

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，仅外翈稍有淡褐色细点；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，但较暗纯；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 跖
♂♂(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—53

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。