

索引 · Index

1 森林型及主要樹種	頁數
高山寒原	9
亞高山針葉林帶	9
冷溫帶針葉林	10
涼溫帶針闊葉混合林	11
暖溫帶闊葉林	11
亞熱帶闊葉林	12
熱帶季風林	12
溼地的水生植物	13
2 國家公園	頁數
墾丁國家公園	16
玉山國家公園	18
陽明山國家公園	20
太魯閣國家公園	22
雪霸國家公園	24
金門國家公園	26
3 自然保留區	頁數
關渡自然保留區	30
淡水河紅樹林自然保留區	32
坪林台灣油杉自然保留區	33
哈盆自然保留區	34
鴛鴦湖自然保留區	35
苗栗三義火炎山自然保留區	36
台東紅葉村台灣蘇鐵自然保留區	37
大武事業區台灣穗花杉自然保留區	38
大武山自然保留區	39
插天山自然保留區	40
南澳闊葉樹林自然保留區	41
澎湖玄武岩自然保留區	42
阿里山台灣一葉蘭自然保留區	43
出雲山自然保留區	44
烏山頂泥火山自然保留區	45
挖子尾自然保留區	46
烏石鼻海岸自然保留區	47
墾丁高位珊瑚礁自然保留區	48
九九峰自然保留區	49
4 野生動物保護區	頁數
澎湖縣貓嶼海鳥保護區	52
高雄縣三民鄉楠梓仙溪野生動物保護區	53
宜蘭縣無尾港水鳥保護區	54
台北市野雁保護區	55
台南市四草野生動物保護區	56
澎湖縣望安島綠蠵龜產卵棲地保護區	57
大肚溪口野生動物保護區	58
棉花嶼、花瓶嶼野生動物保護區	59
蘭陽溪口水鳥保護區	60
櫻花鈎吻鮭野生動物保護區	61
台東縣海端鄉新武呂溪魚類保護區	62
馬祖列島燕鷗保護區	63
玉里野生動物保護區	64
新竹市濱海野生動物保護區	65
台南縣曾文溪口北岸黑面琵鷺動物保護區	66
宜蘭縣雙連埤野生動物保護區	68
高美濕地野生動物保護區	69

5 野生動物重要棲息環境	頁數
棉花嶼野生動物重要棲息環境	73
花瓶嶼野生動物重要棲息環境	73
澎湖縣貓嶼野生動物重要棲息環境	73
馬祖列島野生動物重要棲息環境	73
高雄縣三民鄉楠梓仙溪野生動物重要棲息環境	74
台中縣武陵櫻花鈎吻鮭重要棲息環境	74
台東縣海端鄉新武呂溪野生動物重要棲息環境	74
宜蘭縣蘭陽溪口野生動物重要棲息環境	75
台北市中興橋永福橋野生動物重要棲息環境	75
大肚溪口野生動物重要棲息環境	75
宜蘭縣無尾港野生動物重要棲息環境	75
客雅溪口及香山溼地野生動物重要棲息環境	75
台南縣曾文溪口野生動物重要棲息環境	75
宜蘭縣雙連埤野生動物重要棲息環境	75
玉里野生動物重要棲息環境	76
棲蘭野生動物重要棲息環境	76
丹大野生動物重要棲息環境	76
關山野生動物重要棲息環境	76
觀音海岸野生動物重要棲息環境	76
觀霧寬尾鳳蝶野生動物重要棲息環境	76
雪山坑溪野生動物重要棲息環境	76
瑞岩溪野生動物重要棲息環境	76
鹿林山野生動物重要棲息環境	76
浸水營野生動物重要棲息環境	76
茶茶牙賴山野生動物重要棲息環境	76
雙鬼湖野生動物重要棲息環境	76
利嘉野生動物重要棲息環境	76
海岸山脈野生動物重要棲息環境	76
水璉野生動物重要棲息環境	76
塔山野生動物重要棲息環境	76
6 沿海保護區	頁數
北海岸沿海保護區	80
淡水河保護區	81
彰雲嘉沿海保護區	82
好美寮自然保護區	83
北門沿海保護區	84
尖山沿海保護區	85
墾丁沿海保護區	86
九棚沿海保護區	87
花東沿海保護區	88
蘇花海岸保護區	89
蘭陽海岸保護區	90
東北角沿海保護區	91
7 重要野鳥棲地	頁數
台北野柳	96
台北挖子尾	96
台北關渡	96
台北雁鴨保護區	96
桃園大平頂及許厝港	96
新竹市濱海地區	96
苗栗縣後龍湖河濱自然公園	96
台中高美濕地	96
彰化大肚溪口	96

彰化漢寶濕地	96	小琉球珊瑚礁	116
彰化大城濕地	96	澎湖群島珊瑚礁	116
花蓮花蓮溪口	96	保育危機	117
宜蘭利澤簡	96	9 昆蟲	頁數
宜蘭蘭陽溪口	96	台灣昆蟲的生物地理	120
宜蘭竹安	96	台灣昆蟲類型的多樣性	121
嘉義鰲鼓濕地	96	台灣特有種	122
嘉義朴子溪河口	96	低海拔分區	123
嘉義布袋濕地	96	東北部分區	124
嘉義八掌溪中段	96	東南部分區	125
台南北門	96	蘭嶼綠島分區	126
台南青鯤身	96	中海拔分區	127
台南七股	96	高海拔分區	128
台南葫蘆埤	96	特殊的生態體系	129
台南四草	96	10 兩生類	頁數
高雄永安	96	基本生物學介紹	132
高雄鳳山水庫	96	台灣的兩生類	133
屏東高屏溪	96	拉都希氏赤蛙	135
台東知本濕地	96	長腳赤蛙	135
彰化八卦山北段	98	斯文豪氏赤蛙	135
墾丁國家公園	98	梭德氏赤蛙	136
澎湖北海島嶼	99	貢德氏赤蛙	136
澎湖東北海島嶼	99	小雨蛙	136
澎湖貓嶼海鳥保護區	99	澤蛙	137
澎湖南海島嶼	99	台北樹蛙	137
台東蘭嶼	99	白領樹蛙	137
金門國家公園	99	莫氏樹蛙	138
哈盆福山	100	褐樹蛙	138
桃園石門水庫	100	面天樹蛙	138
桃園雪山山脈北段	100	艾氏樹蛙	139
雪霸國家公園	100	中國樹蟾	139
台中大雪山、雪山坑、烏石坑	100	盤古蟾蜍	139
南投北港溪上游	100	阿里山山椒魚	140
南投瑞岩溪自然保護區	100	楚南氏山椒魚	140
能丹國家公園	100	如何尋找兩生類	141
高雄黃蝶翠谷	100	11 鳥類	頁數
高雄扇平	100	台灣鳥類的由來	144
高雄出雲山自然保留區	100	鳥類的海拔分布	145
玉山國家公園	100	鳥類與環境的關係	146
台東大武山自然保留區及雙鬼湖自然保護區	100	鳥類的分布預測與多樣性熱點	147
台東海岸山脈闊葉林自然保護區	100	鳥類面臨的危機	148
花蓮玉里野生動物自然保護區	100	冠羽畫眉	149
太魯閣國家公園	100	深山竹雞	149
8 珊瑚礁	頁數	藍腹鵝	149
珊瑚簡介	106	帝雉	150
珊瑚的分類	107	烏頭翁	150
珊瑚礁與它的功能	108	紫嘯鸚	150
藻礁	109	栗背林鳩	151
台灣珊瑚礁的分布	110	火冠戴菊鳥	151
東北部海岸珊瑚礁	111	黃山雀	151
東部海岸珊瑚礁	112	褐色叢樹鶯	152
恆春半島珊瑚礁	113	台灣藍鵲	152
綠島珊瑚礁	114	金翼白眉	152
蘭嶼珊瑚礁	115	藪鳥	153

白耳畫眉	153
紋翼畫眉	153
12 哺乳類	頁數
什麼是哺乳動物	156
哺乳動物的多樣性	156
生活於樹上的哺乳動物	157
飛翔於天空的哺乳動物	158
以地穴為家的哺乳動物	159
活動於水域的哺乳動物	160
低海拔地區的哺乳動物	161
中海拔地區的哺乳動物	162
高海拔地區的哺乳動物	163
台灣哺乳動物遭受的威脅	164
哺乳動物的觀察	165
13 保育類野生動物	頁數
台灣黑熊	169
領角鴉	170
翡翠樹蛙	171
眼鏡蛇	172
寬尾鳳蝶	173
14 鯨豚	頁數
鯨豚在水中的適應	176
鬚鯨與齒鯨	177
台灣鯨豚資源	178
長吻飛旋原海豚	179
花紋海豚	180
熱帶點斑原海豚	181
弗氏海豚	182
瓶鼻海豚	183
賞鯨	184
漁業衝擊	187
15 稀有及瀕危植物	頁數
台灣水韭	190
水社柳	191
蘭嶼羅漢松	192
台灣紅豆杉	193
錫蘭七指蕨	194
蘇鐵蕨	195
盾形葉假脈蕨	196
布朗藤	197
牛樟	198
土樟	199
16 神木	頁數
基那吉10號神木	202
鎮西堡3號神木	203
鎮西堡4號神木	204
觀霧2號神木	205
二萬平神木	206
光武檜神木	207
千歲檜神木	208
老爺神木	209
鹿林神木	210
上東埔大鐵杉	211
塔塔加夫妻神木	212
和社神木	213

• 參考資料 •

I 生態系

參考文獻

- 徐國士、宋永昌、呂勝由。2001。台灣植被類型圖說。國立台灣科學教育館。臺北市。
- 郭城孟。2002。發現綠色台灣〈台灣植物專輯〉。行政院農業委員會林務局、社團法人中華民國永續發展協會。臺北市。
- 漢光文化編輯部。2002。自然容顏·四季有情台灣山林之美。漢光文化網路股份有限公司。臺北市。

參考網頁

- 中華鳥會<http://www.bird.org.tw/>
- 內政部營建署-營建業務-綜合計畫組-台灣沿海地區自然環境保護計畫(I) http://www.cpami.gov.tw/pwi/rp/rp_6.php
- 內政部營建署-營建業務-綜合計畫組-台灣沿海地區自然環境保護計畫(II) http://www.cpami.gov.tw/pwi/rp/rp_7.php
- 太魯閣國家公園 <http://www.taroko.gov.tw/>
- 自然保育網 <http://preserve.coa.gov.tw/>
- 金門國家公園 <http://www.kmp.gov.tw/>
- 國際鳥盟 <http://www.birdlife.net/>
- 雪霸國家公園 <http://www.spnp.gov.tw/>
- 陽明山國家公園 <http://www.ymsnp.gov.tw/>
- 墾丁國家公園管理處 <http://www.ktnp.gov.tw/home/index.asp>
- 玉山國家公園 <http://www.ysnp.gov.tw/>
- 行政院農業委員會林務局 <http://www.forest.gov.tw/web/Spring/index.htm>

II 物種分布及保育

參考文獻

- Reeves, R. R., B. S. Stewart, P. J. Clapham, and J. A. Powel. 2002. Guide to Marine Mammals of the World. New York.
- 王穎、黃美秀。1998。玉山國家公園台灣黑熊之生態及人熊關係之研究(一)。內政部營建署。台北市。
- 呂光洋、杜銘章、向高世。1999。臺灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會。台北市。
- 呂勝由、邱文良、鄭育斌、陳建文。2001。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(V)。行政院農業委員會。台北市。
- 呂勝由、邱文良、鄭育斌。2000。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(V)。行政院農業委員會。台北市。
- 呂勝由、邱文良。1997。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(II)。行政院農業委員會。台北市。
- 呂勝由、邱文良。1998。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(III)。行政院農業委員會。台北市。
- 呂勝由、邱文良。1999。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(IV)。行政院農業委員會。台北市。
- 呂勝由。1996。台灣稀有及瀕危植物之分級—彩色圖鑑(I)。行政院農業委員會。台北市。
- 李嘉鑫。1988。玉山的動物〈哺乳類〉。內政部營建署玉山國家公園管理處。南投縣。
- 周蓮香。1994。台灣鯨類圖鑑。國立海洋生物博物館籌備處。高雄市。
- 周蓮香。2002。賞鯨·隨身書。中華鯨豚協會。台北市。
- 林良恭、李玲玲、鄭錫奇。1997。臺灣的蝙蝠。國立自然科學博物館出版。台中市。
- 祁偉廉。1998。台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑。大樹文化出版。台北市。
- 陳王時。2003。臺灣31種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。台北市。
- 黃昭國。2002。台灣神木誌(一)超級大神木。人人出版。台北縣新店市。
- 楊遠波、劉和義、呂勝由。1999。台灣維管束植物簡誌—第貳卷。行政院農委會。台北市。
- 詹照欽。2001。保育類野生動物圖鑑。行政院農委會特有生物研究保育中心出版。南投縣集集鎮。
- 戴昌鳳。2003。台灣的海洋。遠足文化。台北縣新店市。

參考網頁

- Definition and distribution of the coral reefs <http://www.com.univ-mrs.fr/IRD/atollpol/ecorecat/ukrecifs.htm>
- 中華鯨豚協會 <http://whale.zo.ntu.edu.tw/TCS.htm>
- 公共電視與您一起寶貝海洋__陪珊瑚產卵(現場直播活動)網頁 <http://www.pts.org.tw/~web01/coral/p1-6.htm>
- 自然資源與生態資料庫 <http://ngis.zo.ntu.edu.tw/>
- 行政院農業委員會林務局 <http://www.forest.gov.tw/web/Spring/index.htm>
- 東北角海岸風景特定區自然生態資源資料庫 <http://www.sinica.edu.tw/~dlproj/nec/dbase/necdbase.html>
- 特有生物研究保育中心 <http://www.tesri.gov.tw>
- 楊懿如的青蛙學堂 <http://www.froghome.idv.tw/>

國家圖書館出版品預行編目資料

台灣的自然資源與生態資料庫--I,生物多样性/李培芬等撰文
; 李培芬計畫主持. --初版. --台北市: 農委會林務局, 民93
面; 公分

參考書目: 面

ISBN 957-01-8744-1(精裝)

1. 自然園 - 台灣 2. 生物多样性 - 台灣 3. 自然保育

367.068

93020028

台灣的自然資源與 生態資料庫--I 生物多样性

出版地 行政院農業委員會林務局
地址 臺北市杭州南路一段2號
電話 (02)2351-5441
發行人 顏仁德
總策劃 魏立志 李桃生 鄭昌樹
執行策劃 張彬 紀麗美 沈怡伶 雷雅琦

計畫主持人 李培芬
執行單位 國立台灣大學生物多样性研究中心
網址 <http://ngis.lifescience.ntu.edu.tw/>
撰文 李培芬 陳韻如 陳欣怡 鄭安怡 連裕益 池文傑 許皓捷 端木茂甯 林芳儀 李伍鎔 (依照文章順序)
攝影 池文傑、吳采諭、李允如、李玉琪、李伍鎔、李光中、李培芬、周大慶、林宗以、林怡萱、林芳儀、
邱建堯、柯智仁、夏國經、張瑜君、莊鈴川、許皓捷、連裕益、陳欣怡、陶天麟、黃元勳、黃文炳、
黃傳景、楊勝任、廖倩瑜、端木茂甯、鄭安怡、鄭蕙如、蕭一真、謝宗宇 (按照筆畫排序)
未註明者為台灣大學生態學與演化生物學研究所空間生態研究室提供

總編輯 李培芬
主編 鄭安怡
責任編輯 林怡萱
美術編輯 徐琳達
文字編輯 林品涵
助理編輯 池文傑 李允如 柯佳吟 蔡雅真
編輯顧問 徐偉斌
繪圖 林芳儀 吳采諭
GIS製圖 陳欣怡、李玉琪、巫桂菁、李伍鎔、連裕益、端木茂甯、陳韻如
封面設計 徐琳達
印製 海王印刷事業股份有限公司

初版日期 中華民國93年10月

工本費 500元

印製冊數 2000

ISBN 957-01-8744-1

