

# 长白山区飞虱名录

(同翅目,飞虱科)

张富满 王凤香 文贵柱 于明

(吉林省通化市农科所,海龙 135007)

飞虱属同翅目蜡蝉总科,为昆虫纲中个体较小的类群。本科的种类均为植食性,一些种类是农业上的重要害虫,如水稻飞虱,每年都能造成一定灾害。由于本科昆虫体形微小,加之种间差异不很显著,很难区别,给有害飞虱的测报与防治带来一定困难。因而,我们利用了几年的时间,对长白山区的飞虱种类进行了调查,共采集到飞虱标本 500 余号,共鉴定出 27 属 38 种,现记录如下:

- 1 长突飞虱属 *Stenocranus fieber*
  - 1.1 浅带长突飞虱 *Stenocranus qiandainus kuoh*  
寄主:荆三棱。分布:海龙、柳河。
  - 1.2 淡瘠长突飞虱 *Stenocranus danjicus kuoh*  
寄主:不明。分布:海龙、靖宇。
  - 1.3 芦苇长突飞虱 *Stenocranus matsumura metcalf*  
寄主:芦苇。分布:安图、白河。
- 2 长飞虱属 *Saccharoydne Kiykaldy*

长绿飞虱 *Saccharoydne proccrus (mats umura)*  
寄主:茭白。分布:全区。
- 3 叉飞虱属 *Garaga Anufriev*
  - 3.1 小叉额叉飞虱 *Garaga nagaraga Wana (Matsumura)*  
寄主:禾本科植物。分布:海龙、柳河、辉南。
  - 3.2 海龙叉飞虱 *Garaga hailongensis Ding et Zhang*  
寄主:禾本科植物。分布:海龙
- 4 大班飞虱属 *Euides Fieber*

大班飞虱 *Euides speciosa (Boheman)*  
寄主:芦苇。分布:长白山。
- 5 飞虱属 *Delphax Fabricius*

滨海飞虱 *Delphax maritima Anufriev*  
寄主:芦苇。分布:安图。
- 6 粗粒飞虱属 *Eucomelus Haupt, 1929*

粗粒飞虱 *Eucomelus lepidus* (Böheman, 1847)

寄主: 蓼。分布: 海龙。

## 7 白背飞虱属 *Sogatella* Fennah

7.1 白背飞虱 *Sogatella fennah* (Horvath)

寄主: 水稻、玉米、高粱、稗。分布: 全区。

7.2 稗飞虱 *Sogatella longifurcifera* (Ksaki et Ishihara)

寄主: 稗。分布: 海龙、柳河、集安。

## 8 凹颊飞虱属 *Kartalia* Kocak, 1981

茭白飞虱 *Karfalia nipponica* (Matsumura et Ishihara)

寄主: 茭白。分布: 海龙、柳河、辉南、磐石、辽源。

## 9 绿飞虱属 *Chloriona* Fieber

暗颊绿飞虱 *Chloriona alaica* Dubovsky

寄主: 芦苇。分布: 柳河、海龙

## 10 褐飞虱属 *Nilaparvata* Distant

10.1 褐飞虱 *Nilaparvata lugens* (Stål)

寄主: 水稻。分布: 海龙、柳河、辉南、集安、浑江、通化、磐石、安图。

10.2 拟褐飞虱 *Nilaparvata bakeri* (Muir)

寄主: 禾本科杂草。分布: 海龙、辉南、图们。

10.3 伪褐飞虱 *Nilaparvata muiri* China

寄主: 游草。分布: 海龙、柳河、通化。

## 11 大褐飞虱属 *Changeondelphax* Kwon

大褐飞虱 *Changeondelphax velchkovski* (Melichar)

寄主: 禾本科杂草。分布: 海龙、柳河、辉南、集安、磐石、东丰、怀德。

## 12 派罗飞虱属 *Paradelphacodes* Wagner

12.1 腾加湖飞虱 *Paradelphacodes tengaica vilbaste*

寄主: 茭白及禾本科杂草。分布: 海龙、柳河。

12.2 沼泽飞虱 *Paradelphacodes paludosus* (Flor)

寄主: 禾本科杂草。分布: 通化、延吉、海龙、图们。

## 13 副飞虱属 *Paraliburina* Jensen--Haarup

隐瘠副飞虱 *Paraliburina adela* (Flor, 1861)

寄主:禾本科。分布:海龙、通化。

#### 14 小褐飞虱属 *Muellerianella* Wagner

拟小褐飞虱 *Muellerianella extrusa* (Sacott)

寄主:禾本科。分布:海龙。

#### 15 白瘠飞虱属 *Unkanodes* Fennah

白瘠飞虱 *Unkanods sapporona* (Matsumura)

寄主:玉米。分布:柳河、海龙、集安。

#### 16 梯额飞虱属 *Megamelus* Fieber

梯额飞虱 *Megamelus notula* (Germar, 1830)

寄主:茭白。分布:海龙、靖宇。

#### 17 白条飞虱属 *Terthron* Fennah

白条飞虱 *Terthron albovattata* (Matsumura)

寄主:雀稗、稗。分布:海龙、柳河、集安。

#### 18 扁臀飞虱属 *Terthronella* Vilbast

扁臀飞虱 *Terthronella basalis* (Matsumura)

寄主:荆三棱。分布:海龙。

#### 19 吉卜飞虱属 *Calligypona* sahlberg

吉卜飞虱 *Calligypona reyi* (Fieber, 1866)

寄主:不明。分布:柳河、敦化、吉林。

#### 20 古北飞虱属 *Javesella* Fennah

##### 20.1 古北飞虱 *Javesella pellucida* (Fabricius)

寄主:禾本科。分布:海龙、图们。

##### 20.2 疑古北飞虱 *Javesella dubia* (Kirschbaum)

寄主:禾本科。分布:海龙、图们。

##### 20.3 暗古北飞虱 *Javesella obscurella* (Boheman)

寄主:禾本科。分布:海龙、图们。

#### 21 灰飞虱属 *Laodelphax* Fennah

灰飞虱 *Laodelphax striatellus* (Fallen)

寄主:小麦、水稻、高粱、谷子、稗、早熟禾、千斤子、看麦娘等。分布:全区。

## 22 美伽飞虱属 *Megadelphax* Wagner 1963

双齿美伽飞虱 *Megadelphax bidentatus* (Anufriev)

寄主:不明。分布:敦化、图们。

## 23 歧飞虱属 *Struebingianella* Wagner

### 23.1 腊氏歧飞虱 *Struebingianella rasnitsyni* anufriev

寄主:莎草科、禾本科。分布:海龙、靖宇、图们。

### 23.2 裸露歧飞虱 *Struebingianella detecte* (Linnaa Vuori)

寄主:禾本科。分布:敦化、图们。

## 24 缪氏飞虱属 *Muirodelphax* Wagner

### 24.1 具条缪氏飞虱 *Muirodelphax nigrostriata* (kysnezov, 1929)

寄主:结缕草。分布:海龙。

### 24.2 亮黑缪氏飞虱 *Muirodelphax atratus* vilbaste, 1968

寄主:结缕草。分布:海龙。

## 25 梅塔飞虱属 *Metadelphax* Wagner

黑边梅塔飞虱 *Metadelphax propinqua* (Fieber)

寄主:狗牙根。分布:海龙、柳河、浑江、集安、磐石。

## 26 皱茎飞虱属 *Opiconsiva* Distant

高丽皱茎飞虱 *Opiconsiva koreacola* (Kwon)

寄主:不明。分布:海龙、辉南、磐石、辽源。

## 27 淡肩飞虱属 *Harmalia* Tennah

蓼飞虱 *Harmalia gayasana* (Kwon)

寄主:蓼科杂草。分布:海龙、柳河、浑江、通化。

### 参 考 文 献

- 1 张富满, 东北地区常见飞虱种类, 1982
- 2 张富满, 长绿飞虱研究初报, 昆虫知识, 1983, (2): 56—58
- 3 丁锦华, 张富满, 胡春林, 我国东北地区飞虱科新记录(一), 南京农业大学学报, 1988, 11(4): 100—103
- 4 丁锦华, 张富满, 胡春林, 我国东北地区飞虱科新记录(二), 南京农业大学学报, 1989, (2): 119—121
- 5 丁锦华, 张富满, 胡春林, 我国东北地区飞虱新种及6新记录种, 南京农业大学学报, 1990, 13(2): 46—49
- 6 丁锦华, 张富满, 胡春林, 王金川, 古北飞虱属的3种中国新记录, 昆虫分类学报, 1991(2): 151—155
- 7 葛钟麟, 丁锦华, 田立新, 黄其林, 中国经济昆虫志, 27册, 同翅目飞虱科, 科学出版社, 1984