

- 孙儒泳, 2001. 动物生态学原理. 北京: 北京师范大学出版社. 18-204.
- 王成树, 陈树仁, 1999. 蔬菜害虫及其天敌昆虫群落多样性和相关性研究. 生物多样性, 7(2): 106-111.
- 魏国树, 崔龙, 张小梅, 刘顺, 吕楠, 张青文, 2001. 转 Bt 基因棉田节肢动物群落结构特征研究. 应用生态学报, 12(4): 576-580.
- 吴奇, 彭德良, 彭于发, 2008. 抗草甘膦转基因大豆对非靶标节肢动物群落多样性的影响. 生态学报, 28(6): 2622-2628.
- 薛万琦, 赵建铭, 1996. 中国蝇类(上、下册). 沈阳: 辽宁科学技术出版社. 49-1308.
- 杨勤民, 孙敏, 徐玉芳, 时爱菊, 牟吉元, 2004. 夏大豆田主要害虫和天敌群落结构的研究. 山东农业大学学报(自然科学版), 35(2): 217-220.

\*\*\*\*\*



## 菱斑食植瓢虫 *Epilachna insignis* Gorham 幼虫

大型瓢虫, 体长可达 10~11mm。菱斑食植瓢虫在北京、河北、河南、山东、陕西、安徽、福建、广东、四川、云南等地都有分布, 主要取食瓜葵、龙葵、茄子和瓜类植物。

(张润志 中国科学院动物研究所)