

1957.VII.1; 6 ♂♂ 2 ♀♀, 北京颐和园, 1957.VIII.17; 15 ♂♂ 25 ♀♀, 北京西山, 1957.VIII.30, 应松鹤、李绍华采; 1 ♂ 3 ♀♀, 北京香山, 1973.IX.2, 穆强采; 4 ♂♂ 8 ♀♀, 北京卧佛寺, 1973.IX.3, 穆强采; 1 ♀, 天津八里台, 1955.X; 1 ♀, 天津南仓, 1956.VIII.28; 1 ♂ 1 ♀, 天津红光农场, 1974.VI.19; 6 ♂♂ 2 ♀♀, 天津青光农场, 1974.VIII.25; 7 ♂♂ 4 ♀♀, 天津盘山, 1987.IX.15; 4 ♂♂, 河北农试场, 1953.VIII.29; 14 ♂♂ 25 ♀♀, 河北邯郸, 1956.VII.17; 1 ♂ 2 ♀♀, 河北雾灵山, 1973.VIII.17, 穆强采; 7 ♂♂ 5 ♀♀, 河北北戴河, 1979.VII.18, 任树芝采; 6 ♂♂ 4 ♀♀, 河北遵化东陵, 1984.IX.13; 3 ♂♂ 5 ♀♀, 河北山海关北山, 1986.VIII.23, 于超采; 1 ♂ 2 ♀♀, 山西太原, 1974.VIII.25; 9 ♂♂ 1 ♀, 山西垣曲, 1974.IX.14; 1 ♂ 1 ♀, 山西侯马, 1974.IX.14; 2 ♂♂ 1 ♀, 山西高平云蒙山, 1974.IX.16; 11 ♂♂ 8 ♀♀, 山西襄垣, 1974.IX.22; 2 ♂♂ 6 ♀♀, 内蒙古海拉尔, 1987.VIII.4; 8 ♂♂ 4 ♀♀, 黑龙江哈尔滨林院, 1973.IX.2; 13 ♂♂ 14 ♀♀, 黑龙江哈尔滨, 1981.VIII.19, 任树芝采; 2 ♂♂ 2 ♀♀, 山东烟台毓皇顶, 1973.VII.26; 1 ♂, 山东惠民, 傅胜发采; 1 ♂, 山东威海, 1973.VII.28, 穆强采; 1 ♂, 山东青岛崂山, 1973.VII.29, 穆强采; 2 ♂♂ 2 ♀♀, 山东安丘凌河, 1987.IX.3, 李新正采; 8 ♂♂ 9 ♀♀, 河南安阳, 1956.VII.5; 4 ♂♂ 1 ♀, 湖北武昌珞珈山, 1957.VII.31, 应松鹤采; 1 ♀, 湖北神农架阳日湾, 1977.VI.19, 郑乐怡采; 2 ♂♂ 4 ♀♀, 海南尖峰岭, 1980.IV.8, 邹环光采; 1 ♂ 1 ♀, 四川西昌, 1957.VIII.2; 12 ♂♂ 19 ♀♀, 四川汶川威州 1450m, 1963.VII.17, 邹环光采; 2 ♂♂ 5 ♀♀, 四川茂县凤仪 1500m, 1963.VII.20, 郑乐怡采; 1 ♂ 2 ♀♀, 四川七星关, 1963.VII.21, 邹环光采; 1 ♀, 陕西关中棉区, 1953; 1 ♂ 2 ♀♀, 陕西武功; 2 ♂♂ 1 ♀, 陕西泾阳。

生活于棉、马铃薯、大豆、大麻、小麦、蓖麻等作物上。一年发生 1~3 代, 以卵在杨、榆、槐等树皮内越冬, 翌年春幼虫孵出后侵入棉田危害。在黄河流域棉区危害棉花 (萧、孟, 1963)。

寄主植物还有: 蒿类、葎草、地肤、甜菜、苜蓿。

分布: 河北、山西、内蒙古、辽宁、黑龙江、江苏、安徽、江西 (Reuter, 1903)、山东、河南、湖北、海南岛、四川、陕西。

(20) 条纹苜蓿盲蝽 *Adelphocoris fasciiger* Reuter, 1906 (图 8a~g)

Adelphocoris fasciiger Reuter, 1906a: 17; Carvalho, 1959: 14; Zheng & Li, 1989: 80; Schuh, 1995: 688; Kerzhner & Josifov, 1999: 53.

此种与 *A. taeniophorus* 极似, 但体色总体较深。全面呈污褐色。

头褐色, 头部毛细, 无明显的狭鳞状闪光丝状毛。雄头顶宽: 眼宽 = 1:1.3。触角第 I、II 节淡污褐色, 第 II 节基半色较淡, 常同底色, 毛同 *taeniophorus*; 第 III、IV 节最

基部淡黄白。喙伸达中足基节端部。

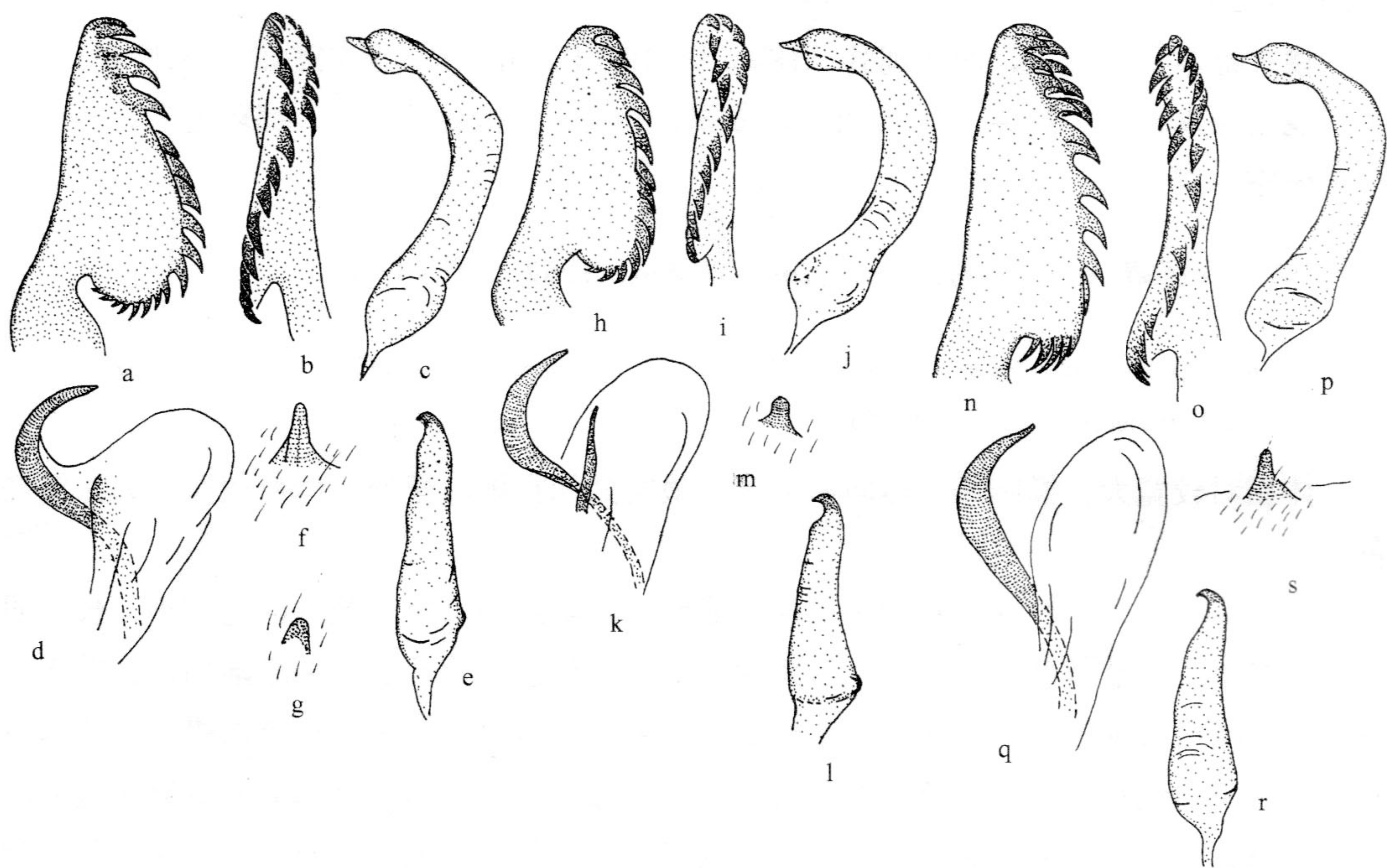


图8 (a~g) 条纹苜蓿盲蝽 *Adelphocoris fasciiger* Reuter;

(h~m) 带纹苜蓿盲蝽 *Adelphocoris taeniophorus* Reuter;

(n~s) 污苜蓿盲蝽 *Adelphocoris luridus* Reuter

a~b, h~i, n~o. 梳状板 (comb-shaped spiculum); c, j, p. 左阳基侧突 (left paramere); d, g, k. 针突及其相邻的膜片 (spicule and adjacent membranous lobe); e, l, r. 右阳基侧突 (right paramere); f~g, m, s. 生殖囊开口边缘突起 (process at margin of genital capsule opening)。

前胸背板淡褐色，有光泽；亚后缘区具深褐色至黑褐色宽横带，带的边缘模糊。领毛同 *taeniophorus*；胝前区、胝及盘域前半具闪光丝状平伏毛，整个盘域同时尚具淡色至褐色刚毛状毛，刻点细浅，较为整齐均匀。

小盾片、爪片及革片一色污褐，毛被极似 *taeniophorus*。革片外侧刚毛状毛色深，深褐或黑褐色。缘片外缘黑色。楔片色深，淡色区域为深黄褐至淡褐色；基内角相当宽阔地黑褐色，外缘较直，几不成均匀的弧形。膜片烟黑褐。

股节深色小斑有时细碎，略带红褐色，排列不甚规则。

阳茎端梳状板基部凸出，端部尖，长 0.31~0.37 mm，梳柄连于亚基部。针突长。左阳基侧突如图 8c。右阳基侧突如图 8e。

量度 (mm)：体长 7.0~8.7，体宽 2.8~2.9。头长 0.6~0.7，头宽 1.25~1.30。头顶宽 (♂) 0.4~0.45，(♀) 0.45~0.55。触角各节长 1.15~1.2:3.2~3.4:2.4~