

Budytes flava macronyx Stresemann, 1920, Avif. Macedon: 76 (模式产地: 西伯利亚符拉迪沃斯托克,即海参崴)。

(7) 堪察加亚种 *Motacilla flava similima* Hartert

分布于东北部长白山、南部旅顺、西南部朝阳、河北、山西、山东、江苏、浙江、云南、西藏东久、江西、福建、广东(候鸟);中国东南部(罕见冬候鸟);台湾(迷鸟)。国外分布于苏联西伯利亚 *Shelk'khov* 湾沿岸,堪察加,千岛群岛北部,冬季见于库页岛,朝鲜,日本,菲律宾,马来亚,缅甸,印度东部各岛,新几内亚南部,美国昆斯等地。头顶灰褐色,有较完整的白色眉纹,眉纹较宽,背灰绿色,与 *macronyx* 不具眉纹相区别。上体呈灰绿色,但较 *angarensis* 淡,嘴和脚黑色且细长,后爪较长。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♀ (2)	10, 15	143, 169	12, 12	74, 77	72, 73	23, 25
♀ (3)	—	—	12, 12	77, 77	75, 76	24, 24

Motacilla flava similima Hartert, 1905, Vög. Pal. Faun. 1:289 (模式产地: 西伯利亚堪察加)。

(8) 台湾亚种 *Motacilla flava taiwana* (Swinhoe)

分布于内蒙古东北部呼伦贝尔及大兴安岭根河,东北中部哈尔滨、南部旅顺、西南部朝阳,河北、山西、陕西、青海、山东、江苏、浙江、广西,四川西部巴塘、西南部会东(候鸟);福建,台湾,广东包括海南岛(冬候鸟)。国外分布于苏联,冬季多在菲律宾、印度支那、马来亚、印度等地。

头顶与背均橄榄绿色,与头顶和背均为灰色的 *plexa* 相区别;*becma*、*angarensis*、*similima* 眉纹呈白色,而 *taiwana* 眉纹则呈显黄或黄白色;头侧黑色,翅黑褐色,最外侧2枚尾羽具大形楔状白斑,飞行时尤为明显;颏白,下体余部黄白色,胸部微缀以暗绿斑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂ (3)	18, 18	155, 159	11, 11.5	76, 78	70, 77	23, 24
♀ (2)	15.5, 20	152, 157	11, 12.5	75, 76.5	72.5, 73	23, 23.5
♀ (1)	15	153	11.5	76	74	22

Budytes taiwana Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London: 274, 334, nom. nud.: 1870, Ibis: 346, based on "B [udytes flavus] (L.), var. *rayi* Swinhoe, Ibis, 1863, (pp. 309—310)" (模式产地: 台湾)。

(9) 阿拉斯加亚种 *Motacilla flava tschutschensis* Gmelin

分布于中国东部(候鸟——Voods)。国外分布于阿拉斯加西部,东至巴罗角(美),南至 Nushagak 河、努尼瓦克岛,西伯利亚东北的楚克尼半岛,阿纳德尔东部,南至阿纳德尔河。冬季经中国东部迁徙到印度东部,爪哇等地。眉纹与 *similima* 相似,但头顶和上体比较暗,呈灰色,下体黄白色,胸部沾橄榄绿色,

颊、喉部白色,有的则呈黄色,8只采自阿拉斯加的雄体翅长76—80毫米、平均78毫米,*simillima*的翅长80—85毫米,平均83毫米,后爪较短(Vaurie, 1959)。

Motacilla tschutschensis Gmelin, 1789, Syst., ed. 13, 1: 962 (模式产地: 苏联 Chukotski 半岛)。

生态 栖息于河谷、林缘、原野、池畔及居民点附近,从平原直至海拔4,000米以上的高原地区均可见到它们的踪迹,常成对或3—4只小群活动,飞行呈波浪状曲线,栖止时尾不停地上下摆动,在地面上奔走觅食,有时在空中捕食。

食物几纯为动物性物质,1974年在西藏狮泉河剖一鸟胃,内容物几全为昆虫。8月在西藏普兰县阿加公社剖一鸟胃,内容物有苍蝇、蚊子、甲虫、鳞翅目幼虫等。

黄鹡鸰夏季在山区、林缘进行繁殖。邓明鲁等1964年5—6月间在吉林省大安县月亮泡观察了黄鹡鸰繁殖习性,共发现8个巢,全部筑在潮湿的塔头甸子中,这些塔头多由乌拉草(*Carex* sp.)和小叶章(*Deyeuxia angustifolia*)构成,草高约500毫米。巢隐蔽得较好,背置于塔头墩边沿,周围积满往年的枯枝残叶。据对1巢的观察,5月9日见两鸟在巢周围10—20米处取材开始造巢。5月11日巢已形成,缺少内垫。5月12日内垫已就,历时四日。

巢较大,呈碗状,巢材单一,完全由塔头草叶构成,内垫为马毛、羊毛及牛毛等物。据对4个巢的测量,外径11—12 × 9.5—10.3厘米,内径7—7.5 × 6—7厘米,巢深5—6厘米,巢高6—7厘米。

巢的密度,在60 × 40平方米面积内共发现4个,相距15—20米。另有黄胸鹀(*Emberiza aureola*)巢3个,与本种巢相距最近的约8米。还有田鸫(*Anthus rihardi*)巢2个,与本种巢相距约30—40米。

产卵最早见于5月10日,一般在5月中旬,个别在5月25日还在产卵,由此可见,产卵期约在5月中、下旬。在5月13日观察一个巢,内有卵1枚,14日7时45分有2枚,15日3枚,16日4枚,17日5枚,一般是日产一卵。在八个巢中,一巢产卵6枚,其余七巢均产5枚。卵的底色灰白,有褐色斑点和绿条状花纹,斑点分布在顶端较密。21枚卵的测量平均为13.8—15 × 19—20.5毫米;重量1.9—2.3克。

由于此鸟在外形上性别甚难分辨,是否雌、雄共同孵卵,尚不能肯定。从射获的6只标本来看,有4只雌鸟的孵卵斑极为明显,但2只雄鸟体上,有一只有很不明显的孵卵斑。由此推断,孵卵可能是由雌鸟承担的。孵卵期约为14天左右,从雏鸟孵出的第二天上午亲鸟开始共同育雏。雏鸟进食,双眼紧闭,头向上昂,张开大嘴,待亲鸟将所含食物塞入嘴内,然后吞下。6月3日,对一巢进行了育雏的日周变化观察。亲鸟在4点20分开始育雏,19点35分归宿,19点40分以后双亲皆落在巢边。育雏频数在一日内出现两个高峰,一次在9—10点,每小时达16次。一次在16—17点,每小时达14次。一日内双亲喂雏134次,其食物如下(表6)。

由下表可看出雏鸟的食物主要是昆虫。

刚
闭。据

体重
(克)

编号

平

孵出后

睁。第

灰色,

两胁为

育,直

地。

黄

1973, 9:

Touche,

Budytes

寿振黄,