

本种头顶具红褐色纵斑，额具横棱，唇基端半部黑色，小盾片具褐色大斑，半鞘翅具不规则的褐色斑，腹部深色（雄虫），较易与属内其他种区分。

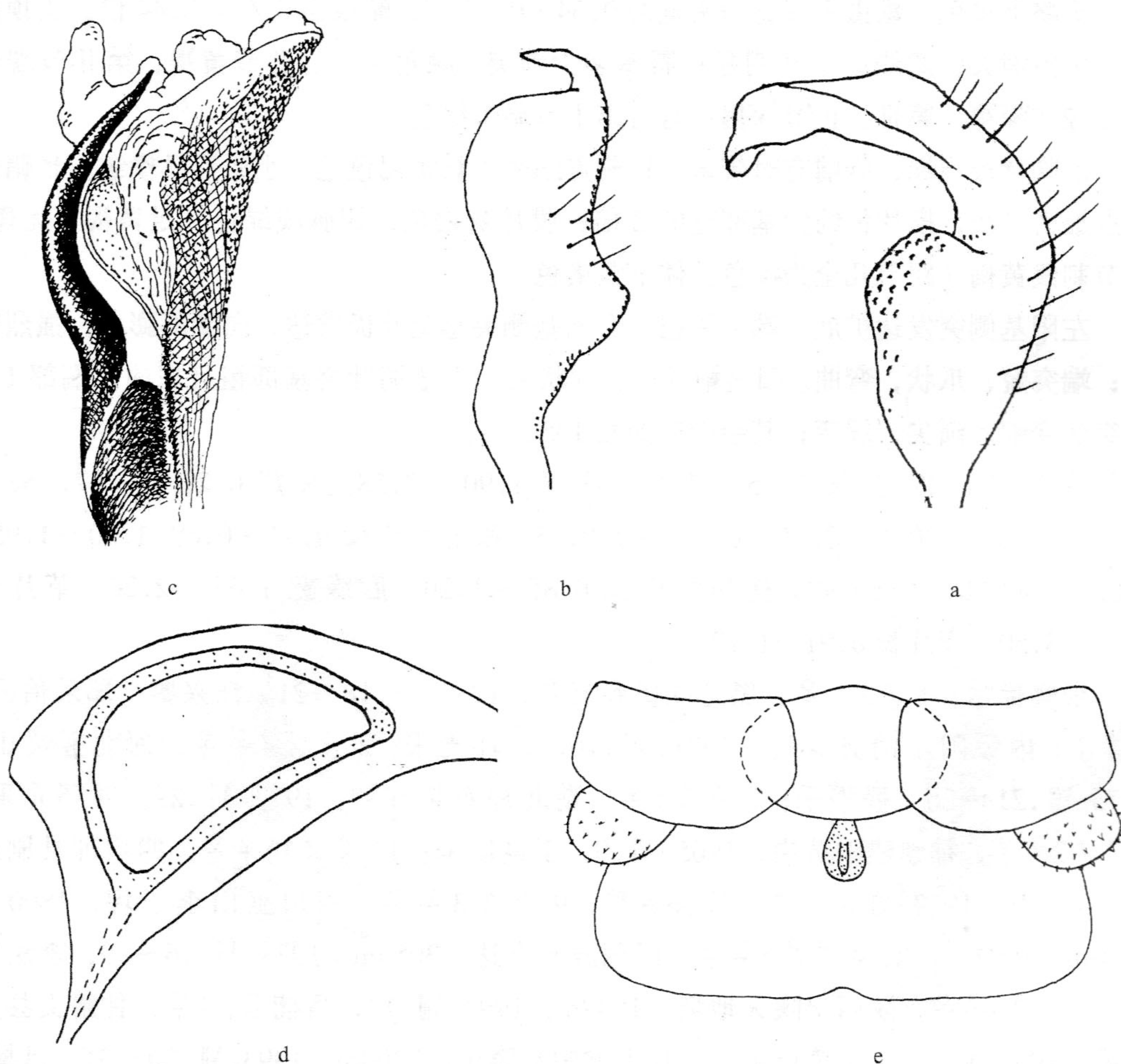


图 104 斑盾丽盲蝽 *Lygocoris maculiscutellatus* Lu et Zheng

- a. 左阳基侧突 (left paramere); b. 右阳基侧突 (right paramere); c. 阳茎端 (vesica);
d. 环骨片 (ring sclerite); e. 交配囊后壁 (posterior wall of bursa copulatrix)。

(183) 原丽盲蝽 *Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761) (图 105, 图版 V-6)

Cimex pabulinus Linnaeus, 1761: 253.

Lygus pabulinus Reuter, 1896b: 114; Hsiao, 1942: 263.

Lygocoris pabulinus Carvalho, 1959: 134; Schuh, 1995: 801.

Lygocoris (*Lygocoris*) *pabulinus* (Linnaeus): Kelton, 1955: 278; Josifov & Kerzhner, 1972: 157; Kerzhner, 1972: 285; Kerzhner, 1988a: 800. Yasunaga, 1991b: 444; Lu & Zheng, 1997: 285; Kerzhner & Josi-

fov, 1999: 111; Lu & Zheng, 2001: 141.

体长形；背面浅绿色（干标本淡黄褐色），一色，无深色斑；具黄褐色毛。

头略带黄色；雄虫头顶宽为头宽的0.34~0.37倍，雌虫为0.40~0.44倍；头顶后缘嵴中段消失，两侧亦不甚明显；唇基多少前突。触角第Ⅰ、Ⅱ节黄褐，第Ⅱ节端部1/3~2/3深褐；第Ⅲ、Ⅳ节深褐；有时第Ⅰ节略带绿色。

前胸背板浅绿，胝前有时带黄色；刻点细密，具黄褐色毛。小盾片具横皱。半鞘翅刻点细密且浅，楔片长约为基部宽的2倍；膜片灰褐色，翅脉浅绿色。足黄褐，无斑；胫节刺浅黄褐。跗节几全为深色。体下黄褐色。

左阳基侧突发达扩展，端突回扭。右阳基侧突感觉叶极发达，向端部膨大，强烈突出；端突短，爪状，弯曲。阳茎鞘具钩状片状突。阳茎端针突基部粗且扭曲，端部1/3较突然变细，渐尖，缓弯；其余构造如图105d~e。

量度（mm）：体长5.25~7.41，体宽1.90~2.58。头宽0.27~0.37，头宽0.96~1.06，头顶宽（♂）0.36，（♀）0.43。触角各节长0.54~0.68:1.50~1.95:1.02~1.44:0.72~0.98。前胸背板长0.85~1.20，后缘宽1.65~2.20。革片长2.84~3.50，楔片长0.91~1.19。

观察标本：1♂3♀♀，黑龙江伊春五营，1980.VII.18~21，汪兴鉴、郑乐怡采；2♂♂，内蒙阿里河齐齐岭，1981.VIII.16，邹环光采；2♂♂4♀♀，河北雾灵山，1973.VIII.21~26，穆强采；2♂♂1♀，湖北神农架红坪，1977.VI.29，邹环光采；3♂♂2♀♀，福建建阳黄岗，1965.VI.9，王良臣采；14♂♂16♀♀，四川理县刷经寺，3150m，1963.VII.4~7，郑乐怡采；9♂♂3♀♀，四川巫山李子坪，1800~1870m，1994.IX.2；4♂♂5♀♀，西藏波密吉达，3050m，1978.VI.16~19，李法圣采；2♂♂4♀♀，陕西安火地塘，1649m，1994.VIII.12，吕楠采；1♀，甘肃文县大岭梁，1993.VI.1；9♂♂15♀♀，甘肃榆中兴隆山，2200m，1993.VII.30~31，吕楠、卜文俊采；14♂♂12♀♀，甘肃永登吐鲁沟，2200m，1993.VIII.16~18，吕楠、卜文俊采；23♂♂11♀♀，台湾嘉义阿里山，2130m，1947.VIII.17~23，J. L. Gressitt 采（BIM）。

据 Kullenberg (1944)，此种的欧洲的产卵寄主包括蔷薇科、虎耳草科、荨麻科、茄科、凤仙花科、柳叶菜科、菊科、旋花科、忍冬科、杜鹃花科、唇形科植物；取食寄主则更多。我国的情况不明。

分布：河北、内蒙古、黑龙江、福建、湖北、四川、云南、西藏、陕西、甘肃、台湾；俄罗斯，朝鲜，日本，欧洲，北美。

本种头顶后缘后缘嵴中段消失，全体绿色，无深色斑纹，跗节几全为深色，可与亚属内其他种相区别。

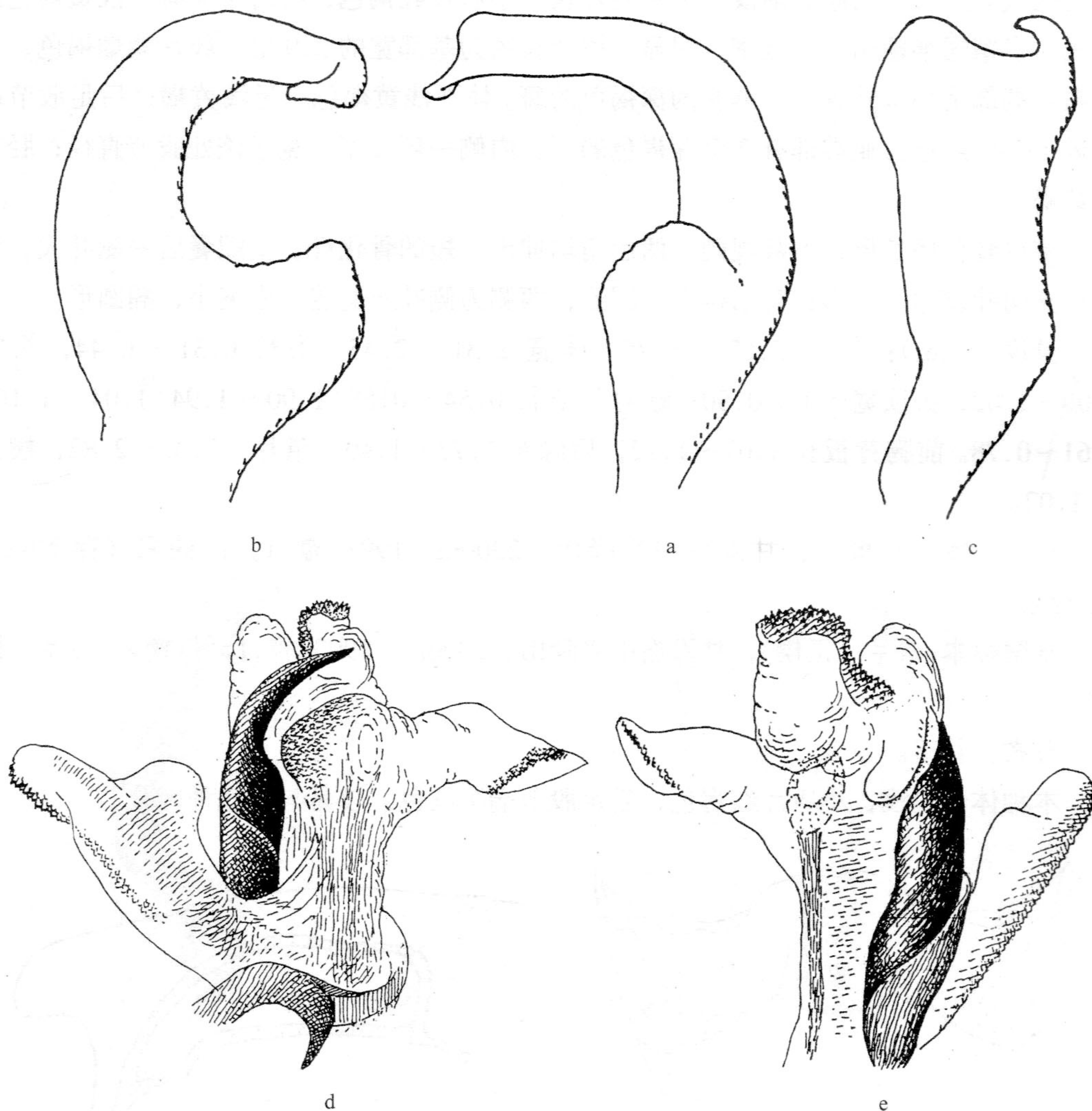


图 105 原丽盲蝽 *Lygocoris pabulinus* (Linneaus)

a, b. 左阳基侧突 (left paramere); c. 右阳基侧突 (right paramere); d, e. 阳茎端 (vesica)。

(184) 红盾丽盲蝽 *Lygocoris rufiscutellatus* Lu et Zheng, 2001 (图 106, 图版 V-7)

Lygocoris (*Lygocoris*) *rufiscutellatus* Lu et Zheng, 2001: 143~144.

体长椭圆形；背面浅黄褐色，无深色斑；具黄褐色毛。

头微前倾，略深于体色，略具光泽；雌虫头顶宽为头宽的 0.47 倍；头顶后缘嵴完整，无中纵沟；唇基同体色。触角第 I、II 节黄褐，第 II 节端部深褐；第 III、IV 节除第 III 节基部黄褐外，均为黑色。喙略伸过后足基节。

前胸背板及半鞘翅为均一的浅黄褐色；前胸背板盘域表面点皱状刻点密，较深，或

胫后区域刻点较深而向后渐浅。中胸盾片黄。小盾片红褐色，有时中央有一浅黄褐色的纵线。半鞘翅半透明，刻点密，明显；楔片长约为基部宽的2.0倍。膜片淡烟褐色，大室内亚端部及小室外各有一鲜明的深褐色的斑。体下浅黄褐色。足浅黄褐；后足股节端部近 $1/2$ 为红色，亚端部有2个深褐色的环，内侧一环较宽，宽于该处股节直径；胫节刺黄褐。

雌虫骨化环长形，不甚规则，两后角均伸出一短的骨化杆。交配囊后壁侧叶大，窄长；支间叶发达，长形；背结构大，圆形，两侧为侧叶所遮盖；中突小，椭圆形。

量度 (mm): 体长 5.67 ~ 5.95, 体宽 2.31 ~ 2.45。头长 0.31 ~ 0.44, 头宽 1.00 ~ 1.02, 头顶宽 (♀) 0.50。触角各节长 0.54 ~ 0.58 : 1.90 ~ 1.94 : 1.04 ~ 1.16 : 0.61 ~ 0.78。前胸背板长 1.07 ~ 1.22, 后缘宽 1.77 ~ 1.90。革片长 2.65 ~ 2.82, 楔片长 1.02。

模式标本: 正模♀, 甘肃榆中兴隆山, 2300m, 1993.VIII.1, 吕楠采 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1♀ (正模), 甘肃榆中兴隆山, 2300m, 1993.VIII.1, 吕楠采; 1♀, 同前。

分布: 甘肃。

本种体色较浅，小盾片红褐色，后足股节端半红色，较易与其他种区分。

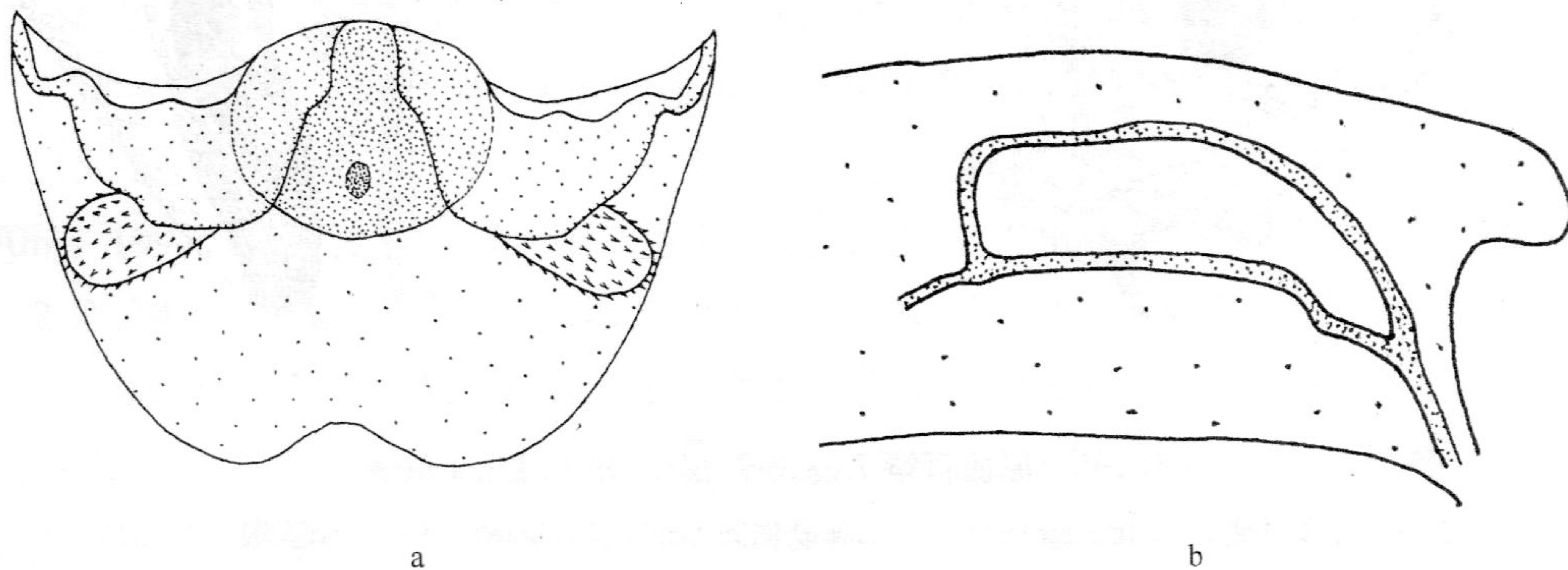


图 106 红盾丽盲蝽 *Lygocoris rufiscutellatus* Lu et Zheng

a. 交配囊后壁 (posterior wall of bursa copulatrix); b. 骨化环 (ring sclerite)。

(185) 中红丽盲蝽 *Lygocoris rufomedialis* Lu et Zheng, 2001 (图 107, 图版 V-8)

Lygocoris (*Lygocoris*) *rufomedialis* Lu et Zheng, 2001: 144 ~ 146.

体狭长；除头部毛浅色外，体背面毛均为黑色。

头略前倾，暗红色；额两侧隐约各具若干条平行浅横纹；雄头顶宽为头宽的0.46倍；头顶后缘嵴中段消失，两侧亦极弱；中纵沟较深；唇基前凸，深红褐色；颊及小颊