

(127) 钝毛根蚜 *Geoica setulosa* (Passerini, 1860) 中国新记录 (图 117)

Typea setulosa Passerini, 1860, Gli Aphidi con un prospette dei generi ed alcune specie nuove Italiane. Parma 40.

Geoica herculana Mordvilko, 1935, Ergeb. u. Fortschr. Zool. 8: 215.

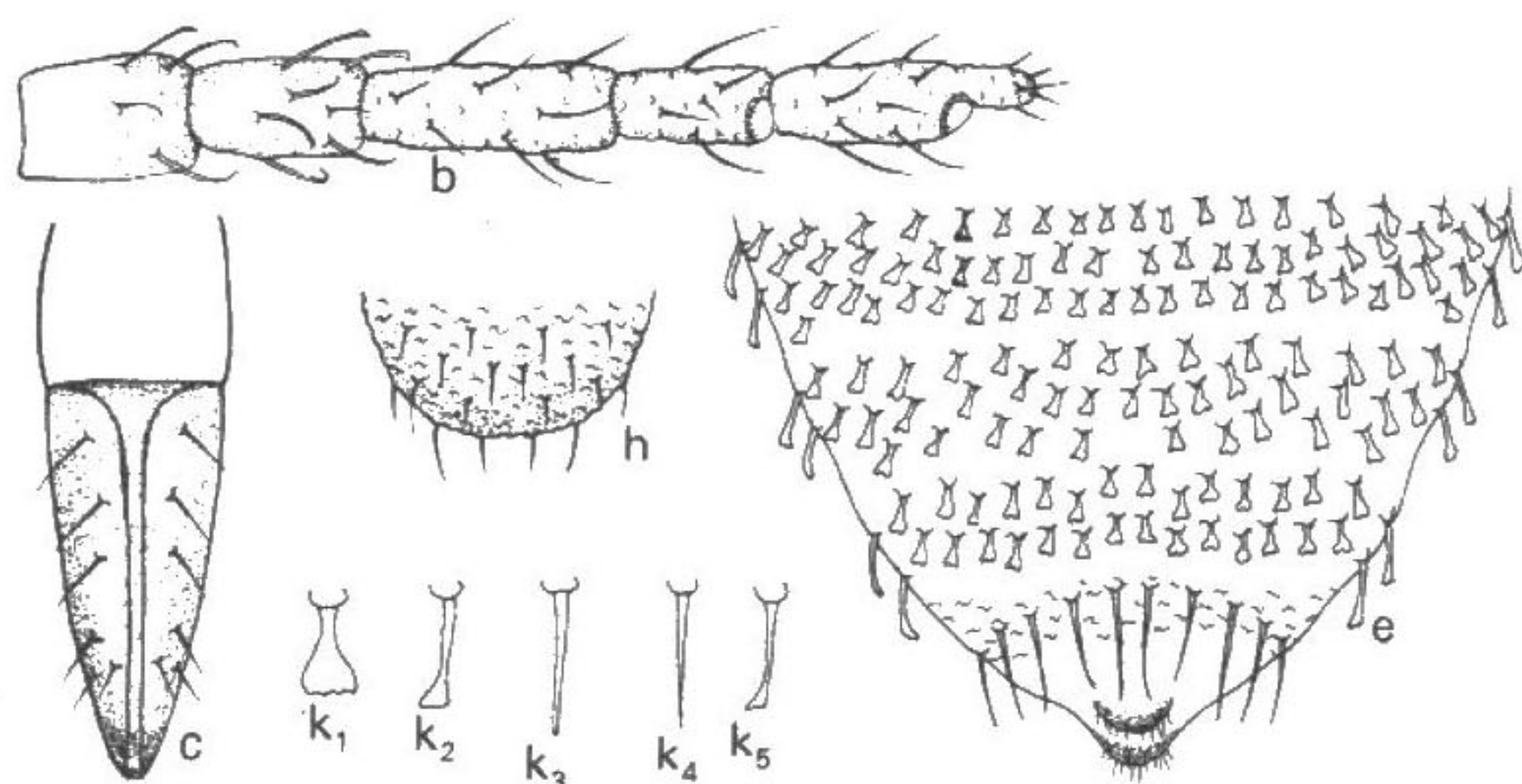


图 117 钝毛根蚜 *Geoica setulosa* 无翅孤雌蚜

b. 触角, c. 喙端部, e. 腹部节 V—Ⅷ背面观, k_1 . 体背毛, k_2 . 体缘毛, k_3 . 腹部节Ⅷ背毛, k_4 . 触角节Ⅲ—Ⅵ毛, k_5 . 触角节 I、II 毛, h. 尾片。

无翅孤雌蚜: 体卵圆形, 长 1.77, 宽 1.24 mm。活体白色, 被白粉。玻片标本头部深色, 胸、腹部淡色, 腹部背片Ⅷ有宽横带, 淡褐色; 触角淡褐色, 喙淡色, 节 IV + V 褐色, 顶端黑色, 足、尾片、尾板淡褐色。体表光滑, 腹部背片Ⅷ有横瓦纹。胸部各节及腹节 I—Ⅶ有圆形半开放气门, 气门大形淡褐色, 节间斑不显。体背密被漏斗形或扇状毛, 腹部缘毛呈条帚状, 腹部腹面毛粗尖锐或钝顶。头部背面有毛 30—40 根; 前胸背毛 70 余根, 中、后胸背毛 140—150 根, 腹部背片 I 有毛 140—180 根, Ⅶ毛 39 或 40 根, Ⅷ毛粗长钝顶, 共 10—12 根。头顶及背片 I—Ⅶ毛长 0.03—0.04 mm, 为触角节Ⅷ最宽直径 0.76—0.84, Ⅷ长毛 0.078, 为该直径 1.70 倍。中额不隆, 额瘤不显。触角 5 节, 粗短有皱纹, 鞭部呈指状, 全长 0.36 mm, 为体长 0.20, 节Ⅲ长 0.08 mm, I—V 长度比例: 72, 75, 100, 70, 83 + 31; 触角节 I、II 毛顶端弯曲呈镰刀状, 其他节毛尖锐, I—V 毛数: 4 或 5, 8 或 9, 8—11, 6—9, 12—15 + 5 根, 节Ⅲ毛长 0.03 mm, 为该节直径 0.68, 节 IV、V 原生感觉圈有睫。喙达中足基节, 节 IV + V 楔状, 长 0.14 mm, 为基宽 2.00 倍, 为后跗节Ⅱ 1.90 倍, 有毛 6 对, 其中次生长毛 3 对。足粗短, 光滑, 后股节长 0.21 mm, 与触角节 I—Ⅲ 之和约等, 后胫节长 0.24 mm, 为体长 0.14, 毛长为该节最宽直径 0.68; 跗节 I 毛序: 3, 3, 2 或 3, 3, 3。无腹管, 尾

片扁馒头状，长0.05 mm，为基宽1/2，有短毛18根。尾板长方形，有两纵行长毛，共22—24。生殖突有短毛14根。

寄主：鹅观草 *Roegneria kamoji*，伊朗记载第一寄主为埃及黄连木 *Pistacia khinjuk*，在欧洲在禾本科剪股颖属 *Agrostis*、看麦娘属 *Alopecurus*、凌风草属 *Briza*、棒芒草属 *Corynephorus*、羊毛草属 *Festuca*、绒毛草属 *Holcus*、大麦属 *Hordeum* 及早熟禾属 *Poa* 等草根及分蘖附近取食。与蚂蚁关系密切，常被黄土蚁 *Lasius flavus* 带入蚁巢越冬。

分布：河北（兴隆 800m，1983-V-12，No. Y4049-2，田士波）、西藏（拉萨 3600m，1984-IX-2，No. Y3878，王宗华）；伊朗，土耳其，西北欧，中欧，意大利，前苏联，埃及。

27. 名根蚜属 *Namaforda* Zhang, 1997

Namaforda Zhang, 1997, Entomotaxonomia, 19 (3): 182.

模式种：*Pemphigella marginata* Tao, 1947 (*Forda sichangensis* Remaudiere et Tao, 1957)

属征：有翅孤雌型触角6节，原生感觉圈无睫（无几丁质环），次生感觉圈卵圆形，无睫。体背蜡腺片发达。喙端节次生毛、触角各节毛、体毛、尾片毛均甚少于 *Forda* von Hyden，跗节I毛仅3根，有时4根。前翅中脉不分岔，后翅有2斜脉。

(128) 西昌名根蚜 *Namaforda marginata* (Tao, 1947) 新组合(图 118, 图版 XVII-1)

Pemphigella marginata Tao, 1947, Notes D. Entomologie Chinoise 11: 152.

Forda marginata Shaposhnikov, 1955, non Koch, 1857, Inst. Zool.

Forda sichangensis Remaudiere et Tao, 1957, nom. rej. Revue de Pathologie vegetale et D'Entomologie Agricole de France 36 (4): 223.

Namaforda marginata (Tao, 1947), Entomotaxonomia, 19 (3): 183—184.

有翅孤雌蚜：体椭圆形，长2.18，宽0.81mm。活体黑绿色，稍被白粉。玻片标本头、胸部黑色，腹部淡色，腹部背片Ⅷ—宽横带斑，触角、喙、足各节、尾片、尾板及生殖板黑色。头部有皱纹，胸、腹部光滑，腹部腹面细瓦纹，中胸盾片间有透明斑，腹部背片I—Ⅶ各有2或3个不规则椭圆形背中蜡片，每片由3—45个椭圆形小蜡胞约50个。气门圆形开放，气门片淡褐色。体背毛短尖锐，腹面多毛，头顶有毛2—3对，背毛14—15对；前胸有缘毛6—8对；腹部背片I—Ⅶ各中毛3或4根，侧毛2—3对，缘毛2—3对，有时4对，Ⅷ毛共2—3对，头顶毛长0.013 mm，为触角节Ⅲ最宽直径0.28，背片I缘毛长0.010，Ⅷ毛长0.044 mm。头盖缝粗黑，至后缘。触角光滑，全