

- 观结构对麦蚜种群动态的影响. 生态学报, 30(23): 825-840.
6380-6388. 赵紫华, 欧阳芳, 门兴元, 刘军和, 贺达汉, 戈峰, 2013. 生境管
理—保护生物防治的发展方向. 应用昆虫学报, 50(4):
赵紫华, 欧阳芳, 贺达汉, 2012. 农业景观中不同生境界面麦蚜 879-889.
天敌的边缘效应与溢出效应. 中国科学: 生命科学, 42(10):

封面介绍

沟眶象 *Eucryptorrhynchus chinensis* (Oliver)

沟眶象为鞘翅目 Coleoptera 象虫科 Curculionidae 昆虫。分布在北京、天津、山东、河北、河南、江苏、陕西、辽宁、甘肃、四川等地, 危害臭椿、千头椿等。成虫体长 18.5 mm, 略发光, 前胸、鞘翅基部的大部分及鞘翅端部 1/3 处密被乳白色和赭色鳞片, 额略窄于喙基部, 喙的中隆线两侧各有两个明显的沟。成虫以嫩梢、叶片、叶柄为食, 造成树木折枝、伤叶、皮层损坏; 幼虫咬食皮层, 随后钻入木质部为害, 造成树势衰弱以至死亡。该照片于 2014 年春季在中国科学院动物研究所标本楼西侧千头椿树下拍摄。

(姜春燕 中国科学院动物研究所)