

直径(0.10)。螯肢较粗短,黄色,前齿堤有2齿,后齿堤3齿。前齿堤前缘尚有5根扁宽的刚毛。颚叶浅黄褐色,下唇及胸板黄色,下唇宽大于长。步足黄褐色。步足测量: I 3.99(1.22+1.25+0.96+0.56), II 3.74(1.16+1.16+0.89+0.53), III 2.81(0.89+0.89+0.63+0.43), IV 3.77(1.16+1.22+0.89+0.50)。足式:1,4,2,3。腹部卵圆形。背面黄色,被有浅棕色长刚毛,背中线及背中线两侧各有一列黑色斑点。腹部侧面又各有一列黑色斑点,腹部腹面中线两侧各有一黑色斑点。外雌器中央有一椭圆形窝,陷窝后缘有一唇形突,陷窝中央的两侧各有一呈角状的突起。但该突起从腹面观察较难看到。

雄蛛体长1.65—1.91。一雄蛛体长1.91。头胸部长0.75,宽0.69;腹部长1.92,宽0.92。体形、斑纹同雌蛛。步足测量: I 3.89(1.22+1.19+0.92+0.56), II 3.44(1.09+1.06+0.79+0.50), III 2.61(0.83+0.76+0.59+0.43), IV 3.47(1.09+1.13+0.79+0.46)。足式:1,4,2,3。触肢器胫节外侧面有1根听毛。

本种生活在树叶背面,结乱网。体色在个体间有很大变化,海南标本在腹部背面三列黑色斑点之间有横向黑斑相连,形似一条宽纵带。

观察标本:2♀♀,1♂,福建将乐龙栖山,1991年8月16日,李枢强采;1♀,1♂,海南尖峰岭,1989年12月9日,朱明生采。

地理分布:福建、海南。

11. 漏斗球蛛(新种) *Theridion chonetum* sp. nov. (图82)

正模♀,配模♂,副模2♀♀,云南勐龙,1983年7月12日,朱传典采。

雌蛛体长1.70—2.10。正模2.00。头胸部长0.80,宽0.70;腹部长1.20,宽1.10。头胸部黄色,两侧灰绿色,中窝前的两颈沟内有一块灰绿色斑,该斑前缘两端各伸出一条灰绿色条斑至后侧眼基部。两眼列均后凹。前中眼间距大于前中侧眼间距(0.08:0.03),后列各眼呈等距排列(0.05:0.05),两侧眼相接。中眼区梯形,长等于宽(0.20:0.20),前边小于后边(0.18:0.20)。前中眼<前侧眼=后中眼=后侧眼(0.05:0.08:0.08:0.08)。螯肢黄色,螯牙橘黄色,前齿堤有1小齿,后齿堤无齿。颚叶、下唇浅黄褐色,颚叶中部有黑色素。胸板灰绿色。步足黄色多刺,各足均有明显的灰绿色环纹。步足测量: I 3.70(1.10+1.20+0.90+0.50), II 2.50(1.00+0.50+0.60+0.40), III 1.90(0.60+0.60+0.40+0.30), IV 2.10(0.90+1.00+0.60+0.50)。足式:1,2,4,3。腹部近球形。背面黄白色,具数块黑色斑。腹部腹面黄色,中部中央有一长方形黑色斑,黑色斑的两侧又各有一对黑色小圆圈。

雄蛛(配模)体长1.80。头胸部长0.75,宽0.70;腹部长1.00,宽0.70。螯肢橘黄色。步足测量: I 6.70(1.90+2.40+1.60+0.80), II 4.70(1.40+1.60+1.10+0.60), III 3.60(1.10+1.20+0.70+0.60), IV 5.20(1.60+1.70+1.20+0.70)。足式:1,4,2,3。触肢器的插入器位于腹面左侧,呈锥形;展开后可见中突、根部及插入器,而没有引导器。

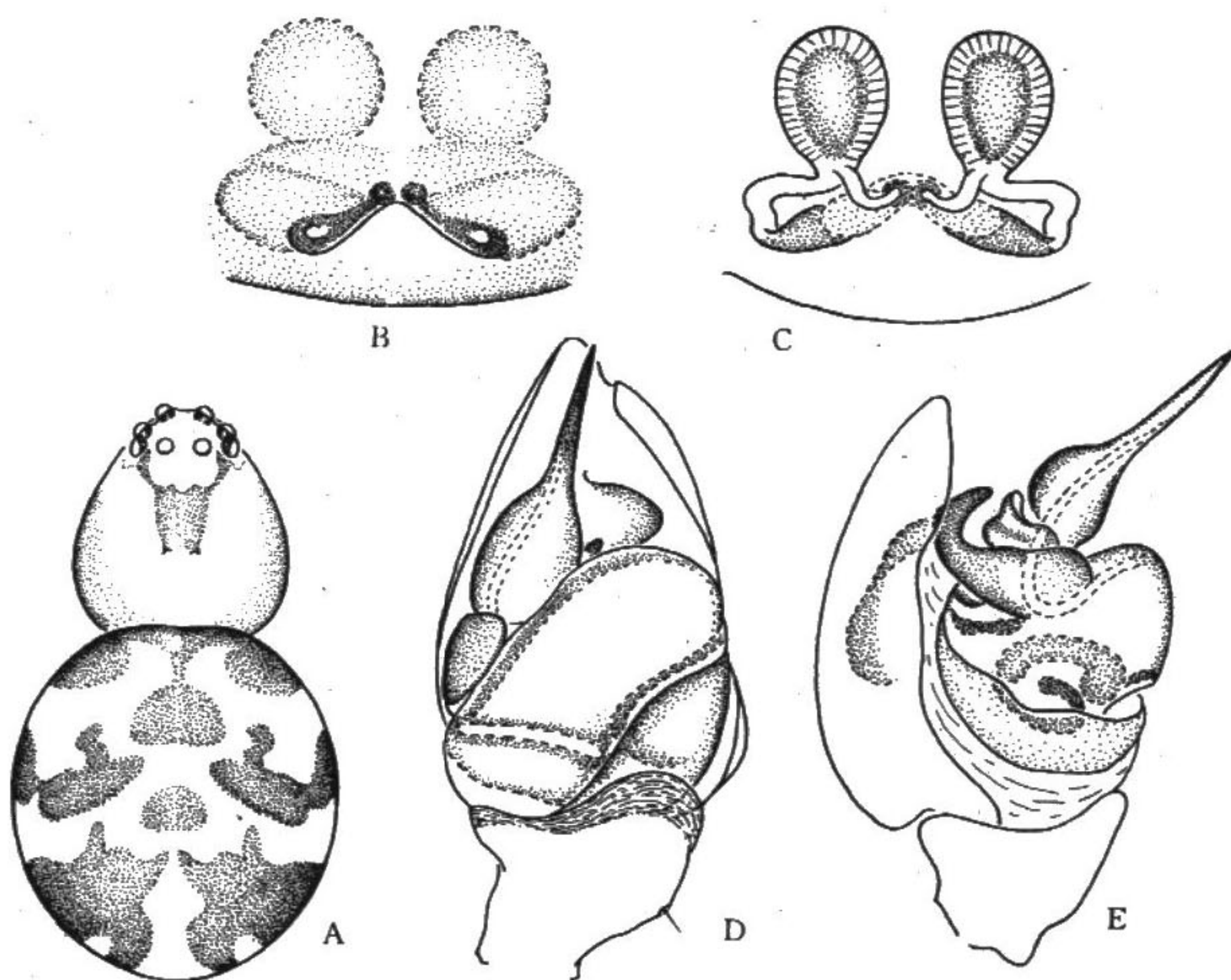


图 82 漏斗球蛛 *Theridion chonetum* sp. nov.

A. 雌蛛背面观; B. 外雌器外面观; C. 同上, 内面观; D. 雄蛛左触肢器腹面观; E. 同上, 侧面观。

本新种的触肢器结构与 *Theridion simile* 相像, 但两者的腹部背面斑纹和触肢器的插入器形状不同。故系一新种。

12. 新月球蛛 *Theridion lunulatum* Guan et Zhu, 1993 (图 83)

Theridion lunulatum Guan & Zhu (高树森、朱明生), 1993: 91—92, figs. 11—13. (in Zhu Ming-sheng, Guan Shu-sen & Gao Ji-dong, 1993).

雌蛛体长 1.98—2.18。一雌蛛体长 2.18。头胸部长 0.73, 宽 0.66; 腹部长 1.39, 宽 1.39。背甲黄色, 后列眼后至背甲后缘之间有一宽的黑褐色纵带, 背甲后缘黑色。中窝浅, 椭圆形, 横向。颈沟及放射沟黄褐色。两前列均后凹。前中眼间距大于前中侧眼间距(0.06 : 0.03), 后列眼呈等距排列(0.08)。两侧眼相接。中眼区长小于宽(0.15 : 0.20), 前边小于后边(0.16 : 0.20)。前中眼 = 前侧眼 < 后中眼 = 后侧眼(0.05 : 0.05 : 0.06 : 0.06)。各眼基均有黑色环。螯肢黄色, 前齿堤有 1 齿, 后齿堤无齿。颚叶、下唇及胸板均呈黄色。足式: 1, 4, 2, 3。腹部球形, 背面白色, 背中为一黑色大叶状斑, 叶线部位色浅。腹部腹面黄白色, 无斑。外雌器淡橘黄色, 中部有一大陷窝, 陷窝正中有一纵脊。

雄蛛体长 1.76—1.84。一雄蛛体长 1.84。头胸部长 0.92, 宽 0.76; 腹部长 0.96, 宽