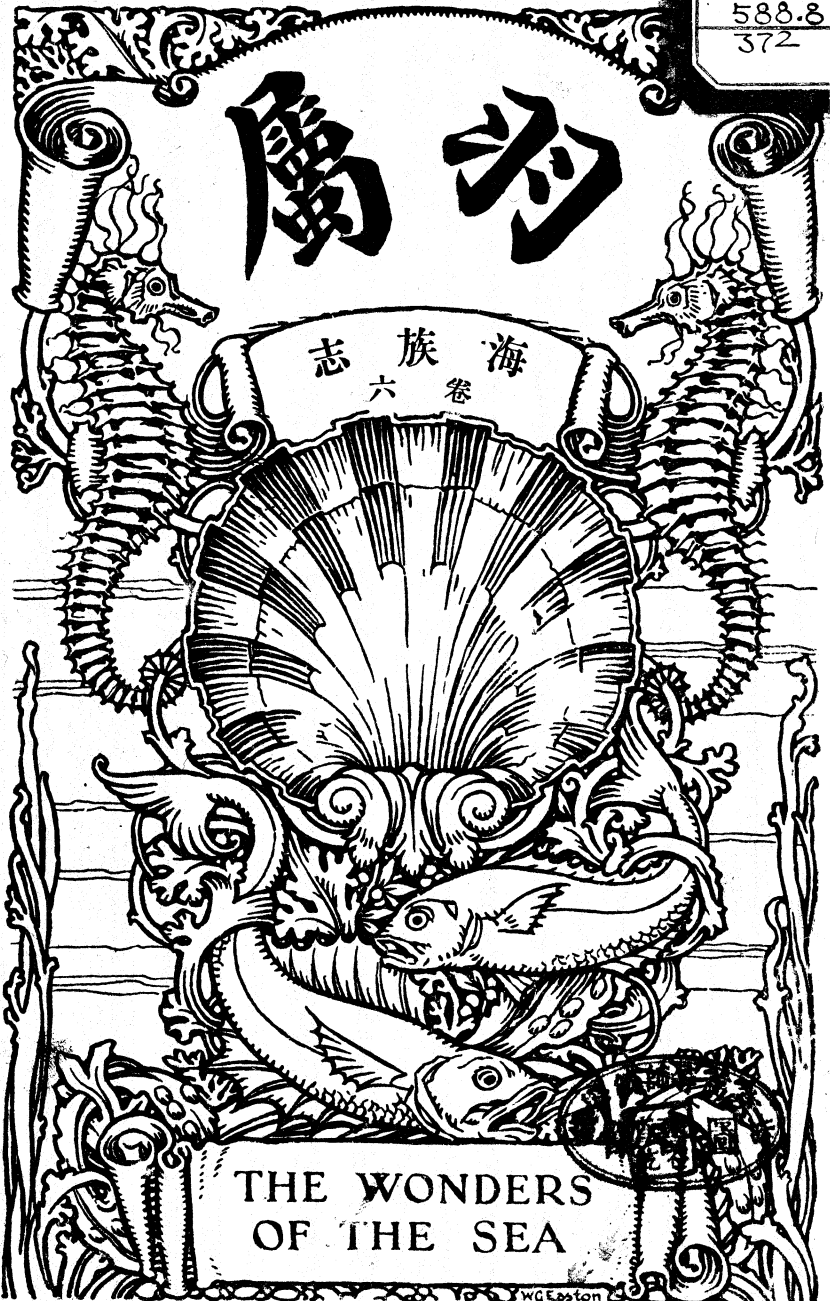


# 海屬

海族志  
卷六



THE WONDERS  
OF THE SEA

羽 屬

海 族 志  
卷 六



英 國  
牛 津 圖 書 公 司 出 版

上 海 廣 學 會 發 行

THE WONDERS OF THE SEA SERIES

No. 6

# THE SEA BIRDS

TRANSLATED BY

Y. S. LOH

---

EDITED BY

DR. A. P. PARKER



SHANGHAI  
OXFORD UNIVERSITY PRESS, CHINA AGENCY

1916

# 海族志卷六目錄

## 第一章 引言

第二章 黑頭鷗 魚鷗

第三章 尋常鷗 黑背鷗 劫物鷗 克的渭鷗 長翼鷗

第四章 革利瑪 剃刀嘴

第五章 撲芬鳥 寒鳥

第六章 海鵝

第七章 塘鵝 弗烈蓋

第八章 海鳥之巢穴

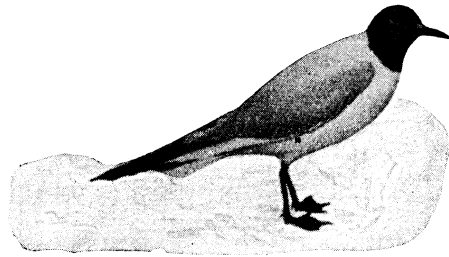
第九章 鵬鳥 彼得雷

第十章 企鵝

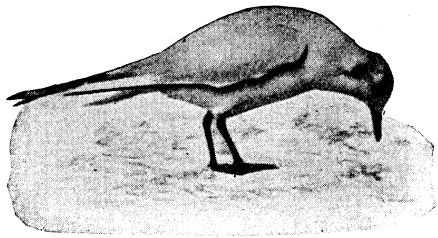
第十一章 愛德鴨 潛水鴨 大北潛水鳥

海族志卷六 目錄

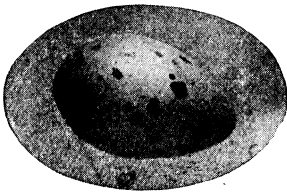
第十一章 濱海之鳥



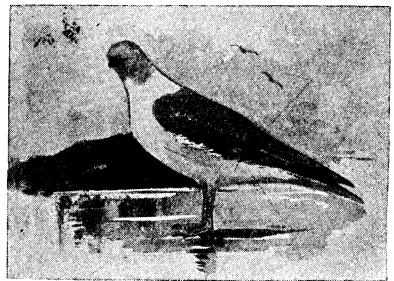
六 色毛季夏鷗頭黑



七 色毛季冬鷗頭黑



九 卵之鷗魚



八 鷗頭黑小



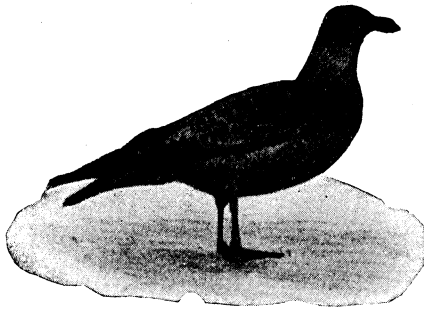
十 一 之 形 鷗 魚



士 二 之 形 鷗 魚



三 鷗 背 黑

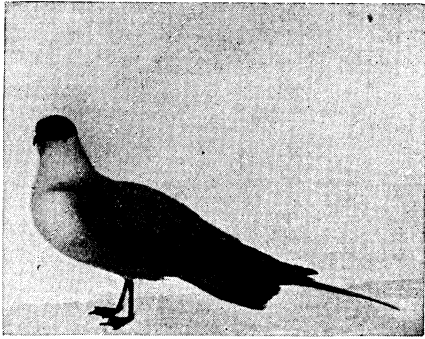


三 鷗 背 黑 小



四 鷗 背 黑 大





五 鷗 物 刼



六 鷗 翼 長



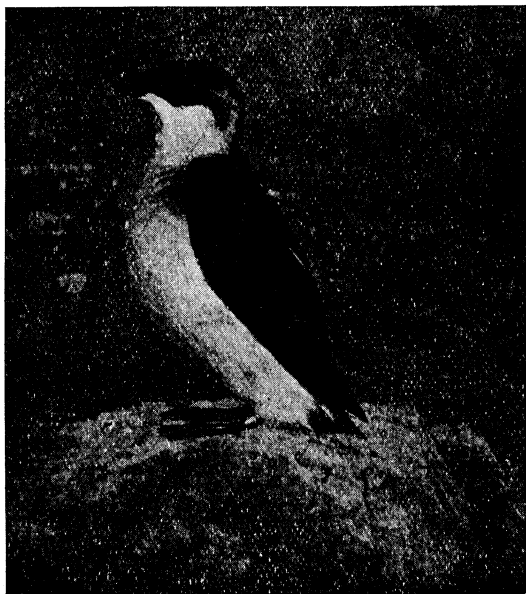
三 嘴 刀 刺



大 雛 之 瑪 利 革



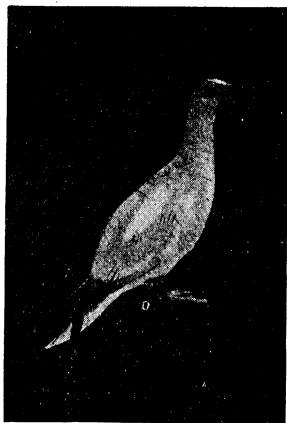
三 鳥 寒 大



小 寒 鳥 三



塘 鵝 元



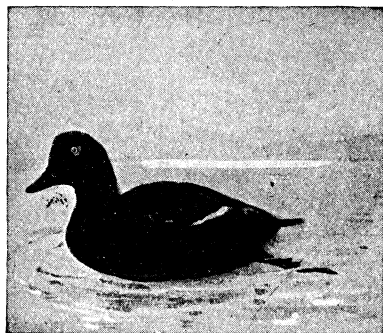
海 鵝 三



撲芬鳥在石上曝身圖



大北潛水鳥



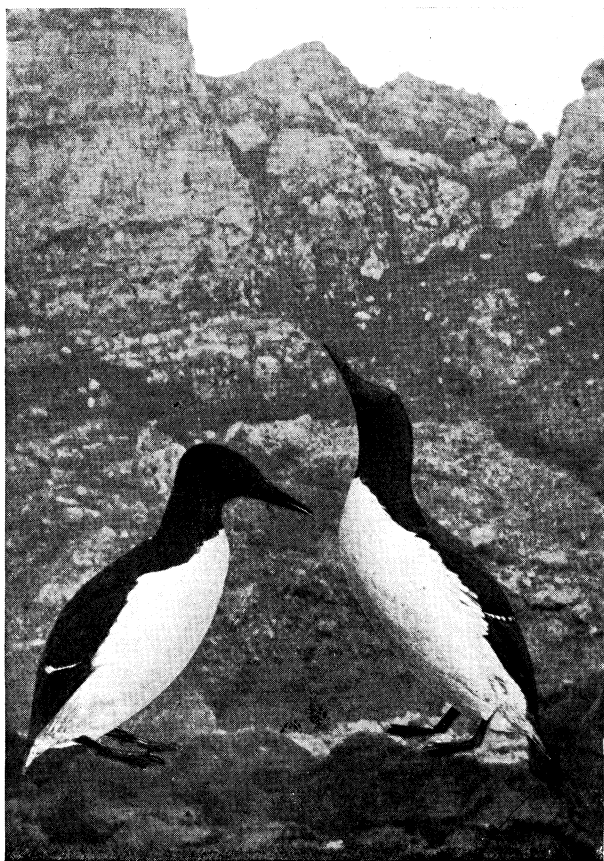
黑絨鴨



齒 雛 沙



齒 雛 沙 綠



革利瑪(鳥名)



海鷗戲於石池圖

# 海族志卷六

英國鄧 根原著

美國潘慎文鑒定  
古吳陸詠笙迻譯

羽屬

## 第一章 引言

當天氣晴朗之時。日光融融。映照於海灘一帶。金沙閃爍有光。而穹蒼則呈彩藍色。海水現深碧色。因風起浪。浪頂冠以白沫。皆乘風勢而互相角逐。向石子岸邊衝來。水石相搏。即激成無數之泡沫。又散爲許多浪花。高射空中。見此景象。不覺爽快。而胸襟爲之一開。忽聞空中戛戛有聲。仰視之。乃有大羣海鷗。盤旋於頂上。其羽色雪白。與天穹之彩藍色相映射。使人目眩。俄而長鳴一聲。皆下入水中。忽焉不見。既而又浮出水面。其輕如軟木塞子之飄蕩於水中。



海邊之光景。令人快意者甚多。蓋有若許之奇異活物。足以供人之考察。增人之見識焉。

我等已知海中有特別之植物。或生水底。或生水邊。更有特別之活物。窠穴於深水中。而遊弋於海濱。乃又有特別之禽類。顏色光輝。飄蕩於浪頂。出沒於水中。或飛舞而盤旋於空際。

古人深信海鳥爲風浪所產出。曾有一傳記述其事曰。於人類未有之前。海中怒浪騰空。狂風吹過。將其浪頂之白沫捲去。卽變成海鳥。於風中水中。皆能游行自在。此說也。夫固出於臆會之辭。我等咸知海鳥皆自卵中孵出。與他鳥無異。但其種類之來歷。確然甚古。於人類以前。其時海水泛濫。而奇怪形狀之活物。充牣海中。甚至遊行於陸地。如今此等怪物。早已滅跡。而今海鳥之生存。宛如古昔。其形狀之變遷。亦甚微。與數千年以前海鳥之初祖。無大異焉。

海中之鳥。其爲人所最明悉而最喜愛者。莫如鷗。鷗之形狀甚美麗。而羽色潔白。或淺灰色。無論何處海濱。皆有之。卽遠至北極最寒之處。亦有此等鷗。鳥飛弋盤旋於冰山之上也。

鷗之足趾間。皆生連皮如鴨掌。故能於水面游泳自若。又生有長大堅壯之翅膀。故能高飛於空中。其喙則彎而有力。能捕魚並能啄食諸般蛤類。

在英國海濱所見之鷗。種類亦頗不一。最多者爲黑頭鷗。與魚鷗。更有所謂克的渭鷗。與小黑頭鷗等。

每當海中風浪將起之前。鷗鳥皆成羣而至海濱。蓋此鳥能預知天氣之變動。而識風汛之時刻。彼等之性。似喜大風。如於風浪劇烈之時。則見其飛舞盤旋於怒浪之上。長唳高鳴。乘風飄轉。其一種得意之狀態。令人頗生趣味焉。

於風浪稍息之時。則此等鷗鳥。每喜蹲於浪頂之上。收其二翼。隨波逐流。或上或下。任意逍遙。或鼓動其連皮之掌。睜大其靈利之眼。覓取食物。俄而又沒入水中。以逐其下面游泳之魚。俄而又張翼高鳴。一齊飛起。隨飛隨鳴。直至海濱磐石之上。始斂翼而下。

在潮退時。每見鷗鳥於海灘之上。奔馳跳躍。搜覓蟲豸貝蛤。或追捕小螃蟹以爲食物。其時大螃蟹早見鷗鳥之至。已皆隱於石隙之底。或海草之間。或沙穴之中。不敢出。蓋懼而避之也。

海鷗爲一種最貪食之鳥。幾乎無物不食。有時跟隨汽船。行至數英里之遙。待船中或有零星食物傾棄。卽攫之而食。或見水中成羣之魚隊。亦追逐捕食之。隨捕隨食。爲數甚多。有時鑽入海邊之石間池中。以獵小魚。或在石上搜覓海蝸牛。與他種蛤類。

海鷗亦爲最靈最智之鳥。如其遇見一肥胖之蛤。其殼過厚。不能啄開。

則將此蛤啣於口中。飛至空際放下。使墜於石上而碎之。如仍不碎。則復行前法。但其飛至之度。必較前次更高。如是者或一次或數次。直至蛤殼破碎。然後啄食其肉。

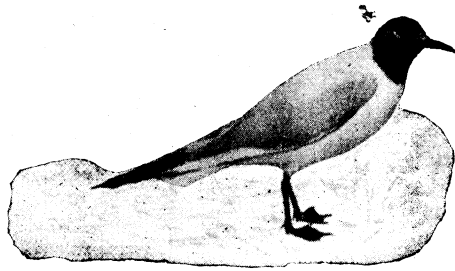
每至冬季。海中或海濱之活物。皆隱伏不出。而鷗鳥幾無以爲食。則皆成羣飛往內地。有若干竟飛至倫敦。往來於江河之間。捕魚爲食。或有人以麵包擲之。亦攫取無遺焉。

在早春耕田之時。鷗鳥卽成羣至鄉間。每見許多鷗鳥。跟隨於犁田機器之後。搜食土中新翻出之各種蟲類。故農人對於此鳥。頗歡迎之。迨至天氣和暖。鷗鳥方結隊飛回其家鄉。卽彼寬敞自由之海洋面焉。

## 第一章 黑頭鷗 魚鷗

上文所言。每至冬令。有鷗飛入內地覓食。而又在早春時。助農人搜捕一切害苗之蟲。此鷗卽黑頭鷗也。黑頭鷗頭上之毛羽。其實爲棕黃色。

可呼之爲黃頭鷗。但其黃色甚深。於遠處視之。則現黑色也。



黑頭鷗夏毛色

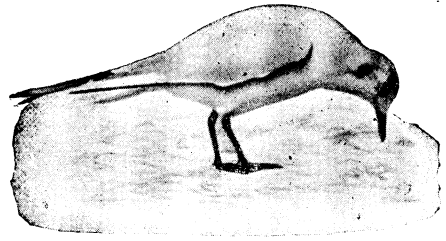
黑頭鷗之毛羽。在春季作窠伏卵之時。其頭上爲棕黃色。若在冬令。則全身毛羽盡作白色。如人在冬令初見此鷗飛入內地村落間。而聞人呼之爲黑頭鷗者。則必不解其意矣。

當陽歷三月間。風聲吼嘯之時。黑頭鷗千百成羣。出現於低澤之草地與池沼間。引頸狂鳴。彼處相近之居民聞之。皆相慶賀。蓋知春季至矣。

未幾後。鷗鳥齊至。乃有擾攘喧嘩之聲。出自羣鳥

間。甚爲熱鬧。蓋諸鳥正在擇其配偶。以爲作窠伏卵之計。至四月杪。每對鷗鳥。各營其窠。甚爲忙碌。

其結窠之物料。爲乾草與斷蘆。組合而成。甚爲粗糙。但其地位。則皆擇



黑頭鷗冬季毛色

安穩之處。以不爲水所侵蝕者爲佳。蓋惟此可以保護其寶貴之卵也。

於每一窠內。有卵二三枚。其色作深綠。間以黑色。與棕色之斑點。母鷗則靜伏於卵上。使卵得熱氣。直至小鷗出卵之時。不稍倦怠。小鷗既出。皆蹲伏於母鷗之腹下。直至長大能飛離巢時爲止。

小鷗既出窠後。無幾日。卽能於淺水之沼澤間往來游泳。或在叢密之蘆葦間出入。試捕小蟲以爲食。

其時老鷗則飛往各處搜羅蟲豸。及一切柔軟之活物。以飼其小鷗。此等小鷗食量甚宏。老鷗飼之。使之飽足。非易事也。至春盡夏初。日光漸暖。天色華麗。諸鷗皆不安於此等草澤間。而思欲



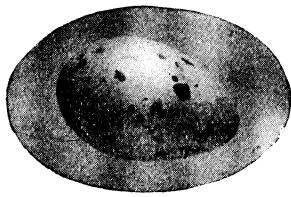
小 黑 頭 鷗

飛還海邊矣。故迨至小鷗高飛之日。卽率隊同去。既至海濱。此等小鷗。甚爲快樂。或在沙灘上吞食沙蚱蜢。及各色海蟲。飛蟲。或在浪面游泳。隨波上下。或欲試其翅膀之力。在浪面盤旋飛舞。狂鳴不已。

黑頭鷗在海邊居住。自夏季經過秋季以及冬令。若遇甚暴厲之天氣。則不得已而至內地覓食。但至春季。則皆成羣返至內地草澤間。以從事於窠卵焉。

魚鷗。又名銀鷗。因其羽毛作銀灰色。甚美麗。此等鷗鳥頗健壯。而其狀甚雅觀。每於春夏二季。在海灘屢見之。但不喜寒冷。故不能如黑頭鷗之終年居於一處。每至冬令。則必飛過海面而至和煖之地。如非洲北部之海岸等處。

此鷗所以名爲魚鷗者。以其嗜魚之癖。較他種鷗鳥更甚。如見羣魚游泳水內。則皆狂喜緊逐。一路掠水面飛去。時時沒入水中。出水時。必得一魚。有時高飛空中。忽又鑽入水內。以足抵水。潛身直下。捕得一魚。卽離水飛出。此鷗於捕魚之時。必狂鳴。故每使漁人注意。而知魚羣之所在。因此魚鷗雖食魚甚多。而在於漁人。却大有用處。



魚鷗之卵

魚鷗之窠穴。不在於草澤。乃在於高崖絕頂。人跡難至之處。所生之卵。亦有斑點。一如黑頭鷗之卵。其巢乃以海草之莖與石壁間之草。和雜一處爲之。

小魚鷗方出卵時。形狀甚爲好玩。其身混圓如球。滿身蓋以斑痕之絨毛。於首端之斑痕則更多。宛如一葡萄乾之麵包。其二目則圓如豆。其喙則長而黃色。其腿則瘦而甚高。宛如一副高蹠木。其足掌則大而扁。趾間連皮如鴨。此等小鳥甚靈敏。如畜

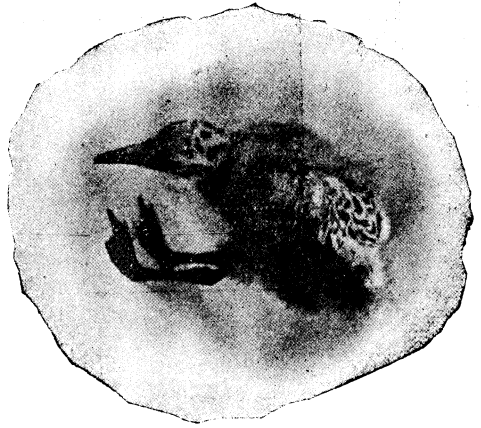


之於家。頗令人愛。但將此野禽自海濱取歸。而奪其天性之自由。非仁者願爲之事也。



魚鷗之形

有一日。我等在海濱見一小鷗。自高崖之頂墜於地上。趨視之。尙未大傷。此鷗既不能飛。我等又不能送之歸。以其巢在高崖之上也。因卽取回家。中畜之於園。盡力使之快樂。未幾卽馴服。題其名曰別麗。Bill。無論何時。我等至園。別麗必拍翼趨前迎之。隨從於我等之旁。往來步行於草地之上。時舉其首。向我等觀望。若欲與我等言語。園中有一大盆。滿貯以水。別麗喜潛於其中。或洗澡其毛羽。未幾。卽學得於水底拾物之技。我等如以石子或小竿投入水中。卽能入水取出。但有時亦惡作劇。蓋



魚 鷗 雛 之 形 二

其無論拾得何物。或將藏之於水中。因  
而如手帕信札絲帶與種種零星物件  
等。凡自別麗之水盆中撈出者。亦時有  
也。

我等如日久不至花園。則別麗頗覺寂  
寞。有時亦入人房屋。有一次。見其在書  
室中火爐之旁。將煤斗中之煤塊。一一  
以喙拖出。拋於地上。喜而狂鳴。

### 第三章 尋常鷗

#### 長翼鷗

黑背鷗 劫物鷗 克的渭鷗

夫鷗而以尋常爲名。則其爲物之衆多可知。但在英革蘭海岸。尋常鷗  
乃爲鷗類中之最少見者。亦奇矣。此鷗之形狀美觀。其全身毛羽。作淺

灰色。惟翼翎作黑色。每至夏令。其頭部以及頸部之毛羽。變成雪白。於冬季。則有飛至英革蘭海岸遊息者。但其窠巢。則作於蘇革蘭與愛爾蘭海岸。

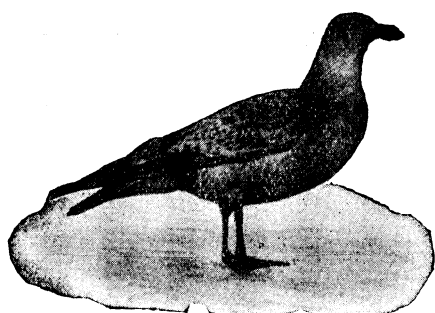


黑背鷗有二種。其略小之一種。形式甚佳。毛羽之在胸腹及兩翼者。皆作白色。在背者則作深青黑色。此鷗身大力健。喙頗堅利。其品性則甚劣。不如背其形式之美觀矣。每喜至他鳥之巢中竊食其卵。其竊法。乃以喙尖穿入諸卵中。飛逸而去。飛時。並作哈哈之聲。聲甚響。此劣性之鳥。有時尙欲捕殺初生毳毛之各種小鳥。故此鷗實爲諸海鳥之公

敵也。

此等鷗鳥。喜作巢於海邊草莽叢生之斜石坡上。或在幽靜寂寞之海

邊與島嶼上。不易爲人瞥見。其巢之建築甚單薄。僅乾草數握而已。其卵甚大。形色與魚鷗卵甚相似。

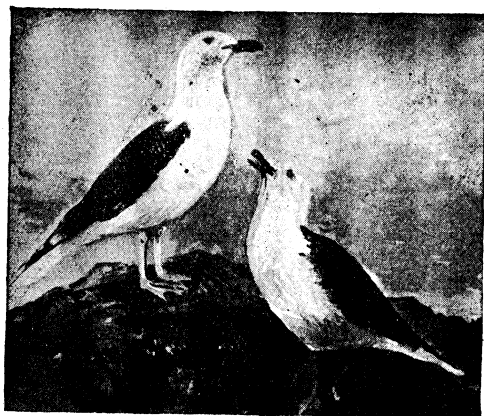


小 黑 背 鷗

黑背鷗於幼稚時代之毛色。與老鷗不同。爲白灰色。而雜之以斑痕。須歷有四年之久。方變生如老鷗之毛羽。故小黑背鷗之羽色。猶如起霉痕之磐石。如其蹲於此等石間。竟難以察見。此等小鷗。亦頗靈敏。每遇驚嚇。卽伏於此等石間。不敢動。待危險既過。方出。是故小黑背鷗。賴其毛羽之色。而得以保存。直至其長大有力。能入

於大海鳥隊中爲止。

此外尙有一種黑背鷗。名曰大黑背鷗。此種鷗之性格。較前所言者尤劣。不但竊卵吞雛。且欲攻擊小羊或小鹿而殺之爲食。凡遇一切小活

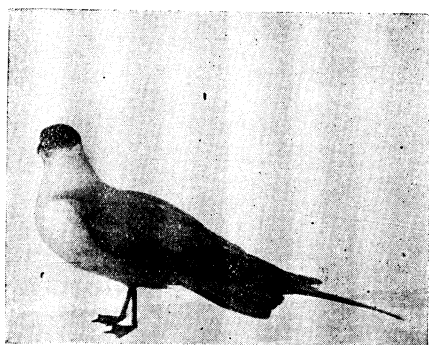


大黑背鷗

物。如魚鼠蛙等類。無不殺而食之。其性兇  
狠如此。幸而此等大黑背鷗。在英國海邊。  
大不如彼小種黑背鷗之多。有時雖亦成羣  
而至英國海岸。然彼等之巢穴。却不在此。  
故不能久居焉。

鷗類中之最慣於劫食者。尚有一種大鷗。  
名曰劫物鷗。此等鷗鳥。喜居寒冷之地。甚  
有力。爲海鷗中之最大者。自喙尖至尾端。  
長有二尺許。其足不但有連趾之皮。且有  
尖利之爪。恆用以擊殺他種海鳥。

此鷗既如是之茁壯堅利。則必能自謀其食矣。但不知此鷗性甚懶惰。  
宛如強人土棍。絕不出外謀生。見他種小鳥。或他種鷗類。在水面忙碌



刼物鷗

捕魚。卽要伏於其後而待之。若見一鳥捕得一魚自水面飛起。彼卽突然飛出。勢甚猛烈。使彼鳥驚惶失措。墜其喙中之魚以遁。於是刼物鷗卽隨魚而下。攫取之。魚尙未墜至水。已在此鷗之喙中矣。

此等刼物鷗、於英革蘭海岸不多見。蓋其喜居寒地。築巢於冰凍之磐石間。或在蘇革蘭以北。喜脫蘭小島之邊岸高崖上。海中有許多之荒島。爲無數海鳥之窠穴。其中最兇猛者。卽爲衆鳥之王焉。

於海鷗中最小之一種。卽克的涓鷗也。Kittiwake 此鷗性格和平。形頗秀麗。目大而黑。其喙淡黃色。全身之毛羽作雪白色。惟於背部略帶淺灰色。此鷗乃常居於英革蘭海岸者。其鳴聲甚異。時作『克的涓—克



的涓噉』等音。因此而名。在夏天海濱多處。皆聞其聲。其巢作於高崖之上。以海草與石上之乾草爲之。較他鷗之巢爲精細。當建造時。頗費苦心。於巢外必翼塗以海邊之泥。使巢壁堅固。不致其卵墜落。卵色如白石。間以斑點。雛之毛羽甚柔軟可愛。其初生之羽色。與老鷗甚相似。惟背部與翼膀略有黑毛雜之。又有一種小海鳥。名曰長翼鷗。狀亦美麗。其類亦屬海鷗。但較鷗小而美觀。此等鷗鳥。又名海燕子。其實與燕子之類不相連屬。但有幾事宛如燕子。因其有長而狹尖之翼。又有開叉之尾。其毛羽亦作淺灰色與白色。頭亦黑色。

其尋常之長翼鷗。屢見於南部海濱。往來飛旋於岸邊。以虫豸爲食。或平飛於水面以捕小魚。其巢作於海邊沙間或石子間。乃一小穴。約可藏二三期。

又有一種黑色長翼鷗。較尋常之長翼鷗。羽色較黑。其巢作於草澤之間。以乾草乾海帶結成。其作法甚靈敏。能使其巢浮於水面。隨潮之上。下而爲升降。不使水入巢中以損其卵。有時其巢築於淺水中之高邱上。以免水患。

彼尋常之長翼鷗。與黑色長翼鷗。屢見於英革蘭海濱。但有一種白翼之黑色鷗。則不多見。此外尙有一種長翼鷗。名曰蠢鷗。係熱帶海濱之產。有時在愛爾蘭海濱亦見之。其蠢鷗之名。乃爲舟子所題。因此鷗有時飛至船上。人捕之。不知趨避故耳。

#### 第四章 革利瑪 剃刀嘴



海鷗以外。尚有許多海鳥之種類。見於海濱。革利瑪 *Guillemot* 者。又名潛水鳥。每至夏天。必出現於英革蘭海濱。其身大而其狀甚奇。翼與尾皆短。兩足生太後。幾近尾。故此鳥蹲地時。望之儼如直立於其尾。頸長如蛇。作各式彎旋狀。故時見此鳥之頭扭轉。反乎其常勢。

在炎夏之時。此鳥毛色。於胸部皆作白色。於頭翼背部作棕黃色。其足及腿並喙則作黑色。至冬令。則頭部之羽。變作白色。或白色中間以黃斑點。因其翅翼短小。故不善飛。其行於陸。則作擺搖狀。頗不雅觀。然其浮於水面。則輕如一舟。或潛入水中。亦敏捷可觀。

革利瑪。又稱爲潛水鳥。因其能如鴨之潛入水中捕魚也。但其潛水之時頗久。於水底游行頗遠。其鑽出水面之處。竟有出人



革利瑪之雛

意料之外者

革利瑪乃係一種性喜合羣之鳥。每於伏卵之時。團聚一處。若至其時望之。則磐石頂及石坡上。皆滿蹲此鳥。排擠甚密。幾無餘隙。故後至之鳥。每無地可容。而屢見其自他鳥之頂背上滾下。

每一革利瑪僅生一卵。其卵甚大。生於硬而且禿之石面上。以其不築窠巢故也。伏卵之時。諸鳥皆密擠於一處。至不能再擠爲止。時或伸縮其頸項。或作各式彎曲之狀。甚爲可笑。且時時相爭相啄。意欲多佔一線之地位。如遇驚駭。則一齊飛起。望之乃如一簇雪羽。盤旋於空中。迨危險既過。則皆飛下。遂有一極猛烈之競爭。擠軋推湧。至各鳥尋得其自己之卵而止。特是各鳥於大羣之中。如何能覓得其自己之卵乎。此事甚爲奧妙。著者以爲必其卵殼之色不同。有以致之焉。蓋革利瑪之卵。兩相似者。甚爲罕見。其中有作深藍色者。有作淺藍色者。有作黯綠

者。有作奶皮色者。亦有作深紅色者。每卵復加有特別之黑斑點。其能認明己卵之故。或即因於此乎。

讀者必又思此大羣衆鳥。既如此之爭競推擠。則此等卵必被踢動。而自磐石滾下。蓋並無巢穴爲之攔阻也。不知此等卵。皆爲長形。一端甚尖。略如一木掙子。故當諸革利瑪爭競時。即踢着諸卵。諸卵却不自石上滾去。而祇作旋轉之勢。迨轉停後。仍能復回原處。不致損傷。且能免於失散焉。

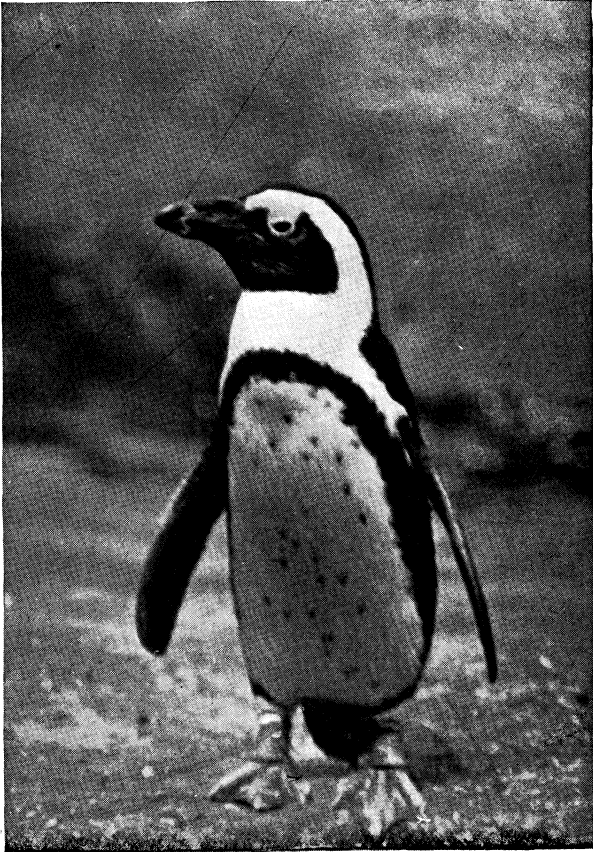


剃刀嘴

更有一種海鳥。名剃刀嘴。與革利瑪之形狀相近。但無長頸。羽色亦異。其在頭背及翼膀之羽。皆作黑色。喙闊而圓。狀如剃刀。因以剃刀嘴名之。在春季時。革利瑪與剃刀嘴。皆羣聚



撲芬鳥圖



七角企鵝

海濱作伴。剃刀嘴之性格。與革利瑪甚似。但不似革利瑪之擁擠於一處。相貼甚緊耳。其藏卵之處。亦略穩妥。或藏於角隅。或藏於石隙間。剃刀嘴生卵之數。亦如革利瑪。僅生一卵。其色或白或淡黃。雜以黑色之斑痕。其伏卵之法。則雌雄輪流伏之。迨小雛出卵後。則公鳥與母鳥。皆出捕鮮魚以飼之。故此等小雛。獨得飽食。

## 第五章 撲芬鳥 寒鳥

海鳥中有名撲芬 *Puffin* 者。形頗奇特。身圓而肥。尾短而平。頭大而圓。喙甚巨。若不配其身者。然其喙殼之色。則甚華麗可觀焉。

撲芬鳥之羽色。分黑白二色。其白羽在腹部。其黑羽在背尾翼以及頭頂等處。面部作淡藍色。腿及足作大紅色。在春夏二季。其喙上罩一層殼。殼上有青灰色橘黃色與正黃色諸條紋。挨次列齊。於喙端則作硃紅色。迨伏卵之時既過。則此一層喙殼。漸漸焦而脫去。故在冬令時。此

鳥喙上之顏色不甚鮮明。其喙殼甚薄。故脫去以後。其喙之大。仍不稍減。

撲芬鳥之喙。猶如鸚鵡。故亦有稱之爲海鸚鵡者。

撲芬鳥祇生一卵。其藏卵之處。乃於軟泥之槽穴中。此等軟泥。惟在磐石之頂。或在海邊之小島有之。其槽穴有時爲所自挖者。但論其常例。大概係佔據他物之舊巢。或兔營之窟穴焉。有時撲芬鳥生其卵於海岸石壁高處之隙縫間。或石穴中。皆爲海浪所不及之地。在英國北海岸邊之石崖上。每見有千百撲芬鳥。或曝其身於巢穴之口。或則棲息於石上。

其已長成之撲芬鳥。則以小魚蟹蝦或他種小活物爲食。其雛則飼以魚苗。雛身之毳毛。色黑而細。撲芬鳥有小雛時。則必出而覓食。其喙大有用處。蓋能於一次可捕數條小沙鰻或小魚。免其時時離巢出外。其

捕得之諸魚鰻。於喙中齊列成行。飛歸巢內。如往海濱。則每見此鳥之喙內。有小魚六七尾。搖首擺尾。作跳躍狀。

撲芬鳥與剃刀嘴革利瑪等鳥。皆屬於寒鳥族。彼此相似之處甚多。其尾與翼皆短。其足生太後不良於陸行。蹲地時。身作直立。宛如求乞之

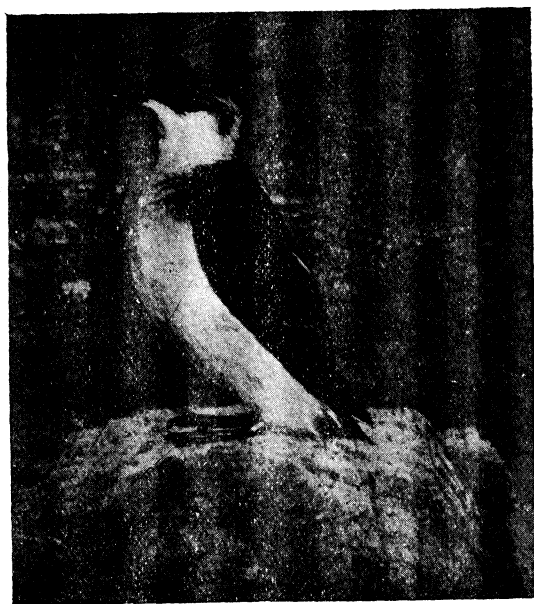


犬。然皆善於潛水。泗水。其潛水之時。不遜於泗水之時。而若以水爲其家者。此寒鳥之族。由來甚古。其祖先皆居住寒海濱。作巢於冰凍之磐石間。考其肇始之年數。何止數萬年。於人類未生以前。

鳥 已有其類。此族之元首。則爲大寒鳥。又名饕餮鳥。其身大如鵝。其毛色則亦如其子孫。作黑白二色。在其黑色之首上。有一甚奇之白斑。望之儼如一



巨眼。恰生於眞眼之下。但最奇者。莫若其二翼。翼甚小。不能以之飛升。猶如魚之二小翅。祇用游泳者。故能於海中遠行而不倦。



去今未及百年以前。此種大寒鳥猶作巢於少數之小石島間。小其地點相近愛斯蘭與牛芬蘭島之海濱。但至今日。此種大寒鳥。已無瞧類矣。其故因有人查見此鳥。每至夏間必至其處。於是結隊前往捕殺之。取其羽毛。年復一年。此種大寒鳥之被殺者。以千萬計。因其不能飛。故無一免者。其最後之一對大寒鳥被殺時。人皆以爲在於一八四四年。

夫人爲萬物之靈。宜保護各種軟弱之活物。乃今因利而殘殺此種馴良無助之大寒鳥。使之受滅種之禍。未免太忍矣。可知殺害一生命。乃甚易之事。如欲使之復活。則無能爲之者。我等思念及此。益宜謹慎愛物。不可輕易妄殺。蓋天下最小之活物。亦莫非出於上帝之賜也。雖然。大寒鳥既已滅種。而小寒鳥則其種尙存。小寒鳥之巢穴。大概遠在北寒帶內。其藏卵恒在於碎石隙縫間。人難察見。鳥身甚小。約略如鴿。其喙短而腿亦甚小。羽作黑白二色。猶如同族之剃刀嘴與撲芬鳥。每至冬季。皆出現於蘇革蘭北部之海濱。再南則絕少見之矣。

## 第六章 海鵝

海鵝爲一種甚大之鳥。形如鵝。故又名沙冷鵝。其種類絕異於家鵝。而行走之狀態。亦不如家鵝之威武。羽白而麗。惟在頭部與頸部之毛羽。作淡黃色。其翼翎作黑色。至於目睛。則作紅色。其紅猶如草楊梅。喙白。

足之脛則前半綠而後半黑。海鵝在陸地時。狀甚粗重。因其身大足短。不良於行。卽行。亦不雅觀。但其飛升空際。翅翼甚健。頗現威武之氣象焉。在水善泅。並有潛水性。較他鳥尤甚。



海鵝

海鵝所食之物。乃有一定。不若他種海鳥之無物不食也。所食者。大概爲隨時捕得之魚耳。若其在淺灘中。見有鱸白魚或青魚成羣游泳。彼必卽跟蹤而至。旣至。則先飛升入空中。約離海面百餘尺。以其明亮之眼光視定一魚。卽半斂其翼。以頭向下。突然自天而墜。將着水時。卽全收其翼。緊貼兩旁。砉然一聲。鑽入水內。激起許多水花。躍入空中。其捕魚法甚神速。而其準的亦百不失一。

讀者必思此海鵝之突入水內。其勢既如是之急。則未免有損其身矣。不知海鵝之胸部皮下。生有許多小氣袋。當其鑽入水時。已將此等氣袋吹足。於是其胸前若有無數空氣墊子然。既可保身。又可藉以分開水之結合力。

海鵝之巢甚大。以海草及地草組織成之。但粗糙而不雅觀。其築巢之處。在石穴內。或石壁之高處。諸巢皆叢聚一處。因海鵝乃性喜羣居之鳥。在伏卵時。彼等端坐於巢中。皆以背向石壁。面對於海。每鳥祇生一卵。其殼爲淡藍色。因外面罩着一層石灰皮甚厚。故望之色白。

海鵝之雛。甚爲好玩。但初出卵殼時。形甚惡陋。全身無毛。祇有一層青黑色皮包之。未幾後。卽生一層甚軟之氈毛。色白。故其身猶如毛紗團。或如粉撲子。以後其氈毛換去。生出初次之羽毛。其色黑而間以白灰色之點子與條紋。然尙絕異於老鳥之毛色。須至四年之久。此小海鵝

方換白毛。而爲長成之海鵝矣。

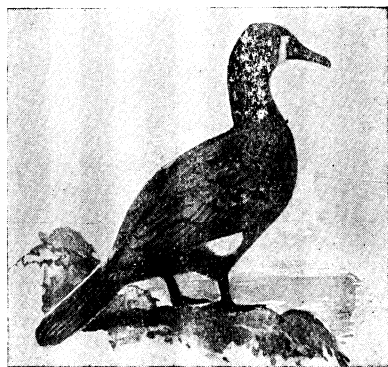
在英國海濱諸處。雖亦可見海鵝之蹤跡。但其巢有特別之處。在白列斯篤江中之倫第島與愛爾蘭之數處與北海濱一二區域皆有。但海鵝最盛之處。則在蘇革蘭之倍司石島。此島三面石壁。斜出海面。其高約三百尺。每至春季。海鵝之集於此地者。以數萬計。在石崖間之每一穴隙。每一石坡。每一凸出之峻巖。皆爲彼等所佔據。故於遠處望之。倍司石島之上。宛如有積雪。

海鵝捕食之魚。爲數甚多。漁人皆怨之。因有損於彼等之營業焉。然而海鵝亦大可爲漁人之助。蓋海鵝羣聚之處。必有大羣之魚。如漁人見而前往。下網其處。必能多獲也。

## 第七章 塘鵝 弗烈蓋

海鳥中有名塘鵝（卽鷓鴣俗名水老鴉）者。與海鵝之種族甚近。可以列

入一族。但此二鳥形色之不同。較其他同族之鳥更甚。



塘鵝

塘鵝之形色甚奇。羽黑色。微帶綠光。頸長頭小。頭頂無毛而禿。惟每至伏卵時。則生有一撮白毛。過後即脫。

塘鵝之足短。故其行於陸時。作搖擺蹣跚之狀。其飛於空中時。雖甚迅速。然一路急拍其翼。若甚沉重然。此鳥時喜棲於磐石之邊。或海邊聳起之樁頂上。棲時。兩肩聳起。埋頭其中。能歷久而不動。有時或伸頸展翼。曝其身於日光之中。其棲於石邊或樁頂者。有一便利在焉。蓋能於微波之水面。伺察其下

游過之魚。一見之。卽驀然躍入水中。將魚吞下。再出水面。飛還原棲之處。

有時其捕食之法。乃於水面游泳時。以其頭鑽入水內。一路游去。爲時甚久。或遇一魚。適被其橫啣喙內。一時不能吞下。則此塘鵝卽將此魚向空中一拋。復以喙接之。使魚頭尾作直向。如是。則易自其長頸中溜下也。

塘鵝乃係貪食之鳥。如遇食物衆多。則大吞大嚼。直至充積喉間。不能再吞爲止。然尙未饜足焉。

塘鵝之性鎮定。不喜於空中往來飛旋。如欲飛往何處。則擇定地點後。卽直至其處。此鳥雖不甚美觀。然亦性喜高潔。每日必費去若干時。修飾其毛羽。先以其喙剔刷之。又以其連皮掌之中趾梳平之。諸般狀態。甚有趣味。

塘鵝亦是羣居之鳥。其大多數乃居於磐石間。然亦時見有獨居一隅不與他鳥往來者。

其巢甚大。以細枝與海草爲之。不雅觀。亦不潔淨。其每次生卵之數。少則一枚。多至四枚。然大概以二三枚爲率。其伏卵法。則雌雄換班。一鳥伏其卵。則一鳥休息。或飛遊一次。其飼雛之法。與大概之鳥不同。彼等先自巢中飛去捕魚。既捕得之。不卽歸以飼雛。乃先自己吞之。吞後。於是飛回巢中。張大其口。小塘鵝乃皆伸其頸入於老鳥之喉間。啄其半消化之魚以爲食焉。

此等鳥性甚靈敏。在中國與日本國之漁人。有將此等鳥訓練馴養。而代其捕魚焉。其教法先將一籬套於其頸項。復以一長索連於籬上。防其逃遁。迨訓練既久。去其索。留其籬。使之入水捕魚。輒有所獲。惟因項籬梗阻其喉。不得將魚吞下。漁人以手叉之。卽吐。魚仍活。售之市上。無

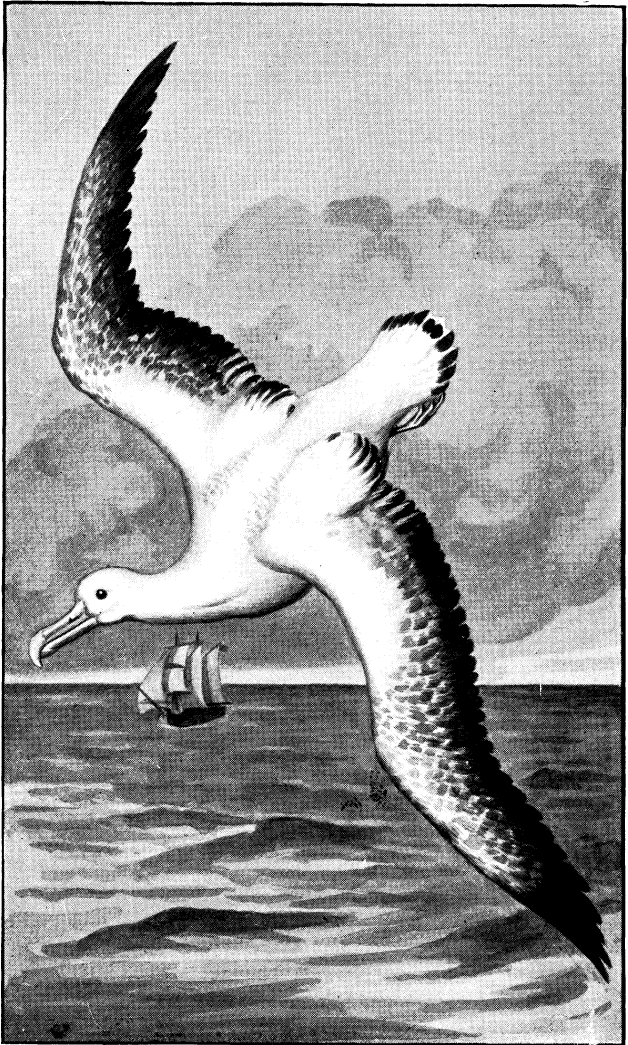


異自網中來者。

在蘇革蘭之西海岸。有一種塘鵝。身量較小。毛黑綠色。其他諸部份一如前言之塘鵝。而亦與之同族。名之曰綠毛塘鵝。

於海鵝塘鵝之同族中。尙有一種甚有趣味之大鳥。名曰弗烈蓋。Frigate Bird 此鳥居住熱帶之海濱。形甚雅觀。行動迅速而善飛。其翼甚長有力。因其如是雅觀有力。故又名曰太陽子。但此鳥性頗惡劣。喜爲劫盜之事。一如鷗類中之攫物鷗。彼雖終身海居。然從不自己捕魚爲食。往往盜他鳥所獲之魚爲其食焉。有時遇一大鷗或海鵝。不願以其魚讓之。作速飛去。則此弗烈蓋必立刻振翼追之。旣及。卽以其喙啣住前鳥之尾。用力一抖。前鳥驚惶失措。必棄魚而遁。而其魚遂爲所得。此乃弗烈蓋奪食之慣技也。

## 第八章 海鳥之巢穴



鵬



預報風信之海鳥圖

海鳥中有許多種類。於一年之中。約有數月之久。遊行於海面。其浮於水上時。則輕如海沫。隨浪起落。其舉翼高飛時。則疾如風帆。任意盤旋。有時或於海中聳起之磐石及礁山之極頂。略事休息。

夫海洋誠爲彼等之家鄉也。蓋彼等食於斯。臥於斯。且休息於斯。然而尙有一事。在彼等不能於海洋中或空氣中爲之者。卽生卵伏雛之事也。是故每至伏卵時期。彼等必成羣而至海岸。

伏卵之期。皆在春季。此時也。海鳥齊集於海岸。有則竟自數百里外飛行而至者。猶如燕子之生卵伏雛。每年必回至其舊巢。且有定時也。如是。海鳥亦每年有一時回至其磐石之巢穴間。海濱四周。皆有海鳥之巢。其所在大概。在荒野石岸之高崖絕壁上。或叢生草莽之陡削海坡間。

然而海鳥最喜作巢於幽靜之孤島間。蓋可避人聲之喧擾也。在蘇革

蘭海岸外之北海間。離拿登白蘭五六英里處。有一羣小島。名曰法尼。羣島。此間儘有高崖、沙岸、草坡、與石堆。以及許多平頂之大磐石。島之四圍皆水。諸海鳥在此作巢伏卵。視爲安穩之處。可名其地爲海鳥國。

於此海鳥國內。每年來至之海鳥。恆以數十萬計。有若魚鷗、黑背鷗、克的渭鷗、與幾種海燕、及海鵝、革利瑪、剃刀嘴等。又有巨喙之撲芬鳥、與黑色長頸之塘鵝。無不自空中飛鳴而至。

此島之上。海鳥甚多。讀者可想見其地之景况。何等嘈雜。諸海鳥且互相競爭其結巢之地點。以爲伏卵之預



撲芬鳥在石上曝身圖

備。然每種海鳥羣集之處。則有一定。譬如魚鷗往往聚集於不可攀登之石巖上。而革利瑪則互相傾軋擁擠於高崖狹岡之上。克的渭鷗則不喜與他鳥同在一處。另擇地點。聚其同類。亦不喜過於擁擠。故每對巢居之所。必在一小山巖。至於撲芬鳥。則巢居於峭壁。剃刀嘴則巢居於石罅。長翼鷗則巢居於沙岸。而在許多石岸之上。則皆爲塘鵝羣集之處也。

當結巢時。衆鳥往來飛行。口中啣着海草或細枝。或連根拔起之小樹。作爲材料。彼革利瑪與剃刀嘴。雖不作巢。但亦自相爭競而狂鳴。大增其時之熱鬧。至於撲芬鳥。則以爪挖槽穴。亦甚忙碌。或於原有之兔窟中。往來出入。以覓安穩之處而生卵。

迨卵皆孵出。則此島上之情景。更爲嘈雜矣。因巢內皆係雛鳥。啼鳴求食之聲。甚爲急切。而老鳥則更忙碌覓食以飼之。海鵝則以頭向下直

入海中。革利瑪與剃刀嘴則或潛水中。或游水面。撲芬鳥則出沒於海浪間。或捕得小魚六七尾。啣在口中。飛回其巢以飼其雛。至於各種海鷗。則皆飛旋空中。或突入水中。或自水飛出。爲捕魚以飼其雛也。及至夏季之末。雛略長大。卽能習飛。或游泳。或入水捕魚。或浮行於水面。或飛馳於沙灘。追捕小蟹水蟲以爲食。且終日遊戲。甚快樂也。如遇危險。則皆蟄伏於石隙不動。蓋如是可以遠患耳。

特是小鳥遊玩之日。不能長久。至夏末秋初。諸老鳥卽陸續攜彼等同去。以觀外面之世界。每日必有數起。未至冬令。此島上之諸鳥。盡皆離去。有等至和暖之海岸。有等則於洋海之面往來飛舞。其時彼鬧熱之海鳥國。忽成一寂寞之世界矣。

法尼羣島。爲海鳥之巢穴者。已數千年矣。古時有一年老之修道士。名曰聖克德白。St. Outhbert 築舍於此。靜心修道。惟以海鳥爲伴侶。其人

觀於諸鳥之各種情形頗不厭倦。並禁遊人傷害彼等。故人皆稱之爲海鳥之保護人云。

以後此老人死。島上之居民。於每年伏卵之時。仍遣人看護諸鳥。禁人捕殺。或偷竊其卵。亦好生之德也。

著者願諸少年人皆效聖克德白之爲人。而爲諸鳥之保護者。雖我等不能遠往彼寂寞之島居住。但可隨地行善。無論海禽陸禽。皆宜一律保護。如每一兒童。不願往巢內取其卵。或於伏卵時不驚動其母鳥。則已造福鳥類多矣。每一女孩。如願於帽上不戴彼被殺之鳥翎。而以美麗之絲帶或花朵代之。則賜惠於禽族亦大矣。

是故我等咸宜設法保護禽類。勿使彼等受諸般酷虐。並勸他人併力爲此善舉。則禽族幸甚。

## 第九章 鵬鳥 彼得雷



海鳥中之身量最大者。爲鵬鳥。Albatross 自喙至尾。長約四尺。如展開其兩翼。橫量之。則自十尺至十二尺不等。因其翼過長。故視之若甚窄。然頗有力。善飛。其在海面飛行。令人驚異。

此鳥展其長翼。在空中飛行。極爲迅速。有時追逐航海之大汽船。可至數百英里之遙。不現倦狀。至於其飛行之速。則不但能跟定一汽船。連日同行。且能於汽船之四周。作數英里對徑之大圈子。飛繞不息焉。以此推之。可知其飛行之速。實能遠超乎大汽船矣。

鵬鳥之飛行。與他鳥不同。其法乃先則伸展兩翼。平權之。不稍動。繼而縱身向前。駛行空中。其狀態猶如一飛艇。如讀者注目而觀此鳥之飛行。雖至數時之久。亦不能見其翼之鼓動焉。但有時欲轉方向。則略鼓其翼。然其鼓動之勢甚速。目力亦不及察之。鵬鳥所以追逐汽船之故。則爲欲得船中拋棄之零星食物而已。其食

也。並不擇物而食。無論優劣。一概食之。猶如海鷗之性格然。然亦喜食各種鮮魚墨魚海螫等。最喜食者。爲死鯨魚。或他種死魚。如遇食物衆多。則必盡力以食之。至不能飛起而後已。及至不能飛起。於是浮於水面。靜養數時。食既消化。又撲掠如初。此鳥雖爲海鳥中之最大而飛行最速者。然尙不得謂其最有猛力也。蓋有時遇見海鷹或攫物之大鷗。來劫其食。不敢與抗也。

其於空中飛行之時。雖如是雅觀而威武。但其步行於陸。則形狀頗覺惡劣。無異大概之海鳥。時而風平浪靜。則此鳥不易自平地飛起。必自石頂上或小山頂上飛升之。但於起風之時。則此鳥展其大翼。卽能乘風勢而直升空中。遠視之。輕如紙鳶。此鳥慣弄風。每於大風怒吼之際。在空疾飛。急如流星。

鵬鳥又名遊行鳥。因其時在洋面各處飛行遊蕩也。全身羽色。白如奶

皮翼邊則有數行黑羽鑲之。翼上之翎毛略帶灰色。其喙作淡紅色。漸漸淡去。至喙尖則作黃色。

此外尚有一種鵬鳥。名曰黑鵬。因其羽作深棕灰色。故有此名。又有一種黃喙者。舟人呼之爲搖尾鳥。此名之取義。著者不甚明悉。但無論黑鵬或搖尾鳥。皆不如遊行鳥之大而著名也。

此等鵬鳥。皆屬於彼得雷 *Petrels* 海鳥族內。夫海鳥有數大族。每族之中。又分數種。若彼得雷一族。其種數甚多。大概在於南洋之各種海鳥。盡屬此族。此族之生活。全在海洋之中。惟於伏卵時。則飛歸南洋諸荒島或幽逸之磐石間。

彼得雷族之海鳥。身量皆小。但有一種甚大者。與遊行鳥相彷彿。此種名大彼得雷鳥。狀貌亦佳。如展其翼量之。約有六尺。但其性情。不喜雅潔。恆食已死之物。且性甚凶猛。一如鷺鳥。每見一物被殺。卽羣往其地。

互奪其尸而食焉

舟人之稱呼彼得雷鳥。尙有幾種可笑之名字。曰奈列司鳥也。曰斷骨鳥也。曰臭鳥也。其名之爲臭鳥者。因其口鼻中有一種污穢之油質。無論何時。如有人近之。卽噴射於人身。雖雛鳥亦如是也。然我等不可獨責此鳥。蓋此噴水之法。乃其保護自身。免爲仇敵所害也。

此外又有一種彼得雷鳥。名曰風彼得雷。其性格與大彼得雷鳥絕異。身量亦較小。略似百靈。其形狀與飛法。則與同族之遊行鳥相似。但羽色則甚黑。惟在近尾處有白羽一方。

此等風彼得雷。甚爲美麗。時見彼等成羣飛掠於海面上。飛時兩足下垂。常以其足尖拍動水面。遠望之一如其在海浪間奔走。好事者因聖經中載有彼得行於海面一事。遂以彼得雷名之。意卽爲小彼得也。駕舟之水工。不喜見有風彼得雷。因此鳥發現。必有風兆。此事似確。故

每次狂風起時。此鳥必成羣而至。現出一般驚喜之態。於海面飛掠而過。但不可深信此鳥爲致風之由。其實因於海面起浪。海中許多小活物。咸被激而浮於水面。此鳥爲食物起見。故成羣出矣。其所至之處。較其同族之鳥更北。在英國數處海岸。曾有彼等之巢穴。卽在南邊之雪利羣島、倫第島、與北邊之法尼島。亦皆有之。

### 第十章 企鵝

讀者如於動物院中。見過企鵝。則必以爲此乃海鳥中之最可玩者。其形若一老翁。身穿冬季長袍。直掛至脚跟。昂然直立。或步於庭中。狀甚嚴肅。凜然可敬。遊客見之。不禁啞然失笑。

企鵝有一事。與大寒鳥相同。卽不能飛也。雖有翅膀。然小如魚翅。當其行走時。兩翅伸出。如人之臂。甚爲端莊。若與別個企鵝相遇。幾有握手爲禮之態。

企鵝之二翼。乃用以划水者。一如海猪海狗然。有時亦以其二翼代足爬行。故視之有若四足之獸。但大概於陸地時。必直立其身。而以其短而粗之足脛行動。若行至海岸斜毗之處。則卽以身伏地。一卸而下入海水之中。甚快樂也。旣至海水。則行動自由。或洗濯其毛羽。或游泳徜徉。或躍出海面鼓翼直立。或潛水捕魚以爲之食。故海水若爲企鵝之家也。

企鵝中有一種最大者。名曰皇族企鵝。其形狀亦甚威武。羽厚而煖。因其居住世界最冷之處。卽在南冰洋冰凍之海岸相近南極之處。其羽在胸腹者作白色。在背部者作黑灰色。其頭與頸則皆作黑色。長成之皇族企鵝。若於其直立時量之。足有三尺半高。其喙時向天空高舉。現出一般高傲之氣概。

企鵝甚易爲人擊殺。故又名笨鵝。然著者以爲此非出於其愚笨。因企

鵝久居人跡罕到之寒地。素不識人。故見人至。亦不知人之可畏。宜爲趨避。因此時有探險之隊。侵入彼等寒冷之地。企鵝見之。反羣就之。以察來者爲何物。既至。則皆直立。向人作鞠躬狀。不已。甚有禮貌。想彼等或以人爲企鵝之最大者。因見人亦直立於地。以兩足行路。與彼等無異焉。

皇族企鵝。雖於各事若甚愚。但其伏卵之法。則甚爲靈敏。彼等並不作巢。因其地無作巢之材料。且因海中多冰山。而岸邊及大地蓋滿積雪之故。夫伏卵全賴熱氣。若以卵置冰雪中。則亦必結成冰塊。不能雛生矣。

企鵝之伏卵法。恆置其卵於連皮足掌之上。以身覆之。身上羽毛甚厚。故煖。皇族企鵝。祇生一卵。其雛出卵後。亦在老鳥之足背上伏居數日。賴老鳥之毛羽覆護。甚爲安適而煖熱。

企鵝雖甚留意保護其子卵。然尙有許多子卵因寒而不能孵出者。是故企鵝之巢穴內。每一羣企鵝之中。其長成者反多於雛鳥。有時竟十隻或十二隻大企鵝共事一小雛也。

此外尙有王族企鵝。其大幾如皇族企鵝。彼此之性格亦甚相似。但王族企鵝不喜居於寒帶之地。皆居於南冰洋之諸島上。然內有數島之海岸亦寒而多泥。因此在伏卵時期。王族企鵝皆棲於石上。各擁一卵。伏之於足背。以免泥水之漬也。

其雛出卵後。滿身生有棕色長氈毛。形如棕色之小熊。但皇族企鵝之雛。則生如銀之白氈毛。

企鵝最小之一種。名青企鵝。居住澳斯達利亞之南部及牛西蘭島。此種企鵝。直立時僅十八寸高。其羽毛之在胸部者。作閃目之白色。其在背部頭部之毛羽。則作淺藍色。非若同族之概爲深灰色或黑色也。



各種企鵝。皆居住於南半球之洋面。性皆喜寒。如攜至熱地。則不久即死。此外尚有數種企鵝。可略言之。

有土角企鵝者。其成羣而居。爲數甚多。當自水面飛起歸窠時。諸鳥前後。列成一串。如兵隊之行走。大有可觀。

更有跳企鵝者。頂有毛。形狀奇異。其頂毛生在頭之兩邊。每邊生一撮。甚長而色黃。其名字之由來。則因此鳥於石頂時。能並其兩足。自此石跳至彼石。甚爲便捷故也。

又有一種名驢子企鵝者。Jackass Penguin 因其鳴聲如驢。故名。

## 第十一章

### 曖德鴨

### 潛水鴨

### 大北潛水鳥

海鴨中之最著名者。爲曖德鴨。

Fider-duck

每於冬令遊行於英革蘭

海岸。其巢則作在法尼島、與蘇革蘭四圍相近之島上。惟其真家鄉。則尙在北面之哀斯蘭、革令蘭、與挪威國、以及北冰洋內之諸寒島上。其

數甚多。其巢徧地。人至其處。難免踏破其數巢。

噉德鴨之身量。大如鵝。外頗美觀。其母鴨與小公鴨之羽色。如鐵鏽之棕黃色。而間以黑色之條紋與斑點。但其長成之公鴨。則毛色更爲鮮明。於伏卵時尤甚。大公鴨身上之羽色。如雪之白。其頭頂作黑色。如一帽。背與尾及兩腮作淡綠色。每至秋季。其白羽皆脫換。而全身之羽毛變成黑灰色。

噉德鴨之巢。構結精緻。乃以細海草作成。有時再以苔草及小枝同組其間。其卵色淡綠。而其數大概爲五。然亦有數巢內積有七八卵者。傳說母噉德鴨非十分誠實。有時一母鴨飛出巢外。遊息數分鐘。而他母鴨卽飛至其巢。啣其卵。竊以爲己有者。

此等鴨雖如是互相竊卵。然皆是慈惠之母也。於將近伏卵之時。母鴨必將自己胸前柔毛拔下。襯於巢內。以便雛鴨脫出卵殼之時。卽可當

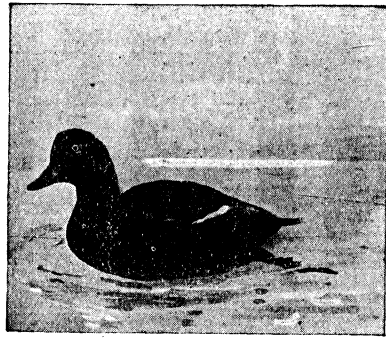
爲煖而且軟之毛褥。

巢內之毳毛。甚有價值。其在哀斯蘭及挪威之人民。就巢內取其毛。每年輒有二次。每次皆由母鴨自爲補足之。至第三次。則人不取之。所以留其毛以爲擁護雛鴨之用也。有時母鴨之毛不足以蔽其卵。則公鴨亦拔其毛以彌補之。

公鴨除拔毛相助以外。其餘如伏卵飼雛等事。絕不顧及。皆委令母鴨獨爲之。彼等自己則任意游泳。或在海灘上吞食各種水蟲、小蟹、小蝦、與蛤蜊等類。甚快樂焉。

母優德鴨。乃一種奇異之鳥。性喜鮮明華麗之顏色。與鬧熱之聲響。哀斯蘭之人民。每於岸邊高懸各種顏色之布。並振鈴作聲以誘之。且於海岸挖成許多孔穴。引之作巢。彼母優德鴨既遇若般之優待。皆甚喜樂。而羣聚作巢於此矣。於是人即取其毳毛。售之於市。以作鴨絨枕褥。

焉。



黑絨鴨

大北潛水鳥

至於潛水鴨。Diving-duck 其種類甚多。每至冬季。其飛往英國海岸者不少。然其中僅有數種可以歸入海鳥之部。在寒冬之際。海面上往來飛過之野鴨。雖甚多。但大概為經過此地欲往內地草澤者。惟有一類。毛羽黑而光澤。喙尖。有橘黃色之邊。亦屬於海鳥類。名曰黑絨鴨。在冬令。聚集於海濱者甚多。如遙望之。水為之黑。尙有名刁鴨者。亦海鳥也。其頸項與背部作黑色。自十月至三月。此等鴨於海岸多處屢見之。能潛入海中直至其底。以覓海草及其中隱居之蝦蟹。與各種小活物為食物。但其性甚怯。故常

於夜間覓食。

時在冬令。尚有一種海鳥。名曰大北潛水鳥。Great Northern-diver。此鳥之潛水術甚精。可爲潛水鳥中之冠矣。論其族類。並非鴨族。乃與寒帶之大寒鳥企鵝等似相連屬。此鳥甚爲美觀。其平日之羽毛。在胸前作白色。餘皆黑色。背部與兩翼有白斑。齊列成行。其頭上之羽。則光澤而映出綠藍等色。惟至冬令。此鳥羽色。作棕灰色。至伏卵時。始再豔麗而鮮明。

大北潛水鳥。又名跛足鳥。因其於陸地行走時。狀甚惡劣。一路踉蹌而行。然在水時。則非常雅觀。能潛水直下。捕魚至甚遠之處。有時竟不見其起。待至八分鐘之久。方出。如冬天既過。則此等鳥卽向北方寒帶飛去。其鳴聲甚狂而野。猶如豺狼之聲。自此一去。須至冬季復來。

## 第十一章 濱海之鳥

我等於未離海洋時。且將濱海之鳥一觀。夫鳥之爲物。亦有如許多奇異之植物與小活物。居於海國之邊境。然有各種濱海之鳥。僅爲遊行而暫居者。每至春季則皆來。秋季又飛歸。以彼等之巢窩。大概在北方。如是往返。逐年皆然。在春天飛來之時。類皆羽色華麗。與秋季飛去時不同。蓋春季爲結巢伏卵之時。一年之中。惟此時毛羽最鮮豔。其在秋季飛歸時之羽毛。則皆作黑灰色或棕色。

秋季之時。有大羣之鳥名牛雀者。Ox-bird。來集於海濱。爲數甚多。蹲於海岸。遠望之。可見有甚大之黑影鋪張於海邊。如有人近之。則皆飛起。團聚如雲。在海面盤旋往來。飛不甚高。約距浪頂之上。無數尺。亦不敢遠出。飛無幾時。卽回至岸邊更遠之處。斂翼而下。重行休息。牛雀之身量不甚大。約略如畫眉。喙長而細。在冬令時。毛羽作灰白二色。但在春夏時。其毛羽之色。變成紅棕色。間以許多黑色之斑。在胸部

之黑斑。狀如馬蹄。

牛雀喜巢於伸入海中之低沙岸上。於起潮時。常見彼等以一足立地。置喙於肩部之毛下。略睡片刻。諸鳥睡時。另有一鳥在外邊守望。如遇危險至。則以尖利之聲高鳴而起。瞬息則皆飛去。

鷓鴣鳥較牛雀略大。秋末則來集於英國海岸。春時則去。其羽作灰白二色。但至春季。生紅色之肩羽。其背羽作黑色。間以淡棕色之橫條紋。觀其在海岸覓食之狀。甚有趣味。以其作各種古怪之體勢也。彼等皆跟於退下之潮水後面。以長喙插入沙穴中。搜出各種海蟲食之。鷓鴣鳥之舉動頗迅速。有時見穴口現出蟪蛤。則於其未隱去時。急捕之。每不失去。

當潮水退低時。有小羣之捕蠊鳥。奔馳於岸邊。此等鳥之目力銳利。其羽作黑白二色。其足脛作淡紅色。喙橘黃色。喙之形狀甚奇。乃係長而

扁者。喙之兩邊直而厚。但於其尖端則漸斜而銳削。

在風浪平靜時。捕蠣鳥常遊於淺水間。但其最喜遊獵之處。則在淺水之池沼。或平灘上。或生有海草之石上。以覓食焉。大概涉水之鳥。皆如是。其實捕蠣鳥之名稱。並不合其事實。蓋其所食之物。大半爲淡菜、波螺、海蝸牛、石螺等。或有時覓食小魚蝦蟹之類。至於牡蠣。雖亦爲其喜食之物。然所得不多也。

捕蠣鳥以其平喙在磐石上啄去石螺。甚爲敏捷。或遇淡菜蛤。則先以其喙之薄端嵌入兩殼內。然後用力向下擠開之。

在春季之時。又有一種翻石鳥。在海岸奔馳覓食。恆將其喙翻轉海草石塊。以捕其下之沙蟲。其身量不如捕蠣鳥之大。亦無長而且扁之喙。有等小鷓鴣鳥。在春季或秋初。亦集於英國海濱。此乃涉水鳥中之最小者。然其身雖小而甚肥。其足則長而細。



在春季時。海邊又有一種鳥。名曰睢鳩。覓食於海邊之池潭內。其卵則生於潮浪所不及之海邊。有時可尋得之。大概每堆三卵。藏在沙阜間之石子灘內。如我等尋見其卵。不可擾動之。蓋以爲惜禽者勸。其卵色猶如石子。故有許多人行於其前而不見之也。

在夏季時。有一種小鳥。名曰沙雛。其足長而其尾短。形狀可觀。此鳥與他種涉水鳥不同之處。卽其屢動不息之性也。此鳥無一息停止。或於潮退時在海邊奔馳。或在空中往來飛舞不定。狀甚急忙。

又有一種赤足鳥。足長而紅。喙黃色。喙尖則黑色。善泅水。較他種涉水鳥在水面之時更多。此等鳥每於冬令在海



沙 雛

濱出現。又有一種綠足鳥。較赤足鳥略大。亦同時出現。其足及脰皆作綠色。其喙作黑色。略向上彎。是名綠沙雛。

又有一種長喙鳥。其喙於尖端亦向上略彎。其身量大如克的渭鷗。爲海濱涉水鳥之較大者。恆在海岸奔逐小蟹爲食。小蟹見其至。必狂奔而遁入海水中。以求倖免。



長喙鳥之大者。爲大鷗鳥。卽英國海濱涉水鳥中之最大者也。喙長而細。向下彎如一彎刀。以此喙沙插入軟泥中以覓食。在夏季時。此等鳥先羣集於內地草澤或草地間。後至海邊。至嚴寒時。此等鳥由覓食之地飛歸。可聞彼等之鳴聲。聲甚悲切。作

呵囉啞呵囉啞等聲。

大凡涉水之鳥。最喜平曠之泥岸。因其地之蟲豸蝦蟹與他種爲彼等

所喜食之物甚夥也。於大江之口、或海口、潮退時、可見成羣之涉水鳥、並鷗鳥、塘鵝、齊集於泥岸、或相近之淺池間、搜捕吞食各種小活物、甚爲忙碌。當時諸鳥之聲、甚爲複雜、或嘯者、或鳴者、或唳者、其間又雜以海鷗之囁囁聲、甚響、頗極一時之盛。

海濱之鳥、其大略如此。我等因限於時、故不能再與海鳥爲伴。卽欲與海作別矣。深望同遊諸君、不枉此一行、能得其中之樂。卽以前所略述之各種植物、與魚類、以及種種奇異之活物、皆能得其中之趣味。則著者幸甚。

