

42. 白冠长尾雉 *Syrnaticus reevesii* (J. E. Gray)(图版五: 图 1)

别名: 长尾雉,地鸡(北名);鹞(di, 狄),山雉(《尔雅》);鹞雉,鹅雉,翟鸡,山鸡(《本草纲目》)。

地理分布 是我国的一种特产,分布于我国中部及北部山地。河北北部和西部,山西,陕西南部,湖北,湖南西北隅,贵州北部,河南西部,安徽西部,及四川东部均有记载。

鉴别特征 体形大小似雉鸡,但尾较长得多。雄鸟的头顶和颈部均白色;上体大都为金黄色,下体深栗色,而杂以白色;尾羽特长,具黑、栗二色并列的横斑。雌鸟上体大都黄褐色,背部黑色显著,而具大形的矢状白斑;下体为浅栗棕色,向后转为棕黄;尾较短,具有多少模糊不显的黄褐色横斑。

据《本草纲目》,“似雉而尾长三、四尺者鹞雉也;似鹞雉而尾长五、六尺,能走且鸣者鹅(chiao, 骄)雉也”。所谓鹞雉,当指雌鸟;鹅雉指雄鸟,同为长尾雉。

形态 雄性成鸟: 头顶、颊、喉及颈等均白,眼下有一个大形白斑;额、眼先、颊、眉纹、耳羽及后头等均黑,连成一圈状,围着头顶;白色颈部之后有一个不很完整由黑色羽缘所成的黑领;背面为金黄或棕黄色,各羽具黑色边缘,肩羽的黑缘特宽而著;尾上覆羽白而缀以黑褐色,并具黑色和栗色并列的横斑。尾羽 20 枚;中央二对最长,呈银白色,并具许多略弯的黑色和栗色并列的横斑,羽干灰褐,羽缘转为棕褐色;外侧的三对尾羽逐渐变短,但具与中央尾羽相似的羽色,仅棕褐的边缘加宽,并仅见于外翮上;更外侧的短尾羽几全为棕褐色,仅在内翮上具暗褐色横斑。翅上覆羽白、具宽阔的栗色羽端,白色和栗色之间介以黑色狭斑;三级飞羽黑,而具白色和棕色横斑及点斑,并有宽阔的棕黄色羽端,羽端更外缘以黑色和栗色细边;次级飞羽大抵相似,但外翮仅有白点并沾栗色,棕黄色羽端亦仅限于外翮;初级飞羽暗褐,外翮具乳黄色横斑,内翮横斑转为浅棕栗色。胸的极上部与背羽略同,其余胸羽白,具黑色同心斑及深栗色羽缘;由于羽毛彼此相叠,所以胸部外呈深栗色,仅微露黑斑和白色;两胁与胸部相似,仅胸的最下部具较宽的棕黄色端部,羽端边缘仍显些栗色;腹部中央黑色;尾下覆羽黑褐色。

雌性成鸟: 额、眉纹、头侧、颊、喉以及颈部的一圈均淡棕黄色;眼前和眼后各一小簇短羽,以及耳羽均黑褐色,颊部有一黑褐色狭斑与耳羽相连接;头顶及后颈的大部均暗栗褐色,各羽中央黑色;上背的上部黑,具大形矢状白斑,白色衬黑,十分明显,各羽具有宽阔的浅栗褐色羽端;上背的下部(包括两肩)亦为黑色,具狭长的棕黄色羽干纹,羽端部灰褐,而密缀以黑色虫蠹状斑;上体余部灰褐,具黑色羽干纹及黑色和棕色虫蠹状斑;翅上覆羽灰褐,具浅棕色羽干纹及黑色的虫蠹状斑和杂斑,羽端灰白;初级和次级飞羽黑褐色,具有若干杂以黑点的栗褐色横斑,初级飞羽外翮的横斑转为纯栗白色。中央一对尾羽灰色,微具黄褐色横斑,灰色部也缀以黄褐色细点,羽端转白;其余二对尾羽的横斑和细点均转为黑褐色;再次一对尾羽的外翮呈栗色与白色横斑相杂状,白斑还缀以黑点,并缘以黑纹,其内翮则呈黑、白两色横斑相杂状;其余外侧尾羽则逐渐转为栗色,羽端白色,栗、白两色之间有条黑纹,至于黑色和白色横斑则仅见于内翮外部及外翮的基处。胸浅栗色,羽端灰褐,各羽贯以棕白色矢状斑;两胁相似,各羽具棕白色羽干纹和羽端;腹部淡皮黄或棕白色;尾下覆羽棕黄色,微具浅栗色横斑及黑褐色细纹,但均不明显。

虹膜浅褐色;嘴峰绿角色;眼周裸出部辉红,并满布以黑色小羽;脚灰褐以至角褐色;距长曲而尖。

幼鸟: 羽色似雌鸟,但稍淡;喉和颈近白;胸淡褐,矢状白斑甚少。

量衡度:

性别	体重*	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	1,736	约1,590(1♂)	32—34	262—272	1,020—1,368	73—83
♀(1)	981	约667	31	218	330	66

生态 白冠长尾雉栖息在海拔约 600 米高的山区,最高达到 2,000 米左右,而不在 300 米高度以下的地方。它们生活的处所,往往在两侧均系悬崖陡壁的山谷间。在悬崖下高低不平的山地上,生长着松柏类树木,长尾雉就以柏松的果实为食,由一树飞至他树。常从树上直升地飞起,当超过树顶,并且发出特殊鸣叫以后,就突然以极大的速度向前直飞,速度几乎两倍于普通雉鸡;飞行力也很持久,特别是雄鸟。但是当快速飞行时,具有骤然停止的能力,因它们具有长尾,在飞得很快时,能立刻加以控制,把身体向后一转,使扩张着两翅和尾巴抵住空气,而后把头向下,直落在树上。它们能飞至远处寻找食物,亦能很快地飞回。同时也非常机警,一遇有动静,在他种雉类还未觉察时,它们即先飞起,跑得也很快,从猎狗面前能够疾驰而过。

受惊时,雌雄均能发出一种大声的惊叫。在饲养情况下,它们常发出高音节的叫声,反复 6 次至 20 次,偶然还带着音乐似的颤声,颇为悦耳,跟鸣禽类小鸟的鸣声相似,而不像一般狩猎禽的叫声。

关于白冠长尾雉的食物,在它的胃内,曾经发现豆类、橡实、野柿子、萝卜、蔬菜及野百合的球茎等。在秦岭剖析 9 月间的一个胃,内含食物 60% 为鳞翅目及其他昆虫的碎片,余为玉米、麦粒及植物纤维等。

白冠长尾雉冬天常集成小群活动,到春天它们就分开,通常是一雄一雌相配,可是偶然也有二只雌鸟配一雄的。繁殖期中,雄雉好斗;两雄相斗时,可跳起至 2 米以上。发情姿态是侧面型的(参看总论)。

白冠长尾雉的巢仅仅是草地上的一个浅窝。就我们所见的巢,里面并没有任何覆盖的东西,甚至连枯叶也都没有。卵在颜色上变异很大,通常是油灰色,但也有橄榄褐或橄榄乳酪色(图版八: 图 16)。卵为椭圆形,3 个卵平均大小为 34(33—36) × 46(43—49) 毫米。在北京动物园,所产的卵,10 枚平均重量为 28.4(26—32) 克,平均大小为 34.9(33.5—36.5) × 44.7(42—49.5) 毫米。

经济意义 白冠长尾雉是我国珍禽之一,应加以保护,但在非繁殖期中,可进行有控制的捕猎。农民常用陷阱猎得此雉,在草地上掘成土坑,在坑里放上饵料,在坑口上斜放一个由小树枝做成的盖子,用引发机控制此盖,能使其骤然落平。当长尾雉被诱进坑内时,就拨动机关,将鸟盖在坑里。

白冠长尾雉的尾羽特长而秀丽夺目,我国在许多世纪以前已经利用它作为装饰用。羽色华丽,姿态优美,为供观赏用的珍禽。元朝时,意人马可孛罗(Marco Polo)曾经提过此事。活鸟在 18 世纪初期就被英、法帝国主义者引入欧洲,一方面供饲养业的需求,另一方面在猎场放养,作为狩猎禽。

据《本草纲目》,“肉甘平”,“五脏气喘不得息者,作羹醢食;炙食,补中益气”。说明我国对长尾雉早有利用。

Phasianus Reevesii J. E. Gray, 1829, in Griffith, Anim. Kingd. 8 (Aves, 3): 25 (模式产地: 中国)。

* 据寿振黄(1936)对 3 ♂♂, 4 ♀♀的测定。