

端向下弯，尖。右阳基侧突较直，端突较长，爪状，在体时端突斜指向前方（头向）。阳茎端有3根骨化附器：腹-后方者扭曲；中央者细长，末端膨大成勺状；背-前方者狭长叶片状，端部渐尖，一侧具锯齿列；此外，背-前方尚有一圆柱形具齿附器。次生生殖孔宽大，导精管亚端部明显壶形膨大。雌虫环骨片横列，狭长，相互靠近，储精器与环骨片之间有一对表面骨片；交配囊后壁：支间骨片(?)发达，成指状延伸；背结构宽，略成心脏形。

已知共2种，均只知分布于我国西南与中南部山地。

由于属模 *L. xanthomelas* Reuter 迄今只知一头雌性正模，模式种的雄外生殖器构造尚属未知，因此此属的界定等问题尚有待今后进一步的研究。目前此属的鉴别特征主要依据为基于非模式种 (*L. melanostoma* (Reuter)) 的阳茎端特点。阳茎端特点似表明与 *Pinalitus* Kelton 属比较接近。而交配囊后壁构型则又与 Kelton (1955) 所描绘的 *Sabactus* Distant 属近似；又与 *Lygocorides* (subg. *Ryukyulygus*) Yasunaga 有相似之处：如支间骨片发达，延伸；背结构亦发达成圆形等。

种检索表

1. 头全黄..... 黄黑厘盲蝽 *L. xanthomelas*
 头基半黄，端半黑..... 黑唇厘盲蝽 *L. melanostoma*

(165) 黑唇厘盲蝽 *Liistonotus melanostoma* (Reuter, 1906) (图 92, 图版 IV-13)

Liocoridea melanostoma Reuter, 1906a: 53; Carvalho, 1959: 109; Schuh, 1995: 788.

Liistonotus melanostoma Schwartz et Kerzhner, 1997: 249 (generic transformation); Kerzhner & Josifov, 1999: 107; Zheng & Lu, 2002: 501.

Lygus minutus Hsiao 1941: 245; Carvalho, 1959: 124. Synonymized by Schwartz & Kerzhner, 1997: 249.

Orthops minutus (Hsiao): Kerzhner, 1988: 69; Zheng, 1995: 465.

体小，短椭圆形；具光泽；毛被金黄色。

头垂直，相对较宽，黄褐色，略带橙色；具较强光泽；毛被稀；自唇基基部起，头的端半部黑色；头顶与头的宽度比为 0.42；头顶中纵沟较浅；后缘嵴完整，但较宽扁。触角第 I 节黄褐，腹面褐色；第 II 节黑色；第 III、IV 节黑褐。喙黄褐，有时略带橙色，末节端半部黑褐，伸达后足基节后缘或略过之。

领及前胸背板黄褐，常带橙色色泽，胝色较深；前胸背板较拱隆，后缘弧形，刻点极细小，具光泽，毛稀短。小盾片全部黑褐至黑色；中央略隆起，表面光滑，基半部具细横皱。半鞘翅色斑有两种类型：一种类型为半鞘翅几全部为黑褐色，仅最基部为黄或黄褐色，有时革片端缘外半及楔片中后段黄褐或灰黄色。另一种类型为底色黄褐，缘片外缘黑褐色，革片亚端部从缘片外缘有一宽横带贯穿，或端半偏内侧有一褐色斜纵带；

爪片内半或沿接合缘内有一深褐色纵带，常与黑色的小盾片组成一条平行的深色宽中纵带；雌虫楔片黄褐至浅褐，有时基部色浅。楔片长约为其基部宽的1.6倍。膜片为烟褐色。

胸下及足黄褐色，略带橙色；股节具3褐色环，中央1个甚宽，端半2个较细；胫节浅黄褐色，胫节刺淡褐，基部无黑色点斑。体腹面深褐色至黑色。

雄性外生殖器（图92 a~e）见属征。

量度（mm）：体长3.20~4.05，宽1.49~2.03。头长0.25~0.29，宽0.77~0.87，头顶宽（♂）0.34，（♀）0.42。触角各节长0.41~0.48:1.13~1.36:0.64~0.85:0.67~1.06。前胸背板长0.62~0.78，宽1.24~1.40。革片长1.47~1.86，楔片长0.46~0.67。

模式标本：

① *Liocoridea melanostoma* Reuter 的正模♀，四川：Taschujwan-Ljuigupin, 1893. IX.2, Potanin 采（存ZMAS）（未检查）——作者按：据采集人的工作日志推知，此模式产地可能位于汶川至灌县之间。

② *Lygus minutus* Hsiao 的正模♂，四川青城山，1932. VII, C. Liu（刘淦芝）采（存NKU）（已检查）。

观察标本：2♂♂，湖北兴山龙门河，1300~1500m，1994. IX.12，宋士美、李法圣采；8♂♂2♀♀，湖北五峰后河，1000m，1999. VI.9，郑乐怡采；8♂♂，湖北咸丰坪坝营五道口，1400m，1999. VII.21，郑乐怡采；7♂♂4♀♀，湖北鹤峰沙元，1260m，1999. VII.17，郑乐怡采；2♂♂2♀♀，湖北利川星斗山，900m，1999. VII.30，卜文俊采；1♂，四川青城山，1932. VII, C. Liu（刘淦芝）采 [*Lygus minutus* Hsiao 的正模]；15♂♂12♀♀，同前，1957. VIII.13~16，郑乐怡采；1♂，四川宝兴硃碛，1963. VI.25；13♂♂3♀♀，四川宝兴城关，950~1350m，1963. VI.16~VII.2，郑乐怡、邹环光采；1♀，四川雅安，600~900m，1963. VII.4，郑乐怡采；1♀，贵州雷公山，1983. VII.14，陈晨采；1♀，云南龙陵郊区，1600m，1955. V.20，吴乐采；2♂1♀，云南瑞丽，1979. IX.3，崔剑昕采；3♀♀，云南中甸冲江河，2300m，1987. VIII.4，王书永。

分布：湖北、四川、云南。

外貌与邵氏萨盲蝽 *Sabactiopus sauteri* (Poppius) 略相似，但头端半部黑色，小盾片为均一黑色，喙较长，革片上仅具1深色斑，胫节刺基无深色斑，雄性外生殖器不同，易于与后者相区别。

湖北五峰的标本均采自一种悬钩子属植物 (*Rubus* sp.) 的花、果上。