在诱蚜黄皿中采得。

分布：辽宁（沈阳东陵 500m，1993-Ⅵ-13，No. Y4868）、台湾；印度，中东，西伯利亚，欧洲，北非，北美。

（124）毛多五节根蚜 *Forda multicoma* Zhang，1998（图 114）

Forda multicoma Zhang，1998，Entomologia Sinica. 5（1）：302—303.

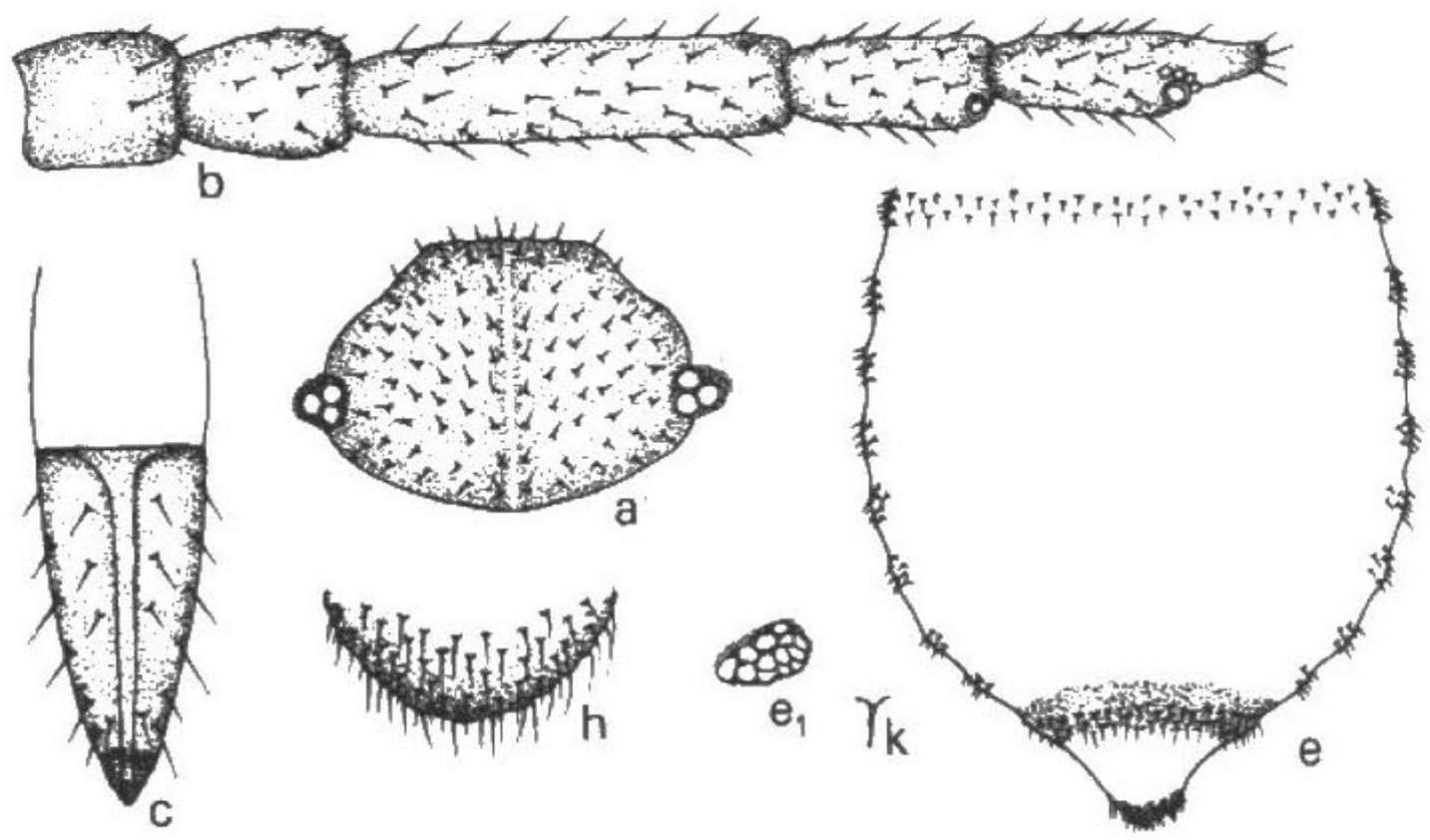

图 114 毛多五节根蚜 *Forda multicoma* 无翅孤雌蚜

a. 头部背面观，b. 触角，c. 喙端部，

e. 腹部背面斑及部分背毛，e_1. 节间斑，k. 背毛，h. 尾片。

无翅孤雌蚜：体卵圆形，长2.94，宽 2.43mm。活体土黄色。玻片标本头部褐色，胸、腹部淡色，腹节Ⅷ背片有宽横带，横贯全节；触角、喙、足各节、尾片、尾板及生殖板黑褐色。体表有细刻纹，腹部腹面有明显细横瓦纹。气门圆形关闭，气门片大形黑色。有黑褐色节间斑，位于头胸腹各节。中胸腹岔淡色，无柄，横长0.72mm，为全触角的1.10倍。体背毛短小，尖锐，腹部腹面多毛，长于背毛，头部有毛 44—49 对，腹部背片Ⅰ—Ⅶ背毛少而极短，Ⅷ多毛而长，共有毛 66—80 根。头背毛长0.008mm，为触角节Ⅲ直径0.14，腹部背片Ⅰ毛长0.006，Ⅷ毛 0.018 mm。头部有淡色背中缝。复眼小隆起，由 3 小眼面组成。触角光滑，全长0.65 mm，为体长0.22，节Ⅲ长0.24 mm，Ⅰ—Ⅴ比例：32，40，100，46，45+13；触角多毛，短小尖锐，Ⅰ—Ⅴ毛数：7 或 8，19—24，68—92，37—41，24—29 + 4 或 5 根，节Ⅲ毛长 0.016 mm，为该节直径 0.026，原生感觉圈小形，节Ⅳ者为该直径的 1/5，无睫。喙达中足基节，节Ⅳ + Ⅴ长 0.185mm，为该节基宽的2.00 倍，与后跗节Ⅱ约等，有毛 9—12 对，其中次生毛 6—9 对。足光滑，后股节长0.38 mm，为触角节Ⅲ的1.60 倍；后胫节长0.67 mm，为体长的 0.23，多毛，毛长0.03 mm，为该节直径的0.41，后跗节Ⅱ长0.08 mm，跗节Ⅰ毛序：

7，7，7。无腹管。尾片半圆形，端部有皱纹，长0.07 mm，为基宽0.44，有毛 64—90 根。尾板端圆，有毛 130—160 根。生殖板大椭圆形，有短毛 22—29 根。生殖突不显。

寄主：小麦。

分布：新疆（伊宁县 750m，1989-Ⅵ-6，No. 9277，张广学、李静华、钟铁森）。

(125) 东方五节根蚜 *Forda orientalis* George，1920（图 115）

Forda orientalis George，1920，1 Asiat. Soc. Bengal (N. S.) 23：10.

Forda ussuriensis Mordvilko，1935，Ergebn. Fortschr. Zool. 8：170.

Forda kausarii Davatchi et Remaudiere，1957，Rer. Path. veg. 36：165.

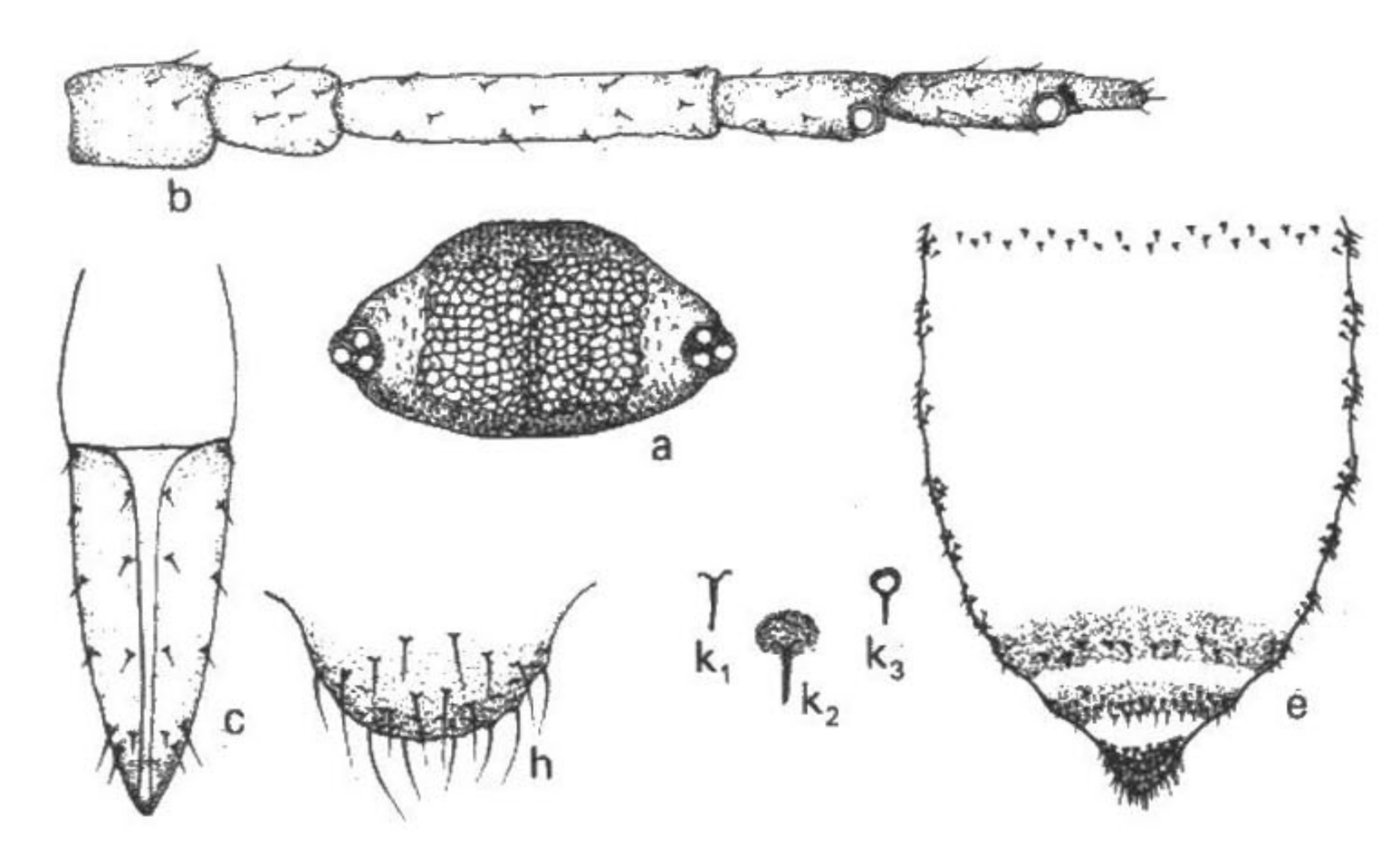

图 115　东方五节根蚜 *Forda orientalis* 无翅孤雌蚜

a. 头部背面观，b. 触角，c. 喙端部，e. 腹部背斑及部分背毛，

k_1. 头背毛，k_2. 前胸背毛及毛基斑，k_3. 腹部背毛，h. 尾片。

无翅孤雌蚜：体卵圆形，长2.18，宽 1.38mm，活体土黄色。玻片标本头部黑色，前胸两侧缘域黑色，中部淡色，毛基斑明显；胸、腹部淡色，腹部背片Ⅶ、Ⅷ有宽横带，横贯全节，胸部中侧毛基斑明显，腹部背面及腹面均有毛基斑，其直径不大于毛长。触角、喙、足各节、尾片、尾板及生殖板黑褐色。头部背片粗糙，前方有粗刺突，中部及后方有粗糙网纹，胸、腹部背面有细刻纹，背片Ⅶ、Ⅷ有瓦纹，腹部腹面细瓦纹。气门圆形，半开放，气门片褐色。无节间斑。中胸腹岔淡色，两臂分开，各横长 0.16 mm，为触角节Ⅲ的0.92。体背毛短小钝顶，腹部腹面多毛，尖锐，长于背毛，头部有长毛 18—20 对，前胸中毛 3—5 对，侧缘毛 12—17 对，腹部背片Ⅰ—Ⅵ各有中侧毛 12—18 对，缘毛 8—14 对，Ⅶ中侧毛 5—6 对，，缘毛 8 对，Ⅷ有毛 13—20 对。头顶毛长0.014 mm，为触角节Ⅲ0.41，背片Ⅰ毛长0.009，Ⅷ毛长0.016 mm。中额呈圆