

48. 灰孔雀雉 *Polyplectron bicalcaratum* (Linnaeus) (图版四: 图 4)

地理分布 分布于我国云南南部和西南部以及广东海南岛。在国外, 见于锡金、不丹、印度阿萨姆、缅甸、泰国、越南等。

鉴别特征 体形显然较雉鸡为小, 也比金鸡小些。雄鸟全身几为乌褐色, 密布以近白色细点和横斑; 背、两翅及尾等均具金属绿蓝带紫色的眼状斑。雌鸟较小, 羽色较暗钝, 尾较短, 眼状斑不很显耀。

形态 (依据指名亚种的标本)

雄性成鸟: 上体全部大都乌褐色; 头上具蓬乱而延长的发状冠羽, 杂以近白色细点; 后颈披有翎领, 呈乌褐色, 并具棕白色横斑; 背羽也乌褐, 而具近白色较大的点斑; 背以下则兼具近白色点斑和横斑; 两翅的表面与背同色, 而且与背一样都具有金属绿蓝带紫色的眼状斑, 每个斑外围以狭窄的黑褐色圆圈及较宽阔的白圈; 初级飞羽纯乌褐色, 仅外翮稍有淡褐色细点; 尾羽与背同色, 但白点较大些, 并在离尾端约 20—30 毫米处有成对的眼状斑, 这些斑较背上的较大约 1—2 倍, 且较为绿色。颈和喉白; 胸和两胁和后颈略同; 下体余部与背相似; 眼状斑在尾羽腹面呈近黑色的椭圆斑。

虹膜珠灰; 脸上裸出部为近黄的肉色; 上嘴黑, 下嘴尖端亦黑, 余部角色; 脚和趾黑褐; 跗蹠具二个短距。

雌性成鸟: 羽色与雄鸟相似, 但较暗钝; 眼状斑较少辉亮, 各斑外围的黑圈和白圈均代替以折断的斑; 较短尾羽的眼状斑均消失不见; 喉部的白色比较扩大; 头上的羽冠稍较发达。

虹膜褐, 灰褐或灰色; 脸上裸出部纯为肉色; 脚和趾较淡。

量衡度 (由云南省动物研究所提供部分数据):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	660—710	约663—670	23	200—210	363—380	72—74
♀♀(2)	460—500	465—515	20.5—21	185—196	236—240	60—63

亚种分化 灰孔雀雉, 分化为 5 个亚种, 我国仅有二个亚种, 分别见于云南和海南岛。在国外, 这种孔雀雉分布于锡金、不丹、印度阿萨姆、缅甸及中南半岛北部。

我国的二个亚种, 可检索如次:

- 体形较大, 翅长在 200 毫米以上; 背上眼状斑带紫色; 中央尾羽眼状斑的长径达 30 毫米以上…………… **指名亚种 *Polyplectron b. bicalcaratum***
- 体形较小, 翅长在 200 毫米以下; 背上眼状斑不带紫色; 中央尾羽眼状斑的长径不超过 15 毫米…………… **海南亚种 *P. b. katsumatae***

(1) 指名亚种 *Polyplectron bicalcaratum bicalcaratum* (Linnaeus)

仅产于云南西南部及南部西双版纳。在国外, 分布自印度阿萨姆, 东至中南半岛北部。形态详见前文。

Pavo bicalcaratus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:156 (模式产地: 缅甸索亚)。

(2) 海南亚种 *Polyplectron bicalcaratum katsumatae* Rothschild

分布仅限于海南岛。

雄性成鸟: 似指名亚种, 但较小得多; 羽色较暗浓, 而具白色横斑; 眼状斑较小, 呈金属深绿色, 而外围以黑色; 头上羽冠及颈上翎领均不发达。脚具二个短锐的距。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	456	518	21	180	233	61

Polyplectron katsumatae Rothschild, 1906, Bull. Brit. Orn. Cl. 16:111 (模式产地: 广东海南岛五指山)。

生态 栖于 1,500 米的山林及竹丛中, 常单独或成对活动。若受惊扰, 即行遁去。很少高飞到树端, 而钻入稠密的枝桠间。夜间栖息在树枝上。食物几乎都是昆虫和蠕虫。

孔雀雉比较稀有, 是有名观赏鸟之一。

Pavo bicalcaratum Linnaeus, 1756, Syst. Nat., ed. 10, 1:156 (模式产地: 缅甸索亚)。

(四) 孔雀族 Pavocini

雄鸟的尾上覆羽具大形而有金属反光的眼状斑; 雌雄两性的翅长至少 400 毫米(以国内种类为限); 尾羽换羽均从第 5 对开始。

国内仅有孔雀 (*Pavo*) 这一个属。