

INJURIOUS ANIMALS



參

有

害

動

物



白頭翁

學名：*Pycnonotus sinensis* (Gmelin)

英名：Chinese bulbul

俗名：白頭殼

一、前言

臺灣已知鳥類大約有 450 種，占世界鳥類 8,900 種的二十分之一，在果樹上最常見的為白頭翁、綠繡眼，其中以白頭翁危害最嚴重，其次為綠繡眼，常以花蜜、昆蟲、果實等為食，在果樹區，醬果類未套袋的果實受害最烈。白頭翁有四亞種，分布於華中、華南及海南島，在臺灣局限分布於屏東楓港江北之西部平地至低海拔地區，為臺灣平地最常見、最普遍的鳥類，在都市中常與綠繡眼、麻雀合稱都市三俠。

二、危害狀

白頭翁及綠繡眼為主要危害果樹之鳥類，以白頭翁危害最嚴重，其次為綠繡眼，受害果引起雜菌、果蠅、家蠅等二次危害，甚至感染附近果實。

三、白頭翁概述

(一)分類地位

燕雀目 Passeriformes

鶇科 Pycnonotidae

(二)分布

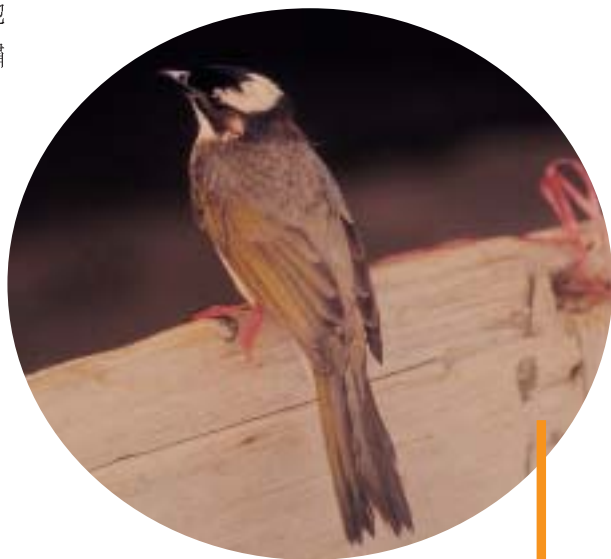
臺灣。

(三)寄主

主要以花蜜、昆蟲、果實為食。

(四)形態

額、眼前、頰及耳羽黑色，耳羽下方有一白斑，頭頂羽毛呈白色，因而得名，形如瓜皮小帽。背部橄欖色，腮及喉部白色，嘴



圖一：白頭翁（章加寶）





黑色，上胸及體側淡褐色；尾羽褐色；腳金藍色。嘴長16公釐，翼長82~90公釐，尾長80公釐^(1,23)（圖一）。

(五)生活史

繁殖時期為4~8月間，常築巢於高2~3公尺的樹上，以枯草、細枝及芒草穗為材料，每巢約有3~4個蛋。亦常營巢於雜木林、果樹林、公園或校園之樹上。

四、發生生態

在臺灣的局限分布於臺灣西部，由臺北至楓港附近，為原農耕地帶、鄉村及城市公園中極為普遍的留鳥，甚至在海拔1800公尺左右的山林還有蹤跡。在非繁殖期之秋冬季，常群聚百隻以上，喜在樹冠處活動，性喜喧鬧、好動，聲音清亮有轉折，常發出秋咕利、秋咕利叫聲。繁殖時期成對雙飛，秋冬兩季又回復群棲^(1,23)。

五、防治方法

- (一) 利用聲、光、色三組合驅趕鳥類，或以防鳥彩帶、音爆驅鳥器、爆竹、人造風吹來驅鳥；防鳥彩帶正反面分別具反光效果之紫紅及銀白色，隨風吹飄造成音鳴及閃光；氣球、空罐頭或利用風吹打擊空罐以驅鳥。
- (二) 在某些果樹保留數個果實不套袋，噴灑農藥，使鳥取食而亡，但白頭翁等鳥類常以嘴將套袋封口啄開，取食果

實，還是造成部份損失。

六、引用文獻

1. 周鎮。1995。臺灣鳥類圖鑑1：186。鳳凰谷鳥園。
2. 周鎮。1998。臺灣鄉土鳥誌。210 p。鳳凰谷鳥園。
3. 周鎮。1999。鳳凰谷的野鳥。172 p。鳳凰谷鳥園。

（作者：章加寶）

