

73. 长盲蝽属 *Dolichomiris* Reuter, 1882

Dolichomiris Reuter, 1882: 29. **Type species:** *Dolichomiris linearis* Reuter, 1882; by monotypy.

Eioneus Distant, 1893: 16. **Type species:** *Eioneus bilineatus* Distant, 1893; by monotypy. Synonymized by Reuter, 1909a: 5.

体狭长，两侧平行，体型较大，在族内属于体型较大的属。一般无强光泽，体毛被甚为稀短，几不可见。

头平伸，背面较平坦简单，唇基大，垂直，侧扁，侧面观成狭片状，向下渐窄，成圆锥形伸出于额前甚多，额与唇基间有深凹痕，额末端伸出，覆盖或不覆盖唇基基部，侧面观端部常上翘。头顶有中纵沟，小颊向后渐低。喙第Ⅰ节宽扁。触角第Ⅰ节粗长，常长于头或前胸，短于头与前胸背板长度之和，毛长密，半直立或直立，长于该节直径之半，长度较一致。第Ⅱ、Ⅲ节长度相近，第Ⅱ节基部略粗，向端渐细，基段毛长，向端渐短；触角其余部分的毛则短密，长度一致。眼触及前胸背板。喙几达中足基节后缘，可略过后足基节基部。

前胸背板长梯形，整体微下倾，前、后部坡度一致，具不甚规则而较浅的皱刻状“刻点”；前、后缘凹入，侧缘棱边状；胫宽大，亚圆形或亚方形，位置相对靠后，胫光滑，平，几不隆出，内缘中央有一小凹点。前翅表面具浅密刻点状皱刻。楔片明显长于基部宽。足细长，胫节全长具较长密的半直立刚毛状毛，长于该节直径。

左阳基侧突钩状，末端有一倒齿。阳茎端具2~3枚骨化附器，骨化强，其上常有羽毛状或锯齿状小突起，这些骨化附器中，较大形的一枚基部常被一骨化的鞘状环所包围。

热带、亚热带分布。世界已知10种左右。我国已知5种。

种检索表

1. 额端较明显地翘起成小结节状，较明显地遮盖于唇基基部之上…………… 翘额长盲蝽 *D. linearis*
 额端不翘起或略翘起，不遮盖于唇基基部之上，或在 *antennatis* 中略伸出于唇基基部之上…………… 2
2. 额端平坦或渐低，溶入唇基，不翘起…………… 3
 额端多少翘起，常略伸出遮盖于唇基基部之上…………… 大长盲蝽 *D. antennatis*
3. 触角第Ⅱ节基部1/5有长毛。雄体长6.8~7.3 mm…………… 平头长盲蝽 *D. planiceps*
 触角第Ⅱ节基部至少1/3有长毛…………… 4
4. 触角第Ⅱ节基部雄1/3有长毛，雌2/3有长毛。体长8.3~9.0 mm……………
 …………… 勐海长盲蝽 *D. menghaiensis*
 触角第Ⅱ节基部1/2有长毛。体长6.7~7.5 mm…………… 毛角长盲蝽 *D. hirticornis*

(354) 大长盲蝽 *Dolichomiris antennatis* (Distant, 1904) (图 218 a, e, h, 图版 VIII-2)

Megaloceraea antennata Distant, 1904: 5; Carvalho, 1959: 293.

Dolichomiris antennatis (Distant): Eyles & Carvalho, 1975: 259; Kerzhner & Josifov, 1999: 185 (as *D. antennatus*).

体狭长，干标本黄褐色或略带红褐色。头部有时有一暗色中纵线贯全长。额宽约为眼宽的 2 倍，额的前端略为上翘，不向前覆盖唇基或略微覆盖。触角红黄色，第 I 节色较淡，近基部处较宽，散布许多小红点斑，毛较长密，长不及该节直径，淡黑褐色至黑褐色。第 II 节淡红褐色，基段色较淡，雌虫基部约 2/5 毛较长而蓬松，最长者略长于该节直径，雄虫基部约 1/3 毛较长，但略短于雌性毛；端部密被短小的毛。第 III、IV 节色同第 II 节，毛同第 II 节端段。喙伸达中足基节中部或末端。

前胸背板中纵线淡黄色，两侧有时各具一对隐约的暗色纵带。前、后缘均显著凹弯，侧缘明显向后渐分歧。前缘宽与后缘宽之比约为 1:1.8~1.9。刻点相对粗糙。

前翅一色或脉以外区域色较暗，毛稀小而平伏。后足股节散布淡红褐色小点斑；后半背侧具较多的黑褐色刚毛状短毛。后足胫节多少红色，具红色小点斑，全长被毛，黑褐色，长约为该节直径之 1.5 倍。后足跗节色同后足胫节，末端黑。

阳基侧突如图 217e, h。阳茎端骨化附器两枚，其中较大形的一枚强烈扭曲，旋转部分达于刺的中部，基半表面明显呈羽毛状。另一枚压扁而较宽，表面光滑。

量度(mm):体长 7.5~9.5, 体宽 1.3~1.8。头长 0.9~1.1, 头宽 0.85~1.0, 头顶宽(♂) 0.48~0.5, (♀) 0.55~0.6。触角各节长 1.5~1.6:3.1~3.5:3.3~3.7:1.2~1.4。前胸背板长 0.85~1.0, 后缘宽 1.1~1.5。革片长 3.2~4.5, 楔片长 1.4。

观察标本: 4 ♂♂, 福建邵武, 1948. IV. 15~23; 1 ♀, 福建建阳坳头, 1965. VI. 10, 王良臣采; 3 ♂♂ 2 ♀♀, 福建崇安三港, 1965. VI. 22, 刘胜利采; 1 ♀, 江西庐山仰天坪, 1957. VII. 16; 2 ♂♂ 2 ♀♀, 江西庐山, 1957. VII. 24, 应松鹤采; 3 ♂♂, 湖北神农架大崖屋, 1977. VI. 27, 邹环光采; 1 ♂, 湖北神农架红坪, 1977. VI. 30, 郑乐怡采; 3 ♂♂ 1 ♀, 湖北神农架大九湖, 1977. VII. 10, 邹环光采; 2 ♂♂, 湖北利川干溪山, 1977. VII. 28, 郑乐怡采; 1 ♂ 1 ♀, 广东连县瑶安乡, 1962. X. 25, 郑乐怡、程汉华采; 1 ♂, 广西金秀金忠公路, 1100m, 1999. V. 10, 杨星科采 2 ♂♂, 四川峨眉山洪椿坪 (1500m), 1957. VI. 12, 郑乐怡、程汉华采; 7 ♂♂, 四川峨眉山初殿, 1957. VI. 28; 1 ♂, 四川绵阳, 1957. VII; 3 ♂♂ 1 ♀, 四川汶川威州 (1450m), 1963. VII. 17, 邹环光采; 6 ♂♂, 四川金川城关 (2000~2300m), 1963. IX. 9, 郑乐怡采; 1 ♂, 云南昆明, 1978. XI. 12; 5 ♂♂ 1 ♀, 云南石林, 1978. XI. 22; 2 ♀♀, 云南丽江, 1979. VIII. 13, 邹环光采; 1 ♀, 云南玉龙山麓, 1979. VIII. 14, 刘国卿采; 1 ♂, 云南丽江玉龙山 (2700m), 1979. VIII. 15, 凌作培采; 3 ♂♂ 2 ♀♀, 云南哀牢山徐家坝, 1982. VIII. 4;

9 ♂♂ 3 ♀♀, 云南哀牢山徐家坝, 1982. IX .26; 3 ♀♀, 陕西凤县秦岭车站, 1965. VIII .18, 路进生采; 1 ♀, 陕西佛坪凉风垭, 1900~2100m, 1998. VII .24, 姚建采; 1 ♂, 陕西留坝庙台子, 1470m, 1999. VII .1, 姚建采; 1 ♀, 陕西秦岭山梁及北坡, 2050m, 1998. VII .30, 姚建采; 1 ♂, 甘肃康县黑马关, 1450~1500m, 1998. VII .13, 陈军采; 1 ♂, 甘肃康县白云山, 1250~1750m, 1998. VII .12, 王书永采; 1 ♂, 甘肃文县邱家坝, 2000m, 1999. VI .20, 王洪建采; 1 ♂, 文县碧口碧峰沟, 900~1450m, 1998. VI .25, 王书永采; 2 ♀♀, 甘肃文县刘家坪, 2100m, 1998. VI .27, 王书永采; 3 ♂♂ 1 ♀, 甘肃舟曲沙滩林场, 2360m, 1999. VI .27, 王洪建采。1 ♂, 宁夏德隆, 1960. VI .7; 2 ♂♂, 台湾南投 Jenai chungyang, 1997. IX . 23~24, C. S. Lin 和 W. T. Yang 采。

分布: 福建、江西、湖北、广东、广西、四川、云南、陕西、甘肃、宁夏、台湾; 印度, 锡金。

(355) 毛角长盲蝽 *Dolichomiris hirticornis* Zheng, 1986 (图 218 b, d, f)

Dolichomiris hirticornis Zheng 1986: 86~87, 90; Zheng, 1988: 99; Kerzhner & Josifov, 1999: 184.

干标本黄褐色, 前胸背板与小盾片的中纵线以及前胸侧缘淡黄色, 触角第 I 节散布红色小点斑, 此外几无其他明显色斑。

头同体色。额末端几不向前突伸覆盖于唇基之上, 只略微上翘。触角第 I 节粗细均一, 基部几不加粗, 毛稠密, 黑褐色, 长可略超过该节直径; 第 II 节基部 1/2 略粗, 色淡, 其上的长毛黑色, 向端渐短, 毛最长者约为该触角节最大直径之 1.5 倍, 此节端半的毛短小, 长度均一。喙伸达中足基节后缘。

前胸背板相对较狭, 前缘宽与后缘宽之比为 1:1.6。前胸背板与前翅表面的皱刻均较 *D. antennatis* 为深。后足胫节全长被毛, 毛长密, 黑褐色, 长为胫节直径之 1.5 倍左右, 近末端处毛渐短, 该节端半除长毛外, 尚有一些极短小的黑色平伏小毛混生。

阳基侧突如图 218d, f。阳茎端两枚骨化附器中, 大形者甚为细尖, 扭曲程度较弱, 基半具相当稀疏的锯齿状小突起; 小形者细长而尖, 较直, 具稀疏锯齿状小突起。

量度 (mm): 体长 7.2~7.5, 体宽 1.2~1.4。头长 0.85~0.92, 头宽 0.9, 头顶宽 (♂) 0.45~0.48, (♀) 0.5~0.56。触角各节长 1.2~1.3:2.5~2.6:2.3~2.7:0.8~1.4。前胸背板长 0.74~0.9, 后缘宽 1.05~1.3。革片长 2.7~3.1, 楔片长 1.2。

模式标本: 正模 ♂, 云南景洪勐宋, 1958. IV .23, 郑乐怡采 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1 ♂ (正模), 云南景洪勐宋, 1958. IV .23, 郑乐怡采; 8 ♂♂ 1 ♀, 同前; 1 ♀ (配模), 云南屏边大围山, 1300m, 1956. VI .23, 黄克仁采。

中国其他记录: 西藏墨脱 (郑乐怡, 1988)。

分布: 云南、西藏。

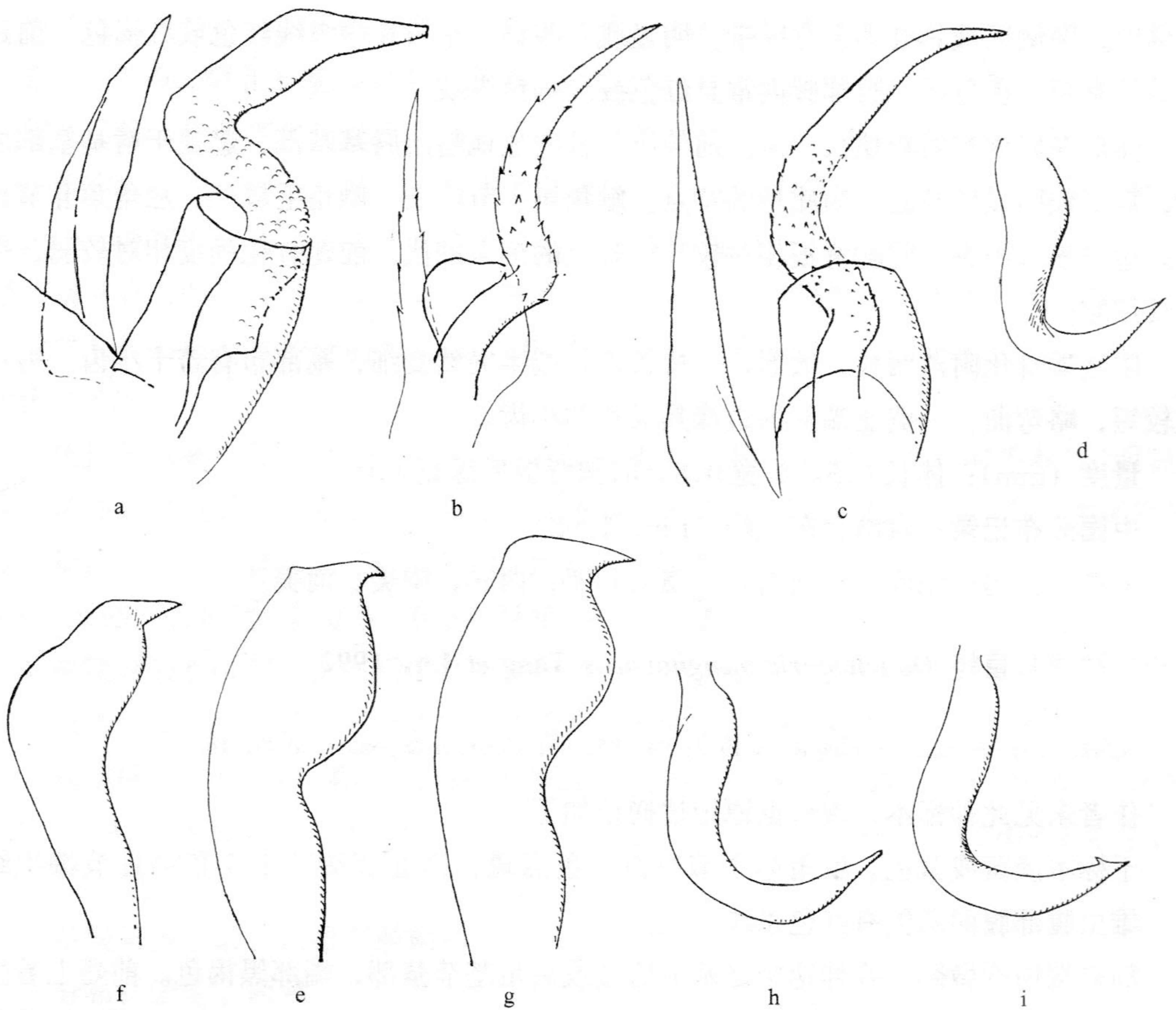


图 218 (a, e, h) 大长盲蝽 *Dolichomiris antennatis* (Distant);

(b, d, f) 毛角长盲蝽 *Dolichomiris hirticornis* Zheng;

(c, g, i) 平头长盲蝽 *Dolichomiris planiceps* Zheng

a~c. 阳茎端 (vesica); d, h~i. 左阳基侧突 (left paramere); e~g. 右阳基侧突 (right paramere)。

(356) 翘额长盲蝽 *Dolichomiris linearis* Reuter, 1882

Dolichomiris linearis Reuter 1882: 29; Carvalho, 1959: 287; Kerzhner & Josifov, 1999: 184.

Dolichomiris tibialis Reuter, 1892: 392. Synonymized by Reuter, 1902: 159.

Notostira longula Noualhier, 1893: 15. Synonymized by Puton, 1899: 57.

Eioneus bilineatus Distant, 1893: 416. Synonymized by Carvalho, 1952c: 4.

Megaloceraea graminea Distant, 1904d: 424. Synonymized by Carvalho, 1959: 287.

Notostira pacifica Kirkaldy, 1908: 380. Synonymized by Carvalho & Wallerstein, 1976: 514.

Eioneus gutticornis Blatchley, 1926: 674. Synonymized by Knight, 1927b: 98.

作者未见此种标本, 现根据文献记载扼要描述如下:

淡黄褐色至黄褐色，头部常为淡红褐色，中纵纹红褐色。前胸背板具双线状的红色中纵纹，两侧区域具红褐色宽纵带，明显或不明显。小盾片中纵线红色或红褐色。前翅翅脉处常带红色色泽。腹部腹面常具红色或红褐色纵纹。

体形在属内相对较狭长。额向前伸出，较明显地超出唇基基部，遮盖于唇基基部之上，额端较明显地翘起，为此种的特点。触角第Ⅰ节极长，触角毛较长；触角第Ⅱ节长毛区达于该节中央。前胸背板相对较长，其上的刻点细浅。前翅骨化程度相对较弱，表面具细皱。

阳茎端骨化附器两枚，大形，一枚较长，端半突然变细，基部布有若干小齿。另一枚较短，略弯曲，一侧亚端部的边缘具成片的小齿。

量度 (mm)：体长 6.5。头宽 0.8。前胸背板后缘宽 1.0。

中国分布记录：台湾台东兰屿 (Lin, 1998)。

分布：台湾；印度，新几内亚，澳大利亚，西非，中美、南美。

(357) 勐海长盲蝽 *Dolichomiris menghaiensis* Tang et Lu, 1992

Dolichomiris menghaiensis Tang et Lu 1992: 94~95, 96; Kerzhner & Josifov, 1999: 185.

作者未见此种标本，现根据原记述摘记如下：

干标本淡黄或黄色。触角第Ⅰ节有血红色点斑，第Ⅱ节端部 1/4 和第Ⅲ节端半红色。雄虫腹部腹面两侧有红色条纹。

额末端钝圆微翘。喙伸达中足基节后端或后足基节基部，端部黑褐色。前翅上着生稀疏的平伏短毛，淡色或淡褐色。触角第Ⅰ节毛长，长近于该节直径 2 倍。后足胫节长毛褐色，长度为该节直径的 2~2.5 倍，内侧毛较直立，外侧毛半平伏。

阳茎端有两枚刺状或针状骨化附器：其一弯折呈镰状，另一强烈扭曲呈螺旋状，其中段具锯齿，基部被一骨化圆筒包围。

量度 (mm)：体长 7.5~8.3，体宽 1.4~1.7。头长 0.9~1.0，头宽 0.85~0.95，头顶宽 0.47~0.55。触角各节长 3.5~4.0:7.0~7.8:6.8~7.4:3.0~3.3。前胸背板长 0.8，后缘宽 1.0。

模式标本：正模♂，云南勐海（存 NWAU）（未检查）。

分布：云南。

(358) 平头长盲蝽 *Dolichomiris planiceps* Zheng, 1986 (图 218 c, g, i)

Dolichomiris planiceps Zheng, 1986: 87~88, 90~91; Zheng, 1988: 99; Kerzhner & Josifov, 1999: 185.

干标本鲜绿色至黄褐色。体短小。

头顶中线纵沟处淡黑褐色。额末端低平，全不上翘或几乎全不上翘，向前仅微突