

46. 白腹锦鸡(铜鸡) *Chrysolophus amherstiae* (Leadbeater) (图版四: 图 2)

别名: 笋鸡(四川), 衾(qin, 钦)鸡(云南)。

地理分布 西藏东南部, 四川中部及西南部, 贵州西部及云南的大部。在国外, 见于缅甸东北部的边界地区。

鉴别特征 雄鸟头顶、背、胸等均为金属翠绿色; 枕冠紫红; 披肩白, 而具黑色羽缘; 下背和腰均棕, 向后转朱红; 尾长, 而具有黑白相杂的云状斑纹; 腹白。雌鸟上体及尾大都棕褐, 而满杂以黑斑; 胸棕而具黑斑; 腹纯白。

形态 雄性成鸟(夏羽): 头顶被以金属绿色短羽; 枕冠狭长, 呈紫红色; 后颈披以一片白色而具蓝绿和黑色羽缘的扇状羽, 其较长的扇状羽更具一条与羽毛边缘几相平行的蓝黑色横斑; 背和两肩均呈金属翠绿色, 各羽在紧接羽缘处围以黑纹, 羽缘闪着鲜绿色; 下背羽毛稍阔, 略呈长方形, 羽基污黑, 中部贯以辉绿色横斑, 而宽阔的羽端则呈棕黄色, 这些羽端大都呈露于外, 因而使此部几乎全呈此色; 腰羽相似, 但在绿色横斑之上散布以白色短斑; 较短的尾上覆羽, 其在中央部位者黑而具白色横斑, 羽端朱红, 其在两侧者黑而具宽阔的白端; 较长的尾上覆羽白而具蓝黑色粗形横斑, 粗斑间杂以波状黑色细纹, 羽端细长, 而呈橙红色。中央尾羽特别长, 羽色与较长的尾上覆羽相同, 但无橙红色羽端; 外侧尾羽的内侧呈黑白相杂为云石状, 外翼银灰, 向外缘转为橄榄黄色, 全具蓝黑色粗形横斑; 两翅的内侧覆羽和飞羽为金属暗蓝色, 各羽具黑色边缘, 向外转为浓黑褐色; 初级飞羽黑褐色较浅, 并均外缘以白色。脸和喉均黑, 散缀以金属绿色闪点; 胸与上背同; 腹和两胁均白, 下胁和肛周杂以褐斑; 覆腿羽亦然; 尾下覆羽黑, 有时稍缀以一些白色, 羽缘闪绿。

雄性幼鸟(1960年4月5日采自四川会东): 头顶辉绿, 枕冠灰, 各羽端黑; 披肩白, 各羽缘以蓝绿和黑色; 上体与雌性成鸟相似, 但黑斑大都闪绿; 尾上覆羽锈红, 而具波状黑色横斑; 尾羽与雄性成鸟同, 但较短得多。喉和前颈污黑, 而缀以白色横斑; 胸锈红, 而具黑色横斑; 腹纯白; 两胁亦白, 而杂以黑褐色横斑; 尾下覆羽与尾上覆羽同, 但较浅淡。

雌性成鸟(夏羽): 额和眉纹部位深棕红色; 头顶及后颈和颈侧等均灰棕色, 而具黑色横斑; 耳羽银灰缀黑; 背及两翅的表面均深棕色, 而杂以黑色横斑, 羽端转棕黄色, 下背及两翅的黑斑较粗, 并闪蓝辉, 而棕黄色羽端部也密缀以黑点; 腰及尾上覆羽均棕, 而满布着黑褐色虫蠹状细纹和较粗的横斑; 尾棕以至棕红色, 具不规则的黑褐色横斑及点斑。额和喉白, 羽端微缀以棕或黑色; 胸浅棕红色, 而具黑色横斑; 腹白; 两胁棕黄, 尾下覆羽转浅棕红, 均杂以宽阔的黑褐色横斑。

虹膜褐以至淡黄色; 眼周裸出部淡灰蓝或蓝白色; 嘴和脚均蓝灰色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	675—850	约1180—1,441	29—31	207—214	860—1125	75—78
♀♀(5)	624—804	约595—619	26.5—28.5	180—199	294—354	66—70

生态 栖息在海拔 2,000—4,000 米高度的山地, 较金鸡所栖的地带为高, 分布到更南地区。平时不见于森林中, 常栖于多岩而荒芜的山地, 出没于多荆棘的灌木丛及矮竹间。单独或成对地活动, 有时曾见 1 雄与 2 雌同处一起, 但至秋冬时通常 20—30 只结集成群, 叫声嘈杂粗涩, 与金鸡很相近似。善奔走。它的季节性迁移较金鸡显著; 夏栖高山岩畴, 冬季迁到山麓地带。

关于铜鸡的食物, 据传因嗜吃竹笋, 故民间常称它为“笋鸡”。我们在四川会东于 4—5 月间剖检 8 只铜鸡的嗉囊, 所含食物中农作物占一半以上。从云南西部于 1964 年 4 月间采得 1 只雄鸟, 其胃中含有坚果、草籽及砂粒等。沿山溪边以及杂乱的竹荫间觅食; 还涉浅水, 翻转石子取食; 有时也窜到农田找吃。

饲养管理 人工饲养管理设备条件, 犹如饲养白鹇一样, 但因此鸟的尾巴较长, 活动范围应适当增大。新来到动物园的成年铜鸡, 由于不习惯接近人, 往往激烈地往笼网冲撞, 因而受伤甚至撞死, 所以必须给以足够的隐蔽物和宁静的环境。约一个月以后, 逐渐适应。

关于饲养方法, 每日经常供给各种作物种子, 如高粱、玉米渣、麦子、稻子等, 盛于饲槽内。如雨季, 可将饲料洒于地上, 任它自由选食, 每天上下午供给蔬菜及动物性饲料, 蔬菜最好用叶菜类, 加盐 1%、骨粉 2%。在繁殖期间, 应酌量供给昆虫(蝗虫等)及贝壳。每日还应供给足够的清洁饮水; 在冬季天气寒冷时, 应常更换饮水, 以免结冰。

养在动物园里的铜鸡, 大部分时间生活在树上, 取食时才到地面上来。它能终年地生活在北京的露天条件下, 即使到零下 17°C 左右的严寒, 遍地冰雪, 只要供给足够的饲料、饮水及防风设备, 就毫不畏寒, 还经常奔走在雪地上寻觅食物。

在动物园饲养条件下, 5—6 月间发情时, 雄鸟常追逐雌鸟, 并展开披肩, 竖立羽冠, 把靠近雌鸟一边的翅向下压低, 另一翅却稍稍向上翘起, 展示其背部, 尾羽亦向一边倾斜, 同时发出低微叫声。卵每产 10—20 枚, 多产于沙地上较低处。卵为椭圆状, 而近于梨形, 呈浅黄褐色, 壳面光滑无斑(图版八: 图 18)。卵重 31(28—33)克, 大小(17 个卵) 46.7(44.7—49.5)×35(33.5—36)毫米。孵卵期为 22—24 天。幼雏似金鸡, 但嘴为蓝褐色, 跗蹠为青灰色。雏鸟饲料以肉类和昆虫为主。

经济意义 肉可食, 雄鸟皮张供装饰用。活鸟早在前世纪就被帝国主义者引入欧洲。现国内外均多饲养, 供观赏用。