常有一列齿。腹部第 6—8 节左右不对称, 背板有纵缝或无, 向左弯 (图 32)。雄虫阳基侧突位于生殖节的背面, 常复杂, 向左扭曲成螺旋状, 有鞭、齿和其他特殊构造 (图 33), 内阳茎小, 不明显。雌虫交配管短, 1 个, 长不及腹部长的一