

超超

—害 (吹绵介壳虫)

—益 (澳洲瓢虫)



澳洲瓢虫 *and* 吹棉介壳虫的故事

看什么
看，没
见过益
虫吗

益虫哦



老子是柑
橘树的
大害虫



昆虫大战

(文字版)

19世界末，美国加州的柑橘园由于的猖獗，几乎陷于崩溃。

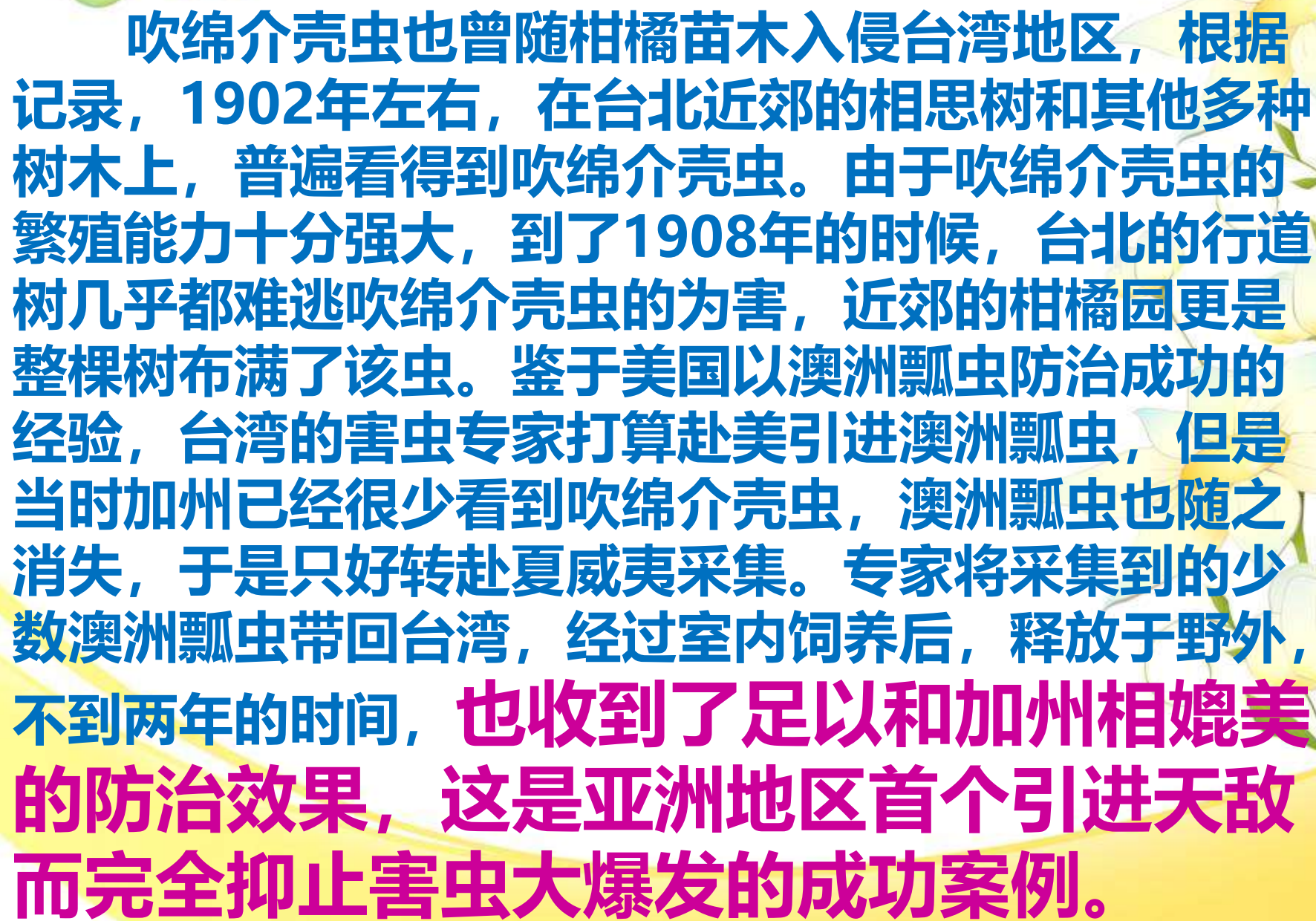


由于该介壳虫的原产地是澳洲，因此美国政府在1889年派遣昆虫专家到澳洲寻找它的天敌，并且采得数种天敌返回美国。

经过观察实验，确定其中一种瓢虫——专



吃吹绵介壳虫。这种澳洲瓢虫不太捕食其他介壳虫，于是在室内饲养该瓢虫后，把它们释放在吹绵介壳虫猖獗的柑橘园，结果令人非常满意：澳洲瓢虫的成虫与幼虫都在柑橘树上猛吃吹绵介壳虫，不到数年，加州的柑橘园已经很难找到吹绵介壳虫的踪迹了。这一举动无异于在农业昆虫学史上树立了一座重要的里程碑。



吹绵介壳虫也曾随柑橘苗木入侵台湾地区，根据记录，1902年左右，在台北近郊的相思树和其他多种树木上，普遍看得到吹绵介壳虫。由于吹绵介壳虫的繁殖能力十分强大，到了1908年的时候，台北的行道树几乎都难逃吹绵介壳虫的为害，近郊的柑橘园更是整棵树布满了该虫。鉴于美国以澳洲瓢虫防治成功的经验，台湾的害虫专家打算赴美引进澳洲瓢虫，但是当时加州已经很少看到吹绵介壳虫，澳洲瓢虫也随之消失，于是只好转赴夏威夷采集。专家将采集到的少数澳洲瓢虫带回台湾，经过室内饲养后，释放于野外，不到两年的时间，也收到了足以和加州相媲美的防治效果，这是亚洲地区首个引进天敌而完全抑止害虫大爆发的成功案例。

动画

不好，我的天敌来了



决一死战



我赢了

