

形,有时不显,前侧角圆,后侧角呈叶状突出,前胸两侧具血红色宽带,此带并向外延伸到前胸侧板,红带在背面的宽度与一个眼的宽相等。中胸盾片宽,两侧下凹;小盾片三角形,平坦,端部具橘红色椭圆形斑。半鞘翅前缘微弯,具黄褐色斜立长毛,爪片和革片最基部、缘片和革片的外缘血红,并形成一条前翅前缘的血红色宽边;革片的内角,接近小盾片末端有一小椭圆形橘红色斑;楔片外缘、顶角及基部的弧形边血红色;膜片半透明,翅室端部的翅脉血红色。身体腹面一色黄褐色。胸部腹面光滑无毛,足的股节具黄褐色细长斜立毛,前足和中足胫节具密集的短刚毛,后足胫节具长而直立的刚毛,毛长为胫节粗的三倍,另外尚具四列黑褐色颗粒状突起,跗节端部和爪褐色。雄虫右抱器如图 2,左抱器如图 3,阳茎端如图 4,阳茎基鞘 (phallosome) 如图 5 所示。♂体长 3mm。头长 0.6mm,眼间距 0.25mm,触角各节长 I:II:III:IV = 0.35mm:1.25mm:0.45mm:0.35mm,前胸背板长 0.35mm,前缘宽 0.5mm,后缘宽 0.85mm,小盾片长 0.35mm,宽 0.45mm,革片长 1.55mm,头端至楔片缝长 2.25mm。

正模♂,配模♀,副模7♀♀11♂♂,广东西沙(东兴岛),1964. VI. 15—21. 刘胜利采。正模和配模存天津自然博物馆,副模存南开大学生物系。寄主植物:榄仁树 (*Terminalia catappa* L.)。

本种与 *Pseudoloxops adamsoni* (Knight), *P. tahiticus* (Knight) *P. chinensis* (Hsiao) 相似,但雄虫右抱器呈锤头状,左抱器具二叉,其一支为短宽的片状,另一支弯,呈茶壶嘴形,明显不同于其它种。它与 *P. imperialorius* (Distant) 也相似,但革片内缘黄褐色。

紫斑突额盲蝽,新种 *Pseudoloxops guttatus* sp. nov. (图 6—10)

底色黄白,体具密集的紫红色斑点,以致外观呈紫红色。体具长毛,毛长几与眼宽相等,头和前胸的毛褐色,直立或半直立,半鞘翅毛较短,黄褐色,毛基部均具椭圆形的紫红色斑。头黄白色,红斑稀少,前半或多或少具有红色的色彩,头顶平,额的前部稍微突出,中央具一淡红色纵纹,后缘具横隆脊,并具一列直立长毛;唇基突出,圆弧形,向后倾斜,淡红或黄褐色,头侧叶较低,舌侧片 (lora) 小瘤状,菲红;喙伸达后足基节,端半褐色。触角瘤明显,血红色,触角第 1 节粗,向端部渐细,微呈弧向外弯 (图 6),血红色,具粗而密的黑褐色刚毛,毛长于该节的粗,第 2 节细长,粗细均匀,黄褐色,第 3、4 节等粗,色深;眼黑红,不与前胸相接。前胸背板淡黄,红斑点稀少,中央具一淡红色纵纹,或无纵纹中央只具一长椭圆形红斑,前缘弯,侧缘和后缘直,前侧角和后侧角钝圆。小盾片平,末端红,两侧接近侧角处暗红色。爪片较革片色淡,两端暗红,红斑稀少;革片红斑较密,缘片、革片前缘和接近端部的区域暗红色,缘片端部血红,最末端黄白;楔片外缘、顶角和基部的弧形带血红,中部红斑较稀,色淡。半鞘翅前缘微弯,色深。膜片半透明,翅室端部的翅脉血红。身体腹面一色淡黄,股节具斜立毛,前足和中足胫节刚毛密,具少量直立长毛,后足股节端部 2/5 血红,胫节刚毛少,亦具少数长毛,另外还具四列黑色颗粒状突起,跗节端部和爪褐色。腹部两侧微红,生殖节毛较长。雄虫右抱器如图 7,左抱器如图 8,阳茎端如图 9,阳茎基鞘 (phallosome) 如图 10。体长 3.4mm。头长 0.3mm,宽 0.7mm,眼间距 0.35mm,触角各节长 I:II:III:IV = 0.45mm:1.5mm:0.55mm:0.35mm,前胸背板长 0.45mm,后缘宽 1.1mm,小盾片长 0.45mm,宽 0.6mm,革片长 1.65mm,楔片长 0.5mm,爪片结合缝长 0.75