

台灣

合記系列

博物大調查

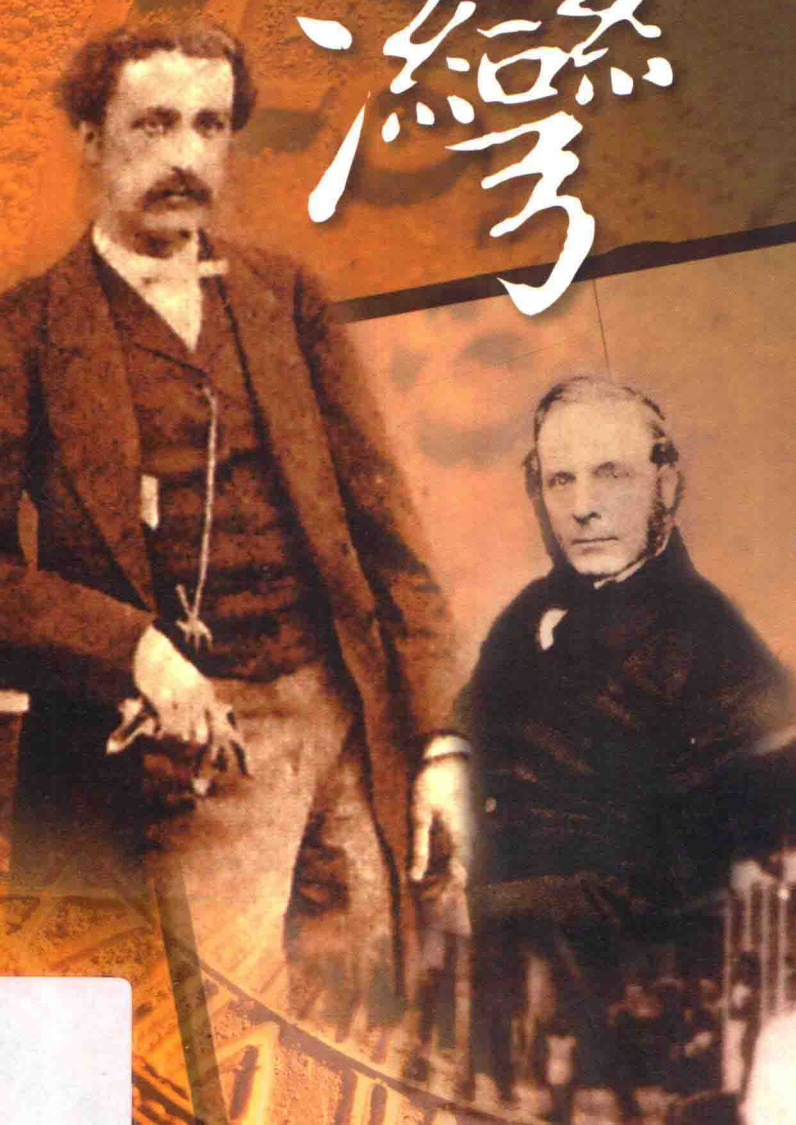
張靜宜、張麗芬◎合著

為何要博物大調查？

首位來台採集植物標本的人是誰？

大島正滿發現櫻花鉤吻鮭

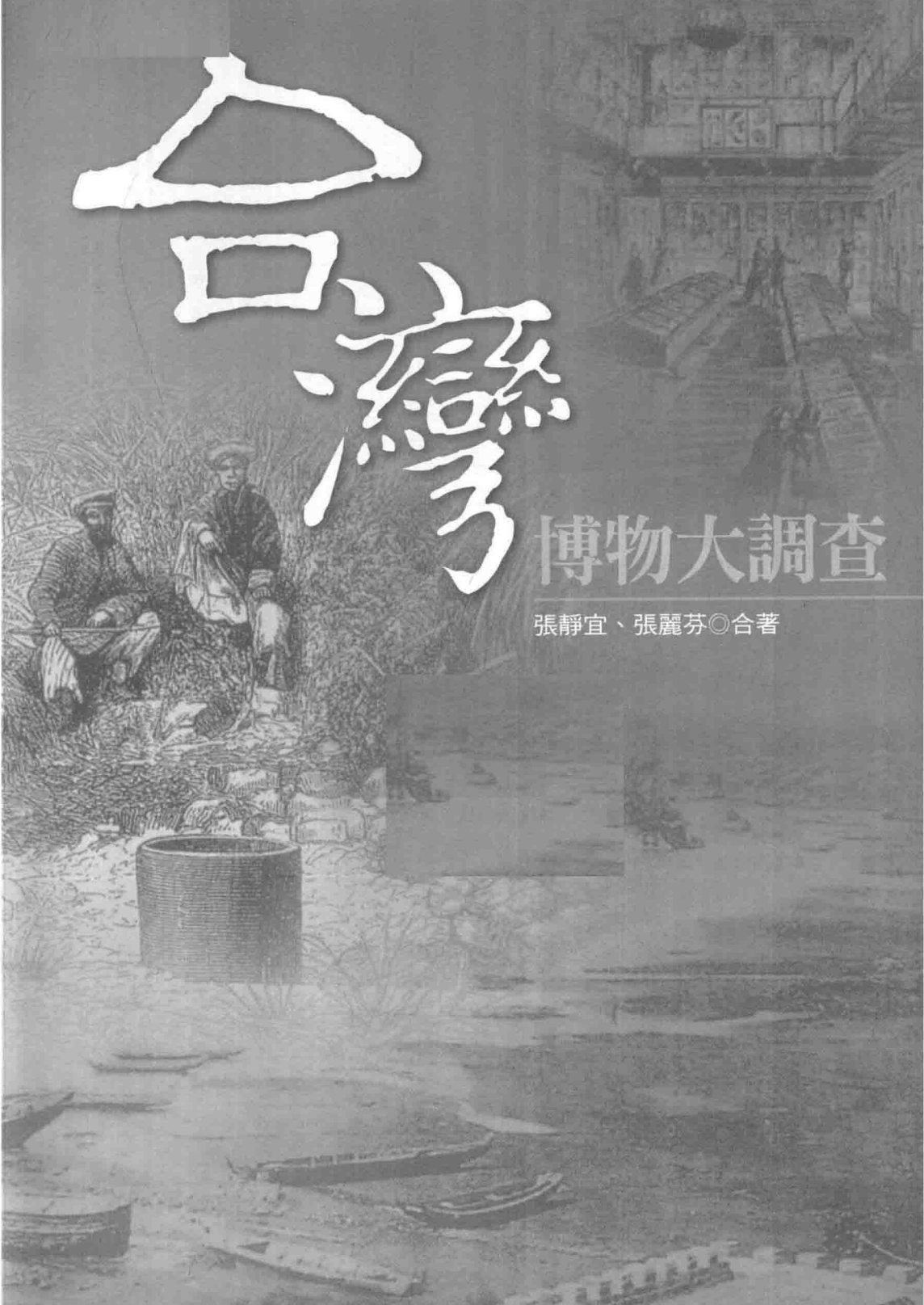
一九〇五年全台首次戶口大調查



台灣

博物大調查

張靜宜、張麗芬◎合著



國家圖書館出版品預行編目資料

台灣博物大調查／張靜宜、張麗芬合著．-- 初版．--

台北市：台灣書房，2010. 07

面；公分．--（台灣誌記；8U34）

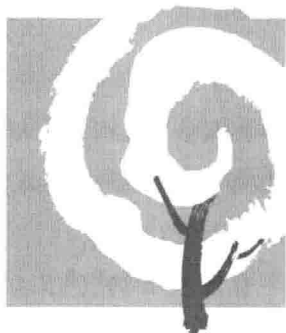
參考書目：面

ISBN 978-986-6318-25-2（平裝）

1. 博物志 2. 日據時期

300. 833

99010133



台灣誌記 8U34

台灣博物大調查

作 者 張靜宜、張麗芬

圖片提供 陳杰仁

總 策 畫 戴月芳博士

特約編輯 毛子芊、田維

特約美術編輯 裴情那

封面設計 裴情那

發 行 人 楊榮川

出 版 者 台灣書房出版有限公司

地 址 台北市和平東路2段339號4樓

電 話 02-27055066

傳 真 02-27066100

郵政劃撥 18813891

網 址 <http://www.wunan.com.tw>

電子郵件 tcp@wunan.com.tw

總 經 銷 朝日文化事業有限公司

地 址 台北縣中和市橋安街15巷1號7樓

電 話 02-22497714

傳 真 02-22498715

顧 問 元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期 2010年7月 初版一刷

I S B N 978-986-6318-25-2（平裝）

定 價 新台幣320元

台灣書房



目錄

021 1、緒論：鳥瞰博物調查

029 2、收藏家的陳列櫃——西人來台的博物調查

030 十九世紀西人來台的動物調查

031 一、蠻荒探險的先驅者

033 (一) 台灣動物學研究的起點：亞當斯

034 (二) 海關官員兼博物學者

1、鄒和

2、鳥類研究的先驅：拉圖許

039 (三) 宗教家兼博物學者：馬偕

042 (四) 專業採集家

1、霍斯特

2、柯靈烏

045 二、台灣特有鳥類的發現

045 (一) 藍腹鵲的發現及紀錄

045 (二) 最美麗的鳥：朱鸛

046 (三) 黃山雀

047 (四) 戴鳥

048

十九世紀西人的植物採集

048

一、殖民時期植物園代表：邱植物園

051

二、植物獵人們的探查

052

（一）第一位登台的植物採集者：福瓊

053

（二）第一位環島探險的植物採集家：威爾福

055

（三）十九世紀最重要來台的植物採集者：亨利

056

（四）邱植物園的採集者：奧德漢

057

三、海關官員的採集

057

（一）採集經濟植物學者：謝立山、馬士

058

（二）兼採動物的植物學者：鄒和

059

（三）台灣蕨類植物重要採集者：韓威禮

060

（四）英國領事兼採集者：倭妥瑪、佩福來、格勒格里

079 3、日本治台後的學術探險

080

動物的學術分類與應用

081

一、特有動物的發現

081

（一）首位來台的調查學者：多田綱輔

082

（二）捕獲帝雉學者：菊池米太郎

083

（三）櫻花鉤吻鮭的發現者：大島正滿

085

（四）發現寬尾鳳蝶學者：楚南仁博

- 087 二、台灣動物的應用與利用
- 087 (一) 防治白蟻的大島正滿
- 088 (二) 防治甘蔗害蟲的松村松年、石田昌人
- 089 (三) 防治水稻害蟲的素木得一
- 089 (四) 防治茶樹害蟲的楚南仁博

090 日治時期植物的調查與應用

- 091 一、主要的採集人物
- 091 (一) 熱帶植物研究的開創者：田代安定
- 095 (二) 首次台灣植物學術之旅：牧野富太郎、
大渡忠太郎、內山富次郎
- 096 (三) 台灣特有種發現者：早田文藏
- 098 (四) 台灣有用植物調查者：川上瀧彌
- 102 二、熱帶林業試驗場的試驗與應用
- 102 (一) 台灣總督府苗圃的設立
- 103 (二) 熱帶殖育場的設立與應用
- 106 (三) 台灣總督府民政部殖產局附屬林業試驗場的設立

110 地質礦物的調查

- 110 一、治台前自然資源的調查與探索
- 113 二、日人治台時期的調查與利用



135 4、統治目的需求的調查

136 日人情報收集

- 136 一、治台前情報收集
- 140 二、仿效英國的殖民地調查

142 統治初期的產業調查

150 台灣特殊產業的調查

- 151 一、山藍的調查
- 157 二、茶業的調查
- 162 三、鹽的調查

172 資本化的基礎調查

- 172 一、地籍及地租的確立
- 175 二、確立台灣人口資料
- 177 三、台灣風土民情的瞭解

199 5、結論：調查做為治台之準備

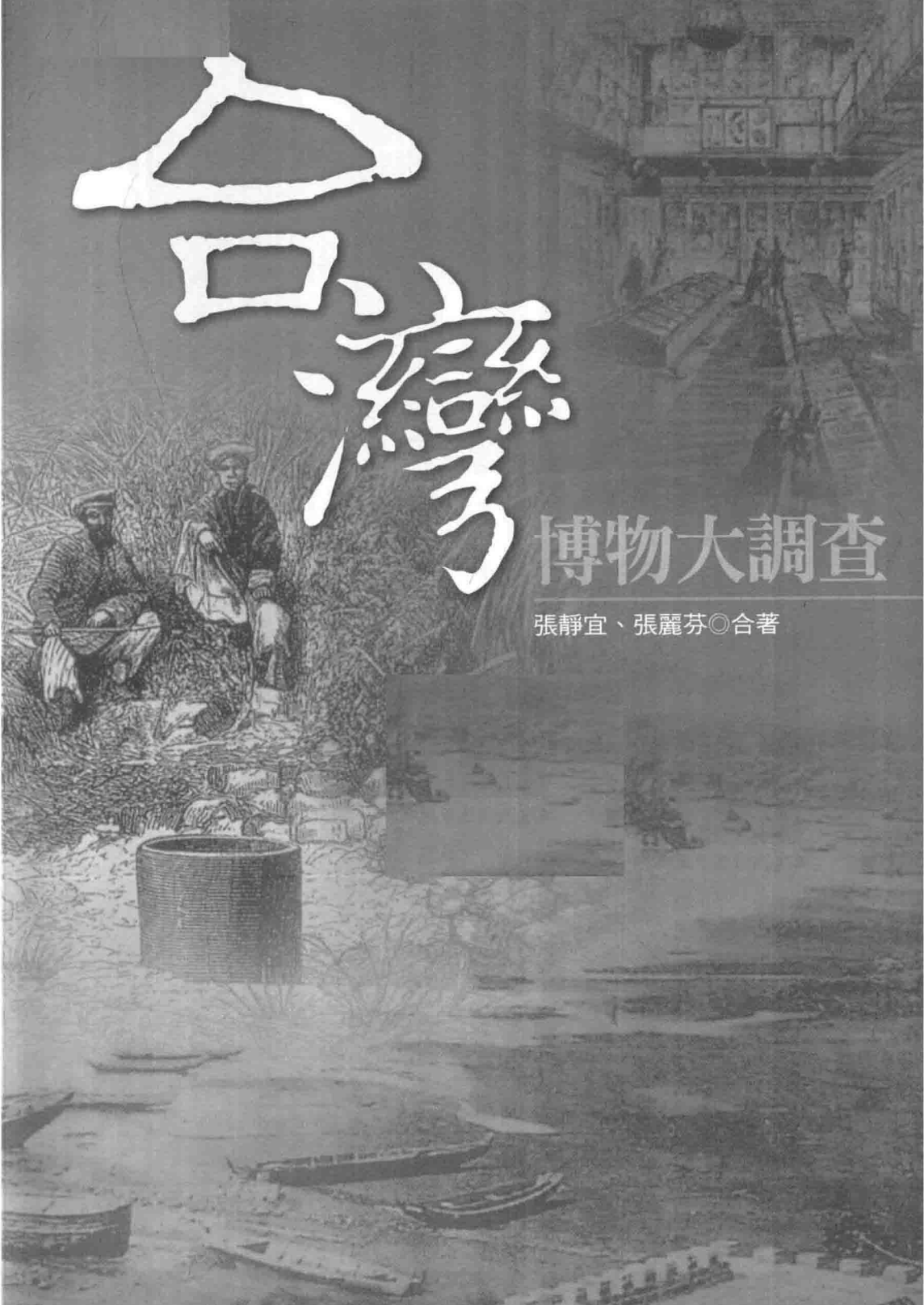
207 參考書目

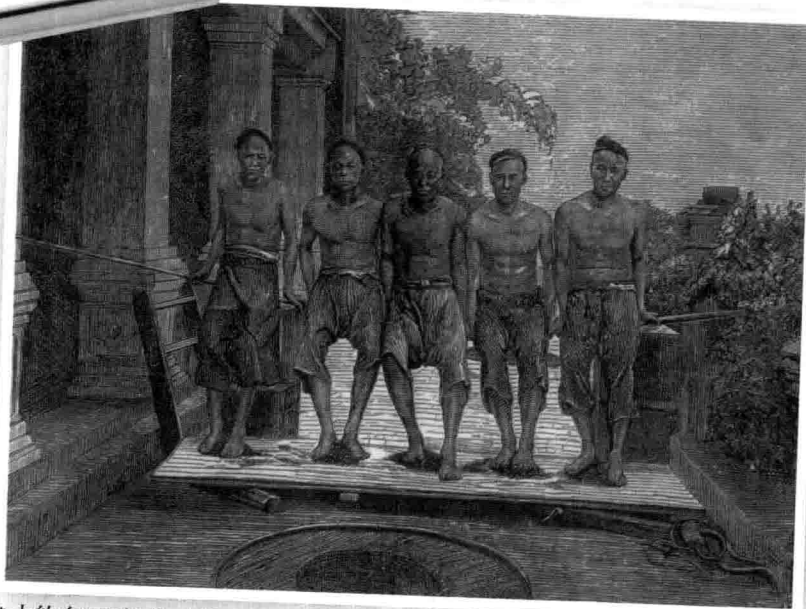


台灣

博物大調查

張靜宜、張麗芬◎合著





▲大約在100年前，雞籠煤礦依賴300多名苦力，以最原始的方法開採。



▲煤礦曾是平溪鄉的主要經濟物資。



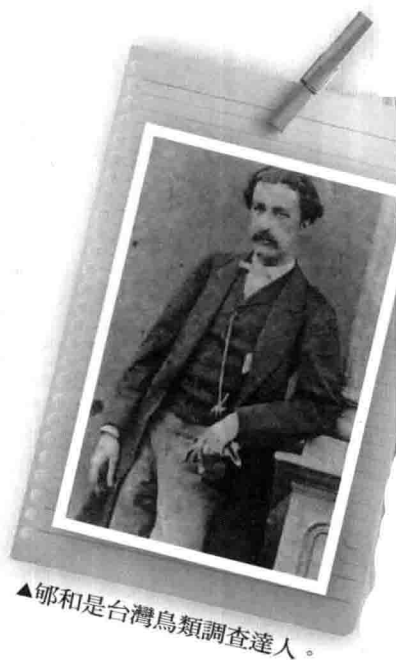
▲素有「黑金」之稱的煤。



▲洗煤工作多由女性負責。



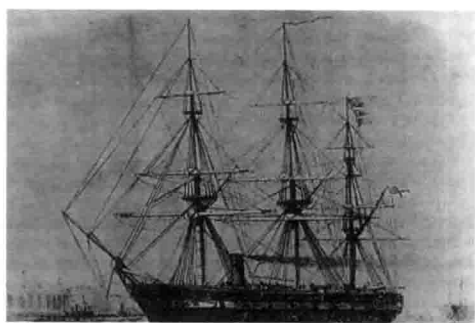
▲ 郇和熱中調查台灣的鳥類。圖為台灣黃眉黃鵲鶯。



▲ 郇和是台灣鳥類調查達人。



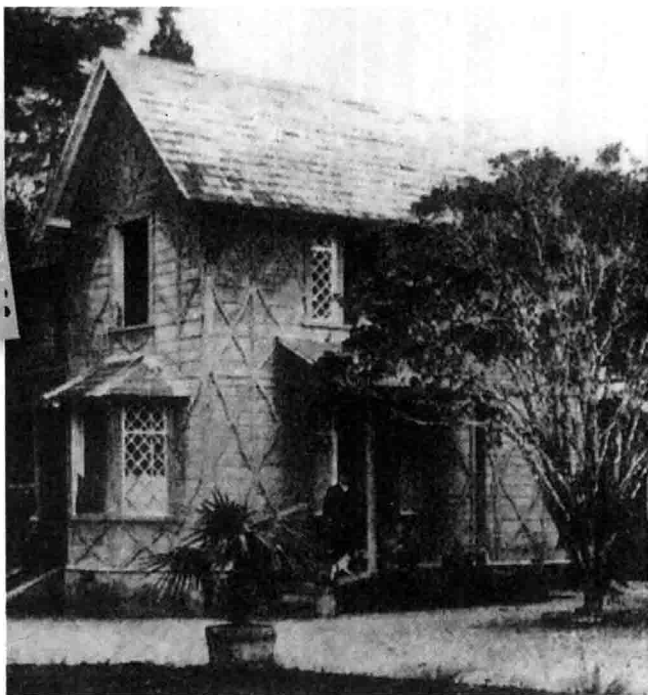
▲ 英國園藝家福瓊。



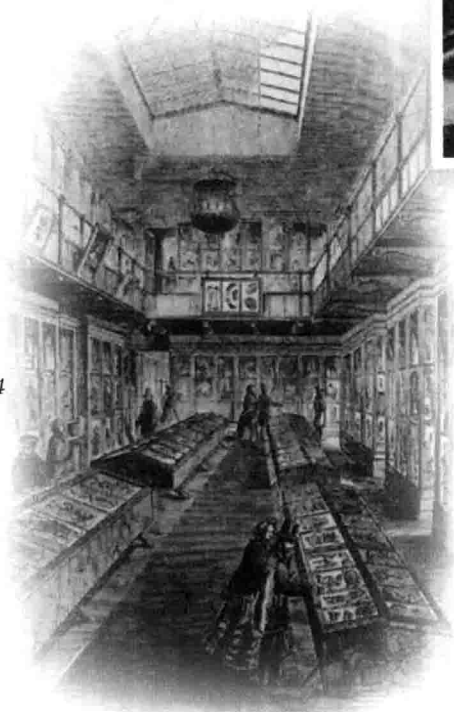
▲ 英國皇家軍艦是植物採集家前往亞洲的重要交通工具。



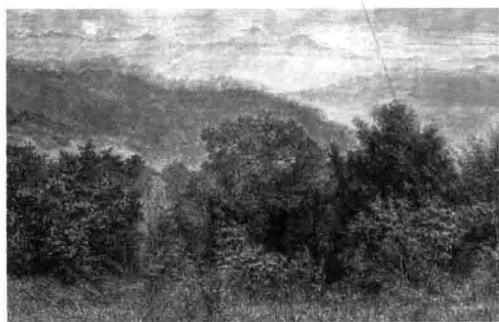
▲1896~1898年，田代安定在台灣採集植物。



▲英國邱植物園的植物標本館。



▲英國邱植物園的經濟植物博物館。



▲19世紀末被西方人稱為「莫里森山」的玉山。



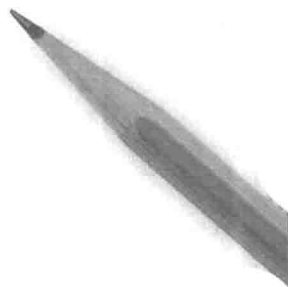
▲日本在台灣進行戶口調查。



▲岡松參太郎博士負責舊慣調查。



▲台灣最早地形圖：台北盆地部分。



005

▼台北盆地早期自然景觀。





▲合歡山的山林。



▲林場的索道是運送木材的工具。

◀玉山的林相。



▲合歡山擁有很多山林資源。



▲荷蘭率先在台灣採金。



▲1927年，台灣總督府鑛物課在大基里溪一帶採金。



▲礦工運送的情形。



▲台灣紅頭嶼（今蘭嶼）。

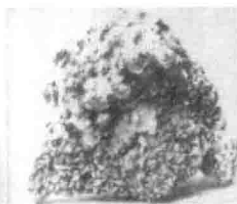
◀岡本要八郎發現北投石。



▼北投石結晶。



▼北投石。



▲1868年，英國郭陶德神父在苗栗後龍一帶發現石油。

▼過港貝化石層石碑正面。



▲過港貝化石層。





▲台灣土產的動物版畫。