

量度 (mm): 体长 6.0, 体宽 3.0~3.55。头长 0.68, 头宽 1.33, 头顶宽 0.70。触角各节长 0.78:2.05:0.85:1.13。前胸背板长 1.06, 后缘宽 2.0。革片长 3.0, 楔片长 1.04。

观察标本: 1♀, 吉林长白山白山站, 1100m, 1986.VII.3, 李新正采; 1♂, 吉林长白山二道白河, 2400m, 1986.VII.5, 于超采; 1♂, 吉林高岭子, 1938.VIII.6~10, M. Volkoff 采; 1♂, 黑龙江伊春五营, VI.19; 1♀, 同前, 1980.VII.19, 汪兴鉴采; 1♂, 黑龙江漠河, 1984.VII.6, 陈萍萍采。

中国其他记录: 内蒙古 [Vinokurov (1977); 兴安盟 (齐宝瑛、能乃扎布、李淑莉、李卫东、刘殊芳, 1994)], 宁夏 [六盘山 (齐宝瑛、能乃扎布、李淑莉、李卫东、刘殊芳, 1994)]。

分布: 内蒙古、吉林、黑龙江、宁夏; 欧洲, 日本, 朝鲜, 俄罗斯 (远东地区、西伯利亚)。

(106) 瓦氏原盲蝽 *Capsus wagneri* (Remane, 1950) (图版 III-10)

Capsus intermedius Reuter, 1884b: 25 (preoccupied)

Rhopalotomus wagneri Remane, 1950: 66.

Capsus wagneri (Remane, 1950): Carvalho, 1959: 70; Vinokurov, 1977: 106; Schuh, 1995: 737; Kerzhner & Josifov, 1999: 80.

头黑, 头顶后缘区有时具一对隐约的暗褐色横斑或不连续的横带。触角第 I 节明显伸过唇基末端; 第 II 节相对较细, 中段有时色较淡, 为锈褐色; 第 III、IV 节较长。喙黄褐, 伸达后足基节末端。

前胸背板全黑, 或领及胫区锈褐或黄褐色。

足黄褐至锈褐色; 后足股节在部分个体中有两个红褐环, 环常较狭而色较淡; 后足胫节末端黑褐, 胫节刺黑色; 跗节第 I、II 跗分节淡黄褐, 第 III 跗分节黑褐色。

腹下、前胸“侧板”、中、后胸侧板外半黑。

量度 (mm): 体长 5.8~6.6, 体宽 2.83~3.38。头长 0.75, 头宽 1.43, 头顶宽 0.73。触角各节长 0.78:2.0:0.83:1.03。前胸背板长 1.25, 后缘宽 2.25。革片长 3.0, 楔片长 1.0。

观察标本: 1♂, 吉林长白山二道白河, 740m, 1986.VII.5, 于超采; 1♂, 吉林高岭子, 1940.VII.5; 2♂♂3♀♀, 黑龙江伊春五营, 1980.VII.18, 郑乐怡采; 3♂♂2♀♀, 同前, 1980.VII.24, 郑乐怡采; 1♀, 同前, 1980.VII.21, 汪兴鉴采; 3♂♂1♀, 黑龙江漠河, 1984.VII.7, 陈萍萍采。

中国其他记录: 内蒙古 [Vinokurov (1977); 呼盟、兴安盟 (齐宝瑛、能乃扎布、李淑莉、李卫东、刘殊芳, 1994)]。

分布：内蒙古、吉林、黑龙江；欧洲，日本，朝鲜，蒙古，俄罗斯（远东）。

23. 木盲蝽属 *Castanopsides* Yasunaga, 1992

Castanopsides Yasunaga, 1992c: 45. Type species: *Castanopsides hasegarwai* Yasunaga; by monotypy.

体中等大小，椭圆形。两性体色、刻点、毛被等常略有差异。

头近垂直，头顶后缘具细而完整的嵴，嵴明显棱出，界限清楚。触角第Ⅱ节向端渐略加粗，短于或长于前胸背板后缘宽；第Ⅳ节很短，短于第Ⅰ节。

前胸背板具均匀而深度中等或较浅的刻点；领粗，粗于触角第Ⅱ节基部，淡黄色无光泽，生有若干直立的淡色细长毛；胝饱满，常略隆出，界限常清楚，二胝相连，光滑无刻点；背板后缘中部宽阔地逐渐略向前凹。小盾片与半鞘翅密被刚毛状毛，半直立至几乎平伏，一般并具闪光的丝状平伏毛。胫节刺黑褐色，较粗长显著，长近于或略长于胫节直径。

左阳基侧突感觉叶发达，端突末端钩状。右阳基侧突感觉叶向内变扁。阳茎端具一枚明显的针突。雌交配囊多具发达的背结构，为半圆形、心脏形或甚宽的横片状；侧叶狭小，成向中渐尖的狭片状，内端多不伸达中线或极退化，成为支间骨片内弯的背侧角的延续；支间叶宽，略呈横列的长方形，密被微刺；支间骨片短。

此属的一部分种类原置于 *Arbolygus* Kerzhner 属中。二属的主要区别为：此属头顶后缘嵴明显而完整，*Arbolygus* 则后缘嵴无或极弱；此属的领淡色无光泽，粗，有长毛，*Arbolygus* 则领色较深，多少具光泽，细而略下沉，无显著的毛，或只具短小的毛，或几无毛；此属头顶中纵沟向后向两侧分歧成“八”字形；而 *Arbolygus* 中纵沟则为直线状，直接伸达或几伸达头顶后缘嵴。

亚洲分布。已知 8 种（其中一种在本书中移回 *Arbolygus* 属），我国均有分布。

种检索表

1. 触角第Ⅲ节与第Ⅳ节等长，或短于后者的 2 倍 2
 - 触角第Ⅲ节长于第Ⅳ节的 2 倍 5
2. 触角第Ⅱ节短于前胸背板后缘宽或与之相等 3
 - 触角第Ⅱ节明显长于前胸背板后缘宽 4
3. 雄触角第Ⅰ、Ⅱ节一色深色，雌虫该 2 节淡色。胝全黑 毛翅木盲蝽 *C. dasypterus*
 - 两性触角第Ⅰ节全长淡褐，第Ⅱ节淡褐，末端色深。胝大部淡色，内前角具黑斑
 - 山木盲蝽 *C. montanus*
4. 喙不达后足基节。胝黑斑明显。后足股节深色部分宽阔 克氏木盲蝽 *C. kerzhneri*
 - 喙伸达后足基节。胝黑斑减退。后足股节淡褐 台湾木盲蝽 *C. taiwanus*

5. 触角第Ⅱ节全长深色。爪片与革片一色黑褐 6
 触角第Ⅱ节基部宽阔地淡色。爪片与革片淡褐或红褐 7
6. 头黄，有时部分加深；额具明显的红色横纹 栲木盲蝽 (雄) *C. hasegawai*
 头黑褐，头顶两侧具一对黄斑。额上的横纹弱 狭长木盲蝽 *C. gotohi*
7. 除黄色的后缘外，前胸背板后部色加深 波氏木盲蝽 *C. potanini*
 前胸背板后部淡褐色或淡红褐色 8
8. 触角第Ⅲ节长与前胸背板的长度相等，或较长于后者 淡褐木盲蝽 *C. takaii*
 触角第Ⅲ节短于前胸背板长 栲木盲蝽 *C. hasegawai*

(107) 毛翅木盲蝽 *Castanopsides dasypterus* (Reuter, 1906) (图 67, 图版Ⅲ-11)

Lygus dasypterus Reuter, 1906a: 28, 37; Hsiao, 1942: 263; Carvalho, 1959: 118.

Lygocoris (Arbolygus) dasypterus (Reuter): Kerzhner, 1979: 25, 27; Schuh, 1995: 796.

Arbolygus dasypterus (Reuter): Lu & Zheng, 1998c: 89.

Castanopsides dasypterus (Reuter): Yasunaga, 1998b: 108; Kerzhner & Josifov, 1999: 81.

体长椭圆形；体色变异较大，褐色至黑色；略具光泽；毛银白色。

头垂直，具光泽，黄褐色，具稀疏毛。雄头顶宽为头宽的 0.37 倍，雌为 0.40 倍；头顶中纵沟明显，后缘嵴完整而明显，较窄，头顶中央有一红或红褐色的十字形的斑；唇基基部半褐色，向端部渐至黑色，有时上颚片、下颚叶及小颊深褐色，或唇基基部前方的头部全为黑色，额区两侧各有 4~5 条红或红褐色平行短横纹。触角第Ⅰ节黄褐色，内侧深褐色；雄虫第Ⅱ~Ⅳ节除第Ⅱ节的基部黄褐色外，其余均为黑褐色；雌第Ⅱ节基部 2/3 黄褐，其余部分黑褐色。喙伸达中足基节末端。

前胸背板黄褐，略带暗红色；胝黑色，有时二胝愈合为一大形黑斑；亚后缘加深为深褐色横带；或整个前胸背板为均一的黑色；后缘均极窄地黄白色；刻点均匀细小；毛较密，半直立，略短于前翅上的毛。领黄白色。

小盾片褐至黑色，端角浅黄色，从端角发出一模糊的黄褐色中纵线；具横皱。前翅革片和爪片黑褐至黑色，毛长密，银白色。楔片浅黄褐色，端部 1/3 深红褐色，内缘红色，长约为基部宽的 2 倍。膜片烟褐色，翅室内半、大室前方的一个大斑及膜片中央与脉平行的一个大斑为淡灰色。

体下黑褐，臭腺蒸发域及腹下各侧的宽带浅黄褐色。足黄褐；基节基部红褐至黑褐色；前、中足股节端部 2/3 红色，后足股节端部 2/3 黑褐；各足胫节基部及胫节刺黑褐色。

左阳基侧突感觉叶发达，端突相对细，端部向前弯曲。右阳基侧突狭长；端突直，基部宽，近端部缢缩。阳茎鞘仅近端部有一小片状突。阳茎端针突直。共具 4 个膜叶，除右侧的一个较小的膜叶无微刺外，其余膜叶端部表面均具微刺；导精管长筒形，次生生殖孔宽阔。