1. 鹮嘴鹬 *Ibidorhyncha struthersii* Vigors, 1832（图 63，图 64）

Ibidorhyncha struthersii (sic!) Vigors, 1832 (1830—1831), Proc. Comm. Zool. Soc. London, 174 (Himalayas).

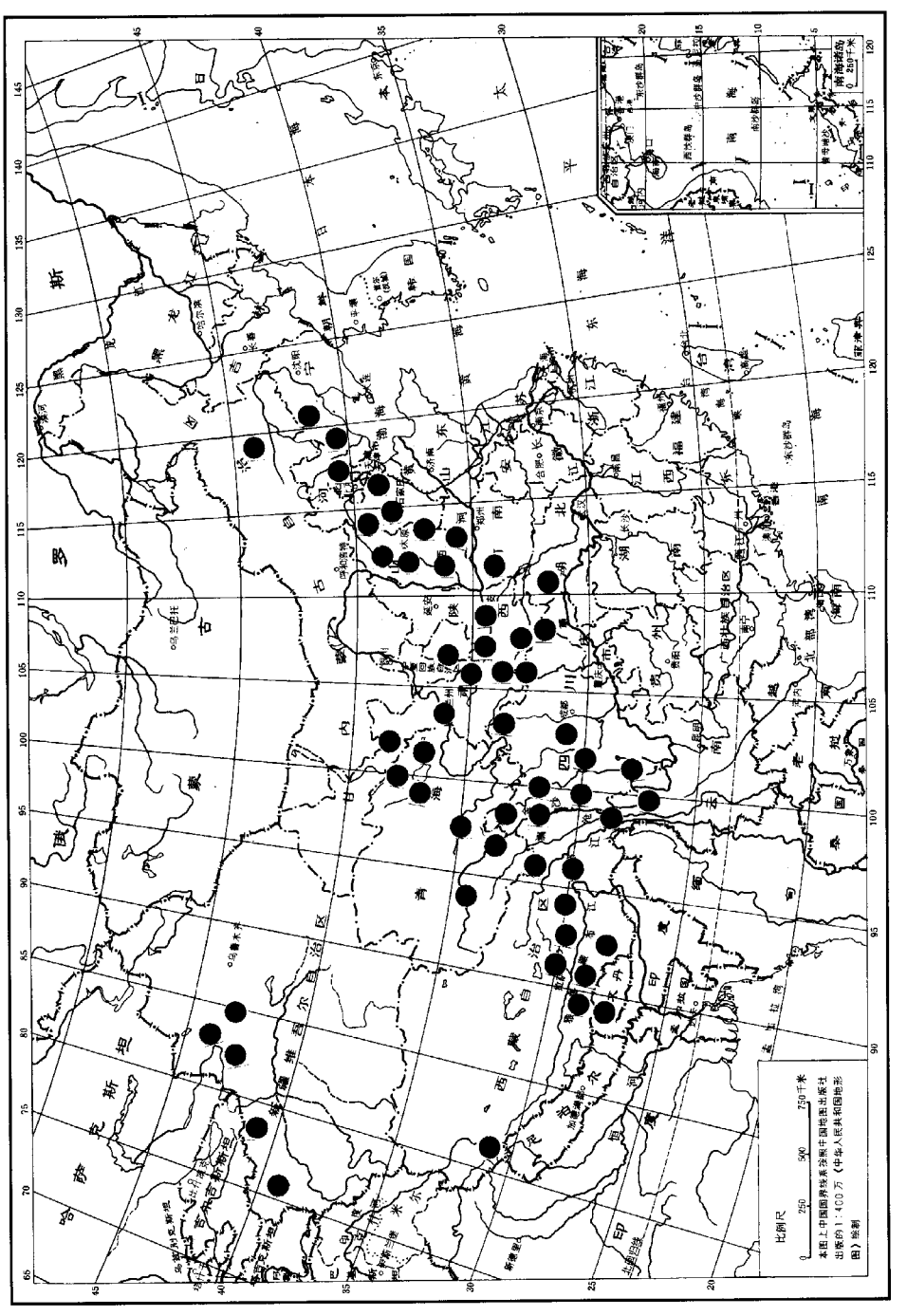

图 63 鹮嘴鹬 *Ibidorhyncha struthersii* Vigors 的分布

Fig.63 The distribution of Ibisbill

Ibidorhynchus struthersii Johnsgard, 1981, 68—69.

Ibidorhyncha struthersii Baker, 1929, 6: 196—198; La Touche, 1931—1934, 2: 359—360; Peters, 1934, 289; Shaw, 1936, 436—437; Dementiev *et al*., 1951, 3: 357—360; Vaurie, 1965, 440—441; Ali & Ripley, 1969, 2: 334; Prater *et al*., 1977, 34—35; Howard & Moore, 1984, 121; 1991, 67; Zheng, 1976, 227; 1983, 108; 1987, 83; Meyer de Schauensee, 1984, 231; Cai, 1987, 243—244; Cheng, 1987, 244—245; Hayman *et al*., 1986 (1998), 231; Wang, 1990, 275—276; Roberts, 1991, 1: 288—289; Zhao, 1995, 542—543; del Hoyo *et al*., 1996, 326—331; Inskipp *et al*., 1996, 84.

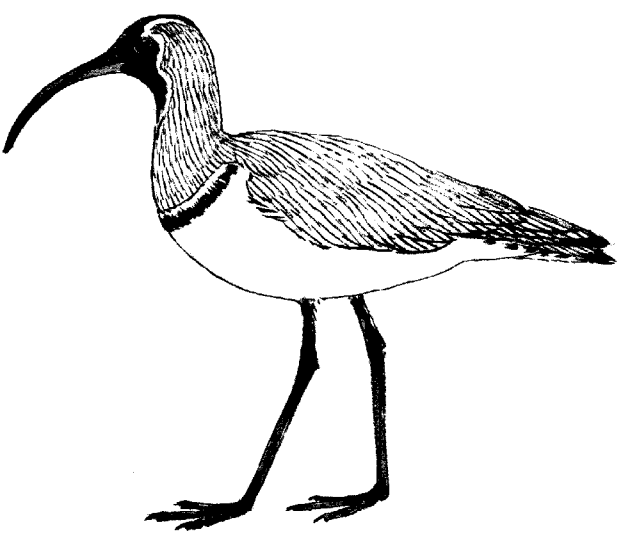

图 64 鹮嘴鹬 *Ibidorhyncha struthersii* Vigors

别名：水石鸡，海鸡。

英文名：Ibisbill, Ibis-bill.

地理分布 北京（延庆、密云、房山、门头沟、斜河涧）、河北（山海关、燕山、东陵、雾灵山、涞源、易县、平山、滹沱河流域）、山西（灵丘、五台、繁峙、吕梁山、宁武、娄烦、交城、方山、离石、和顺、襄垣、沁源、蒲县、沁水、阳城、垣曲）、内蒙古（东部）、辽宁（营口、朝阳、兴城）、黑龙江（? Meyer de Schauensee, 1984）、河南（西部及北部）、湖北（神农架）、重庆（城口）、四川（北部松潘、若尔盖、马尔康，东北部万源、南江，西北部德格、甘孜，西部康定至巴塘，中部宝兴、天全、乐山，西南部木里）、云南（西北部，丽江、贡山、香格里拉）、西藏（普兰、类乌齐、昌都、江达、波密、隆子、江孜、亚东、林芝、工布江达、春丕河谷、拉萨河、喜马拉雅陕南）、甘肃（西北部武威至天堂寺、天祝、武山、兰州、天水、武都）、青海（西宁、大通、民和、乌兰、共和、门源、祁连、刚察、玛多、称多、通天河流域、雅砻江上游、清水河、玉树）、宁夏（六盘山泾河流域）、新疆（喀什、喀喇昆仑山、昆仑山、帕米尔高原、天山、托什罕河、伊犁谷地）（留鸟）。

国外分布：哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，克什米尔，巴基斯坦，印度，尼泊尔（喜马拉雅山地区），锡金，缅甸等。

鉴别特征 头顶至眼先、颏与上喉黑色。胸具一黑色环带；颈部和前胸呈灰色，肩至尾部由灰色逐渐变为灰褐色；尾上覆羽黑色。尾羽灰褐色，外侧具黑白色斑点。胸以下纯白色。嘴细长而向下弯曲，呈朱红色。腿亦红色；足仅三趾。

形态 两性羽色相似。由额至枕、眼先、颏、上喉部均为黑色，边缘的白色从下喉向上一直延伸至头后，但并不在枕后汇合。头后、颈和上胸概呈灰色；上体及两翅内侧大都灰褐色；大覆羽、中覆羽和初级覆羽暗褐。外侧初级飞羽黑褐色，各羽内翈近端部具白斑，至内侧初级飞羽和外侧次级飞羽基部转为纯白色。尾上覆羽近黑；尾羽灰色，中央尾羽淡棕褐具暗色波状横斑，最外一对尾羽外翈有黑白相间的横斑。胸部有一条宽阔的黑色胸带，与上胸的灰色之间另嵌有一条白色带斑。下体余部白色。通常雌性个体较大，嘴峰也比雄性长（雌性嘴峰通常大于 75 mm）。在非繁殖期，前头和嘴基部周围杂白纹。

虹膜暗红色。嘴长而向下弯曲，呈朱红色、红褐色（非繁殖期）或暗褐色（亚成体）。腿红色（成体）或灰褐色（亚成体）；足仅三趾，爪暗褐色。外趾与中趾之间具半蹼。

量衡度（mm，g；据中国科学院动物研究所标本）

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(18)	272	392	69	231	115	45.2
	(192—335)	(370—423)	(65—76)	(215—240)	(110—125)	(42—48)
♀♀(10)	305	399	77	231	114	45.7
	(275—422)	(350—420)	(73—81)	(222—245)	(105—118)	(44—47)

亚种分化 无亚种分化。

生物学 中亚山地包括青藏高原特有种。栖息于开阔的高海拔河谷或山区湍急的溪流附近，多砾石。多单只或结小群活动，很少大群。在河床上觅食，以小型软体动物、甲壳类、昆虫及其幼虫等水生或陆生无脊椎动物为主，亦吃小鱼。在海拔 1 700—4 400 m的区域繁殖，春季河水温度只有 1—10℃，经常要在水中的卵石之下寻找猎物。求偶和领域行为包括鸣唱、头颈上下摆动、原地转圈和蹲伏动作等。营巢于河岸卵石滩中，多用五彩细石铺垫（Pierce, 1986）。

据安文山（1994）在山西的方山和交城调查，6 月初营巢于山谷卵石滩或山涧小溪边。通常产卵 4 枚。卵为浅褐色，有淡紫色斑点。雌雄共同参与孵化，孵化期 22 天。刚孵出的雏鸟，羽毛风干后的体重仅为 6 g (n=8)。经亲鸟喂养 18—20 天后，方能独立觅食，但飞行能力较差。成鸟的领地行为强烈，敌手之间在地面转圈表演。复杂的行为及其河滩卵石一般的伪装色极好，取食和休息是不易被发现的。但叫声很引人注意，特别是在 5 月交配季节，能听到“jiu—jiu—jiu”清脆的鸣唱声。不迁徙，冬季可能到低海拔区越冬。

据郑作新等（1983）记载，鹮嘴鹬在西藏多活动于海拔 3 050—3 900 m 的河边沙石滩、河边草地或河心岛上。在林芝地区全年都可以见到。在拉萨河谷（Kyi Chu）有繁殖，曾在附近的类鸟巢采集到幼鸟。解剖 3 只鸟胃，内含物尽是甲虫和其他昆虫以及沙粒等。据安文山（1994）报道，解剖 7 只鸟胃，含甲壳动物（频次 7）、蝗虫（7）、蝶（6）、蛾（6）、蝇（5）、蜂（4）、蚁（4）、虻（2）及沙粒（4）。

而据 La Touche（1931—1934）和 Meyer de Schauensee（1984）记载，在低海拔的秦皇岛附近（山海关）有繁殖记录；在中亚其分布高度通常在 2 440—4 575 m 之间。该鸟在河北及北京郊外被定为留鸟（寿振黄，1936；蔡其侃，1987）。而在辽宁和山西则被认为是夏候鸟（赵正阶，1999；安文山，1994；李世广等，1999）。在山西交城，每年 5 月 9—14 日出现，10 月 15—19 日迁离，似乎有相对稳定的季节性迁徙行为。