

西吉新北蚤雌性的记述及其雄性形态的补充(蚤目：多毛蚤科)*

白学礼 秦长育
(宁夏地方病防治所)

李贵真
(贵阳医学院)

西吉新北蚤*Nearctopsylla(Neochinopsylla)xijiensis* Wu, Chen et Li, 1986的原描述发表在《中国动物志》昆虫纲, 蚤目中, 但无雌性。1982年夏作者在宁夏海原山门地区调查中获得一批本种标本。兹对雌, 兹对雌作初次描述, 并对雄性形态补充如下:

鉴别特征 西吉新北蚤与短指新北蚤*Nearctopsylla(Neochinopsylla)brevidigita* Wu, Wang et Liu, 1965接近, 但早蚤具下列特征可区别:(1)第7腹板弧形浅凹的上叶低于该种者, 位于后缘中线以下, 甚至在下2/3处。(2)第7腹板侧鬃5—6根分布于凹陷的前方, 另前方小鬃2(0—3)根。(3)受精囊尾部仅略长于头部, 末段圆钝, 并非锥形。(4)交配囊管部宽短, 约与受精囊头部等长。(5)肛锥长约为基宽3倍, 末端有长鬃1根。

蚤特征的补充 第8腹板后缘主鬃排列不整齐, 略呈弧形, 除5(6)根鬃外, 另有1(2)根位于主鬃列前方。

雌性形态 头: 额突小, 与原描述 性相同。额鬃列5(6)根鬃, 集中分布于近触角窝前缘处; 眼鬃1根较长, 位置同 性; 后头鬃2列(不包括后头缘鬃), 前列5(4—6)根, 后列6(7)根。颊刺5根, 第1刺最短, 顺序至第4刺最长, 而第5刺基部最宽(有2、2 在第1刺前具1特短的小刺, 作者认为是个体变异); 下唇须5节, 其末端几达前足基节之端部。胸: 前胸栉刺共25(26)根, 背方栉刺显长于前胸背板, 背板具2列鬃, 前列4(5)根, 后列6(7)根。中胸背板颈片两侧共有假鬃4根。后胸后侧片鬃3列依序为2(3)、5(4—6)、2根; 后足基节内侧下部近前缘处约有25根短鬃, 其中10根左右呈刺状。前、中、后足胫节均具6个切刻, 切刻内刺鬃较粗, 前、中、后足除第1切刻外, 其它切刻均具2根刺鬃, 外侧1根刺鬃较长, 后足胫节外侧1列鬃6(7)根。前、中、后足第5跗节均具4对侧踮鬃及1对近爪鬃。腹: 前5节背板端小刺依序为3、2(1-3)、1(2)、1、0(1)根。第1—7背板各具2列鬃。第2—4、5—6、7背板气门下方各有3(4)、2(3)、1(2)根鬃。变形节

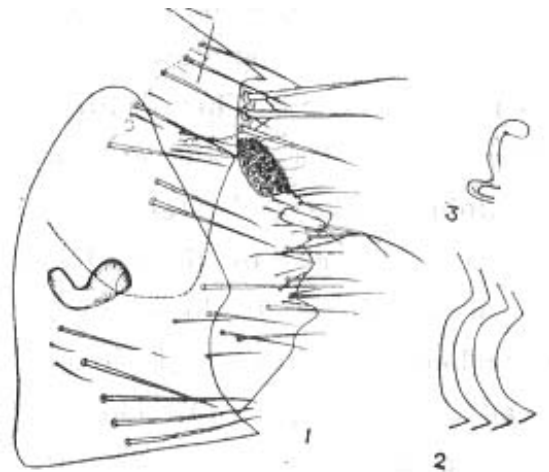


图1—3 西吉新北蚤*Nearctopsylla(Neochinopsylla)xijiensis*,

1. 变形节(配模); 2. 第7腹板后缘变异(副模); 3. 交配囊(副模)。

*贵阳医学院曾亚纯同志为图复墨, 谨此致谢。

Record : Allotype female , body length 2.0mm , paratypes , 14 males and 38 females , all were collected in July-August , 1982 from Haiyuan , Ningxia HUi-autonomous Region (Mawan Mountain,with an elevation of 2,500 M) , off *Myospalax fontanieri* (Milne-Edwards , 1867) . All the type specimens are deposited in the Ningxia Epidemic Diseases Control Institute except four pairs of paratypes in Guiyang Medical College .

一部不可多得的鸟类学专著——《贵州鸟类志》

由吴至康等同志编著的我国第一部鸟类省志《贵州鸟类志》，已由贵州人民出版社出版发行。全书共记述贵州鸟类417种和51个亚种。其中有一个新亚种(白鹇榕江亚种)。有13°个种和亚种为贵州省新纪录。对每种都详尽地记述了形态、生态和分布，并对一些种还进行了分类讨论，内容比较全面系统。本书有以下特点：

1. 本书所依据的资料比较丰富。贵州鸟类区系以往未进行过全面系统的调查研究。作者在编志过程中，经历十余年，行程一万八千多公里，采集点遍布贵州各地，共积累标本八千余号。本志就是在掌握了大量第一手资料的基础上进行编写的，是贵州鸟类研究现阶段较为全面系统的总结，也是研究我国西南地区鸟类一部较好的专著。

2. 每种的形态描述都依据采集的实物标本。对目、科、种都附有检索，便于应用。同时还汇集了作者长期进行野外生态观察的大量研究成果。如对雉鸡食性，白冠长尾雉、白腹锦鸡、红腹锦鸡以及鸳鸯和鹁科鸟类的繁殖生态等等都记述比较详细，这是十分难得的。

3. 本志不只限于物种的鉴定和形态描述，而且对一些种和亚种的分类问题，通过标本对比，初步解决了以往存在的某些问题。这对于研究我国特别是西南地区鸟类区系，有重要的参考价值。

4. 全书共六十三万字，附有插图九十九幅，彩色图七版。文字结构严谨，图文并茂，在编辑、出版印刷和装帧等方面都达到一定的水平。

尽管本书对古籍中有关鸟类的考证和黑白插图等方面还存在某些不足之处，有待再版时予以修订，但仍不失为目前国内研究鸟类方面的一部较好的工具书。可供农、林、牧、副、医、科研及教学等部门有关同志参考。

(四川农业大学 李桂垣)