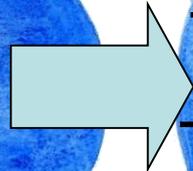
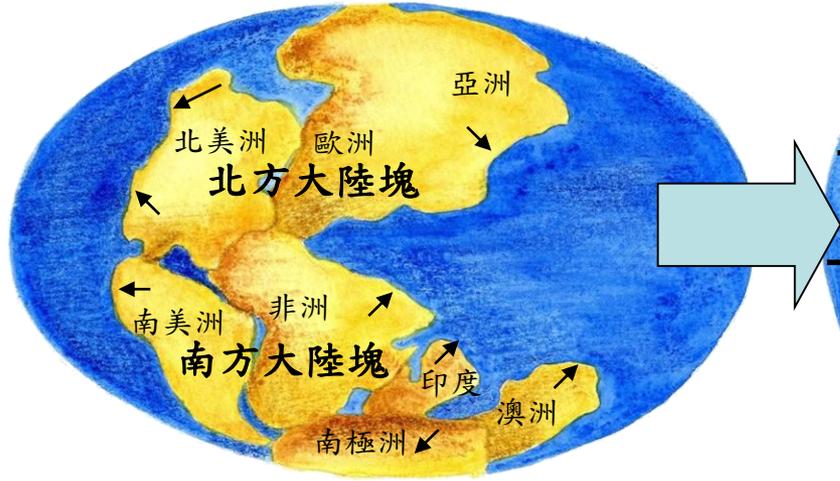


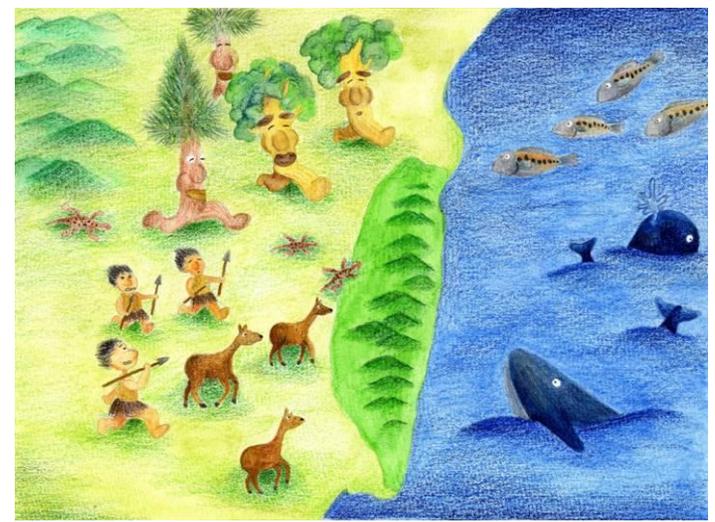
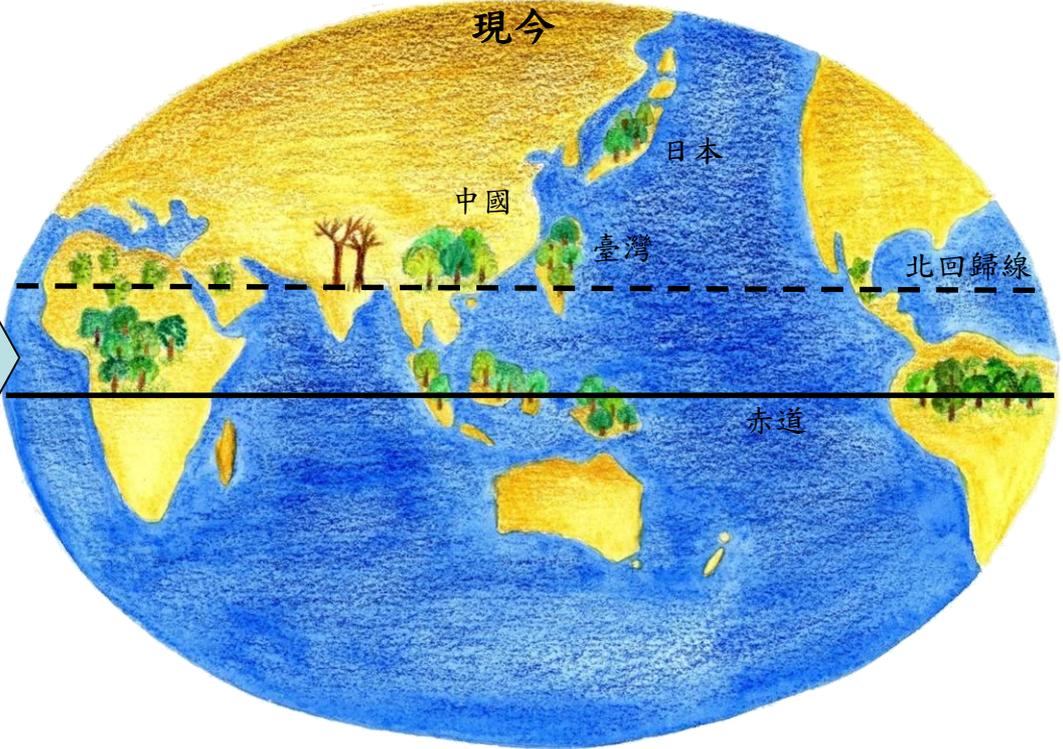
台灣生活地景

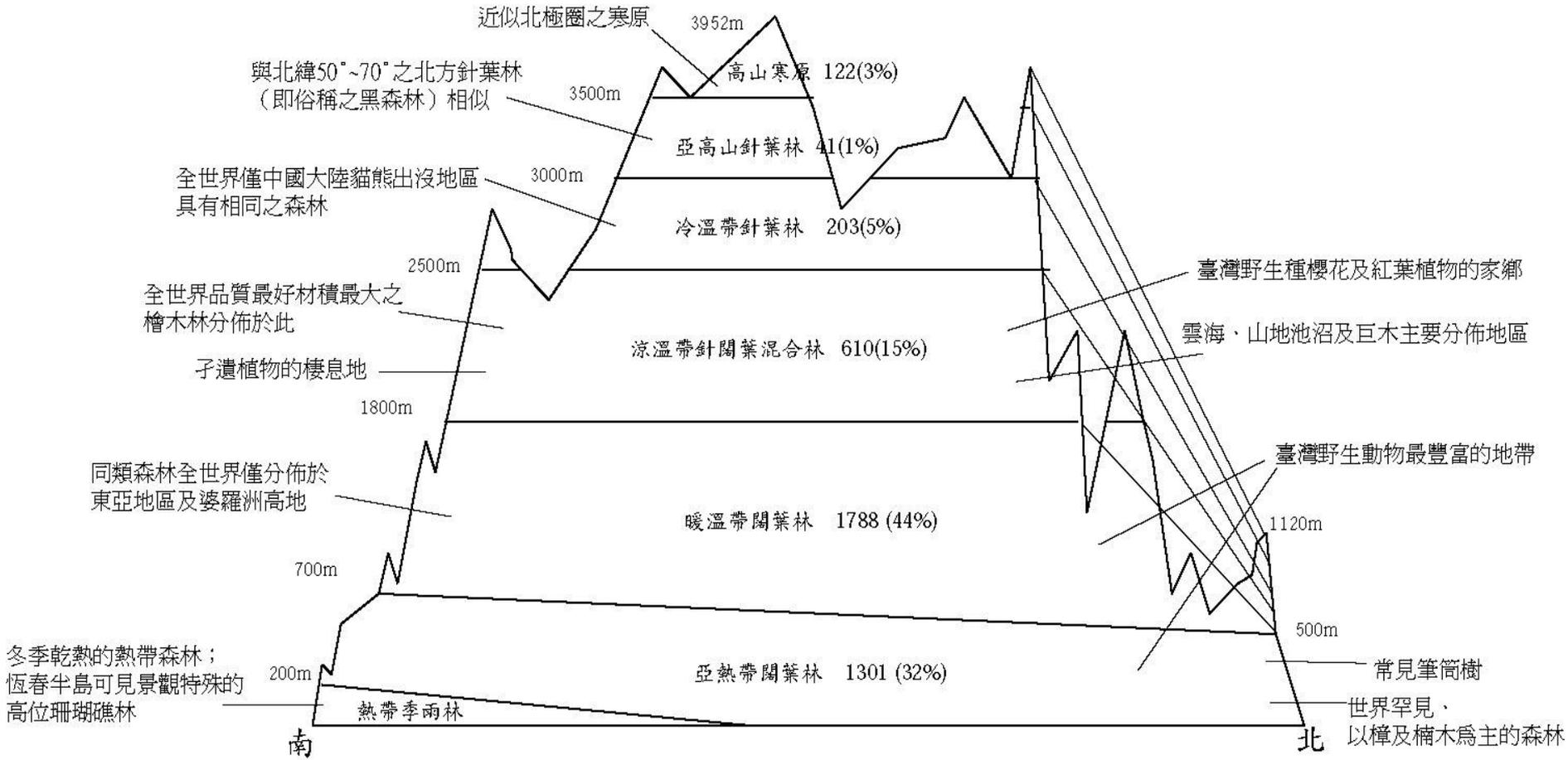
郭城孟

兩億年前



現今





圖一、依海拔高度分佈之臺灣生態帶：

(一) 各帶植物種數及所佔比例；(二) 臺灣各生態帶之重要特色。



國家步道與原住民生活範圍圖

桃園埤塘&萍蓬草

夏雨型氣候，氣候尚稱潮濕，具1~3個月的旱季。

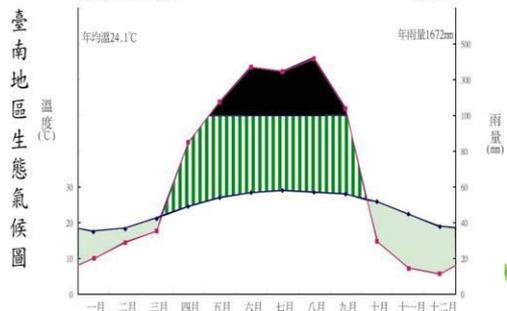
宜蘭鴨賞 鴨稻
丘陵平原交接處→
湧泉、埤塘

新竹多脊沙丘&瀉湖→
沙丘林、養鴨人家→烏魚養殖

恆重濕型氣候
多沼澤濕地，溪流急短；
冬季冷涼，
具有北降之生態現象。

夏雨型氣候
冬季乾旱，旱季達3~4個月。

桃竹苗圳路系統&水圳文化
大安溪口溼地與大甲藺產業



西區

中央

東區

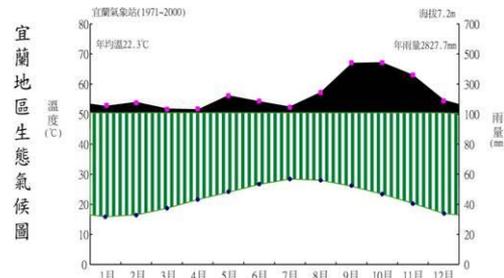
西南區

區

夏雨型氣候
冬季乾旱，旱季長達半年；
泥岩環境發達，土地保水較差；
具有較多的落葉性及有刺植物，
也多熱帶及東南亞地區之共同種類。

夏雨型氣候，但較西半部潮濕；
多石灰岩環境；脊樑山脈直逼海岸，
具有生態帶下降的現象，
特殊植物：臺東火刺木、臺東蘇鐵。

沒有紅樹林的花東海岸
多迴游性生物



宜蘭地區生態氣候圖

東南區

夏雨型氣候，但受東北季風影響，
冬季雨量仍多。



嘉南平原的前世今生→
往西移動的土地；梅花鹿的原鄉；
最大面積的河海交界處

高屏溪－屏東沖積扇

臺灣低海拔500m以下地區生態環境分區示意圖





宜蘭鴨賞 鴨稻
丘陵平原交接處、湧泉、埤塘



走讀宜蘭
<http://www.digarts.com.tw/yilan/>



宜蘭三星稻鴨有機米
<http://duckandrice.organic.org.tw>



桃園埤塘
萍蓬草





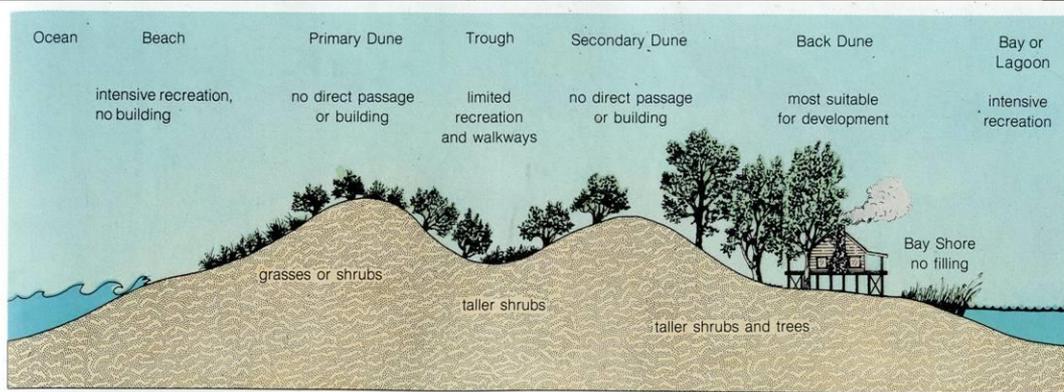
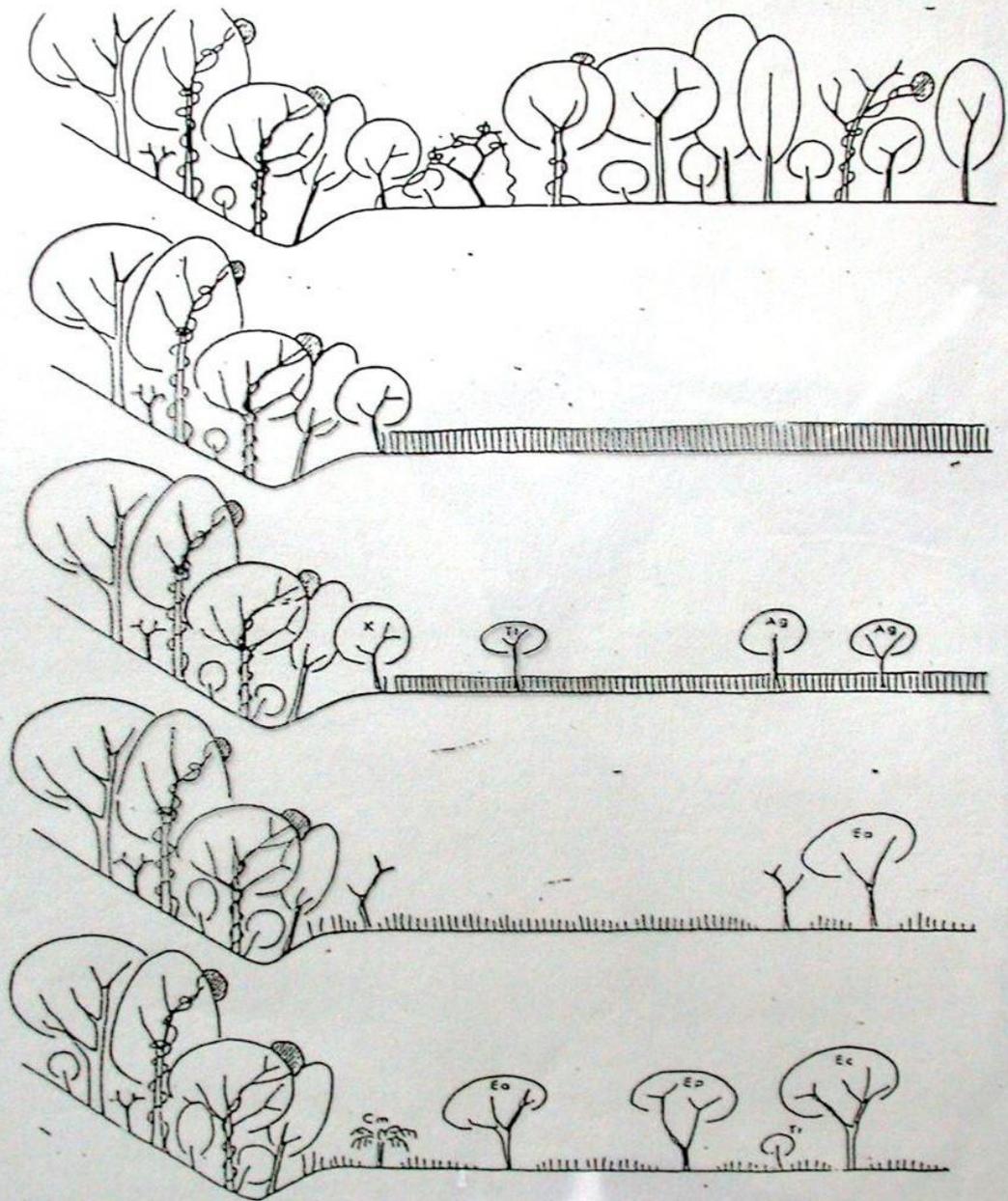


Figure 5-24 Primary and secondary dunes on a barrier beach. Ideally, construction and development should be allowed only behind the second strip of dunes, with walkways to the beach built over the dunes to keep them intact. This helps protect structures from being damaged and washed away by wind, high tides, beach erosion, and flooding from storm surges. Protection of barrier beaches is rare, however, because the short-term economic value of limited ocean-front land is considered to be much higher than its long-term ecological and economic values.





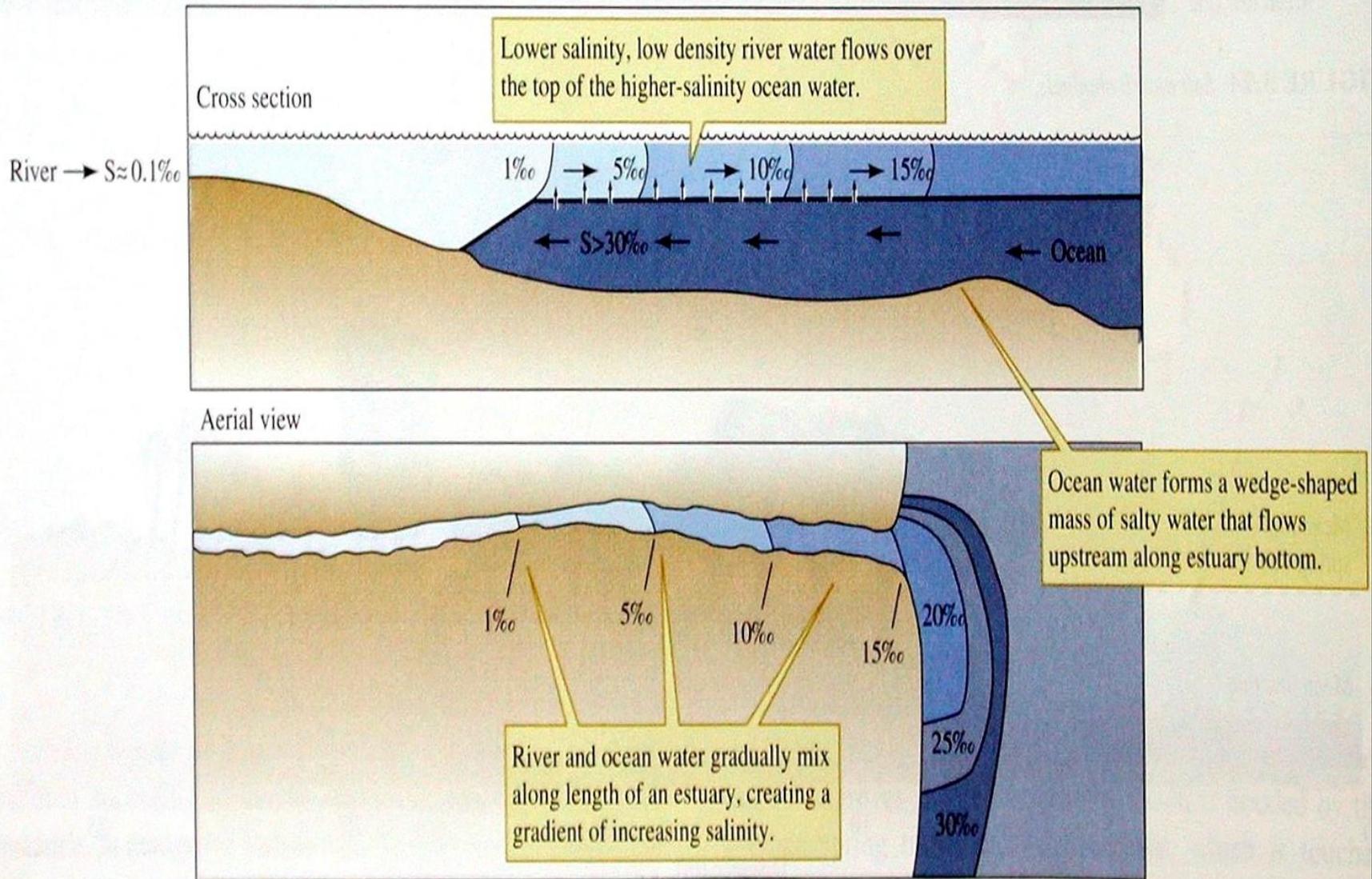


FIGURE 3.26 Structure of a salt wedge estuary.

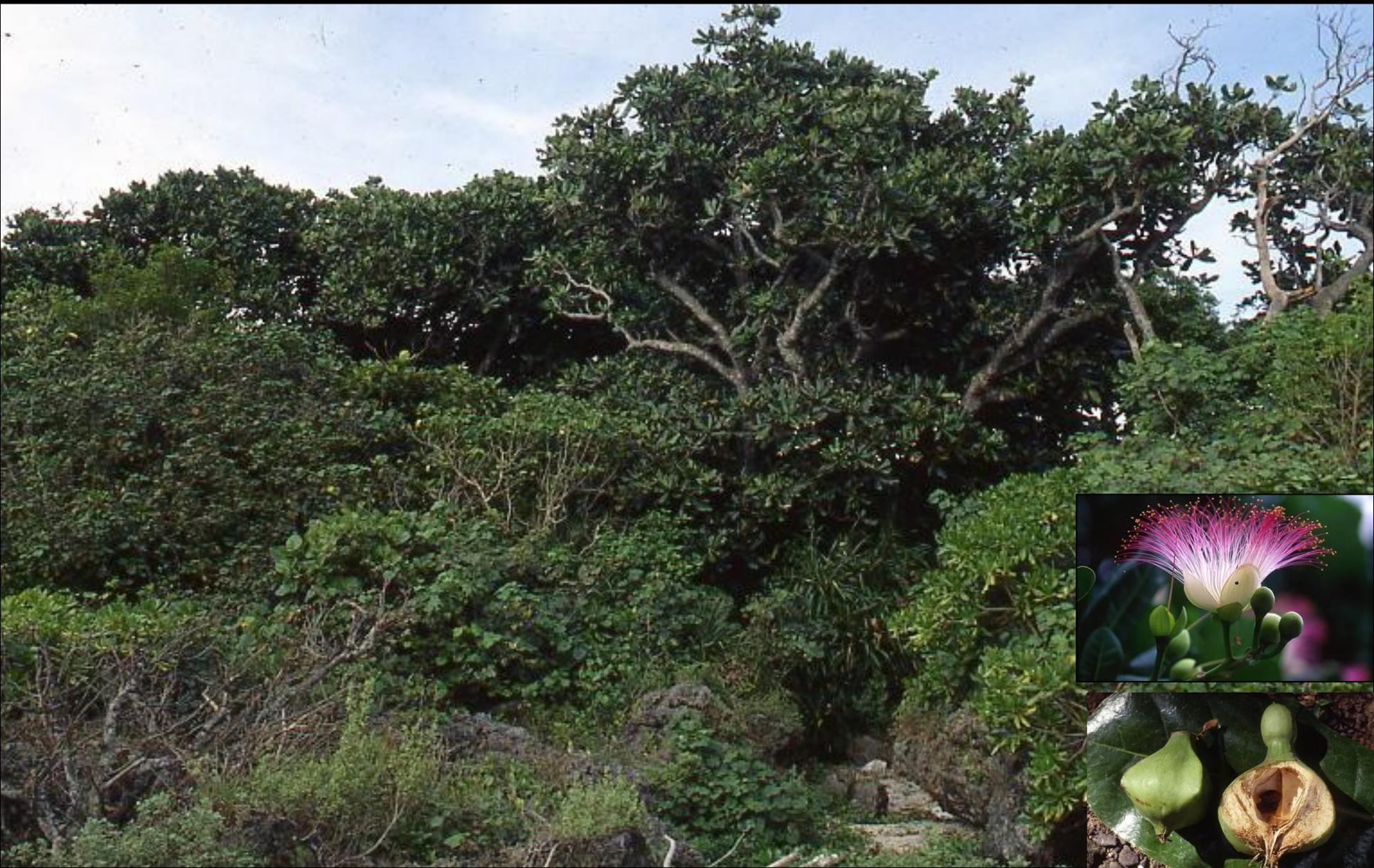
資料引自：

Molles, M. C. Jr. 2008 (4th ed.) Ecology, concepts & application. i-xx, 1-604. McGraw-Hill, Boston.



17 1 10 19







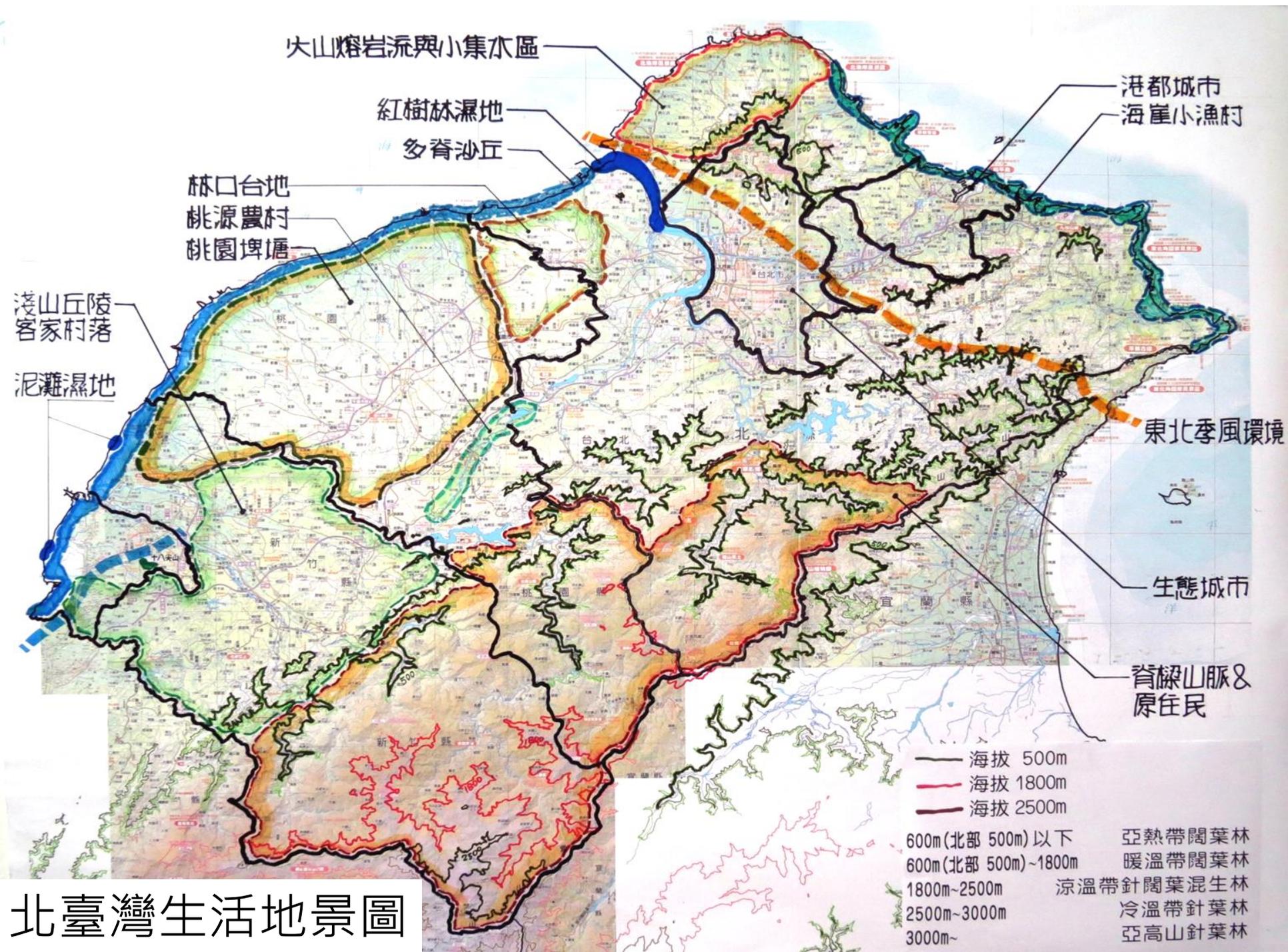
日本禿頭鯊



毛蟹



金門風水塘



火山熔岩流與小集水區

紅樹林濕地

多脊沙丘

林口台地
桃源農村
桃園埤塘

港都城市
海崖小漁村

淺山丘陵
客家村落

泥灘濕地

東北季風環境

生態城市

脊梁山脈 & 原住民

- 海拔 500m
- 海拔 1800m
- 海拔 2500m

- | | |
|---------------------|-----------|
| 600m(北部 500m)以下 | 亞熱帶闊葉林 |
| 600m(北部 500m)~1800m | 暖溫帶闊葉林 |
| 1800m~2500m | 涼溫帶針闊葉混生林 |
| 2500m~3000m | 冷溫帶針葉林 |
| 3000m~ | 亞高山針葉林 |

北臺灣生活地景圖