



台灣環境

雙週刊 第102期 2017/02/02



國內
郵資已付

台北郵局許可證
台北字第4834號

社務委員: 劉俊秀 劉志堅 吳麗慧 徐世榮 徐光蓉 李泳泉 洪輝祥 邱雅婷 王俊秀 張曜顯 鍾寶珠
吳文樟 許富雄 盧敏慧 蔡嘉陽 張子見 陳香育 廖秋娥 鄭欽龍 施信民 劉炯錫 杜文苓
劉深 施月英 劉曉蕙 楊木火 林長興 郭德勝 游明信 李建畿
發行人: 劉俊秀 總編輯: 陳秉亨 行政編輯: 林穗筑
地址: 100台北市汀洲路三段107號2樓 電話: 02-23636419 傳真: 02-23644293 email: tepu.org@msa.hinet.net
雜誌紙類行政院新聞局出版事業登記證: 局版台誌第7988號「中華郵政台北雜字第1374號執照登記為雜誌」交寄

自然與人類世界的同性戀

(文 / 鄭先祐 台灣環境保護聯盟學術委員)



圖片來源: https://farm2.staticflickr.com/1500/24523039430_8521b2cf7f_o.jpg

同性戀，或性別對置，是人類獨有的現象嗎？動物行為學的研究，發現自然動物世界，也會有相似的現象。有些物種，只有單性，孤雌生殖，雌性之間也會有同性戀，類似交配行為。有些雖然雌雄兩性是常態，但有些個體有同性(假)交配的行為。

自然科學讓我們發現同性戀原本就存在於神創的自然之道內。這就如同喜憨兒，任何有缺陷的遺傳疾病，或是因為環境傷害造成的殘障，無論好壞，美醜，普通或怪異，都是神創的生命個體，都值得尊重與關照。性別中性，或對置者，同樣是受造生命，卻被誤解、歧視、排斥，視為異類，甚至被壓

迫。

同婚，同遵守一對一，且兩者不是近親，因此沒有亂倫或不倫的問題。反同婚者，擔心甚麼？性別中性或對置者，若撫養小孩，會傷害小孩嗎？我個人的理解，簡單回答，不會。反之，性別中性或對置者，往往比較女性化，比較溫柔，體貼，細心，對小孩或其他人比較尊重。擔心小孩會因而陷入同性戀或性別對置嗎？或許，但機率極低。換句話說，與異性戀者家庭的小孩，發生機率相似。同性戀者是否會因此增加？未來短期記錄數字，可能上升，但這是因為原本被壓抑，而釋放出來的情況。至於實質人數，佔人口比率，如同喜憨兒，理應不會有明顯差異。

性別中性，或對置，對其個人，或許是錯誤，或是困難，但不是原罪。身為基督徒，理應同理體諒、為他們祈禱，願神帶領，讓他們同得恩典，釋放性別對置的枷鎖。

(文章原刊登於 自由時報 自由廣場)
<http://talk.ltn.com.tw/article/paper/1056740>

環盟需要您的支持

1. ATM轉帳、電匯 (轉帳後請來電確認): 帳號: 118-20-079113-0 華南商業銀行公館分行 (銀行代碼: 008) 戶名: 台灣環境保護聯盟
2. 郵政劃撥: 劃撥帳號: 19552990 戶名: 台灣環境保護聯盟
3. 線上信用卡捐款: 請至台灣環境保護聯盟網站: www.tepu.org.tw 點選左上角「請捐款給環保聯盟」

生物多樣性公約會議看見墨西哥 原住民部落森林典範

(文 / 劉炯錫 台灣環境保護聯盟學術委員)

向生物多樣性公約典範國邁進

本人受邀參加在墨西哥坎昆市於2016/12/1-2的第三屆生物多樣性公約科學論壇，發表《結合FSC森林驗證與原住民守護領域(ICCA)以落實聯合國原住民權利宣言與生物多樣性公約的行動研究》，在12/3-5期間前往考察國際森林委員會FSC(Forest Stewardship Council) 1994-2003年總部所在地的瓦哈卡(Oaxaca)州，瞭解原住民部落與雨林聯盟合作推動森林驗證概況後，再回到生物多樣性公約第十三次締約國會議(CBD COP13)的會場。本人整體認為民主台灣若能夠向墨西哥學習社區森林，相信在行政院農業委員會曹啟鴻主任委員，在有機農業、永續森林、打開農產通路及全面建構循環經濟的積極表現下，應可來得及在2020年前實踐生物多樣性公約的愛知目標，成為全球典範。

聯合國在實踐公約作法的討論，是在合乎民主與人權的原則下講道理，然後形成共識與決議。生物多樣性公約在1992年通過後，目前許多決議都已偏向如何落實。Mainstreaming(主流化) 堪稱是整個會議的關鍵字，守護與永續利用生物多樣性資源不再只是於保護區內落實，應是全面在農牧業、林業、漁業與水產養殖、旅遊業等主流產業來實踐。綜合言之，就是要實踐一個友善環境的農業。本人基於台灣經濟利益、環境保護，以及自我評估台灣較諸各國具有相對良好的政治社會與教育條件，建議盡速落實這些決議，成為生物多樣性公約的典範國。千萬別以國情不同等似是而非的理由迴避，若因此抵觸愈趨嚴格的綠色貿易要求，將名利雙輸。

永續利用生物多樣性造福人類成為守護自然主流的坎昆宣言

12/2-3 各會員國舉行部長會議，提出七項聲明與十八項承諾的坎昆宣言(Cancun Declaration)草案，經過多天會議，已獲確認。將送2017年的聯合國第三次環境大會與高層政治性的聯合國大會確認。

使守護與永續利用生物多樣性成為主流以為健康福祉的坎昆宣言(The Cancun Declaration on Mainstreaming the

Conservation and Sustainable Use of Biodiversity for Well-being)共有七項聲明十八條承諾。聲明強調與大自然的和諧生活有賴對多樣性生物的守護、永續利用並且交織著生態系統的服務。透過社會、經濟系統來改變原本對環境造成負面狀況的開發模式，並與實踐氣候變遷公約互補，另需要額外的努力以確保2011-2020策略計畫與愛知目標的實踐。

在坎昆宣言的18項承諾中，筆者認為我國還未明顯落實者，包括：

- * 將生物多樣性融入國家與地方的會計與考評報告系統。
- * 第三、四條，強化農、林、漁、牧生物多樣性的國家策略、行動計畫、機構實力等(例如農田生態體系的生物多樣性甚低、大量農藥威脅傳粉動物生存等)。
- * 第八條，促進生物多樣性知識與訊息的生成與利用，以作為各層級社會的決策參考依據(例如台灣對捕撈魚種的族群動態仍所知有限)。
- * 第十條，加強國際合作，鼓勵創新和適當技術的轉移(民意與政府對軍公教人員出國考察與參加國際會議太過保守)。
- * 第十六條，採取行動，透過尊重原住民的權利、永續利用生物多樣性的慣習，以及公正和公平地分享利用其傳統知識產生的惠益，強化原住民與社區對生物多樣性公約的履行能力(森林法雖已在2016年11月修法讓原住民可永續利用傳統領域資源等，但長期殖民統治後，若沒有積極協助部落的辦法，仍難強化其履行生物多樣性公約的能力)。
- * 第十七條，改進私營部門活動的監管框架，加強獎勵措施，促進保護和永續利用生物多樣性，以及公平和公平分享利用遺傳資源所產生惠益的工具(例如綠色農產品如有機農產品、永續森林產品、水產品等驗證都還在起步階段)。
- * 第十八條，支持永續生產和消費，透過價值鏈、安全和永續技術、逐步取消有害獎勵措施，並強化正面措施(台灣仍缺乏考量生物多樣性或綠色經濟的全面生產與消費系統機制)。

考察瓦哈卡州原住民社區森林

12/4生物多樣性公約會議開幕時，生物多樣性公約執行秘書Braulio Dias(巴西籍)特別盛讚墨西哥，指出墨西哥從兩年前成為這次會議的東道主後，在促進生物多樣性議程的卓越領導；其在國內方面，例如採納2016-2030國家生物多樣性策略與行動計畫，以及承諾在2020年前達成生物多樣性的愛知目標；在國際方面，透過積極參與國際和政府間進程，特別是聯合國永續發展目標的協商方面，針對農林漁牧業落實生物多樣性公約舉辦延續性的國際會議，以及在聯合國農糧組織委員會的努力等。這些成就，我因為在12/3-5考察墨西哥瓦哈卡州的原住民社區森林，特別有感。

在生物多樣性公約會議的科學論壇時，玻利維亞籍的Trond Norheim博士主持12/1晚上的森林組圓桌會議，特別強調森林農業的重要性，會中同桌的墨西哥自治大學(UNAM)研究員 Mario Ordonez 女士分享她在瓦哈卡州的原住民自治部落森林農業的研究，我們隔天交流雙國狀況後，我即決定12/3抽空前往Oaxaca州參訪。墨西哥原住民部落對其傳統領域仍承繼其祖先的自治權，儘管因為工業化而人口外流嚴重，但近二、三十年來，雨林聯盟與FSC都陸續投入森林事業，目前有92萬公頃森林獲得FSC森林驗證，絕大部分都屬於原住民自治部落經營的森林。

瓦哈卡州人口約四百萬人，面積約九百四十萬公頃，大部分地區屬於2000公尺高的山脈。瓦哈卡市人口約六十萬人，海拔約1500公尺。我考察的Capulálpam de Méndez 部落從Oaxaca市開車約二個小時，海拔約2100公尺，人口約三百五十戶，每月開部落大會，以民主方式討論部落經營。目前部落總統為Netzar Arreortua Martínez，他指出，該自治部落自1980年代成立木材公司，後來其森林也獲得FSC的FM(森林管理)的森林驗證，與鄰近部落的木材送到一個有COC(監管鏈)驗證的工廠製材，還有跨部落的傢俱公司和自己的行銷店面。2000年左右，該部落又成立生態旅遊公司，有民宿、旅館、餐廳、理療、溯溪、登山、攀岩等。2008年並成立有機食品公司，全面有機生產食物。它們也有礦業公司，生產砂石。目前擁有部落公營公司聘雇約120名專職人員。他們獲得森林經營驗證的林地，除一般天然林、人工林外，也包括林下栽植農作物、傳統原住民的農、林輪作等。

我另考察的Evangelista Analco 部落

，海拔約2100公尺，離Oaxaca市開車約3小時，傳統領域從海拔1200-2950公尺，因人口外流，目前僅約130戶，以松木為其主要經營項目，目前聘用25人。我花了四個小時爬山和搭車，考察他們的森林經營，非常紮實，高價植物種保護、小面積伐採與水土保持、保留母樹、疏伐經營等，都很照規矩。當然原住民傳統農、林輪耕也繼續著，否則吃甚麼？

我在12/4 晚上回到Oaxaca市區，與雨林聯盟墨西哥總部主任Zenaido Garnica餐敘，瞭解其推動森林驗證的經過與願景，另於12/5上午拜訪FSC墨西哥總部，與其會員主任Alma Rosa Bartolo Ramos女士座談，經其推薦，12/6 我回到坎昆市生物多樣性公約會議的會場，在12/7與Ejido Noh-Bec社區的國家森林獎得主L. Alfonso, Arguelles會面，該社區約2000人，社區公共造產的公司聘雇300名從事森林經營、生態旅遊、電信、水資源等工作，瑪雅原住民大學在今年也到該社區設分校，下設森林系、農業系及商業系，他這次也受邀在生物多樣性公約會議分享經驗。

建議增訂原住民落實生物多樣性公約的辦法

生物多樣性公約坎昆宣言十八條的第十六條指出應尊重原住民權利，透過他們永續利用生物多樣性的慣習，以及公正和公平地分享利用其傳統知識產生的惠益，強化原住民與社區對生物多樣性公約的履行能力。我國在2016年11月30日修正的森林法已明顯納入尊重原住民條款，例如第十五條「森林位於原住民族傳統領域土地者，原住民族得依其生活慣俗需要，採取森林產物，其採取之區域、種類、時期、無償、有償及其他應遵行事項之管理規則，由中央主管機關會同中央原住民族主管機關定之。」第38-1條「國有林位於原住民族傳統領域土地者，有關造林、護林等業務之執行，應優先輔導當地之原住民族社區發展協會、法人團體或個人辦理，其輔導經營管理辦法，由中央主管機關會同中央原住民族主管機關定之。」

但本人考量當今台灣原住民部落情況認為，這樣仍不足以讓實踐生物多樣性公約的坎昆宣言。台灣約有60%國土與絕大部分森林位於原住民傳統領域，應特別訂定積極輔助辦法以協助各部落永續利用生物多樣性資源來履行生物多樣性公約。政府森林政策與法規支持是第一步，引入環保團體協力推動森林驗證制度則是確保森林生物多樣性等法規

的第二步，這一步也有助於取信消費者，形成綠色生產—綠色消費的經濟體系。

根據森林法第十五條，有關原住民森林權益部分，行政院農業委員會還需與行政院原住民族委員會會商，增訂相關辦法。在我國還未落實部落自治(Self-Governance)前，澳洲政府與原住民的互動式合作管理模式(joint management)可為參考。但不管是自治模式或合作管理模式，根據筆者對台灣原住民社會的長期參與經驗，政府對部落利用在地自然與人文資源，促進永續發展的過，仍然需負起責任，採取主動積極的協助作為，不能空等待第二個司馬庫斯的出現，若等到部落空洞化、瓦解、文化流失，將是我國生物多樣性與多元文化的悲劇。

森林經營改革不可能沒有內、外反對壓力，年金改革召集人陳建仁副總統面對不斷的抗爭聲浪有感而發指出「怎麼樣去堅持對的東西，繼續走下去，是需要勇氣的」呼籲我國森林經營盡速走上國際環保認證、部落獲益、消費者與社會大眾接納的三贏局面。

推薦與墨西哥交流生物多樣性公約的履行

墨西哥雖屬開發中國家，其大力推動生物多樣性公約，成果有目共睹，預期將領先日、韓、歐、美等已開發國家，率先達成愛知目標，不但得到國際好名聲，使偏鄉經濟大有起色，更值得我們效法。其他如有機農業、外來種生物防除、漁業與水產養殖、部落生態旅遊等也都有很多我們可以效法的地方，建議我國各界能前往交流學習。



The International Union of Biological Sciences (IUBS)的執行長Dr. Lily O. Rodriguez (秘魯籍)邀請我參加第三屆生物多樣性公約會議科學論壇，並在我的海報前合影留念。



第三屆生物多樣性公約會議科學論壇的森林議題的圓桌會議(Knowledge coffee)由森林農業專家Trond Norheim(坡利維亞籍，居中穿藍色衣服者)，其左邊為墨西哥自治大學(UNAM)研究員 Mario Ordonez 女士，她邀我參訪瓦哈卡原住民

8月1日至8月31日

捐款收入

\$200 郭金泉. \$250 林幸蓉. \$300 藍育萱. 龔鈺程. \$500 徐世榮. 辛炳隆. 蘇冠賓. C. J. 徐薇馨. 吳月鳳. 廖金英. 陳盈如. 許惠悰. 許O彥. \$800 楊振銘. \$1,000 吳焜裕. 王秀文. 李建畿. 施克和. 王淑芬. 劉俊秀. \$2,000 謝東昇. 宋宏一. \$3,000 楊孟麗.

\$5,000 蔡昌明. \$20,000 洪進正

義賣收入 \$2,000 電磁波測試器. 捍衛鄉土紀事DVD

專案收入-達魯瑪克部落培訓營

\$2,000 劉世倫. 曾博琳. 黃筠. 王昱仁. 孫士軒. 陳穎元. 馬維駿. 遊睿琪. 張雅惇.

\$60000 (社) 台灣再生能源推動聯盟

專案收入-達魯瑪克百分百綠能部落進階班

\$2,000 賴惠玲. \$2,500 國立交通大學. \$5,000 銓泰環能科技股份有限公司. 壽明驛

\$20,000 郭軒甫. \$50,000 (社) 台灣媽祖魚保育聯盟