

環境教育 ～ ～ (1)鳥的故事

首部曲～小白鶴想要回家.....



東山高中--國中部一年級  
授課教師: 鄭秋櫻



- 你曾經迷路過嗎??
- 話說..金山清水濕地有一隻白鶴~~叫(2)小鶴.....



HAPPY  
CHRISTMAS





2014.12.13飛抵金山磺溪出海口清水濕地



# 台灣濕地分布圖



新北市金山區清水濕地位於磺溪出海口前與清水溪交匯處的河口濕地，是候鳥遷徙路線的中點休息站，**2014年12月13日**飛來一隻西伯利亞白鶴，瀕臨滅絕全世界估計僅約有3500~4000隻十分珍貴。白鶴又稱**西伯利亞白鶴**或**雪鶴**，是鶴科成員之一，是一種大型的水鳥，身長可達一五〇公分，重逾十公斤，形體比丹頂鶴稍大，紅色喙粗長而直，頭和腳修長，叫聲像長笛。迷途的小白鶴是亞成鳥，年齡約一歲，頭和頸呈金褐色，身長**約120公分**。







西伯利亞白鶴會長途遷徙達5000公里，是鶴科中距離最遠的，冬季會從俄羅斯東部的雅庫特（Yakutia），遷徙到中國的鄱陽湖度冬，來年春天再飛回去。

今年11月28日另有一隻大白鳥出現在金山居民家後農田，民眾還以為是那隻西伯利亞白鶴，沒想到是另一隻保育類丹頂鶴，在短暫停留後29日又往南飛，迄今停留在三芝區，是繼2007年丹頂鶴家族來台後，第2次有保育鳥類丹頂鶴到訪。



# 吃福壽螺、蓮藕.....



# 2015.12.18飛抵台北市松山車站覓食





# 台灣－丹頂鶴的新基地？



台灣至今僅有3次丹頂鶴來台紀錄，前2次都是亞成鳥因迷路或受傷才滯留台灣，這次首度有「一家四口」一起到台灣。

丹頂鶴第1次來台是早在民國21年，當時只有1隻，因缺乏當時的觀察紀錄，詳細情況並不清楚。第2次就是目前滯留在台北市立動物園的「丹丹」，牠是民國93年9月中旬被空軍誤射而留在台灣。

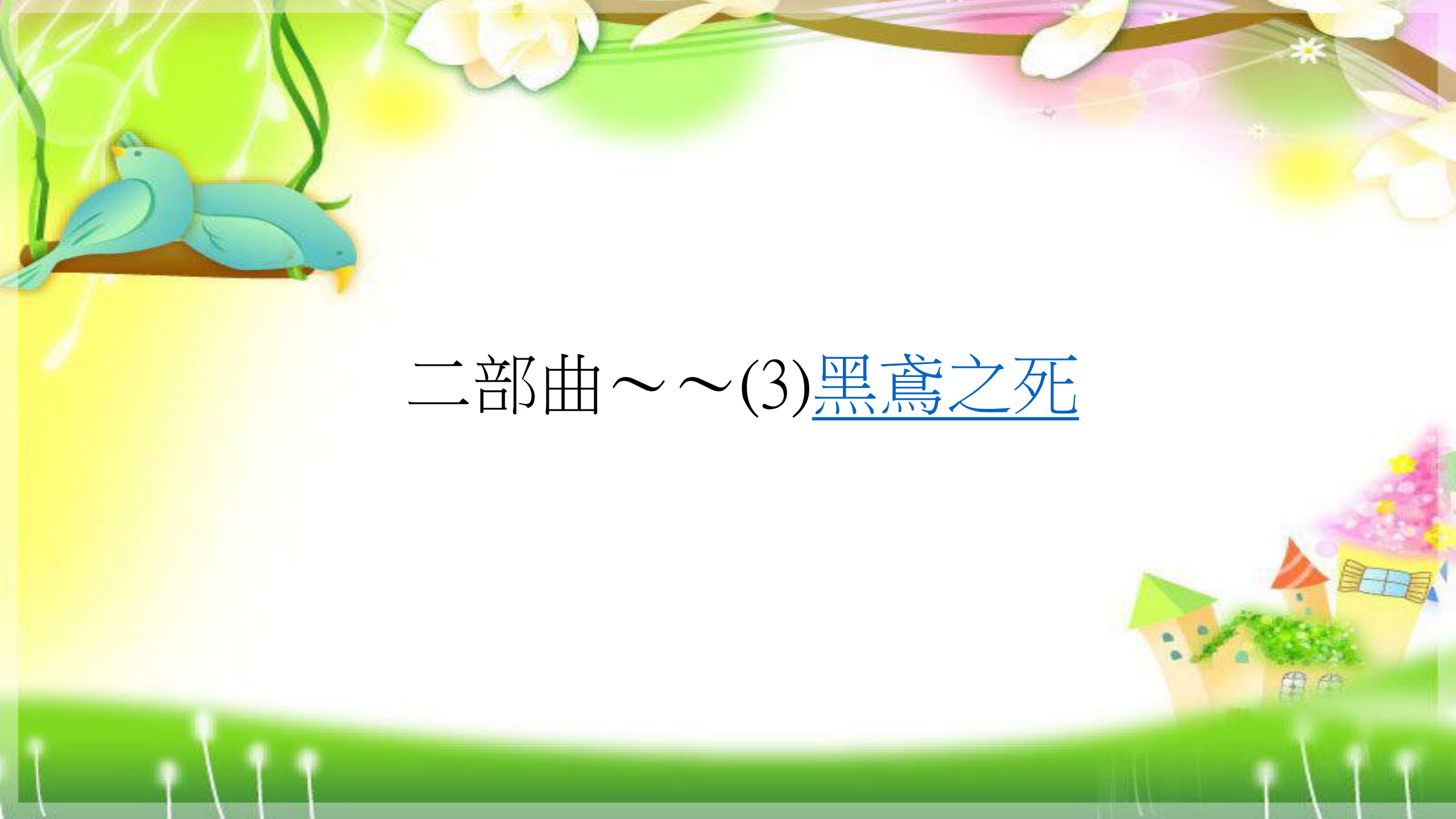
台北野鳥協會研究員何一先說，有時候少數族群亦可能成為族群擴張的「先鋒」，先到新

環境探勘、考察，若當地棲地、食物與生態環境皆許可，隔年可能會帶領更多族群至此「度假」；若族群量夠大的話，甚至可能成為候鳥遷徙路徑上，新的秘密基地。

不過，這次來台的4隻丹頂鶴疑似曾遭驚嚇飛離，是否留下不宜居留的印象而影響再度來台意願，國內愛鳥人士說，只能等到今年底南遷時節才能有答案了。

（黃馨儀）





二部曲～～(3)黑鳶之死





## (4)老鷹的生命故事



# 反思

- 1.小鶴是什麼鳥?牠的故鄉在哪裡?
- 2.小鶴的飛行路線是?
- 3.台灣最北端的濕地是?
- 4.小鶴給金山鎮民帶來什麼改變?
- 5.黑鳶的故事帶給我們什麼啟示?
- 6.老鷹的生命故事帶給你什麼感受?

The End  
感謝聆聽

