

量度 (mm): 体长 5.5~8.6, 体宽 2.1~3.0。头长 0.55~0.65, 头宽 1.15~1.25。头顶宽 (♂) 0.35~0.4, (♀) 0.5~0.53。触角各节长 0.9~1.0:2.4~3.0:2.0~2.5:1.2~1.4。前胸背板长 1.20, 后缘宽 1.7~2.45。革片长 2.7~3.3, 楔片长 1.30。

模式标本: 正模♂, 北京西山, 1957. VIII.30, 应松鹤、李绍华采 (存 NKU) (已检查)。

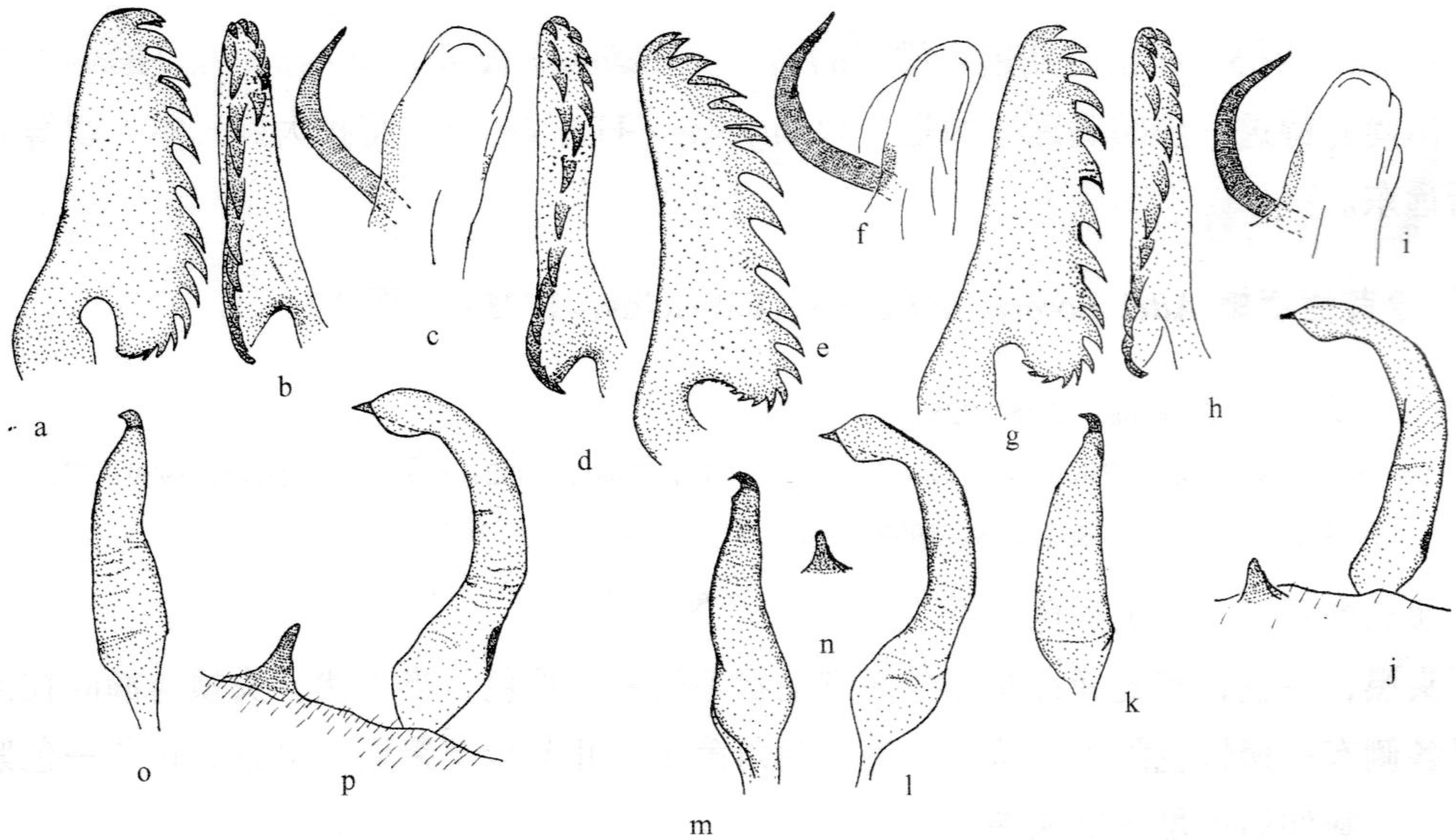


图 16 棕苜蓿盲蝽 *Adelphocoris rufescens* Hsiao

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

观察标本: 1♂ (正模), 北京西山, 1957. VIII.30, 应松鹤、李绍华采; 1♀ (配模), 北京西山, 1957. VIII.30, 应松鹤、李绍华采; 2♂♂8♀♀, 北京西山, 1957. VIII.2, 应松鹤、李绍华采; 1♂, 北京卧佛寺, 1957. VIII.22; 1♂, 北京香山双清, 1973. IX.2; 2♂♂1♀, 天津蓟县盘山, 1987. IX.15; 1♀, 河北东陵, 1926. VIII.29; 1♂, 河北昌黎, 1958. VIII.18; 3♂♂7♀♀, 河北北戴河, 1964. VI.25; 3♂♂4♀♀, 河北雾灵山, 1973. VIII.28, 刘胜利采; 2♂♂1♀, 山西襄垣, 1974. IX.22; 2♀♀, 内蒙古阿里河, 1981. VIII.12; 1♀, 内蒙古齐奇岭, 1981. VIII.16, 邹环光采。4♀♀, 黑龙江尚志帽儿山, 1973. IX.4; 1♂1♀, 浙江天目山龙潭, 1965. VIII.12, 刘胜利采; 3♂♂, 浙江天目山仙人顶, 1965. VIII.15, 刘胜利采; 1♀, 福建崇安三港, 1965. VI.23, 王良臣采; 1♂, 福建崇安三港, 1982. VIII.1, 邹环光采; 1♂2♀♀, 江西庐山, 1965. IX.10,

王良臣采; 1 ♂, 江西庐山牯岭至西林寺沿途, 1965. IX. 11, 刘胜利采; 3 ♂♂ 9 ♀♀, 江西庐山牯岭, 1965. IX. 14, 刘胜利采; 2 ♂♂ 2 ♀♀, 山东昆嵛山, 1987. VIII. 10, 李鸿阳采; 1 ♀, 湖北神农架阳儿湾, 1977. VI. 29, 郑乐怡采; 1 ♀, 贵州雷公山, 2150m, 1983. VII. 13, 陈萍萍采; 1 ♀, 贵州雷公山, 1350m, 1983. VII. 15, 陈萍萍采; 1 ♂, 陕西宁陕旬阳坝, 1350m, 1998. VII. 29, 姚建采。

分布: 河北、山西、内蒙古、黑龙江、山东、浙江、福建、江西、湖北、贵州、陕西。

Kulik (1965) 在俄罗斯远东描写的 *A. piceosetosus* 极可能为 *rufescens* Hsiao 的次异名, 但尚有待进一步的确证。如是, 则 *rufescens* Hsiao 的分布将扩大到日本、朝鲜和俄罗斯远东。

(36) 原苜蓿盲蝽 *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775) (图 17a~f, p~r)

Cimex seticornis Fabricius, 1775: 725.

Adelphocoris seticornis (Fabricius): Carvalho, 1959: 19; Hsiao, 1962: 81; Zheng & Li, 1989: 77; Schuh, 1995: 692; Kerzhner & Josifov, 1999: 56.

狭长椭圆形。污黑褐色。

头黑, 一色, 有光泽; 头部背面刚毛状毛较密, 褐色, 半平伏, 头顶与额间在沿眼内缘各侧有一撮银色闪光丝状平伏毛。触角第 I、II 节全部紫黑, 第 III、IV 节一色紫褐或紫黑。喙伸达中足基节末端。

前胸背板前缘宽与后缘宽之间的差距较大。胫区及胫前区黑褐, 后缘略宽阔地淡黄褐色, 盘域黑褐, 前伸达胫, 侧方伸达侧缘或留下黄褐色宽边。中纵带黄褐, 或完整而宽, 或只余前半, 成菱形淡斑状。胫前、胫、胫间、盘域前端及两侧区具多数闪光丝状平伏毛, 侧面观狭鳞状; 前胸背板刚毛状毛淡褐色, 较短, 平伏或半平伏; 刻点较密而较明显。领黄色, 无光泽, 银色闪光丝状毛平伏或半平伏, 较杂乱而明显; 直立大刚毛状毛淡色至淡黑褐色。

小盾片一色深黑褐, 较平, 具浅横皱。爪片一色黑褐, 革片黑褐, 沿中裂为一淡黄褐色斜带, 或整个外革片淡黄褐色; 缘片淡色, 最外缘狭细地黑色; 毛被二型: 银色闪光丝状平伏毛侧面观狭鳞状; 刚毛状毛褐色。楔片淡黄, 基内角三角形大斑黑褐色, 端角黑斑亦较大。膜片黑褐。

股节黑, 末端黄褐。胫节污灰黄色。体下黑褐色。臭腺沟缘前半黑, 后半黄白。

阳茎端梳状板大, 0.31~0.33 mm, 梳柄粗壮, 连于基部。针突短粗, 几弯成直角, 左膜叶与之连结处骨化面较大。

量度 (mm): 体长 7.8~10.0, 体宽 2.9~3.4。头长 0.75~0.8, 头宽 1.3~1.35。头顶宽 (♂) 0.4~0.5, (♀) 0.5~0.55。触角各节长 0.95~1.1:2.8~3.1:2.3~2.4:

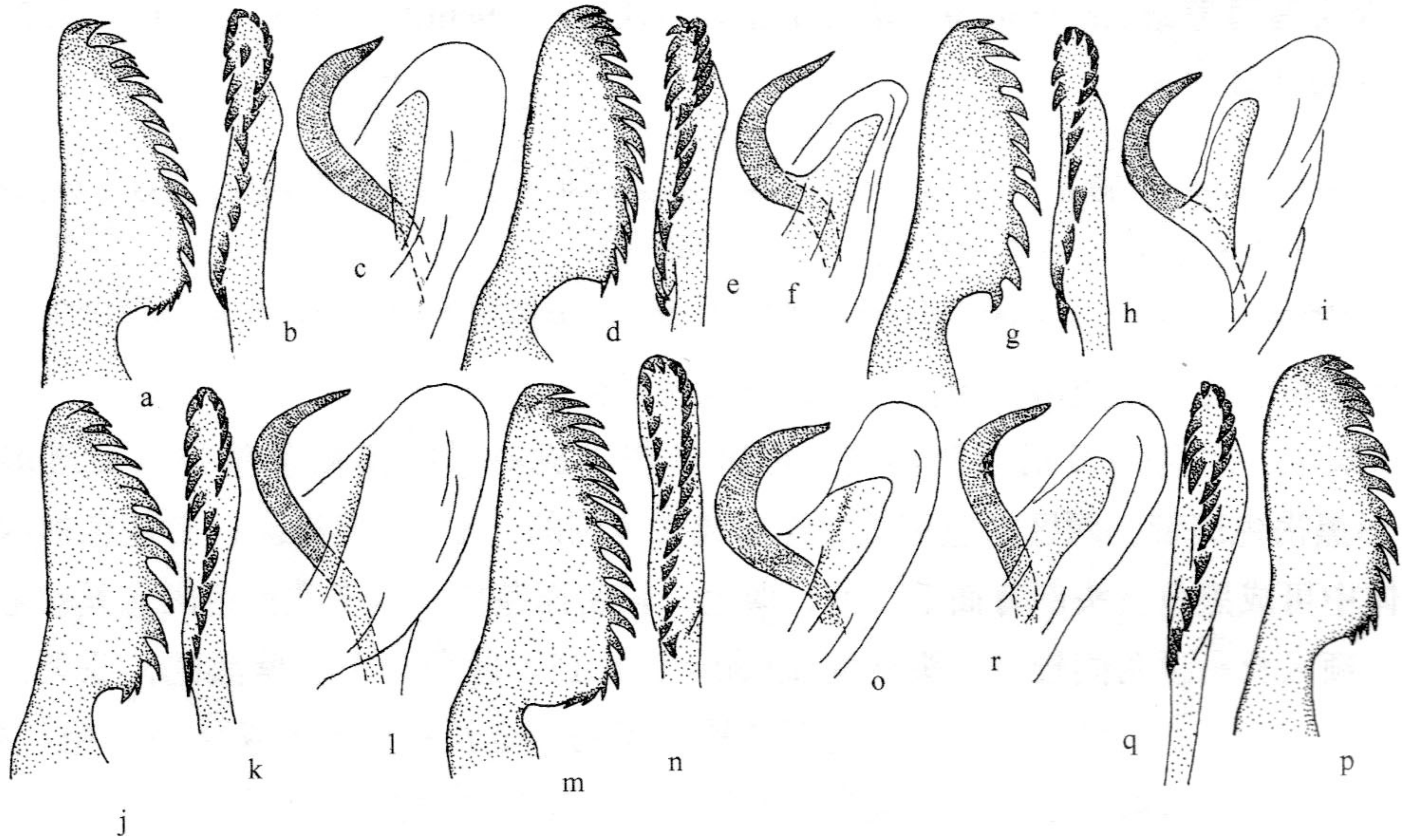


图 17 (a~f, p~r) 原苜蓿盲蝽 *Adelphocoris seticornis* (Fabricius); (g~o) 黑苜蓿盲蝽
Adelphocoris tenebrosus (Reuter)

a~b, d~e, g~h, j~k, m~n, p~q. 梳状板 (comb-shaped spiculum); c, f, i, l, o, r. 针突及其相邻的膜叶
(spicule and adjacent membranous lobe)。

1.3~1.4。前胸背板长 1.23~1.35，后缘宽 2.3~2.5。革片长 3.7~4.5，楔片长 1.20~1.55。

观察标本：1♀，黑龙江镜泊湖江山娇，1980.VIII.5，汪兴鉴采；1♀，黑龙江镜泊湖，1980.VIII.7，郑乐怡采；3♀♀，四川宝兴硃碛，2200~2700m，1965.VI.25，邹环光采；1♂2♀♀，四川宝兴至硃碛途中，1965.VI.25，邹环光采；1♀，四川宝兴城关，950~1350m，1965.VI.28，郑乐怡采；2♂♂4♀♀，四川雅江，2800m，1985.VIII.8，李新正采；3♂♂9♀♀，四川卧龙，1920m，1987.VII.17，李新正采；1♂1♀，新疆哈巴河铁烈克提，1975.VIII.13；2♂♂1♀，新疆哈巴河铁烈克提，1975.VIII.14；1♂，新疆北屯，504m，1983.VII.27，李彦发采。

分布：河北、黑龙江、安徽、四川、甘肃 (Lindberg, 1934)、新疆；欧洲、土耳其，中亚，蒙古，俄罗斯 (西伯利亚)。

四川卧龙地区此种多在灰苞蒿 (*Artemisia roxburghiana*)、野豌豆 (*Vicia* spp.) 上取食，其他寄主尚有百脉根 (*Lotus corniculatus*) 和尼泊尔老鹳草 (*Geranium nepalense*)。