

國際保育通訊 季刊

行政院農委會·中華民國自然生態保育協會出版

局版北市誌字第貳捌柒號

發行人：陳田圃 總編輯：李玲玲 編譯：劉聿綺

地址：台北市文山區秀明路一段79巷5弄25號

電話：(02)9362801 傳真：(02)9376455

承印者：承峰美術印刷股份有限公司

地址：台北縣中和市永和路458巷1弄28號

本刊免費贈閱，歡迎來函索取

第四卷 第三期

八十五年九月

本期內容：

美國培利案正式將我除名

第二屆東亞地區國家公園及保護區會議摘要

保護的地景—整合保育與發展計畫研討會摘要

大自然保護協會介紹

國際保育動態

重要國際會議一覽表

新出版保育相關書籍

美國培利案正式將我除名

美國於日前正式宣布將台灣從培利修正案中除名，農委會主委邱茂英指出，美方的作法表示肯定台灣對野生動物的保育成就，這項決定值得國人欣慰。

美國於一九九三年指出台灣和中國大陸從事犀角及處骨的非法貿易事實，並在一九九四年八月十九日宣布依培利修正案制裁台灣。限制台灣鱷魚皮、珊瑚等產製品進口，造成台灣約二千五百萬美元的外匯損失。去（一九九五）年六月底，美國解除制裁，將我列入觀察名單，經過一年的觀察期，於今年九月十一日，由內政部長巴比特正式宣布將我除名。

第二屆東亞地區國家公園及保護區會議摘要

由國際自然保育聯盟國家公園及保護區委員會(IUCN/CNPPA)東亞區域委員會所主辦的「第二屆東亞地區國家公園及保護區會議」，於今(八十五)年六月三十日至七月五日間在日本北海道釧路市舉行，會議主要探討動員社區支持東亞國家公園及保護區問題。此次會議共有十七個國家及保育團體參與，我國代表為台灣大學地理系王鑫教授、駐日經濟文化代表處科學組組長張崑雄先生、東華大學徐國士教授。

本次會議之內容包括專家學者所做的七個專題報告，六場論文發表會，公開演講，及行政會議等。其中論文部份，以探討生物多樣性及保育、地方社區與民眾、促進環境教育與生態旅遊、海洋保護區、山地保護區及區域網路為主題。

此次會議目的以國際交流為主，希望結合相關政府及團體共同致力於保護區之正確發展。保護區不僅應納入區域計畫體系，更應與地方社經發展整合。該會希望廣徵各方意見，共同發展保護區之科技知識、管理技能，以達到生物多樣性保育、環境教育及永續利用及共同努力的目標。

地景保護--整合保育與發展計畫研討會摘要

國際自然保育聯盟(IUCN)建議的保護區類別中，包含了「地景保護區(protected landscape)」。此類地景尤其適合在人類活動已經普遍存在的鄉村地區，同時強調大自然與人類活動和諧的土地利用方式。為了推廣此類保護區的劃設及經營管理，特由英國國際地景保護中心及British Council於今(八十五)年五月十五至二十三日間，合作辦理本次研討會。

研討會主要目的及內容為：一、促進湖區宣言(Lake District Declaration)；二、研討新的方案及優先工作；三、藉由實地參觀、實地瞭解與各級管理人員、民間團體、民意代表、政府官員、義工、解說員、民眾、地主等深入討論，認識保護區保育所臨的各種問題及潛在機會，據以思考全球性議題；四、以發展與保育的整合、伙伴關係與護管角色(stewardship and partnership)、社區發起的保育活動、國際層面的探討等四項議題為研討核心。

本次研討會承續一九八七年湖區宣言精神，再度審視劃設地景保護區及其管理的原則。一九九四年國際自然保育聯盟國家公園及保護區委員會建議的劃設及管理準則，也列入研討內容。在整個過程中，前述理念在各國適用的情形經過普遍的討論。一般認為仍需視各國社經、文化等條件而作調整。

大自然保護協會介紹

任務

在一九五一年間創設於美國首都哥倫比亞特區的大自然保護協會(The Nature Conservancy)，是一個致力於推動棲地保育的非營利民間團體。其設立的宗旨為：藉由保護土地及水等維生環境，以保存植物、動物及自然群落等地球的生物多樣性。

組織

為了達成任務，大自然保護協會除了辦理美國國內的活動之外，也推動國際性的計畫。後者遍及拉丁美洲、加勒比海、加拿大、亞洲及太平洋等地區。該協會擁有七十五萬名左右的會員，一九九三年總營收為二億八千萬美元，其中將近一億五千萬美元是來自於民眾的捐助。該協會目前約有一千六百名職員及數以千計的義工，總部設置在美國首都華盛頓都會區，負責協會整體運作、管理和服務，包括行政、財務、行銷、會計、整個組織的資訊系統支援等。該協會是由一個全國性的管理委員會所督導。

在美國境內，該協會有八個區域辦事處，分別位於：麻薩諸塞州的波士頓、北卡羅來那州的教堂山、佛羅里達州的奧蘭多、明尼蘇達州的明尼亞波利、科羅拉多州的波得(Boulder)、加利福尼亞州的舊金山、夏威夷州的檀香山。拉丁美洲及加勒比海地區的事務是由華盛頓總部負責管理，亞洲及太平洋地區的事務則是由檀香山辦事處負責。此外，該協會在美國的五十個州也都設有分會，分別有辦事處及州管理委員會。

在美國國內，該協會用來達成保護生物多樣性目標所採行的主要手段，是引導正確的土地利用和水資源管理。在許多案例中，該協會直接購買所保護的土地，再將這些土地經營成永久性的自然保留區或保護區，該協會目前擁有及管理一千處保留區，這些保留的大小從半英畝到數千英畝不等。其他的經營方法也包括：將所購買的土地轉售或移轉給聯、邦、州政府、或其他民間保育團體；和公私部門的土地擁有者簽訂管理協定；取得土地管理權；與地主簽訂非正式的協定；支持及開發永續經營的經濟活動等。該協會在決定成立保護區的優先順序時，是依據物種和生態群聚類型和保育狀況的科學資料來判斷。這些資料透過全國襲產網路蒐集而得。

由於該協會任務是全球性的，因此它的營運範擴展到美國以外地區。在拉丁美洲，該協會和四十五個分屬於二十二國家的組織有合作關係，分別提供基礎建設、社區發展、專業訓練，並提供經費長期支助那些已經被立法保護卻又短缺經費的保護區。該協會在拉丁美洲採取「以債權換取自然的方式，並和合作伙伴共同創造出「開發和保育是可以並存不悖」的範例。該協會目前在亞洲、太平洋地區的首要工作是在印尼、美拉尼西亞、密克羅尼西亞等地區，找尋受到威脅的地區並加以保護。

國際保育動態

一、歐美地區

邁向永續漁業

全球最大的冷凍魚買主，也是擁有鳥眼(Birdseye)及伊格(IGLO)兩大廠牌的Unilever公司，最近與世界自然基金會合作保護日趨減少漁業資源。他們將成立海洋護管委員會(Marine Stewardship Council)以認定永續漁業及其產製品，同時並設計一個代表愛護環境的標誌來標示這類產製品。預計在於一九九八年就會有貼上此一標誌，代表「永續方式捕撈」的魚類上市。此後，將以消費者壓力輔助政府推動漁業資源保育工作。(Oryx, 1996, Vol 30, No 3, p.167)

保護穴居無脊椎動物

夏威夷可愛島(Kauai)上的狼蛛(Adelecosa anops)及異腳類(Spelaeorchestia koloana)等二種瀕危穴居無脊椎動物，將因一私人開發團體與美國漁業及動物保護署的共同協議而受到保護。在可愛島南岸一塊十平方公里的私有地上，目前僅有二群狼蛛及四群異腳類為人所知。

最好的二個洞穴為Kukuiula開發公司所擁有，該公司正在此地進行一項住宅區計劃。該公司同意在洞口設置鐵窗以阻隔閒人進入，以保護穴內生態。目前這項長期協議正在研議施行中。(Oryx, 1996, Vol. 30, No. 3, p.174)

二、非洲地區

非洲塞倫加提(Serengeti)國家公園附近村莊內成千上萬隻狗都將被注射疫苗以防範犬瘟熱和狂犬病的怠染與流行會傳播影響該國家公園內的野生食肉目動物。專家希望藉由二隻防疫隊伍，一在肯亞，一在坦尚尼亞，能將村莊內百分之七十以上的狗注射疫苗，以消滅這二種病在家犬發生的機會。(Oryx, Vol 30, No. 3, 1996, p. 169)

三、紐、澳大洋洲地區

國際自然保育聯盟(IUCN)的外來性物種專家群指出，十九世紀初為建立皮草貿易而自澳洲引進的叢尾貍(bushtail possums)，已在紐西蘭造成生態保育的一大危害。

依據奧克蘭(Auckland)大學生物系教授Mick clout及Stephen Sarre的研究，在紐西蘭，叢尾貍的生存競爭者，其獵食者或寄生蟲都比原產地少。因此，這種草食性動物體形雖小，對森林資

源有很大的衝擊，如造成樹木落葉，甚至使當地植物有絕種危機。這種動物同時會使果實類作物大減，而且威脅到當地鳥類的食物來源，他們搶奪幾維鳥(kiwi)居住的樹巢，更獵食垂耳鴉(kokako)等稀有鳥類的卵或雛鳥。

科學家指出，紐西蘭目前每年投入數百萬元以捕殺、毒殺叢尾貍，並尋找其他較安全，較經濟的生物控制法。奧克蘭大學生物教授並正研發一種可能以生物學控制且不致命的方法，造成生物不孕，以減緩其繁殖速度。(National Wildlife, July/August 1996, p. 9)

遷徙地網路

一項有九十二締約國參與蘭薩(RAMSAR)公約會議已同意為保護自北極圈經東亞至澳洲間遷徙的六十餘種鳥類而設立棲地網路。至少包含澳洲、中國大陸、香港、日本、紐西蘭及菲律賓等六個政府將指定地點，成立東亞-澳洲海鳥保留區網路。(Oryx, Vol. 30, No. 3, 1996, P.167)

食人鯊保育工作

澳洲海洋保育協會及海產工業委員會正積極推動食人鯊(Carcharodon carcharias)的保育工作。南澳地區食人鯊生態因捕鯊方式改變而受到新的威脅，沿海地區以環狀網被捕撈的鯊魚都被活拖至林肯港養大，據報導，鯊魚引來的獵食者如食人鯊及短尾白眼鯊(Carcharhinus brachyurus)均被射殺而死。相關人士藉由要求漁業主管機關以適當之立法程序停止上述的捕鯊方式，採用新目標導向的漁撈方式，以保護食人鯊。一月份塔斯馬尼亞州議會宣稱，該物種在該州已受保護，盼其他州可以效法。(Oryx, Vol. 30, No. 3, p.175)

重要國際會議一覽表

時間	地點	主題	聯絡處
9-12, Dec., 1996	Jordan	CITES Asian Regional Meeting	
13-23 Oct., 1996	Montreal, Canada	The First Session of the World Conservation Congress	IUCN, Rue Mauverney 28, CH-1196 Gland, Switzerland
4-15 Nov., 1996	Buenos Aires, Argentina	Convention of the Biological Diversity, Conference of the Parties(COP3)	World Trade Center, 413 St. Jacques Street, Office 630, Montreal, Quebec, Canada H2Y 1N9

4-7 Nov., 1996	Surabaya, Indonesia	Technical Workshop on Conservation of Swiftlets of the Genus <i>Collocalia</i>	CITES Secretariat, 15 Chemin des Anemones, Case Postale 456, CH-1219, Chatelaine-Geneve, Switzerland
9-12 Dec., 1996		CITES Asian Regional Meeting	
9-20 June, 1997,	Victoria Falls, Zimbabwe	Tenth CITES Meeting	CITES Secretariat, 15 Chemin des Anemones, Case Postale 456, CH-1219, Chatelaine-Geneve, Switzerland

新出版保育相關書籍

書名	作者(編者)	出版者
Indonesia's Biodiversity	David Stone and Alain Compost	Millbank books, ISBN: 9813018364(hb), Natural History Service, (Tel:+01803865913)
Mangrove: The Forgotten Habitat	Jeremy Stafford-Deitsch	Immel Publishing, ISBN: 0907151930(pb), Natural History Service, (Tel:+01803865913)
From Forest to Pharmacy: The Global Underground Trade in Bear Parts	Peter Knights	Natural History Service, (Tel:+01803865913)
A Natural History of Amphibians	Robert C Stebbins and Nathan W Cohen	Princeton University Press, ISBN: 0691032815(hb), Natural History Service, (Tel:+01803865913)

Africa's Vanishing Wildlife	Chris and Tilde Stuart	Swan Hill Press, ISBN:1853108170(hb), Natural History Service, (Tel:+01803865913)
Sustainability: A systems approach	Anthony M H Clayton and Nicolas J Radcliffe	ISBN: 1853833193 Natural History Service, (Tel:+01803865913)
Dictionary of Environment and Sustainable Development	Alan Gilpin	Wiley, ISBN 0471962201 Natural History Service, (Tel:+01803865913)
A Global Strategy for the Conservation of Marine Turtles	IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group	IUCN, Gland, Switzerland Cambridge, UK ISBN: 2831702658(24pp.)