107年4月份鳥擊防制活動狀況通告

一、 鳥擊事件鑑識報告(共1件):

◎編號:107-008(3月30日荷航航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。) 鑑識結果: 山鷸 Eurasian Woodcock (學名 *Scolopax rusticola*)

山鷸體重從 144-420 公克不等,屬於中型鳥類,廣泛分布於歐亞大陸溫帶地區與日本、菲律賓、中南半島等地。在台灣屬於稀有冬候鳥,台灣主要機場在 10 月至隔年 4 月都有發現紀錄。生性隱密,單獨活動,主要在夜間覓食,以土壤和落葉堆裡的小型無脊椎動物為食,飛行時十分安靜,偶而發出「啊、阿」

的叫聲。





各鳥種分析研判請參考"臺灣機場鳥擊防制重要物種名錄"。 請依網址至飛行安全基金會網頁下載,或手機掃瞄 QR code。

http://www.flightsafety.org.tw/web/modules/tad_uploader/index.php?of_cat_sn=10

二、 鳥類活動狀況

春季是中小型猛禽大量過境的季節,106年3月屏東機場發生首例灰面鷲鳥擊紀錄,灰面鷲將達遷移的高峰期,以3月18日在八卦山脈觀察為例,當日觀察鷹群最高約3,000呎。據彰化鳥會的資料,單日約有數千隻過境。灰面鷲過境到八卦山時通常會先集結後往北,沿大肚山麓持續北行。

5月至6月進入首波鳥類繁殖數量高峰,須注意黑翅鳶在機場繁殖的情況。其他如台灣夜鷹、東方環頸鴴、燕鴴、家燕也是機場鳥擊事件好發的繁殖鳥類。

6月10日(資格賽)、6月17日(資格賽)、6月24日(第一關)等3個星期日清晨 是南台灣夏季賽鴿放飛的日子,放飛後48小時內可能有大群賽鴿過境,相關日 期請參考107年3月份鳥及防治活動狀況通告。

五至六月威脅鳥類活動預告

種類	體重(克)	活動	原因
埃及聖環	1300-1600 (大型)	日間	群聚活動,會進入機場草皮覓食。
鴿	300-350 (中型)	日間	春、下、冬皆有大批賽鴿競翔;機場草皮可能會 吸引迷途與野生鴿群前來覓食。
台灣夜鷹	70-90 (小型)	夜間	開始進入繁殖期,會在跑滑道上活動。
環頸雉	800-1200 (大型)	日間	開始進入繁殖期,會在跑滑道上與周邊植被地區活動。
黑翅鳶	180-220 (中型)	日間	長年留棲於機場,近年鳥擊次數較往年顯著增 加。
燕鴴	40-70 (小型)	日間/ 夜間	開始進入繁殖期,會在跑滑道上活動。
家燕	15-17 (小型)	日間	夏候鳥族群從南方遷徙來台,加上新生的幼鳥族群,整體數量會有數倍的成長。

三、107年機場民用航空器鳥擊事件統計表

統計日期:1月1日至4月30日

月份	場	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆 春	合計
1月		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2 月		3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
3 月		3 (1)	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 (1)
4月		4	2	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
5 月																			
6 月																			
7月																			
8月																			
9 月																			
10 月																			
11 月																			
12 月																			
鳥擊件數	合計	10 (1)	4	3	2	1	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27 (1)
	機場內	1	4	2	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13 48%
鳥擊發生 地點件數	機場外	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 22%
	不 明	7 (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8(1) 30%

備註: 1.上表()內係表示航空器鳥擊受損件數。

2. 鳥擊發生地點區分為機場內、機場外及不明等 3 類,以百分比表示占總件數比例。

3. 鳥擊發生地點為「不明」者,係航空公司人員於地面進行航空器檢查時,始發現遭遇鳥擊,未能確定鳥擊發生於機場內或機場外。

四、107 年機場民用航空器起降架次統計表

統計日期:1月1日至4月30日

機場月份	桃園	高雄	松山	臺中	金 門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北 竿	恆 春	合計
1月	21,262	4,517	4,388	2,089	2,714	124	500	3,420	364	2,204	110	160	136	12	268	105	0	42,373
2 月	20,313	4,653	4,381	2,067	2,606	112	480	2,768	299	2,480	138	152	190	14	288	140	0	41,081
3 月	21,663	4,993	4,279	2,348	2,630	123	496	3,260	379	2,750	276	324	162	14	296	130	0	44,123
4月	21,093	5,200	4,834	2,544	2,732	119	538	3,325	410	3,614	384	314	160	16	386	182	0	45,851
5 月																		
6 月																		
7月																		
8月																		
9月																		
10 月																		
11 月																		
12 月																		
合計	84,331	19,363	17,882	9,048	10,682	478	2,014	12,773	1,452	11,048	908	950	648	56	1,238	557	0	173,428

資料來源:行政院交通部民用航空局 民航運輸統計

五、107年機場民用航空器鳥擊事件統計表(每萬架次鳥擊率)

統計日期:1月1日至4月30日

機場月份	桃園	高雄	松山	臺中	金 門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北 竿	恆 春	合計
1月		2.2		4.8				2.9										0.71
2 月	1.5							3.6										0.97
3 月	1.4	2.0	7.0	4.3				3.1										2.04
4月	1.9	3.8			3.7			9.0	24.4									2.40
5 月																		
6 月																		
7月																		
8月																		
9月																		
10 月																		
11 月																		
12 月																		
合計	1.2	2.1	1.7	2.2	0.9	0	0	4.7	6.9	0	0	0	0	0	0	0	-	1.56

六、 禽流感疫情

人類禽流感疫情

一般禽流感若要感染人類,需要在豬隻身上重複感染人類流感與鳥類流感,並經交叉重組後才有機會產生新病毒。近年來世界上三種會感染人的禽流感 H5N1、H7N9、H5N6 都經過病毒基因重組而來。一般野鳥怕人,且生活在有天敵的開放空間,並沒有在禽、畜、人等多種病毒重覆感染下還能重組、存活甚至再傳播的條件,與上千隻密集飼養、食水都有固定來源的禽場有本質上的不同。機場工作人員在工作時,只須記得做好對一般流感基本防護:戴口罩、勤洗手,便可安心無虞。

禽類禽流感疫情

- 107年台灣地區候(野)鳥禽流感檢測情行:
- 107 年尚未有新發布的陽性檢驗報告。

資料來源:行政院農委會動植物防疫檢疫局 禽流感資訊專區