

见于台湾北部、海南省海口。在国外，繁殖时见于全球北极附近地区，冬迁抵北美洲南部佛罗里达州（Florida），及欧、亚洲的葡萄牙、黑海、里海等处。

鉴别特征 头和颈的两侧呈铅灰色；前颈基部具栗棕色块斑。

形态（夏羽） 头和颈的两侧及头部下面均为铅灰色；头和颈的上部黑而杂以白纹；背以至尾端棕褐；两翅表面亦然，但肩羽和内侧覆羽微杂以白点，均无金属光泽，显然是尚未完全成熟的雌性成鸟；两胁均黑而具有宽阔的白纹。前颈有一个非常明显的栗棕色块斑；下体余部概白，仅尾羽有些黑端。

嘴黑；脚、趾、蹼等均暗褐色（查看的标本很陈旧，未能看出新鲜的颜色）。

量度（据 Witherby 等，1924，vol. 2，p. 475）：

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♂ (12)	38—46	276—310	42—55	67—78
♀ ♀ —	33—44	257—308	—	—

分类讨论 本种至今尚未见有不同亚种的分化。

生态 详见科的论述。据马建章等（1992），本种在黑龙江下游繁殖，详情未悉。

经济意义 在我国是一种稀有的鸟，应予进一步的调查及相当的保护。

原名 *Colymbus stellatus* Pontoppidan, 1763, Dansk Atl. 1: 621 (模式产地：丹麦)。

2. 黑喉潜鸟 *Gavia arctica* (Linnaeus)

英文名：Black-throated Diver.

地理分布 罕见于我国北部沿海地区，为旅鸟，偶于冬时见于福州和台湾。在国外，繁殖在欧、亚洲的极北部，冬迁欧洲西北部沿海一带及里海、黑海、地中海等处。

鉴别特征 头顶、后颈等暗灰色，颈和前颈均黑沾绿。

形态（夏羽） 前额以至后颈为暗灰色；背至尾端均黑，有金属光泽，上背和肩部各羽末端有左右并列的两个方形白色块斑，肩羽的白斑为形较大些；两翅和尾黑褐，翅上覆羽和飞羽均杂以白色点斑；颈部和上背的两侧均黑，而有黑色纵纹；颈、喉及前颈均黑，沾绿色金属光泽，喉与前颈之间有些白色短羽，形成一条黑白相杂的横带；胸、腹纯白，上胸两侧杂以黑色纵纹；尾下覆羽亦白，羽端黑；尾羽下面黑褐。

嘴黑褐；跗蹠及趾亦然，但较淡而近黄褐色。

量度（据 Witherby 等，1924，vol. 2，p. 472）

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♂ (8)	40—50	280—335	50—61	72—80
♀ ♀ —	33—43	268—320	—	—

分类讨论 本种有2个亚种；见于我国境内的亚种为：*Gavia arctica viridigularis* Dwight.

Gavia viridigularis Dwight, 1918. Auk 35: 198 (西伯利亚东北部：Gizhega).

本亚种的形态见于种的记述。

它的前颈黑色闪绿，故又称为绿喉潜鸟。

本亚种在东北为旅鸟，冬时偶见于福州（♂，1914. I. 22——La Touche；另一标本采于1892年2月——美国纽约自然历史博物馆等50602号标本）。

生态 与红喉潜鸟同。

经济意义 稀有种类，经济意义不著。

Colymbus arctica Linnaeus, 1758, *Syst. Nat.*, ed. 10, 1: 135 (模式产地：瑞典)。

3. 太平洋潜鸟 *Gavia pacifica* (Lawrence)

英文名：Pacific Diver.

地理分布 偶见于东北乌苏里江，辽东半岛柳屯（3月——水野馨）；山东胶州（7月——寿振黄），江苏连云港车牛山（1980年6月——周本湘）。在国外，繁殖在北美洲的极北部和西北部，及西伯利亚的东部；冬时见于北美洲的太平洋沿岸一带及日本。

鉴别特征 喉为紫色。

形态 与黑喉潜鸟相同，但枕部和后颈均为赭白色，而非灰色；耳羽部为黑色，而非褐色；上体的黑色部分并无绿色光泽。

嘴亦较黑喉潜鸟的短得多。

量度 (据 Dement'ev, 1969):

嘴峰

♂♂ (11) 36.7 (35—45)

♀♀ (5) 38 (34—42) mm

翅

♂♂ (12) 299.5 (285—312)

♀♀ (12) 282.8 (271—297) mm

从量度来看，太平洋潜鸟是潜鸟科中最小的一种。

分类讨论 太平洋潜鸟原被作为黑喉潜鸟的一亚种，但二者都在阿拉斯加 (Alaska) 西部繁殖，而未见有混交现象或居间种群，所以现时把它们都列为独立种。

生态 详见科的综述。

经济意义 在国内为偶见种，在学术研究上可供参考。

Colymbus pacifica Lawrence, 1858, in Baird, Rep. Expl. and Surv. R. R. Pac. 9: 889 (模式产地：美国的 San Diego, California and Puget Sound).

4. 白嘴潜鸟 *Gavia adamsii* (G. R. Gray)

英文名：White-billed Diver.

地理分布 偶见于东北辽东半岛柳树屯，福建福安（♀，1917、12月——La