

45.0 (39.0—49.0) g; 大小为 60.4 (57.0—65.9) mm × 38.8 (35.6—47.3) mm。卵呈短卵形, 主要为灰白沾棕、灰白和咖啡红三种色, 布有重叠的浅棕至棕褐色斑点和细斑纹, 钝端较密集 (崔志军, 1993); 或浅蓝灰色或黄褐色, 布有暗色斑点 (刘岱基等, 1991)。雌雄亲鸟轮流孵卵, 孵化期平均 32—33 (29—37) 天 (del Hoyo *et al.*, 1996)。雏鸟为早成鸟, 出壳约 30 小时离巢入海 (崔志军, 1993); 2 日龄或多数在 3—4 日龄时离巢入海 (刘岱基等, 1991)。雏鸟离巢入海时随亲鸟连滚带跑, 跌下陡壁却无恙, 入海迅速潜水, 顷刻消失。入海时均在夜间。据刘岱基等, 雏鸟下海后 30—40 天即体羽丰满似成鸟般大小。

扁嘴海雀是在我国的江苏、山东沿海地区进行繁殖的夏候鸟, 在珠江三角洲沿海及海南东北沿海、台湾海峡是冬候鸟, 在东北地区为旅鸟。然而在山东青岛大公岛既有繁殖鸟, 又有越冬鸟, 10 月下旬至翌年 1、2 月都有记录 (崔志军, 1993)。扁嘴海雀有在繁殖地以南越冬的, 如我国南方, 也有去更北地区的。据崔志军 (1993) 报道, 1987 年 4 月 28 日在青岛朝连岛环志的鸟, 于当年秋天在更北的千岛群岛回收, 说明其越冬地区并非一定在分布区的南部海域。扁嘴海雀分布不普遍, 但有一定的数量, 如大公岛 1990 年 1 月和 2 月观察到海面活动的有 100—200 只左右的大群。1991 年 4 月在一个筑巢密集区调查到 130 个巢 (崔志军, 1993)。马金生 (1990) 在连云港车牛山岛上也见到相当数量的繁殖鸟。

扁嘴海雀的主要天敌有红隼 (*Falco tinnunculus*)、白额鸢 (*Puffinus leucomelas*), 它们可能侵犯巢区或啄食海雀的卵 (刘岱基等, 1991)。渔民上岛取卵也造成危害 (崔志军, 1993)。

3. 冠海雀 *Synthliboramphus wumizusume* (Temminck, 1835) (图 261, 图 262)

Uria wumizusume Temminck, 1835, Pl. col., livr. Pl., 579. (Shores of Japan and Korea.)

别名: 冠鸛 [辞典], 日本海鸟, 冠扁嘴海雀。

英文名: Crested Murrelet, Japanese Murrelet, Japanese Auk.

地理分布 国内分布于台湾 (台北八斗子、彭佳屿) 及台湾附近海域 (迷鸟或冬候鸟); 国外繁殖于日本东部和南部的沿海和岛屿以及朝鲜半岛南部, 在远离繁殖地的海域越冬。

鉴别特征 小型海鸟。嘴小侧扁; 夏羽除眼圈及头顶后部和枕为白色外, 整个头部包括颈、喉和冠羽以及后颈黑色; 上体暗灰色; 下体白色; 两胁黑褐色。冬羽似夏羽, 但冠羽变短, 枕部及后颈的中央暗灰色。

形态 (依据北京自然博物馆采自日本伊豆七岛鸟岛的标本描述)

成鸟夏羽: 前额黑色, 具有黑色的长形羽冠, 伸向头顶后方, 羽冠通常由 6—7 cm 长的窄羽构成; 头顶和枕部均为白色, 在头侧达到眼的上缘; 头顶中央具黑色羽毛。眼

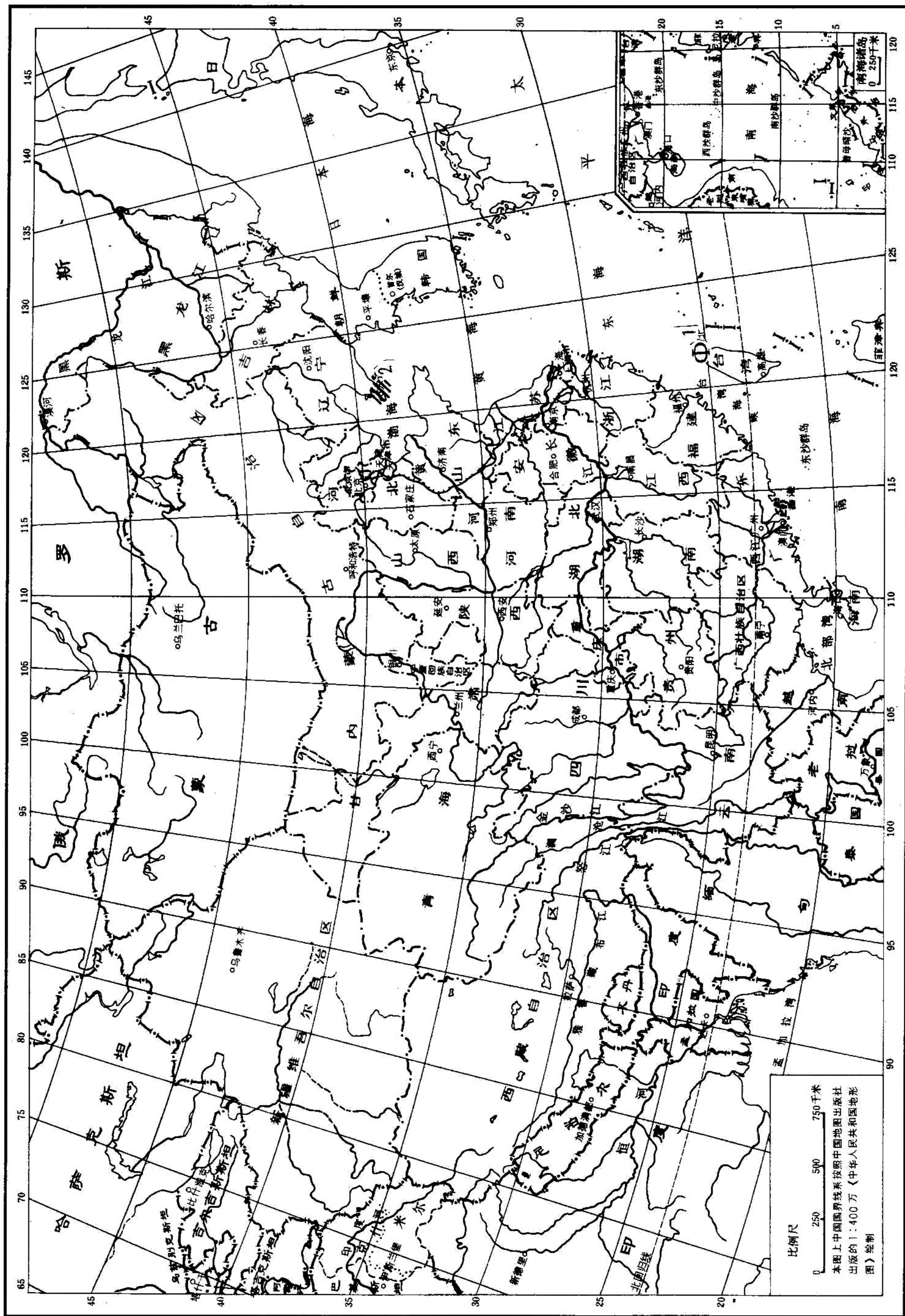


图 261 冠海雀 *Synthliboramphus wumizusume* (Temminck) 1 和角嘴海雀 *Cerorhinca monocerata* (Pallas) 2 的分布
 Fig.261 Distribution of Crested Murrelet 1 and Horn-billed Puffin 2



图 262 冠海雀 *Synthliboramphus wumizusume* (Temminck)

脸白色；嘴基、颊、喉、眼先经眼、颊、头侧、颈侧一直至后颈均为黑色；背、肩和翅上覆羽暗灰色，后颈基部及两侧深黑褐色，其上散布长形白色丝状羽，它们的分布上达颈侧；飞羽、尾羽黑褐色；胸、腹和尾下覆羽白色；两胁黑褐色。

成鸟冬羽：羽冠缺如或较短；头顶黑色，两侧各具一条宽的白色带斑；枕部中央与后颈中央暗灰色；余羽与夏羽相似。

幼鸟：与成鸟冬羽相似。

虹膜褐色，嘴和脚铅灰色。

量衡度 (mm, g; 据北京自然博物馆标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	—	245	17	126	32	25
♀♀ (2)	—	235, 230	17, 16	121, 126	30, 32	25, 25

亚种分化 无亚种分化。

生物学 海洋性鸟类。繁殖期主要栖息于海岸和沿海岛屿。非繁殖期栖息于沿海近海海面上，常成小群活动。叫声似尖厉的哨音。以小鱼和海洋无脊椎动物为食。

冠海雀在我国是非常偶见的冬季迷鸟或者是冬候鸟。曾于 1973 年 1 月在台北八斗子附近海岸发现过 6 只活鸟和 1 只死鸟。1982 年 5 月在台北彭佳屿发现 1 只死鸟 (颜重威, 1987; 王嘉雄等, 1991)。

C. 角嘴海雀属 *Cerorhinca* Bonaparte, 1828

Cerorhinca Bonaparte, 1828, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 2: 427. Type: *Alca monocerata* Pallas.
cf. Cheng Tso-hsin, 1987, 274; Fu T. S. et al., 1987, 78; Harrison, 1983, 404; del Hoyo et al.,