

明显，毛色较淡，毛完整时，间隔均匀，可多达 10 根以上，长约等于该节直径，角度近垂直；第 II 节亦较细，直径多在 0.01mm 以下，具红褐色成分的个体较少，基部毛

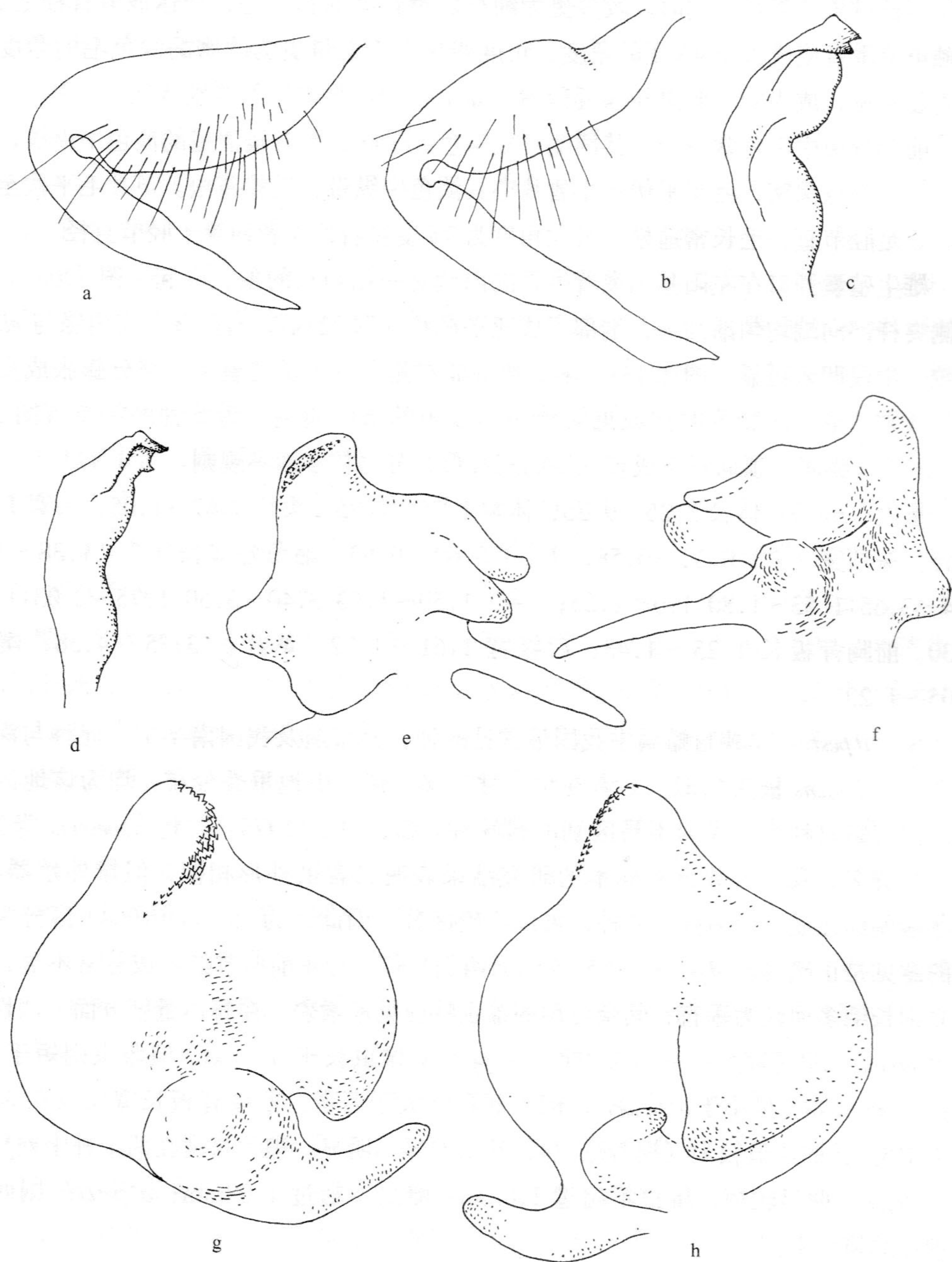


图 221 (a, c, e~f) 山地狭盲蝽 *Stenodema (Stenodema) alpestris* Reuter;
 (b, d, g~h) 深色狭盲蝽 *Stenodema (Stenodema) elegans* Reuter
 a~b. 左阳基侧突 (left paramere); c~d. 右阳基侧突 (right paramere); e~h. 阳茎端 (vesica)。

长, 蓬松, (雄约占全长之 $1/8 \sim 1/4$, 雌约占全长之 $2/3$), 雄毛最长者可达该节直径之 $1.5 \sim 2.0$ 倍。其余部分毛短, 平伏, 长不及直径之半; 雌毛蓬松, 黑, 密, 大部为半直立, 长过该节直径, 同时有较多更为细长而色较淡的直立毛, 长达该节直径之 2 倍, 与触角节垂直或成大于 45° 的角度, 角度明显大于大量更为浓密的深色毛的角度, 因而明显易见, 成为此种雌虫与邻近种 *S. elegans* 之间最有用的鉴别特征。

前胸背板中部色常较淡, 其两侧常成深色纵带状, 常有较清楚的淡色中纵纹, 可略成嵴状; 刻点深密, 毛半平伏; 小盾片亦具淡色中纵带, 毛较蓬松。革片毛平伏至半平伏。后足胫节直, 毛长密蓬松, 最大角度为 75° 左右, 长者约等于胫节直径。

雄生殖囊开口在左阳基侧突着生处的内侧有一相当长的条状突起 (图 220a)。左阳基侧突杆部向端均匀渐细尖, 端部不成亚平截状 (图 221a), 右阳基侧突内缘与 *elegans* 相较, 中段凹入更显 (图 221c)。阳茎端基部左侧有一细长的囊突, 充分膨胀成直长的指状或雪茄形, 未膨胀时亦或见为单一而较短的指状囊突, 为此种的特点 (图 221e, f); 阳茎端膨胀时顶面观不成较规则的三歧形, 分岔较多而不规则。

量度 (mm): 体长 $8.25 \sim 9.25$, 体宽 $1.75 \sim 1.95$ 。头长 $0.87 \sim 1.05$, 头宽 $1.03 \sim 1.15$, 头顶宽 (♂) $0.53 \sim 0.58$, (♀) $0.60 \sim 0.63$ 。触角各节长 (♂) $1.38 \sim 1.50$: $3.4 \sim 3.65$: $1.53 \sim 1.80$: $1.0 \sim 1.25$; (♀) $1.50 \sim 1.63$: $3.40 \sim 3.50$: $1.75 \sim 2.03$: $1.13 \sim 1.30$ 。前胸背板长 $1.25 \sim 1.43$; 后缘宽 $1.61 \sim 1.82$ 。革片长 $3.75 \sim 4.38$; 楔片长 $1.05 \sim 1.22$ 。

S. alpestris 是狭盲蝽属中我国最常见的种, 分布遍及我国南半部。此种与深色狭盲蝽 *S. elegans* 极为相似, 二者在川、甘、陕一带的山地重叠分布, 均为该地区最常见的狭盲蝽属种类, 成为不易区别的姐妹种。Carvalho (1976) 曾将 *alpestris* 降为 *elegans* 的异名, 我们对数百头标本的研究结果表明二者虽外形相似, 但雄外生殖器不同, 阳茎端差异尤显, 应为独立的种, 可以明确区分, 因此认为 Reuter (1904) 区分为两个种的意见是正确的。*alpestris* 体较狭细而两侧平行, 触角前两节红色成分常不显, 淡色直立细长毛多而较为垂直, 其余可用的鉴别特征见检索表。在身体量度方面, 两性体宽均以 *elegans* 明显较大; 在体长方面, *alpestris* 雄虫长于 *elegans*, 但雌虫则短于雄虫; *elegans* 雄虫体长虽小于 *alpestris*, 但头部则略大于后者。前胸背板长宽比只在 *elegans* 雌虫中宽: 长的比值较大 (视若短宽), 其余差异不明显。楔片长度在两个种中差异较明显, *elegans* 明显较短, 雄虫不超过 1.0mm , 雌虫不超过 1.08mm ; *alpestris* 则两性均分别在此值以上。

此外, 根据日本标本描述的 *rubrinervis* Horváth 有可能为 *alpestris* 或 *elegans* 的异名, 此问题有待进一步研究查明。

模式标本: 选模 ♂ , 四川宝兴 (存 MNHN) (未检查)。

观察标本: 1♂ , 浙江庆元百山祖山顶, 1300m , 1993.VIII.23, 吴鸿采; 1♂