

王上高愛迪斯 = 9th 11 - 蕭潔明 有答題的部分都相當棒

1836/9/1 Robert Swinhoe

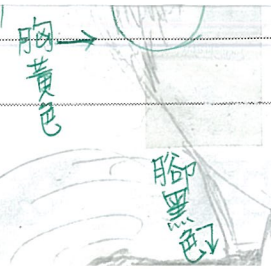
old 7

- 1836年出生於印度加爾各答市
- 1852~1853就讀英國倫敦大學之國王學院 捐標本 → 大英博物館 16~17
- 1854考入英國外交部領事人員，輟學，到香港受訓 18
- 1855派往英國駐廈門領事館服務(中國)南方史
- 1856三月首度訪台，在新竹香山停留2年(1856~1858)進行台灣自然史調查採集 時間不長吧? 請再確認 19
- 1858六月二度來台，以逆時針方向環島一周，從台南，澎湖，安平，高雄，枋寮，蘇澳，基隆，七星山，北投，淡水共計25日 逆時針方向 20
- 1860任職英駐台的副領事，是首位駐台的外交官 → 英國駐台首任領事 \*1 24
- 十月三度來台/作隨軍翻譯參與第二次鴉片戰爭
- 1861七月四度訪台，在台灣府(台南)設立England領事館 25
- 十二月向清廷租借紅毛城為領事館
- 1862三月到淡水從事調查&採集，五月因病回England休養一整年 26
- 1863在淡水河口記錄兩隻黑面琵鷺 / 發表中國鳥類目錄 (史上最早) 於1871推出修訂版 27
- 1864在淡水獲得四隻黑面琵鷺標本(成鳥)，五月間赴基隆&蘇澳從事鳥類調查&採集，七月赴高雄&恆春、澎湖進行自然史調查，捕獲台灣獼猴，在高雄開設領事館 28
- 1865升為英國領事 29
- 1866二月赴雪山調查水鹿，三月任命為英國駐廈門代理領事，離開台灣 30
- 1867奉調為英國駐寧波領事 中文名 鄭和 抵台記事 \*2 31
- 1873奉調為英國駐煙台領事 在台灣留了四年 32
- 1875退休返英 39 住在淡水，台南，高雄 33
- 1876被選為英國皇家學會會員 台灣自然史 150年前台灣 34
- 1877在倫敦逝世 35

全數採集台灣物種  
277種鳥(台灣總計46)  
近40種哺乳類  
246種植物 (4種特有物種)  
200多種陸生蝸牛 &  
淡水貝類  
400多種昆蟲  
一些魚、無脊椎動物、兩棲

台灣自然史拓荒時期最重要的學者

1個月行數 = 3根尾鳥類





貢獻

研究

他是維多利亞時代英國博學家的典型，在世界自然史記錄上扮演歷史性的角色

\*註1: ①調查了台灣和中國南方的自然史 ②在英國皇家鳥類學會Ibis上發表許多鳥類相關文章 ③他曾經發佈了世界上最早的系統化中國鳥類名錄和台灣鳥類名錄

註2: 他堪稱第一個有系統的 ①實地調查 ②記錄 ③採集標本 ④發表台灣動物植物相(請見註1) ⑤與其他自然史文獻的先驅性人物

他的3700件標本由Henry Seebohm遺贈給利物浦博物館

鳥類式標本存放在英國自然史分館(Tring Museum)

### 動物

277種鳥類(台灣總計460種)

Swinhoe 因公務之便，常將標本寄回英國。他在1862年因病返英，將他的標本(鳥類)送給鳥類學家古德(John Gould)，而古德據此發表了16種台灣新種，(含以Swinhoe而命名的台灣紫嘯鶉、台灣藍鵲、台灣藍腹鵝) → 目前台灣極待保育，英文名(Lophura swinhoii)

Swinhoe's blue Pheasant 譯為史溫侯藍雉) 因瀕臨絕種而寄到英國繁衍，並於1969年送回台灣15對。

台灣特有種 = 種 藍腹鵝，台灣紫嘯鶉，台灣藍鵲

台灣特有亞種 + 一種 = 竹雞，五色鳥，大赤啄木

### 命名

斑沙 *Rafetus swinhoi*

\*<sup>3</sup> 斯文豪氏攀樹猴 *Japalura swinhonis*

斯文豪氏赤蛙 *Odorrana swinhoana* 台灣水鹿 *Rusa unicolor swinhoi*

斯文豪氏遊蛇 *Natrix swinhonis* 藍腹鵝 *Lophura swinhoi*

斯文豪氏蝸牛 *Nesiohelix swinhoi* 斯文豪氏煙管蝸牛

斯文豪氏天牛 *Paraglenea swinhoi* 斯文豪氏猴

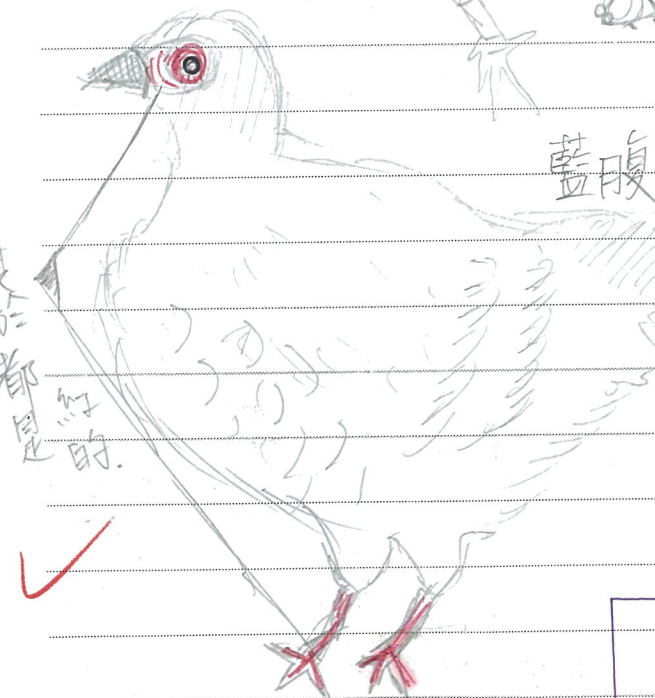
\*<sup>4</sup> 斯文豪氏斑蝶 *Euploea sylvester swinhoi*

2





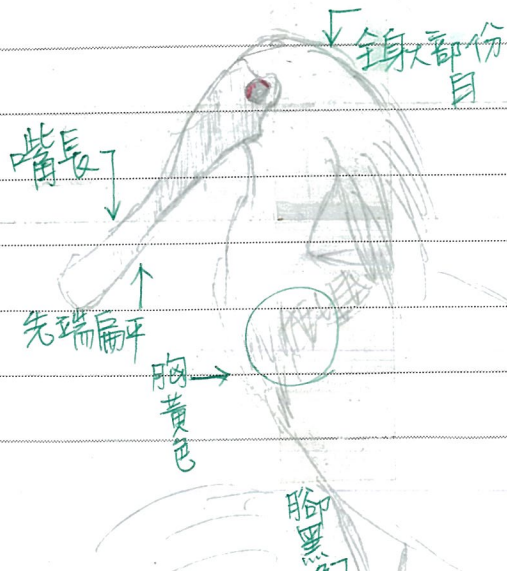
名字	體型	外觀	雄	雌
*3 斯文豪氏攀蜥	8~25cm	變色(多高) / 褐色 / 黃褐色	體型大 / 背部縱斑明顯	較小 / 縱帶暗淡
*4 斯文豪氏斑蝶	展翅 ~8cm	上翅=BLUE 下翅有斑點	前翅後緣有白色條狀	無條狀斑紋
*5 藍腹閑鳥 (台灣山雀)	*	黑色羽毛 / 眼斑	體型大 / 成黑藍色 / 有冠	較小 / 灰棕色 / 無冠



其於都是紅的

黑面琵鷺 台灣曾溪口/中國香港  
棲息地=海岸溼地區(冬季三大棲息地)  
命名=外形因黑色面部近乎湯匙或琵琶型的嘴和類似鷺科鳥類而得名

特徵=\*  
英名=Black-faced Spoonbill  
學名=Platalea minor  
體型=71~83cm, 1200~2000kg.  
鸕形目/朱鷺科/琵鷺亞科/琵鷺屬/黑面琵鷺  
台灣曾溪口→全球最大黑面琵鷺棲息地  
\*群體覓食吃魚蝦有475隻族群數  
保育等級=瀕危鳥類





# 生態豐富原因 的 台灣生態特色

- ① 位於歐亞大陸邊大陸島，從古至今大陸仍有數次牽連（生態受歐亞大陸影響）
- ② 北方南來的親潮/南方來的黑潮，使海洋生物多元
- ③ 北方大陸氣團/南方海洋氣團（東北季風/西南季風）
- ④ 屬於亞熱帶氣候，且有近4000m高低起伏的山巒，使南北牽移的動物能安然生存。
- ⑤ 經過北迴歸線，於熱帶氣候區北緣 & 溫帶氣候區南緣。全球相同緯度地區都是沙漠（幾乎，雲南/緬甸外）
- ⑥ 地質年齡輕的台灣，地形多變/山勢高聳/海拔分佈不同生態帶。
- ⑦ 台灣屬於森林的形態，只有在局部地區因強風/鹽霧/土壤貧瘠/易崩塌等無法形成。（因為西氣流帶來充沛的雨量而維持複層森林形態）
- ⑧ 台灣因歐亞板塊、菲律賓海板塊擠壓，山勢高，生物多樣
- ⑨ 種歧異度高
- ⑩ 北方南下寒流/南上溫暖洋流交會帶使我們有恆春/針葉林等氣候&植物。



# 臺灣行政區圖

(配合全冊)

