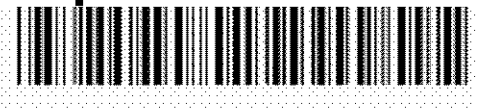


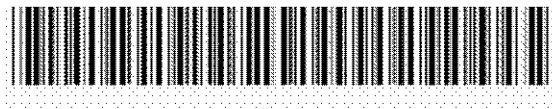
39

**Rapid #: -2548854**



**Ariel**

**IP: 128.175.82.31**



Status	Rapid Code	Branch Name	Start Date
Pending	HUA	Main Library	5/12/2009 6:49:58 AM

**CALL #:** 530 443  
**LOCATION:** HUA :: Main Library :: int  
 TYPE: Article CC:CCL  
 JOURNAL TITLE: Nanjing nongye daxue xuebao  
 USER JOURNAL TITLE: Nanjing nong ye da xue xue bao = Journal of Nanjing Agricultural University.  
 HUA CATALOG TITLE: 880-01 Nanjing nong ye da xue xue bao [electronic resource] = Journal of Nanjing Agricultural University.  
 ARTICLE TITLE: The discovery of the male of Terauchiana yasumatsui Esaki et Ishihara.  
 ARTICLE AUTHOR: Ding, J. and J. Wang.  
 VOLUME: 14  
 ISSUE: 1  
 MONTH:  
 YEAR: 1991  
 PAGES: 105-106  
 ISSN: 1000-2030  
 OCLC #: 14288724  
 CROSS REFERENCE ID: [TN:41385]  
 VERIFIED:

**BORROWER:** DLM :: Main Library  
**PATRON:** Charles Bartlett  
 PATRON ID: bartlett  
 PATRON ADDRESS:  
 PATRON PHONE:  
 PATRON FAX:  
 PATRON E-MAIL:  
 PATRON DEPT:  
 PATRON STATUS:  
 PATRON NOTES:



This material may be protected by copyright law (Title 17 U.S. Code)  
 System Date/Time: 5/12/2009 6:56:12 PM MST

香港大學  
圖書館



THE UNIVERSITY OF HONG KONG LIBRARIES  
Access Services Department  
Pokfulam Road, Hong Kong

Circulation enquiries: (852) 2859-2265 / 2859-2202  
E-mail: [maincir@lib.hku.hk](mailto:maincir@lib.hku.hk)  
Interlibrary Loan enquiries: (852) 2859-2215 / 2241-5895  
E-mail: [interlib@hkucc.hku.hk](mailto:interlib@hkucc.hku.hk)  
Fax: (852) 2559 5045  
Ariel: 147.8.17.41  
Access Services Librarian: 2859-7011

University of Hong Kong Libraries

© The copy is for purposes of private study or scholarly research only.

You should delete the file as soon as a single paper copy has been printed out satisfactorily.

## 雅氏长头飞虱雄虫的发现

丁锦华

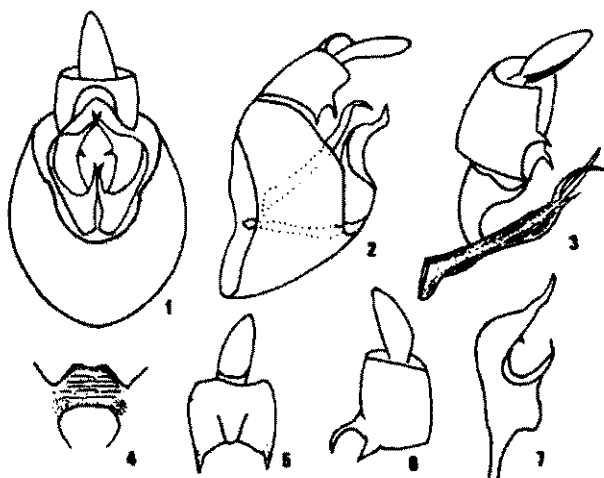
王金川

(南京农业大学农业昆虫教研组)

(甘肃农科院)

长头飞虱属 *Terauchiana* Matsumura 1915, 全世界共记录 5 种, 分别分布于苏联、朝鲜和日本, 我国有 3 种, 其中雅氏长头飞虱 *T. yasumatsui* Esaki et Ishihara 自 1950 年根据在河北省采得 1 头雌虫描述为新种后, 迄今未见有雄性及其它分布地区的报道。1989 年甘肃农科院郭满库同志在甘肃正宁和镇源县采得该种包括雄虫在内的大批标本。兹将其雄性记述如下:

体大部分褐色; 头顶端半两侧脊间、中端室顶端暗褐; 一些个体在额和颊的端部及后唇基带桔黄, 颊斜脊内侧、后唇基端部及前唇基基部脊间具暗褐线纹; 前翅淡黄褐、透明, 脉纹呈现的许多不连续的短条、线状翅斑、各端脉顶端的斑点、 $M_2$  和  $M_3$  脉间除近端缘外及  $M_2$  脉顶端两侧, 均为暗褐; 腹部腹面褐色, 带黑褐斑, 背面黑褐, 基部节间膜红褐。



附图 雅氏长头飞虱 *Terauchiana yasumatsui* Esaki et Ishihara

1. 雄生殖节后面观;
2. 雄生殖节侧面观;
3. 臀节和阴茎侧面;
4. 膈;
5. 臀节背面观;
6. 臀节侧面;
7. 阳基侧突

头顶中长为基宽的 2.2 倍, 基宽大于端宽(1.7:1), 端缘圆, 基缘前凹, 中侧脊起自侧缘基部稍上, 在头顶端缘前汇合, Y 形脊细弱, 主干长; 颊长为宽的 3.5 倍, 端宽大于基宽, 侧脊几平行, 中脊基部约 1/3 开裂成狭长的凹槽; 后唇基基部与颊的端部等宽; 喙伸至中足基节; 触角圆筒形, 不伸达额唇基缝, 第 1 节长宽相等, 第 2 节为第 1 节长的 3 倍; 前胸背板后缘钝凹, 侧脊伸达后缘, 中胸背板与头顶等长; 前翅膜片短, 不及翅全长的 2/5; 后足刺式 5-7-5, 胫距后缘具齿约 20 枚, 有端齿。

1989年11月16日收稿。

臀节腹面黄褐，背面暗褐，长筒形，右侧观，腹前角具2刺突，背面观，中下方有1倒八字形隆脊，臀突大，长三角形；尾节色同臀节，后开口长与宽相等，侧、腹缘匀弧形，侧面观，后缘中部强烈拱出；膈背缘宽隆，中部浅凹、骨化，因而向前弯折，膈面具横皱纹；阳茎细长、竿状，与阳茎基愈合，后者具端刺，背刺长，呈弧形腹向弯曲，顶端尖，腹刺细小如毛状；阳基侧突大，黑褐，端半部带深褐，后面观，围成1纺锤形空间，侧面观，基部很宽，端角具薄细的枝突，端部内缘有1小刺，外缘圆拱，后渐向顶端尖细。

长翅型：体长3.6mm，翅长3.8mm，连翅体长4.9mm。

配模：♂，甘肃正宁，1989. IV. 3；副模：♀♂，同产，6♂♂，甘肃镇源，1989. IV. 9，均为郭满库采。配模保存在南京农业大学，副模分别保存在南京农业大学和甘肃农业科学院。

寄主：冰草。

(责任编辑 谢福祥)

书 讯

## 荟萃古今中外生物学知识的大型工具书 《中国农业百科全书·生物学》卷即将问世

《中国农业百科全书·生物学》卷将于今年5月出版。本卷是在农业部主持下，以南京农业大学樊庆笙教授为主任的编委会主编。编委会副主任有北京农业大学杨传任教授、南京农业大学夏祖灼教授、南京林业大学吴贯明教授。华中农业大学陈华癸教授为顾问。参加本卷编撰的有南京农业大学、北京农业大学、华中农业大学、华南农业大学、浙江农业大学、沈阳农业大学、西北农业大学、山东农业大学、南京林业大学、中国人民大学、南京大学、南京师范大学、北京师范大学、中国科学院遗传研究所、中国科学院微生物研究所、中国科学院上海生物化学研究所等37个院、校、所的147位生物科学的专家、教授。主要内容包：生物学总论、细胞学、生物化学、植物学、植物生理学、动物学、动物生理学、微生物学、遗传学、生态学等分支学科和生物技术等方面的基本知识、基本理论、基本技术。总论部分含有国内外著名的生物科学研究机构，著名的生物科学家和生物学名著的介绍。生物技术部分介绍了细胞工程，染色体工程，基因工程，蛋白质工程，发酵工程，酶工程等有关重组DNA、核酸分子杂交、动物胚胎移植、组织培养、单克隆抗体等现代生物技术的内容。全卷既保持了生物科学的完整性和系统性，又将生物科学的基础理论同农业生产实践有机地结合在一起。科学内容翔实，概念准确，文字精炼，层次分明，图文并茂，基本上反映了80年代有关农业的生物科学新水平和新成就。

全卷共选收条目812个，160万字，配有插图572幅，彩图约200幅。条目分类目录、条目汉字笔划索引、条目外文索引和内容索引俱全。可以作为中专以上文化水平，从事农业、生物学教学、科研和生产的师生、干部和科技工作者寻检查阅的大型工具书。

本书由农业出版社出版，新华书店发行。精装，16开本，定价60元。需订购者可与北京农展馆北路农业书店联系（邮政编号100026），也可与南京农业大学学报编辑部谢福祥同志联系（南京，卫岗，210014）。

(谢福祥)