

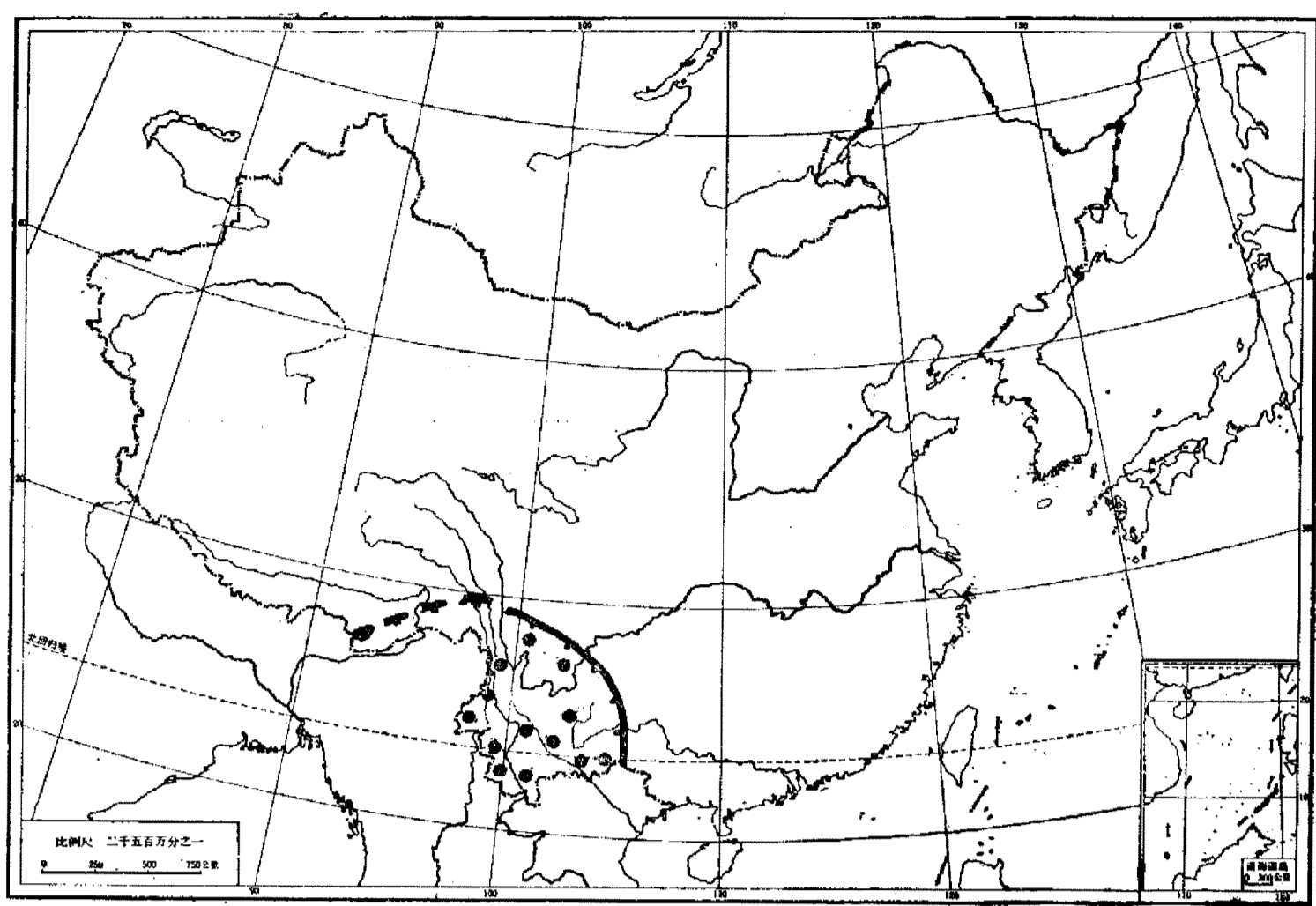
1. 凤头鹦嘴鸭 *Spizixos canifrons* Blyth

别名：印度圆嘴布鲁布鲁《鸟类试编》。

地理分布 四川西南部木里、西昌，云南西北部维西、丽江、西部碧江、泸水、盈江、潞西、永德、西南部沧源、澜沧、中部昆明、南部景东、新平、思茅、东南部蒙自、金平、文山（留鸟）。国外见于印度东北部阿萨姆，孟加拉国，缅甸西部和北部，老挝、泰国北部以及越南北部。

鉴别特征 嘴象牙色，短厚若鹦嘴；头顶黑色，前额和耳羽均灰；体羽呈橄榄绿色；尾羽具黑色先端。

形态（采自云南）



分布图 58 凤头鹦嘴鸭 *Spizixos canifrons* ●

成鸟：前头灰色，如舌状后延至冠羽中央；冠羽、眼先及眼周均黑，耳羽灰色而微染烟褐；后头和颈侧污灰；上体鲜橄榄绿；腰和尾上覆羽转浅亮；两翅表面与上体同；飞羽黑褐；外侧飞羽外翮多亮橄榄绿；尾羽黄绿，具褐黑色先端；颏和颊黑、灰相杂、喉灰黑或灰褐色；余下体黄绿，腹部中央呈绿黄色，尾下覆羽具鲜黄色羽缘。

幼鸟：前头淡橄榄黄；冠羽暗褐而沾以橄榄黄；上体较成鸟少绿色；外侧飞羽黄缘不如成鸟鲜亮；尾羽稍暗，具暗褐色宽端斑，有的仅于先端部分微渲染暗褐色；眼先与眼周污黑；耳羽淡黄白或淡褐灰色；颏、喉浅橄榄黄或杂以浅褐色，也有呈灰黑或淡褐而散缀淡橄榄黄羽片；胸黄绿色至橄榄绿色，腹部中央转淡黄；尾下覆羽稍深。

虹膜棕褐；嘴象牙色、乳黄色、淡黄白或肉白色。有的新鲜标本上嘴基部或整个嘴基部浅肉色；跗蹠肉棕色至肉褐色。幼鸟嘴峰黄色至黄褐色，或为黑褐色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(36)	42.5 (35—54)	204.9 (190—221)	13.7 (13—14.5)	95.6 (92.5—100)	94.6 (89.5—100)	19.9 (18—22)
♀♀(20)	42.5 (30—58)	202.0 (178—212)	13.7 (13—14.5)	93.2 (87.5—98)	96.6 (88—100)	19.7 (18.5—21)

分类讨论 采自四川西南部木里、西昌米易的 5♂♂, 5♀♀(2月、4月、6月)羽色普遍较云南的羽色稍多绿色，上体和两翅外缘尤多绿色。Bangs et Phillips (1914) 依云南东南部蒙自的 3 只亚成体曾命名为 *S. c. ingrami*，是以其喉部灰色而非褐色；耳羽浅灰；下体污橄榄绿非为绿黄而区别于 *canifrons*。此后对云南标本 (7 只) 与指名亚种 (8 只) 进行了对比，认为二者完全一致。云南 2 个标本的下体与指名亚种一样鲜亮，呈绿黄色；而指名亚种的下体也有与云南标本一样呈污橄榄绿；二者喉部概呈灰色或褐灰色，而非咖啡褐色。Bangs (1932) 又据采自四川、云南的 7 号标本，喉、颊少褐而多灰，下体暗绿而少黄，认为 *ingrami* 应予以成立。作者查看于 1 月 (20 只)、2 月 (9 只)、3 月 (2 只)、4 月 (3 只)、5 月 (9 只)、6 月 (4 只)、7 月 (2 只)、8 月 (6 只)、9 月 (1 只)、10 月 (2 只) 和 12 月 (2 只) 采自云南的 60 号 (38♂♂, 21♀♀, 1♀) 标本 (其中包括 *ingrami* 模式产地蒙自以东约 100 公里文山的 3 只雄鸟)，冬羽喉部和背羽一般稍暗。而同一季节相同性别之间，羽色颇不稳定，各季节中，喉部均有灰褐以至灰黑色者；耳羽褐灰色亦有深浅之不同；至于下体的橄榄黄绿色，在个别个体有多显黄色的；上体橄榄绿间或有多沾黄的情况。但就全年羽色而言，繁殖季节后的 10 月至翌年 1 月的 15 号标本中，多数标本通体的羽色较其它季节鲜亮，有的上、下体稍染以黄色。从所检查的标本看来，大致与 Rothschild 描述相符。据此，宜视作单型种。

生态 栖息于海拔 1,200—2,800 米左右的山地阔叶林、次生稀树灌丛、草地稀树灌丛、沟谷林等，有时也见于寨边田园间。喜结群活动。鸣声较红臀鸭、黄臀鸭等悦耳。在云南潞西 (海拔 1,750 米)，3 月间已成对活动；在县境内海拔 2,775 米的小黑山，5 月也有成对活动的。一般多在乔木上觅寻食物，亦有在低矮灌木丛中觅食者。

杂食性，剖验 3 月 (5 只)、4 月 (4 只)、5 月 (6 只)、6 月 (3 只)、8 月 (5 只)、10 月 (1 只) 采自云南的 24 只鸟胃，14 只胃内纯为植物性食物，6 只胃内纯系昆虫，余 4 只胃内兼有动、植物物质。所摄食物计有悬钩子 (4 次)、黄泡果 (3 次)、草莓 (2 次)、锁莓 (1 次)、花 (1 次) 和其它果实 (7 次)。动物性食物有鞘翅目昆虫 (6 次)、鳞翅目幼虫 (1 次) 和其它昆虫 (3 次)。

1960 年 4 月 26 日在云南镇康 (海拔 1,560 米) 采得幼鸟 (♀) 2 只，通体有换羽痕迹，上体正羽已长出，下体被绒羽；翼羽及尾羽羽根均被鞘；体重 25、30 克，全长 120、136，嘴峰 7.5、10.5，翅 70、74，尾长 35、42，跗蹠 19、19 毫米。前头橄榄黄；冠羽暗橄榄绿；上体橄榄绿色；尾上覆羽转橄榄黄；翼上覆羽与上体同；飞羽外缘多染橄榄黄；眼先、眼周均暗褐，耳羽灰褐色；颏暗褐；喉转淡绿黄色；胸部深，呈橄榄绿黄色；尾下覆羽浅绿黄。5 月在云南景东黄草岭 (海拔 2,500 米)、潞西小黑山 (海拔 2,775 米)，6 月在文山平坝么店 (海拔 1,510 米)，8 月在景东磨刀河 (海拔约 2,000 米) 采得的雄鸟辜丸均膨大。其中获自小黑山的雄鸟辜丸达 6 × 5 毫米；同期在该地采得的 1 只雌鸟体内见有 2 个卵泡斑。1961 年 6 月 21 日在云南文山平坝么店 (海拔 1,510 米) 采得 1 只幼鸟 (♀)，体羽未见换羽痕迹，前头淡橄榄黄，冠羽橄榄绿褐色，余体羽均较成鸟多黄色；下体羽毛尚见绒状。1964 年 8 月 6 日在云南景东 (海拔约 2,000 米) 采得 1 只雌性幼鸟，17 日及 19 日继在永德 (海拔 2,000 米) 获得雌鸟和雄鸟各 1 只，1978 年 7 月 26 日在云南碧江采得 1 只雄性幼鸟，翼、尾已换全，体羽有换羽痕迹。1978 年 7 月 26 日在云南沧源获得 1 只雄性幼鸟，体羽未见换羽痕迹，中央尾羽正在脱换，羽根被鞘，外侧尾羽均为新羽。1956 年 9 月 21 日在云南维西偏天阁 (海拔 2,670 米) 获得 1 只雌鸟，体羽磨损严重，羽色颇陈旧而无光泽；前头灰色不多，冠羽黑褐色；背部因磨损而失鲜亮的橄榄绿羽缘，呈现橄榄绿褐色；喉部淡灰褐；余下体远较成鸟少沾黄色；下体有明显的孵卵斑。

凤头鹦嘴鸭可笼养供观赏。

Spizixos canifrons Blyth, 1845, Journ. As. Soc. Bengal 14:571 (模式产地：印度阿萨姆西 Khasi 山脉和贾因提亚 Jaintia 山脉)。

?*Spizixos canifrons ingrami* Bangs et Phillips, 1914, Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll. 58:285 (模式产地：云南蒙自)。

Spizixos canifrons, 郑作新, 1976, 438; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 116—117; Deignan, 1945, 327—328; Mayr et Greenway, 1960, 9:222; Smythies 1953, 98—99; Vaurie, 1959, 192. *Spizixos canifrons canifrons*, Ali et Ripley, 1971, 6:66—67; Baker, 1922, 1:400—402.