

图 177 萧氏植盲蝽 *Phytocoris hsiaoi* Xu et Zheng

a~b. 阳茎端 (vesica); c. 阳茎端的栉状构造 (pectinate structure of vesica); d~e. 梳状板 (comb-shaped spiculum); f~g. 右阳基侧突 (right paramere); h~i. 左阳基侧突 (left paramere)。

**模式标本:** 正模♂, 北京西山, 1957.VI.25, 应松鹤、李绍华采 (存 NKU) (已检查)。

**观察标本:** 1♂ (正模), 北京西山, 1957.VI.25, 应松鹤、李绍华采; 4♂♂, 同前, 1957.VI.10; 1♂, 同前, 1957.VI.13; 1♂, 同前, 1957.VIII.27; 1♂, 同前, 1957.VIII.13; 1♂, 同前, 1957.VIII.8; 1♂, 北京卧佛寺, 1956.VI.5; 1♂, 北京卧

佛寺, 1973. IX., 穆强采; 1 ♂, 山西运城绛县, 1974. IX. 7; 1 ♂, 山西高平云蒙山, 1974. IV. 16; 3 ♂♂, 山西恒曲, 1974. IX. 11, 邹环光等采; 3 ♂♂, 同前, 1974. IX. 14, 邹环光采; 1 ♂, 山西襄垣, 1974. IX. 22。

分布: 北京、山西。

(278) 稀植盲蝽 *Phytocoris insignis* Reuter, 1876 (图 178)

*Phytocoris insignis* Reuter, 1876b: 33; Carvalho, 1959: 222; Kerzhner, 1988a: 821; Nonnaizab & Jorigtoo, 1992: 313; Schuh, 1995: 885; Kerzhner & Josifov, 1999: 151.

长椭圆形, 雌虫体形稍宽。

头淡黄, 密被浅色直立、半直立毛及平伏丝状毛, 直立毛有时带褐色; 头顶具橘黄斑, 有时具红褐色斑; 额具放射状斑纹, 唇基、上颚片、下颚片及小颊具红褐斑; 背面观唇基显著可见。触角线形, 黄白色稍带褐色, 第 I 节或多或少具红褐斑纹, 被直立及平伏毛, 直立毛通常短于该节直径, 有时略长; 第 II 节有时具红褐斑。喙远伸过后足基节。

前胸背板密布平伏银白色丝状毛及半直立或直立毛, 通常前胸背板前部的半直立或直立毛浅色, 后部者深色; 前胸背板淡黄色, 向后色渐加深, 亚后缘褐色, 后缘浅色。领中央两侧具浅红褐或更浅色的斑。小盾片浅黄色, 两侧及基部中央具条形深褐斑。半鞘翅密布银白色丝状毛、浅色半直立毛以及黑褐色半直立毛, 底色淡黄, 稍带白色; 爪片脉两侧及革片内缘具红褐色或深褐纵条纹, 革片端部具 1 亚方形浅色斑, 其前缘通常具深褐色较大形的斑块, 楔片或多或少具红褐斑。雌虫膜片较短, 略短于楔片; 膜片灰白, 密布灰黑或灰褐乱点, 脉浅色。前胸侧板淡黄色, 中央常具深色纵条纹。足淡黄色, 股节密布深色斑, 前足及中足股节基部有时无斑; 前足胫节基部及端部红褐或黑褐, 并具 2 个色稍深的窄环; 中足胫节无深色环纹, 后足胫节近基部红褐或深褐色。跗节黄褐, 第 II 跗分节黑褐。腹部腹面污黄具深色斑, 雄虫腹末伸过楔片, 雌虫伸过楔片端但不超过膜片端。

头顶宽/眼宽 = 1.7~1.77; 触角第 II 节长/触角第 I 节长 = 2.19~2.36; 头宽/前胸背板宽 = 0.56~0.58; 触角 I 节长/头宽 = 1.27~1.30; 触角第 I 节长/前胸背板宽 = 0.71~0.75; 体长/前胸背板宽 = 4.0~4.2。

雄虫生殖囊开口左侧阳基侧突基部上方具 1 指状突起, 开口的前缘中央具 1 叉状突起, 叉状突起中央不明显凸出, 右侧右阳基侧突基部上方无明显突起。右阳基侧突侧扁, 中部变宽, 端部钝, 短小。左阳基侧突弯曲呈直角状; 感觉叶中度突出; 杆部近基部处侧扁, 端部背腹压扁, 呈矛状。阳茎端腹面具 1 中度骨化的带状骨片, 向上延伸与梳状板基部相连; 主膜叶腹面可见 2 叶, 右叶小, 梳状板基部附于右叶上; 左叶大, 背方表面具众多骨化小齿, 小齿排列呈线状; 次生生殖孔上方具 1 小骨片; 左侧侧膜囊具

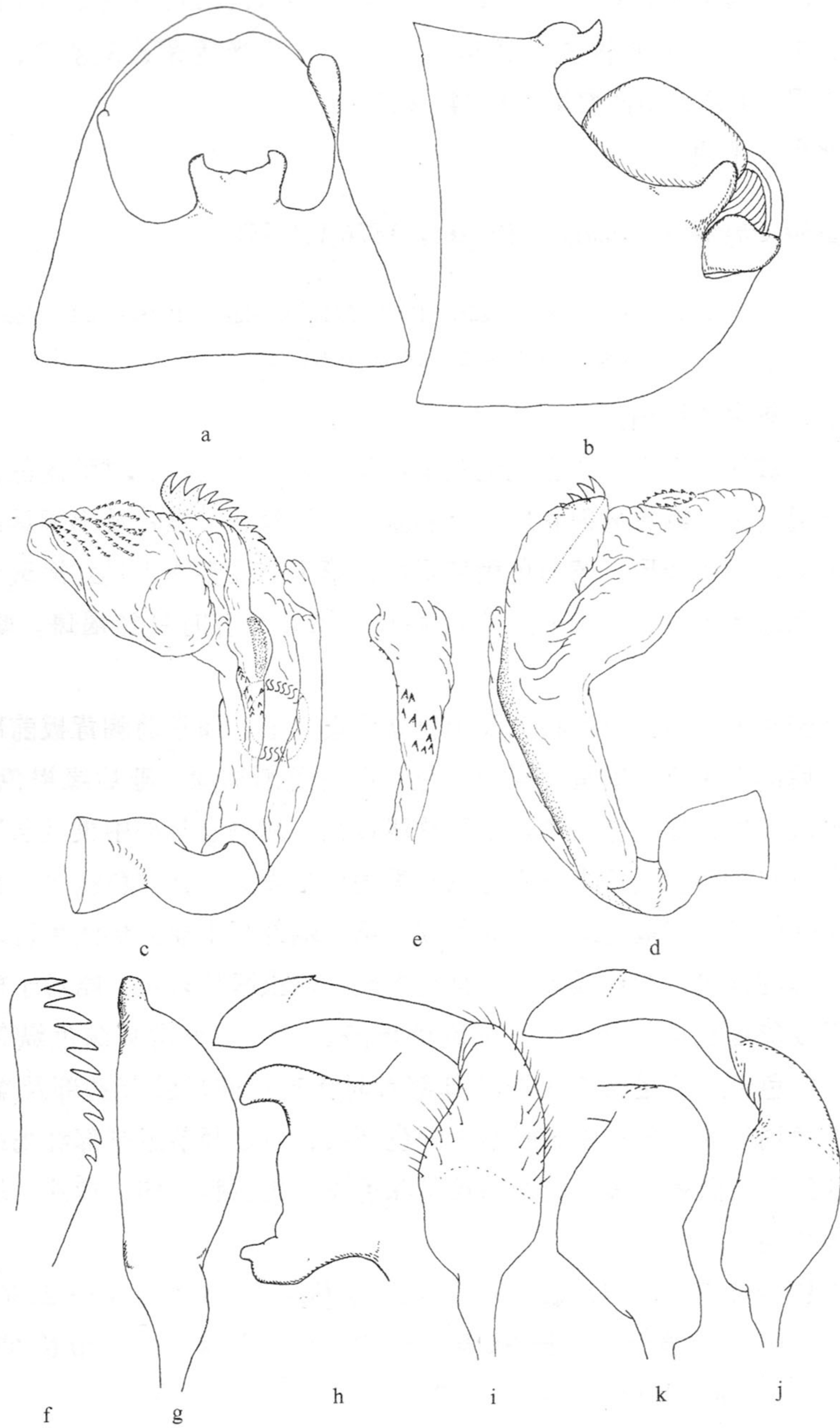


图 178 稀植盲蝽 *Phytocoris insignis* Reuter

a~b. 雄虫生殖囊 (male genital capsule); c~d. 阳茎端 (vesica); e. 图 c 部分放大 (partly enlargement of fig. c); f. 梳状板 (comb-shaped spiculum); g. 右阳基侧突 (right paramere); h. 雄生殖囊开口突起 (projection on rim of male genital capsule opening); i~j. 左阳基侧突 (left paramere); k. 左阳基侧突感觉叶 (sensory lobe of left paramere)。