

## 沙漠飛蝗

一、學名：*Schistocerca gregaria*

二、英名：Desert Locust

三、分類地位：直翅目(Orthoptera)，蝗科(Acrididae)，沙漠蝗屬(*Schistocerca*)

四、地理分布：發生於每年降雨量少於 200 毫米的非洲、中東及西南亞的半乾旱及乾旱沙漠，範圍涵蓋衣索比亞、肯亞及印度等約 30 個國家；我國無發生紀錄。

五、寄主植物：多食性昆蟲，見綠就吃，偏好禾本科穀類作物，如玉米、高粱、及小麥等。

六、形態：散居與群居階段體色不同；散居階段之體色常為綠至褐色，群居階段則為黃黑色（如下圖）。

七、生活史：包括卵、若蟲及成蟲 3 階段，平均壽命約 3~5 個月。

(一) 卵：雌成蟲一生至少能產卵 3 次，每次產出 1 個卵莢，卵莢產於土面下 10~15 cm，每卵莢包含之卵數不等，散居階段約 95~158 個卵，群居階段通常少於 80 個卵，卵期 10~65 天。

(二) 若蟲：5 或 6 個齡期；若蟲期 30~40 天。

(三) 成蟲：雄成蟲體長 4~5 cm，雌成蟲體長 5~6 cm；成蟲期約 2~4 個月。

八、發生生態：擴散方式主要為隨氣流飛行，可以每小時 16~19 公里的速度長時間飛行，群居階段一天可移動 5~130 公里。

九、國際疫情：[\(請點選\)](#)

