

II. 各 论

(一) 信天翁科 Diomedeidae

世界性大型海鸟。体形短，头小而颈长，嘴强而具钩；鼻管很短，位近于嘴基，分别开孔；翅长而宽阔，飞行时双翅呈一直线；尾短；脚位于身体后部，飞时伸直，置于体的两侧。

常在海洋上低空飞行，能飞甚长时间，在海浪起伏间飘翔，休息和睡觉也都在海面上悠然浮游，可说是纯海洋性鸟类。食物主要为鱼类和软体动物。

本科计有2属14种。我国仅有1属2种；现检索如次：

嘴呈淡赤栗色，长度在115mm 以上；翅长在510mm 以上；全身大抵白色；脚青灰色.....

..... 短尾信天翁 *Diomedea albatrus*

嘴呈灰黑色，长度在115mm 以下；翅长在510mm 以下；全身大抵灰褐色；脚黑.....

..... 黑脚信天翁 *D. nigripes*

1. 短尾信天翁 *Diomedea albatrus* Pallas

英文名：Short-tailed Albatrus.

地理分布 主要在北太平洋。在1920年以前，此鸟于冬季常在澎湖列岛繁殖，数量很大（据 Hachisuka and Udagawa, 1951）。自1930年中期以来，它已销声匿迹，不再在这岛上繁殖。现今澎湖列岛已毫无此鸟的足迹（据颜重威，1987），恐已迁离。据王嘉雄（1991），此鸟于1985—1986年偶见于台湾，据 La Touche（1931—1934），从前遍布我国沿海一带为旅鸟或越冬鸟，但现时未有记录。

形态 全身大都白色，头顶、后颈等沾淡黄色；初级飞羽黑褐，其他翅羽黑白相杂；尾具黑端。幼鸟栗褐色，随着年龄而渐变白。

嘴淡粉红色；脚青灰色。

量度（据上海自然博物馆收藏的一只，于1919年采自福建海滨）：

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	575	103	485	130	95

生态 大型海鸟，能长时间在海洋中展翅飞翔，休息亦在海面上。一般习性，参阅目的记述。幼鸟需经几年才能性成熟。

Diomedea albatrus Pallas, 1769, Spic. Zool. 1 (5): 28 (Kamchatka, Siberia).

2. 黑脚信天翁 *Diomedea nigripes* Auduson

英文名：Black-footed Albatross.