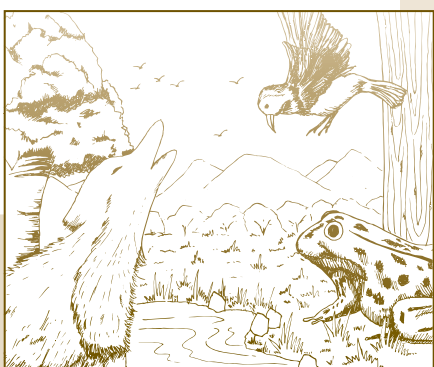


「生物多樣性」是英文字Biodiversity的中譯名，
原文是1986年美國瓦特爾·陸遜先生（Walter Rosen）創始，
當年在數百名專家學者見證下，
舉行了「生物多樣性」大會，
強調國際間，環境生態保育的重要性，
藉以維護物種和生態的多樣。

生物多樣性

台灣地處中、低緯度，熱帶、亞熱帶領域，
受四周海洋調節，
隨海拔高度而呈現熱帶、暖帶、溫帶、寒帶性等
不同植物種類。
物種繁多大概有15萬種，
促成森林生物多樣性，
食物鏈、生物網豐富而完整，
大大有利於維持生態系的穩定。



目前全球的物種
平均一天以100種的速度在消失中，
只因每年以2000萬公頃的速度
持續砍伐森林。
寶島台灣同樣也面臨棲息地破壞，
環境污染，外來種侵襲，
原生物種大量滅絕的威脅與困境，
唯有加快保育工作的腳步，
嚴禁不當的開採、獵捕行為，
才能保住生物的繁榮與多樣性。

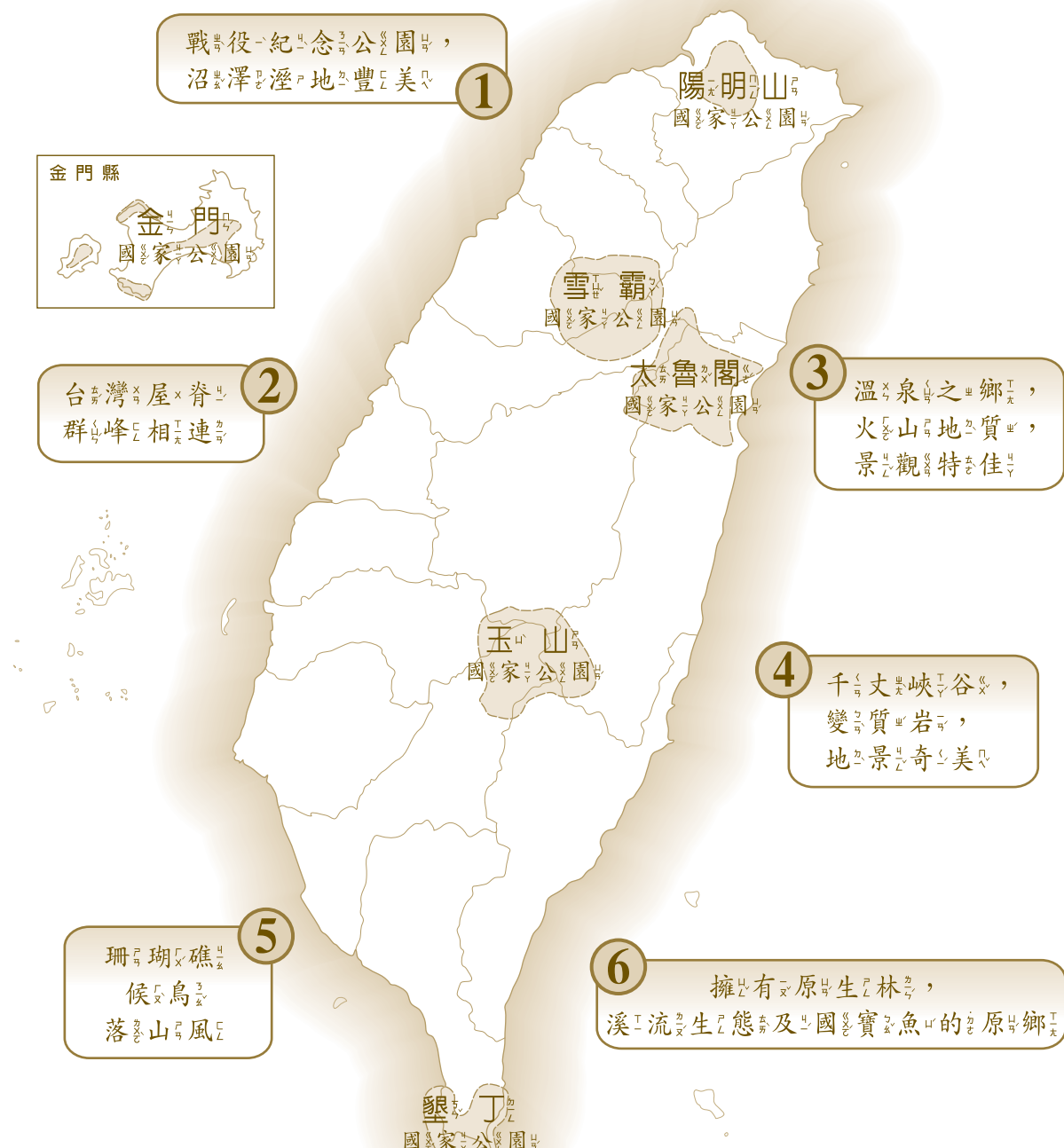
森林生物多樣性之一

自然資源與國家公園

寶島尋寶

國家公園裡寶藏著美麗珍貴的自然资源，有礦藏、林木、
野生動物、水源、山巒各樣勝景，美不勝收，得靠國人愛之有道，
以維護其傲世震撼世人的壯麗景觀。

請你正確的選出各國家公園的特色（以箭頭指示）：



安居樂業



寶島是植物的天堂，孕育著生生不息的植物種類，千百年來，造就牠們各自享有愜意的小天地。

請為你為牠們找出最適當的生長環境（連連看）：



鐵杉林帶

玉山圓柏

闊葉林帶

樟樹

亞高山矮盤冠叢帶

台灣雲杉

沼澤帶

紅檜

霧林帶

柳杉

人工林帶

蘆葦



適得其所

植物各有特殊的生活法寶，藉以活命並傳宗接代，牠們像大自然畫筆，豐富活潑的點綴大地。

請為下列植物找出各自特異的生活機制（填代號）：

藉朽木營生的
— 腐生植物

1. 牽牛花

在水域中悠遊自在的
— 水生植物

2. 蓮花

攀龍附鳳利己的
— 附生植物

3. 木耳

旱地所向無敵的
— 沙漠植物

4. 仙人掌

不開花不結果能繁衍的
— 蕨類植物

5. 山蘇花

死裡逃生

當生物無法適應當下生活環境時，會造成滅亡的命運，但事實上，導致物種滅絕的因素還有人為因素，外來種入侵，病蟲害的危害等。

你認為下列哪些因素會造成物種滅絕？請打✓

☐ 生物本身具有瀕臨滅絕的特質，

如：低族群密度

☐ 棲息環境被破壞

☐ 人類類的壓力，濫墾，

濫建，濫伐，

濫葬

☐ 污染造成的

破壞，危害

☐ 貓狗蛇等入侵擾

追捕

結語

只是地球上生物之一，不是人類，不是租戶，也不是過客，除非為生存必要，不可大規模為自己利益而傷害其他生物，也無權減少其多樣性，豐富度，唯有改善生活品質的提昇。