

两肩部稍隆起。背面两肩突之前褐色，之后黄白色，密布褐色小圆点，两色斑之间以白色条斑相间隔。第二对肌痕之后有4条相间隔的深褐色横条斑。腹部腹面黑褐色，正中黑褐斑的两侧各有一块黄色斑，黄色斑两侧的黑褐色区内尚夹杂一些黄色纵条斑。外雌器椭圆形，垂体短，从顶部伸出，其两侧各有一圆形凹窝。

本种的外雌器形状与白腹园蛛 *Araneus alboventris* (Emerton, 1884) (Levi, 1973: 514, figs. 192—193) 相象，但本种的外雌器的垂体基部粗，腹部背中无有大黑斑，而在腹背中央的两侧具有黑色横条斑。

观察标本：2♀♀，广西藤县，1981年8月张永强采。

地理分布：中国（广西）。

### 双隆园蛛 *Araneus biprominens* Yin et al., 1989 (图78)

*Araneus biprominens* Yin et al., 1989b *J. Hunan Normal Univ.*: 330, figs. 1—4 (♀)

两眼列均后曲，前中眼间距稍大于前中眼直径，前中侧眼间距是前中眼直径的4倍。后中眼间距稍小于后中眼直径，后中侧眼间距是前中眼直径的4.2倍。中眼域梯形，长大于宽，前边大于后边，中眼域向前稍突出。背甲黑褐色，边缘黑色。中窝深赤褐色，两侧

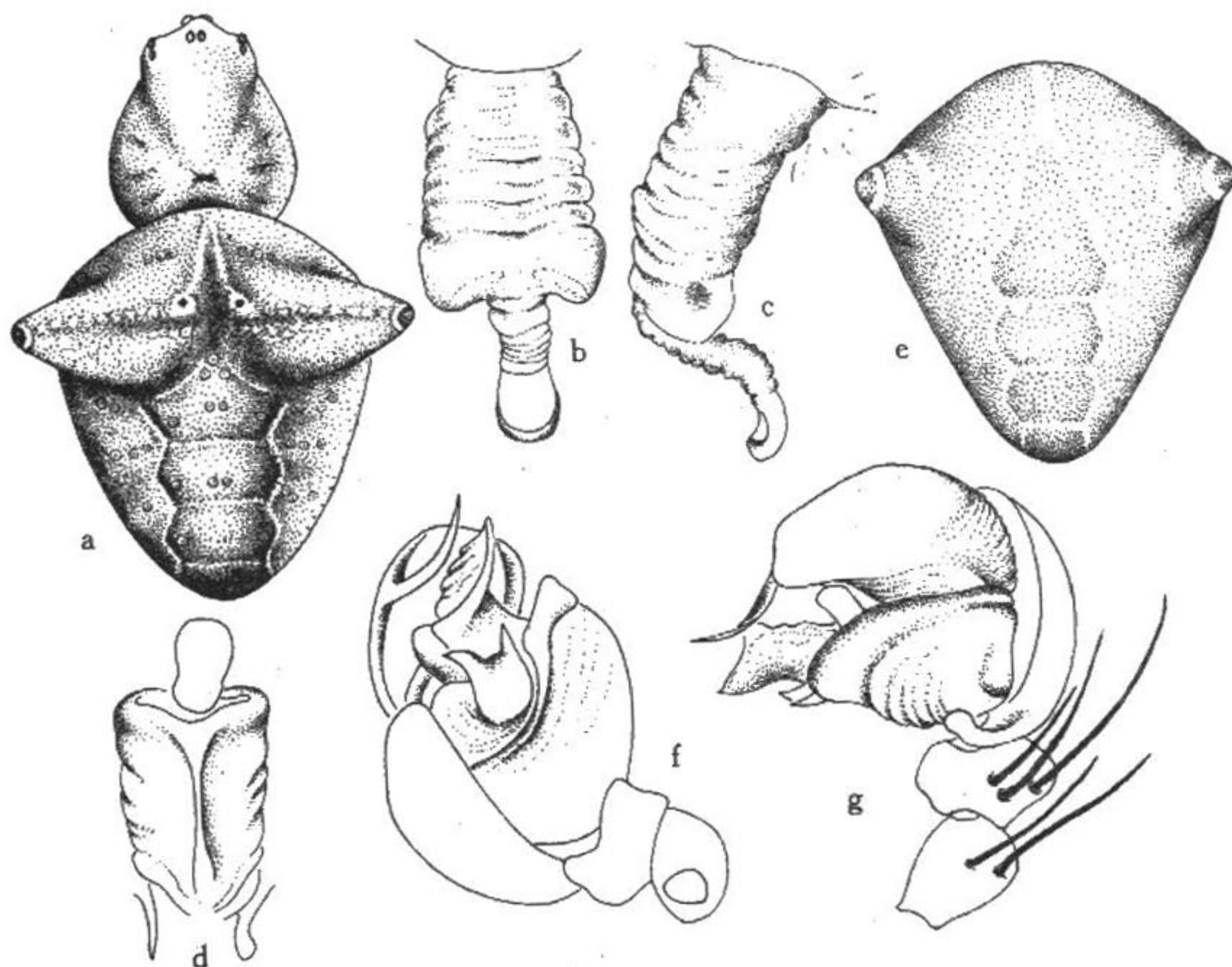


图78 双隆园蛛 *Araneus biprominens*

a. 雌蛛腹部背面 body (♀), b—d. 外雌器 epigynum: b. 腹面观 ventral, c. 侧面观 lateral, d. 背面观 dorsal, e. 雄蛛腹部背面 abdomen, dorsal (♂), f—g. 触肢器 palpal organ:

f. 前侧观 prolateral, g. 后侧观 retrolateral

有大型蝶形褐斑。颈沟明显，头区稍突起，被有整齐排列成形的白色毛。胸区两侧被稀疏白毛。胸甲黑褐色，正中隐约可见暗褐色的纵斑，其中后段有人字形分支两条。螯肢黑褐色至赤褐色。前、后齿堤均3齿，其中第二齿最大，呈锥状。颚叶、下唇黑褐色，端部黄白色，触肢的基部至腿节，步足第Ⅰ、Ⅱ基、转节以及第Ⅲ、Ⅳ步足的基节至腿节近端为淡黄褐色，余为黑褐色环纹与淡黄褐色相间。腹部背面黑褐色，轮廓为卵圆形，但肩部隆起很高，宛如双峰。每一隆起近中轴一侧有5—6个小黄色圆斑。念珠状排列，外侧大部分为黄褐色斑，峰顶有一黑色圆点及四周黄色月晕斑。双隆起的前方，背面正中有一个倒Y形黄斑，两侧均匀散生许多黄点斑。倒Y字斑的两短臂尖端各有一肌痕，由此向两侧伸展至前隆起与念珠状圆点相连，念珠状斑的后方尚有一黄色横斑。前隆起的后方正中为黑色叶状斑，斑缘裂成四叶，其外镶以黄色细边。腹面正中银白色长方斑，两侧有淡褐色斜纹与黑褐色相间，纺器赤褐色至黑褐色。前缘及两侧有一黑色细纹围绕，后缘细纹黄褐色。外雌器与花岗岩蛛类相近，基部圆柱形，较细长，垂体起始于基部远端上缘腹侧，有环纹，远端向腹面弯曲。

雄蛛体长8.30。头胸部长4.10，宽3.50；腹部长4.30，宽3.90。体色和斑纹与雌蛛相同，但腹部的肩角隆起较雌蛛为低。触肢器的中突较小，背缘前、后均有突起，前端鸟喙状，后端三角锥形，整体似元宝（正面观）。插入器茎部粗大，突然变成刺针状。引导器较大。

**观察标本：**1♀，福建崇安，1986年7月20日，张永靖采；1♀，湖南慈利县索溪峪，1981年8月，王家福采；3♀♀1♂，湖南石门县壶瓶山（海拔1500m），1992年6月25日—7月5日，谢莉萍、彭贤锦采。

**地理分布：**中国〔湖南（慈利、索溪峪；石门壶瓶山）、福建（崇安）〕。

### 伯氏园蛛 *Araneus bosenbergi* Fox, 1938 (图79)

*Araneus bosenbergi* Fox, 1938 *J. Wash. Ac. Sci.* 28 (8): 367, fig. 7 (♀)

雌蛛体长7.50。头胸部长1.44，宽1.35，前缘0.90。两眼列均后曲，前眼列短于后眼列。前列4眼约等大，前中眼间距小于前、中侧眼间距。后列4眼亦近乎等大，后中眼间距亦小于后中、侧眼间距，两列侧眼邻接。中眼域宽大于长（15:11），前、后边相等。额高稍大于前中眼直径。背甲褐色，两侧较浓，无明显的斑纹。胸甲深褐色。螯肢较背甲色浅，前齿堤4齿，第1, 3齿较大，后齿堤3齿，大小均匀。

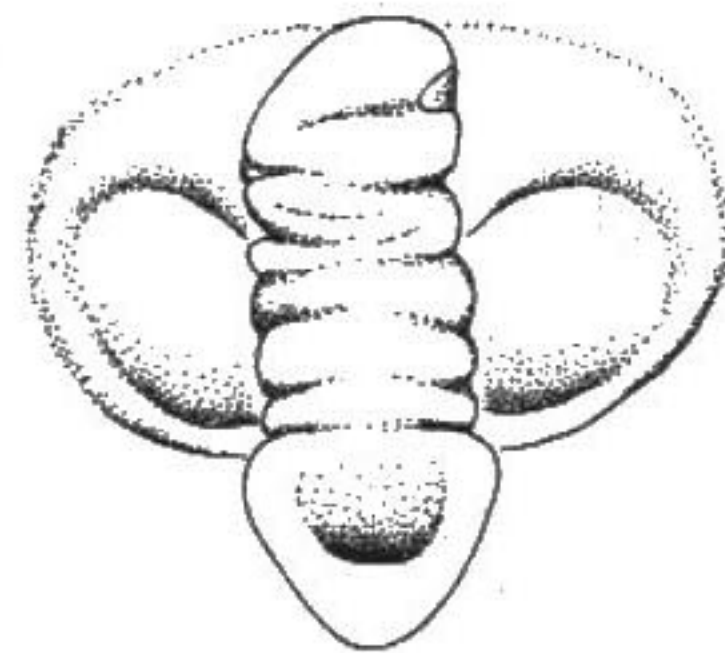


图79 伯氏园蛛 *Araneus bosenbergi*

外雌器腹面观 epigynum, ventral (copied from Fox)

颚叶、下唇深褐色，远端色浅。步足深褐色与淡褐色，无明显的环纹，第1步足的胫节和