

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

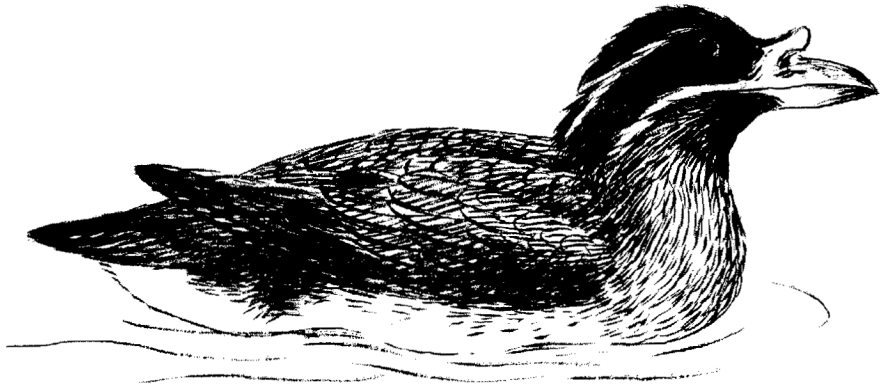


图 263 角嘴海雀 *Cerorhinca monocerata* (Pallas)

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、胸和两肋灰褐色；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。