

# IL-BALLUTA - SIĞRET IL-MASĞAR MALTI

*Charles F Grech*

L-ambjent masġār huwa dak l-ambjent li jiksi l-art b'għata ta' sigar. Il-masġar huwa magħmul minn numru differenti ta' hlejjaq li flimkien jiffurmaw ekosistema. Fil-masġar din l-ekosiskema hija ddominata mis-sigar. Il-Balluta hija s-sigra li kienet tiddomina l-masġar Malti.

Fil-qedem, hu mahsub li qabel ma l-bniedem rifes fuq dawn il-gżejjer, dawn kienu fil-bicca l-kbira tagħhom miksija minn imsägar kbar tal-ballut. Tip ta' masġar Malti iehor kien dak li kien jiddomina l-ġnub tal-widien niedja li fil-qiegħ tagħhom kienu jikbru sigar taż-Żafżafa, in-Nemmiesa, il-Luq u l-Fraxxnu. Dawn huma sigar li jinżgħu mill-weraq fix-xitwa, u għalhekk insejhulhom sigar ħorfija, u kienu jiffurmaw il-masġar ħorfi tal-widien.

Il-masġar żnubri, jiġifieri ddominat mis-sigar taż-Żnuber, minn żmien għal żmien kien jibdel ma' dak balluti, iddominat mis-sigar tal-ballut. Dan kien jiġi l-aktar meta l-masġar balluti kien jisfa meqrud min-nar. Meta rifes il-bniedem fuq dawn il-

gżejjer, dan beda jaqta' s-sigar ghall-bini tad-djar u ghall-hatab. Huwa beda jaħdem l-art u jirgha l-bhejjem tiegħu. B'hekk il-masġar beda jonqos u jinqasam. Maż-żmien dan ixxejjen, tant li kwazi nqered ghalkollox fil-gżejjer Maltin.

Il-ftit li għad baqa' llum mill-masġar tal-ballut jinsab f'periklu kbir li jinqed. Dan minħabba li ftit li xejn hu studjat, apprezzat, u wisq inqas imħares. Il-ftit irraqja' li għadhom jeżistu jinsabu fi mkejjen magħrufa bħala l-Ballut tal-Wardija, il-Ballut ta' l-Imgiebah, il-Ballut ta' Wied Hażrun/Ta' Baldu, kif ukoll fil-Bosk ta' Rapa fil-Buskett. Għandna mkejjen ohra msemmija ghall-Ballut, iżda llum f'dawn l-inħawi ma tinstab tikber l-ebda balluta għax kollha sfaw meqruda. Fost dawn insibu l-Ballut ta' Marsaxlokk, qasam li llum hu meqjus bħala riserva naturali (iżda fejn l-ghasafar biss huma mharsa) u l-Ballut ta' Ras il-Ġebel, f'Għajnejn Tuffieha, u Wied il-Balluta f'San Giljan. Fil-gżejjer ta' Ghawdex ma nafu bl-ebda mkien imsemmi ghall-Ballut, u dan jista' jitfa' dawl fuq il-

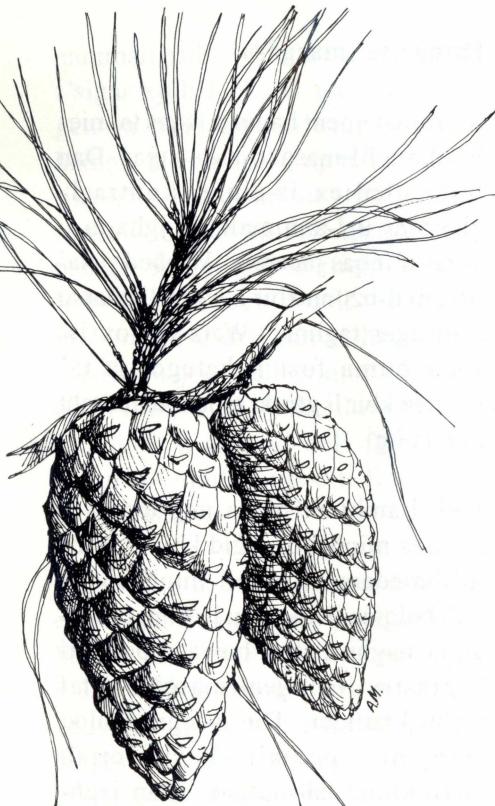
fatt li l-ballut f'Għawdex ilu li nqered ta' l-anqas miż-żmien meta Ĝħawdex safa spopolat ftit qabel l-Assedju l-Kbir.

Il-Balluta hija siġra li tghix hafna u għandha njam iebes hafna. Minnha tittieħed it-tannina, dak it-tip ta' aktu li jinsab fil-qoxra tas-siġra tal-ballut bi proprietajiet astringenti, li jintuża biex jiġu ppreservati l-ġlud tal-bhejjem. L-injam tal-balluta huwa mill-aqwa hatab għax il-ġamar tiegħu jagħti fjamma li ddum u li ssahħan

hafna. Il-friegħi kienu jintużaw ukoll biex jinħadmu l-imqabad (plural ta' maqbad) u l-imraleċ (plural ta' marloċċ) ta' l-ghodda, bħal dawk tas-sāggār, ġardinar jew bidwi, nghidu ahna dawk tal-fies u ta' l-imgħażqa. Għalhekk naraw li l-balluta kellha valur kbir għal missirijietna. Izda, sfortunatament, aqta' llum u aqta' ghada, missirijietna ma hasbux biex iħarsu lil din is-siġra, tant li naqset bil-bosta.

### L-istat tal-masġar balluti f'Malta

Harsa lejn il-masġar tal-ballut li nsibu fil-gżejjer Maltin turina li l-Ballut tal-Wardija u dak ta' l-Imġiebaħ huma mħarsa bhala monumenti nazzjonali. Dawn gew imħarsa fl-1933 bl-Att ta' l-Antikitajiet. Ir-regolamenti ghall-Ħarsien tas-Sigar Storici gew ippublikati fl-1933 (Avviż tal-Gvern. 269 ta' l-1933). Il-masġar ta' Wied Hażrun u tal-Buskett għadhom ma humiex imħarsa. Dawn jistgħu jiġu skedati u mħarsa bl-Att ghall-Ħarsien ta' l-Ambjent jew bl-Att ghall-İppjanar ta' l-Izvilupp. Il-qaghda tal-ballut tal-Wardija hija waħda ta' masġar importantissimu li jinsab imdawwar bil-biedja li jista' jkollha impatt hażin fuqu. Dan minħabba metodi xejn tajbin li jintużaw meta tinhad lu l-art. Dawn is-siġar forsi huma l-eqdem li għandna f'Malta, u l-akbar waħda għandha zokk ewljeni b'4 metri cirkumferenza u tista' tghodd sa 900 sena.



*Il-weraq u l-frotta tas-siġra  
taż-Żnuber*

Il-Ballut ta' l-Imgiebah sa issa kien l-inqas li bata l-gerda f'dawn l-ahhar snin, iżda dan l-ahħar xi bidwi beda jqaċċat il-harrub li hemm maġenbu halli jahdem l-art. Dan jista' jwassal għal tfixxil fis-sistema ekologika u, jekk ma jittihdux passi malajr, wieħed ma jiskantax li s-serrieq mekkaniku jasal biex ihanxar dan il-ballut ukoll.

## Il-gerda f'Wied Hażrun

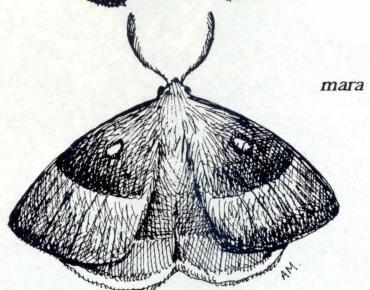
Il-gerda ta' Wied Hażrun hija każ tipiku li juri kif jista' jinquerid masġar tal-ballut bil-hidma tal-bniedem. Wied Hażrun kien l-izgħar masġar tal-ballut li kellha, u li għad għandha, Malta. Fil-fatt kien jitqies bhala masġar-makkja, jiġifieri tip ta' makkja li fiha ħafna siġar tal-masġar shiħ, u li qisha masġar b'siġar baxxi li jistgħu jiżviluppaw f'masġar shiħ, jiġifieri dak il-masġar li jkun lahaq l-oħġla livell possibbli. Kien masġar minsi fil-limiti ta' Had-Dingli u tar-Rabat, masġar li gieli ntuża bhala masġar ċedwu (jiġifieri tip ta' masġar fejn kull tant żmien is-siġar jiġu mq�ċċta halli l-friegħi jintuzaw bhala zkuk) b'newba (dak iż-żmien meta masġar ċedwu jiġi mahsud) irregolari. Iżda kull darba kien jerġa' jikber u jieħu r-ruħ. Matul l-1991 dan il-masġar-makkja ġie sistematikament mahruq. Wara kull balluta ġiet mahruqa. Meta dawn l-imsejkna siġar regħghu tellgħu mill-ġdid, kif tagħmel il-balluta, li hija siġra magħrufa kemm tiflħah, il-friegħi torja

gew imbexxa bl-erbiċċida tant li ntilfu hafna minnhom. Dan kollu huwa kaġunat mill-injoranza kbira li hawn fost il-bdiewwa Maltin li għalihom sigra tal-masġar jahsbu li ma toffri xejn. Dan mhu veru xejn tant li llum imsägar żgħar jiġu mħawla apposta qrib l-ghelieqi halli fihom jgħixu għasafar u insetti li t-tnejn jgħixu fuq dawk l-insetti l-oħra li jwettqu ħsara fl-ucuh tar-raba. B'hekk ma jkun hemm bżonn ta' kimiċi qerrieda biex jikkontrollaw l-insetti li jagħmlu l-ħsara.

## Htieġa ta' masġāra

Sfortunatament hawn nuqqas ta' nies li jifhmu fil-masġarija u s-siġar. Dan forsi għaliex is-siġar, kontra l-ghasafar u l-annimali, la jgħajtu u inqas u inqas jaħarbu. Wieħed jista' jifhem il-bżonn kbir li hawn li nharsu l-imsaġgar tagħna. Wara kollox is-siġar huma fost il-kategorija ta' holqien kbir li għadu mhu mħares taħt l-ebda ligi.

Jekk l-ambjent huwa importanti li jithares minhabba l-ġid kbir li joffri lill-bniedem kif ukoll minhabba li kull holqien jistħoqqlu jaqsam din id-din ja magħna, aktar huwa importanti li jithares l-ambjent masġāri li taf tagħti l-balluta. Din is-siġra toħloq ambjent speċjali li jisseqja mikroklima tal-masġar. Dan jagħmilha possibbli għal ħafna ħlejjaq rari li jiġi fuq l-pajjiżna. Fost dawn l-



### *Il-Bahrija tal-Ballut*

annimali nsibu l-friefet il-lejl li jidhlu f'sigar xjuh li jkunu mnawra minn ġewwa, ħalli jqattgħu l-jum jistrieħu hemm. Hemm ukoll tip ta' bahrija li tikber biss mal-ballut. Ma rridux ninsew li taħt id-dell qawwi tal-masgar balluti jgħixu xtieli u insetti li bilfors jeħtiegu d-dell. Tnejn li jħobbu dan id-dell huma l-hannewija u r-rusku jew belladonna. Hemm ukoll il-ħażiż, il-likeni, il-mofof u l-faqqiegħ li taħt id-dell fejn ikun hemm l-umdità jinfexxu fi sbuhija liema bħalha.

Kif nafu, is-sigar huma l-ħolqa ewlenija fil-masgar; jekk tneħhi lilhom tkun neħħejt il-masgar. Il-ballut joffri l-kenn ukoll lil hafna għasafar. Peress li l-frotta tiegħu, magħrufa bhala l-ġandra, hija tqila u ma tingarrx faċilment, hemm ta' l-inqas zewġ speci ta' għasafar li jpattu l-favur tad-dell u l-kenn li tagħtihom

il-balluta billi jgorru u jidfnu l-ġandar 'il bogħod mis-sigra omm. Dawn huma Sultan ic-Ċaww u t-Tudun. Sultan ic-Ċaww huwa għasfur sedentarju li qatt ma jpassi. F'Malta



*Il-Hannewija*



dan probabbilment inqered meta ċkienu u nquerdu l-imsaġar tagħna. L-ahħar weħed li deher kien ghall-habta ta' l-ewwel snin ta' dan is-seklu. It-Tudun ipassi kull sena eżatt meta l-balluta żżerra', iżda t-tudun, barra milli huwa skars, qiegħed fil-lista ta' l-ghasafar li jistgħu jinqatlu f'pajjizna. Għalhekk lanqas jilhaq jersaq lejn Malta li ma jinqueridx hu wkoll. Xi darba jehtieg li, meta nsaġġru lil pajjiżna mill-ġdid, nistudjaw il-possibilità li nerġgħu ndaħħlu 'l Sultan iċ-Ċaww, li hu għasfur kbir u sabiħ. Sfortunatament, minħabba li għad hawn ħafna nies irresponsabbi li jeqirdu kulma jtir, għadu mhux il-waqt. B'hekk il-kaċċa mhux biss teqred l-ghasafar iżda għandha impatt negattiv ferm fuq issiġar tal-masgar balluti.

1. *Ġandra tal-Balluta qed tnibbet.*
2. *Il-weraq tal-partijiet godda tal-Balluta.*
3. *Il-weraq fuq il-partijiet qodma tal-Balluta.*
4. *Il-fjur mingħajr petali qed jifforma.*
5. *Il-fjur mingħajr petali rgħiel.*
6. *Ġandar fuq is-siġra tal-Balluta.*
7. *Ġandra qabel ma taqa'.*
8. *Iz-zokk tal-Balluta.*
9. *L-ixxeh Balluta fil-gejjer Maltin.*  
*Stmata li għandha mad-900 sena.*

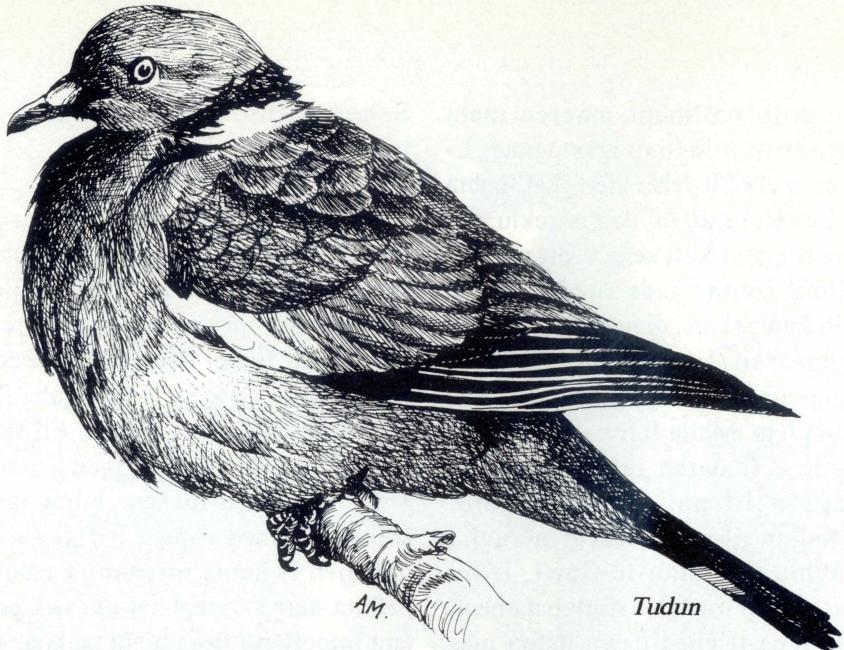
(Ritratti: A E Baldacchino)

## Sehem il-bniedem fit-tkattir tal-ballut

Il-bniedem jista' facilment ikattar l-imsaġar tal-ballut f'Malta. Din is-siġra, minn osservazzjonijiet li rajna fir-riserva naturali ta' Wied Ghollieqa, tikber sew, specjalment jekk ikollna l-paċenċja nsaqquha fl-ewwel sentejn wara t-taħwil. Fil-fatt f'Wied Ghollieqa hemm pjan li maz-żmien jinħoloq masgar ieħor tal-ballut. Wieħedjispera li f'dawk l-imkejen li huma msemmija għall-balluta, terga' tiddahħhal din is-siġra tant importanti fl-ambjent tagħna.

Biex wieħed ikabbar balluta jeħtieg li għall-habta ta' Dicembru jifteżx siġra matura tal-ballut u jiġib il-ġandar li tipproċi. Dan għandu jiġi mħawwel mill-ewwel fil-qsari u miż-żmum fid-dell. Importanti nghidu li jekk il-ġandar jinxef, imut. Fil-mixtla din is-siġra tikber tajjeb fil-qasrija u wara sentejn wieħed jista' jħawwel is-siġra fl-art.

Metodu ieħor li jixbah lil dak li tagħmel in-natura huwa li tizra' l-ġandar direttament fil-hamrija fl-art ġdejn fejn jaslu djul xi siġra jew sgajra li tinsab fil-makkja. Dan il-metodu jħalli l-għerq tas-siġra tal-ballut jikker b'mod naturali u wieħed ma jkollux għalfejn isaqqieha fis-sajf. Naturalment hafna miz-żerriegha jmutu jew għax jikluhom il-ġrieden jew għax jinxfu, kif ukoll għax fil-



masgar dawk li huma b'sahħithom biss jirmexxilhom jikbru u jsiru maturi halli jkomplu jkattru l-ispeċi tal-ballut.

Tajjeb nghidu li l-balluta hija siġra li meta tkun gharsa, jiġifieri tkun għadha kif thawlet, tkun trid id-dell. L-gharsiet tal-ballut kapaci jdumu ss-snin taħt id-dell parżjali li tagħti s-siġra omm. Il-ballut kapaci wkoll jinvadi l-masgar żnubri u, meta xi siġar taż-żnuber imutu, posthom jittieħed mill-ballut. Dan huwa process naturali li wieħed jixtiequ jiġi fl-imsaġar tagħna. Fil-fatt wieħed jista' josservah f'partijiet tal-Buskett. Sfortunatament, l-irrifis tan-nies li jżuru l-Buskett qiegħed iwaqqfu. Fattur iehor li jaħdem kontra dan huwa meta l-Buskett jitnaddaf, għax jitneħha s-saff taħtani

tal-masgar. Dan huwa saff bżonjuż ħafna fil-masgar u jinkludi dak kollu li jinsab taħt djul is-siġar dominanti. Ghalkemm veru li f'xi mkejjen dan hu necessarju minħabba l-periklu tannar, it-tindif esaġerat li jsir u t-taħwil ta' siġar mhux Maltin qeqħdin joholqu masgar artificjali li jitbiegħed dejjem aktar minn dak naturali.

Meta wieħed ihawwel balluta u jieħu ħsiebha, ikun qiegħed jagħti wieħed mill-ahjar kontributi li jista' jagħti lill-ambjent naturali Malti. In-nuqqas kbir ta' siġar, u għalhekk in-nuqqas ta' msägar naturali, qiegħed ikun kaġun ta' faqar fl-ambjent Malti. Jeħtieg li naħdmu halli dan in-nuqqas li għaddewlna ta' qabilna nagħmlu tajjeb għalih billi, meta nsägħru, insägħru billi nużaw aktar siġar tal-ballut. □