

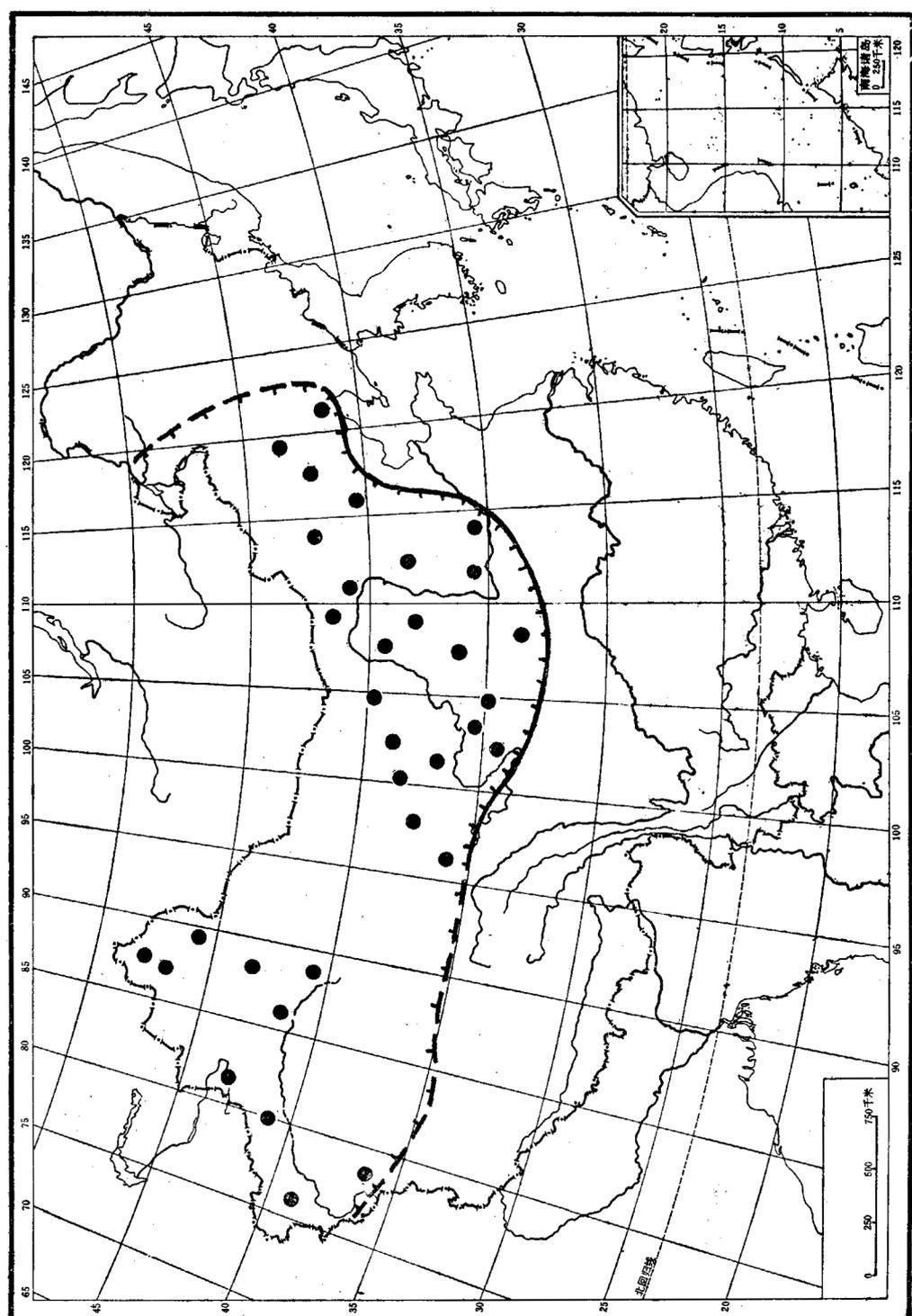
51. 白顶鹀 *Oenanthe hispanica* (Linnaeus)

别名 白头鹀、(鸟类试编)、黑喉白顶鹀、白头、白朵朵(北名)。

英文名 Pied Wheatear, White-capped Chat.

地理分布 繁殖期见于内蒙古西部阿拉善、中部伊克昭及东南部,宁夏南部靖远,甘肃西北部武威、西部和南部武山,青海东北部、东部,新疆北部准格尔、阿勒泰、福海、西部喀什,阿克苏、天山、西南部、中部吐鲁番、和静、东部洛浦湖,河北北部承德、西部,陕西及河南北部。国外分布于西伯利亚南部,亚洲中部和西南部,欧洲南部,冬时迁往阿拉伯及非洲北部和中部。

鉴别特征 雄鸟通体大都白色,颊、喉、上胸、背、两翅及尾端均黑。雌鸟大都棕白;雄



鸟黑色部分均变淡或为褐色。

形态

雄性成鸟: (依据采自河北井陘的标本) 头顶、后颈白色;背、肩黑色;腰、尾上覆羽白色;尾羽白色,末端黑色,中央尾羽先端黑色约占尾羽长度的1/2,最外侧一对尾羽的黑端约占尾长的1/4;飞羽及翅上覆羽黑褐色;颊、喉、眼先、颊、耳羽、颈侧及上胸等均黑色;下胸、腹、尾下覆羽白色。

雌性成鸟 (依据采自新疆阿克苏的标本): 头、背褐色;颊棕白色;颊、喉淡黑褐色,缀以浅淡灰棕褐色羽端缘;下胸具淡棕色领圈;飞羽、翅上覆羽、腋羽暗褐色;腹至尾下覆羽淡葡萄酒色。

虹膜黑褐色或红褐色;嘴、跗蹠、趾、爪等黑色。

量衡度:

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| ♂♂(10) | 17.2 (15—20) | 148.62 (135—175) | 13.31 (11—17) | 92.9 (88—96.5) | 64.33 (60—72) | 22.97 (20—24.5) |
| ♀♀(10) | 17.52 (15—20) | 144.62 (136—160) | 12.31 (10—14) | 89.07 (76—95) | 62.71 (58—71) | 22.56 (21—24) |

亚种分化 本种计4个亚种;分布于我国的仅 *O. h. pleschanka* 亚种。

(1) 普通亚种 *Oenanthe hispanica pleschanka* (Lepechin)

国内分布详见前文;国外见于西伯利亚南部,亚洲西南部;越冬至印度西北部,阿拉伯,非洲的东北部。

Moracilla pleschanka Lepechin, 1771 (1770), Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. 14:503 图版 24 (模式产地: 西伯利亚 Saratov)。

生态 常栖于干旱而较贫瘠的荒漠多卵石的草地上、山地荒漠的多石地段、农田间荒地、山前缓坡、灌丛、矮树或岩石间,飞至地上觅食,食后又飞回原处。食物多以昆虫为主。钱燕文等(1965)、郑作新等(1973)、刘焕金等(1984)、蔡其侃(1987)、西北高原生物研究所(1989)等先后曾剖检鸟胃20个左右,内含物大都为农作物及果树害虫,多为鳞翅目幼虫、半翅目、鞘翅目、蝗虫蚁类及少量草籽等。

此鸟于4月中旬已开始求偶活动。雄鸟独自站在灌丛上或田头地边高声鸣唱,同时抬头翘尾,煽动双翼,逐渐向雌鸟靠拢,并成对追逐,穿梭于梯田或沟谷间。大约4月底开始营巢。一般雌鸟衔运巢料、筑巢搭窝,雄鸟只营护巢,不参加营巢活动;7天左右巢便可筑成。在产卵期雄鸟的护巢性很强。常停在高处树梢上注视巢区,发现巢位附近有同种鸟以及其他小鸟在活动时,立刻俯冲直下,将入侵者逐出距巢位几十米之外。巢呈碗状,结构不精细,但也不易松散;巢材多为粟、黍和狗尾草叶;有的巢筑于田埂上野鼠的弃洞中。刘焕金等(1984)在山西太谷县凤凰山一带和阳曲县金家岗地区,测量12巢,结果为巢高4.78(4.4—5.3)、巢深3.46(3.3—3.7)、外径12.1×12.2(10.9×11.1—12.0×13.0)、内径6.94×6.86(6.1×6.8—8.0×7.3)厘米;巢重12.0(7—19)克。

每窝产卵4—6枚。卵呈椭圆或卵圆形,绿蓝色或淡鸭蛋青绿色,在卵的钝端具较密集成圆圈状的红褐色细点斑。据蔡其侃(1987)报道,卵重2.55(2.4—2.7)克;卵径大小平均为15.2(15—15.6)×20.1(19—21.2)毫米。

雌雄亲鸟轮流育雏。它们叼食入巢前,先距巢口2米左右的灌丛上停息片刻,然后再入巢给雏鸟喂食。离巢外飞时,先飞至原灌丛上停留片刻,再离去觅食。雏鸟在巢内排泄的粪便,由两亲鸟用嘴衔出洞外,搬运途中不停息。巢内育雏大约13天;约17日龄幼鸟能短距离飞翔;23—25日龄幼鸟可自己觅食,逐渐不需亲鸟喂食。

钱燕文等(1965)曾于6月8日在新疆吐鲁番以北的山地采到一巢,筑在漫沟两旁坡积岩堆的空隙中。巢以枯枝编织而成,内垫羊毛。巢内有雏鸟4只。他们还曾于7月19日、20日先后在新疆焉耆和阿合奇采到出飞的幼鸟。又据蔡其侃(1987)报道,此鸟在北京地区是夏候鸟,曾于1979年6月19日在北京门头沟杜家庄村外干旱的河滩多卵砾石地区梯田的堤堰缝隙中发现一巢,巢口距地面约1.5米。巢呈浅杯状,巢外层以较粗玉米秸茎皮、细草根须等编织筑成,巢内铺以细草、羊毛绒、马尾等兽毛和残羽柔软物质;巢内径72×80、外径105×125、巢高44、巢深28厘米。

Moracilla hispanica Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:186 (模式产地: Hispania=西班牙 Giberaltar, 据 Hartert)。

Oenanthe leucomela leucomela Baker, 1924, 2:45—46; 寿振黄, 1936, 699—701; Wilder et Hubbard, 1938, 302—303.

Oenanthe pleschanka pleschanka Gee, 1926, 218—219; La Touche, 1931—34, 1:151—153; Vaurie, 1959, 343; Ali et Ripley, 1987, 592—593; 蔡其侃, 1987, 452—453.

Oenanthe pleschanka Ripley (in Mayr et Paynter), 1964, 10:129; de Schauensee, 1984, 356.

Oenanthe hispanica pleschanka Dementiev 等, 1954, 505—513; 郑作新, 1958, 151—152; 钱燕文等, 1965, 123—124; 郑作新等, 1973, 158—159; Flint, 1984, 221—222; 刘焕金等, 1984, 动物学杂志 6:28—30; 郑作新, 1987, 617; 西北高原生物研究所, 1989, 408—409; 王香亭等, 1990, 417—418.