

IL-FRIEFET IL-LEJL

John Borg

Hekk kif ix-xemx tinħeba wara x-xefaq u s-sema tibda tiskurā, numru kbir ta' ħlejjaq jistejqru. Fost dawn insibu l-friefet il-lejl. Dawn ikunu reqdin wahedhom jew f'miġemgħa f'xi rokna kennija ta' għar jew bini abbandunat. Fost ħafna tweržiż iriq u ċaqliq mgħaggel tar-ras u l-widnejn, jintelqu minn fejn ikunu mdendlin u jerħulha 'l barra biex ifittxu l-ikel.

Il-Friefet il-Lejl huma l-uniċi mammiferi li kapaċi jtiru. Fiddin ja nsibu madwar 950 speċi ta' friefet il-lejl. Fil-gżejjjer Maltin insibu ghaxar speċi biss. Hamsa huma residenti, filwaqt li l-ohrajn ipassu. Minn skavi li saru ġewwa Għar Dalam, instabu erbatax-il speċi ta' friefet il-lejl li kienu jgħammru fil-gżejjjer Maltin. Fost dawn instabel speċi ġdida *Myotis għardalāmensis*, u sotto-speċi ġdida *Rhinolophus mehelyi birzebbugensis*. Illum it-tnejn huma estinti. Minbarra dawn, instabu speċi oħra li llum il-ġurnata ma għadhomx jinstabu fil-gżejjjer tagħna, għalkemm ghadek issibhom f'postijiet oħra.

Sfortunatament, il-wirt naturali tagħna minn dejjem kien nieqes minn apprezzament pozittiv. Dan wassal biex daħlu u ntlaqgħu ħafna qlajjet u superstizzjonijiet dwar ħlejjaq li l-aktivita' tagħhom

ma kellhiex spjegazzjoni popolari. Čerti films spettakolari li bdew jinħadmu ma ġħenu xejn lil dawn il-ħlejjaq u ħlejjaq oħra. L-istejjer mibnija fuq il-fantasija, bħal dawk fuq Drakula u l-Vampiri imlew il-vojt li ħalla warajh in-nuqqas ta' edukazzjoni fuq il-ħlejjaq slavaġ. Anke llum il-ġurnata għad baqa' min ma fehemx li l-friefet il-lejl għandhom funzjoni importanti fiċ-ċiklu tan-natura. Hafna nies, per eżempju, jaħsbu li dawn l-annimali huma għomja. Il-friefet il-lejl għandhom par għajnejn u jużawhom. Iżda billi jgħixu f'ambjent imdallam, il-vista tagħhom ma tantx hi tajba. Matul iż-żminijiet il-farfett il-lejl beda juža sistema li tiddependi mis-smiġħ ta' l-eku (*echo location*). Huwa jitfa ħsejjes irraq li, meta jaħbtu ma' xi oggett, jghinu jifforma stampa cara ta' dak li jkun hemm madwaru. Din hija l-istess sistema ta' kif jaħdem ir-radar.

Wahda mill-aktar mistoqsijiet li wieħed jiltaqa' magħħom hija jekk huwiex veru li l-friefet il-lejl jixorbu d-demm. Veru, iżda mhux kif naraw fil-films ta' Drakula. Fl-Amerika t'isfel hemm il-Vampire Bat li jgħix fuq id-demm ta' l-annimali. L-ammont li jixrob wieħed minn dawn tant huwa żgħir li ma jagħmel l-ebda īxsara l-ill-annimali kbar li jiffurmaw il-

priža tiegħu. Fl-Ewropa nsibu madwar tletin speċi ta' friefet il-lejl li likel tagħhom jikkonsisti biss f'insetti.

Il-friefet il-lejl joħorġu biex jikkaċċaw madwar nofs siegħa wara li tinżel ix-xemx. Matul il-lejl jieq fu jistrieħu kemm-il darba. Huma jittajru fil-baxx b'titjira li tixbah hafna lil dik ta' farfett. L-ikel tal-friefet il-lejl jikkonsisti l-iżjed f'bahrrijiet u hanfus li huma jaqbdu fl-arja waqt li jkunu jtiru.

Uhud mill-friefet il-lejl għand-hom ħajja komplexa hafna. Dawn jorqdu raqda twila matul ix-xhur keshin tax-xitwa sal-bidu tar-rebbiegħha. Dan jagħmluh kemm waħedhom kif ukoll fi gruppi li kultant jilħqu numri kbar hafna. Għal nofs Mejju, in-nisa jingħabru f'postijiet apposta li jissejhu *nurseries*. Hemmhekk iwelldu ferħ wieħed, u kultant tewmin. Għal perijodu ta' madwar ġimagħtejn il-ferħ joħrog jittajjar ma' ommu billi jiggranca ma' żaqqa. Wara dan il-perijodu, il-frieh jithallew waħedhom waqt li l-omm tmur tikkaċċja l-ikel.

Dari dawn il-ħlejjaq kienu ferm aktar komuni, iżda llum il-ġurmata naqsu hafna għal bosta raġunijiet. Il-Friefet il-Lejl huma ħlejjaq sensittivi hafna. Hafna jmutu matul ix-xitwa meta xi nies iqajmuhom mir-raqda tagħhom ġewwa xi għar. Dawn jitilfu hafna energija, u fix-xhur keshin, mhux faċċi li jsibu l-ikel. Imqar is-shana

li toħroġ minn bniedem hija bizzżejjed biex tqajjem farfett il-lejl. Il-bini, il-bexx, il-vendikazzjonijiet u hafna kaġunijiet ohra kollha jikkontribwixxu biex innumru ta' friefet il-lejl fil-gżejjer tagħna jammonta biss għal fit-tnejiet. Kolonja kbira tal-farfett il-lejl Widnet il-Gurdien, li kien fiha aktar minn 500 farfett il-lejl, in-qedet minħabba l-bini. Kolonji ohra qegħdin jinquerdu minħabba haġa jew oħra.

Fost il-friefet il-lejl li nsibu fil-gżejjer Maltin, insibu tnejn minn familja li hija differenti mill-friefet il-lejl l-ohra għaliex għand-hom il-forma ta' l-imnifsejnej elabotata hafna u tixbah in-nagħla ta' ziemel. Minħabba f'hekk jissejħu Frieffet il-Lejl tan-Naghla. Ĝwen-hajhom huma wesghin, ta' kulur kannella sewdieni. Widnejhom huma wesghin u bil-ponta mgħawġa 'l-isfel. Il-kisja ta' suf hija folta hafna u ta' kulur irmiedi minn fuq u ċar minn taħt.

Fix-xitwa dawn il-friefet il-lejl tan-nagħla jirtiraw f'għerien, mini u kantini. Normalment jorqdu waħedhom, iżda mhux rari li nsibu speċi differenti reqdin flimkien. Meta l-ġranet ikunu keshin ħafna, il-friefet il-lejl tan-nagħla jgeżwru l-ġwienah madwarhom u dawn jifformaw speċi ta' kutra naturali.

*Farfett il-Lejl Widnejh Kbar —
frekwenzi fil-gżejjer Maltin*



Iż-żewġ speci ta' friefet il-lejl minn din il-familja li nsibu fil-gżejjer Maltin huma l-Farfett il-Lejl tan-Naghla Kbir u l-Farfett il-Lejl tan-Naghla Żgħir. Ta' l-ewwel huwa rari ħafna, filwaqt li l-ieħor huwa pjuttost komuni.

Il-Farfett il-Lejl tan-Naghla Kbir għandu fetha tal-ġwienah ta' madwar 35cm, iżda l-farfett il-lejl innifsu hu twil xi 6cm. Il-fetha tal-ġwienah tiegħi jagħmluh l-akbar speci mill-familja tal-frieffet il-lejl tan-naghla. Mill-banda l-oħra, il-Farfett il-Lejl tan-Naghla Żgħir huwa l-iżgħar għax fih biss tul ta' 3.5cm b'fetha tal-ġwienah ta' madwar 24cm.

L-akbar farfett il-lejl li nsibu fil-gżejjer Maltin huwa Farfett il-Lejl Widnet il-Ġurdien. Dan fih tul ta' 7.6cm u għandu fetha tal-ġwienah li tħalliha madwar 40cm. Huwa kannella ċar minn fuq u bajdani minn taħt. Widnejh huma kem-xejn kbar. Il-ġwienah huma ta' lew kannella ċar.

Il-Farfett il-Lejl Widnet il-Ġurdien jaqbad baħrijet u hanfu waqt li jkunu jtiru. Hu joħrog jittajjar hekk kif jidlam u jieqaf kulltant hin; wara waqfa qasira jerġa' jerhilha jittajjar u jikkacċja.

Il-Farfett il-Lejl Widnet il-Ġurdien jinstab l-iżjed fl-ġherien, fejn jor-qod imdendel, kif ukoll ġewwa xi xaqq jew toqba. Ftit tas-snini lu kien wieħed fost l-aktar frieffet il-lejl komuni fil-gżejjer Maltin.

Kolonja waħda li kienet tinstab f'Għar il-Friefet, f'Birżebbuġa, kien fiha madwar 300 farfett il-lejl minn dawn. Illum sar rari ħafna.

L-iżgħar u l-aktar farfett il-lejl komuni fil-gżejjer Maltin huwa bla dubju ta' xejn il-Pipistrell. Dan ikun fih minn 3.3cm sa 5.2cm biss b'fetha tal-ġwienah li tħalliha madwar 22cm.

Il-Pipistrell insibuh l-aktar f'ambjenti mibnija, u anke fir-raba' u postijiet bis-siġar. Il-Pipistrell huwa dak il-farfett il-lejl li narawh jittajjar fit-toroq tagħna. Huwa jorqod f-toqob fil-hitan u joħrog jittajjar hekk kif tinheba x-xemx. Ma jtirx fil-gholi ħafna u jittajjar bil-mod b'titjira mgerfxa ħafna. F'lejl wieħed il-Pipistrell jiekol madwar 2000 nemusa.

Għall-habta ta' Mejju, in-nisa ta' dan il-farfett il-lejl jiltaqgħu flimkien u jserrħu mas-saqaf ta' xi bini. Hawnhekk iwelldu minn ferħ sa tewmin. Għall-habta ta' Awwissu dawn il-frieff jitilqu minn mal-grupp. Iżda matul dan iż-żmien kollu l-irġiel ikunu kollha għal rashom, imferrxa f'postijiet differenti. Għall-habta ta' Ottubru l-irġiel jerġgħu jingħaqdu man-nisa u flimkien isibu post wieħed, fejn numru minn dawn il-frieffet il-lejl jorqdu matul ix-xitwa sakem jerġgħu jaslu l-jiem shan tas-sajf.

Il-Farfett il-Lejl ta' Widnejh Kbar ismu miegħu, għax għandu wid-

nejħ twal ħafna. Huwa fih tul ta' xi 4.5cm, b'fetha tal-ġwienah li tilhaq madwar 28cm. Dan il-farfett il-lejl ma tantx huwa rari. Dan jinstab f'postijiet mibnija, iżda huwa aktar komumi f'postijiet bis-sigār, fejn jorqod f'xi toqba ġo xi zokk. Fix-xitwa jagħżel għerien, xquq fil-blat u kultant anke xi bini. Għall-ħabta ta' Mejju, in-nisa ta' dan il-farfett il-lejl jiltaaqgħu flimkien, għalkemm anke l-irġiel ikunu miġburin ftit 'il-bogħod minnhom. In-nisa jwelldu ferħ wieħed għall-ahħar ta' Ĝunju jew fil-bidu ta' Lulju. Il-Farfett il-Lejl ta' Widnejh Kbar joħrog jikkacċja wara li jidlam. Likel tiegħu jikkonsisti l-iżjed f'bahrrijiet, nemus u hanfus żgħir.

Fl-1993 gie osservat farfett il-lejl ġdid għall-gżejjer Maltin - it-Tadarida. Dan il-farfett il-lejl huwa wieħed mill-akbar friefet il-lejl li nsibu fir-reğjun. Għandu fetha tal-ġwienah li tlaħhaq l-41 cm. Il-farfett il-lejl innifsu fih bejn 8cm u 9cm b'denb ta' madwar 4.5cm. Huwa proprju dan id-denb li jagħmel dan il-farfett il-lejl uniku. Kuntrarju għall-ispeċi l-oħrajn, id-denb tat-Tadardida mhux magħqud mal-ġilda li taqgħad mas-saqajn, iżda huwa mdendel l-barra. Sa l-1995, żewġ individwi biss ġew osservati fis-swar taċ-Ċittadella ġewwa Għawdex. X'aktarx li dan il-farfett il-lejl ipassi.

Il-Frieffet il-lejl kollha li jidhru fil-gżejjer Maltin ġew imħarsa bil-

liġi fit-13 ta' April 1993. Dan kien pass importanti ħafna biex dawn il-mammiferi jkunu jistgħu jib-qgħu jaqsmu dawn il-gżejjer magħna. Biss xorta waħda għad hemm il-bżonn li nwarrbu l-ħafna ħmerijiet u ħrejjef li jeżistu fuq dawn il-ħlejjaq. □



*Il-mod kif il-frieffet il-lejl tan-nagħla
Jgeżwru l-ġwienah madwarhom*