

# Il-Ħuttafa

Numru 141

Lulju - Awwissu 2017



**Morina**

€2 għal min mhux membru

Il-magażin ta' Klabb Ħuttaf





Parti mix-xatt sabih li jdawwar pajjżna, dan fl-inhawi tal-Ġnejna.

Desirée Falzon

mill - editur

Dil-ġimgħa mort ngħum fil-Bajja tal-Mellieħa, bajja tant popolari li anke kanzunetta kitbu dwarha. Din ir-ramla ilha xi snin tgawdi t-titlu ta' **Blue Flag Beach**. Li tkun *Blue Flag Beach* ifisser li r-ramla hija miżmuma fi stat ta' ndafa, li fiha ċerti faċilitajiet, servizzi, tabelli, u li hija ndukrat sew. Fil-Ġzejjer Maltin għandna 10 xtut bil-bandiera blu tperper fihom. Prosit.



Awrata

Inżilt bil-maskla ngħarrex taħt wiċċ l-ilma biex insellem lill-ħbieb tagħna tal-baħar. Rajt Siċċa tiżġiċċa u Boll Komuni jħuf mal-qiegħ, żewġ Bisien iqabblu l-ikħal tal-ġwienah, Awrata kurjuża, u xi ftit Sparli u Għarajjes. Però l-iktar li impressjonani ma kienx il-ħut imma l-kwantità ta' mbarazz mormi l-baħar. Fliexken, tazzi tal-ġablow, frieket u mgħaref tal-plastik, platti, trejs tal-fojl, laned tal-birra, boroż tal-plastik, anke blalen tal-faħam! Inkredibbli, kelli fejn narma barbikju għal 10 min-nies. Kollox jitbandal ħelu ħelu mal-mewġ, u jien hemm nitbandal magħhom, nitmasħan u nirrabja.

Insomma, biex ma ntawwalx ġbart koċċ mill-iskart kif stajt u tlajt l-art maħruq bla ma ħaditni x-xemx!

Biex xatt iżomm il-*Blue Flag* minn sena għal oħra jidhirli li jiġu xi uffiċjali jiċċekkjaw hux kollox għadu nadif u skont ir-regoli. Kieku dawn l-uffiċjali jindinjaw jilbsu maskla u jittawlu ftit taħt l-ilma, mhux il-bandiera biss joħdulna imma anke l-hasta!

Gawdu l-baħar ħbieb, u tarmu xejn fih ħlief xi frak tal-ħobż biex taraw il-ħut tiela' jnaqqar minnu.

**Victor**

Victor Falzon  
L-Editur



Victor Falzon

## X'għandna f'dil-ħarġa?

<b>Editorjal</b>	<b>2</b>
<b>Aħbarijiet</b>	<b>3</b>
<b>Id-dar tan-nuna</b>	<b>4</b>
<b>Il-Baħrijiet</b>	<b>5</b>
<b>Wisq dawl!</b>	<b>6</b>
<b>Dawra durella mal-gallozz</b>	<b>7</b>
<b>Say cheese!</b>	<b>8-9</b>
<b>Itma' 'l min hu bil-ġuħ</b>	<b>9</b>
<b>Il-Merill</b>	<b>10-11</b>
<b>Wied Speranza</b>	<b>12</b>

## Klabb

Klabb Fluttaf huma l-membri żgħar u żgħażaġh (-18yrs) ta' BirdLife Malta. Il-Klabb jorganizza ħarġiet fil-kampanja, żjarat f'riservi naturali, ħarġiet bil-lanċa u attivitè ambjentali. Kull xahrejn noħorġu l-magażin *Il-Fluttafa* li l-membri jirċievu d-dar bil-posta. It-taqsim tal-membri li għalqu t-13 tissejjah **Falko**. Shubija fil-klabb hija €10 fis-sena. Tista' tissieħeb ukoll il-familja kollha, li tibda tirċievi wkoll ir-rivista *Bird's Eye View* kull tliet xhur. Shubija għall-**Familja** hija €29.

## Kuntatt

tel 21347645 / 21347646  
imejl [info@birdlifemalta.org](mailto:info@birdlifemalta.org)  
websajt [www.birdlifemalta.org](http://www.birdlifemalta.org)  
Reg.Vol.Org. VO/0052

© BirdLife Malta, Awwissu 2017  
Disinn u produzzjoni Victor Falzon  
Stampat għand Poulton's Print Shop

FUQ  
QUDDIEM



Il-Morina (Moray Eel *Muraena helena*) hija huta tawwalija minn dawk li ngħidulhom sallur. Bil-lejl toħroġ tikkaċċja ħut żgħir, u binhar tidhol tistahba fix-xquq u l-ħofor qalb il-blat. Biex tiehu n-nifs il-morina trid tiftaħ u tagħlaq ħalqha imma ħafna nies jaħsbuha qed tagħmel hekk għax tkun ha tattakkak. Xejn minn dan, imma xorta tajjeb li ma tersaqilhiex viċin ħafna.

Ritratt ta' Desirée Falzon

# Jerga' jbejjet b'suċċess

...wara 15-il sena!



**Apparell**  
European Serin  
*Serinus serinus*

L-Apparell huwa għasfur żgħir safrani u storbjuż. F'Malta jidher fil-pases tar-rebbiegħa u tal-ħarifa, u ġieli xi par ibejjet f'siġar għoljin fil-Buskett. L-aħħar li nafu biċ-ċert li Apparell bejjet b'suċċess kien fl-2002.

Għalhekk bi pjaċir inħabbru li dir-rebbiegħa par Apparelli bejtu. Fis-6 Lulju 2017 seħibna Ray Galea, berdwoċer tal-BirdLife, lemaħ fil-Buskett tliet frieħ tal-Apparell li kienu għadhom kemm ħallew il-bejta. Din prova ċara li dawn faqqsu u trabbew f'Malta.

L-Apparell huwa għasfur tal-għana li kull sena jinqabdu eluf minnhom min-nassaba. Barra minn hekk meta par Apparelli jippruvaw ibejtu, spiss jindunaw bihom xi ħallelin, li jtilgħu mas-siġar u jisirqulhom il-bejta bil-bajd jew bil-frieħ. Dan kontra l-liġi għax l-għasafar li jbejtu huma kollha protetti fl-istaġun tal-bejta. Li ma kienx għall-insib u s-serq tal-bejtiet, l-Apparell ibejjet iktar regolari f'pajjiżna. Kif jagħmel f'artijiet u gzejjer oħrajn madwarna.



Wieħed mill-Apparelli frieħ ta' din is-sena.

L-insib tal-għasafar huwa kontra l-liġi tal-Unjoni Ewropea. Minkejja li Malta qiegħda fl-UE xorta waħda kull ħarifa għadu jinfetaħ staġun għall-insib. Il-BirdLife qed tagħmel kull ma tista' biex l-insib isir illegali hawn Malta wkoll.

# Kien fi triqtu lejn l-Afrika...



Bħat-tajr tal-priza kollu, l-Astun Iswed huwa mħares bil-liġi. Barra minn hekk l-istaġun tal-kaċċa għall-għasafar bħalissa magħluq. Fis-sajf ikun miftuħ biss staġun għall-kaċċa tal-fenek.

Dan Astun Iswed (Black Kite) ferut. Huwa għasfur żagħżuġ li faqqas u trabba mill-ġenituri tiegħu dis-sena x'imkien fl-Ewropa. Kien qed jagħmel l-ewwel vjaġġ ta' ħajtu u kien fi triqtu lejn l-Afrika. Huwa u jaqsam il-Baħar Mediterran fettillu jiġbed lejn Malta, fejn fil-pront sparalu kaċċatur. Laqtu fil-ġewnaħ u l-povru għasfur waqa' fil-baħar. B'miraklu m'għeriqx u l-kurrent tellgħu l-art ħdejn Xrobb l-Għajin. B'xorti tajba rah xi ħadd u ċempel lill-BirdLife, li malajr waslu fil-post, ġabru l-astun u ħaduh malajr għall-kura. Tgħid ifiq? Tgħid għad xi darba jkompli l-vjaġġ lejn l-Afrika? Din l-istorja ġrat fl-4 Awwissu 2017 u għadha ma spicċatx...

Nispera tkun storja b'happy ending.

# Filli xejn u filli tnejn!

Grazzi lil Ray Galea għal xi tagħrif



Il-Kaċċamendula (Woodchat Shrike) tidher regolari fil-passa tar-rebbiegħa u l-ħarifa. Dari kienet ukoll tbejjet kull sena, għalkemm qatt ma kienet komuni. F'dawn l-aħħar 60 sena lanqas kull sena ma bejtet. Għalhekk ħadna gost bl-aħbar li dir-rebbiegħa bejtu mill-inqas **żewġ pari**, par fl-inħawi tas-Simar u par lejn Ghajn Riħana.



Jekk issib għasfur ferut jew għajien u ma jistax itir ċempel lill-BirdLife fuq in-**numru tal-emergenza 79255697**.

Il-BirdLife tiġi tigbor l-għasfur u bl-għajnuna ta' vet taċċerta x'għandu sew l-għasfur u jekk jistax jingħata kura ħalli maż-żmien jinheles lura fin-natura. Tippruvax tikkurah inti għax tista' tagħmillu iktar hsara. U x'aktar tkun qed tikser il-liġi wkoll.



Peter u Sylvia, Maris u Sky huma żewġ pari tewmin ħbieb b'rabta speċjali bejniethom: li jekk jaqdbu id xulxin jibdeu jifhmu x'inhi tħoss in-natura!



# L-iskola tan-nuna

Kien wasal Ġunju u Miss Galea tal-Ingliż riedet tagħti l-aħħar komponiment. “Din id-darba se nagħtikom titlu wieħed u rridkom tużaw l-immaginazzjoni biex toħorġu storja originali: *L-iskola tan-Nuna*. Hi u tgħidha tat ħarsa fit-tul lejn l-erba' tewmin.

“X'riedet tgħid biha dik il-ħarsa l-Miss?” staqsa Peter, kif ħarġu mill-iskola.

“Ma nafx,” wiegħbet oħtu, “Bħalissa m'għandix ideat u wisq inqas aptit nikteb.”

“Lanqas jien,” ziedet Maris. “Taf x'għandi aptit? Immur ngħum!”

X'hin waslu d-dar it-tfal talbu lill-ġenituri biex iż-żewġ familji jmorru l-baħar flimkien. Peress li l-għada kien is-Sibt, kulhadd qabel.

Kif waslu x-xatt l-erbgħa telqu bil-ġirja lejn il-baħar. Għall-ewwel qagħdu viċin ix-xatt, iċaċċu u jisimgħu lin-nies igorru fuq l-alka. Il-kurrent kien tella' munzelli ta' weraq tal-alka ma' xifer l-ilma, u kull min jitle' mill-baħar beda jtellgħu ma' saqajh.

“Trid noħorġu ftit 'il barra u niskopru xi sigriet?” tbissmet Sylvia. Kulhadd fehema, u f'kemm ilna ngħidu t-tfal kienu

għamu se fejn kemm kemm ma jlahħqilhomx. Kollha kienu libsin maskli tal-għawm u qagħdu jħarsu lejn roqgħa sabiħa ta' alka ħadra skur tikber fil-qiegħ ramli.

“L-alka tbezzagħni ftit,” ammetta Sky, “Għax ma nistax nara x'hemm f'dak il-ħaxix.”

“Mel'ejja ngħaqqu idejna ħa nifhmu iktar,” qalet Maris, li minħabba li isimha kien ifisser 'baħar' kienet l-iktar waħda ħerqana. U hekk għamlu. U l-ilhna bdew...

“Fejn int?”

“Ma tistax ssibni!”

“Ħa! Rajtek, ejja 'l hawn!”

“Ar'hemm! Staħbew! Idhlu 'l għewwa!”

L-erba' tewmin baqgħu mbellhin jisimgħu mijiet t'ilhna ġejjin minn ġol-alka, ilhna qishom ta' tfal żgħar jilagħbu noli u jistaħbew qalb il-weraq folt.

Fil-kwiet it-tewmin telqu idejn xulxin, ħadu nifs u għoddsu biex jaraw aħjar. X'hin telgħu, kollha bdew jittkellmu f'daqqa:

“Indunajtu x'hemm? L-alka mimlija żgħar tal-ħut!” qal Peter.

“Meta jersqu nies jew ħut kbir, jidhlu jistaħbew qalb il-weraq,” ziedet Sylvia.

“U b'hekk ma jsibuhomx il-predaturi.” spicċat Maris.

“Waww!” qal Sky, “Daqshekk bżajt mill-alka. Li ma tkunx l-alka ma jkollux fejn jistkenn il-ħut sakemm jikber. Għall-frieħ tal-ħut l-alka qisha skola tan-nuna!”

L-erbgħa ħarsu lejn xulxin u nfaqqgħu jidhqu. Issa kellhom idea originali sew għall-komponiment tal-Ingliż!

“Qishom tfal żgħar jilagħbu noli...”



Victor Falzon



Din hija **Habbara**, bl-Ingliż Hummingbird Hawkmoth u bix-xjentifiku *Macroglossum stellatarum*.



Victor Falzon

Fost l-animali ġirien li jgħixu ma'warna fil-ġonna u anke fid-djar tagħna hemm

## il-Bahrijiet

Desirée Falzon

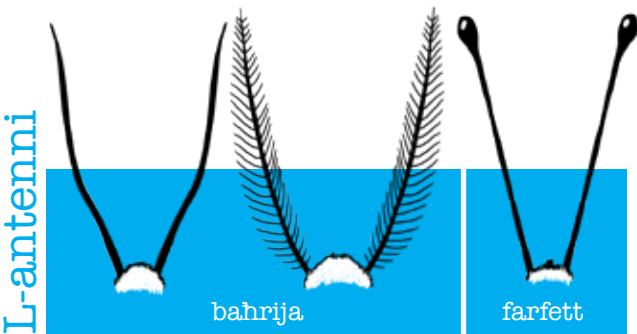
**Mhux il-bahrijiet kollha jtiru bil-lejl.**

Il-**Habbara** żżur il-fjuri binhar. B'islenha twil hafna tilhaq in-nektar minn fjuri b'għonq twil u dejjaq li hafna insetti ohrajn ma jilhqqux.

Il-bahrijiet huma insetti mill-familja tal-friefet. F'xi affarijiet jixbhuhom u f'xi affarijiet huma differenti. Pereżempju meta bahrija tistrieħ iżzomm ġwinhajha mimdudin flok merfugħin. Filwaqt li l-friefet għandhom bħal nefha f'tarf l-antenni, l-antenni tal-bahrija jew jiġu għall-ponta jew qishom pjuma.



Iż-żgħar tal-bahrijiet huma xgħat (*caterpillars*) bħal tal-friefet. Uħud jgħixu fil-hamrija u jieklu għerug ta' pjanti, ohrajn jieklu fjuri u weraq.



Dawk l-antenni qishom pjuma x'jambuhom?

Fl-antenni l-bahrijiet għandhom is-sens tax-xamm u bis-sahha tagħhom kapaċi jxommu lil xulxin minn **11km** bogħod!



**Il-Werqa Niexfa** (Lappet) jisimha hekk qisha... werqa niexfa!

Peress li l-bahrijiet huma priża ta' hafna animali żviluppaw diversi difiżi:

- hafna jtiru bil-lejl biex ma jidhrux
- hafna għandhom kamuflaxx tajjeb
- uħud għandhom kuluri qawwijin biex jaħsdu lill-predatur jew biex iwissuh li huma velenużi

Meta xagħat ta' bahrija jikber biżżejjed, jagħmel fosdqa u joqgħod fiha sakemm jinbidel, irabbi l-ġwienah u johroġ. Dari f'Malta kienu jagħmlu l-harir mill-fosdqa tal-bahrija tal-harir.

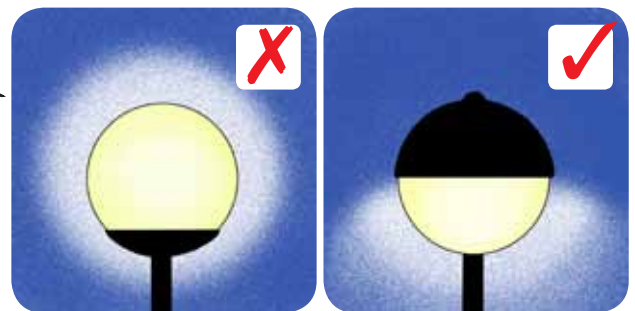


F'Malta hawn hafna iktar speċi ta' bahrijiet milli friefet.

Kemm hawn speċi ta' bahrijiet f'Malta?

- 150+     300+     450+

**Kif nista' ngħin lill-bahrijiet?**



Jekk għandna dwal barra (fil-parapett, fil-ġardina, eċċ.) tajjeb nużaw lampi li jkollhom 'kappell' halli d-dawl jitfegħuh 'l isfel. Għal xi raġuni l-bahrijiet jingibdu lejn id-dwal artifiċjali u jithawdu.

# Wisq dawl!

Sean Bonello

It-tniġġis bid-dawl (*light pollution*) huwa dak id-dawl artifiċjali eċċessiv li jdawwal il-lejl u jfixkel dak li jgħri fid-dinja. Dan it-tip ta' tniġġis jaffettwa mhux biss lin-natura, imma għandu impatt negattiv ukoll fuq l-għajxien u s-saħħa ta' komunitajiet rurali. Biex ma nsemmux ukoll il-ħela ta' enerġija li qiegħda dejjem tkompli ssaħħan l-atmosfera.



## Ifixkel l-ekosistemi

It-tniġġis bid-dawl jinterrompi l-funzjoni ta' annimali selvaġġi li joħorġu bil-lejl (bl-Ingliż *nocturnal*). Id-dawl bil-lejl ifixkel ir-ritmi, iż-żmien, il-ħin, il-mod u r-rotta tal-annimali li jpassu. Inaqqs ukoll il-kapaċità ta' xi annimali tal-priża li jsibu u jaqbd u l-ikel tagħhom b'suċċess, u anke jista' jagħmel ħsara psikoloġika lill-annimali.

## Effett fuq is-saħħa

Minn kemm ilha teżisti, id-dinja dejjem kellha lejl u nhar, għalhekk il-ħajja li żviluppat fuq wiċċ id-dinja minn dejjem adattat għal dan ir-ritmu ta' dawl-dlam-dawl-dlam-eċċ. Tant hu hekk li l-ġisem jipproduċi u jirregola ċerti kimiċi skont il-livell ta' dawl li jkun hemm. B'konsegwenza ta' dan, il-*light pollution* jista' jharbat anke fina l-irqad, iżid l-ansjetà u anke nstabu rabtiet ma' kanċer ta' diversi tipi.

## ħela ta' enerġija

Kif jgħid il-Malti: "Il-ħela m'hi tajba għal ħadd!" Id-dawl artifiċjali huwa reponsabbli għal madwar kwart tal-ħela fl-enerġija. Id-dawl eċċessiv li nixegħlu bil-lejl iżid it-tniġġis bid-dawl, speċjalment dawl li jkunu fuq barra.

## Impatt fuq l-ghasafar

Skont studji tan-NASA, Malta hija fost l-aktar pajjiżi fl-Ewropa li għandha t-tniġġis bid-dawl. Studju li għamlet BirdLife Malta flimkien ma' Heritage Malta ikkonfermat mhux biss li dan it-tniġġis huwa eseġerat, imma li qed jagħmel impatt fuq il-ħajja tal-ghasafar fis-selvaġġ.

Il-BirdLife spiss iċemplulha nies li jsibu Ċief f'postijiet fejn l-inqas tistenniehom, pereżempju grawnds tal-futbol, ristoranti, eċċ. Ħafna drabi dan iċ-Ċief ma jkollu xejn ħażin fiżikament. Ikun biss diżorjentat, fi kliem ieħor ikun mitluf għax fixkluh id-dwal bil-lejl. Vittmi oħra tal-*light pollution*.

## X'nista' naghmel?

ħafna mit-tniġġis bid-dawl jista' jnaqqsu biss il-gvern tal-pajjiż. Il-kontroll fuq il-mixegħla tat-toroq mhux f'idejn iċ-ċittadin komuni. Gvern għandu wkoll jgħaddi liġijiet serji li jillimitaw il-mixegħla esaġerata ta' xi bini, riklamar, eċċ. Imma aħna wkoll nistgħu naghmlu l-parti tagħna, fosthom:

- Inqajmu kuxjenza ma' ħbieb u familja
- Nużaw dawl adattat għall-bżonnijiet li għandna
- Nużaw dawl biss meta vera hemm bżonn
- Nevitaw dawl imdawrin lejn is-sema
- Nevitaw dawl imdawrin lejn il-baħar
- Innaqqsu d-dwal fuq barra



F'dan l-għar fin-naħa ta' fuq ta' Malta jbejjet it-tajr tal-baħar. Minnu jidher dawl qawwi ġej mix-xatt tal-Qawra. Dan id-dawl jixgħel is-sema fl-inħawi u jgħibu qisu binħar, kif jidher fir-ritratti. Dan ifixkel it-tajr tal-baħar, speċjalment frieh li jkunu għadhom kemm hallew il-bejta.



Ċiefa  
Scopoli's Shearwater  
*Calonectris diomedea*

Paulo Lago Barreiro

John J Borg

# Dawra durella mal-gallozz



Aron Tanti

**Kemm  
kbirna!**



Victor Falcon

**Bejta  
mimlija  
bajd...**



Aron Tanti

**Itellghu r-rix,  
jitghallmu  
jitiru...**

Din hi l-famuza Rota (jew **Čiklu**) tal-**Ħajja**, li l-ispeċi kollha ta' annimali u pjanti jgħaddu minnha. Il-kbar ikollhom iż-żgħar, u ż-żgħar jikbru u jkollhom huma wkoll iż-żgħar tagħhom. Hawnhekk naraw ffit fażijiet helwin mir-**rota tal-ħajja tal-Gallozz Iswed**.



Charles Colerico

**Ifaqqsu...**



Aron Tanti

**Jitghallmu jieklu  
wehidhom...**



David Aherd

**Jitimgħuhom  
il-ġenituri...**

Il-Gallozz Iswed (Moorhen) ibejjet fir-riservi naturali tal-Għadira u s-Simar (fejn ingibdu ħafna minn dawn ir-ritratt) u f'xi widien li jżommu l-ilma.



**Martin Austad** jagħtina pariri biex jgħinna nsiru berdwoċers.

M'għandekx bżonn kamera biex tkun berdwoċer. Fil-fatt jekk qed tithajjar tixtri kamera, nissuġerilek tagħmel dan *wara* li tkun xtrajt tromba u mhux bil-kontra. Imma huwa veru li hafna berdwoċers jithajru għall-fotografija.

Għaliex?



# Say cheese!

Part 1

## Rikordju

Hafna nies jieħdu r-ritratti biex iżommu rikordju ta' xi haġa. Ir-ritratti tal-għasafar ukoll iservu ta' memorja sabiħa tal-għasafar li tkun rajt. Sabiħ meta dawn ir-ritratti taqsamhom mal-ħbieb, forsi jkun mod kif thajjarhom jġu miegħek għal mixja berdwoċing.

## Publikazzjoni

Jekk tqallbu f'dal-magazin stess tindunaw kemm ir-ritratti huma importanti għall-publikazzjonijiet tan-natura. Allaħares ma jkunux il-berdwoċers u naturalisti oħrajn ġenerużi li jhalluna nużaw ir-ritratti tagħhom f'*Il-Huttafa* u fil-kotba li toħroġ il-BirdLife. B'hekk igawduhom mijiet u eluf ta' nies.

## Prova

Jekk rajt għasfur skars, ritratt tiegħu ha jservik ta' *record shot*, hekk imsejjaħ għax huwa prova li rnexxielek tilmaħ dak l-għasfur rari. B'hekk ħadd ma jkun jista' jgħidlek li qed toħlom :).

## Għajnuna

Ir-ritratti tajbin ukoll biex jgħinuk tagħraf għasfur li forsi ma tantx tak ċans tifliħ bit-tromba. Jekk toħodlu ritratt tkun tista' mbaġhad fil-kwiet u bla għaġla tqabbel ir-ritratt mat-tpiġġijiet fil-gajd (ara *Il-Huttafa* 139) jew turih lil berdwoċers mustaċċuni biex jagħtuk il-fehma tagħhom.

## Allura x'kamera ha nixtri?

Fotografi professjonali jużaw kameras għaljin jgħidulhom DSLR, u mwaħħlin magħhom ikollhom lentijiet kbar u goffi qishom kanun. Dawn jiswew eluf ta' ewro, u biex iġġorrom mhux ċajta lanqas!

Imma b'xorti tajba illum hawn diversi *compact cameras* li huma iżgħar, hafna irħas u xorta jieħdu ritratti tajbin hafna. Uħud għandhom ukoll żum qawwi li jhallik tiegħu ritratti ta' għasafar li jkunu bogħod mhux ħażin. Eżempji ta' kameras ta' dan it-tip li bħalissa huma mfaħħrin għall-fotografija tal-għasafar huma

- Canon Powershot SX60
- Nikon Coolpix P900
- Nikon Coolpix P700
- Sony Cyber-shot DSC-H400



Għalkemm iżgħar, il-*compact cameras* xorta jieħdu ritratti tajbin hafna.



Ilkoll jiswew ftit mijiet ta' ewro imma jkollok biċċa apparat tajba ħafna u s'intendi l-kamera tista' tużaha għal kollox, mhux għall-ghasafar biss. Importanti li taqra l-manwal ħalli

- 1 tuża l-kamera kif suppost u
- 2 tieġu ritratti eċċellenti.

Ovvjament il-kwalità tar-ritratt minn dawn il-compact cameras ma tistax titqabbel ma' ta' kameras DSLR imma xorta waħda jistgħu jagħtu riżultat tajjeb ħafna.

## Iż-żum

Illum issib compact cameras li jkabbrulek 20, 30, 40, anke 60 darba u iktar. Dan tkun tafu minn numru **20x**, **40x**, eċċ. li jkun miktub fuq il-kamera, spiss mal-ġenb tal-lenti. Qis li jkun hemm mitkub *optical zoom* mhux *digital zoom*. Id-*digital zoom* tal-kamera tużax għax dan jagħtik kwalità ferm baxxa. Għalhekk tixtri kamera fejn jiftaħru bid-*digital zoom*. Fittex dejjem l-*optical zoom*.



Fittex dejjem l-*optical zoom*.

Jekk għandek kamera b'żum qawwi (> 40x) m'hemmx bżonn li dejjem tiżżumja sal-aħħar. Ieqaf iżżumja ftit qabel tasal fil-limitu tal-lenti, imbagħad ħalli tikkroppja ftit fuq il-komputer wara. Dan għaliex fuq żum massimu ċ-ċaqliq ta' idejk jinħass iktar u



l-kwalità tonqos. Jekk hu possibbli dejjem serraħ il-kamera fuq xi ħajt jew zokk ta' siġra, ħalli tnaqqas iċ-ċaqliq. Jekk imbagħad tixtri tripod (*tripod*) biex tqabbel il-kamera miegħu, dan jaqtagħlek iċ-ċaqliq għal kollox.

## Id-digiscoping

Alternattiva oħra hi li tuża żewg għodda li probabbli diġà għandek it-tnejn: il-mobajl u t-tromba! S'intendi l-mobajl waħdu mhux se jkabbarlek għasfur imma jekk tqegħedlu l-kamera ma' waħda mil-lentijiet ta' quddiem tat-tromba (kif jidher fl-istampa t'hawn fuq) għandek speċi ta' kamera b'żum tajba!

Din it-teknika ngħidulha *digiscoping* u trid ftit Prattika sakemm tidra ssib il-pożizzjoni tajba tal-mobajl mal-lenti. B'hekk ikollok sistema ta' fotografija tal-ghasafar bla ma ttaqqal il-basket u tbattal il-kartiera!

Ir-ritratti li tieġu b'dal-mod mhux ħa jkunu ta' kalibru professjonali imma jafu jkunu ta' kwalità biżżejjed biex għasfur jingħaraf tajjeb. Din hija haġa importanti għax illum-il ġurnata ħafna għasafar rari li jiftaċċaw f'postijiet mhux tas-soltu jingħarfu u jiġu aċċettati mill-esperti bis-saħħa tax-xhieda minn ritratti diġiskopati.

Jekk xtrajt kamera hemm xi *settings* li jekk titgħallem tużahom tajjeb, jgħinuk tiġbed ritratti aħjar. Imma dwar dan nitkellmu fil-ħarġa li jmiss.



# Itma' l min hu bil-ġuħ.

Sib grani tax-xatt u ara tħajrux jiekol minn idek!

Iss, u għaliya xejn?



# il-Merill

Victor Falzon

Ilkoll nafu bih għax huwa l-għasfur nazzjonali ta' Malta, imma f'it huma n-nies li qatt rawh. Jgħix waħdu jew mas-sieħba, kważi dejjem bogħod mill-abitat.

Munqar b'saħtu bħal tal-imlievez, li magħhom huwa relatat. Studji tal-ġenetika, però, juru li x'aktarx il-Merill huwa iktar relatat maż-żanzarelli (*flycatchers*) milli mal-imlievez.

Isem xjentifiku *Monticola solitarius*  
Isem bl-Ingliż **Blue Rock Thrush**  
Daqs **20cm** Piż **37-54g**  
Ikel **gremxul, insetti, xi frott irqiq (berries)**  
Habitat **irdumijiet, sisien, xi swar**  
Status **frekwenti, residenti s-sena kollha**



Dan huwa r-raġel. Jingharaf faċilment għax għandu ħafna blu. Mill-bogħod x'aktarx jidher iswed, però.

Joe Sultana



Il-Merill jibni bejta ftit goffa imma pulita. Jibnieha fi xquq fis-sisien, imma anke f'bini antik mitluq fil-kampanja, bħall-bejta f'dar-ritratt. Il-mara tbid ġeneralment minn 3 sa 5 bajdiet ta' lewn ikhal turkważ.



Daqs proprju ta' bajda ta' Merill

Il-Merill mara m'għandhiex blu bħar-raġel. Hija tkun kannella skur b'ħafna tikek iktar skuri. Fir-ritratt tidher mara qed iġġorr xagħat ta' baħrija biex bih iżzoq il-frieħ.



Joe Sultana

L-irdumijiet u s-sisien li jagħtu fuq il-baħar huma l-ħabitat favorit tal-Merill. F'Malta għandha ħafna minn dan l-ambjent u b'xorti tajba ħafna minn dawn l-inħawi diffiċli jintleħqu mill-bniedem.

Bini antik, mitluq u mwarrab, bħal din il-girna, jaf ukoll ibejjet fih il-Merill.



Aron Tanti

L-aqwa li jkollhom kenn u privatezza assoluta.



Aron Tanti



Jekk trid titgħallew iktar fuq l-għasafar li jbejtu f'Malta **The Breeding Birds of Malta** huwa l-ktieb għalik. Għall-bejgħ mill-BirdLife u hwienet tal-kotba.

# Baq'a' speranza għal Wied Speranza?

Flief il-Mostin, f'it nies jafu b'Wied Speranza. Fil-fatt dal-wied huwa l-parti ta' fuq ta' Wied il-Għasel, li huwa iktar famuż. Dan l-aħħar il-wied ha n-nar u nħarq diversi sigar u arbuxxelli, u magħhom min jaf kemm bejtiet tal-buful, u kemm gremxul, wiżgħat, sriep, bebbux, eċċ. Meta x'imkien jaqbad hekk, spiss ikun tort tat-traskuraġni (jew vandaliżmu) tal-bniedem. Biżżejjed sigarett mormi jew ħgieġa ta' flixxun tleqq fix-xemx, jew xi vandalu li jħobb iqabbad. Tgħid il-wied jerġa' jithalla jieħu r-ruħ? Jew issa li maħruq xi hadd joħlom li jagħtih għall-bini?