

有翅型：喙节IV + V缺次生毛。次生感觉圈宽带开环形，无睫。触角节VI端部为基部0.19以下。跗节I毛序：3，2，2。腹部背蜡片发达。缺腹管。

次生感觉圈宽带缺环形，为本亚属特有特征，其祖征可能为长椭圆形次生感觉圈。世界有8或9种。分布于欧洲和东亚，中国有2种。

(93) 峨眉山伪卷叶绵蚜 *Thecabius* (*Parathecabius*) *emeishanus* Zhang, 1995 (图 87)

Thecabius (*Parathecabius*) *emeishanus* Zhang, 1995, Entomologia Sinica, 2 (3): 219.

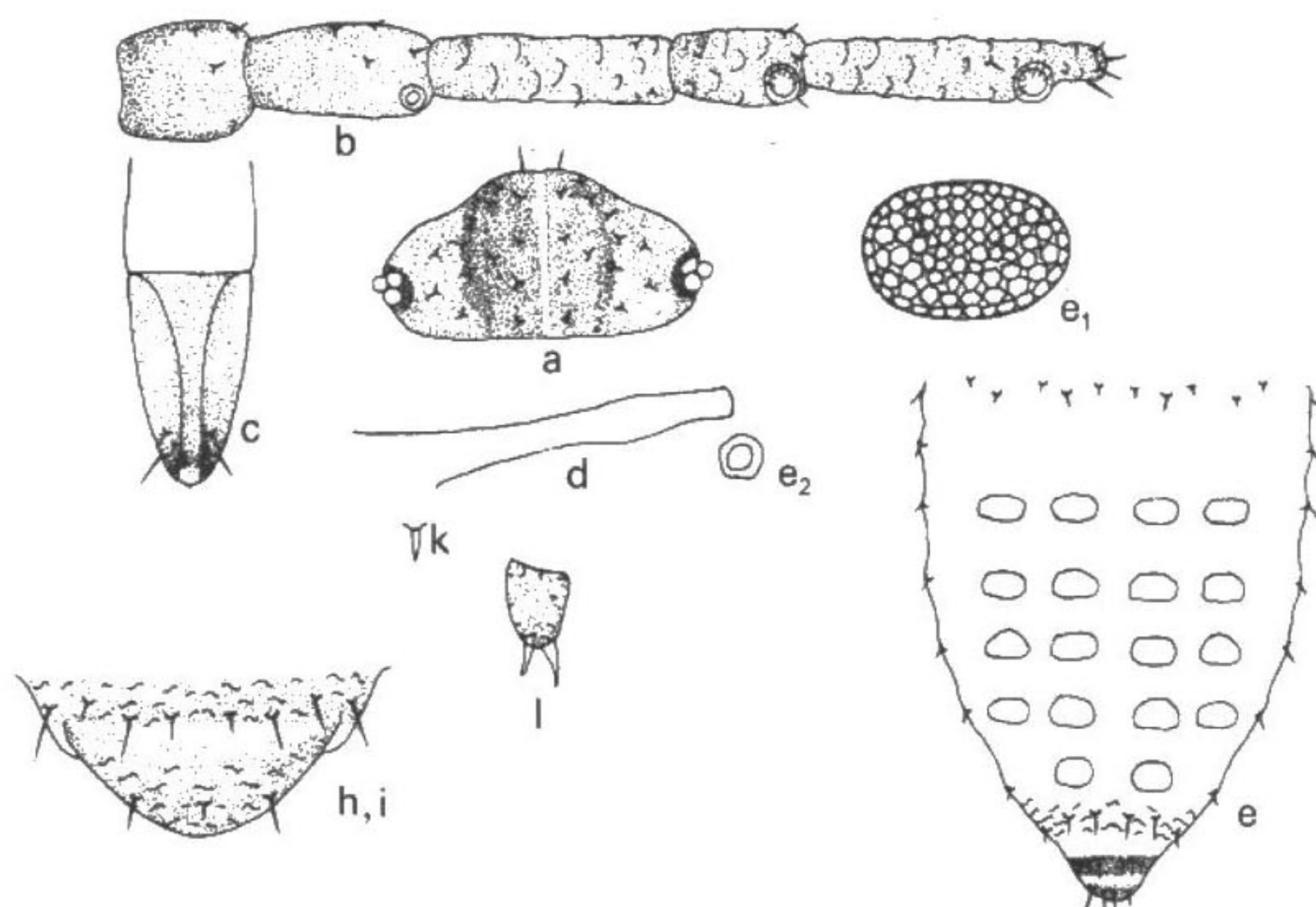


图 87 峨眉山伪卷叶绵蚜 *Thecabius* (*Parathecabius*) *emeishanus*
无翅孤雌蚜

a. 头部背面观, b. 触角, c. 喙端部, d. 中胸腹盆, e. 腹部背蜡片, e₁. 蜡片, e₂. 蜡孔, l. 跗节I毛序, h, i. 尾片及尾板, k. 背毛。

无翅孤雌蚜：体椭圆形，长1.93，宽1.14mm。活体乳白色，腹后部分泌蜡粉。玻片标本头部与前胸褐色，腹部淡色，无斑纹；触角、足、喙黑色；尾片顶端黑色；尾板末端平圆，基部呈黑色带；生殖板黑色。体背有细网纹，尤以头、胸部明显，腹节Ⅷ瓦纹明显。蜡片明显，腹部背片Ⅲ—Ⅵ各中、侧蜡片各1对，Ⅶ中蜡片1对，各含50—60个蜡胞。气门圆形开放，气门片黑色。节间斑缺。中胸腹盆淡色，两臂分离，各横长0.176mm，为触角节Ⅲ1.60倍。体背毛短小尖锐，背毛稍长于腹面毛；头部有背毛14—15对，前胸中侧背毛5—6对，缘毛1—2对，腹部背片Ⅰ—Ⅶ各中侧毛5—6对，缘毛1—2对，Ⅶ有毛3对。头顶及腹部背片腹部背片Ⅰ毛长0.004mm，为触角节Ⅲ直径的1/5，Ⅶ毛长0.011mm。中额平，头盖缝淡色，延伸头部后缘。触角5节，有小刺突组成瓦纹，全长0.44mm，为体长的0.26，节Ⅲ长0.10mm，节Ⅰ—Ⅴ长度比例：

51, 75, 100, 57, 100+20; 触角毛极短小, 节 I—V 毛数: 3, 3 或 4, 1 或 2, 3, 1 或 2+4 根, III 毛长为该节直径的 1/10; 原生感觉圈有长睫, 节 II 顶端有一小感觉圈。喙达中足基节, 节 IV + V 楔状, 长 0.09mm, 为该节基部 1.70 倍, 为后跗节 II 的 0.83, 有原生毛 3 对, 缺次生毛。足各节光滑少毛, 后股节长 0.41mm, 为触角节 III 3.80 倍, 为触角的 0.95; 后胫节长 0.45mm, 为体长的 0.23, 毛长 0.015mm, 为该节最宽直径的 0.34。跗节 II 长 0.12mm, 跗节 I 毛粗刺状, 毛序: 2, 2, 2。腹管缺。尾片半球状, 顶端黑色, 有短毛 3 或 4 根。尾板末端平, 基部呈黑带状, 有毛 8 根。生殖板椭圆形, 有短毛 16—18 根。生殖突 2 个, 各有毛 6—8 根。

寄主: 一种草本植物 (根部)。

分布: 四川 (峨眉山洗象池 2400m, 1977-VII-16, Y1245, 郑发科)。

本种头部无蜡片, 喙节 IV + V 无次生毛为 *Parathecabius* Börner 亚属的成员, 与 *lysimachiae* Börner 酷似, 但本种触角节 IV 与 V 原生感觉圈有长睫, 节 II 端部有 1 次生感觉圈, 触角通常 5 节, 与之有明显区别。

(94) 钟伪卷叶绵蚜 *Thecabius* (*Parathecabius*) *zhongi* Zhang, 1995 (图 88, 图版 VIII-3, 4)

Thecabius (*Parathecabius*) *zhongi* Zhang, 1995, Entomologia sinica. 2 (3): 221

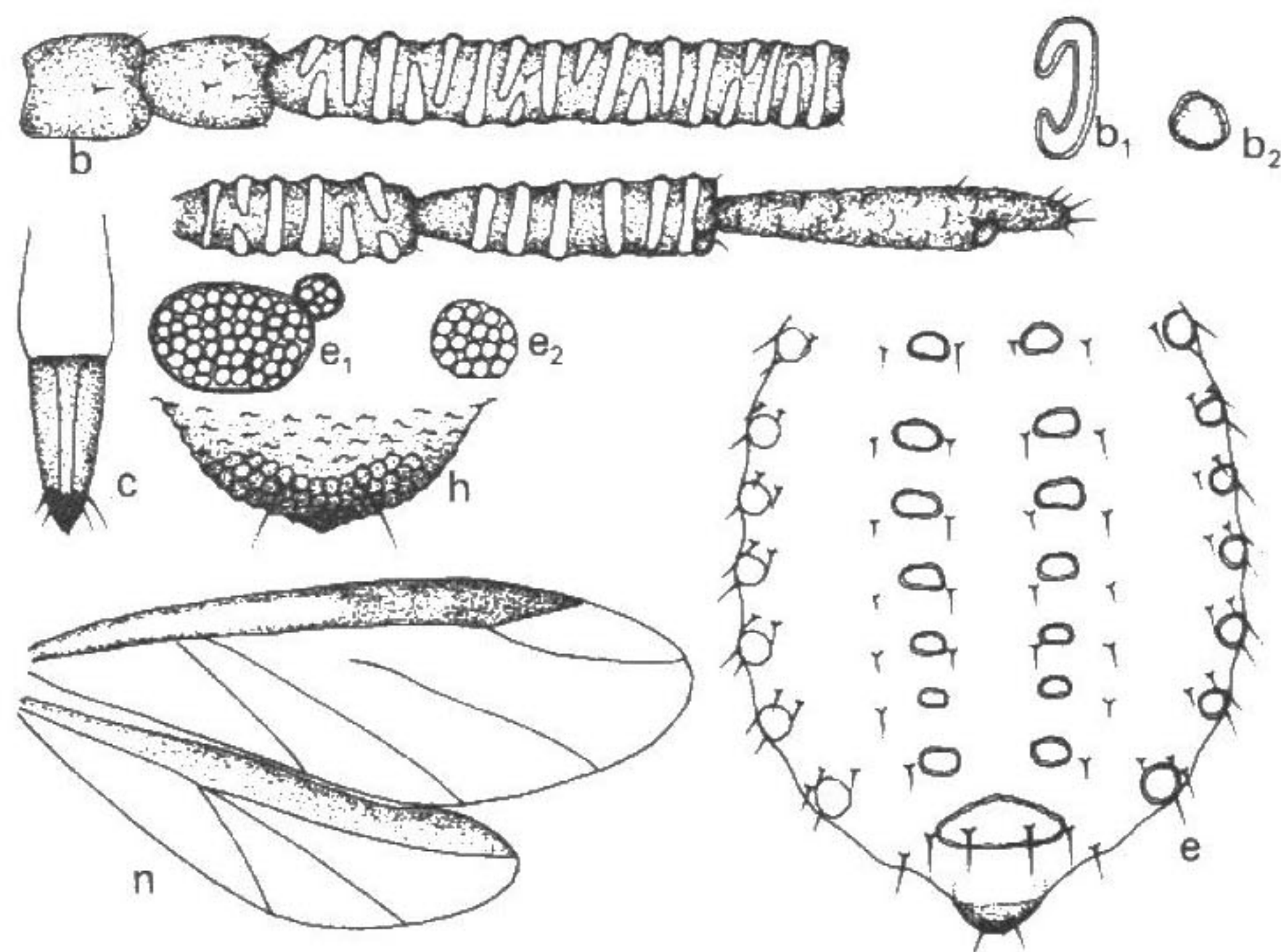


图 88 钟伪卷叶绵蚜 *Thecabius* (*Parathecabius*) *zhongi* 有翅孤雌蚜

b. 触角, b₁. 触角次生感觉圈, b₂. 原生感觉圈, c. 喙端部, n. 前后翅,

e. 腹部背面观, e₁. 背蜡片, e₂. 蜡孔, h. 尾片。

有翅孤雌蚜: 体椭圆形, 长 2.64, 宽 1.27mm。活体黑绿色, 被薄粉, 若蚜被厚粉。玻片标本头、胸部黑色, 头部腹面有人字形黑带。腹部淡色, 无斑纹; 触角、喙、