

1996, 714, 719—720; Zao Z. J., 1995, 599; ФЛИНТ *et al.*, 1990, 139—148.

形态 中等大小的海鸟。嘴短（但长于 25 mm），色淡，上嘴基部在繁殖期有白色角质角状突起物；夏季头颈侧各有两条丝状饰羽，颊部、颈部和上胸有少数白色丝状羽。跗蹠前缘被以盾状鳞。

地理分布 分布于北太平洋温带海域东西两岸及附近海域和使它们相连接的阿留申群岛及其附近海域。

本属仅 1 个种。

4. 角嘴海雀 *Cerorhinca monocerata* (Pallas, 1811) (图 263)

Alca monocerata Pallas, 1811, Zoogr. Rosso-Asiat., 2: 362 (Cape St. Elias and Kodiak Is., Alaska, North America).

别名：善知鸟 [辞典]，角嘴善知鸟。

英文名：Horn-billed Puffin, Horn-billed Auklet, Rhinoceros Auklet.

地理分布 国内仅见于东北南部（旅顺）（冬候鸟）（见图 261）；国外繁殖于西伯利亚东南部沿海，萨哈林岛南部，北海道，阿留申群岛，阿拉斯加南部和加拿大及美国西海岸。冬季游荡到繁殖地南部日本九州、对马海峡和朝鲜半岛东部沿海地区，琉球群岛以及墨西哥西北部地区。

鉴别特征 中小型海鸟。嘴橙色，短而粗壮；夏羽上嘴基部长出一三角形突起物，状似角，故名；头的两侧在眼上方和嘴下方各有二条由白色丝状饰羽组成的纵带，伸至后枕和颈侧；上体黑褐色；胸灰褐色，腹白色有横斑；脚黄色。冬羽嘴基角状物缺如，头侧饰羽消失，余羽似夏羽。

形态（依据北京自然博物馆采自日本神奈川等地的标本描述）

成鸟夏羽：额、头顶、枕、后颈、背、肩、翅、腰、尾上覆羽和尾羽黑褐色，尾圆

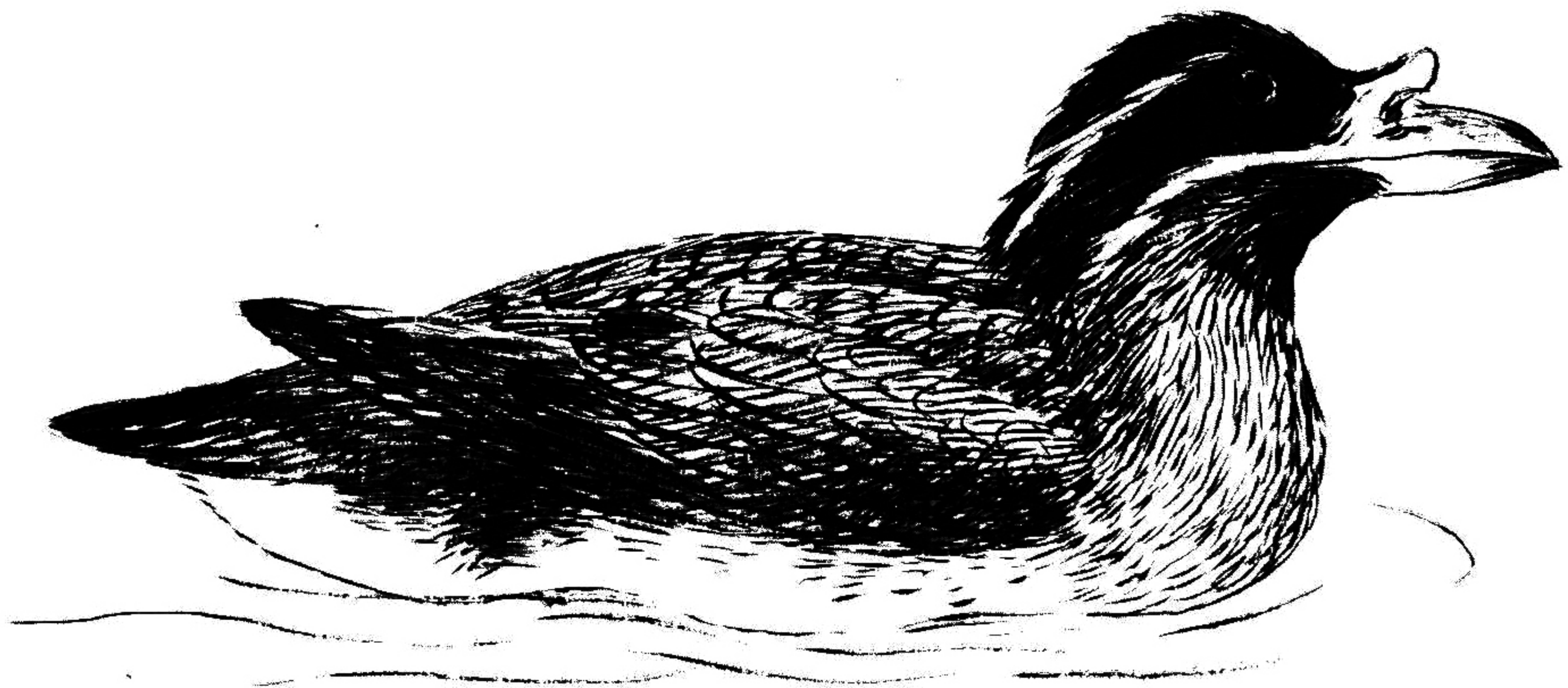


图 263 角嘴海雀 *Cerorhinca monocerata* (Pallas)

形，甚短，尾羽16枚；颊、颈侧亦为黑褐色，与上体其他部分同色；头侧有两条由长而窄的白色丝状饰羽组成的白色纵纹，一条由眼上方开始延伸至后颈侧，另一条由下嘴基部开始延伸至下颈侧；颊、喉、胸和两胁灰褐色；腹部白色，有灰褐色横斑，尾下覆羽白色。

成鸟冬羽：与夏羽相似，但上嘴基部无三角形突起物，头侧无白色饰羽。

虹膜黄色；嘴短而粗壮，橙色，脚灰黄色。

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
♀♀ (2)	—	305, 300	32, 35	170, 185	48, 45	31, 30

亚种分化 无亚种分化。

生物学 角嘴海雀在我国是罕见的冬候鸟。繁殖期主要栖息于海岸、海岛和附近洋面，非繁殖期栖息于北太平洋繁殖地区域的温带海域或去稍南海域越冬，但不作长距离迁徙。善游泳和潜水，飞行能力强，为群居性鸟类。休息时栖于岸上或冰上，或漂浮水面。单独或成小群在水面或潜入水中捕捉食物，以鱼类和甲壳类动物为食，常取食于远海。在海中通常不鸣叫。

繁殖期4—7月。常集群营巢，通常营巢于长有草本植物，土壤层厚的海岛和海岸的凹陷处或掘洞营巢，掘洞常在斜坡上进行。巢内垫有枯草。每窝产卵1枚，卵通常呈白色，光滑无斑，或具蓝紫色斑点。卵的平均大小为68.5 mm×46.2 mm。孵化期平均为35天。