

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)

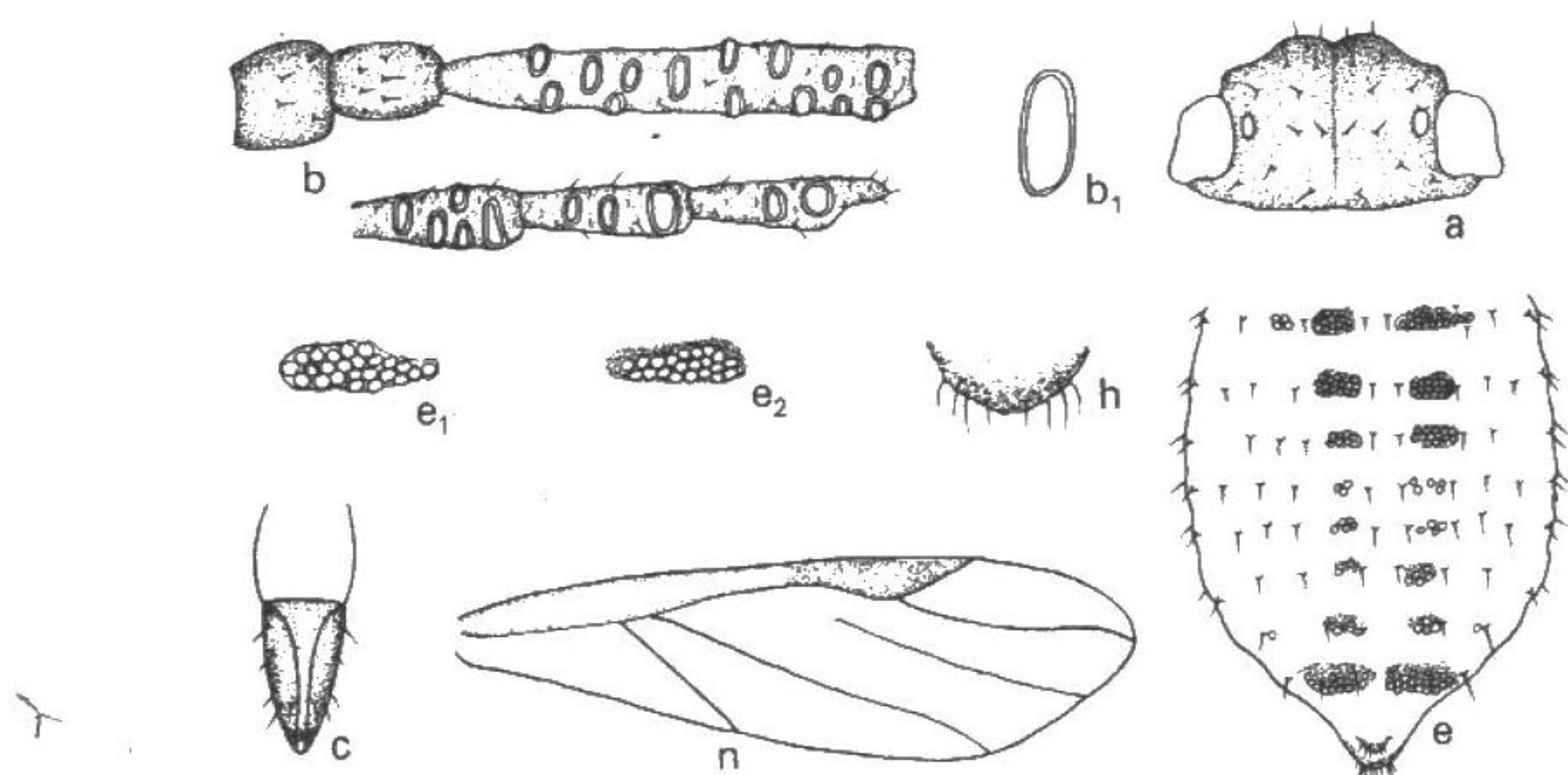
Pemphigella marginata Tao, 1947, Notes D. Entomologie Chinoise 11: 152.

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

图 118 西昌名根蚜 *Namaforda marginata* 有翅孤雌蚜

a. 头部背面观, b. 触角, b₁. 触角次生感觉圈, c. 喙端部, n. 前翅脉, e. 腹部背面观, e₁. 腹部背蜡片, e₂. 腹节Ⅷ背蜡片, h. 尾片。

长0.61mm, 为体长0.28, Ⅲ长0.20mm, I—VI长度比例: 19, 24, 100, 49, 49, 45+17; 触角毛短小, I—VI毛数: 3或4, 6, 8—12, 3—5, 3或4, 3+4根, 节Ⅲ毛长为该节最宽直径1/5; 节Ⅲ—VI椭圆形次生感觉圈无几丁质环, 次生感觉圈数: 12—15, 3—5, 2或3, 1或2个, 分布全长, V、VI端部原生感觉圈大型, 各占该直径, 无睫。喙不达中足基节, IV+V楔状, 长0.097mm, 为基宽1.90倍, 为后跗节Ⅱ0.61, 有原生长刚毛3对, 次生毛短, 2对。足各节有皱纹, 后股节长0.36mm, 约等于触角节Ⅲ—V之和或稍短; 后胫节长0.61mm, 为体长0.28, 毛长0.038mm, 为该节最宽直径0.86; 跗节I毛序: 3, 3, 3。前翅脉4支, 粗黑, 2肘脉基靠近, 后翅2斜脉。无腹管。尾片末端圆, 有菱形纹, 有短毛6—8根。尾板半圆, 长毛21—29根。生殖板长毛38—42根。

寄主: 漆树科的黄连木 *Pistacia chinensis*。

分布: 四川(西昌3000m)、云南(宾川3000m, 1959-Ⅲ-19, No. 2567; 下关3000m, 1980-VI-1, No. 2203)。

寄生于小叶边缘, 向正面纵卷呈新月形虫瘿, 1.0cm×1.5cm, 初黄绿色, 后变红黄色至红色。

讨论: 本种在黄连木叶边缘卷成新月形虫瘿、触角原生感觉圈无睫, 有 Fordini 各属的共同特征, 故 Shaposhnikov (1955) 及 Remaudiere et Tao (1957) 均曾将本种从 *Pemphigella* 移入 *Forda*。但本种体背蜡片发达 (*Forda* 属各种缺), 触角6节 (*Forda* 5节)、跗节I各有毛3根 (*Forda* 5—7根) 等特征说明, 此分类单元是从 Baizongini 的

Baizongiina (原生感觉圈有睫, 体背蜡片发达) 向 Fordini (原生感觉圈无睫、体背蜡片退化) 演化的中间型。此外, 本种腹部各节缘毛仅各 2 或 3 对 (*Forda* 6 对以上)、触角倒数节 II 仅有毛 3 或 4 根 (*Forda* 17 根以上)、喙端节次生毛只 4 根 (*Forda* 14 根以上)、尾片毛只有 6—8 根 (*Forda* 27 根以上), 与 *Forda* 所属各种的差异甚明显。因而我考虑应该建立名根蚜新属 *Namaforda* Zhang, 1997。

28. 拟根蚜属 *Paracletus* von Heyden, 1837

Paracletus von Heyden, 1837, Ent. Beitr. Mus. Senckenb. 2: 295.

Hemitrama Mordvilko, 1921, Izv. Sev. Oblast. Sta. Zashch. Rast. Viedit. 3: 63.

模式种: *Paracletus cimiciformis* von Heyden, 1837

属征: 触角 6 节, 原生感觉圈无睫, 无翅型次生感觉圈缺, 有翅型节 III—VI 具有数个很小、圆形或半圆形的次生感觉圈。蜡片在各型中均缺。前翅中脉一支, 两肘脉基部相接, 后翅具两支分离的斜脉。

世界已知共 4 种, 中国有 1 亚种。

(129) 麦拟根蚜沾化亚种 *Paracletus cimiciformis zhanhuanus* Zhang, 1998 (图 119)

Paracletus cimiciformis zhanhuanus Zhang, 1998, Entomologia sinica, 5 (1): 303—304.

无翅孤雌蚜: 体扁卵圆形, 长 3.48, 宽 2.41 mm。活体淡黄色。玻片标本头部与前胸背黑褐色, 胸、腹部淡色, 腹节 VIII 背片呈宽横带, 横贯全节; 触角、喙、足、尾片及尾板黑褐色。体表粗糙, 背面有细网纹, 尤以头缘域明显, 腹面及腹节 VIII 背均有小刺突密横瓦纹。气门圆形开放, 有时半开放, 气门片黑色。节间斑明显大形, 黑褐色。中胸腹盆无柄淡色, 全长 0.69 mm, 为触角节 III 3.70 倍。体背毛短尖锐, 头部有毛 130—140 根; 前胸背毛 120—160 根, 腹节 I—V 各毛密被, VI 180, VII 140, VIII 78—105 根, 头顶及腹节 I 毛长 0.024 mm, 为触角节 III 最宽直径 0.28, 节 VIII 毛长 0.05 mm。复眼大形, 有眼瘤, 眼面暗色不透明, 眼瘤由三小眼面组成。中额不隆, 呈圆头状, 背中缝淡色。触角各节粗短, 全长 0.94 mm, 为体长 0.27, 节 III 长 0.19 mm, I—VI 长度比例: 52, 57, 100, 112, 93, 75 + 15; 触角多毛, 节 I 有毛 15—25, II 45—55, III 85—150, VI 39—55 + 4 或 5 根, 节 III 毛长为该节最宽直径的 1/3; 原生感觉圈小圆形, 无睫。喙粗大, 达中足基节, 有时超过, 节 IV + V 楔状, 长 0.20 mm, 为基宽的 1.90 倍, 为后跗节 II 0.87, 共有毛 17—19 对。足粗大, 光滑, 多毛, 后股节长 0.64 mm, 为该节直径的 4.40 倍, 为触角节 III 的 3.40 倍; 后胫节长 1.08 mm, 为体长的 0.31, 毛长为该节最宽直径的 0.39; 跗节 I 毛序: 9, 9, 9。无腹管。尾片元宝形状, 长 0.08 mm, 为基宽的 0.43, 有长毛 56—106 根。尾板半球形, 有毛 95—138 根。生殖板黑褐色,