

体羽与 *andersoni* 相似。

④ 广西 (1♂、1♀)、洋县 (1♂) 和石泉 (1♂) 的标本，胸带虽不如指名亚种明晰，但显然属于 *andersoni*，其余

虹膜暗茶褐色；嘴黑色；脚趾和爪黑褐色。

间，冬羽是难以区别的。湖南的黄嘴鶲，从地理分布来说，应为 *andersoni*。

尚属冬羽，而秦岭的标本均为夏羽。就中国所见的亚种中，冬羽均较夏羽为暗，而各亚种文献未说明作为比较的秦岭标本的采集时间。经查对，文中描述的湖南标本系自 3—4 月，郑作新等 (1961) 认为湖南 (平江、浏阳、武冈) 的标本较秦岭为暗而定为指名亚种。

这些特征反映了指名亚种与 *andersoni* 的过渡性状。

四川盆地西部和南部一带的亚种种群胸带与指名亚种一样，与喉部分界明显，但羽色浅淡，却又比本亚种深浓得多；此外，喉部和腹部不如指名亚种净白，而普遍通黄染以灰色，者一样呈暗褐色，与喉部白色分界清晰；仅上体稍淡，其羽之差别与夏羽同。

本亚种与指名亚种的区别 (夏羽) 在于上体呈棕褐色而非暗褐色；胸部浅褐，横带混浊不白，指名亚种多为暗褐色，或仅于耳羽前部呈棕白色。冬羽与指名亚种相似，胸带与后清，与喉部白色的分界不明，别于指名亚种胸带暗褐，与白色喉部有清晰的分界线；耳羽棕

*andersoni* 的居间类型。

和南部以至贵州习水、桐梓、绥阳、遵义等地以及云南东部南部金平一带来 *xanthorrhous* 和江北流域下游以南的华南地区。西至四川万源和云南东部南部以东的地区。在四川盆地西部甘肃东部文县，陕西南部太白、周至、洋县、宁陕、西乡、石泉、汉阴①、河南南部，长

## (2) 华南亚种 *Pycnonotus xanthorrhous andersoni* (Swinhoe)

*Pycnonotus xanthorrhous* Andeson, 1869, Proc. As. Soc. Bengal 1:25 (模式产地：云南)。

形态详见种的描述。

国外见于缅甸，老挝和越南北部。

碧江，西部沾水、盈江、腾冲、潞西、临沧、永德、双江，西南部沧源、西盟，南部孟连、勐海、易西藏墨脱，四川北部茂汶、西部巴塘以南的昌都。云南西北部贡山、德钦、维西、丽江、

## (1) 指名亚种 *Pycnonotus xanthorrhous xanthorrhous* Anderson

背部较暗；繁殖羽的胸部暗褐色横带浓著……… 指名亚种 *P. x. xanthorrhous* 背部较淡；繁殖羽的胸部浅褐色横带不甚显著……… 华南亚种 *P. x. andersoni*

亚种分化 黄嘴鶲仅分化为 3 个亚种，均可见于中国。

喉部纯白，下体近白，或多或少可见胸带的情况显然有别。

喉部污白；而胸部仅微缀以灰褐；几乎看不出胸带，至下体转为污灰白，与 *andersoni* 的 1 月，4—7 月)，有的与 *andersoni* 相似，有的上体浅于指名亚种，其羽与 *andersoni* 相似，

为渲染一些褐色。及至成都盆地以北嘉陵江上游甘肃文县一带的标本 (5♂♂、3♀♀)。

1♂，上体与 *andersoni* 一样多棕色，整个下体与众不同，几纯污白，胸部无横带，仅稍

*xanthorrhous* 和 *andersoni* 相似的个体。观察的标本中，1956 年 7 月 8 日采自贵州贵阳的

*andersoni* 的居间类型。或者说上述地带也是二亚种的居间地带，此处可以看到分别与