

♀	660	413	35	230	86	88
♀	740	440	56	235	95	94
♀	650	427	55	234	90	89
♀	640	405	42	234	86	85
♀	530	400	42	225	82	84

**亚种分化** 紫水鸡有 13 个亚种，主要依据身体和额甲的大小以及羽毛的颜色进行划分，中国有 2 个亚种，即云南亚种 *P. p. poliocephalus* 和华南亚种 *P. p. viridis*。关于华南亚种，在中国最早由 Robert Swinhoe 于 1868 年根据在厦门采到的紫水鸡定名为 *Porphyrio ceolestis*，其后除 Mell 在广东市场上见过活鸟之外，未再见有报道；《中国鸟类分布目录 1. 非雀形目》1955 年版列为？*Porphyrio porphyrio ceolestis* Swinhoe，分布于厦门及广州，但脚注“谅系由外地带来的笼鸟”；《中国鸟类分布名录 第二版》(1976)，认为 Swinhoe 于 1868 年在厦门所描述的“*Porphyrio ceolestis*”，至今未得到证实，恐只是由南方带来的笼鸟，将这一亚种删除。然而，据唐兆和等 (1993) 报道，1962 年 10 月在福州郊区旗山脚下采到 1 只紫水鸡雄鸟，标本存放在福建省博物馆，其后又在长乐县文武沙水库发现 4 只，采到 2 只，其中 1 只制成标本存放在福建师范大学生物工程学院。1997 年 12 月 27 日，高育仁等 (1999) 在广东海丰县大湖镇，高螺管区东闸大化河中的小岛上，也发现了 3 只紫水鸡，1999 年 1 月 29 日又在该地见到 9 只个体，其中 2 只在稻田中，7 只在混交林的树冠上。证实 100 多年前 Mell 在广东记录紫水鸡的事实是正确的。以上已证实在福建和广东确有紫水鸡分布，并非外地带来的笼鸟，现今 Swinhoe 记述的 *P. porphyrio ceolestis* 已并入紫水鸡华南亚种 *P. porphyrio viridis*。

### 亚 种 检 索 表

头侧及喉灰白色，略沾蓝绿色；背紫褐色，翅覆羽蓝绿色 ..... 云南亚种 *P. p. poliocephalus*  
 头侧、喉、前颈至胸天蓝色；背紫色，翅覆羽紫蓝色 ..... 华南亚种 *P. p. viridis*

#### (1) 云南亚种 *Porphyrio porphyrio poliocephalus* (Latham)

*Gallinula poliocephalia* Latham, 1802, Ind. Orn., Suppl.: 68 (India).

*Porphyrio porphyrio poliocephalus* Vaurie, 1965, 358—359; Ali and Ripley, 1969, 178—180; Ripley, 1977, 302; Howard and Moore, 1991, 64; del Hoyo *et al.*, 1996, 3, 197; Clements, 2000, 85; Cheng, 1995, 119; Cheng, 1976, 180; Cheng, 1987, 193; Cheng, 2000, 36; Zhang, 1985, 19; Yang, 1995, 344—345; Tang, 1996, 133—134.

*Porphyrio poliocephalus poliocephalus* Baker, 1929, 6: 32—33; Peters, 1934, 2: 208.

分布在云南 (景东、耿马、腾冲、石屏、西双版纳、潞西); 国外分布在印度，斯

里兰卡, 孟加拉国, 缅甸北部和泰国北部。

形态和量衡度见种的描述。

## (2) 华南亚种 *Porphyrio porphyrio viridis* Begbie

*Porphyrio viridis* Begbie, 1834, The Malay Peninsula: 2 (Malaysia: Malacca).

*Porphyrio poliocephalus viridis* Peters, 1934, 2: 208.

*Porphyrio porphyrio viridis* Ripley, 1977, 302; Howard and Moore, 1991, 64; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 197; Taylor and Perlo, 1998, 460—461; Clements, 2000, 85.

*Porphyrio porphyrio coelestis* Cheng, 1955, 119.

分布在福建(福州、长乐、厦门)、广东(海丰)、广西(富川、宁明)、四川(蒲江)。国外分布在缅甸南部、泰国南部、马来半岛和印度尼西亚。

成鸟: 头顶棕褐色, 上体黑褐色, 后颈羽的羽端为棕色, 飞羽黑褐色但外翮沾有天蓝色, 翅覆羽羽端亦沾有天蓝色, 尾羽黑褐色。眼周及耳羽淡棕褐色, 面部自嘴裂以下染有天蓝色, 自喉、前颈至胸为天蓝色, 后颈、颈侧至后胸以及体侧均有紫色羽但其基色为黑褐色; 腹黑褐色, 有棕色横带纹, 尾下覆羽白色。胫基羽天蓝色, 有棕色羽端。

虹膜桂红色。嘴红色, 脚红色。

**量衡度** (mm, g; 据高育仁采自广东的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	545	410	47 (65)	260	90	98
♀	500	390	40	245	92	95
♀	590	405	47 (67)	—	85	100
—	625	402	44 (65)	245	80	89
—	525	405	35 (55)	247	80	91
—	500	382	39 (52)	235	80	91
—	550	384	42 (62)	248	76	91

**生物学** 栖息于有水生植物的淡水或咸水湖泊、河流、池塘、水坝、漫滩或沼泽地中, 也见于城镇的湖泊、河流中的绿洲, 并扩展到与湿地相邻的栖息地如草地、农田、公园、路边绿化带和森林边缘, 其垂直分布可从海平面到 1 400 m。栖息地的湿地面积通常很大, 而且是永久性的, 有时也生活在小片水域。常成 5—10 只小群在晨昏时活动, 白天隐藏在水草丛中, 能发出响亮的咯咯声、咕噜声和嘶哑的叫声, 但通常反复发出轻而较长的单声如“ge-ge-”。行走时步伐缓慢而稳重, 受惊或带领幼鸟时, 尾羽会上下翘动, 露出白色的尾下覆羽。喜欢在芦苇上攀爬。或在水面植物上行走, 不善飞翔, 很少游泳。杂食性, 但主要以植物为食, 吃水生和半水生植物的嫩枝、叶、根、茎、花和种子, 如香蒲、蘆草、水稻的秧苗、酸模和蓼的种子以及水百合的块茎。动物性食物