



# Riżultat suċċess bis-saħħa tal-volontiera: jgħoddu kemm-il zakak abjad daħlu jistrieħu fi tliet lokalitajiet

## **Eżempju ta' Citizen Science li ma jhalli l-ebda mpatt fuq l-għasfur li dwaru qed issir riċerka**

Fil-11 ta' Jannar 2025, grupp imdaqqas ta' volontiera ħadu sehem fl-għadd annwali taz-zakak abjad fi tliet lokalitajiet f'Malta. Din l-attività ilha ssir il-Belt Valletta mill-1985. Fl-aħħar snin il-volontiera ziedu l-isforzi tagħhom biex jagħmlu monitoraġġ ta' aktar siti fejn dawn l-għasafar iqattgħu l-lejl. Hamsa u għoxrin volontier għoddew iz-zakak abjad li jidhol jorqod il-Belt Valletta, filwaqt li tnejn oħra osservaw post il-Qawra u tnejn oħra l-Mosta.

Storikament, iz-zakak abjad dejjem għażel is-siġar maturi tal-Ficus li hemm qrib il-KonKatidral ta' San Ġwann u quddiem il-Qorti fil-Belt Valletta biex jistrieħ. L-għadd kien stabbli tul is-snin, u bejn 10,000 u 14,000 għasfur kienu jqattgħu l-lejl f'dawn is-siġar kuljum. Izda fl-2024 in-numru laħaq rekord ta' 16,182 għasfur – l-ogħla li qatt kien irreġistrat f'dan is-sit. Fl-2025 l-għadd niżel ftit għal 14,780, tnaqqis ta' 8.6% meta mqabbel mas-sena ta' qabel. Iz-zieda notevoli fl-2024 aktarx kienet marbuta maż-żbir qawwi tas-siġar tal-Ficus fil-Mosta f'Novembru 2023. Dan kien affettwa s-sit fejn madwar 1,000 zakak abjad kienu jistrieħu billejl u ħafna minnhom probabbilment kienu sfurzati jirrilokaw il-Belt Valletta.

Fortunatament, din is-sena, is-sit fil-Mosta beda juri sinjali li qed jirkupra. Il-volontiera għoddew 803 zizka bojod li qed iqattgħu l-lejl hemmhekk - zieda ta' tmien darbiet aktar meta mqabbel ma' inqas minn 100 għasfur stmati li raqdu hemm fl-2024. Għalkemm is-siġar tal-Ficus fil-Mosta

għadhom qed jirkupraw, l-għasafar kienu osservati jistrieħu fis-siġar taż-żebbuġ kif ukoll f'dawk tal-Ficus li reġgħu bdew itellgħu l-weraq.

Il-Qawra ġew magħduda 1,526 zakak abjad, li jfisser zieda ta' 69% meta mqabbel mad-962 irregistrati fl-2024. Is-sit fejn jorqod iz-Zakak Abjad fil-Qawra kien f'riskju minħabba pjanijiet ta' żvilupp ta' centru tas-saħħa li fortunatament, twarrbu u b'hekk ġie ppreservat dan l-ambjent importanti għal dawn l-għasafar.

Fl-għadd tal-għasafar, il-voluntiera jsegwu metodi stabbiliti biex jiżguraw preċiżjoni fiċ-ċifri li jniżżlu. F'kull tim ikun hemm mill-inqas osservatur espert. Il-postijiet fil-Belt Valletta minn fejn il-voluntiera jgħoddu z-zakak abjad baqgħu l-istess matul is-snin biex ikunu żgurati riżultati konsistenti u affidabbli li jkunu jistgħu jitqabblu u nifhmu t-tendenzi.

Kull filgħodu z-zakak abjad iħalli s-siġar fejn jorqod u joħroġ itir fil-kampanja Maltija biex ifittex l-ikel. Ma' nżul ix-xemx, l-għasafar jerggħu lura lejn is-siġar tagħhom. Is-sema timtela b'eluf ta' għasafar li jtiru flimkien lejn il-postijiet li jagħzlu u joħolqu spetaklu mill-isbaħ. Matul il-ġurnata, iz-zakak abjad jiekol mijiet jekk mhux eluf ta' insetti kuljum, u b'hekk iżomm kontroll naturali. Jekk għal xi raġuni, inkluż il-qerda tas-siti fejn jistrieħu billejl, dawn l-għasafar jonqsu fin-numru, ir-riżultat jista' jkun li n-numru kbir ta' insetti jeqred il-prodotti agrikoli.

Iz-zakak abjad jasal Malta kull Ottubru minn pajjiżi fit-Tramuntana tal-Ewropa bħas-Iżvezja, id-Danimarka, l-Ungerija u l-Polonja. Huma jfittxu pajjiżi aktar sħan madwar il-Mediterran fejn iqattgħu x-xhur tax-xitwa. Is-siġar folti tal-Ficus jipprovdu sigurtà u kumdità lil dawn l-għasafar waqt l-iljeli keshin. Iz-zakak abjad jibqa' Malta sal-aħħar ta' Marzu, u mbagħad jerga' jpassi lejn it-Tramuntana għall-istaġun tal-bejta.

## **TMIEM**

### **Għal aktar informazzjoni, ikkuntattja lil:**

Antonia Micallef  
Public Engagement Executive BirdLife Malta  
Tel: 2134 7645 Ext. 512  
Cell: 9986 1436  
Email: [antonia.micallef@birdlifemalta.org](mailto:antonia.micallef@birdlifemalta.org)

Biex issir membru ta' BirdLife Malta  
<http://birdlifemalta.org/become-member/>

**Ritratti:**

1. Valletta 1 by Alice Tribe
2. Valletta 2 by Alice Tribe
3. Valletta 3 by Antonia Micallef
4. Mosta roosting site - credit Nick Galea
5. Qawra Ficus trees by Francesco DalColle

**Filmati:**

1. [https://we.tl/t-t4f7Jo9JAV?utm\\_campaign=TRN\\_TDL\\_05&utm\\_source=sendgrid&utm\\_medium=email&trk=TRN\\_TDL\\_05](https://we.tl/t-t4f7Jo9JAV?utm_campaign=TRN_TDL_05&utm_source=sendgrid&utm_medium=email&trk=TRN_TDL_05)