

观察标本: 1 ♂ (正模): 宁夏六盘山龙潭, 1987.VIII.9 (*Sambucus* sp.)。1 ♂, 宁夏六盘山, 1992.VII.30; 1 ♂, 甘肃连城吐鲁沟 2000m, 1993.VIII.17; 1 ♀, 陕西宁陕火地塘, 1994.VII.14, 1640m. (灯诱), 卜文俊采。

分布: 甘肃、宁夏、陕西。

(298) 杨植盲蝽 *Phytocoris populi* (Linnaeus, 1758)

Cimex populi Linnaeus, 1758: 449.

Phytocoris populi: Zetterstedt, 1828: 448; Carvalho, 1959: 211; Kerzhner, 1988a: 821; Stonedahl, 1983: 463; Stonedahl 1988: 257; Nonnaizab and Jorigtoo, 1992: 313; Schuh, 1995: 900; Vinokurov & Kanyukova, 1995b: 96; Kerzhner & Josifov, 1999: 159.

Phytocoris distinctus Douglas et Scott, 1865: 301. Synonymized by Reuter, 1896b: 261.

Phytocoris intermedius Reuter, 1877: 14. Synonymized by Reuter, 1896b: 261.

作者未见此种标本。现综合文献记载的描述如下:

体长椭圆形或椭圆形。淡污灰白色或污黄褐色, 或污黄白色, 或多或少具黑色碎斑。无光泽。丝状毛淡色, 刚毛状毛黑色, 半平伏。

头顶的点斑、额上的横纹、唇基上的条纹、下颚片上的线纹以及眼后侧方的条纹为黑色。额宽为眼宽的 0.88~0.92 倍 (雄), 或 1.16~1.20 倍 (雌)。触角黑, 第 I 节具 2 或 3 条白色纵纹, 几贯全长, 刚毛状毛白色, 长; 第 II 及第 III 节基部狭窄地白色, 有时中部具白环; 第 II 节为前胸背板后缘宽的 1.5 倍以上, 第 III 节长为第 II 节的 0.6 倍, 为第 IV 节的 1.2~1.3 倍。

前胸背板黑, 向后色渐深, 前部中央污白色或淡褐色, 后缘狭窄地淡色, 或呈波纹状, 后缘宽约为前缘的 2 倍。小盾片斑驳, 常多少可看出盘域的两条宽黑纵带。半鞘翅碎斑多变, 革片后缘处常宽阔地白色。膜片半透明, 具深色碎斑。足淡黄褐, 股节具碎斑, 后足股节端半碎斑密, 或聚成 3 个黑环; 胫节具 3 黑环, 中足胫节淡环狭于中央黑环。

雄性生殖囊短厚, 开口边缘无突起。右阳基侧突较细。左阳基侧突呈直角弯曲; 杆部细, 端部肥大; 端突呈小尖突状。阳茎端梳状板极长, 小齿 25 枚左右。

体长 6.3~7.2mm。

中国分布记录: 内蒙古 (包头市、锡林郭勒盟) (能乃扎布、照日格图, 1992)。

分布: 内蒙古; 欧洲, 俄罗斯, 加拿大, 美国。

据记载, 此种生活于杨属与柳属植物上。

(299) 波氏植盲蝽 *Phytocoris potanini* Reuter, 1906 (图 198, 图版 VI-13)

Phytocoris potanini Reuter 1906a: 4; Lindberg, 1934b: 34; Hsiao, 1942: 269; Carvalho, 1959: 211; Schuh, 1995: 900; Kerzhner & Josifov, 1999: 159.

雄体长椭圆形；雌短翅，卵圆形。

头黑或黑褐，具黄褐或污黄斑，头背面色常稍浅，额具放射状斜纹。触角线形，第 I 节淡黄，具深褐或黑褐斑，直立毛少，短于该节直径；第 II 节黄褐，亚基部不明显加深，端部褐或深褐；第 III 节褐，基部浅色；第 IV 节深褐。喙伸达后足基节端。

前胸背板被浅色丝状毛与半直立黑毛，胝区仅具浅色丝状毛，领具浅色丝状毛和直立毛，并具少许直立黑色粗壮长毛。前胸背板雄常黑色，胝区浅褐或褐，少数个体前胸背色稍浅或更深；雌前胸背板浅黄褐，具黑色或黑褐斑。小盾片污黄或浅黄褐，具深色斑，有时几全黑。半鞘翅底色黄白，爪片大部、革片内缘及与端部以及楔片端部黑或黑褐色；革片端部的深色斑后缘呈倒“V”形，其后面为 1 菱形浅色斑；缘片具深色斑。雌虫膜片不发达，不超过楔片末端；雄虫膜片几全部褐或黄褐，具少许灰白斑，翅脉端部色稍浅。前胸侧板黑或深褐，下缘黄白，前缘中央有 1 浅色斑。雄体腹面黑色，个别黑褐或深褐色，臭腺沟缘白；雌体腹面污黄色，具深色斑，臭腺沟缘白。股节黑褐，具浅色斑点，雌虫股节有时色稍浅。前足及中足胫节淡黄色，端部、基部、亚基部与中部具深褐或黑褐环，亚基部与基部深色环有时汇合；后足胫节浅色，具深色斑，基部与中部常具不清晰的深色宽环。雄虫腹末约达楔片端，雌虫半鞘翅达第 VIII 腹节背板后缘或第 IX 腹节背板。

头顶宽/眼宽 = (♂) 1.34~1.50, (♀) 1.71~1.77; 触角第 II 节长/触角第 I 节长 = (♂) 2.32~2.42, (♀) 1.08~2.25; 头宽/前胸背板宽 = (♂) 0.68~0.70, (♀) 0.78~0.87; 触角第 I 节长/头宽 = (♂) 1.22~1.27, (♀) 1.27~1.52; 触角第 I 节长/前胸背板宽 = (♂) 0.84~0.86, (♀) 1.07~1.20; 体长/前胸背板宽 = (♂) 3.9~4.0, (♀) 4.3~4.7。

雄虫生殖囊开口左侧基部有 1 短指状突起。右阳基侧突端半高度侧扁，侧面观近基部及近端部明显变宽，近基部及近端部具齿；端部细长。左阳基侧突弯曲呈直角状；感觉叶轻度突起；杆部短，基部突然变扁，高度侧扁，向端轻微扭曲，端部背腹压扁；端部侧突扁。阳茎端腹面有 1 高度骨化的带状骨片；主膜叶可见两叶，右叶腹向伸展，表面具众多微小齿，左叶端部轻微骨化；梳状板全长附于主膜叶上，形状不规则，背面观呈反“S”形，具 13 齿。

量度 (mm): 体长 5.7~6.1, 体宽 (♂) 1.80~1.95, (♀) 2.28。头宽 (♂) 1.02~1.07, (♀) 1.04~1.13; 头顶宽 (♂) 0.43~0.45, (♀) 0.48~0.53。触角各节长 (♂) 1.26~1.33: 3.02~3.19: 1.47~1.47: 1.16~1.40; (♀) 1.43~1.58: 3.22~3.28: 1.44~1.72: 1.29~1.47。前胸背板长 0.85, 后缘宽 (♂) 1.46~1.55, (♀) 1.29~1.34。革片长 2.85, 楔片长 1.08。

模式标本: 选模 ♂, 四川: Fubian River, Shindyan-Mardan, 1893. VIII .6, Potani 采 (存 ZMAS) (未检查)。——作者按: 模式产地估计在四川小金县城关至抚边之间。

观察标本: 9 ♂♂ 3 ♀♀, 四川小金抚边, 2900m, 1963. VIII .19, 郑乐怡, 邹环光