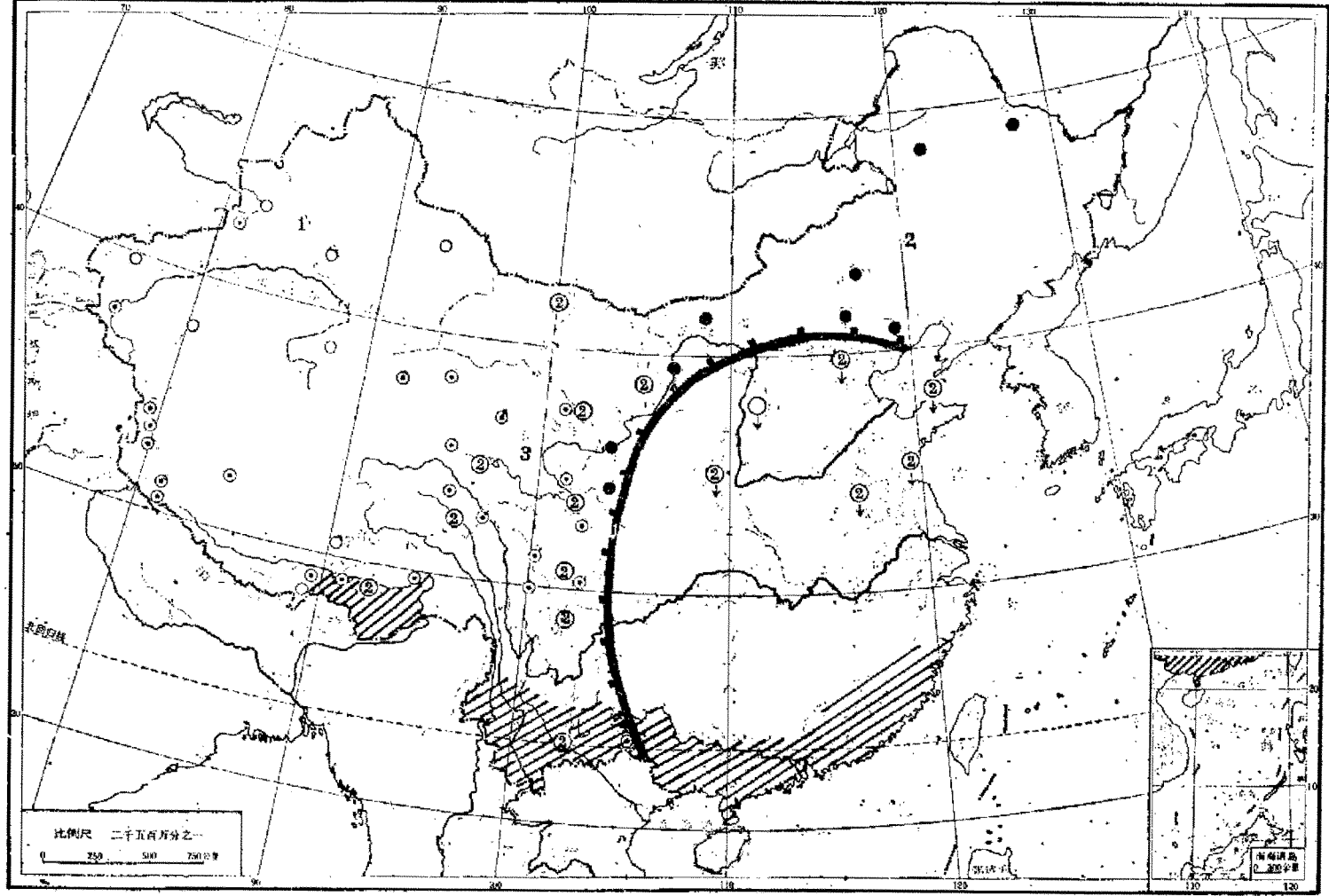


3. 黄头鹡鸰 *Motacilla citreola* Pallas(图版三: 4)

地理分布 几遍中国各地,分布于新疆、甘肃、内蒙古、东北、山西、河北、宁夏、陕西、四川、安徽、云南、西藏、青海、江苏、广东、福建等地。国外分布于苏联、蒙古、阿富汗、俾路支北部,伊朗东部,冬季从俾路支南部往东经印度到中南半岛各地。



分布图 35 黄头鹡鸰 *Motacilla citreola*
1. *M. c. werae* ○ 2. *M. c. citreola* ● 3. *M. c. calcarata* ◐

鉴别特征 头部、头侧辉黄色;上体黑色或深灰色;尾羽黑褐色,最外侧两对尾羽白色;翅暗褐色,中覆羽和大覆羽先端白色,内侧次级飞羽外翮具宽的白边,形成翅上的白色斑纹;下体辉黄色。

形态 (*M. c. calcarata*, 采自青海玉树)

雄性成鸟: 头部辉黄色,背及两肩黑色,腰暗灰色;尾上覆羽黑褐色,尾羽黑褐色,最外侧两对尾羽具大型的楔状白斑;翅黑褐色,中覆羽和大覆羽先端白色,初级飞羽及次级飞羽外翮具灰白色狭缘,内侧次级飞羽外翮具宽的白边,形成翅上的白色斑纹;整个下体辉黄色。

雌性成鸟: 头顶黄色,羽端杂以少许灰褐色,额和头侧辉黄;上体黑灰色,后颈及背常杂黑色羽端;下体黄色较淡。

虹膜暗褐;嘴黑;跗蹠和趾乌黑,爪黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	21.6 (18—25)	165.1 (150—180)	13.3 (12—14.5)	81.4 (78—84.5)	80.2 (77—83)	26.6 (24—29)
♀♀(6)	18.2 (15—22)	155.8 (145—173)	13.3 (12—14.5)	81 (74—90)	73.3 (68—77)	25.4 (23—27)

分类讨论 *M. c. calcarata* 与 *werae* 的区别在于前者背部为黑色,而 *werae* 背部则为灰色;*citreola* 背部蓝深灰或灰黑色,*werae* 背部灰色沾褐,头辉黄,与上体间有一灰黑色横带,似一领环,二者显然有别。同时,*werae* 的翅长 49♂♂75—83(79.2)毫米,5♀♀70—77(74.4)毫米;*calcarata* 翅长为 6♂♂81—86(83.3)毫米,♀81毫米(Дементьев等, 1954)。但从我们所列示的量度,*werae* 的翅长 2♂♂80—83毫米、3♀♀81—85(80.3)毫米,似与 *calcarata* 的翅长 10♂♂78—84.5(81.4)毫米、6♀♀74—90(81)毫米接近;钱燕文等(1965)在新疆所采的标本也有类似的情况,*werae* 翅长 10♂♂81.5—84(82.3)毫米、5♀♀77—81.5(77.9)毫米,*calcarata* 1♂81毫米;为此我们认为将翅长作为 *werae* 与 *calcarata* 亚种区分依据之一,根据是不充分的,有待进一步探讨。

亚种分化 黄头鹡鸰全世界共有 3 个亚种,均可见于中国,检索如下:

背深灰,上背与后颈间常有黑色带斑;头与下体辉黄;翅长 5♂♂86—89 毫米…指名亚种 *M. c. citreola*
背部灰色沾褐;头与下体淡黄;翅长 49♂♂75—83 毫米[《苏联鸟类志》]……………新疆亚种 *M. c. werae*
背黑色(在非繁殖期呈褐灰色,多杂以黑色);翅长 10♂♂84.3(81—86)毫米…西南亚种 *M. c. calcarata*

(1) 新疆亚种 *Motacilla citreola werae* (Buturlin)

分布于新疆西部喀什及天山、中部尉犁、南部和田及若羌以至东部哈密(夏候鸟);西藏南部亚东、羊八井、康马、泊古湖(6、7、9 月);甘肃西北部弱水(春季)。国外分布于苏联东南部,从图拉、梁赞草原往东横过西伯利亚西部,北至 57°,南至 Irgiz 河西,伊朗,阿富汗,俾路支,冬季多在印度。

与采自青海、西藏阿里的 *calcarata* 比较,本亚种背灰,体色也较浅,而 *calcarata* 背部浓黑色,即使在冬季所采的标本也杂有黑色;与 *citreola* 之区别为 *werae* 背部灰色沾褐而 *citreola* 的背面呈深灰或灰黑色。最外侧两对尾羽具大形楔状白斑;中覆羽和大覆羽先端及内侧次级飞羽的外翮具宽的白边,形成翅上的白色斑纹,整个腹部淡黄色。

虹膜褐色;嘴和脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	19,22	150,165	13,14	80,83	81,83	25,26
♀♀(3)	22,23, 25	162,168, 177	12,12.8 13	81,83, 85	74,82, 84	23.2,25.8 26

Budytes citreola werae Buturlin, 1907, Orn. Monatsb. 15: 197 (模式产地: 苏联 Weissen Meere 和 Kasan, Simbirsk 和 Astrachan Gouvern)。

(2) 指名亚种 *Motacilla citreola citreola* Pallas

分布于内蒙古北部呼伦贝尔盟博克图、中部乌拉特旗、伊克昭盟,东北南部朝阳,河北北部围场、甘肃西部兰州和南部武山(繁殖鸟,旅鸟);河北、山东青岛、江苏、安徽北部、山西、陕西、宁夏、青海东部和南部玉树,西藏南部、定结、昌都地区北部、四川北部松潘、康定、西南部会东、云南、广东、福建(旅鸟、冬候鸟)。国外分布于苏联、蒙古、阿富汗、俾路支,巴基斯坦、伊朗,冬季多在中南半岛诸国、中国东南部越冬,有的可迁徙到欧洲西部。

本亚种的背、肩和腰部为暗灰色,不似 *calcarata* 为黑色,而 *werae* 背面的灰色沾褐;*citreola* 头和背之间被一道黑色横带所隔开,成一黑领;下体辉黄色。雄鸟冬羽额黄色,头顶暗橄榄绿,眉纹和头侧亮黄色,下体淡黄。

雌鸟头顶黄绿色,并缀以少数黑羽,额和眉均辉黄,余部与雄性成鸟相同。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	20.05 (17—23)	174.7 (155—195)	13.1 (12.5—14)	83.8 (77—89)	83.6 (76—90)	24.7 (21—29)
♀♀(5)	18.5 (14—21)	163.2 (124—180)	12.5 (12—13)	84.2 (75—90)	81.6 (70—88)	24.3 (21—27)

Motacilla citreola Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 696(模式产地: 西伯利亚东部)。

(3) 西南亚种 *Motacilla citreola calcarata* (Hodgson)

分布于新疆西部天山及塔什库尔干,青海全境,西藏南部帕里、卡拉、西部扎达、狮泉河、日土、斑公湖、西南部普兰、改则、昌都地区北部及西南部,四川北部松潘、马尔康及茂汶、西北部德格、西部理塘、中部宝兴,云南东南部(繁殖鸟)。国外分布于伊朗东部,阿富汗北部,南至俾路支北部 Frontier 省西北,往东至喜马拉雅山西北,从吉尔吉特、克什米尔至鲁普萨、加瓦尔、拉达克等地。冬季在阿富汗南部,印度喜马拉雅山脚和附近的平原,布拉马普特拉河南的阿萨姆和缅甸。

形态详见前文。

Budytes calcarata Hodgson, 1836, As. Res. 19: 190 (模式产地: 尼泊尔)。

Motacilla citreola weigoldi Rensch 1933, Abh. Ber. Mus. Rierk. Völkerk. Dresden 16 (2): 55 (模式产地: 四川松潘)。

生态 较为常见的一种鸟类,栖息于临水草地、溪边、湖岸、农田、路边等处,多成对或结小群活动;6—8 月在西藏阿里所采标本胃内检有甲虫、鳞翅目幼虫、蚁、蜘蛛、蝇类等昆虫;据钱燕文等(1965)在新疆分析 12 只鸟胃的结果,几纯以昆虫为食,只是在和靖小尤尔都司草原 8 月 4 日采到的一个标本中见有少量植物种子,其余全部都是昆虫,在所吃的昆虫中以鞘翅目的为主,次为双翅目。分析 2 只幼鸟胃的结果,全部都是昆虫亦以鞘翅目的为主。1974—76 年 5 月在云南盈江、贡山采的 3 只鸟胃,内有膜翅目昆虫、鞘翅目小甲虫、双翅目蝇类、半翅目地土蝽 (*Geotomus*) 等。

Ludlow and Kinnear 1930 年 5 月 15 日曾在伊犁河谷找到一巢计有 5 枚卵。前几年我们在西藏 6 月所得标本,睾丸相当膨大,为 12 × 6 毫米,雌鸟卵巢中最大卵泡达 7 × 7 毫米,似已处于产卵时期。25 日在扎达县香孜采得一巢,巢筑在一个特别湿润的土壤下面,巢量度为: 外径 12 厘米,内径 6 厘米,巢高 6.5 厘米,深 4.5 厘米,巢材外层为干草叶和茎,内层主要为牛、羊毛和少量羽毛;卵 4 枚,椭圆形,苍灰白色并稍沾蓝,密布不规则的淡褐晕斑,表面富于光泽,3 枚卵的大小分别为 15 × 21.5、16 × 21.5、15 × 21 毫米。

经济意义 此鸟分布广泛,且具有一定的数量,是一食虫鸟类,对林业、农田均有益,应加以保护。

Motacilla citreola, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 696 (模式产地: 西伯利亚东部)。

Motacilla citreola, 郑作新, 1976, 413—415; 钱燕文, 1965, 102—103; 昆明动物所, 1980, 104—105; Ali et Ripley, 1973, 9: 281—284; Baker, 1926, 3: 273—275; Дементьев, 1954, 5: 622—630; Howard, 1980, 355; La Touche, 1925—1930, 414—416; Peters, 1960, 9: 135—136; Smythies, 1953, 255; Vaurie, 1959, 83—84. *Budytes citreolus citreolus*, 寿振黄, 1936, 807—809. *Motacilla citreola citreola*, 郑作新等, 1973, 117—118。