

3. 反嘴鹈 *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758 (图 67, 图 68)

Recurvirostra avosetta (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 151 (Italy).

Recurvirostra avosetta Peters, 1934, 291; Shaw, 1936, 439—440; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 274—279; Ali & Ripley, 1969, 2: 332—334; Zheng, 1976, 229; 1987, 84; Prater *et al.*, 1977, 37—38; Meyer de Schauensee, 1984, 231; Flint *et al.*, 1984, 131; Cheng, 1987, 246—247; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 235—236; Howard & Moore, 1991, 68; Zhao, 1995, 544—545; del Hoyo *et al.*, 1996, 346; Carey *et al.*, 2001, 207.

别名：反嘴鹈。

英文名：Avocet, Pied Avocet, Black-capped Avocet.

地理分布 国内分布于内蒙古（东胜、腾格尔淖尔、黄河流域）、辽宁（盘锦、大洼、辽河流域、朝阳）、吉林（白城）、黑龙江（扎龙、松嫩平原）、甘肃（阿克塞、东居延海）、青海（格尔木、柴达木盆地、青海湖、共和、刚察）、新疆（和田、民丰、塔里木盆地、阿克苏、博斯腾湖、天山、乌鲁木齐、艾比湖、克拉玛依、准噶尔盆地、乌伦古湖、阿尔泰、巴里坤湖）（繁殖鸟，旅鸟）；北京、天津（大港、塘沽、宁河）、河北（围场、北戴河）、山西（运城）、上海、江苏（盐城、南京〔玄武湖〕、浦口）、浙江（杭州、宁波、乐清湾、温州、瓯海）、安徽（贵池、石臼湖）、江西（南昌、新建、永修、鄱阳湖）、山东（东营、青岛、德州）、湖北（江汉湖群）、湖南（长沙、岳阳、洞庭湖、沅江）、长江下游、四川（西北部甘孜、德格）、陕西（安康、佛坪、洋县）（旅鸟，漂泊鸟）；福建（马尾）、广东（惠东、深圳、深圳湾）、广西（沿海红树林地区）、贵州（威宁草海）、西藏（南部、亚东）、台湾（宜兰、台北、台中、台南、屏东）、香港（旅鸟，冬候鸟）。

国外分布于亚洲、欧洲和非洲。邻区见于日本，韩国，俄罗斯（西伯利亚、贝加尔湖），蒙古，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，巴基斯坦，尼泊尔，锡金，不丹，印度，孟加拉国，斯里兰卡，缅甸，泰国等。

鉴别特征 体羽为黑和白两色。成鸟自额、头顶、枕至后颈上部黑色；面颊、颈至前颈及下体全部为白色。背、腰、尾上覆羽和尾羽亦白色。外侧初级飞羽黑色；肩羽大

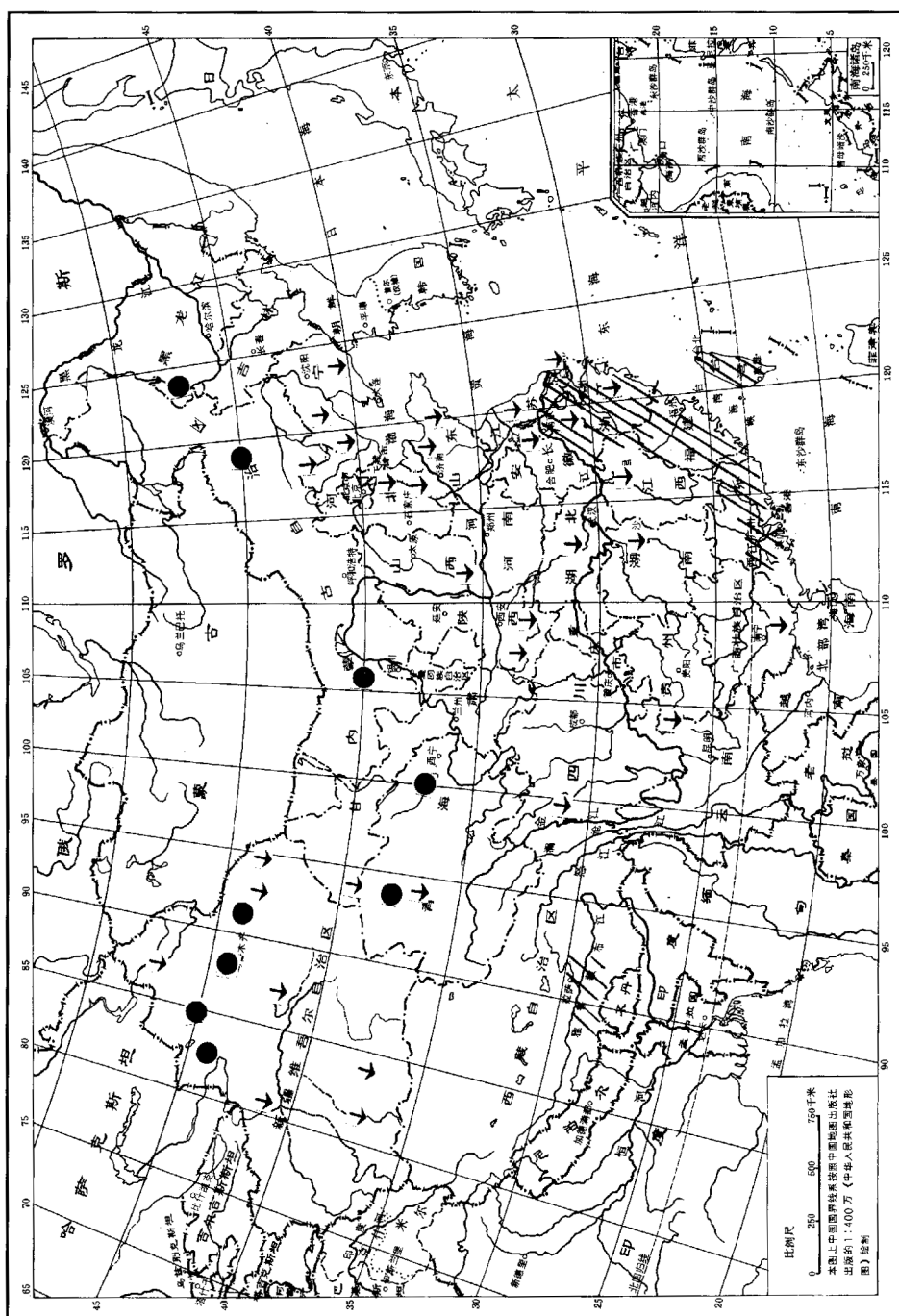


图 67 反嘴鹈 *Recurvirostra avosetta* Linnaeus 的分布
Fig. 67 The distribution of Pied Avocet

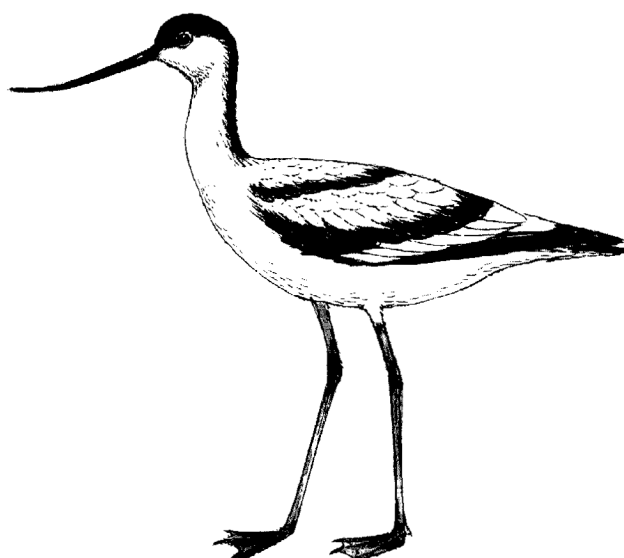


图 68 反嘴鹈 *Recurvirostra avosetta* Linnaeus

部分黑色；翼上中覆羽和外侧小覆羽也黑色。嘴细而长，黑色，明显向上翘起。

形态

成鸟：自额、头顶、枕至后颈上部黑色；后颈下部、背、腰、尾上覆羽和尾羽白色，中央尾羽或染灰色。外侧 6—7 枚初级飞羽黑色；次级飞羽和内侧初级飞羽白色。肩羽大部分黑色；翼上中覆羽和外侧小覆羽也为黑色。面颊、颈、喉至前颈及胸、腹部全部为白色。

亚成鸟：同成鸟相似，只是黑色区域转为暗褐色或灰褐色。上体的白色部分沾染灰褐色或淡黄色。

虹膜褐色。嘴黑色，细长，明显向上翘起。腿和脚蓝灰色。在中趾与内趾间有较发达的凹蹼。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所和中国科学院新疆生态与地理研究所标本)

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| ♂♂ (4) | —, 275 | 410, 429 | 75, 65 | 222, 235 | 88, 84 | 80, 94 |
| | 350, — | 450, 429 | 90, 83 | 230, 215 | 86, 83 | 87, 82 |
| ♀♀ (4) | 295, 300 | 440, 440 | 85, 87 | 235, 235 | 88, 88 | 90, 86 |
| | 337, 240 | 408, 395 | 84, 80 | 220, 228 | 80, 80 | 89, 83 |

亚种分化 无亚种分化。

生物学 栖息于平原和荒漠地区的湖泊浅滩、沼泽草地、盐泽、水田、鱼塘等，也出现在海滨、河口、泻湖等地。觅食时嘴在水中左右扫动。食物包括昆虫、软体动物、甲壳类等小型无脊椎动物。通常集大群繁殖，营巢环境多样，通常巢位于泥泽、沙洲或湖心岛上，巢间距可达 1 m。窝卵数 4 枚。平均卵重 29 g，卵外径 34 mm×48 mm。双亲轮换孵化，孵化期 23—25 天，幼鸟生长 32—42 天开始飞行。

Vaurie (1965) 认为反嘴鹈在内蒙古黄河流域、青海柴达木（也可能是青海湖）、新疆伊犁河下游有繁殖。在新疆的克拉玛依曾遇见过繁殖种群（马鸣，2001）。而 2001 年至 2002 年 5—6 月间，连续在乌鲁木齐北郊的青格达湖和蔡家湖（103 团）等地亦遇见规模不大的繁殖群体。据 2001 年 5 月 7 日的记录，有 10 对左右在一起营巢，窝卵数均为 4 枚，最近的巢间距 2—3 m，通常 10 m 左右，比较松散。巢区环境为荒漠化的盐碱滩地和库堤外侧的浅水沼泽。交尾方式，首先雄鸟在雌鸟周围表演，雌鸟站立于浅水中，雄鸟快速跳到雌鸟背上，10—15 秒结束交配。同域营巢的还有凤头麦鸡、黑翅长脚鹬、白额燕鸥等。由于经常出现畜群践踏，繁殖成活率比较低。据张文广 (1994)，5 月迁来内蒙古中部的腾格尔淖尔地区繁殖，9 月下旬南迁，居留期约 150 天。

除繁殖期外，其他季节也集群，最多达 4.5 万只或更多。飞行较低，可以长距离迁徙，但当年幼鸟则可能会在越冬地滞留，也有四处游荡者。据陆健健 (1990) 记载，1986 年 12 月 4—5 日在浙江乐清湾见到 121 只反嘴鹈。1997 年 8 月 10 日在新疆巴里坤湖统计到 83 只（马鸣，2001）。这在新疆是历次调查中数量最多的一次。而在鄱阳湖区 2001 年 2 月 9—14 日航调时发现 4 000 余只。种种迹象表明其种群数量有迅速上升的趋势，原因可能与栖息地的有机物污染及富营养化有关（Prop, 1996; Carey *et al.*, 2001）。