

凤头百灵孵育树麻雀卵的观察

1979年4—7月，我们在山西太谷县侯城地区，先后发现三窝已产卵的凤头百灵 (*Galerida cristata leaulungensis*)。按所发现的早晚分别编号。4月17日在高粱地内发现1号巢，5月3日在玉米地里遇到了2号巢，6月24日在棉花地内找到了3号巢。依次将每窝凤头百灵的卵全部取出，如数换上树麻雀 (*Passer montanus saturatus*) 的卵，让凤头百灵孵化。

据观察，树麻雀的卵被凤头百灵孵化一样可孵出雏鸟。雏鸟孵出4—6小时内，亲鸟不进行喂食。待雏鸟张嘴求食时，雌鸟离巢寻食喂育(育雏前人为地触动雏鸟，其亲鸟是有所察觉的)。在对2号巢雏鸟孵出第一天称量后，分别在雏鸟跗蹠处拴线标记鸟号。亲鸟将跗蹠处拴

双股白线的3号雏鸟扔到巢外30厘米处，而对在跗蹠处拴单股白线的2号雏鸟和未拴线的1号雏鸟则无反应。后将3号雏鸟又放还巢中不久，亲鸟竟从巢内把3号雏鸟叼至高空而后摔死在巢区外。

雏鸟孵出11—12天离巢。雏鸟离巢后，凤头百灵和树麻雀有共同育雏的现象。6月15日2号巢雏鸟离巢的第一天，雏鸟鸣声增多，音调增高，虽不能长距离飞行，但活动范围扩大，招来树麻雀飞到雏鸟身边喂育雏鸟。此时一对凤头百灵迅速飞到雏鸟身边，虽不驱赶树麻雀，却又紧跟不放，而雏鸟听到凤头百灵鸣叫即来寻亲，听到树麻雀呼唤又前往逢迎。