

designation (Coues, 1868, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, p. 137), *Procellaria macroptera* Smith.

本属与 *Puffinus* 属相似, 但嘴较短厚, 翅膀较短; 跗蹠前缘稍圆, 不呈侧扁状; 尾羽12枚, 尾呈楔状而稍圆。

本属计有31种; 国内仅见2种, 而均是偶见的, 检索如下:

背部鼠灰色; 喉白 ..... 白额圆尾鹱 *Pterodroma hypoleuca*  
背部黑褐色; 喉至前颈灰黑 ..... 钩嘴圆尾鹱 *P. rostrata*

## 6. 白额圆尾鹱 *Pterodroma hypoleuca* (Salvin)

别名: 白腹穴鸟 (台湾)。

英文名: Bonin Petrel.

**地理分布** 太平洋北部, 自夏威夷群岛至日本的海域。我国于1969年11月5日, 在福建福鼎海滩边获得一只 (唐子英等, 1981)。在台湾省自3月至7月间于基隆、台中、棉花屿、澎佳屿、台南、澎湖列岛等均曾发现 (据张万福, 1985)。

**形态** 额白; 上体余部大都鼠灰色, 背部羽缘稍淡, 尾羽具黑端, 翅亦黑色; 下体除额为黑色外, 纯白。

量度 (据唐子英, 1981):

性别	全长	嘴峰	翅	中央尾羽	外侧尾羽	跗蹠
♂	305	24	210	121	107	26

此鸟原被列为 *Pterodroma leucoptera* (Gould) 的一亚种; 现已公认为是独立种。

**生态** 为远洋性海鸟。结群繁殖, 掘穴产卵, 故又名穴鸟。在我国当为迷鸟。

*Oestrolata hypoleuca* Salvin, 1888, Ibis: 35 (north Pacific Ocean; Leeward Hawaiian Chain).

## 7. 钩嘴圆尾鹱 *Pterodroma rostrata* (Peale)

别名: 黑背白腹穴鸟 (台湾)。

英文名: Pearle's Petrel, Tahiti Petrel.

**地理分布** 南太平洋西部靠近澳大利亚的各群岛间的海域。1937年5月21日在高雄往小琉球途中捕获一只雌鸟, 标本曾存于台南博物馆, 这是我国境内仅有的纪录。

**形态** 上体黑褐; 喉和前颈灰黑, 下体余部纯白 (据王嘉雄等, 1991)。

量度 (据张万福, 1985):

性别	嘴峰	翅	尾
♀ (1)	34	280	120

这一标本 (据 Hachisuka and Udagwa, 1951) 曾经黑田长礼 (N. Kuroda) 鉴定描记 (Tori, 1938)。本种计有3个亚种; 由于缺乏标本资料, 只得暂定为指名亚种。

*Procellaria rostrata* Peale, 1848, U. S. Explor. Exped. 8: 296 (模式产地: Tahiti, Society

Islands) .

### D. 纯褐鹱属 *Bulweria* Bonaparte

*Bulwerii* Bonaparte, 1843, Nouv. Ann. Sci. Nat. R. Accademia Sci. Istituto Bologna 8: 426.

Type, by monotype, *Procellaria bulwerii* Jardine and Selby.

体型较圆尾鹱属 *Pterodroma* 为小, 翅长不及210mm; 全身羽色大都一致, 翅上有一道淡色翼带; 鼻孔位于嘴峰上, 形成两个稍相隔开的小圆洞; 尾形略长, 末端稍尖。

分布于各海洋的热带部分; 计2种, 其中偶见于我国的仅1种。

#### 8. 纯褐鹱 *Bulweria bulwerii* (Jardine and Selby)

别名: 卜威氏海燕 (鸟类试编); 穴鸟 (台湾)。

英文名: Bulwer's Petrel.

**地理分布** 遍布于各大海洋的热带部分。La Touche 曾于1894年在厦门附近的海岛上捕获一只; 1897年7月17日又由猎户采得11只鸟及14枚卵, 卵的大小平均为43.5mm×31.5mm, 可是这卵是否由此种鹱所产, 却未证实。在台湾, 1969年4月于台东外海发现一只, 同年10月及1970年4月又曾捕得(据王嘉雄等, 1991)。

**形态** 全身大致为黑褐色, 翅上有一道淡色带斑; 下体较淡, 呈棕褐色。尾楔形, 在飞行时并呈尖长状。

**量度:**

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♀ (6)	—	199.5—212	107—119	27—29
				(据 La Touche)
♂ (1) 宁波	23	210	115	28
♀ (1) 福州	23	203	112	28

**生态** 远洋性海鸟, 栖息于峭壁上及山麓石屑堆以至沙滩。结群繁殖, 掘穴产卵, 故又名穴鸟。

*Procellaria Bulwerii* Jardine and Selby, 1828, Ill. Orn., pt. 4, pl. 65 and text (模式产地: Madeira).

### (三) 海燕科 Hydrobatidae

在鹱形目中, 本科体型较其他各科为小, 但翅和腿却不成比例地相当长; 鼻管左右合并, 中隔不外露, 鼻孔位于嘴峰正中央; 嘴长适中, 嘴端具钩; 翅的初级飞羽, 以第2枚为最长; 尾多为叉形; 趾间具蹼, 大趾微小, 两性相似。

为远洋性海鸟, 飞行飘忽不稳定, 大都在海面上摘取饵料, 罕潜入水中取食; 被扰受惊时, 能由鼻孔及口等排出气味难闻的油腻物质; 结群繁殖, 常在地上的穴窝或是在山岩的缝