

● 漁農處郊區護理研習班

✎ 長春社環境講座

香港近日有關保護環境的工作

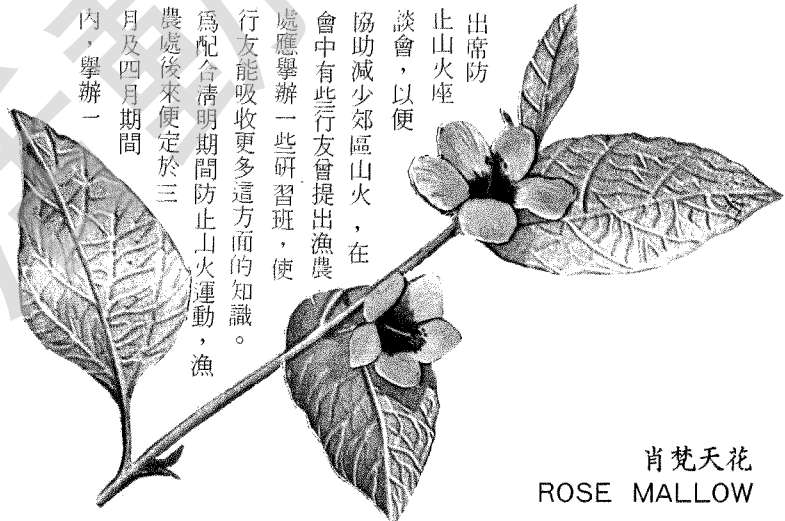
● 河子 ●

本刊上期詳細報導「世界保護資源大綱」在香港的推行和有關活動。但廣大的市民對這運動有何關連？他們對這運動在那方面可有貢獻？這運動對他們是否有切身的關係？這些問題筆者也常有想及。究竟這運動開始後，有沒有其他的活動來繼續推廣？由於香港是一小地方，沒有甚麼資源，而普通市民都因生活緊張，對非自己切身關係的事物是很少關心，除非是很大的社會新聞，可作為茶餘酒後的話題，所以對這運動是知得很少，而報章也甚少報導。其實，在香港，保護自然環境工作是在默然的進行中，本刊打算以後陸續報導。以下是近月來有關這兩項活動，它們對廣大行友或多或少都有關連。

● 郊區護理研習班

漁農處於本年一月十九日及二月九日，曾邀請本港各旅行隊代表往九龍山山火控制中心

出席防
止山火座
談會，以便
協助減少郊區山火，在
會中有些行友曾提出漁農
處應舉辦一些研習班，使
行友能吸收更多這方面的知識。
為配合清明期間防止山火運動，漁
農處後來便定於三
月及四月期間
內，舉辦一



肖梵天花
ROSE MALLOW

期「郊區護理研習班」，目的除灌輸防止山火知識外，更推廣郊區護理的常識，使各旅行隊於假期活動時，向各行友推廣這方面的知識，從而保持郊區美好的面貌。各旅行隊於三月初接獲通知後，便選派代表參加此研習班，報名者甚眾，結果有二十五人被接納參加。此研習班包括三個講座，一個討論會及兩次野外參觀。講座是在九龍廣東道政府合署漁農處會議室舉行。研習班結束後，各參加者可獲漁農處簽發的聽講證書。此研習班詳情如下：

三月二十五日晚上七時三十分——「香港植物護理工作簡史」，由漁農處護政才主講（講詞另刊），結束前放映幻燈片，介紹外國的植林工作及林業護理。

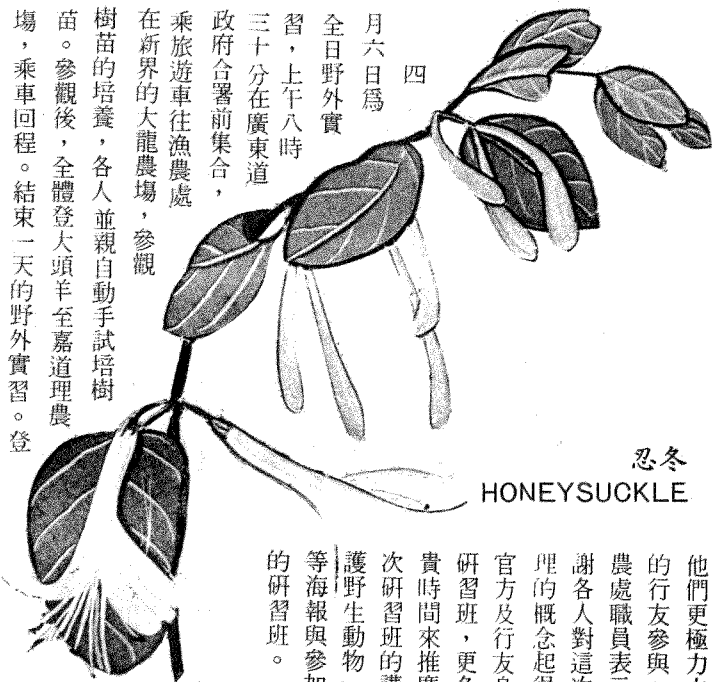
三月二十七日晚上七時三十分——「香港郊野公園及自然教育」，由郊野公園委員會非官守委員李君聰主講，他先引述世界各地國家公園成立的歷史、概念及其重要性，更舉在英

茉莉
ARABIAN
JASMINE



、美兩國的國家公園為例。而香港的郊野公園的設立，大多根據國家公園的規範。本港的郊野公園，不但提供了更多的場地給市民作郊區康樂用途，對自然護理也有很大的幫助。在自然教育方面，郊野公園管理局已於郊野公園內設有遊客諮詢中心（香港仔及大尾篤）。此外，尚設有九條自然教育徑（雲枕山、菠蘿壩、鷹巢山、香港仔、新娘潭、八仙嶺、北潭涌、大窩埔及米埔沼澤區），並出版小冊子介紹怎樣利用這些自然教育徑，有系統地介紹大自然的生態。他更提醒行友在郊區活動時應遵守郊野守則（本刊已刊有不少有關郊野公園成

立的歷史、過程、法例等等，讀者如有興趣，可翻閱以前各期，在此不再詳述。最後並放映幻燈片，介紹世界各地國家公園的美景。
三月廿九日下午，為野外實習，各參加者於二時抵達九龍山山火控制中心，首先由漁農處張文剛介紹鷹巢山自然教育徑，更簡單講解各生物及生態的相互關係，及在這自然教育徑內可觀察到的例子。然後由漁農處張保羅解釋山火的成因，並示範各種撲救山火的工具。最後由張文剛及廖鐵雄帶領參觀附近的鷹巢山自然教育徑，並沿途作實例講解，使各人受益不淺。



忍冬
HONEYSUCKLE

山的目的是在高處察看有無山火，並觀察附近的環境。（幸該日該地區並無山火發生。）
四月八日晚上七時三十分——「野生動物之護理」，由漁農處趙國廣主講（講義另刊），講後並放映有關本港野生動物的幻燈片。
四月十日晚上七時三十分——研習班的總結及公開討論，由本刊顧問梁曉華主持。他首先再闡述本研習班的用意，行友們對郊區的保養和愛護的重要，並請各參加者發表對這研習班的意見及觀感。各人熱烈發言，大多數認為這研習班很有用處，使各行友能更深一步認識大自然，使大家更了解保護郊區環境的重要。他們更極力主張這研習班應繼續舉辦，使更多的行友參與，從而使這概念更為推廣下去。漁農處職員表示該處會考慮這些提議，他們更感謝各人對這次嘗試反應的熱誠，對推廣郊區護理的概念起很大的作用。之後，由李君聰以非官方及行友身份代表各人向漁農處致謝這次的研習班，更多謝他們於辦公時間外抽出不少寶貴時間來推廣這有意義的活動。最後派發了這次研習班的講義及「認識我們的植物」、「愛護野生動物」、「郊區守則」與「防止山火」等海報與參加者，並結束這一次成績相當美滿的研習班。

吊鐘花
HANGING BELL
FLOWER



香港植物 護理工作簡史

香港島在一八四一年開埠的時候，是荒山一片，環境頗為惡劣，當時英國殖民地大臣巴麻斯頓勳爵在官方報告中，形容香港是一個「不毛的島嶼」。所以初期定居的市民，便感覺到迫切地進行美化環境的需要。香港政府於是在一八七零年成立園務部，進行美化植樹工作。一八八零年更將該部門擴充為植物及林務部，並撥款興建植物公園，設立植物標本室並進行調查本港及華南地區的植物。同時又在本地山嶺地區，進行大規模植林。當時，使用之植林樹種為中國松（又名山松或馬尾松），並按正規的林業原理，加以經營管理。根據政府

記錄，一八九零年時，種植之樹林，已逐漸改善了港島的面貌。一八九四年，植林區受松毛蟲之侵害，引起頗嚴重之損失。自該年起，蟲害間歇地發生。從一九零二年起，植林及保護植物工作漸推廣至九龍半島及新界。

一九零三年，港島已有五千英畝松樹林，其中有些樹齡已達廿五至卅年，適宜斬伐。該項工作於翌年開始，出售木材之收入，每年達港幣一萬八千元，在當時來說，已是一個很大的數目。斬伐後再在該地重新植林，以廿五年為一「輪伐期」，由於出售木材所獲得的經濟利益頗巨，林業工作遂引起當時公眾的注意，立法局並開會專題討論適當的「輪伐期」。該項問題，後來交由印度林務部專家研究，始決定採用卅年之「輪伐期」。此後十多年，每年出售木材之收入，一直維持高水準。一九二二年，更在九龍半島郊區，由烟墩山至飛鵝嶺一帶之山坡，進行植林，當時稱為「海港植林帶」。

至於新界方面，在滿清政府管轄時期，各處地區，均植有一定數量之樹林。一八九八年租借條例訂立後，當地村民因恐懼英國新政府會將樹林收為公有，於是紛紛斬伐原有樹木。新政府為安定民心，實施「鄉村松山牌」制度，以確定村民之傳統權益。一九零四年時估計全新界之「鄉村松山」所佔之總面積，共達五千七百英畝。

由一九一二年至一九三七年的一段期間，植物保護及林務工作的質素，較前下降，原因

可能是工商業的擴展而減低當局對植林工作的重視。另一方面，主管有關工作之官員，並非專業人材，不過，出售木材的收益，仍能保持一定水準。

一九三八年為林務工作之轉捩點，是年費列平君出任林務總監。同時亦首次委任曾受林學專業訓練之譚華富君為林務官，兩人隨即改組林務部。修訂林務法例，正式劃定有法律效力的林業保護區，使本港的植物護理工作進入一個有計劃的發展階段。當時正式的植林區，有廿二平方哩，鄉村松山，則共有八十八平方哩。

不久，太平洋戰爭爆發，日軍佔領香港，淪陷期間，山林受嚴重破壞，復原初期，民生疲憊，非法斬伐樹木甚為普遍，頓使七十年之護林工作，幾乎全功盡廢。

戰後初期，政府除加強護林制止非法斬伐，使植物有機會復原外，並從華南購入松籽，在光頭山播種造林。一九四八年又曾在沙田山谷試種極有經濟價值之桐油樹，但成績並不滿意。一九五三年立法局批准新利務政策，在引水區及其他山地，廣泛植林。並撥款協助新界村民於鄉村松山種植樹木。由一九五四年至一九六零年的一段期間，每年種植的樹木平均達一千英畝以上。同時期內，非法斬伐逐漸減少，但因人口增加，「山火」日漸成為植物護理工作的大敵。

一九七零年代本港之社會及經濟結構急劇改變，林務工作的中心，逐漸進入自然護理和康樂發展相輔相成的階段。

野生動物之護理

黑頭翡翠
BLACK-CAPPED
KINGFISHER



叢鼠
THAI
SQUIRREL

白腹藍鶺鴒
BLUE AND WHITE
FLYCATCHER



五間狸
FIVE-BANDED CIVET



人類與野生動物的關係，自古以來，一直相當密切，在過去，野獸供應人類糧食、衣服、原料及作役用，在現代社會，更提供康樂活

動、觀賞、教育及旅遊的機會。如打獵、飼養寵物、教育實習、動物園及自然動物保護區等。同時亦為醫學研究及牲畜品種培育工作，提供實驗及選種的材料，如猴類及野牛均為顯著之例子。

更為重要的就是野生動物在整個生活環境中佔有很重要的地位，在地球上，整個生態系統是由無數環節所構成，相生相剋，以保持均衡狀態。假如將其中一環節破壞，則整個環境均受影響，例如濫捕鳥類，足以引起某種昆蟲過度繁殖進而引致農作物受損，發生飢荒。

但是，由於百年來工業發展，城市及道路日漸拓展，遂於有意或無意中摧毀了很多鳥獸棲息之所。另一方面因為很多獸類產品之商業

▲資料由漁農處提供▲

價值，很多動物被濫加捕殺，以致很多珍貴之鳥獸，經已在地球上消失，更多的品種瀕於絕種的邊緣。海洋上的鯨便是一個顯著之例子。

幸而近年來，很多先進國家有見及此，早已採取實際行動，加以補救。一般來說，保護工作主要是向兩方面進行。第一是設法保護鳥獸棲息之所，如劃定永久性之野生動物保護區、國立公園等。同時在城市及鄉村發展計劃中，盡量避免及減少對野生動物棲息地之直接或間接之破壞；另一方面對捕獵野生動物立例加以管制。

現在讓我們看看香港在這方面的情况。根據科學家的考據，當我們的祖先千多年前到達這裏的時候，新界仍然是一片亞熱帶森林，裏面有不少大象、老虎和野狗，以及一些較少為人熟悉的野獸。在河岸及海濱低地及鱸魚經常出沒。早期的居民，披荊斬棘，開闢農田，飼養禽畜。為取得柴薪及驅除猛獸，逐漸將森林斬伐及焚燒，由於棲息之所被毀，野獸開始死亡，象羣因無法覓得食物而逐漸消滅，老虎、狼、豹均難逃厄運，猿猴、松鼠及很多其他鳥獸，亦瀕於絕跡。幸而有不少種類，數目雖已大為減少，尚能適應新的環境，繼續生存，所以時至今日，香港仍有一些代表性的野生動物，例如在過去五十年，記錄顯示在香港出現的鳥類，超過三百四十種，而其中七十多種曾在本地繁殖。

本港鳥獸品種繁多的原因，主要為地理環境，由於它處於兩大動物地理分佈區之邊緣，所以兼有兩區之品種而且更因其位於鳥類季候性遷徙之途徑。另一方面，本港由濱海至高山

時防火護林更不遺餘力，以使天然生長之灌木叢，有機會發展為樹林。此外，水塘之增建以及新市鎮之發展均對鳥獸生長環境產生很大的影響。

早在一八八零年，政府經已制定法例，以保護野生鳥獸，其間經過多次修改成為現行之一九七六年保護野生動物條例。

此法例規定限制狩獵之受保品種、地區及時間。護

之品種包括所有野生鳥獸及多種野獸，如穿山甲、箭豬、

貓及黃鼯。此外，亦包括海龜、鯨魚及蛇等。對野生動物有特別

有利的棲息地區，如后海灣之米埔沼澤及沙頭角之

鹽灶下白鶴林，亦劃為特別區，加以保護。有關之法例，由全職及義務之狩獵管理員、林務及醫務人員執行。

近年由於郊野公園之發展，使能作狩獵用之地區，日益減少，同時郊遊人士數目的增加，狩獵活動引起大眾安全問題，因此，行政局經過詳細考慮後，決定進行修改法案，全部停止狩獵活動，此舉當然對熱心狩獵活動的人士是一個損失，但廣大市民之安全及野生動物的保護實在更為重要。

上面曾經提過野生動物在整個世界環境所

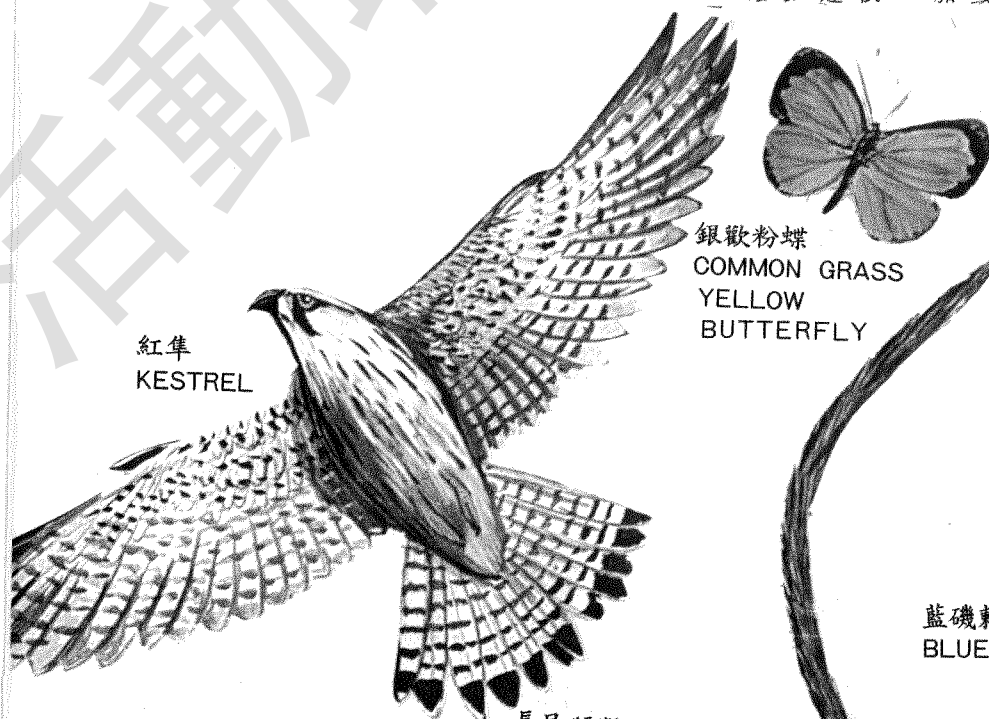


牛背鷺
CATTLE EGRET

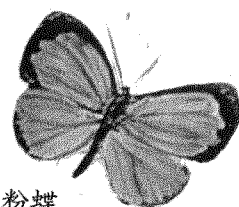
估之地位，這方面的保護工作，是需要國際上的諒解、努力和合作的。關於這一方面，香港近年來在國際保護野生動物運動中，亦作出相應的努力。為執行一九七三年國際保護瀕於絕種動植物會議之決議，香港政府亦於一九七六年制定保護瀕於絕種動植物法例，若干種本地野生鳥獸，均歸入該法例保護之列，此法案之主旨，為防止國際間之非法野生鳥獸產品之貿易，和本港商業利益最密切的是象牙、爬蟲類的皮革及其他珍貴皮革。

本港推行保護野生動物工作，除由政府執行有關法例外，能否成功端賴市民之合作，市民到郊外旅行，如能小心火種，則可使動物棲息之樹木免受焚毀，保持地方清潔，則可使水源免受污染，以致影響水生動物之生長。另一方面不要過份相信所謂「野味」對「補身」的作用，盡量減少食用野生禽獸。在國際方面，如果市民能盡量避免購買受保護之獸類產品（如東南亞各地之海龜殼），則可間接減少對有關鳥獸之無謂屠殺，從事有關商業活動的商號則應遵守本港及外國各地之有關法例，則對保護全球之鳥獸（及其本身之長期商業利益，均有裨益。）

當然我們當中，只有很少數有觀賞野生動物的興趣或從事有關之商業活動，但我們全體均有責任保護野生動物，因其對全世界的生態環境有很大的影響。



紅隼
KESTREL



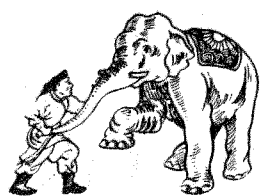
銀粉蝶
COMMON GRASS
YELLOW
BUTTERFLY

之地勢，形成很多不同之生態環境。但是人類的活動及城市的发展使環境發生很大的變化，例如很多海灣被填平，郊區原有農地之荒棄，后海灣一帶之沼澤區，很多已改作基圍，以撈捕魚蝦或進一步挖為魚塘。另一方面，在山嶺地區，過去三十年來政府的植林工作，創造了很多鳥獸棲息之所，同

藍磯鶇
BLUE ROCK THRUSH



長尾獼猴
LONG-TAILED MACAQUE



成速擊搏角摔

劉飛教授

劉大川 馬景景 何喜慶 黎永光
紅磡漆咸道264二C 3-640444 晚上八時後