

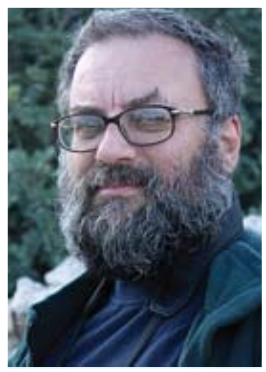
# Il-**Huttafa**

numru **117**

Lulju - Awwissu 2013



**Bilbla**



# Ħbieb Huttaf !

**Budakkra Rasha Sewda**  
Red-black Triplefin

Fil-librerija tiegħi għandi mijiet ta' kotba fuq in-natura, imma 'qas kieku ngħix 200 sena mhu ha nsib il-ħin naqrahom kollha! Imma xorta nibqa' nixtri l-ġodda, għax il-kotba fihom tant u tant x'titgħallem.

Imma mhux mill-kotba biss nitgħallmu. Nitgħallmu wkoll minn dak li naraw madwarna, speċjalment fin-natura.

Fil-paġni tal-aħbarijiet spiss naqraw fuq annimali u pjanti ġodda li jinstabu madwar id-dinja, anke f'Malta. Dawn is-sejbiet eċitanti jsiru mhux minn nies bilqiegħda bi ktieb f'idejhom. Dawn l-iskoperti jsiru minn nies li joħorġu - kif jgħidu bl-Ingliż - *in the field*. Mingħajr dawn in-nies ħafna mit-tagħrif li għandna kieku għadna ma nafuhx - u jkolli ħafna inqas kotba fil-librerija!

Però biex nosservaw u nitgħallmu min-natura mhux bilfors immorru fil-gungla qisna Indiana Jones! Biżżejjed passigġata fil-kampanja jew dawra fil-ġardina. L-importanti nżommu għajnejna miftuħin u nosservaw bil-paċenzja. S'intendi l-annimali u l-pjanti li ha naraw madwarna probabbli mhux ha jkunu ġodda għax-xjenza, imma forsi jkunu ġodda għalina, u għalhekk xorta eċitanti.

Fis-~~Daż-żmien~~ inkunu ħafna f'xatt il-baħar, u anke hemmhekk hemm ħafna natura x'nosservaw. B'maskla tal-għawn u pajp nistgħu nittawlu taħt wiċċ il-baħar, u f'ilma baxx li jasallek sa fuq irkubbtejk tista' f'temp ta' hames minuti tara 20 speċi jew iktar ta' flora u fauna, speċjalment jekk hemm xi blat li fuqu jikbru l-algi.

~~Komplu gawdu s-sajf ħbieb, imma tantx toqogħdu fix-xemx.~~

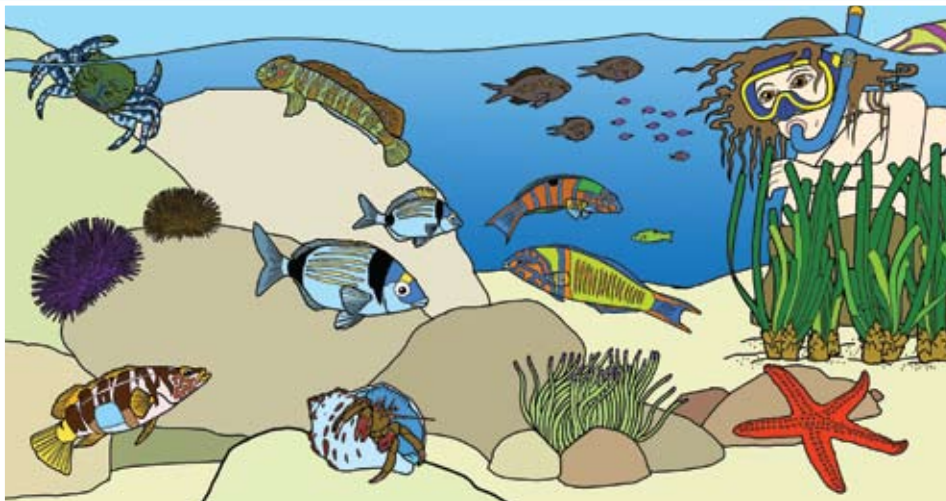
editorjal



**Victor**

Victor Falzon l-Editur

Victor Falzon



## mal-faċċata



**Il-bilbla** (short-toed lark) hija waħda mill-għasafar li jbejtu f'pajjiżna. Dari kienet komuni u mifruxa mal-kampanja Maltija, imma illum naqset ħafna u f'Għawdex biss għadek tara ftit numri sew. X'hasra tkun jekk jiġi żmien li ma nibqgħux nisimġhu l-bilbla tbelbel!  
Ritratt ta' Joe Sultana

## il-Kontenut

Editorjal	2
Aħbarijiet	3
Mid-Dinja	4
X'nista' Nara Tgħid?	5
Il-Lista l-Ħamra	5
Attività	6
Avviżi	6
Intervista ma' Fjura	6
Jistiraw u jitmattru	7
Arti u Ritratti	8
Paġna Falko	9
Ir-Ramla l-Ħamra	10

## il-Kumitati

### Ċentrali

Kathleen Mamo (kap) • Jason Aloisio • Chris Cachia Zammit • Desirée Falzon • Victor Falzon

### Falko

Martin Austad (kap) • Anne Marie Austad • Nicholas Galea • Timothy Micallef

## il-Klabb

Klabb Huttaf huwa t-taqsimha ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taħt it-18-il sena. Il-Klabb jorganizza harġiet fil-kampanja, żjarat f'riservi naturali, harġiet bil-lanċa, u naghmlu wkoll xogħol ambjentali. Kull xahrejn noħorġu wkoll il-magażin *Il-Huttafa* li l-membri jirċievu d-dar bil-posta. Bħalissa fil-Klabb qegħdin xi 1000 membru. Shubija fi Klabb Huttaf hija €7 fis-sena.



## il-Kuntatt

indirizz  
**BirdLife Malta**  
57/28 Triq Abate Rigord  
Ta' Xbiex XBX 1120  
tel 21347644 / 21347645 / 21347646  
imejl [info@birdlifemalta.org](mailto:info@birdlifemalta.org)  
imejl tal-magażin  
[il-huttafa@birdlifemalta.org](mailto:il-huttafa@birdlifemalta.org)  
websajt [www.birdlifemalta.org](http://www.birdlifemalta.org)

Reg.Vol.Org. VO/0052

©BirdLife Malta, Awwissu 2013  
Disinn u produzzjoni Victor Falzon  
Stampat għand Poulton's Print Shop

Aron Tanti

# Iż-żgħar kibru sew...

Is-seba' flieles tal-Fras-servjent li faqqsu l-Għadira f'Ġunju li għadda issa kibru sew. Tgħallmu mhux biss isibu l-ikel weħidhom imma kif taraw minn dar-ritratt riċenti issa tgħallmu wkoll itiru. Ftit żmien ieħor ikunu lesti biex ipassu lejn l-Afrika flimkien mal-ġenituri tagħhom.



Erbgħa mis-seba' frieħ tal-Fras-servjenti qed jittestjaw il-magnil B'dawk il-ġwienah godda ftit ieħor iridu jaqsmu 350km baħar u 2000km deżert.

Araw Il-Huttafa 105

Raymond Galea

# Il-bilbluni reġgħu bejtu.



Bilblun żagħżuġh minn ta' din is-sena

Il-bilblun (tawny pipit) huwa għasfur li beda jbejjet f'pajjiżna f'dawn l-aħħar snin. Għalkemm jismu bilblun, dan huwa fil-fatt tip ta' pespus (*pipit*) u mhux bilbla (*lark*). Huwa għasfur żgħir tal-beraħ u x-xagħri, u jitfaċċa kull sena fil-pases. Imma jidher li qed jibda jbejjet ukoll. L-ewwel bejta nstabt fl-1993 minn xi nies tal-BirdLife. Imbagħad - wara kważi 20 sena - reġgħu nstabu bejtiet u frieħ fis-sajf tal-2011, fil-park tal-Majjistral. Is-sena l-oħra (2012) bejtu wkoll, probabbli iktar minn par wieħed. U issa, ftit granet ilu, u mill-ġdid fil-Majjistral, šhabna Ray u Nick Galea raw familja bilbluni b'żewġ ifrieħ li diġà tgħallmu jtiru.

Aron Tanti

# Ġerħa kerha li ma tridx tfiq...



Dan ritratt mill-ajru tal-Armier, L-Armier iż-Żgħir (Little Armier) u l-inħawi tat-Torri l-Abjad. Il-bini li jidher fir-ritratt huwa **kważi kollu kontra l-liġi!** Kontra l-liġi għax mibni bla permess fuq art publika. Jiġifieri kull min bena hemmhekk seraq biċċa art li suppost hija ta' kulhadd. X'wiċċ tost għandhom xi nies! Minbarra l-qerda totali tal-ambjent naturali li nbnew fuqu, dawn il-kmamar għamlu wkoll ħsara kbira lil xi swar baxxi minn ta' żmien il-Kavallieri. Ftit ġimgħat ilu smajna li l-qorti ordnat xi nies biex jinqalghu minn hemm. Kulhadd feraħ bl-aħbar (ovvjament ħlief min għandu l-kmamar hemm!). Imma mbagħad ma smajna xejn iktar...



## Hafna riħ

Sa l-aħħar ta' dis-sena fid-dinja ħa jkun hawn biżżejjed turbini tar-riħ biex jiġġeneraw 300 gigawatts ta' enerġija. Jiġifieri daqs kemm kieku jipproduċu 114 pawer stejxin nukleari! U kollox mir-riħ. Fuq quddiem nett fl-użu tal-enerġija mir-riħ hemm l-Ewropa, b'iktar minn terz ta' dan it-total. Cool hux!

U żgur li cool. Dak ir-riħ kollu!



## Qabdu l-killers

Fiċ-**Chad** arrestaw wiehed minn grupp kaċċaturi li bejniethom qatlu kważi 200 iljunfant (u ħames rejnġers!) f'inqas minn sena. Il-qtil tal-iljunfanti biex jisirqulhom in-nejbiet żdied ħafna f'dawn l-aħħar snin. Skont il-Ġnus Magħquda, fl-Afrika qed jinqatlu kull sena iktar iljunfanti milli jitwiieldu.



## Daqshekk kaċċa

Ftit xhur ilu l-**Costa Rica** għaddiet liġi li biha l-kaċċa bħala passatemp saret illegali fil-pajjiż kollu. Il-Costa Rica pajjiż b'natura sinjura ħafna, u b'xorti tajba n-nies għandhom l-ambjent għal qalbhom ħafna. B'din il-liġi l-Costa Rica kompliet turi kemm tirrispetta n-natura. Prosit Costa Rica. Way to go!



## Ftit rispettt

Dis-sena, **118-il gvern** qablu li jipproteġu seba' speċi ta' klieb il-baħar milli jinqabdu jew jinbiegħu. Mhux numru kbir meta tqis li hawn 143 speċi ta' *sharks* fil-periklu li jinqerdu. Imma huwa sinjal ċar li fl-aħħar il-pajjiżi qed jibdew juru rispettt anke lejn dawn l-annimali li ma tantx għandhom fama tajba.



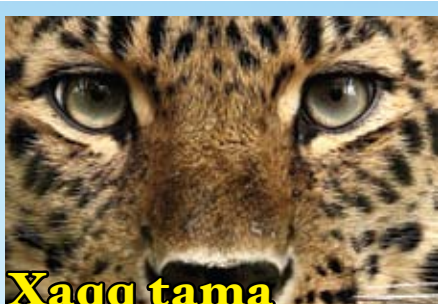
## Xi grun daww

Utah fl-**Istati Uniti** huwa magħruf għall-fossili ta' dinożawri li x-xjenzati l-ħin kollu jsibu fil-blat. Ftit ġimgħat ilu sabu fossili ta' speċi ġdida ta' dinożawru. Dan l-annimal għex xi 76 miljun sena ilu u ma' rasu kellu par qrun enormi li jgħibu għira lil kull barri! Semmewh *Nasutoceratops titusi*.



## Ħmistax godda

Fil-**Brazil** instabu 15-il speċi ta' għasafar godda! Hdex minnhom huma endemiċi għall-Brazil, u l-erbgħa l-oħra jinstabu wkoll fil-Peru u fil-Bolivja. Speċi minnhom hija tip ta' ċawla li diġà qiegħda f'periklu kbir li tisparixxi mid-dinja, Dan għaliex l-ambjent li tghix fih qed jinqered mill-bniedem.



## Xaqq tama

L-Amur Leopard hija l-iktar razza rari ta' leoparda fid-dinja. Tgħix fil-wesgħat tal-Ivant tar-Russja u ċ-Ċina. Sa ftit snin ilu fir-Russja għaddew b'kollox xi 25. Bis-saħħa ta' numru sabiħ ta' frieħ, in-numru fir-Russja issa jidher li tela' għal xi 50. Xorta hija *Critically Endangered*, imma forsi hemm xaqq tama!



## Ir-Russi qalu le

Ftit ġimgħat ilu kien kważi sar qbil internazzjonali li jitwaqqfu żewġ riservi naturali enormi (4,000,000km<sup>2</sup>) fil-baħar madwar l-**Antartika**. B'hekk jiġu protetti balieni, pingwini, ħut, foki u krill mis-sajd u tniġġis. Imma r-Russja qalet le u sfaxxa kollox. Sur President Putin, biex tkun ambjentalist mhux biżżejjed tippoża ma' xi tigura, ta!



## Qatgħu qalbhom

Il-Monsanto, l-ikbar kumpanija fid-dinja ta' prodotti <sup>1</sup>GM, qatgħet qalba li tkabbar dawn il-ħxejjex fl-**Unjoni Ewropea**. Dan għaliex in-nies tal-UE huma fil-biċċa l-kbira kontra dawn il-prodotti, li ħadd ma jaf xi ħsara jistgħu jagħmlu fin-natura.

<sup>1</sup>GM. Prodotti GM (*genetically modified*) huma pjanti li xjenzati jkun bagħhsilhom fil-bijoloġija tagħhom. Ħafna nies huma kontrihom għax ħadd ma jaf xi ħsara jistgħu jagħmlu dawn il-prodotti fin-natura.

X'jiġifieri Cri... Critl... Crittli... Insomma x'fissru daww iz-żewġ kelmiet twal?

Heq-hemm! Mela, Critically Endangered jiġifieri...

Tista' tiegħ Prof! Hawn kollox spjegat f'paġna 5...

# X'nista' nara tghid?

jikteb Jason Aloisio

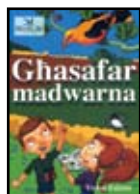
## Ghasfur ta' San Martin

**Common Kingfisher**

*Alcedo atthis*

Għalkemm żgħir, żgur li hu fost l-isbaħ ghasafar tal-passa li tista' tara, minħabba l-ilwien tiegħu. Jibda jidher minn daż-żmien tas-sajf, xi ftit jibqgħu fix-xitwa u jerġa' jidher fir-rebbiegha. Għalkemm ir-riservi tal-Ghadira u s-Simar, u s-Salini huma l-aħjar postijiet biex tarah, tista' tinzertah ukoll f'xatt il-baħar waqt li tkun qed tieħu xi għuma.

Tagħrfu kemm mill-kuluri tiegħu, kif ukoll mit-tisfira ħafifa li jsemma' ta' spiss. Għandu dehra partikulari:



It-tpiġġija mehuda mill-ktieb **Ghasafar Madwarna**, miktub apposta għat-ftal. Dal-ktieb jiswa €5 u tista' tixtrih minghand il-BirdLife jew billi żżur ir-riservi naturali tal-Ghadira jew Is-Simar.

ġisem imbaċcaċ, denb qasir u ras kbira b'munqar goff u twil. Jiekol ħut żgħir u gambli mill-ilma, imma jiekol ukoll insetti bħal mazzarelli meta l-priża favorita tiegħu tkun nieqsa.

Il-bejta jhaffirha fil-ħamrija tal-ġnub tax-xmajjar, u tkun qisha mina twila sa 130cm li twassal f'fetha ovali. F'Malta ma jbejjitx.



Victor Falzon



**Polar Bear (VU)**

**Golden Toad (EX)**



# Il-Lista I-ħamra

Hemm għaqda jisimha **International Union for the Conservation of Nature**, jew **IUCN** fil-qosor. Kif juri isimha din hija għaqda li taħdem għall-ħarsien tan-natura fid-dinja kollha.

Waħda mill-affarijiet li tagħmel l-IUCN hi li żżomm ir-**Red List of Threatened Species**. Din lista ta' eluf ta' animalali u pjanti, fejn kull speċi titpoġġa f'kategorija skont kemm hija komuni jew rari fid-dinja. Hemm sitt kategoriji prinċipali, kull waħda iktar serja mill-oħra. Per eżempju r-rundun qiegħed fil-kategorija **Least**

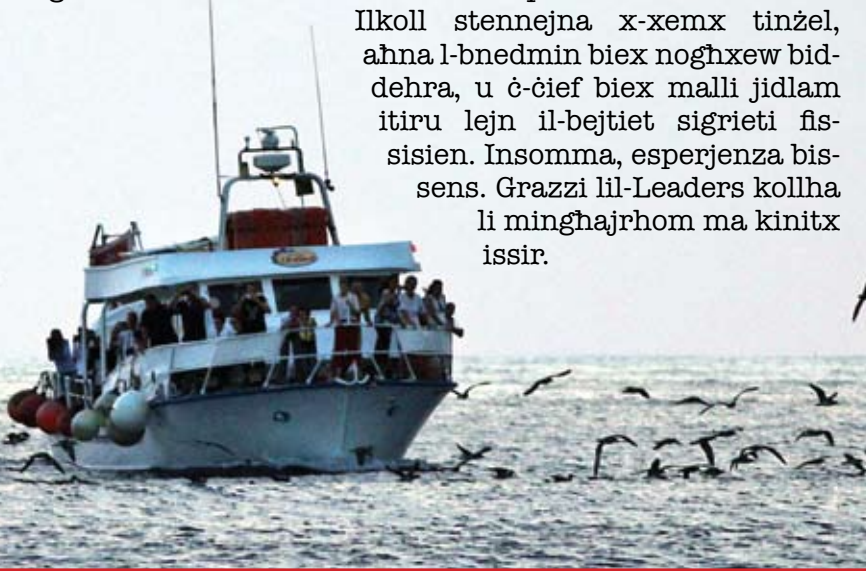
**Concern (LC)**, jiġifieri m'hemmx inkwiet għax għadu komuni ħafna. Mill-banda l-oħra, il-kwagga (tip ta' zebra) qiegħda fil-kategorija **Extinct (EX)** għax m'għadhiex teżisti. Minn żmien għal żmien l-IUCN tirrevedi l-lista, u ċċaqtaq speċi minn kategorija għal oħra skont sarux iktar rari jew komuni. Sfortunatament ftit huma dawk li minn rari jsiru komuni, is-soltu tkun it-triq tan-niżla :(

S'issa r-Red List fiha xi 70,000 speċi imma n-numru dejjem jikber iktar ma jsiru studji u rapporti. Tistgħu ssibu l-lista onlajn hawnhekk [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

# Morna tajjeb...

Il-harġa fuq il-baħar tal-5 Lulju biex naraw iċ-ċief kienet suċċess bħas-soltu. Konna **xi 90 ruh** imqassmin fuq żewġ laneċ u l-baħar kien kalm għalkemm mhux żejt. Id-dehra tas-sisien majestużi ta' Ta' Ċenċ jimpresjonawk anke mill-bogħod, aħseb u ara meta tidhol tahtom. Iċ-ċief ma naqasx, għax <sup>1</sup>raft wara ohra rajna **xi elf ċiefa** b'kollox. Kulhadd jittrombja u jiehu r-ritratti, waqt li dawn l-għasafar sbieħ itiru madwarna qishom erwieh siekta.

Ilkoll stennejna x-xemx tinżel, aħna l-bnedmin biex nogħxew bid-dehra, u iċ-ċief biex malli jidlam itiru lejn il-bejtiet sigrieti fis-sisien. Insomma, esperjenza bis-sens. Grazzi lil-Leaders kollha li mingħajrhom ma kinitx issir.



<sup>1</sup>raft. Grupp ta' ċief (jew tajr iehor tal-baħar) li jpoġġi f'wiċċ l-ilma biex jistrieħ jew biex jistenna d-dlam halli jtir lejn il-bejta. Raft wahda jaf ikun fiha mijiet ta' għasafar.

# Intervista ma' Fjura

17



**Bużbież il-Baħar**  
Sea Sapphire

## Għaliex jismek Bużbież il-Baħar?

Għax jien u l-bużbież kugini, nixxiebħu ftit fil-fatt. U għax nikber ħdejn il-baħar.

## X'tip ta' habitat tħobb?

L-aktar li nħobb xtut bil-blat u tifrik fejn inqabbad l-għeruq. Imma anke fir-ramel, ta.

## Inti pjanta rari?

U le minieħ xi rari, ta.

## X'tgħidli fuq il-fjuri tiegħek?

Jien nagħmel il-fjuri fis-sajf u jkunu forma ta' bukketti. Jixbħu lil tal-kugina l-bużbieża imma ma jkunux sofor daqs tagħha, ta.

## Tħobbuk xejn l-insetti?

Iva, dejjem bin-naħal u ż-żnażan iduru miegħi.

## Veru, anke fir-ritratt jidhru.

## Allura għandek xi problemi?

Sakemm ma jivvintawx xi proġett turistiku u jgħattu medda xatt oħra bil-konkos, ma tantx għandi x'ingorr, ta. Flief xi munzell faħam jikwi minn ta' xi barbikju!

## Nispera li le...

Anke jien, imma għadek issib nies li jħanzru kull fejn imorru.

## Naf naf, xi nies ma jitgħallmux.

## Daqshekk għal-lum. Saħħa.

Lilek ukoll hi, u jekk tara bużbieża sellili għaliha.

# AVVIŻI

**M.** Il-ktieb għal min jidhol membru ġdid, jew anke għal min ikun diġà membru?

**T.** Għall-ewwel bdejna b'membri godda biss, imma tant kien hemm ġenn għalih li ftahna wkoll għal dawk il-membri li jgeddu s-shubija tagħhom fil-Klabb.

Ma rajtlix il-mowbajl hux?

Le, ta.

**M.** Nibza' li sa ma nasal biex iġedded, il-ktieb jilhaq jispiċċalkom. X'ha nagħmel?

**T.** Tistennieħ is-shubija tiskadi. Fittex ġedded bil-lest minn issa għas-sena ta' wara.

**M.** Jekk iġedded bil-posta jew onlajn xorta nieħdu l-ktieb?

**T.** Iva. Nibagħtulek vawċer li tkun tista' ssarrfu fil-ktieb mill-Għadira jew Is-Simar, mill-iskola (primarja), minn attività tal-BirdLife jew mill-uffiċċju tagħna.

**M.** Nista' nixtrih?

**T.** Le, il-ktieb mhux għall-bejgħ. Qieghed biss biex jingħata **b'xejn** lill-membri ta' Klabb Ħuttaf (jew Family Members).

**M.** Il-colouring book li habbarnielkom fil-harġa li għaddiet qajjem hafna interess! Dawn 4 mistoqsijiet li spiss staqsejtuna... u t-tweġibiet!

# Jistiraw...

Intom tafu li l-friefet l-ewwel ikunu xgħat (caterpillar) imbagħad jagħmlu l-fosdqa (pupa) u minnha joħorġu friefet.

Flafna insetti mhux hekk jagħmlu. Per eżempju l-gurati meta jfaqqsu ma jkunux dud imma jkunu kopja żgħira tal-kbar. Bħalna l-bnedmin wara kollox! Imma l-insetti għandhom problema għax ġisimhom magħluq ġo qoxra iebsa. Meta ż-żgħar jibdew jikbru l-qoxra ma tikbirx magħhom. Tibda tigiħom dejqa! X'jaqbd u jagħmlu?



Dan huwa gurat tar-raba', l-akbar gurat li għandna Malta.

Żgur tar-raba' mhux tal-hames?



Indiġest!

...u

# jitmattru

B'xorti tajba għandhom trikk tajjeb! Huma u jikbru, il-gurati żgħażaġħ kultant żmien irabbu qoxra ġdida taħt il-qadima, imbagħad il-qoxra l-qadima tinqasam u joħorġu minnha qishom qed jinżgħu xi kostum!

F'dawn ir-ritratti sbieħ li ħa seħibna Joe Vella naraw gurata qed tagħmel l-aħħar tibdila, għax wara din ma tikbirx iktar fid-daqs.

Fir-ritratti tidher ukoll tifrex għall-ewwel darba l-ġwienat ġodda fjamanti. Issa barra li taqbez tista' wkoll ttir!



Għall-erwieh, fl-aħħar lestejt!

Il-qoxra x'taġħmel biha tghid?



Tagħmilha stuffat bil-qargha baġħli!

Eeħ kemm għadda ż-żmien minn meta qsamt dik l-aħħar qoxra! Għadni niftakar qisu l-bierah!





**Kamaleonti**

Victor Falzon



Ibagħtulna t-tpingijiet u r-ritratti li tiehdu tan-natura (mhux pets jew pjanti kkultivati) halli ngibuhomkom f'dil-pagna. Basta jkunu veru tagħkom! Tistgħu tibagħtuhom bil-posta jew imejl.

**indirizz**  
**BirdLife Malta**  
 57/28 Triq Abate Rigord  
 Ta' Xbiex XBX 1120

**imejl**  
 il-huttafa@birdlifemalta.org

\*Materjal li tibagħtulna bil-posta ma nkunux nistgħu nibagħtuhomkom lura.

Żewġ ritratti li bagħtulna l-ħbieb tagħna l-aħwa **Elisa (7)** u **Mathias (5)** **Saliba**



**Vjolett**

Il-vjolett wiehed mill-mazzarelli li tfaċċaw Malta f'dawn l-aħhar snin. Jidher li qed jinfirx mhux hażin.



**Kamaleonti**

**ARTITASKYA**

Kartun ieħor ta' **Askya Pizzuto (17)**



**Daquqa tat-Toppu**





Prosit Falko!

## Hbieb Falkuni!

Gà ghamilna hames attivitajiet mindu ktibtilkom l-ewwel darba f'Il-Huttafa. Ix-xewqa taghna li l-imħabba għall-ghasafar u għan-natura tikber qalb iż-żgħażaġh qiegħda sseħħ. Kull attività li jkollna qed insiru nafu membri godda li

jkunu għadhom kemm issieħbu magħna, u hemm ukoll membri li s'issa ma tilfux attività waħda. Tant għandhom heġġa għall-attivitajiet li lanqas biss inkunu hrigna l-magazin li jsaqsuna x'ikun imiss!

Xi jiem ilu morna sal-Imtaħleb biex nisimgħu ċ-ċief, u qisni għadni qed nisma' dak l-għajat speċjali tagħhom! Imma waqt li tkun qed tgawdi n-natura ma tistax ma jaqbdekk ftit dwejjaq ukoll. Dan meta taħseb f'kemm il-bniedem qed jagħmel deni u f'kemm in-natura qiegħda fil-periklu. Studju li qed tagħmel BirdLife Malta (parti mill-EU Life Project fuq it-tajr tal-baħar) juri li ċ-ċief m'għadux isib hut x'jiekol fl-ibhra Maltin u qed ikollu jmur iżjed u iżjed 'il-bogħod. Waqt l-attività kien evidenti ukoll l-effett tat-tniġġis tad-dawl. Fejn jidhru l-irħula bid-dwal qawwiin tagħhom il-kwiekeb ma kinux jidhru. Dan l-istess dawl iħawwad lill-frieħ taċ-ċief u l-garni, li bi żball jinġibdu lejn l-art flok lejn l-baħar. Mhux tniġġis tad-dawl biss kien hemm, imma ħafna skart mormi minn nies bla rispettt. Dan jiġbed il-firien li huma għadu kbir taċ-ċief għax jieklu l-bajd u jattakkaw il-frieħ.

Imma ma naqtgħux qalbna. Il-BirdLife qed tagħmel differenza kbira għall-ghasafar Maltin u mhux se twaqqaf il-ġlieda kontra l-qerda ambjentali. L-istess jgħodd għalina tal-Falko. Bl-edukazzjoni u billi nżidu l-apprezzament għan-natura nistgħu nagħmlu ħafna ġid. Għalhekk inhegġiġkom bħala membri tal-Falko u ta' Klabb Huttaf biex tieħdu ħsieb l-ambjent u tħegġu lil sħabkom ukoll. Narakom għall-attivitajiet!

## Martin

**Martin Austad**  
Kordinatur



Membri Falko waqt il-ħarġa fl-Imtaħleb igawdu l-ġmiel tal-baħar, is-sisien u x-xemx niezla. Imma kien hemm ukoll il-kruha... dak l-iskart fir-rokna, li jħammeg u jeqred l-ambjent naturali.



Fvian Palsisier

Puu għalih min iħammeg.

Eeh hijjos imma l-aqwa li għamel barbikju hux!



Il-Falko hija t-taqsimha għaż-żgħażaġh ta' Klabb Huttaf. Il-membri li għandhom 13-il sena jew iktar awtomatikament isiru membri fil-Falko. Għalihom il-Falko torganizza attivitajiet apposta, li jithabbu f'din il-paġna.



## Berdwoċing ... Banju ... u Barbikju!

F'Awwissu tibda l-passa tal-ħarifa u l-ghasafar jibdeu jiċċaqalqu 'l isfel lejn l-Afrika. Dan il-fenomeni ta' kull sena aħna l-berdwoċers inkunu qed nistennewh b'herqa kbira. Għalhekk bix-xieraq li niċċelebraw ftit. L-ewwel ħa nidhlu fir-riserva tal-Għadira għal ftit berdwoċing, dak iż-żmien jiffaċċaw l-ghasafar ta' **San Martin** u hemm ċans tajjeb naraw dan l-ghasfur tal-ġenn. Wara naqsmu t-triq għal fuq ir-ramla biex naqbzu waħda l-baħar. Wara nagħmlu barbikju.



Ta' San Martin jibda jpassi kmieni.

Nicholas Galea

**Data L-Erbgħa 28 Awwissu 2013**

**Niltaqgħu 5pm** quddiem ir-riserva tal-Għadira

**Nispiċċaw 10-11pm**

**Ġibu Ikel għall-barbikju • ilma • malja • xugaman • tromba jekk għandkom (il-barbikju f'idejna!)**

**Età Falko 13+**

## Tnejn għal Tal-Priza

Jekk il-passa f'Awwissu tkun bdiet, f'Settembru tkun fl-aqwa tagħha! U fiż-żmien li jkun qed ipassi ħafna **tajr tal-priza** mhemmx post aħjar mill-Buskett! Fil-fatt ħafna minn Settembru l-berdwoċers akkaniti hemm iqattgħuh!

F'jumejn minnhom qed nistidnukom tingħaqdu magħna nesperjenzaw din il-maġija tan-natura! Tinkwetawx xi ħaġa naraw żgur, għax jekk dakinhar ma jkunx hemm mijiet ta' tajr tal-priza ikun hemm xi qatgħa **qerd in-naħal** idur magħna, jew tinqala' xi qatgħa **kwakk!**



**KUĊĊARDA**  
Tajra tal-priza komuni li tpassi minn Malta.

Raymond Galea

**Dati It-Tlieta 10 Settembru 2013**

**Is-Sibt 21 Settembru 2013**

**Niltaqgħu 3pm** taht it-Tinda, il-Buskett

**Nispiċċaw xi 7.30pm** lura taht it-Tinda

**Ġibu ikel • ilma • beritta • dlik għax-xemx • żarbut tajjeb • tromba • kamera • nowtbuk biex tiktbu x'inkunu rajna**

**Età Falko 13+**

Jekk tkun ġej ħarġa tal-Falko dejjem ibgħat email lil [falkobl@gmail.com](mailto:falkobl@gmail.com) jew ċempel **99214143 / 99809190**.

Joe Sultana



Elisabeth Conrad

# Ir-Ramla l-Hamra

## Fejn hi?

Ir-Ramla l-Hamra qiegħda fit-tramuntana ta' Għawdex, f'tarf ta' wied bejn ix-Xagħra u n-Nadur.

Issa li s-sajf daħal gmielu, se nħarsu lejn waħda mill-bajjiet sbieħ tal-Gzejjer Maltin, u waħda kemmxejn partikolari. Din hija r-Ramla t'Għawdex, magħrufa wkoll bħala r-Ramla l-Hamra.

Tinstab max-xatt tat-tramuntana ta' Għawdex, fit-tarf ta' sistema ta' widien. Ma tridx thabbel moħħok wisq biex tinduna għalfejn tissejjah ir-Ramla l-Hamra! Il-kulur hamrani tar-ramel f'dan ix-xatt jiġi mill-blat li minnu jifforma. Dan huwa qawwi ta' fuq tat-tip li jgħidulu Għajn Melel.

ramel (bl-Ingliż *coastal sand dunes*). Dari kellna diversi nħawi bl-għaram madwar xtutna, però bil-ħafna żvilupp li sar mal-baħar, illum ftit li xejn baqa', u mill-ftit li fadal, ftit ħafna huma f'kundizzjoni tajba. Ir-Ramla l-Hamra hija l-aħjar eżempju ta' għaram tar-ramel f'pajjiżna.

## Habitat diffiċli

Biex jiffurmaw l-għaram tar-ramel, hemm bżonn ħafna fatturi u kundizzjonijiet, inkluż provista stabbli ta' ramel, fetha kbira biżżejjed ta' ramla (*beach*), u irjieħ li jonfhu f'direzzjonijiet partikolari għal ċertu tul ta' żmien.

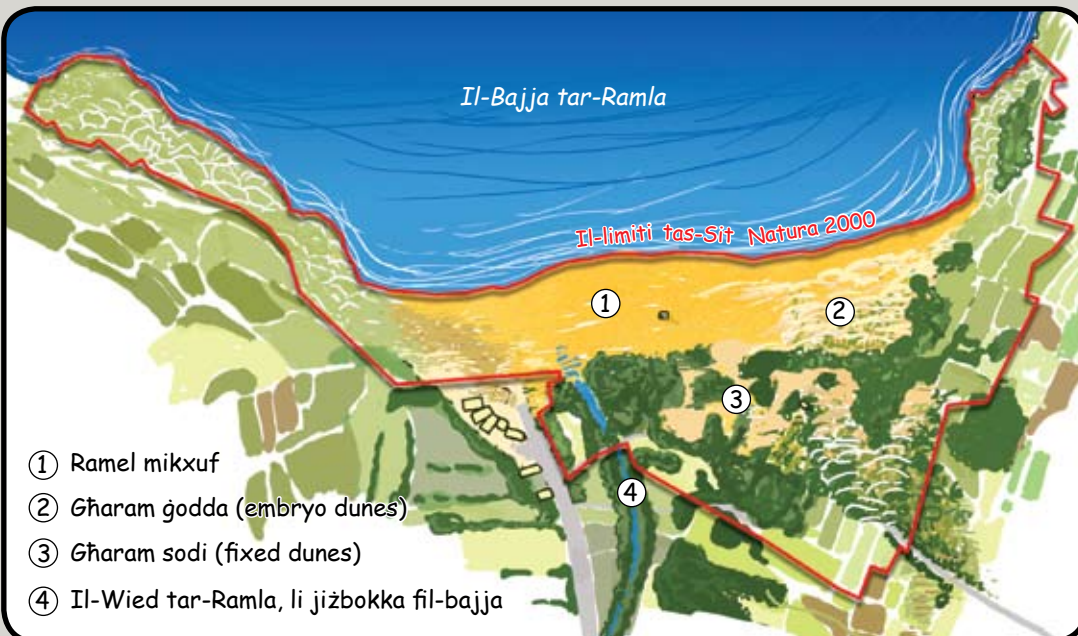
## Habitat rari

Ir-Ramla hija importanti ħafna għan-natura f'Malta, għax hawnhekk insibu habitat rari ħafna f'Malta: l-għaram tar-

Fejn ikunu jeżistu kundizzjonijiet tajbin, biż-żmien tiffirma sistema ta' għaram fi stadji differenti ta' żvilupp. Insibu per eżempju l-*embryo dunes*, li jkunu żgħar u bi ftit veġetazzjoni tikber fuqhom, u li huma l-ewwel stadju biex jiffurmaw dawk ikbar.

Iktar ma s-sistema ssir stabbli, iktar nibdew insibu għaram b'medda ta' veġetazzjoni ikbar, bħal per eżempju, fuq il *fixed dunes*. Fir-Ramla nsibu eżempju kważi komplet ta' dawn l-istadji differenti fl-iżvilupp tal-għaram tar-ramel.

Victor Faizon



- ① Ramel mikxuf
- ② Għaram godda (*embryo dunes*)
- ③ Għaram sodi (*fixed dunes*)
- ④ Il-Wied tar-Ramla, li jizbokka fil-bajja



Parti minn għarma stabbilita mhux hażin, tant li fiha kibru pjanti fosthom **pankrazju, xewk ir-ramel** u **tengħud tar-ramel**.



Waħda mill-isbaħ pjanti tar-ramel hija l-**pankrazju** (sea daffodil) jew **narċis il-baħar**. Tagħmel il-fjuri fis-sajf.

## Habitat sinjur

Kif tistgħu timmaġinaw, f'dan l-ambjent ma jonqsux l-ispeċi ta' interess, li diversi minnhom jgħixu biss f'dan il-habitat, u li għalhekk huma rari hafna f'Malta. Fost il-pjanti nsibu **t-tengħud tar-ramel**, **it-tengħud tax-xatt**, **in-nefel tar-ramel** u **l-broxka ta' Għawdex**. Biex ikampaw f'dan l-ambjent, il-pjanti jkollhom bżonn karatteristiċi speċjali. Irridu niftakru li l-għaram mhumiex ambjent bhal ma ħa ssib f'xi għnien; ir-ramel jiċċaqlaq, ir-raxx tal-baħar (bil-melħ li jgħorr) jaffettwa l-pjanti, u ilma ħelu mhux li tant hemm. Pjanta li tmut jekk

tintradam bir-ramel wara għurnata riħ mhix tajba biex tgħix hawnhekk. Il-pjanti li jgħixu hawnhekk iridu jkunu kapaċi jkempaw maċ-ċaqliq tar-ramel, u kapaċi jsibu l-ilma ħelu, u għalhekk ikollhom għeruq li jinżlu fil-fond.

Iż-żerriegħa tagħhom trid tkun kapaċi tinfirex malajr, biex pjanti għodda jaqdbu f'qasir żmien. Għalhekk il-pjanti tal-għaram tar-ramel huma tassew speċjalizzati.

Ir-Ramla nsibu wkoll fawna ta' interess. Il-**grillu tar-ramel**, per eżempju, xejn mhu komuni fil-Gżejjer Maltin, u jinstab biss f'xi ambjenti tar-ramel max-xatt. Insibu wkoll speċi endemika ta' hanfusa li ma tinstab imkien iktar fil-Gżejjer Maltin. U hemm diversi insetti oħrajn.

Ir-Ramla l-Hamra mhux biss hija Sit Natura 2000, imma hija protetta b'liġi ta' skedar, li thares postijiet ta' valur naturali jew storiku.



**Ix-xewk ir-ramel** (sea holly) jagħmel fjuri lela u anke l-weraq jagħti ftit fil-blu.

Guido Bonetti



Il-**grillu tar-ramel** (burrowing sand cricket) tant hu rari li huwa protett b'liġi tal-Unjoni Ewropea. Bħal grilli oħrajn, iħobb iżarżar bil-lejl. Il-grillu tar-ramel iħobb iżarżar fid-daħla tal-ħofra tiegħu biex iż-żarżir jirbombja u jwassal iktar. F'pajjiżna jinsab f'xi tliet postijiet biss.

Ir-Ramla l-Hamra hija importanti wkoll għall-istorja. Fost affarijiet oħra, hemm **villa Rumana** midfuna fir-ramel, u minn żmien il-Kavallieri hemm **ċint mibni f'qiegħ il-baħar** u anke **fugass**. Fugass huwa speċi ta' kanun imħaffer fil-blat.

Natura 2000 hija sensiela ta' postijiet madwar l-Ewropa fejn in-natura hija protetta. Hemm iktar minn 26,000 sit Natura 2000, u bejniethom jiksu kważi 20% tal-Ewropa.

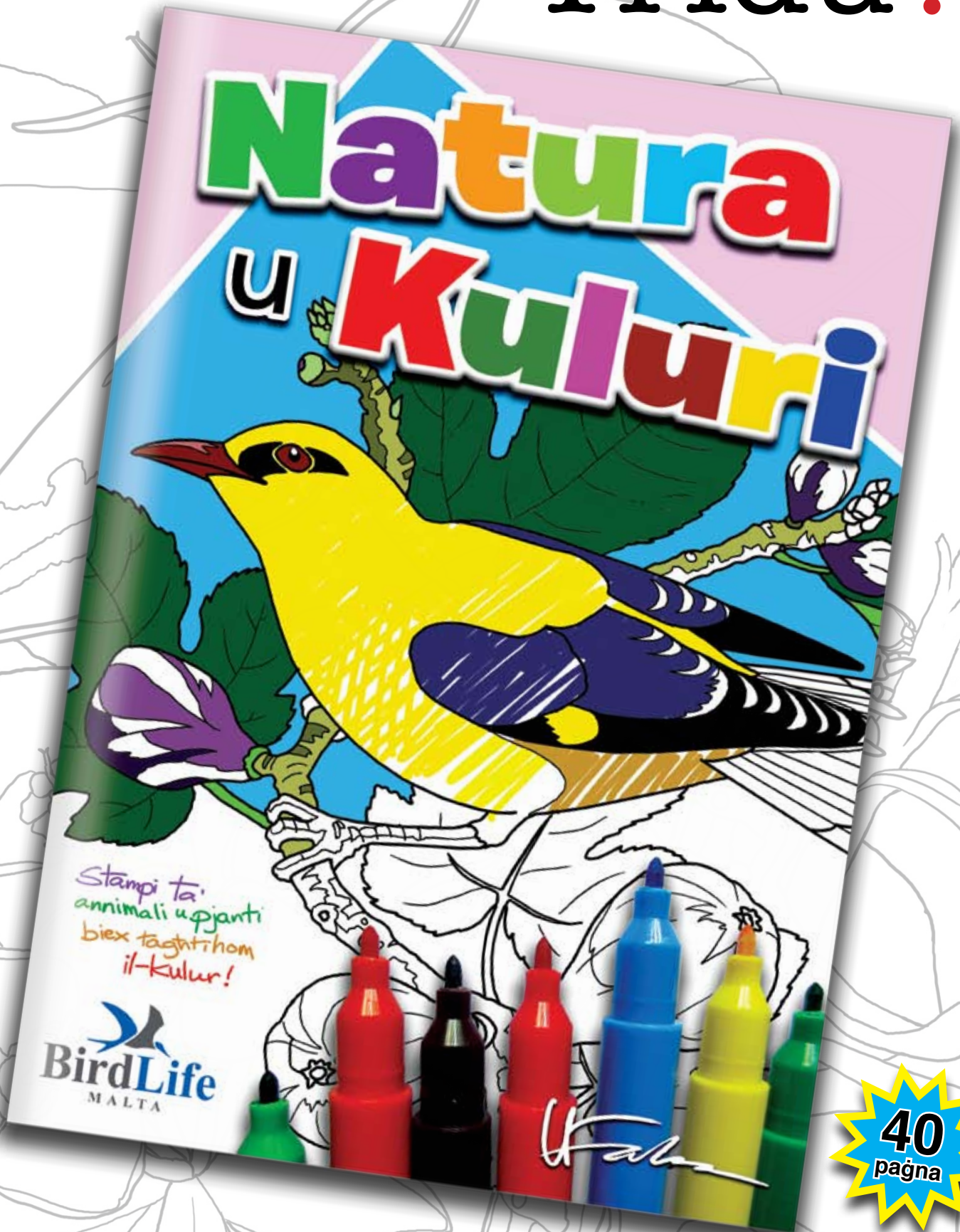
U f'Malta kemm għandna, Profs?

S'issa 39.



Victor Falzon

# Tridu?



**40**  
paġna

Gedded sena oħra fi Klabb Futtat  
u jkun tiegħek!

Aktar taġrif f'paġna 6