

1. 红颈瓣蹼鹈 *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) (图 184, 图 185)

Tringa tobata (sic!) (*Lobata* in Emendanda, p. 824) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 148 (Hudson Bay, Canada).

Iobites lobatus Baker. 1929. 6: 249—251: La Touche. 1931—1934. 2: 395; Peters. 1934. 293; Hachisuka *et al.*, 1951, 306.

Phalaropus lobatus Dementiev *et al.*, 1951, 3: 260—268; Vaurie, 1965, 442—443; Ali & Ripley, 1969, 2: 323; Prater *et al.*, 1977, 161—162; Howard & Moore, 1984, 127; 1991, 73; Johnsgard, 1981, 298—301; Zheng, 1976, 229—231; 1983, 109; Meyer de Schauensee, 1984, 232; Flint *et al.*, 1984, 129—130; Cheng, 1987, 247; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 341—342; Zhao, 1995, 546—547; del Hoyo *et al.*, 1996, 532; Inskipp *et al.*, 1996, 83; Carey *et al.*, 2001, 238—239.

别名：红颈瓣足鹈，红颈鹈。

英文名：Red-necked Phalarope, Northern Phalarope.

地理分布 国内分布于天津、河北（北戴河，8月底）、辽宁（旅顺 [老铁山]）、黑龙江（齐齐哈尔 [扎龙]、松嫩平原、哈尔滨、漠河，8月20日）、上海（南汇 [9月10日]、复旦校园内、金山石化、崇明）、江苏（盐城、东沙）、浙江（宁波）、福建（福州、马尾，5月15—27日和12月2日）、渤海海峡、山东（莱州湾、胶东）、湖北、广东、广西（沿海红树林地区）、云南（昆明，9月14日）、西藏（康马县卡拉错，5月13日；林芝，5月30日）、青海（青海湖、共和、刚察、格尔木，8—9月）、新疆（天山、准噶尔盆地、乌鲁木齐、五家渠、和布克赛尔、布尔津、阿尔泰，8月22日）、香港（旅鸟）；海南、台湾（台北、大肚溪口、台南）、澎湖列岛及台湾海峡（旅鸟，偶见冬候鸟）。

国外分布于欧、亚、非、美洲等。邻区见于俄罗斯（西伯利亚），日本，韩国，哈萨克斯坦，巴基斯坦，印度，尼泊尔，斯里兰卡，老挝，泰国，越南，马来西亚，印度尼西亚等国；偶然分布至斯里兰卡，澳大利亚，新西兰等国。

鉴别特征 体形较小。繁殖期自眼后至颈前有栗红色领带。上体黑褐色，肩部羽缘淡棕黄色。头、后颈、胸、两肋纯暗灰色，腹和尾下白色。非繁殖期羽色灰白，眼周具黑斑。嘴尖细且直，长度等于头长（嘴基至枕后）。前趾间具波状瓣蹼。行为固执，常在水中不停顿地旋转浮游。

形态

雌性成鸟（繁殖羽）：头和后颈暗灰色。眼上缘有一白色细纹。双眼之后的栗红色带向下至颈侧，并在颈前汇合形成“红领带”。上体黑褐色，各羽多黄褐色羽缘；在肩和上背有金黄色线条。飞羽黑褐色，初级覆羽和大覆羽的白色羽端形成翼面的白色线条。腰和尾黑褐色，腰的两侧白色；中央尾羽端部具白色或淡棕色羽缘；外侧尾羽的黑褐色较浅淡，外翮缘以白色。下体包括颈、喉、腹和尾下白色，胸带、两肋暗灰色。翼下多白色，惟飞羽区色暗。

雄性成鸟（繁殖羽）：羽色不如雌鸟鲜亮。额泛白色；头顶及后枕黑褐色，头顶略杂浅棕色。由后颈至尾黑褐色，羽缘淡黄色或棕白色。“领带”锈褐色。

成鸟（非繁殖羽）：头部多白色，眼周及眼后有黑色（似熊猫眼）。头顶或有黑

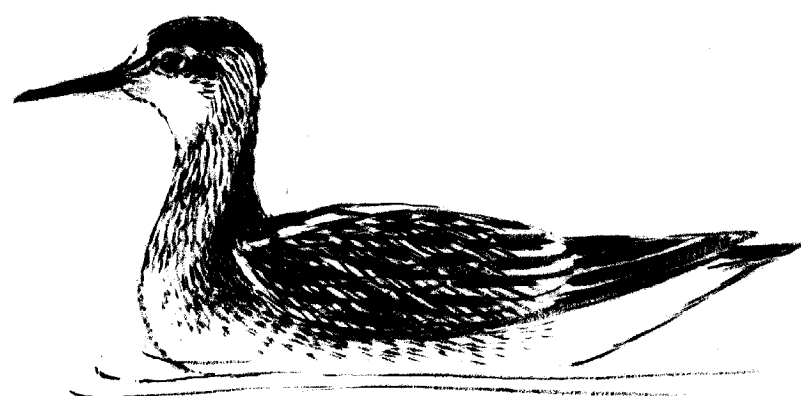
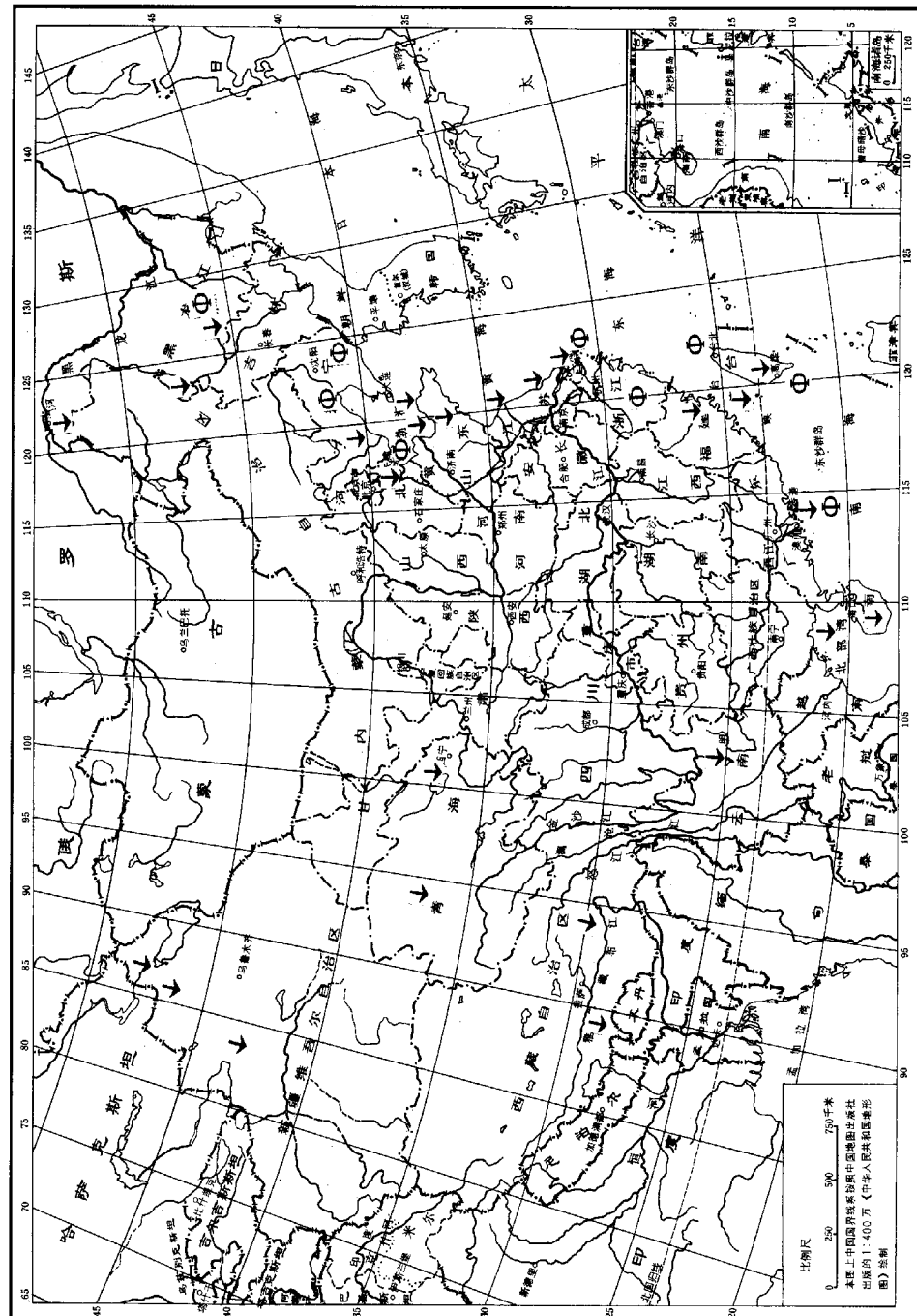


图 185 红颈瓣蹼鹈 *Phalaropus lobatus* (Linnaeus)

色，颈后至上体暗灰色，肩背部各羽有白色羽缘。下体纯白色，胸侧略染淡灰色；两肋有数羽具淡黑褐色羽干斑纹。

虹膜褐色。嘴形细尖，黑色。腿蓝灰或黑色沾黄；瓣蹼为黑色和黄色相杂。

量衡度 (mm, g; 据复旦大学、上海师范大学、中国科学院动物研究所和昆明动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (9)	29	179	21.5	106	50	20
	(22—40)	(165—198)	(19.5—23)	(104—113)	(45—53)	(20—21)
♀♀ (7)	26	176	21.9	106	49.4	19.6
	(22—29)	(168—190)	(21—22.5)	(102—113)	(47—51)	(19—20)

亚种分化 无亚种分化。

生物学 红颈瓣蹼鹈在中国为旅鸟和部分冬候鸟。繁殖地在北半球的苔原地带，迁徙几乎遍及各个洲和海洋。迁徙季节栖息于海岛、海湾、内陆湖泊、鱼塘、水泡、淡水沼泽、泥塘、水田等。觅食于水面、石头缝、草丛等。游水时方向极无常，喜欢兜圈子，旋转很快。同时不停顿地啄食水面的猎物（每秒平均约 0.5 次）。食物如水中浮游生物、软体动物、甲壳类、昆虫、幼虫和蛹等。或被称为海洋性鹈类，但在内陆也大量出现。在新疆出现的时间是 8 月，在西藏为 5 月，云南为 9 月 14 日。

1983—1993 年间有 446 只在台湾被环志放飞（张孚允，1997）。此鸟在香港为过境旅鸟。1999 年 5 月 1 日和 2 日分别录得 1 194 只和 245 只（Lewthwaite, 1999）。迁徙似乎没有规律，特别是在秋季。1990—1998 年在香港的调查显示，年度统计数的差距在几只到上千只的悬殊（Carey *et al.*, 2001）。在台湾也有这种周期性消长的现象（沙谦中等，1998）。这可能与气候（如台风）和地理位置有关。在江苏盐城（东沙滩）曾经记录到 1 728 只（Wang and Barter, 1998）。据记载，1959 年 5 月下旬，约 60 万只红颈瓣蹼鹈云集中亚腹地哈萨克斯坦的一个湖泊（Lake Tengiz）。

尚玉昌（1998）在论述一雌多雄制（Polyandry）时以红颈瓣蹼鹈为例，雌鸟为了得到雄鸟而相互展开竞争，参与竞争的雌鸟都具有较强的产第 2 窝卵的能力，而这些卵则需要由雄鸟来孵育。由于性选择是作用于雌性，引起的性二型分化也就同大多数鸟类相反，表现为雌鸟羽色艳丽，而雄鸟则比较平淡。