

中国长管蚜亚科19种新纪录

NINETEEN NEW RECORDS OF MACROSIPHINAE FROM CHINA

我们在东北农林蚜虫区系考察中发现下述长管蚜亚科19种为我国首次纪录。

1. 茜草叶无网蚜 *Acyrtosiphon rubifoliae* (Shinji)

此种名为一疑难名称 (nomen dubium), 我们采得此种与原记述特征相符。

寄主: 茜草*。

分布: 吉林(长白山); 日本。

2. 日本忍冬圆尾蚜 *Amphicercidus japonicus* (Hori)

寄主: 莫罗氏忍冬、忍冬属植物*。

分布: 辽宁(沈阳); 日本。

3. 飞甯短尾蚜 *Brachycadus (Acaudus) cardui* (L.)

寄主: 第一寄主李、榆叶梅*、樱桃李、乌荆子、杏、小樱桃、甜樱桃; 第二寄主菊科、紫草科。

分布: 黑龙江(哈尔滨); 日本, 小亚细亚, 非洲, 北美。

4. 茶藨子隐瘤蚜 *Cryptomyzus ribis* (L.)

寄主: 第一寄主普通红茶藨子, 茶藨子植物, 长白茶藨*; 第二寄主水苏属。

分布: 辽宁(沈阳); 日本, 欧洲, 北美。

5. 白西圆尾蚜 *Dysaphis emicis* Mimeur

寄主: 罗摩属植物、洋铁叶*。

分布: 辽宁(沈阳); 日本, 西欧, 苏联, 北美。

6. 茶藨苦菜超瘤蚜 *Hyperomyzus lactucae* (L.)

寄主: 第一寄主日本茶藨子; 第二寄主苦苣(苣荬菜)*、非洲菜。

分布: 黑龙江(哈尔滨); 日本, 欧洲, 澳大利亚, 夏威夷。

7. 胶凤蚜 *Impatientinum balsamines* (Kaltenbach)

寄主: 凤仙花属*。

分布: 辽宁(千山); 日本, 苏联, 欧洲。

8. 杂草十蚜 *Lipaphis (Lipaphidiella) ruderalis* Börner

寄主: 独行菜*。

分布: 辽宁(沈阳); 西欧, 苏联。

9. 丽小长管蚜 *Macrosiphoniella abrotadi chosoni* Szelegiewicz

寄主: 黄蒿*, 蒿属一种。

分布: 辽宁(沈阳); 朝鲜。

10. 妙香山小长管蚜 *Macrosiphoniella myohyangsani* Szelegiewicz

寄主: 水蒿*, 蒿属一种。

分布: 辽宁(千山); 朝鲜。

11. 长小长管蚜 *Macrosiphoniella oblonga* (Mordvilko)

本文于1985年6月收到。

* 为东北地区寄主, 下同。

寄主：凤毛菊*、蒿属、菊属植物。

分布：辽宁(沈阳)；日本，欧洲。

12. 白玫瑰长管蚜 *Macrosiphum mordvilko* Miyazaki

寄主：白玫瑰*、玫瑰。

分布：辽宁(沈阳)；朝鲜，日本，西伯利亚。

13. 莴苣瘤蚜 *Myzus (Nectarosiphon) lactucicola* Takahashi

寄主：莴苣属植物*。

分布：辽宁(抚顺)；日本。

14. 毛管花楸蚜 *Sorbaphis chaetosiphum* Shaposhniko v

寄主：花楸、(绿色盘诱)*。

分布：辽宁(沈阳)；苏联。

15. 长管皱背蚜 *Trichosiphonaphis (Xenomyzus) hortii* Miyazaki

寄主：莫罗氏忍冬、刺蓼*。

分布：辽宁(沈阳)；日本。

16. 杠板归皱背蚜 *Trichosiphonaphis (Xenomyzus) ishimikawae* (Shinji)

寄主：穿叶蓼*、蓼属植物一种。

分布：辽宁(千山)；日本。

17. 忍冬皱背蚜 *Trichosiphonaphis lonicerae* (Uye)

寄主：多种金银花属植物、节蓼*。

分布：辽宁(沈阳)；日本。

18. 蓼叶皱背蚜 *Trichosiphonaphis (Xenomyzus) polygonifoliae* (Shinji)

寄主：忍冬*、长柱蓼。

分布：辽宁(沈阳)；日本。

19. 马醉木指管蚜 *Uroleucon picridis* (Fabricius)

寄主：毛连菜、伞花、山柳菊、莴苣属。

分布：吉林(长白山)；日本，中东，欧洲。

其中花楸蚜属 *Sorbaphis* Shaposhnikor 为我国新纪录属。

张广学

刘丽娟*

何富刚*

钟铁森

Zhang Guang-xue Liu Li-juan He Fu-gang Zhong Tie-sen

(中国科学院动物研究所 *Institute of Zoology, Academia Sinica*; * 辽宁省
农科院植保所 *Institute of Plant Protection, Liaoning Academy of Agricultural Sciences*)。