

(274) 狭长植盲蝽 *Phytocoris elongatulus* Nonnaizab et Jorigtoo, 1999

Phytocoris elongatulus Nonnaizab et Jorigtoo, 1996: 182 (junior homonym of *Ph. elongatus* Knight, 1974).

Phytocoris elongatulus Nonnaizab et Jorigtoo, nom. nov. proposed by Nonnaizab & Jorigtoo in Kerzhner & Josifov 1999: 165.

作者未见标本。现据原描述摘记如下：

体狭长，棕黄色，雄虫长翅型，雌虫短翅型。额端钝圆，头顶黄绿；复眼内侧有直立浅色长毛。触角黄褐，有不规则白斑，第Ⅰ节具直立浅色毛，第Ⅱ、Ⅲ节毛平伏，短细。喙伸达后足基节间。前胸背板黑褐，具明显浅色纵中线，领及前胸背板周缘黄色。小盾片基部黄褐，其余部分黄色。革片黄，布褐色不规则斑点及稀疏直立黑色毛，楔片黄白，有黄色及黑色直立毛。膜片褐色。前、中足黄，后足股节黑褐，胫节黄褐色；足有黄色长毛，胫节内侧有2列黑色粗毛。腹下黄绿色。

量度 (mm)：体长 4.48~9.12，体宽 1.62~1.80。头长 0.73~0.81，头宽 0.73~0.98。触角各节长 1.16~1.30:1.93~2.25:1.43~52:1.09~1.10。前胸背板长 0.62~0.93，后缘宽 1.15~1.43。

模式标本：正模♂，甘肃肃南，1991.VIII.19，照日格图采（存 NMTU）（未检查）。

分布：甘肃。

(275) 角斑植盲蝽 *Phytocoris exohataensis* Xu et Zheng, 2001 (图 176 a~i; 图 183 e)

Phytocoris exohataensis Xu et Zheng, 2001: 263.

体狭长。

头污黄，具深色斑，额具放射状深褐或灰褐斜纹，额端部深色，有时整个唇基深色，上颚片、下颚片及小颊具深褐或黑褐斑，有时几乎整个深色。触角线形；第Ⅰ节褐或黑褐，具浅色斑，被直立银白毛及平伏短毛，直立毛长于该节直径；雌第Ⅱ节黑褐，被平伏短毛及少许直立银白毛，直立毛长于该节直径，基部及中部具2白环；雄第Ⅱ节无直立毛，通常橘黄色，基部狭窄地白色，端部深褐，有时第Ⅱ节黑褐，基部狭窄地白色，中部具不明显稍浅色环纹或无；第Ⅲ、Ⅳ节黑褐，仅第Ⅲ节基部浅色。喙略伸过后足基节。

前胸背板浅黄色，有时稍带蓝色或灰色，少数个体底色为白色；后缘浅色，其前具深色横纹，横纹有时断裂，盘域前缘具2深色斑，常略呈纵条形；前胸背板密布半直立深褐、黑褐或黄褐色毛，银白色丝状毛少。小盾片橘黄，稍带灰色，偶带白色，通常隆起。半鞘翅淡黄色，稍带橙色，偶带灰白色，具深色斑；革片端部具1深褐或黑褐色角状斑，半鞘翅密布半直立深褐、黑褐或黄褐色毛以及银白色丝状毛；膜片灰白，具灰褐乱点，小室内缘脉深色。前胸侧板黑褐，下缘白；或前胸侧板黄褐，下缘白，中央具1

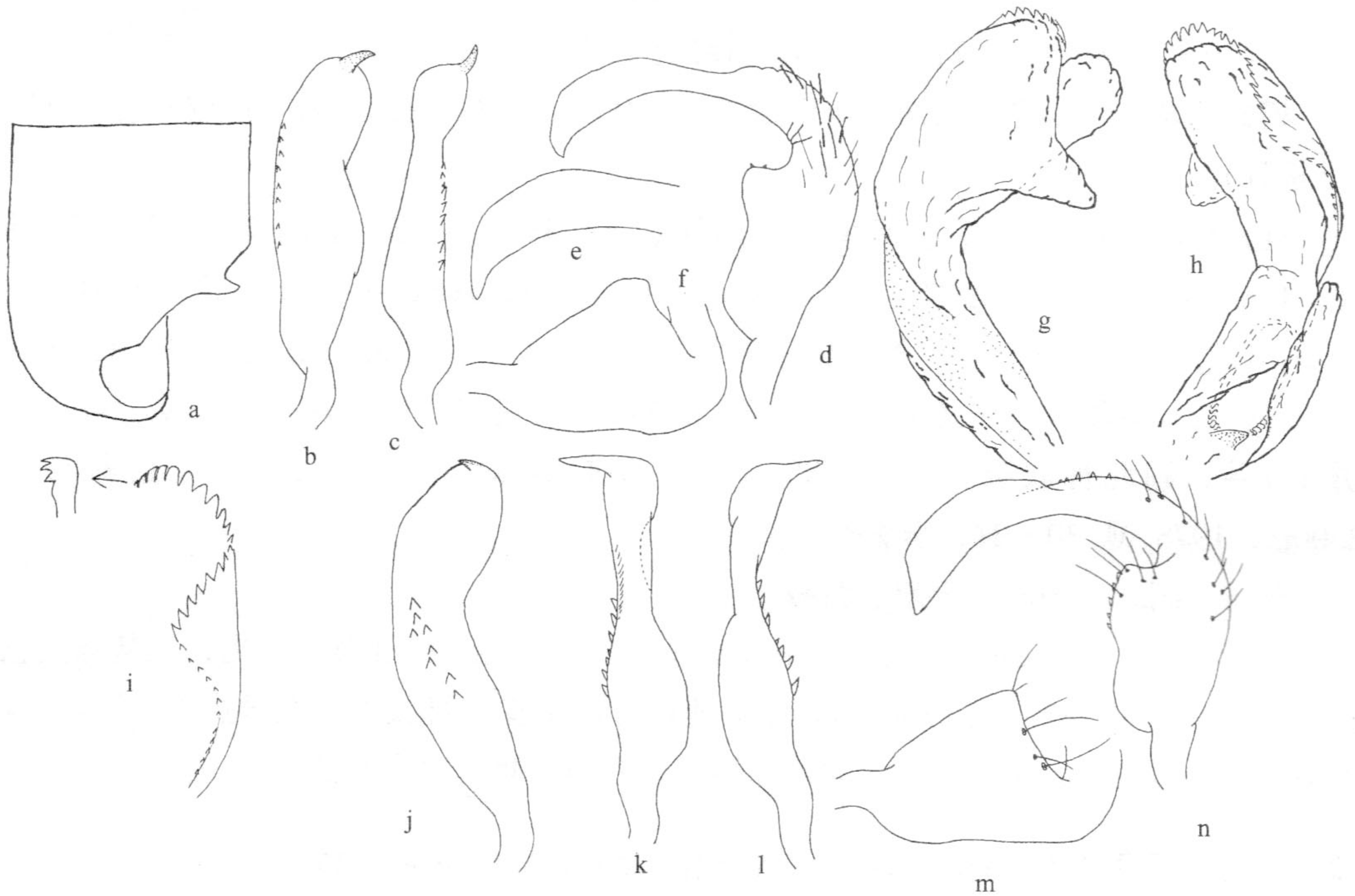


图 176 (a~i) 角斑植盲蝽 *Phytocoris exohataensis* Xu et Zheng;
(j~n) *Phytocoris ohataensis* (Linnavuori)

a. 雄虫生殖囊 (male genital capsule); b~c, j~l. 右阳基侧突 (right paramere); d~f, m~n. 左阳基侧突 (left paramere); g~h. 阳茎端 (vesica); i. 梳状板 (comb-shaped spiculum)。

深褐纵纹。足淡黄，股节密布深色斑；前足胫节端部深褐或黑褐，并具 2 深色环，中足胫节端部浅色，具 3 个深色环，中间的深色环宽于浅色环，后足胫节有时具 3 深色环，有时环不明显；跗节黄褐或褐色。腹部腹面褐，具浅黄斑，腹末超过楔片缝。

头顶宽/眼宽 = (♂) 0.49~0.60, (♀) 1.11~1.31; 触角第 II 节长/触角第 I 节长 = 2.12~2.40; 头宽/前胸背板宽 = (♂) 0.61~0.65, (♀) 0.55~0.60; 触角第 I 节长/头宽 = 1.10~1.27; 触角第 I 节长/前胸背板宽 = 0.68~0.74; 体长/前胸背板宽 = 3.9~4.3。

雄虫生殖囊开口前缘左端具 1 扁平突起。右阳基侧突轻微侧扁，背侧具齿，端部尖，上指。左阳基侧突弯曲几呈直角状；感觉叶中度突起；杆部高度侧扁呈刀片状；端突向下弯曲。阳茎端：云南个体基部具 1 小骨片，主膜叶分为多个支囊，梳状板全长与主膜叶相连，形状特殊，基部齿斜指向端方，端部半圆形，齿腹向翻转，左侧几乎无齿；湖南、湖北个体梳状板左侧具若干齿。

量度 (mm)：体长 6.9~8.1，体宽 2.35。头长 0.75，头宽 1.02~1.13，头顶宽

(♂) 0.22~0.26, (♀) 0.39~0.42。触角各节长 1.20~1.37:2.66~3.12:1.29~1.48:1.19~1.48。前胸背板长 0.75, 后缘宽 1.75~1.96。革片长 3.10, 楔片长 0.93。

模式标本: 正模♂, 云南哀牢山徐家坝, 1984.V.3, 刘国卿采(灯诱)(存 NKU)(已检查)。

观察标本: 1♂(正模), 云南哀牢山徐家坝, 1984.V.3, 刘国卿采。3♂♂, 同前, 1984.V.3~4, 刘国卿, 郑乐怡采; 1♂, 同前, 1982.X.23; 1♂, 云南马库, 1973.XI.20, 甘运兴采; 1♂, 湖南桃源洞; 1♂1♀, 湖北兴山龙门河(1300m), 1994.IX.13, 陆军、李法圣采; 1♀, 湖北神农架红花朵, 1680m, 1980.XII.14, (灯诱); 1♀, 湖北神农架松柏, 1985.X.3, 茅晓渊采(灯诱); 2♀♀, 西藏易贡, 2300m, 1978.XII.30~31, 李法圣采。

分布: 湖北、湖南、云南、西藏。

此种与 *Ph. ohataensis* Linnavuori 很相似, 但后者触角第 II 节深黑褐, 仅基部浅色, 右阳基侧突顶端横指(图 176j~l)。而本种触角第 II 节基部及中部在雄虫中为浅色, 雌虫中通常为橘黄色, 基部白色, 端部深褐色; 右阳基侧突顶端上指。

(276) 戈壁植盲蝽 *Phytocoris gobicus* Yang, Hao et Nonnaizab, 1995

Phytocoris gobicus Yang, Hao et Nonnaizab, 1995: 334; Kerzhner & Josifov, 1999: 164.

作者未见标本, 现据原描述摘记如下:

长椭圆形, 淡棕色, 具黄色和黑色半直立平伏毛。

头顶隆出, 头顶宽与复眼直径约相等。喙伸达后足基节处。触角被平伏浅色毛, 第 I 节棕褐色, 略粗, 其余各节浅棕色。前胸背板前倾, 胝区后方及前胸背板后缘有不规则褐斑, 上有粗黑毛, 领具半直立浅色长毛; 侧缘微凹, 后缘直, 中央稍凹。小盾片明显上拱, 有略呈“T”字形的黑斑; 革片 Cu 脉外侧及革片端角分别有 7~8 个及 1 个褐斑; 爪片顶端与基部、膜片、楔片和膜片交界处各有 1 黑毛束组成的黑斑; 爪片浅棕色, 毛稀疏; 楔片顶端褐。膜片烟色, 具不规则浅褐小斑。胸部侧板灰黄, 腹板褐色。股节浅褐, 基部色浅, 具隐约的黄斑; 胫节浅黄褐, 具 4 个隐约的褐环, 胫节刺色浅, 基部无黑斑。腹部腹面同体色, 侧区有隐约的褐色纵带。左阳基侧突顶端膨大, 感觉叶外缘内凹, 内侧明显外突。右阳基侧突顶端尖。阳茎端梳状板齿小, 侧面上半侧指, 下半前指。

量度 (mm): 体长 6.95, 体宽 1.75。头长 0.46, 头宽 0.93。触角各节长 0.97:1.8:1.29:0.85。前胸背板长 0.61, 后缘宽 1.44。

模式标本: 正模♂, 内蒙古阿拉善盟巴彦浩特, 1991.VII.24, 杨勇奇采(存 NM-TU)(未检查)。

分布: 内蒙古。