

# 褐马鸡的野外观察\*

卢 豹

(北京动物园)

褐马鸡系我国特产。分布于山西、河北北部山区,数量很少。

1965年9—11月我们在山西省宁武县西马场公社车道沟、吴家沟一带作了调查,现报道如下。

## 栖 息 环 境

黄土高原上的管涔山脉芦芽山脚,海拔约两千公尺,山势微陡。植被第一层以油松为主还有红榭、云杉、橡树。第二层的灌丛以箭风杆为主,也常见醋栗、杜鹃。树林成片分布,间以秃岭荒山。车道沟在几片松林相汇处,西北向连于“高桥洼”绕过芦芽山脚接五寨县“店坪”,南连吴家沟断断续续连于“接官亭”。车道沟村附近的“临始沟”、“影子沟”都是马鸡经常出没之处。山谷的小溪之上,松林之下是莪麦田。我们20余次直接见到的褐马鸡都是在这样典型环境里(松林成片便于夜间安睡,林下荆棘灌丛便于随时隐匿,莪麦可取食,小溪可饮水)。

人类活动造成森林破坏和滥捕(据了解有人一个月内就捕杀了300多只),对马鸡生存威胁最大,不加制止,必将使马鸡绝灭。

## 习 性

褐马鸡为群栖,常十多只在一起,凌晨鸡群由树上醒来,先是一只只轻轻地鸣叫,之后互相应答“哇—哇—格哇,哇—哇—哇,格即哇—格即哇,哇—哇—哇”的叫声,越叫越响。呼叫一阵后,一只只先下跳在几个树枝上,再猛然飞落地面。其后在“头鸡”(叫声最响亮的雄马鸡)率领

下,先下小溪饮水,继在麦田取食,这时“鸡头”总是在最高处“放哨”,遇有异常它便“噢—噢”鸣叫发出警号,全群便迅速上窜逃入林中。白天它们在松林内觅食树籽或隐在灌丛中。鸡群在林中转换寻食地或受惊逃跑时总是串走在特殊的径路——鸡道上,“鸡道”很窄是鸡群在灌丛中常年串走而形成的通道。在林中听到“涮—涮—涮”或“插—插—插”的声响很多时,便常可以发现大的在前,小的在后排成—列纵队前进的马鸡群出没于鸡道中。在白天如果鸡群被冲散,分开的马鸡于平静后总是不停地互相鸣叫,直至又聚成一群。中午和傍晚在农民不在田间劳动时,马鸡常到莪麦田中取食。

黄昏,马鸡鸣叫复起,这是它们要集合“就寝”的信号。飞上树时间在天黑前半小时至1小时,在近处可以听到它们一只只“扑—路—路—路”的飞上树声,所栖树枝距地面多在10米以上,每树常栖一只,间有2—5只的。全群夜栖在纵横不过50平米的面积内。马鸡飞上树隐在松叶之中后,把长白尾羽收起,由底下看呈棱形看不见白羽,所以若不是跟踪而来便很难发现它们。夜间遇到小的动静马鸡就上跳几枝,遭遇特殊惊动时(人来捕捉或狐来偷袭),鸡群常分1—3批飞向附近山梁的林中,飞行距离约有3公里。夜间受惊或失群马鸡,不鸣叫呼唤同类。

褐马鸡食性广泛,以树籽、莪麦为主,也食蚂蚁和小虫。春季发情交配产卵8—12枚。

\* 本文承仇秉兴先生修改补充。