

员的独特特征是腹部背面的黑色条纹呈方格形。根据描述和腹部斑纹，王家福 (1991) 所订立的纽银鳞蛛 *L. lygisma* Wang 的雌蛛 (正模) 与方格银鳞蛛 *L. tessellata* 完全一致，故前者应为后者的新异名。而纽银鳞蛛 *L. lygisma* Wang 的雄蛛 (配模) 并非与本种雌蛛为配对种，为误定和误配，实际系韦氏波斑蛛 *Orsinome vethi* (Hasselt, 1882) 的雄蛛。宋大祥和朱明生 (1992) 依海南标本所订立的端斑银鳞蛛 *L. termisticta* Song & Zhu, 亦应为方格银鳞蛛 *L. tessellata* 的新异名。

(81) 瘤银鳞蛛 *Leucauge tuberculata* Wang, 1991 (图 136)

Leucauge tuberculata Wang (王家福), 1991: 156, figs. 13~15; Song, Zhu & Chen, 1999: 216, figs. 121L, 131E~F. (Female only)

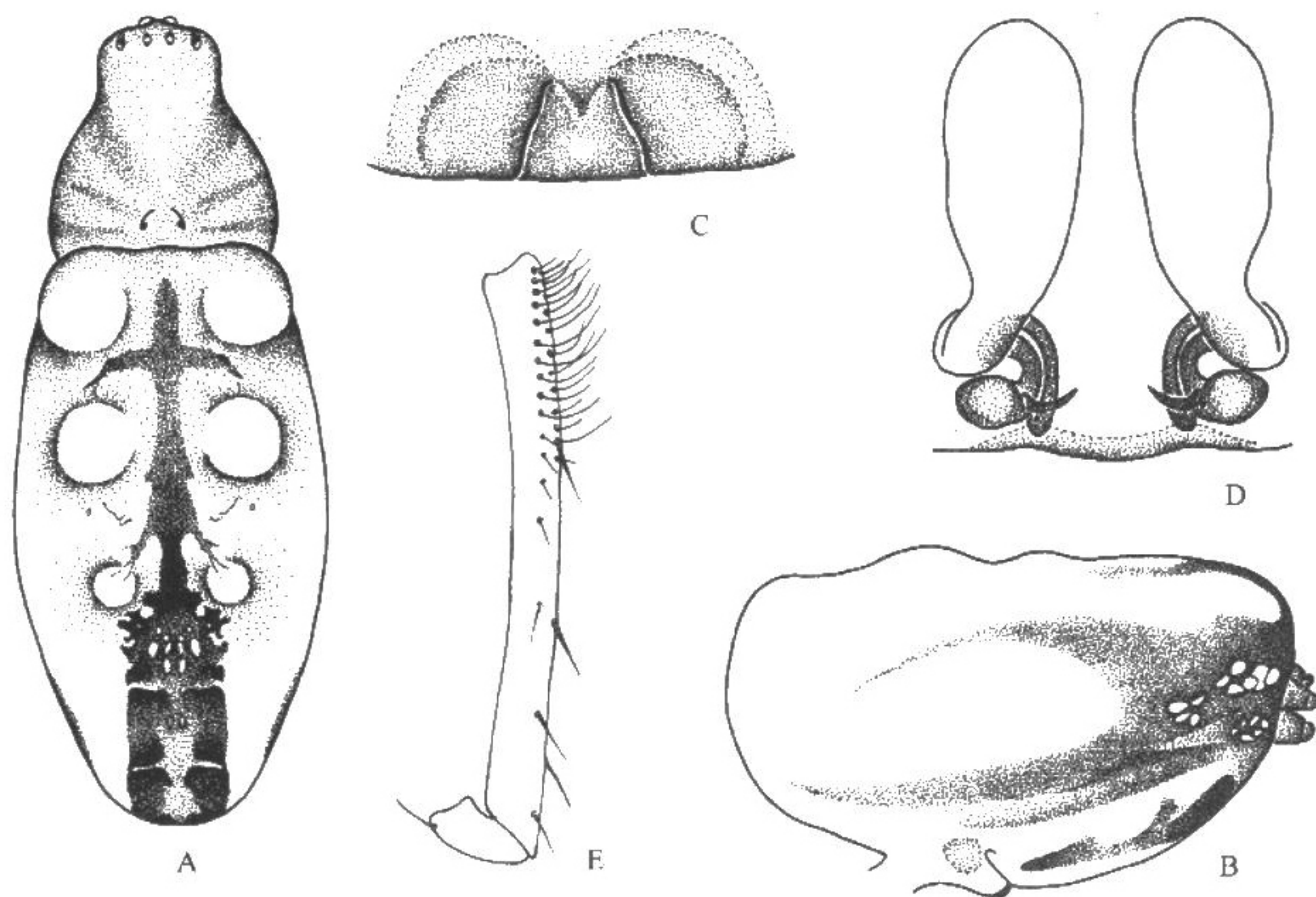


图 136 瘤银鳞蛛 *Leucauge tuberculata* Wang

A. 雌蛛，背面观 (female, dorsal view); B. 腹部，侧面观 (abdomen, lateral view); C. 外雌器，腹面观 (epigynum, ventral view); D. 同上，背面观 (do., dorsal view); E. 腿节 I (femur I)

雌蛛体长 5.85~6.66。一雌蛛体长 6.66：头胸部长 2.61，宽 2.07；腹部长 4.68，宽 2.79。背甲黄褐色。颈沟明显。放射沟较宽，黄褐色，具褐色素。中窝小，横向，两侧缘的褐色刻纹在后端弯曲成钩状。两眼列均后凹，后眼列稍宽于前眼列。前中侧眼间距等于前中眼间距 (0.10:0.08)；后中侧眼间距大于后中眼间距 (0.15:0.11)。中眼域长 0.38，前边宽 0.36，后边宽 0.33。前中眼 > 前侧眼 = 后中眼 = 后侧眼 (0.14:0.11:0.11:0.11)。额高 0.13，小于前中眼的直径。螯肢黄褐色，前齿堤有 3 齿；后齿

堤具5齿。下唇、颚叶和胸板浅褐色。步足黄褐色，刺少而细，腿节I前面有5根刺。腿节IV听毛列的长度仅占腿节长的 $2/5$ 。步足测量：I 19.08 (5.67 + 6.21 + 5.85 + 1.35)，II 12.50 (4.05 + 3.23 + 4.05 + 1.17)，III 6.66 (2.25 + 1.80 + 1.80 + 0.81)，IV 11.43 (3.78 + 3.15 + 3.51 + 0.99)。足式：1, 2, 4, 3。腹部银白色。背面有3对瘤状突起，第1对位于肩部，最大，后两对向后依次渐小；背中央具一浅褐色纵条斑，纵条斑的前半部具2对分支，后半部的两侧各有一黑色纵条斑。腹部侧面近中央有一较大的、近乎“>”形的黑色条斑，该斑的后半部尚散布一些银白色鳞斑，周缘围以银白色环状斑。外雌器浅黑褐色，无兜，前缘具一近似“M”形的脊，脊下为一前窄后宽的中隔，中隔两侧缘接近生殖沟处有一对插入孔；纳精囊的第3室较大，连接管纵向，弧形。

鉴别特征：本种腹部背面有3对瘤状突起，近似于雪银鳞蛛 *L. argentina*，但头部中央不具暗色斑；外雌器侧缘的中部不具“V”字形槽口，纳精囊的第3室卵圆形，而有别于后者。

观察标本：2♀♀，云南景洪县，1979年3月14日，王家福采。

地理分布：云南。

(82) 王氏银鳞蛛，新种 *Leucauge wangi* Zhu, Song et Zhang, sp. nov. (图 137)

正模：♀，云南景洪县 (22°00'N, 100°48'E)，1987年10月18日，王家福采；**副模：**1♀，采集地点、时间同正模；4♀♀，广西都安县 (23°54'N, 108°00'E)，1980年7月4日，韦仕斩采；2♀♀1♂，广西凭祥市 (22°06'N, 106°42'E)，1981年8月17日，张永强采；1♀1♂，西藏墨脱县 (29°12'N, 95°18'E)，1984年7月24日，何谭采；1♂，西藏日喀则县 (29°12'N, 88°48'E)，1985年7月11日，李爱华采；1♀，贵州荔波县 (25°24'N, 107°48'E)，1997年8月10日，陈会明采；1♂，贵州省册亨县 (25°00'N, 105°48'E)，1998年7月27日，陈会明采。

雌蛛体长6.67~6.93。正模体长6.93：头胸部长1.98，宽1.44；腹部长5.58，宽2.34。背甲橙黄色。中窝深，横向。两眼列均后凹，但前眼列较后眼列强烈。各眼的基部均具黑褐色眼斑。前中侧眼间距大于前中眼间距 (0.18:0.10)；后中侧眼间距大于后中眼间距 (0.18:0.10)。中眼域长0.30，前边宽0.18，后边宽0.18。前中眼 = 前侧眼 > 后中眼 = 后侧眼 (0.10:0.10:0.09:0.09)。额高0.08。螯肢橙黄色，前齿堤具3齿，后齿堤具4齿，齿均较大。下唇和颚叶浅黄褐色。胸板橙黄色，前半部具两排垂直着生的长刚毛。步足橙黄色，各节顶部均具浅黑褐色环，尤以胫节的最明显。腿节I前侧面具5根纵向排列的刺。所有腿节的基半部均有两列听毛，尤以腿节IV的听毛最多，约有22根，占腿节长度的 $1/3$ 。步足测量：I 16.65 (4.77 + 5.40 + 5.22 + 1.26)，II 11.09 (3.60 + 3.24 + 3.33 + 0.92)，III 6.40 (2.16 + 1.73 + 1.77 + 0.74)，IV 11.00 (3.78 +