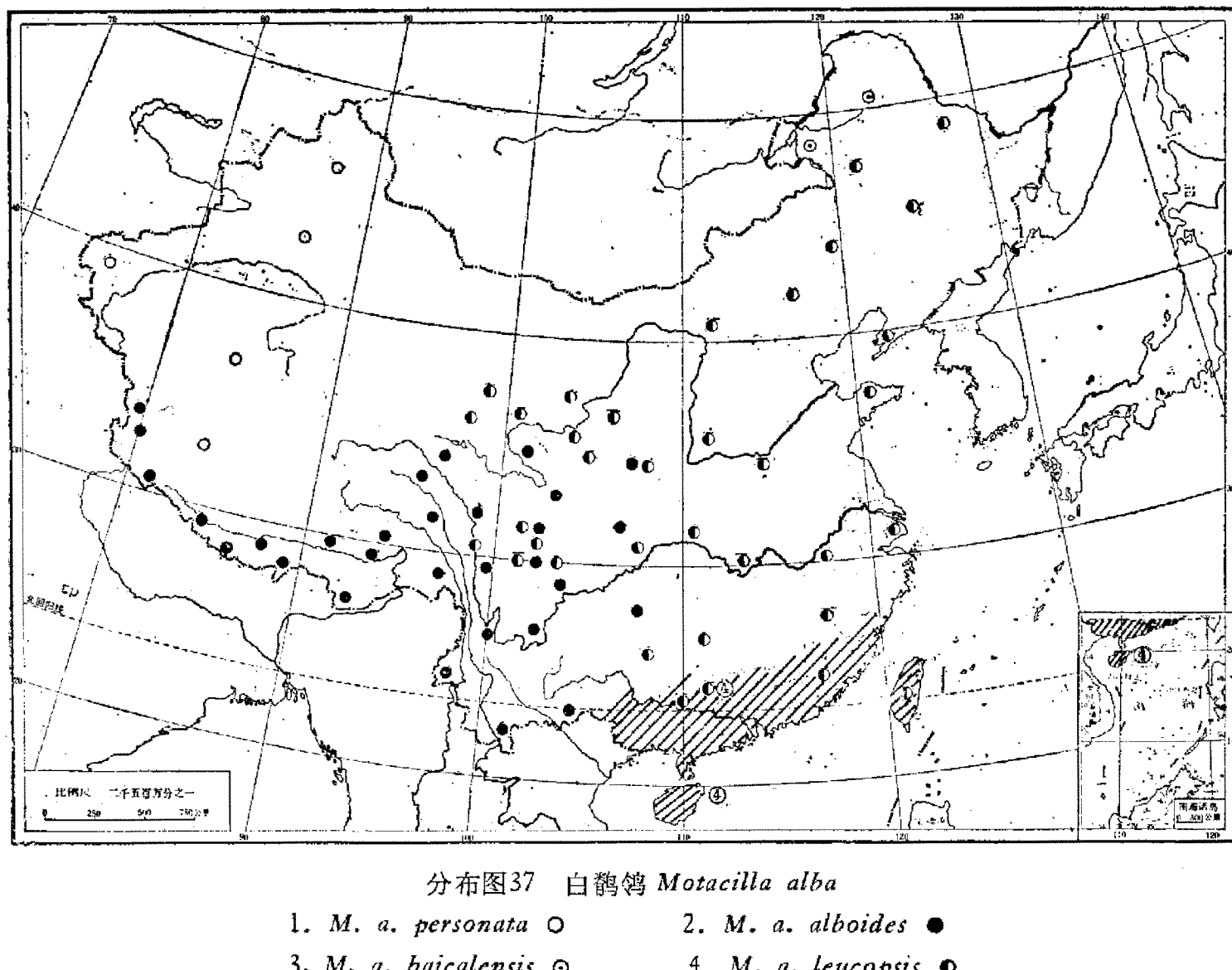


5. 白鹡鸰 *Motacilla alba* Linnaeus (图版三:5)

别名: 马兰花儿、白颧儿、颧鸰、点水雀(北名)、白面鸟(南名)、白颊鹡鸰[《辞典》]。

地理分布 几遍布于中国各地,多集中在中部、南部和东部。世界范围分布亦极为广泛,遍布欧亚大陆全部,越冬地多在欧亚大陆的南部、非洲阿拉伯地区、印度、斯里兰卡、中南半岛、菲律宾等地。

鉴别特征 通体黑白相间,上体大都黑色,下体除胸部有黑斑外,纯白;尾羽较长呈黑色,最外侧两对尾羽,除内羽近基部具黑褐色羽缘外皆纯白,飞行时尤为明显;飞行呈波浪式曲线,停栖时尾不停地上下摆动。



分布图37 白鹡鸰 *Motacilla alba*

1. *M. a. personata* ○ 2. *M. a. alboides* ●
3. *M. a. baicalensis* ⊙ 4. *M. a. leucopsis* ◌

形态 (*M. a. leucopsis*, 采自青海省玉树)

雄鸟: 额、头顶前部、头侧、颈侧为白色;后头、背、肩及腰部黑色;尾上覆羽黑色,近尾基的尾上覆羽外翮白色,内翮黑色,有时外羽缘以白色狭缘;尾羽黑色,中央一对尾羽外翮缘以白色,最外侧两对尾羽白色,内翮近基部处具黑褐色羽缘;肩羽和小覆羽黑色,中覆羽和大覆羽外翮及内翮边缘为白色,形成大白斑;小覆羽初级覆羽及飞羽黑褐色,外翮缘以白色狭边,三级飞羽白色边缘较宽;下体除胸部具一半圆形的黑斑外,概为白色,两胁沾灰,腋羽白色。

雌鸟: 背部常杂以灰色或呈暗灰色,尾上覆羽较暗浓,几呈黑色,翅上白斑不甚显著。

幼鸟: 似成鸟,但上体常呈灰褐色,头部白色部分沾土黄色;胸部黑斑还不够完整,并杂以白色羽端;下体多少沾些灰褐色。

虹膜黑褐色;嘴峰和脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	21.2 (19—23.4)	180.6 (156—192)	14 (11—17)	89.6 (85—93)	89.1 (83—96.5)	23.5 (20.5—27.5)
♀♀(9)	20.6 (17—23)	174.8 (163—188)	13.5 (13—16)	86.8 (84—90)	23.4 (22—26.5)	87 (81—92)

分类讨论 白鹡鸰分化较多,在中国有9个亚种之多。大都分布广泛,冬夏之间羽色变化较大。在标本数量不足的情况下,有时也难以区分。*alboides* 上体呈黑色,雌鸟则与 *personata* 极相似,只背面的灰色远较 *personata* 为深。*alboides* 的冬羽变化较大,以至易与其它亚种相混,如有些鸟的额、喉由黑变白,酷似 *leucopsis*, 这时只能以后者耳羽不为黑色而呈白色相区别; *leucopsis* 上体黑色,下体白色,胸部有一黑斑。9月我们在西藏芒康竹巴龙采得的一只 *alboides*, 额、喉已变成白色,又与 *grandis* 相似。但本亚种眼围仍为白色,不似 *grandis* 眼围为黑色。*personata* 颈部的黑色和胸部的黑色是相连接的,而 *dukhunensis* 颈部的黑色和胸部的黑色是分开的, *baicalensis* 颈部的黑色与胸部的黑色为白色分隔外,额、喉为白色,而 *personata* 的额、喉为黑色,冬季额、喉则呈白色,但颈胸之间黑色相连接。

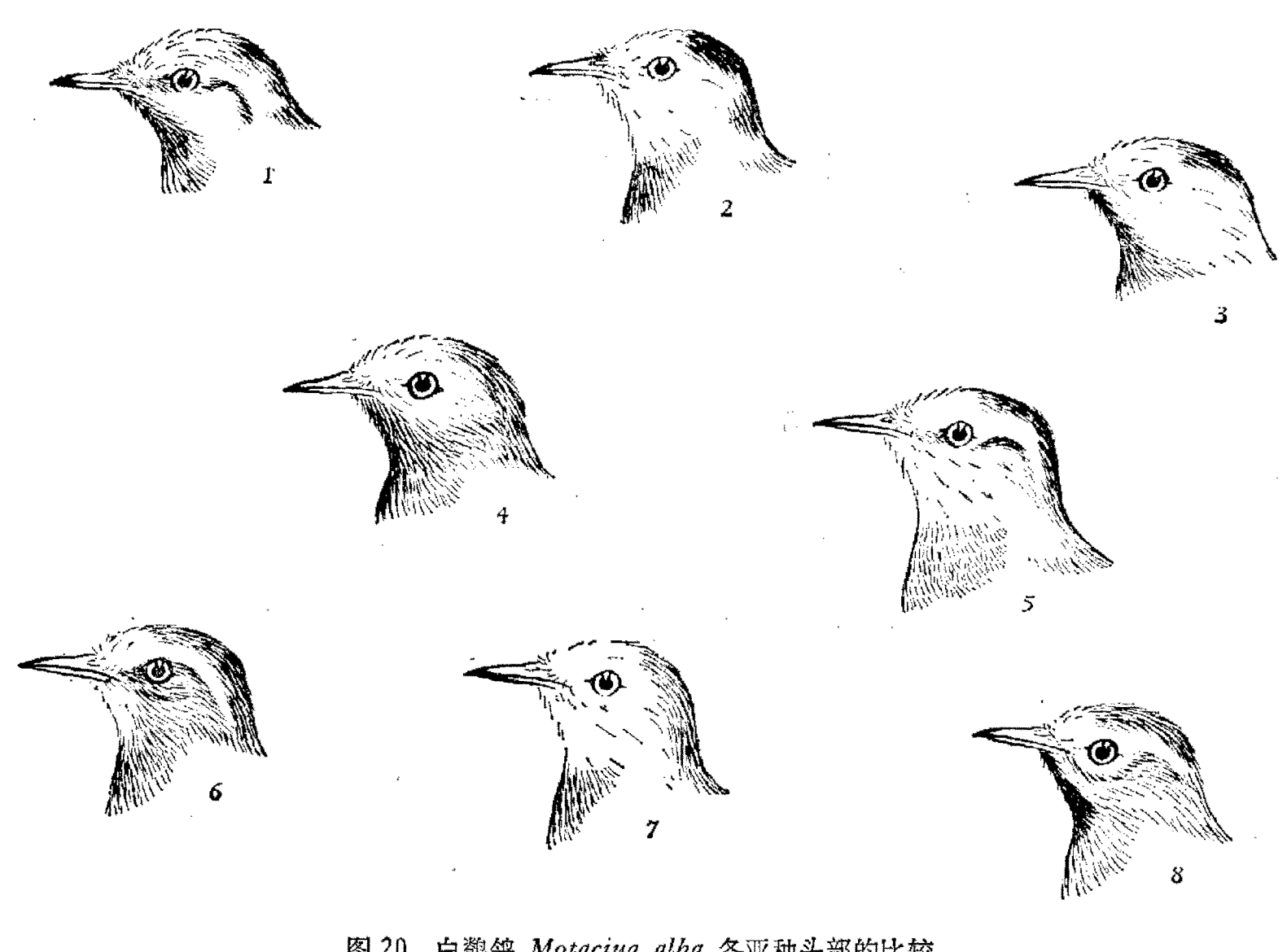


图20 白鹡鸰 *Motacilla alba* 各亚种头部的比较

1. *M. a. ocularis* 2. *M. a. baicalensis*
3. *M. a. dukhunensis* 4. *M. a. personata*
5. *M. a. lugens* 6. *M. a. grandis*
7. *M. a. leucopsis* 8. *M. a. alboides*

亚种分化 白鹡鸰共分为12个亚种,分布于中国的有9个亚种(见图20),检索如下:

1. 头顶蓝颈项黑,背部灰 ?
自头顶至腰悉黑 ;
2. 有穿眼黑纹 灰背眼纹亚种 *M. a. ocularis*
无穿眼黑纹 ;
3. 喉白 东北亚种 *M. a. baicalensis*
喉黑 ;
4. 头侧白 西方亚种 *M. a. dukhunensis*
头侧后部黑 新疆亚种 *M. a. personata*
5. 有穿眼纹 黑背眼纹亚种 *M. a. lugens*
无穿眼纹 6
6. 额白; 喉或白或黑 7
7. 头和颈的两侧均黑; 眼后有白色眉纹 日本亚种 *M. a. grandis*
头和颈的两侧白; 无眉纹 普通亚种 *M. a. leucopsis*
8. 额与头顶前部均白, 眼后有白色眉纹 西南亚种 *M. a. alboides*
额黑; 白色眉纹自鼻孔基部起向后延伸至头顶两侧 印度亚种 *M. a. maderaspatensis*

(1) 西方亚种 *Motacilla alba dukhunensis* Sykes

分布于新疆天山,青海门源,四川西部瓦山(旅鸟);东北哈尔滨(迷鸟)。国外见于苏联,伊朗西北部,里海南部。冬季在外里海南部至伊朗东南部,伊拉克南部,阿拉伯东部,巴基斯坦,阿富汗,南部至印度等地。

额、头顶前部、头侧白色,无穿眼黑纹,头顶至颈项黑色;背部及两肩黑灰色,与相邻的 *personata* 比较,本亚种颈部的黑色和胸部的黑色是分开的,头侧亦为白色;而 *personata* 颈部的黑色和胸部的黑色是相连接的,头侧后部黑色;喉和胸部黑色,下体余羽白色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	24.5	192	15	89	96	24

Motacilla dukhunensis Sykes, 1832, Proc. Comm. Sci. Corr. Zool. Soc. London 2: 91(模式产地: 印度 Duhun)。

Motacilla alba L. var. *orientalis* Zarudny et Korejew, 1903, Orn. Monatsb.: 130(模式产地: 土尔其斯坦)。

(2) 新疆亚种 *Motacilla alba personata* Gould

新疆北部准噶尔盆地,西部喀什和天山,中部吐鲁番、塔里木盆地南部山脉(夏候鸟,旅鸟,少数冬候鸟);甘肃西北部弱水,湖北西部,西藏西南部改则、错勒(旅鸟)。国外分布于苏联东南部、西部土耳其斯坦的碎叶河、锡尔中部、费尔干、塔吉克,到帕米尔,昆仑山西部,阿富汗北部和南部、俾路支北部,伊朗东南部和蒙古等地。冬季多在土耳其、伊拉克南部、伊朗、阿富汗、俾路支南部,印度西北部。

成鸟: 额、头顶前部、眼先及眼围白色,白色直延至覆耳羽的上部;头顶后部、颈部及颊、耳羽、颊、喉、胸部黑色;此一特征与颈部黑色与胸部黑色不相连的 *dukhunensis* 相区别。背部及两肩灰色,至下腰以次渐变黑;尾上覆羽黑色,近尾基的尾上覆羽外翮具宽的白边;尾羽黑色,最外侧一对尾羽纯白,第二对尾羽的基部黑褐色,内翮的黑色沿羽缘延伸及3/4的长度;中覆羽和大覆羽白色,羽基黑色,形成翅上较大的白斑,初级飞羽和次级飞羽黑褐色,外翮具白边,次级飞羽的白边较宽,三级飞羽黑色,外翮具宽的白边;下体余羽均白色,两胁沾灰。

冬羽与夏羽相似,但颊及喉多呈白色,或黑白相杂状。

幼鸟与成鸟相似,背灰色,颊、喉、胸呈灰色。

虹膜褐色;嘴和脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	24 (20—28)	182.5 (170—195)	12 (11—13)	89 (84—94)	95.5 (91—100)	21.7 (20—23.5)
♀(1)	23	187	12	86	93	22

Motacilla personata Gould, 1861, Eds. As. 4: 图版63(模式产地: 孟加拉国及印度北部)。

(3) 西南亚种 *Motacilla alba alboides* Hodgson

分布于青海东南部河南、南部昂欠及玉树,陕西南部,四川东部、中部峨眉山和宝兴、西北部德格、北部松潘及马尔康、西部康定及巴塘以至西南部,西藏昌都地区北部及西南部日土、狮泉河、扎达、普兰、吉隆、定日、聂拉木、拉萨、林芝、野贡、古琴、下察隅,云南西北部、西部以至南部和东南部,贵州北部(留鸟);河南,河北(旅鸟);广西,广东广州湾(旅鸟,冬候鸟)。国外分布于克什米尔、拉达克、缅甸北部喜马拉雅山脉、北部湾、布拉马普特拉南部等地,冬季多数迁至喜马拉雅山脚和附近平原、阿萨姆丘陵、布拉马普特拉南部、缅甸中南部、泰国至柬埔寨。

额与头顶前部白色,眼先、眼周及眉纹亦白,而 *maderaspatensis* 白色眉纹自鼻孔基部起向后延伸至头顶两侧;自头顶后部至腰概黑色,雌鸟则与 *personata* 相似,仅背面的灰色远较 *personata* 为深。颈侧的黑色和胸部的黑色相连;中央尾羽黑色,最外侧一对尾羽纯白,次一对尾羽白色,而内翮近基部处具黑褐色羽缘;飞羽黑褐色,各羽外翮具白缘,内翮覆羽黑色,大覆羽白色,内翮黑灰色;颊、喉、胸黑色,下体余部白色。

雌鸟: 上体黑色不如雄鸟那样辉黑,呈暗灰色。

我们采到9月份的鸟,上体杂以暗灰色,额白色,喉部杂以黑色。

幼鸟: 上体橄榄灰色,翅和尾羽灰褐色,白色部分同成鸟;颊、喉部呈橄榄灰褐色,胸部以下白色,胸部和两胁沾灰。

虹膜褐色,嘴、跗蹠和趾黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	25.5 (25—30)	181.9 (170—195)	14.9 (12—17)	91.1 (87.5—95.6)	92.6 (86—97.5)	24.9 (22—27.5)
♀♀(10)	24.4 (20—25)	180.4 (157—199)	14.7 (13—15.5)	88.9 (81—98)	91.2 (82—96)	23.7 (21.5—26.5)

[*Motacilla*] *Alboides* Hodgson, 1836, As Res. 19: 191(模式产地: 尼泊尔)。

Motacilla hodgsoni Blyth, 1865, Ibis (2) 1: 49; nec of Bonaparte, 1850.

(4) 印度亚种 *Motacilla alba maderaspatensis* Gmelin

云南西部(2,5月—Rothschild)。国外分布于整个印度半岛,南部由印度库奇到坎尼亚库马里,往东至孟加拉湾等地。

额黑、白色眉纹自鼻孔基部起向后延伸至头顶两侧,此一特征与 *alboides* 相区别, *alboides* 额与头顶前部均白,眼后有白色眉纹。余羽两亚种则相近似。

Motacilla maderaspatensis Gmelin, 1789, Syst. Nat., ed. 13, 1: 961(模式产地: 印度)。

(5) 东北亚种 *Motacilla alba baicalensis* Swinhoe

内蒙古北部呼伦贝尔盟、西北部大兴安岭(繁殖鸟);东北西南部朝阳,内蒙古东南部赤峰及中部包头,甘肃西北部弱水,青海东部、南部及柴达木盆地,西藏南部、昌都地区北部及西南部羊八井、林芝、通麦、类鸟齐、同普、汗密,四川西北部石渠,中部宝兴以至西南部,向东至陕西,河北,山东,江苏(旅鸟);四川,云南,贵州,广西,广东(冬候鸟)。国外分布于苏联西伯利亚中部和东南部,南至贝加尔湖,西至蒙古的杭爱山,经外贝加尔至肯特、托拉河谷,蒙古戈壁北部,往东从外贝加尔经阿穆尔至布拉戈维申斯克等地。冬季在伊朗北部、东南部,阿富汗北部,印度北部、阿萨姆,缅甸,南至德林达依,泰国北部,中南半岛其它地区。

额、眼周及头侧白色;无穿眼黑纹,与具穿眼黑纹的 *ocularis* 相区别;头顶至颈部黑色,背灰色,尾上覆羽近黑色,近尾基的尾上覆羽外翮白色;尾羽黑色,最外侧两对尾羽白色,其内翮羽缘近尾基处具褐缘;两翼内侧覆羽黑色,大覆羽白色,内翮具黑褐色斑纹,飞羽黑褐色,外翮羽缘白色;颊、喉白色,而 *dukhunensis* 和 *personata* 喉黑色,胸部具一大的黑斑,但不与颈部黑色相连, *personata* 颈部的黑色和胸部的黑色相连;下体余部白色。

幼鸟上体橄榄灰色,头和颈部呈深橄榄灰色;下体胸部暗灰沾褐,余羽白色,两胁沾灰。

虹膜褐色;嘴、跗蹠和趾黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	19.6 (15—22)	173.6 (163—190)	13.4 (11.5—17)	88.5 (76—93)	92.1 (64.5—101)	23.5 (22—26)
♀♀(10)	21.9 (19—29)	179.5 (162—196)	12.5 (11—16)	86.1 (87—97)	85.8 (76—95)	21.1 (19—24)

Motacilla baicalensis Swinhoe, 1871, Proc. Zool. Soc. London: 363(模式产地: 亚洲东部)。