

4.50, 楔片长 1.09。

**观察标本:** 2 ♂♂ 1 ♀, 广西龙州大青山, 1964.VII.20, 王良臣采; 3 ♂♂ 5 ♀♀, 同前, 1964.VII.19, 刘胜利采; 1 ♀, 广西上林, 1964.IX.17, 王良臣采; 1 ♀, 广西陇瑞, 1984.V.19, 任树芝采; 2 ♂♂, 广西金秀罗香, 200m, 1999.V.15, 高明媛采; 1 ♂ 1 ♀, 广西那坡德孚, 1350m, 1998.VIII.15, 黄复生采; 1 ♀, 广西上思南屏乡, 350m, 2000.VI.10, 李文柱采; 2 ♂♂, 海南尖峰岭, 850m, 1980.IV.10, 任树芝采; 1 ♀, 同前, 1980.IV.15, 邹环光采; 1 ♂, 广东高要鼎湖山, 1962.X.2, 郑乐怡、程汉华采; 1 ♀, 云南河口, 1990.II.11, 徐志强采; 1 ♀, 云南瑞丽勐休, 1979.IX.3, 凌作培采; 1 ♀, 云南金平长坡头, 1000m, 1956.V.22, 黄克仁等。

**分布:** 广东、广西、海南、云南; 印度, 越南。

## 6. 明翅盲蝽属 *Isabel Kirkaldy*, 1902

*Isabel Kirkaldy*, 1902a: 58. **Type species:** *Capsus ravana* Kirby, 1891; by original designation.

体中大型, 狭长, 两侧平行, 具光泽。

头几乎伸, 眼相对较小, 后缘远离前胸背板, 眼后部分仅略短于眼长。头背面观眼前部分三角形, 长约与其余部分相等; 背面观唇基明显可见; 触角窝位于眼前方, 窝壁较高; 头顶具中纵沟, 沿沟两侧为不宽的微刻区, 后方在沟的中段处外折, 并略向前弯成较宽的横走微刻区, 几伸达眼; 中纵沟前端向前侧方分歧成三岔形短凹纹, 与额部最基方的成对斜横纹相接, 其间区域亦具微刻, 微刻成小网刻状。头顶后缘无嵴。头侧面观平伸, 额与唇基基半背缘较斜置, 额与唇基之间具宽浅横缢; 触角细长。

前胸背板领粗, 明显, 无光泽, 无毛, 具横皱。前胸背板相对短宽, 后缘宽度大于前缘的 2 倍, 胫区较平, 明显低于盘域, 前伸达领, 侧方伸达背板侧缘, 略近圆形, 界限明显, 表面不平整, 具眉状痕, 眉状痕表面具微刻; 二胫不相连。前胸背板侧缘侧面观宽缓地钝圆, 前段在胫外缘与前足基节臼之间为一凹沟, 无棱嵴; 盘域明显前倾, 较拱隆饱满, 具均匀整齐的深横皱, 杂以刻点, 侧区及后半刻点渐深密明显; 后侧角区域扩大扁薄, 略翘起, 端较尖, 角体扁凹处刻点深大明显。

小盾片整体略抬升, 表面较平, 略饱满, 无光泽, 具横皱, 无毛; 侧缘具一系列棱嵴, 背面观成圆锯齿列状。

爪片与革片透明。革片后半清楚可见纵脉的端段。膜片透明, 在室后具明显的深色弧纹。

世界已知 1 种, 东洋界分布, 我国记录于南部。

(9) 明翅盲蝽 *Isabel ravana* (Kirby, 1891) (图版 I -4)

*Capsus ravana* Kirby, 1891: 106.

*Isabel ravana* (Kirby): Carvalho, 1959: 321; Carvalho, 1979: 515; Kerzhner & Josifov, 1999: 204.

*Isabel beccarii* Poppius, 1912c: 417; Carvalho, 1959: 320. Synonymized by Carvalho, 1979: 515.

*Isabel horvathi* Poppius, 1915a: 10; Carvalho, 1959: 321. Synonymized by Carvalho, 1979: 515.

体底色黄褐或淡锈褐色，花纹较为斑驳。

头淡黄褐，几无光泽。额-头顶区均匀略饱满，但不明显拱隆，顶部高出于眼，额部两侧的平行横纹明显，斜列，色微深于底色，有时染有红色；头顶中纵沟细，较长，褐色，向后伸达头顶后缘；唇基底色黄褐，末端深锈褐，横带状，唇基中段及基段各有一断续的红褐色横纹；头背面中纵线及两侧略弧弯的纵带淡褐、红褐或淡褐色，眼后有两条深色带，内方者细，外方者宽；上、下颚片背方各具一红色纵纹，下颚片下缘有一黑褐色纵纹。触角第 I 节较细，端段略微渐粗，底色淡黄白，具不规则较大的黑褐斑，被密度中等的黑色刚毛状毛，多数短于该触角节直径，半平伏；褐斑上的毛似较粗长而密；第 II 节细，基方 2/3 亚线形，淡锈黄色，略斑驳，端方 1/3 渐加粗，红褐色，黑色刚毛状毛似第 I 节，端段密度加大；第 III、IV 节线形，最基部黄白，基部 1/2 淡锈红色，端部 1/4 黑褐。喙伸达腹部第 IV 节中部。

领约与触角第 I 节中段等粗。胫几无光泽，底色淡黄褐，眉状痕粗新月形，淡褐色；胫间具刻皱，似盘域。侧缘背面观在胫及盘域交界处微折，盘域侧缘前 3/5 直，然后略外展成后侧角区，角区的前侧缘厚棱状，后侧缘微凹弯，后缘则宽弧形微向后拱弯；胫间区褐色，中线黄白色，狭细；盘域底色锈黄色，具光泽，中线区淡色，其侧为较细的褐色纵带，胫后为略为弧弯的淡黄色纵带，带的两侧为褐色区域，盘域侧缘成褐纹状，以上纵带伸达盘域后部，往往不达亚后缘区的黑褐色横带，后者前方与上述若干纵带之间为一淡色区域，常散布一些红色小圆斑；后侧角区红褐色，角端几成直角，较尖，黑色。前胸背板大部无毛，侧区及后缘区具淡色稀短小毛。

小盾片中纵纹褐色，侧缘基半纵纹黄白色，向后渐细；端角区下沉，范围很小，黄白色；以上色斑延至中胸背板。

爪片与革片各边缘锈褐色；革片后半可见的纵脉后端黄色；缘片基部、中段及中段与末端之间的斑为淡黄褐色；缘片端缘黑褐色；楔片红褐色；膜片淡烟色，透明；脉红，大室端尖，膜片中央有一明显的弧形黑纹带。

胸部下方黄褐斑驳，深色个体可见前胸侧板中部有一淡黄色宽纵带，伸达中胸侧板后缘，其腹方尚有一黄色短纵带。带的周围为较斑驳的褐色。

足淡黄，各足股节具细碎不规则锈褐或红褐色斑，大体聚成 3~4 个松散的环状；后足股节碎斑甚密；腹方遍布黑色短粗刺状刚毛，胫节毛短小淡色，胫节刺黑，较长，

略长于该节直径之半，刺基具红褐色大形点状斑，另密生淡色（与胫节底色相同）贴伏的小短刺；后足胫节末端红褐。跗节淡色，端部黑褐。

量度 (mm)：体长 7.5，体中段宽 2.25。头长 0.90，头宽 1.10，头顶宽 0.55。触角各节长 1.50:3.0:2.15:1.53。前胸背板长 1.30，后缘宽 2.18。革片长 3.75，楔片长 0.88。

**观察标本：**1 ♀，浙江安吉，1993.VIII.30，何俊华采；1 ♀，浙江莫干山，1937.VI.8，O. Piel 采；2 ♂♂，福建建阳拗头，1965.VI.24，王良臣采；2 ♂♂ 3 ♀♀，福建建阳黄坑，1965.VI.24，王良臣采；3 ♀♀，福建崇安三港，1982.VIII.3~9，任树芝采；2 ♀♀，福建邵武大竹岚，1948.VI.15；2 ♀♀，江西庐山，1957.VII.22，应松鹤采；1 ♀，江西清江合山，1989.X.3；1 ♂ 1 ♀，江西井岗山，1989.X.7；1 ♀，江西茨坪，1978.IV.24；1 ♂，湖南张家界，1985.X.15，邹环光采；2 ♂♂，广东连县瑶山，1934.V.1~2，F. K. To 采；1 ♂ 1 ♀，广西龙胜三门，1964.VIII.20~21，王良臣采；1 ♂ 1 ♀，同前，天坪山至白崖，1964.VIII.28~30，王良臣采；2 ♂♂，广西兴安猫儿山，1200~2000m，1992.VIII.20~22，郑乐怡采；1 ♀，广西灵川，1984.VI.4，任树芝采；1 ♀，四川峨眉山九老洞，1957.VII.5，郑乐怡、程汉华采；1 ♂，同前，大峨寺，1957.VII.2；1 ♂，同前，雷音寺，1957.VI.14；1 ♂，四川灌县青城山，1957.VIII.12，郑乐怡采；1 ♀，四川雅安甘化，600m，1988.VIII.2，李新正采；1 ♂，贵州雷公山，1600~1800m，1983.VII.14，邹环光采；3 ♂♂ 5 ♀♀，贵州习水三岔河，800~1000m，2000.IX.27，李传仁采；1 ♀，贵州习水长嵌沟，800~1000m，2000.IX.25~30，廖启容采；11 ♂♂，贵州省，1983.VII.；1 ♀，甘肃文县碧峰沟，940~1500m，1999.VII.28，姚建采；1 ♂，甘肃文县范坝，1988.VII.31（大豆田）。

**分布：**浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、甘肃；菲律宾，印度尼西亚，缅甸，东洋界。

## 7. 巨室盲蝽属 *Macrolonius* Stål, 1871

*Macrolonius* Stål, 1871: 670. **Type species:** *Capsus sobrinus* Stål, 1855; by monotypy.

*Malacopeplus* Kirkaldy, 1902b: 254. **Type species:** *Capsus discoidalis* Walker, 1873 (= *Capsus sobrinus* Stål, 1871); by monotypy. Synonymized by Carvalho, 1952a: 97.

*Malalasta* Distant, 1904d: 446. **Type species:** *Malalasta superba* Distant, 1904; by original designation. Synonymized by Carvalho, 1952a: 97.

体狭长，中大型；略呈束腰状。

头强烈垂直，背面观整个轮廓较宽圆，前缘宽弧形，与眼的边缘约成连续的弧线，额前端宽圆地向下垂直，与垂直的唇基之间有一极浅的宽横缢；唇基于背面观不可见；