

編號：258
筆畫：8
篇名：非洲蛙與仙人掌
作者/編者/譯者：
出處：新加坡教材《中學華文》(快捷)四下
出版者：教育出版社
寫作或出版年份：1998
文白語體：白話文
字數篇幅：約 1120 字
體裁類別：說明文(說明事理)

結構層次：

第一大段：說明一些其他大陸可愛的事物在澳大利亞成了災禍。(第 1 自然段)

第二大段：敘述青蛙和仙人掌在澳大利亞成爲了人們的仇敵。(第 2 至 8 自然段)

第 1 小層：敘述非洲蛙登陸澳大利亞後，由滅蟲「英雄」轉變爲人人喊打的過街老鼠。(第 2 至 5 自然段)

第 2 小層：敘述仙人掌登陸澳大利亞後，由人類的的朋友變成人類的仇敵。(第 6 至 8 自然段)

第三大段：說明隨便改變生態平衡，盲目地引進，是要自食其果的！(第 9 自然段)

篇章主旨：

本文以具體生動的事實告誡人們：不要隨便改變生態平衡，否則將自食其果。

附：原文

258

非洲蛙與仙人掌

1 在澳大利亞旅行，隨時會有新的收穫，叫人開闊視野，增長見識。那裏有無際的草地和珍奇的動植物，令人耳目一新。不過，一些在其他大陸看來都是很普通很可愛的事物，在這裏卻一反常態，改變了它們原本的特性，結果造成災禍。

2 就說青蛙吧。這種頭扁、口闊、眼大、善跳躍、會游泳、主要吃田間害蟲的兩棲動物，誰不曉得？但在這個大陸，它卻成了人人喊打的過街老鼠。

3 澳大利亞種植了大片大片的甘蔗，是世界上主要的蔗糖出口國之一。甘蔗含糖質，除了製糖，還可生吃。蔗汁可口，榨汁後剩下的渣滓，可以製成紙張、隔音板等工業產品。不料蔗田裏出現了許多嗜食甘蔗的甲蟲，危害甘蔗的生長。爲了對付甲蟲，政府特地從非洲引進一種特大型、繁殖力極強的青蛙。這種青蛙，身長 20 厘米左右，腳長約 22 厘米，體重大概有 2 公斤，叫起來像牛鳴，聲音洪亮得很。

4 一到澳大利亞，這種「移民」立刻大顯身手。它們胃口奇大，很快就將蔗田裏的甲蟲消滅得一乾二淨。甘蔗的產量增加了，質量提高了，蔗農無不拍手稱快，它們也成了人們同聲稱讚的「英雄」。

5 可是好景不常，非洲蛙將害蟲吃完以後，便開始露出饑不擇食的本性，除了吃益蟲，也吃魚、吃紙。它們又能從肛門噴出一種毒汁，不僅毒死貓狗和牛羊，甚至連人也傷害。人們開始痛恨它、詛咒它。但是，對於這繁殖極快的非洲蛙，人們至今尚無對策。如何消滅它們，竟成了當地科學家需要迫切解決的重大問題。

6 無獨有偶，仙人掌也和非洲蛙一樣，在這個大陸搖身一變，由人類的的朋友變成人類的仇敵。

7 仙人掌是一種無葉、表皮長刺、形狀像手掌的觀賞植物。它的本性特別，即

使所處的環境十分惡劣，它仍舊有着頑強的生命力。在非洲，仙人掌是大自然的寵兒。

廣闊的沙漠有它的蹤跡，荒蕪的海島是它的樂園。在北國冬天的灰色世界裏，人們如果在室內擺上一兩盆仙人掌，那綠瑩瑩的小寶貝就會帶來滿室的生機。

8 澳大利亞把它當做觀賞植物引了進來。不料，仙人掌遷徙到這個大陸後，優越的自然環境竟成了它肆虐的溫床。它到處蔓延，每年平均侵佔土地 3200 平方公里，在某些地方甚至泛濫成災。林中的仙人掌，一棵棵高達十多米，重六七千公斤，令人觸目驚心。儘管狂風會把它的臂膊劈掉，暴雨會把它的腰肢斬斷，但它還是茁壯地生長，無休止地蔓延，毫不停息。這樣不斷擴張，不但佔據大量土地，也侵犯到農場和牧場，長期地折磨 澳大利亞的農民和牧民。仙人掌也因此而得了個「惡魔」的外號。當地人每年都得花上很多功夫，把侵犯農場和牧場的仙人掌連根刨起，然後架上枯木，燃起熊熊大火，送它回老家。

9 非洲蛙由吃害蟲的動物轉為環境的禍害，仙人掌本是觀賞植物而後卻泛濫成災。這種奇特現象是發人深省的。人們在自己賴以生存的土地上，怎能隨便改變生態平衡呢？任意地破壞，盲目地引進，到頭來是要自食其果的！