

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  $45^\circ$  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  $75^\circ$  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  $1.0\text{mm}$ , 雌虫不超过  $1.08\text{mm}$ ; *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,  $1300 \text{ m}$ , 1993.VIII.23, 吴鸿采;  $1 \♂$

2♀♀, 浙江庆元百山祖五岭坑, 550m, 1994. IV. 18, 吴鸿采; 2♂♂, 浙江庆元百山祖茶梅, 1300m, 1994. IV. 18, 吴鸿采; 2♀♀, 浙江庆元百山祖十九源, 1650m, 1994. IV. 21, 吴鸿采; 1♀, 浙江庆元百山祖出水岙, 1100m, 1994. IV. 21, 吴鸿采; 1♂ 1♀, 浙江庆元百山祖茶梅屿, 1400m, 1994. IV. 21, 吴鸿采; 2♀♀, 浙江庆元百山祖车根, 1100m, 1994. IV. 22, 吴鸿采; 1♂, 浙江庆元百山祖, 1800m, 1994. VII. 18; 1♀, 江西庐山, 1957. VII. 24, 应松鹤采; 1♂ 1♀, 湖北房县桥上, 1977. VI. 16, 邹环光采; 1♀, 湖北神农架松柏, 1977. VI. 22, 穆强采; 1♀, 湖北神农架大崖屋, 1977. VI. 27, 邹环光采; 1♀, 湖北神农架红坪, 1977. VII. 1, 郑乐怡采; 1♀, 湖北神农架大九湖, 1977. VII. 7, 郑乐怡采; 3♂♂ 3♀♀, 广西金秀金忠公路, 1100m, 1999. V. 10~12, 肖晖采; 1♂ 4♀♀, 同前, 杨星科采; 2♂♂ 1♀, 广西金秀永和, 500m, 1999. V. 11, 黄复生采; 1♀, 四川西康大炮山, 1956. IX. 10; 3♂♂ 5♀♀, 四川峨眉山报国寺, 600m, 1957. VI. 4, 郑乐怡、程汉华采; 2♂♂ 3♀♀, 四川峨眉山清音阁, 1957. VI. 11; 1♂, 四川峨眉山初殿, 1957. VI. 28; 1♀, 四川青城山, 1957. VIII. 16, 郑乐怡采; 1♂, 四川宝兴城关, 950~1350m, 1963. VI. 19, 邹环光采; 1♂, 四川宝兴跷碛, 2200~2700m, 1963. VI. 26, 郑乐怡采; 1♂, 四川汶川威州, 1450m, 1963. VII. 17, 刘胜利采; 1♂, 四川茂县凤仪, 1500m, 1963. VII. 20, 邹环光采; 5♂♂ 2♀♀, 贵州习水蔺江, 2000. VI. 4, 薛怀君采; 1♂, 同前, 2000. V. 30, 周建生采; 2♂♂, 贵州习水长嵌沟, 2000. IX. 25~30, 廖启容采; 6♂♂ 9♀♀, 贵州习水蔺江至平河, 2000. VI. 1, 薛怀君采; 1♂, 贵州习水东皇, 2000. VII. 15, 周建生采; 2♀♀, 贵州习水三岔河, 800~1000m, 2000. IX. 26, 李传仁采; 8♂♂ 10♀♀, 贵州赤水桫欏, 2000. V. 27, 薛怀君采; 1♀, 陕西凤县秦岭车站, 1965. VIII. 18, 路进生采; 6♂♂, 陕西留坝庙台子, 1470m, 1999. VII. 1, 姚建采; 1♂ 1♀, 同前, 刘缠民采; 1♂, 同前, 贺同利采; 1♂, 同前, 1999. VII. 2, 朱朝东采; 2♂♂, 陕西留坝庙闸石口, 1800~1900m, 1998. VII. 20, 袁德成采; 3♀♀, 陕西留坝苇沱沟, 1600m, 1998. VII. 21, 陈军采; 1♀, 同前, 廉振民采; 3♂♂ 2♀♀, 陕西周至厚畛子, 1350m, 灯诱, 1999. VI. 21~22, 章有为采; 2♂♂ 1♀, 同前, 1999. VI. 24, 刘缠民采; 1♀, 同前, 姚建采; 2♂♂ 1♀, 陕西宁陕火地塘, 1580m, 1998. VII. 26, 袁德成采; 1♂ 1♀, 同前, 1998. VII. 27, 张学忠采; 2♂♂ 2♀♀, 陕西宁陕火地塘鸦雀沟, 1600~1700m, 1998. VII. 28, 陈军采; 1♀, 陕西宁陕大水沟, 1500~1760m, 1999. VI. 30, 袁德成采; 1♂ 1♀, 甘肃文县邱家坝, 2350m, 1998. VII. 21, 王洪建采; 1♂ 1♀, 同前, 2000~2100m, 1998. VII. 1, 姚建采; 1♀, 同前, 杨星科采; 1♂ 1♀, 甘肃文县铁楼科桥村, 1500m, 1999. VI. 21, 王洪建采; 1♂, 甘肃文县刘家坪, 1300~2100m, 1998. VI. 27, 陈军采; 7♂♂ 3♀♀, 甘肃康县清河林场, 1400m, 1999. VII. 7~9, 王洪建采; 3♂♂ 2♀♀, 同前, 1450~1650m, 1998. VII. 15, 姚建采; 5♀♀, 同前, 杨星科采; 1♀,