

其余黄色。雄虫阳基侧突叶部的基部宽，端部渐尖，中部内缘有较宽大的叶状突起，略钝；鞭从基部分为2支，外支细长，鞭状，向端渐细，略伸过叶的末端，基部外缘有4个明显的小型齿状突；内支〔相当于Carayon (1982)的“median process”〕宽叶状，长达于叶的中部，基部 $2/5$ 窄，端部 $3/5$ 宽，末端渐向上翘起，端缘波浪形；中部外侧向基方伸出一刺突，此刺突内侧基部外缘有一向外的小锥状突起（图360）。体长2.5—2.8。

本种雄虫的阳基侧突与非洲象牙海岸分布的 *W. nigra* Carayon 1958 及我国分布的宽边乌花螬 *W. marginella* Bu et Zheng 1990 属于同一类型，但本种体色较浅，体较大，触角颜色及各节长度比例不同（*nigra* 为7:23:21:23）；本种阳基侧突叶部内缘中部叶状突起宽大而端钝，鞭的内支构造特殊，外支基部外侧具齿突，均与后两者不同。与宽边乌花螬比较，前胸背板前角相对倾垂，不若宽边乌花螬几成方肩状。

**观察标本** 正模♂，四川峨眉山，1955.VI.18，黄克仁，金根桃采（IZAS）；副模：3♂，同前（IZAS）。

### 宽边乌花螬 *Wollastoniella marginella* Bu et Zheng, 1990

*Wollastoniella marginella* Bu et Zheng, 1990, *Entomotaxonomia*, XII (2): 79, 83. (origi. descrip.; type-locality: China (Yunnan: Wuding); types deposited in DBNU)

Zheng & Bu, 1990, *Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus.*, 7: 26.

体型在属内为中等大（图350）。头部黑褐（雄）或黄褐（雌），具光泽；长0.30，宽0.58；单眼间距为单眼直径的3.4倍（雄）或4倍（雌）；雄虫触角第2节基半黄，余黑褐色；各节长0.10:0.40:0.28:0.28，第2、3节毛较长，稀疏直立，长近该节直径的两倍，第4节毛略短而密，斜指；雌虫触角第1节黑褐，第2、3节淡黄，第4节黄褐色，各节毛长相近，略长于该节直径，稀疏，斜指。喙淡黄，伸达前足基节末端或略过之。前胸背板黑褐（雄，图358）或黄褐色（雌，图359），侧缘色浅；长0.34，领宽0.32，后缘宽0.86；侧缘在离开圆弧形的前角后，前半接近垂直，随后外弯，前半呈薄边状，上具粗大刻点，由后向前薄边渐宽，前角处十分宽大，略呈方肩状，最宽处达复眼直径之 $3/5$ （雌）或 $1/2$ （雄）；胫光滑，中央具一些颇长的毛；除胫区外，前胸背板布满粗大刻点及毛，后叶略呈横皱状。小盾片黑褐，中部有一下凹的横沟。前翅黑褐（雄）或棕褐色（雌），布满稀浅而规则的刻点，毛被较密，多少平伏（图348）；外革片长0.80，楔片长0.26；膜片前半灰褐，后半灰白，由基向端颜色渐淡。足基节、股节大部黑褐，其余黄或浅黄；后足胫节略弯。雄虫阳基侧突叶部的基部宽，端部窄，中部内缘有一小叶状突起，较尖；鞭从基部分为2支，外支细长，鞭状，向端渐细，远伸过叶的末端；内支〔相当于Carayon (1982)的“median process”〕宽叶状，长达于叶的中部，基半窄，端半宽，中部外侧向基方伸出一刺突，端部渐向上翘起，端缘光滑

(图 361)。体长 2.0。

本种与非洲象牙海岸分布的 *W. nigra* Carayon 1958 及我国的褐乌花蝽 *W. brunnea* Bu et Zheng 1990 相近, 雄虫阳基侧突属于同一类型。但本种抱器叶部内缘中部有叶状突起, 鞭的内支有一指向基方的刺突与 *niger* 明显不同; 与褐乌花蝽相比, 前胸背板前角略成方肩状, 雄虫抱器鞭部外支基部外侧无齿, 内支外侧的齿突亦不同。

**观察标本** 正模♂, 云南武定狮子山, 1986.VIII. 8, 郑乐怡采; 副模: 12 ♀♀, 同前。

**分布** 云南 (武定)。

### 云南乌花蝽 *Wollastoniella yunnanensis* Bu et Zheng, 1990

*Wollastoniella yunnanensis* Bu et Zheng, 1990, *Entomotaxonomia*, Ⅺ (2): 81, 84. (origi. descrip.; type-locality: China (Yunnan: Jinghong); types deposited in DBNU)

Zheng & Bu, 1990, *Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus.*, 7: 6.

体黑褐色, 毛被较长密 (图 351)。头部具光泽, 光滑, 几无刻点, 暗褐色, 前端黄褐至淡褐; 长 0.25 (雄) 或 0.26 (雌), 宽 0.37, 单眼间距为单眼直径的 4.5 倍 (雄) 或 5.0 倍 (雌); 复眼上生有少量短毛。触角浅黄色, 柔软, 各节长 0.08:0.25:0.15:0.25, 其上的毛疏长蓬松, 长者超过该节直径的 2 倍。前胸背板 (图 357) 黑; 长 0.32, 领宽 0.34, 后缘宽 0.76; 侧缘在前角处倾垂, 弧形拱弯甚弱, 然后几乎直行; 前角薄边甚窄, 最宽处约为复眼直径的 1/3; 胫区稍隆出, 光滑, 中央具数列长毛, 易脱落, 胫后缘下陷明显; 后叶刻点较大, 略呈横皱状。小盾片黑褐, 中部有一下凹的横沟。前翅黑褐, 侧缘弧形外拱, 布满稀浅而规则的刻点, 毛被较密, 多少平伏; 外革片长 0.58 (雄) 或 0.68 (雌), 楔片长 0.18; 膜片基部灰褐, 向端渐变为灰白。足浅黄色。雄虫阳基侧突叶部的基部宽, 端部呈二宽片状分叉, 各片均成宽短的三角形, 叶前半外缘在腹面加厚; 鞭一支, 着生于叶右侧中央, 基部扩展宽大, 端部向前弯曲, 弯曲处在叶的端部以外 (图 362)。体长 1.4—1.7。

本种体型比较接近 *W. nigra* Carayon, *W. ferruginea* Carayon 和宽边乌花蝽 *W. marginella* Bu et Zheng, 但以其独特的抱器区别于属内其他种。

**观察标本** 正模♂, 云南景洪, 1979.X. 9, 郑乐怡采; 副模: 1♀, 同前; 1♂, 同前, 1979.X. 8, 邹环光采。

**分布** 云南 (景洪)。