

图124 皮雄园蛛 *Araneus pichoni*  
a. 雌蛛外形 body (♀), b. 外雌器腹面观 epigynum, ventral  
(copied from Schenkel)

**观察标本：**仿申克尔 (Schenkel) 对浙江杭州1925年所采的2♀♀的描述。

**地理分布：**中国 [浙江 (杭州)]。

**小枝园蛛 *Araneus virgus* (Fox, 1938) (图125)**

*Aranea virga* Fox, 1938 *J. Wash. Ac. Sci.* 28(2):370, fig. 2(♀)

雌蛛体长12.50。头胸部长5.60，宽4.40，前缘2.08。两眼列稍后曲，前眼列稍短于后眼列。前中眼稍大于前侧眼，前中眼间距等于其直径，前中侧眼间距等于 $1\frac{1}{2}$ 前中眼直径。后中眼约为前中眼 $\frac{2}{3}$ 大，略大于后侧眼，后中眼间距不及其直径。两列侧眼紧靠，位于角质隆起之下方。中眼域宽大于长 (17:10)，前边大于后边 (17:13)。额高约等于前中眼直径 $1-1\frac{1}{2}$ 倍。背甲红褐色上有不规则深褐色斑点和一个大的深褐色三角斑，包围颈沟并向前伸展为两条深色纵纹。胸甲与各基节深褐色，无浅色斑纹。颚叶、下唇除端部淡黄色外，余与胸甲同色。螯肢、额深色。前齿堤4齿，第1, 3齿较大，后齿堤3齿。步足的腿、膝节深褐色，腹面较淡，胫节淡黄色，两端各有一深色环纹，后跗节黄色有一远端环纹，跗节深褐色，腹面有一黄环纹。第I步足胫节与膝节长7.60，后跗节与跗节长6.80；第IV步足两项分别为5.68和5.20。腹部背面有一对明显的肩突和一个明显的深褐色叶斑，叶斑的中间有一条断裂的白色带，边缘有浊白边。腹部两侧及腹面黑色、外雌器的垂体较长，近端弯曲。

**观察标本：**编译自 Fox (1938) 对四川省，茂平雌蛛的描述，1929年7月采。

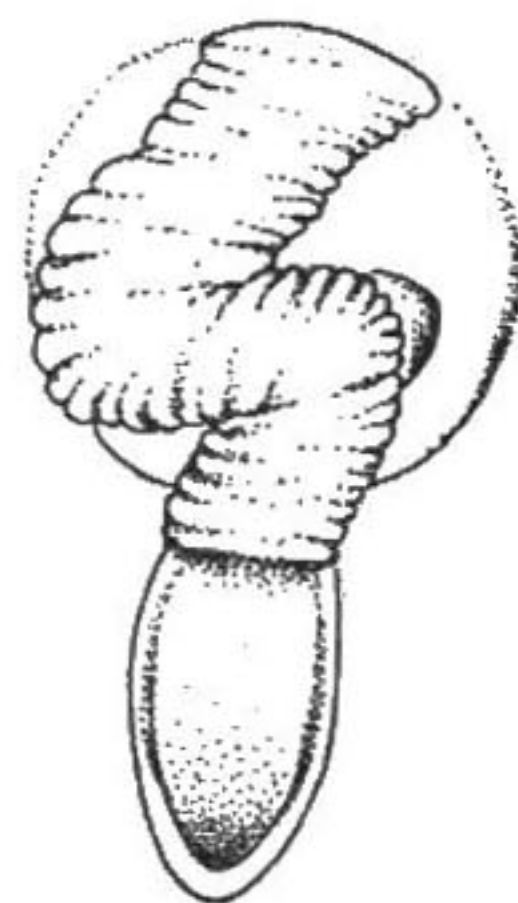


图125 小枝园蛛  
*Araneus virgus*  
外雌器腹面观 epigynum,  
ventral (copied from Fox)

射沟较淡。螯肢深红褐色，腹面较深，颚叶、下唇端部浅色。胸甲褐色。步足红褐色至浅褐色，有环纹。腹部背面有大型叶斑与栗色园蛛 *A. badiofoliatus* 相同，但其波状缘锯齿尖锐，并伸展接近腹部边缘，叶缘黑色，在波峰处黑边更粗，内侧有浅色边相伴。叶斑后端 $\frac{1}{5}$ 处全黑色。叶斑两侧黄褐色，有暗褐色网纹。腹部腹面浊灰色，正中深灰色。纺器暗褐色，两侧有浅色斑点2对。作者认为此种极似叶斑八氏蛛 *Yuginumia sia*。

地理分布：中国（四川）。

### 痣蛛属 Genus *Araniella* Chamberlin et Ivie, 1942

*Araniella* Chamberlin & Ivie, 1942 *Bull. Univ. Utah. Biol. Ser.* 7 (1): 76; Levi, 1974b: 292

背甲光滑，腹部卵圆形，中段较宽，无叶状斑，一般具有成对黑色痣斑。外雌器有一个短而宽具环纹的垂体，垂体与基部分界并不十分明显。与园蛛属不同，痣蛛属除一对纳精囊外，还有一对角质囊，位于交媾管开口处，另有管与外界相连，开孔很小，管道不易见及。雄蛛触肢膝节有3根长刺，触肢器有小的旗形顶突和无顶血囊与新园蛛属相似，而与园蛛属和类肥蛛属不同，后者有甚大的顶突和顶血囊。中突钩状，其尖端朝向跗舟。大而复杂的引导器以及插入器无帽盖等可与新园蛛属和园蛛属加以区别。

生活的痣蛛身体呈绿色或黄色乃至红色，酒精浸泡后，色彩消褪，仅余黑色痣斑。所有种大小和比例相似。

模式种：*Epeira displicata* Hentz, 1847

分布：欧洲、亚洲等古北区。

#### 种的检索表 (♀)

- 1 腹部背面有黑痣3对 ..... 2
- 腹部背面有黑痣4对 ..... 3
- 2 外雌器的垂体，腹面观宽大于长，前、中段甚宽于后端（远端） ..... 暗痣蛛 *A. inconspicua*
- 外雌器的垂体，腹面观长大于宽，中段稍宽 ..... 六痣蛛 *A. displicata*
- 3 腹部背面观仅能见及前2对黑痣，外雌器的垂体呈三角形 ..... 吉林痣蛛 *A. jilingensis*
- 腹部背面观可见前3对黑痣或4对均可见及，垂体两侧缘几乎平行，呈长方形 ..... 八痣蛛 *A. cucurbitina*

#### 种的检索表 (♂)

- 触肢器的中突基部较细长，远端尖细指向跗舟，顶突远端弯曲如鸟首状 ..... 吉林痣蛛 *A. jilingensis*
- 触肢器的中突基部较宽，远端圆钝弯向前方，顶突远端不呈鸟首状 ..... 六痣蛛 *A. displicata*

#### 八痣蛛 *Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757) (图126)

*Araneus cucurbitinus* Clerck, 1757 *Aran. Svec.*: 44, T. 2, fig. 4 (♀); Locket & Millidge, 1953: 144, figs. 96A, 97B, 98A, 99A

*Araniella cucurbitina* (Clerck) —— Chamberlin & Ivie, 1942: 76; Levi, 1974: 298, figs. 22—31; Hu & Wu, 1989: 96, fig. 72