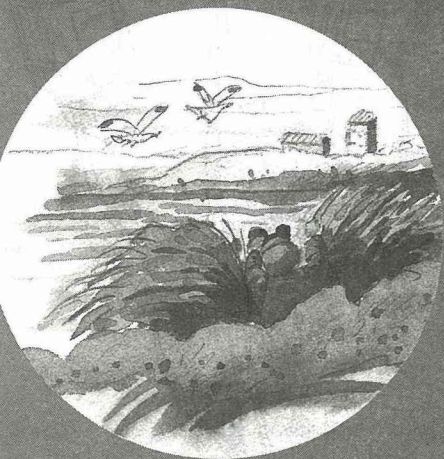


自然



觀察

提要

- 55 老人家高興，我喜歡
- 58 老樹千秋
- 60 花蓮老樹奇觀
- 62 森林的精神

譯者／李正基 來源／Inter Nationes

森林是大自然的家

在大自然中，除了海洋以外森林是最有效的大氣的天然過濾器。森林也可以防止土壤被沖刷，保護水源。

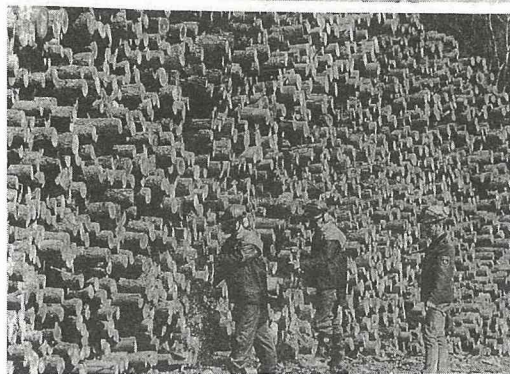
首先，我們要尊重森林。我們不論是爲了居住、工業化、運輸、採礦等需要而對空間的大量需求情形如何，在目前我們都得對森林維持某一定水準的面積，或者在這個林帶的邊緣上酌量增加。雖然現在德國的森林中，樹木的成長要比被砍伐的要多得多，但是，生態專家認爲，在全球平均每一秒鐘就有3,000平方公尺的森林在消失，而大約1,000公頃的表土被流失。

德國的森林主人們漸漸的重視避免在同一個栽植區內栽種單種樹種，而改以混合的方式造林。樹種

雜聚的森林，對整體性的老化和腐朽的抵抗力要比單一樹種的森林要強得多，尤其具有較強的抗風力。

德國政府呼籲國際財團致力於保護非洲、拉丁美洲和東南亞等熱帶雨林之維持，使地球更適於植物、動物和人類的生存，並回歸成爲原有的大自然的家。長久以來，德國聯邦經濟合作和發展部，即以雙方互惠爲基礎的計劃方式，在默默地推展，例如：以有利於當地農業的方式，有計劃的推廣種植有用的樹木。

森林使許多動植物賴以生存的大自然和環境發揮了重要的功能。而且，其環保功能之影響所及，並不侷限於森林所在地的週邊，而是整個地球的天候。 解



■森林發揮了環保和經濟的功能，在某些艱困崎嶇的山區，其經營仍靠馬匹（上圖）。下圖是準備供造纸使用的針葉樹幹。