

爪片不透明，具直立长毛，细刚毛状，外缘具一系列刻点。革片及楔片半透明，毛被均短小，半平伏，淡色刚毛状；革片外缘具一系列刻点；缘片狭窄，具毛。

足细长，后足股节下方具较多的直立细毛，后足胫节刺淡色，基部无黑色小点斑。跗节第 I 跗分节甚短，第 II、III 两节约等长。

世界已知 4 种，东洋界分布，本书记载 3 种，包括 1 个新种。

种检索表

1. 前胸背板胝具瘤突；胝的前、后缘具明显刻点列 狭毛盾盲蝽，新种 *O. tenuis* sp. nov.
- 前胸背板胝一般，无瘤突；胝的前、后缘无刻点列 2
2. 雌虫触角第 II 节黑褐，中段具黄色宽环。革片大斑内角无黄白色小圆斑
..... 秀色毛盾盲蝽 *O. coloratus*
- 雌虫触角第 II 节全黑，或基段锈褐。革片大斑内角具一黄白色小圆斑
..... 美丽毛盾盲蝽 *O. lautus*

(11) 秀色毛盾盲蝽 *Onomaus coloratus* Zheng et Liu, 1992

Onomaus coloratus Zheng et Liu, 1992: 298, 305; Schuh, 1995: 682; Kerzhner & Josifov, 1999: 204.

与 *O. lautus* 相似，体较狭而总体色较淡而明亮。

头全部淡污黄褐色，或底色大部污黄褐，中纵带及由中纵沟前端伸达触角窝的斜带黑褐色，头顶后部、眼后、颈、唇基、上颚片、由下颚片下缘后延的纵纹、以及头下方黑褐色；或头的前部、侧面以及下方全部黑色。触角相对更长，第 III、IV 节尤甚；两性第 I 节均为淡红褐色；雌虫第 II 至 IV 节黑褐色，第 II 节中段略偏基方有一淡色宽环，第 III 节基半黄白；雄虫第 II 至 IV 节全部黑色；触角毛被似 *O. lautus*。

领毛远为短小，较稀；领背面淡黄褐，侧面及腹面黑色。胝背面全部及胝间区均为淡色，几无深色斑纹。盘域色斑与 *O. lautus* 相似，但基部中央黑斑较小；淡色个体盘域可很淡，几无深色斑纹可辨，只在侧缘前部胝外缘处的纵带为黑色。

小盾片与 *lautus* 相似，但肿胀隆起程度略低，肿胀部分的后端略成三角形；侧缘黑斑略狭，侧缘刻点列由背面可见。爪片锈褐或棕褐色，外缘及内缘常宽阔地深黑褐色，基段黑褐；革片亚基部无黑斑，中段大斑前缘向后凹弯，外半成不宽的斜带状，伸达革片外缘，斑的中心部分常成锈褐色，斑的内角不含小白圆斑，斑的内后角区域不含卵形斜列淡斑；革片端缘及缘片端区黑褐色。膜片后端烟黑色大斑中常有 1 小白圆斑。

前、中足股节前半具 2 个明显的淡红色宽环，后足股节全长具 3 个明显的淡红褐色宽环，后足胫节底色淡，整个基段淡红或亚基段具隐约淡红色宽环，中央偏端方为 1 淡黑褐色宽环，再后为黄白色，末端淡黑褐；或后足胫节前 2/3 全黑，其后为黄白色。

淡色个体体下全部淡黄，深色个体前胸侧板黑褐，腹下灰褐色，斑驳，部分具粉

被。

量度 (mm): 体长 7.2~9.75, 体中段宽 1.83~2.10。头长 0.75; 头宽 (♂) 1.15, (♀) 1.20; 头顶宽 (♂) 0.48, (♀) 0.54。触角各节长 (♂) 2.25:3.0~3.70:2.88~3.15:3.1, (♀) 2.0:3.50:2.75:2.6。前胸背板长 1.40, 后缘宽 2.50。革片长 4.60, 楔片长 1.45。

模式标本: 正模♀, 湖南道县, 1982.VIII.29 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1♀ (正模), 湖南道县, 1982.VIII.29; 5♂♂2♀♀, 广西兴安猫儿山, 1992.VIII.22~23, 1000~1500m, 郑乐怡采; 2♂♂11♀♀, 广西龙胜白崖至花坪, 1964.VIII.28, 王良臣采; 2♂♂14♀♀, 同前, 刘胜利采。

分布: 湖南、广西。

(12) 美丽毛盾盲蝽 *Onomaus lautus* (Uhler, 1896) (图版 I-5)

Onomaus lautus Uhler, 1896: 267; Carvalho, 1959: 323; Carvalho, 1979: 524; Schuh, 1995: 682; Kerzhner & Josifov, 1999: 204.

头略具光泽, 淡黑褐或紫褐色; 头顶后半污黄褐色, 后缘区、眼后、以及头的侧方和下方黑色, 头下方常具粉被; 头背面毛被极稀短。触角细长, 两性触角颜色相似; 第 I 节甚细长, 远长于头宽, 向端略微加粗, 红褐色, 基段黄色或深黄褐色, 具红色晕斑, 被较长密的半直立黑色细刚毛, 长约为该触角节直径之半, 略呈蓬松状; 第 II 节细长, 亚线形, 向端微加粗, 全长深锈褐或黑褐色, 或基段渐淡, 成深锈褐色, 毛细短而密; 第 III 节细长, 线形, 基半淡黄, 端粗; 第 IV 节黑。

领污灰黄色, 略具粉被而光泽弱, 毛淡色直立, 长而较密。胝黄褐, 中心及外侧黑褐, 斑驳不整, 外侧部分具粉被; 胝后半中央有一短纵沟, 胝间区淡褐至深褐, 前端具一短纵棱; 盘域污黑褐, 具锈色色泽, 盘域内前方为一漆黑大斑, 绒状无光泽, 斑后为一淡黄色纵带, 斑的两侧区域黄褐色; 前胸背板后侧角区域黄白色, 最后缘狭窄地黄白色。胝无毛; 盘域具较稀的淡褐色直立毛, 细刚毛状。

小盾片隆起较强烈, 肿胀部分的后缘宽圆, 因肿胀而致侧缘的刻点列难以看见; 小盾片淡黄白, 常带青绿色色泽, 侧方基部方形大斑及端部菱形大斑黑褐色, 中纵线狭细地黑褐色, 或无。直立毛细长而较密, 刚毛状。中胸盾片黄色, 侧角及中部黑褐色。

爪片表面丝绒状, 黄褐色, 基部 1/3 黑褐, 端角区域淡黄褐; 革片及楔片底色淡黄色, 常具淡绿色色泽, 半透明, 亚基部有一不大的黑斑, 端半大部为红褐色大斑, 斑前缘较平, 外缘的前 2/5 伸达缘片, 此区域色深, 成黑褐色宽纵带状, 后 3/5 成弧形内弯, 内缘全长伸达爪片, 内侧区域色深成黑褐色宽纵带, 斑内在革片内角处有一圆形淡色小斑; 大斑后缘内半与革片的黑褐色后缘之间为一卵圆形淡色区域; 大斑后缘外半成黑褐色弧纹, 楔片端角区域、端缘及基内角区域黑褐色。膜片淡白色半透明, 表面具甚

密的脉状皱纹，基部 1/3 及端部 1/3 黑褐色，脉黑褐。

足淡黄褐；前、中足股节腹面渐成淡红色，后足股节端半红或淡红褐色，红色区域中段有一黄环，被黑色半平伏较短的细毛；后足胫节大部黄白色，基部 1/5 黑，其上的刚毛状毛、胫节刺及贴伏小刺均为淡色。

体下黑褐，斑驳，部分具粉被；前足基节白前半腹缘、前胸侧板腹缘大斑以及臭腺沟缘淡黄色。腹下淡黄色，或黑褐而斑驳。

量度 (mm)：体长 9.25，体中段宽 2.83。头长 0.74，头宽 1.25，头顶宽 0.53。触角各节长 1.80:3.62:2.65:3.0。前胸背板长 1.43，后缘宽 2.70。革片长 4.38，楔片长 1.45。

观察标本：1 ♂，湖南石门，1987. IX .21；2 ♀♀，湖南封家河，1987. IX；1 ♀，广西龙胜红滩，1964. IX .1，王良臣采；1 ♀，同前，白崖至花坪，1964. VIII .23，王良臣采；1 ♀，同前，粗江，1964. VIII .22；1 ♂，广西金秀金忠公路，1100m，1999. V .12，杨星科采；1 ♀，广西金秀罗香，400m，1999. V .16，袁德成采；1 ♀，广西金秀圣堂山，900m，1999. V .17，李文柱采；2 ♂♂，广西龙胜花坪，1963. VI .7，刘思孔采；1 ♂，广西三门至天平山，1963. VI .4，杨集昆采；2 ♀♀，四川青城山，1989. VIII .6，800m；1 ♀，贵州习水三岔河，800~1000m，2000. IX .26，李传仁采；1 ♀，贵州习水长嵌沟，2000. IX .25~28，李子忠采；1 ♂，贵州习水大白塘，2000. IX .25，周建生采；1 ♂，甘肃文县碧峰沟，940~1500m，1999. VII .28，姚建采。

中国其他记录：湖南：湘北、湘西（郑乐怡、刘国卿，1992）。

分布：湖北、湖南、广西、四川、贵州、甘肃；日本。

(13) 狭毛盾盲蝽，新种 *Onomaus tenuis* Zheng sp. nov. (图 4 d~f)

体在属内相对狭小；束腰状更为明显。

头相对较大而前伸，眼后部分相对较长而向后渐狭，略成颈状（眼后部长：领长 = 1:0.8）。头黑褐，具光泽；头下方及眼后区常具粉被。头顶中纵沟处具“⊥”形较大的黄褐色斑；头背面均一圆隆饱满；中纵沟明显而长，前端二叉成狭“Y”形；额两侧平行横纹可见痕迹；额-唇基间有一宽浅的缢痕；唇基、上颚片与下颚片同属征，黑色，光滑，具强光泽。触角窝边缘背面观不接触眼，侧面观触角窝位于眼内缘的中部略偏下，下端尚远离眼的下缘。头侧面观背缘成弧形圆拱，后缘明显低于头顶最高处。外咽片具明显下凹的中纵沟，贯全长。眼相对突出，略外伸。喙锈褐色，伸达后足基部端部。触角第 I 节细长，向端略微加粗，或亚端部较突然加粗，基半只微粗于第 II 节，污褐、锈褐至黑褐，基部渐淡；第 II~IV 节细线形，黑褐色；雌虫第 III 节基部 1/2~2/3 黄白色。

前胸背板领黄白；胫长约为领长的 2 倍，胫区高于领，内侧成小瘤突状隆起；胫前