



褐马鸡羽虱的调查

曹天文 原广华

(山西农业大学林学系)

世界珍禽褐马鸡 (*Crossoptilon manchuricum*) 是国家一级保护动物。在其产地山西省庞泉沟国家级自然保护区, 人工饲养已获得成功。但羽虱的寄生, 对人工饲养褐马鸡幼体的成活率有很大影响。1987—1988年, 我们先后对人工饲养的褐马鸡进行了体外寄生羽虱

检查, 初步发现在褐马鸡羽毛中寄生有三种羽虱, 分别是鸡禽虱 (*Menopon gallinae*)、鸡异长圆虱 (*Lipeurus variabilis*) 和鸡头长圆虱 (*L. heterographus*)。这三种羽虱对成鸡危害不大, 而对幼鸡的危害却十分严重。其中主要危害种为鸡禽虱和鸡头长圆虱两种。

褐马鸡被羽虱感染寄生的百分率为 84.38%。大多数幼鸡由于受羽虱的侵扰, 整日烦躁不安, 食欲不佳, 身体消瘦, 头颈部羽毛消失, 有的因此而死亡。因此在人工饲养褐马鸡的工作中, 应对羽虱采取必要的预防和治疗措施。

(1990年2月26日收)