

Il-Huttafa

numru **109**

Marzu - April 2012



Poster fin-nofs!



Agrett Isfar


BirdLife
MALTA

50
YEARS
1962 - 2012



il-magazın ta' Klabb Huttaf



Abieb Huttaf,

Wara xitwa ftit iktar kiesha mis-soltu, reggħet magħna r-rebbiegħa. Ħafna berdwocers jistennew bil-herqa dan l-istagun, għax fir-rebbiegħa tiġi l-passa tal-għasafar. Miljuni ta' għasafar jitilqu mill-Afrika u jtiru lejn l-Ewropa biex ibejtu. U ħafna jieqfu Malta biex jistrieħu ftit.

Imma b'xorti ħażina, anke ħafna kaċċaturi jibdedw ilestu s-snieter biex kif l-għasafar jaslu jibdedw joqtluhom. X'ħasra dik!

Fir-rebbiegħa l-għasafar suppost inhalluhom bi kwiethom ħalli jmorru jrabbu familji ġodda, għax b'hekk biss l-għasafar jistgħu jibqgħu numerużi. Imma hawn min ma jimpurtahx, l-aqwa li joqtol. Trid tkun veru tuba bl-għeruq biex dil-ħaġa ma tifhimhiex.

Il-BirdLife ilha s-snin tiġġieled biex tispiċċa l-kaċċa fir-rebbiegħa. Biex iżżid mal-problema, ħafna kaċċaturi jiksru l-liġi u joqtolu għasafar protetti, bħal irsieset, bghadan, daqquq u anke ħuttaf. Għalhekk fir-rebbiegħa l-BirdLife qed ikollha gruppi ta' nies iduru kuljum fil-kampanja. Dawn jirrapportaw lill-pulizija kull meta jaraw kaċċatur jispara fuq għasafar protetti jew jikkaċċja f'ħinijiet jew f'postijiet fejn mhux suppost.

Jien niddejjaq meta nara kemm għad baqa' Maltin li ma jirrispettawx l-animali. Imma mbagħad niftakar fil-mijiet ta' membri żgħar u żgħażaġh fi Klabb Huttaf, u nerġa' nagħmel il-qalb!

Victor

Victor Falzon L-Editor



Victor Falzon

mal-faċċata



L-Agrett Isfar (Squacco Heron) huwa mir-razza tal-irsieset. Narawh l-iktar fi żmien il-passa, u jħobb postijiet bl-ilma, bħal xtut u għadajjar. Bħall-irsieset u l-agretti kollha, l-Agrett Isfar huwa protett.

Ritratt ta' Victor Falzon

Demm il-Madonna hija pjanta tax-xagħri li tikber f'għenieqed ħomor ċatti fl-art fuq blat mikxuf, qisha għadira demm! Hija fjura tar-rebbiegħa.

X'għandna?

Editorjal	2
Aħbarijiet	3
Mid-dinja	4
X'hemm ġdid?	4
X'nista' nara tgħid?	5
Mixja Mixjun	5
Attività	6
Intervista ma' fjura	6
Paġni POSTER Nru 4	
X'tella' l-baħar!	7
Arti	8
X'idea dik!	9
Avviżi	9
Nħawi Naturali	10

il-kumitat

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

il-kuntatt

indirizz
BirdLife Malta
 57/28 Triq Abate Rigord
 Ta' Xbiex XBX 1120
 tel 21347644 / 21347645 / 21347646
 imejl info@birdlifemalta.org
 imejl tal-magażin
il-huttafa@birdlifemalta.org
 websajt www.birdlifemalta.org

il-klabb

Klabb Huttaf huwa t-taqsimta ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taht it-18-il sena. Il-Klabb jorganizza harġiet fil-kampanja, żjarat f'riservi naturali, mixjiet, harġiet bil-lanċa, u nagħmlu 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.

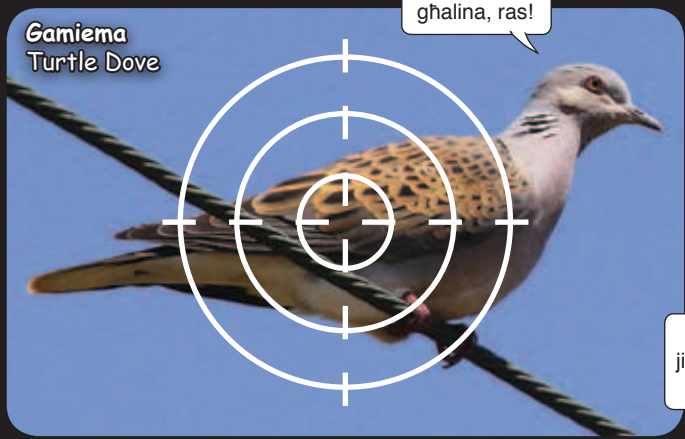


©BirdLife Malta, April 2012

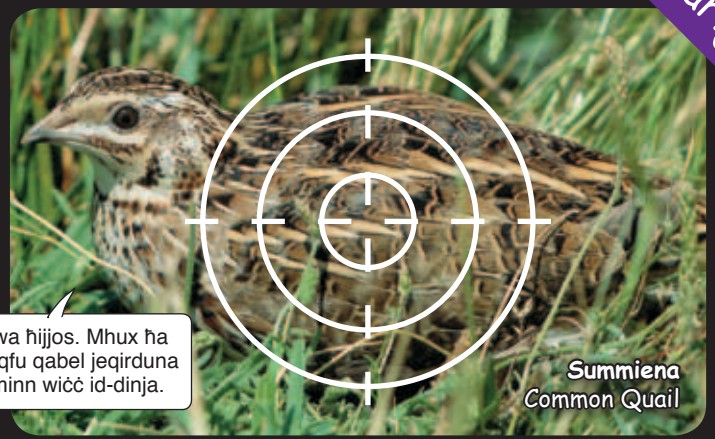
Disinn u produzzjoni Victor Falzon

Stampat għand Poulton's Print Shop

Ray Galea



Gamiema
Turtle Dove



Summienna
Common Quail

Juan M. Simon

11,000 Gamiema u 5000 Summienna!

Dan huwa t-total ta' gamiem u summien li l-kaċċaturi jistgħu joqtlu dir-rebbiegħa. Għax għal darb'ohra nfetaħ l-istaġun tar-rebbiegħa biex jisparaw. U għaliex? Tgħid għax il-kaċċaturi qed imutu bil-ġuħ u għandhom bżonn jieklu? **U ejja!** Tgħix għax il-gamien u s-summien ždiedu wisq? **Le, anzi qed jonqsu.** Mela għaliex? Il-verità hi li m'hemmx raġuni sura. Kontra kull raġuni, din ir-rebbiegħa eluf ta' Gamien u s-Summien ser jerġgħu jinqatlu hekk, għall-gost. U min jaf kemm magħhom għasafar oħrajn li mhux suppost jinqatlu. L-istaġun ħa jkun miftuħ 16-il ġurnata (12 sa 30 April 2012, ħlief il-Ħdud). Jiġifieri sa ma jaslilkom dal-magażin l-istaġun ikun għalaq jew wasal biex jagħlaq.

Jekk taraw min jikser il-ligi tal-kaċċa u l-insib, ċemplu lill-pulizija (ALE 22942161/2/3 jew 21224001). **DEJEM** hallu f'idejn min hu kbir biex iċempel.

Židna għasfur ġdid

Joe Sultana

Ftit ġranet ilu židna għasfur ġdid mal-lista tal-għasafar li deheru Malta. Dan huwa **ż-Žanzarell tal-Atlas** *Ficedula speculigera*, li bl-Ingliż jgħidulu Atlas Flycatcher. Dan l-għasfur rawh xi 'ringers tal-BirdLife fuq Kemmuna fil-15 April 2012. Dakinhar ir-ringers mhux talli rawh, imma qabduh u rringjawh (ara l-kaxxa l-ħadra). Wara li telquh, komplew jarawh għal xi tliet ijiem oħra, imbagħad sparixxa biex ikompli l-passa tiegħu. Iż-Žanzarell tal-Atlas jixbaħ ħafna liż-Žanzarell Iswed (Pied Flycatcher), li huwa komuni fir-rebbiegħa. Dan ikollu inqas abjad fuq il-ġwienah.



Žanzarell tal-Atlas
(raġel)

Dan hu l-istess għasfur li raw fuq Kemmuna. Ħarsu sew u tarawlu ċ-ċurkett fuq siequ l-ħeminija.



F'Il-Fluttafa li jmiss ha jkun hemm iktar fuq ir-ringing. X'gidebi! Kif tar? Għax qalli l-Editur.

Il-bird ringing huwa studju tal-għasafar li jsir biex nitgħallmu iktar dwarhom, speċjalment fuq il-passa tagħhom. Fir-ringing, l-għasafar jinqabdu f'xibka speċjali. B'galbu kbir, ir-ringer johroġ l-għasfur mix-xibka, jagħmillu ċurkett żgħir tal-aluminju ma' siequ, jieħu xi noti u kejl, u jerġa' jtilqu fil-pront. Fuq daċ-ċurkett ikun hemm indirizz u numru speċjali. Jekk dak l-għasfur ipassi u jerġa' jaqbdur ringer f'pajjiż ieħor, miċ-ċurkett ir-ringer isir jaf minn fejn ikun ġie dak l-għasfur.

'ringer (bird ringer) = espert tal-għasafar li għandu l-liċenzja biex jistudja l-għasafar permezz tar-ringing. Aqra iktar fil-kaxxa l-ħadra t'hawn fuq.



Dawn l-aħbarijiet tajbin biex tużawhom l-iskola fl-attività **JUNIOR JOURNALIST** (Dinja Waħda)

Dinja Waħda hija kampanja edukattiva ambjentali li qed titmexxa fl-iskejjel minn BirdLife Malta u Bank of Valletta, bl-għajjuna tal-Ministeru tal-Edukazzjoni.



X'għandha mid-dinja?



Fil-Kavango Zambezi jgħixu mat-300,000 iljunfant. L-iljunfanti spiss jivvjaggaw, u issa ha jkunu jistgħu.

ENORMI!



Kbira din! L-Angola, il-Botswana, in-Namibja, iż-Żambja u ż-Żimbabwe għadhom kemm ftehemu bejniethom biex jiffurmaw il-Kavango Zambezi Trans-frontier Conservation Area (jew KaZa TFCA). Isem twil, imma bir-raġun, għax din se tkun l-ikbar biċċa *conservation*

area tad-dinja: medda ta' 440,000km², jiġifieri ikbar mill-Italja, l-iSvizzera u l-Awstrija flimkien!

F'din il-medda art enormi diġà jeżistu 37 parks u riservi naturali, imma s'issa dawn kienu maqtughin għalihom. Issa dal-proġett ha jgħaqqadhom flimkien, u dil-ħaġa għandha tgħin immens lin-natura, għax b'hekk annimali bħall-iljunfanti jkunu jistgħu jaqsmu u jpassu minn post għal ieħor b'inqas tfixkil.

Minbarra iljunfanti, jgħixu wkoll hippopotami, ġiraffi, antilopi, żebri, xadini, iljuni, ċita, kukkudrilli, leopardi... insomma l-lista ma

tispiċċa qatt. U mijiet u mijiet ta' speċi ta' għasafar. Għalix din il-ħajja kollha? Għax minbarra li hija art kbira ħafna, fiha hemm ħafna ambjenti differenti, fosthom foresti, savanna, xmajjar, għadajjar, u bwar enormi. Imma minbarra annimali, f'din l-art jgħixu wkoll ħafna nies. Għalhekk hemm bżonn li l-post jitmexxa sew ħalli n-nies jgħixu komdi imma bla ma jfaqqru l-ambjent naturali. Per eżempju, il-kaċċa għall-annimali ha tibqa' ssir, imma fejn s'issa kienet bl-addoċċ,



Nispera jikkontrollawha sew.

issa ha tkun ikkontrollata aħjar ħalli l-annimali ma jinqerdux. Aħna nawguraw suċċess lill-proġett Kavango Zambezi, u li bis-saħħa tiegħu annimali u pjanti li kienu sparixxaw minn xi nħawi jerggħu jitfaċċaw.

Jekk tridu taqraw iktar fuq dal-proġett morru fil-websajt www.kavangozambezi.org

Fih il-hobz! Basta l-President tal-World Wildlife Fund ta' Spanja, hej!

Ma nafx jien. Hawn qed naqra li r-Re ta' Spanja għadu kemm mar il-Botswana jikkacċja l-iljunfanti.



X'hemm ġdid?

African Wolf

Canis aureus lupaster

Kienu ilhom jarawh dan l-annimal fl-artijiet tal-Afrika tal-Fuq, imma dejjem hasbuh speċi ta' xakall. Issa bis-saħħa tad-'DNA, ix-xjenzati huma ċerti li dan mhu xakall xejn imma lupu. Mhux biss, imma huwa differenti biżżejjed minn speċi oħrajn ta' lpup biex tawh isem separat.

¹DNA = kimika li tinsab fiċ-celluli ta' kull haġa ħajja. Mid-DNA ix-xjenzati jkunu jafu kemm annimali jew pjanti jkunu differenti minn xulxin, jew kemm jiġu minn xulxin. DNA hija Deoxyribonucleic Acid fil-qosor.

Taż-Żebbuġ

Hawfinch

Coccothraustes coccothraustes

Kokk... kotorr... krotokk...
KUKKUDRILL!



Dan hu l-ikbar fost il-grupp ta' ghasafar imsejha 'tal-għana' li naraw f'pajjiżna fi żmien il-passa. Jidher f'numri żgħar, għalkemm f'xi snin jaslu ammonti ikbar mis-soltu. Mhux għasfur kbir, imma jagħti dehra ta' għasfur b'saħħtu, speċjalment minħabba dak il-munqar kbir. Munqar dan l-għasfur għandu forza kbira, hekk li kapaċi jkisser anke l-għadma taċ-ċirasa u żrieragħ ibsin, li generalment huma skartati minn għasafar oħra.

Taż-Żebbuġ huwa għasfur pjuttost imgerrex. F'Malta l-iktar li għandek ċans tarah hu waqt li jtir, jew f'postijiet imsaġġra, speċjalment fil-ħarifa.

Minkejja li l-għanja tiegħu hija fqira meta mqabbla ma' dik tal-għasafar tal-għana l-oħrajn, xorta kien imfittex ferm min-nassaba. Illum, bħall-għasafar tal-għana kollha, Taż-Żebbuġ huwa protett u ma jistax jinqabad. Fl-Ewropa jidher li qiegħed jonqos, u d-drawwa kerha f'xi pajjiżi, l-aktar fl-Italja ta' fuq, li jisparaw fuqu xejn mhi tgħin is-sitwazzjoni.

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



Victor Falzon

Morna Mixja Mixjun...



Kulhadd lest għall-mixil!
B'kollox konna xi 170 ruħ.



Imexxu fuq quddiem,
il-Leaders Ray Bonnici u
Sivie Cauchi.

Il-Mixja Maratona tat-18 Marzu 2012 kienet suċċess. Konna grupp sabiħ, it-temp hareġ bellezza u mxejna 10.5km mir-Rabat sax-Xemxija.

Bhas-soltu, il-membri għamlu xi ġbir ta' fondi biex nużawhom fi proġett ta' BirdLife. Dis-sena ngabru €1000 eżatt, bl-ikbar ġabra (€72) minn Daniela Mizzi. B'dawn il-flus se nixtru kameras biex nosservaw u nistudjaw il-bejtiet tal-għasafar. Grazzi lil kull min ġabar; lill-iskejjel primarji tal-Gudja, Mosta B u Teresa Nuzzo li attendew; lill-ħafna Leaders li mexxew u għenu fl-attività; u lil Gejxa Garage tas-servizz eċċellenti ta' trasport.

61 Membri, ħbieb u studenti li ġabru għall-Mixja

Javier Agius • Gabriel Apap • Christina Attard • Gail Attard • Melanie Azzopardi • Nicole Azzopardi • Andrea Bartolo • Thea Bartolo • Daniel Borg • Jason Borg Millo • Amy Lynn Briffa • Trudie Buhagiar • Gabrielle Cachia • Jake Camilleri • John Camilleri • Kayleigh Camilleri • Kirsten Camilleri • Neil Camilleri • Niki Camilleri • Owen Camilleri • Rebekkah Camilleri • Alexia Catania • Massimo Cherett • John Chretien • Clifford ? • Reuben Curmi • Pavel Dalli • Daniel ? • Jake Debono • Kyra Jade Debono • Matthew Debono • Nicole Debono • André Deguara • Rachel Deguara • Sarah Marie Farrugia • Andrea Galea • Amy Gatt • Emma Gatt Suban • Isaac Grech • Kaydence Grech • Shania Grima • Maja Herrera • Daniela Mizzi • Daniela Muscat • Maria Nappa • Mark Nappa • Kathryn Pinkston • Jeandré Portelli • Luigi Pullicino • Juan Carlos Sammut • Daniela Scerri • Timothy Schembri • Brian Sciberras • Nicole Sciberras • Stephanie Sciberras • Kimberley Scicluna • Cheyenne Spiteri • Samuel Paul Vella • Luke Vella Gera • Mariah Zammit • Amber Zerafa



Kulhadd jittimbra l-bejtiet!



Leader Kathleen Mamo ma' Daniela Mizzi

Fotografati Desiree Falzon u Victor Falzon

Aron Tanti

Imxu sar-Riserva!

Is-sena l-oħra għamilna **ħarġa għar-riserva tal-Għadira u l-kampanja ta' madwarha. Ingħoġbot sew mill-membri li ġew u għalhekk dis-sena ha nirrepetuha!**

L-Għadira hija waħda mill-ftit postijiet f' Malta fejn hemm għadira kbira bl-ilma s-sena kollha. Dan huwa tajjeb ħafna għan-natura għax kif dejjem ngħidu: **"Fejn hemm l-ilma hemm il-ħajja!"** Kull sena l-Għadira jidhru biss biss iktar minn 140 speċi ta' għasafar. Uħud narawhom kull sena, oħrajn rari; uħud jgħixu hemm is-sena kollha, oħrajn iżuruna fi staguni differenti. Bħalissa jittfaċċaw l-għasafar tal-passa tar-rebbiegħa, u aħna ha mmorru s'hemm biex naraw x'ninzertaw. Ma tafx kif jittfaċċa xi għasfur mhux tas-soltu! Per eżempju f'itit ġranet ilu nizlu żewġ xifet il-ġmiel tagħhom.

Kif inkunu hemm induru dawra wkoll fuq barra tar-riserva ħalli ngawdu f'it in-natura sabiħa tax-xagħri.

Insomma, nisperaw li narawkom.

Munqar ix-xifa jkun milwi 'l fuq.



Ara Ma, jien xifa!



Int xifajk, mhux xifa!

Aron Tanti

data **il-Fladd 6 Meju 2012**
niltaqgħu **L-Għadira, ħdejn l-għassa**
hin **9am**
nispiċċaw **xi 11am**
ġibu **tromba** (jekk għandkom)
merħba ***membri tal-Klabb u l-familja**

I ♥ Klabb Fluttaf

Dakinhar ha nqassmu l-istiker **I ♥ Klabb Fluttaf** li jmiss, jigifieri n-numru 4.

Intervista ma' Fjura

Victor Falzon



L-Orkida Tfuħ

X'jismek?

Jisimni Orkida Tfuħ.

Għaliex jismek hekk?

Heqq, naħseb għax infuħ hux!

Imma hawn ħafna fjuri jfuħu!

Iva, imma mill-orkidi Maltin, jien biss infuħ. L-oħrajn bla riħa.

I see. U inti fejn tikber?

Jien ix-xagħri nħobb.

Inti fjura komuni jew rari?

Ma ssibnix kullimkien, imma f'xi xagħriet naf inkun f'numru sabiħ. Trid tfittex sewwa però...

Tfittex sewwa għaliex?

Heqq daqs kemm jien qasira! Jekk ma tħarix sew ma taranix.

Fir-ritratt tidher kbira...

U x'ee! Dak għax min ħadli r-ritratt xkaxxa wiċċu fl-art!

F'liema żmien tikber?

Fir-rebbiegħa, imma kif tibda x-xemx sew malajr ninxef.

Għandek xi problemi?

Xi nassaba jbexxu jew jaħarqu x-xagħri biex jifirxu x-xbiek. U kull fjura li tkun hemm ċawċaw!

Grazzi tal-ħin tiegħek.

Xejn ruħi, tkun 'l hawn għaddi.



Għandek xi ħargiet ta' Il-Fluttafa neqsin?

Iktbilna u naraw naqdukx. *Ħafna back issues* ilhom li spicċaw, imma ma tafx kif forsi nsibu dak li trid.

il-huttafa@birdlifemalta.org

Kull *back issue* tiswa €2 (bil-posta b'kollox).

Dis-sena l-BirdLife għalget 50 sena u biex infakkru dan ħrigna magg speċjali. Kif taraw mir-ritratt, dan fih l-arma tal-BirdLife u l-logo speċjali tal-anniversarju. Trid wieħed bħala tifkira? Jew forsi tfaddal il-maggijiet? Mela ordna jew ixtri wieħed qabel jispiċċaw.



Il-magg jiswa €5 u ssibu mingħand il-BirdLife (tel 21347644/5) jew mir-riservi tal-Għadira u Is-Simar.

Poster Nru 4
Il-Fluttafa





Isfar

L-Isfar (Yellow Wagtail) huwa għasfur komuni li narawh fil-pases tar-rebbiegħa u tal-ħarifa. Jidhru eluf minnhom, imma ftit idumu.

Ritratt ta' Ian Balzan

Għandkom fejn tmorru l-Fladd li gej? Jekk le, aqbzu qabza sar-riservi naturali ta'...

Victor Falzon



L-Għadira

jew...

Jason Aloisio



Is-Simar

Bħalissa fl-Għadira u f'Is-Simar jitfaċċaw l-għasafar tal-passa, bħall-**Agrett Abjad**, ir-**Russett Griż**, it-**Tajra Safra**, l-**Istar**, il-**Bagħdan Aħmar**, forsi xi **Gamiema** jew **Daquqa Kaħla**. Ma tagħrfux l-għasafar? Mhix problema, għax fir-riservi naturali ssibu nies tal-BirdLife biex idawrukom u jispjegawlkom. Bla ħlas! Sibtijiet u Fladd mill-10am sa 4pm (sa 31 Mejju) kollu tagħkom.

X'tella' l-baħar!

Ix-xitwa li għaddiet għamel ftit maltemp sew, u darba minnhom kellna grigalata li tellgħet forza kważi ta' uragan. Peress li ħafna portijiet u bajjiet f'Maltin qegħdin faċċata tal-grigal (northeast), meta jaħkem riħ u baħar minn dik in-naħa spiss jagħmel ħsarat. Il-mewġ u l-kurrent qawwi jagħmlu ħerba anke mill-qiegħ tal-baħar, u wara xi grigalata jkun interessanti tmur mixja max-xatt ħalli tara x'ikun tella' l-mewġ!

Dawn ir-ritratti juru xi affarijiet li tella' l-baħar fuq ir-ramla tal-Bajja tal-Mellieħa wara l-grigalata ta' ftit gimgħat ilu.



Il-ħaġa tonda hija Ballun tal-Baħar, tip ta' alga, u l-ħafna taħbil qisu spag u xbiek huma friegħi u fdalijiet taċ-Ċimodoċja, pjanta tal-baħar.



L-iskelettru delikat ta' Rizza. Dan jgħidulu test.



Dawn il-blalen jiffurmaw meta fdalijiet tal-Posidonja jitħalltu mar-ramel u jirrumblaw fil-qiegħ biċ-ċaqliq tal-mewġ.



Qxur ta' Koċċla tal-Għonq.



Għadma ta' Sicċa. Proprja mhi għadma xejn imma bħal qarquċa fil-gisem tas-Sicċa li jgħinha fl-għawm.



Qxur ta' arzell u ta' Bekkum (bebbuxu tal-baħar).



L-iskelettru ta' tip ta' rizzi li flok xewk ikollhom bħal kisja suf. Dawn ir-riZZi jgħixu midfunin fir-ramel.

L-isem xjentifiku ta' dan l-annimal huwa *Echinocardium cordatum*. Bil-Malta m'għandux isem.



Lajs x'int bravu!

Agħti kulur lill-istampa.

Peprin Afimar

Red Poppy



Ibagħtulna t-tpingijiet u r-ritratti li tiegħu tan-natura (mhux pets jew fjuri kultivati) u aħna ngibuhomlkom f'dil-pagna, basta jkunu veru tagħkom. Tistgħu tibagħtuhom **bil-POSTA*** lil **Klabb Futtaf BirdLife Malta 57/28 Triq Abate Rigord Ta' Xbiex XBX 1120** jew **bl-IMEJL** (jpg, pdf, tif) lil **il-huttafa@birdlifemalta.org**

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

Victor Falzon



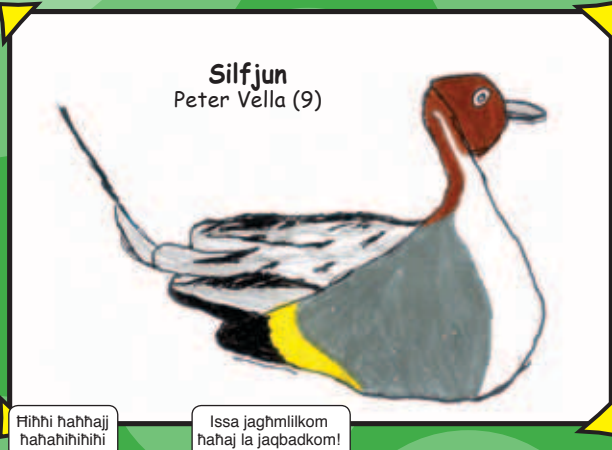
Arion Tanzi



Blongun Sekond
Francesco Tanti (5)



l-edittur



Silfjun
Peter Vella (9)

Fihhi hahhaj hahahihihhi

Issa jaghmilkom hahaj la jaqbadkom!

ARTITASKYA

Kartun ieħor ta' Askya Pizzuto (16)



GARDELL

Desirée Falzon

X'idea dik!

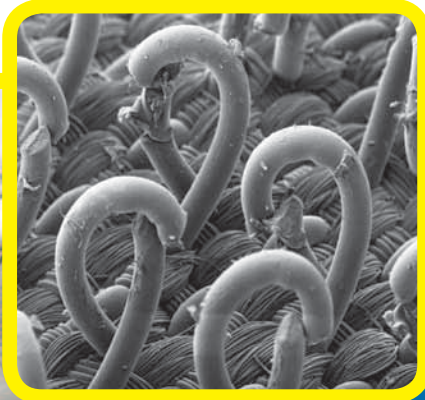
Ideat li l-bniedem ikkopja min-natura

Darba, xi 80 sena ilu, wiehed Svizzeru jismu Georges de Mestral ħa l-kelb tiegħu mixja fil-kampanja. Meta mar lura d-dar, innota li mwahħlin mas-suf tal-kelb kien hemm ħafna qishom blalen żgħar. Qabad wiehed minn dawn u nduna li kienet żerriegħa tal-*burdock*, li hija tip ta' xewka. Qabditu l-kurzità biex ikun jaf kif din kienet weħlet mal-kelb. Eżaminaha taħt mikroskopju u sab li kellha ħafna gancijiet irqaq. Dawn il-gancijiet qegħdin apposta biex jeħlu mas-suf ta' annimali li jħokku mal-pjanta, u b'hekk il-pjanta xxerred iż-żerriegħa tagħha.

De Mestral baqa' jaħseb fuq dil-ħaġa u peress li kien inventur, ġietu l-idea li johloq materjal li naħa jkollu gancijiet irqaq u naħa oħra jkollha materjal sufi, u b'hekk twieled... il-Velcro!

Illum il-Velcro jintuża f'ħafna affarijiet, speċjalment fi ħwejjeġ, żraben, basktijiet, ħrieqi u mitt ħaġ'ohra.

Għoddu kemm għandkom affarijiet id-dar li jingħalqu bil-velcro.

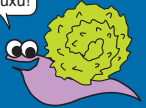


Kif jidher il-velcro taħt il-mikroskopju.

burdock



Hehe, ġejt qisni bebbuxu!



Ħmm...



Victor Falzon

Jużawh anke fl-ilbies tal-astronawti. Għax komdu iktar minn buttuni, lazzijiet u zippijiet. Insomma, idea brillanti oħra li tathielna n-natura!

F'Malta ma tikbirx il-*burdock*, imma għandna pjanti li jużaw l-istess trikk biex ixerrdu ż-żerriegħa. Fost dawn hemm diversi tipi ta' nefel (*medicks*). Dawn jagħmlu mżiewet tondi jew qishom romblu u kollha gancijiet. Żgur qabdukmal mal-kalzetti xi darba!



Nefel tax-Xatt (*Coastal Medick*)

Alex Castha

AVVIŻI

Kompetizzjoni Poster

Ir-rebbieħ tal-Kompetizzjoni Poster kien Dario Ellul minn Marsascala, li qata' li l-għasfur ta' Poster 4 kien Isfar. Ftit ieħor Dario jirċievi pin badge ħelwa ta' għasfur. Prosit Dario.

20699595

Ċemlu fuq dan-numru jekk taraw xi bini jew żvilupp kontra l-liġi.

Jekk għandkom bird table, issa tistgħu tieqfu tqiegħdu l-ikel fuqha. La dahlet ir-rebbiegħa, il-kampanja issa reggħet mimlija insetti u l-għasafar għandhom biżżejjed x'jieklu. Barra minn hekk, lill-flieles tagħhom aħjar jitingħuom ikel naturali bħal xgħat u ħanfus milli kejks u frak tal-pastizzi!

Hehe, tista' tibda ssuq mela!

Websajt

Biex titgħallmu fuq ix-xogħol tal-BirdLife żuru l-websajt www.birdlifemalta.org

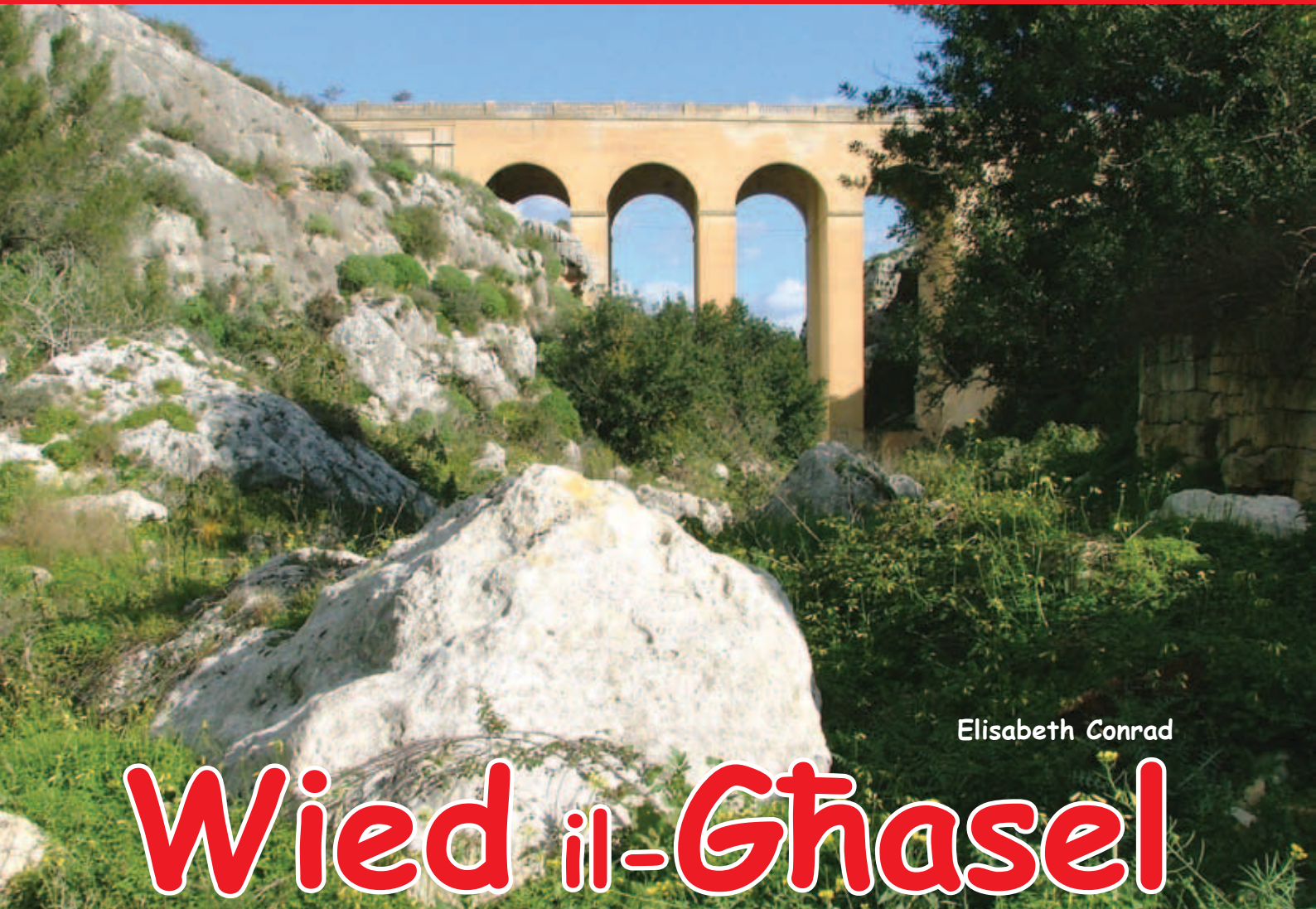
Websajt

Biex titgħallmu fuq l-għasafar ta' Malta u postijiet tajbin fejn tarahom żuru www.birdinginmalta.com

Happy Birthday Futtafa!!!

B'din il-ħarġa, il-magazin għażiż tagħna jagħlaq 18-il sena.





Elisabeth Conrad

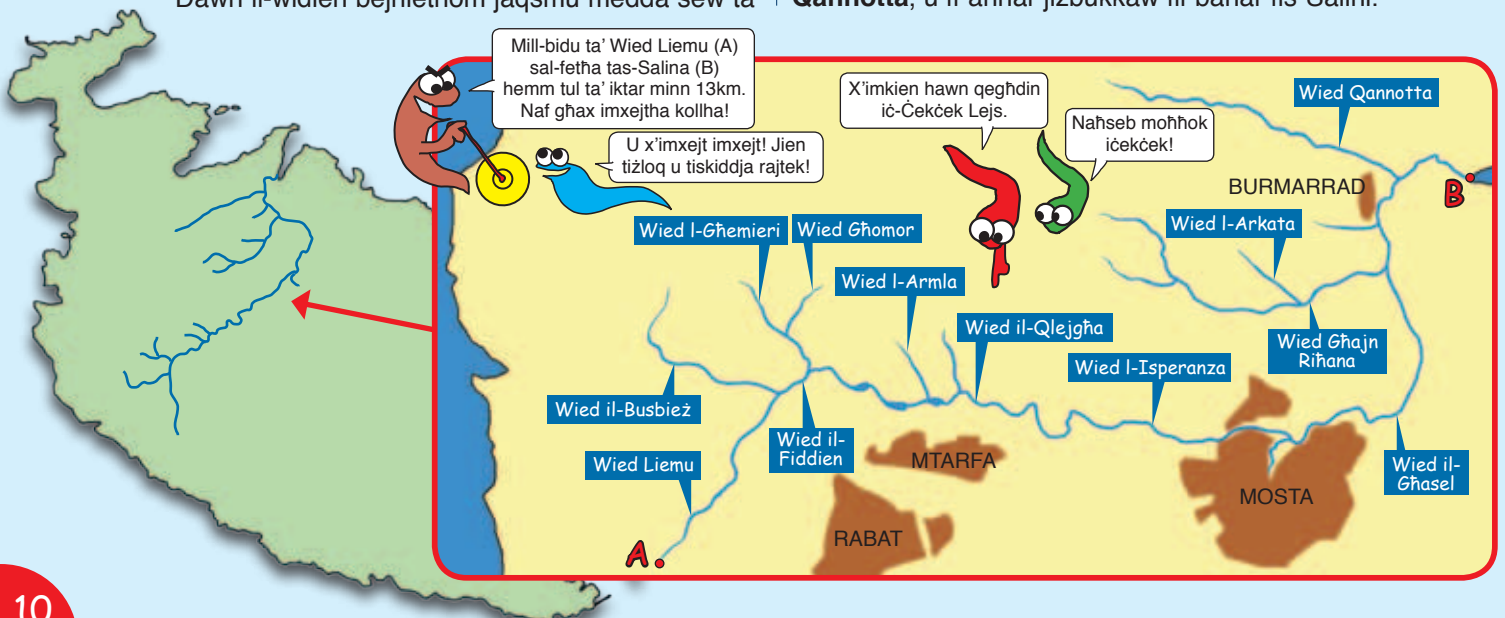
Wied il-Għasel

Did-darba se nagħtu harsa lejn grupp ta' widien li f'xi partijiet għadhom naturali mhux hażin. Dawn il-postijiet huma importanti mhux biss bħala habitat naturali, imma wkoll bħala postijiet sbieħ fejn wiehed jista' jmur passiġġati biex igawdi n-natura.

Mhux wiehed imma sett

Dan l-artiklu jismu Wied il-Għasel, imma Wied il-Għasel huwa biss wiehed minn sett ta' widien li jmissu ma' xulxin. Dawn il-widien bejniethom jaqsmu medda sew ta'

Malta. Is-sistema tibda hdejn Ħad-Dingli b'**Wied Liemu**, u b'**Wied il-Busbież**, **Wied I-Għemieri** u **Wied Għomor** hdejn ir-Rabat. Dawn jingħaqdu f'**Wied il-Fiddien**, li mbagħad isir **Wied il-Qlejgħa**, li magħruf l-iktar għall-area ta' Chadwick Lakes. Wied il-Qlejgħa jserrep biċċa ġmielha u jsir **Wied I-Isperanza** fid-daħla tal-Mosta; dan imbagħad isir magħruf bħala **Wied il-Għasel**, fejn isir iktar wiesa'. Wara li jhalli l-Mosta, Wied il-Għasel jingħaqad ma' **Wied Għajn Riġana** li jkun ġej min-naħa tal-Bidnija, u dawn jispicċaw fil-art ċatta ta' hdejn Burmarrad. Imbagħad jingħaqad magħhom **Wied Qannotta**, u fil-aħħar jiżbukkaw fil-baħar fis-Salini.



Ithom xaba' żmien

Dawn il-widien x'aktarx li ffurmaw żmien twil ilu, meta l-klima ta' Malta kienet ferm differenti minn tal-lum, u meta kienet tagħmel hafna iktar xita. Dan nafuh għaliex ma jistax ikun li widien fondi bħal Wied l-Isperanza u Wied il-Għasel jithaffru bl-ammont żgħir ta' xita li tagħmel f'Malta llum-il gurnata. Fil-fatt, illum dawn il-widien ma jżommux ilma matul is-sena kollha, imma fix-xhur tax-xitwa biss.

Sinjuri fin-natura

Fil-widien tal-Mosta nsibu diversi ambjenti naturali interessanti. F'partijiet insibu MAKKJA, b'siġar bħal **Harrub** u **Għargħar**, arbuxxelli u pjanti mdaqqsin, bħat-**Tengħud tas-Siġra**, is-**Salvja tal-Madonna**, il-**Hannewija** u l-**Garni**, kif ukoll pjanti li jixxebilku, bħal-**Liedna**. F'partijiet oħra jiddomina x-XAGħRI, bi speċi bħas-**Sagħtar** u l-**Erika**. Fost pjanti rari li nsibu hawnhekk hemm il-**Putorja**, il-**Felċi tal-Fitan tas-Sejjieħ**, l-**Għansar Ikħal** u l-**Orkida Piramidali ta' Malta**.

Fix-xitwa, f'dawn il-widien jifforma ambjent rari f'Malta: **GHADAJJAR** u **NIXXIGHAT TA' ILMA HELU**. F'dan l-ilma jgħixu flora u fauna speċjali li wkoll mhumiex komuni, fosthom il-**Gamblu tal-Għadajjar** u l-**Gamblu tal-Elmu**. Insibu wkoll insetti interessanti, inkluż speċi magħrufin biss minn dawn il-widien, jew minn ftit postijiet oħra fil-Gżejjer Maltin.

Hafna għasafar ukoll iħobbu l-widien għax joffruhom kenn (blat, siġar, arbuxxelli, eċċ.) u ikel (frott, insetti, eċċ.). Fost dawn insibu l-**Bufula tal-Għollieq** u r-**Rożinjol** fil-qiegħ tal-wied, il-**Kuda** u l-**Bufula Hamra** fix-xagħri u l-makkja, iz-**Zakak tad-Dell** hdejn in-nixxighat, u anke xi **Gallozz Iswed** fejn jingabar l-ilma. F'dawn l-aħħar snin probabbli bejjet ukoll ir-**Rundun** fl-inhawwi tal-pont ta' Wied il-Għasel.

Dejjem fil-periklu

Matul is-snin diġà ntlfu diversi speċi minn dawn il-widien; anke widien shaħ sparixxaw, bħal Wied Filep li nqered bil-



Il-barrieri qeghdin ftit ftit igerrmu l-għub ta' Wied il-Għasel.

barrieri. Għalkemm il-widien tal-Mosta illum huma 'skedati bħala siti ta' importanza naturali, Wied il-Għasel qed jiġi mhedded minn żviluppi ġodda, li jekk isiru ħa jkomplu jirvinawlu l-karattru u l-valur naturali tiegħu. Irridu niftakru li dawn il-widien mhumiex importanti biss għall-animali u l-pjanti li jgħixu fihom, imma anke għax jipprovdu lilna n-nies *green areas* fejn nistgħu ngawdu ftit ħdura u kampanja. Għalhekk importanti li jiġu mharsin sew.

¹skedati. Postijiet li għal xi raġuni huma mharsin minn żvilupp, tkissir, tibdil jew twaqqiegħ. Dawn jistgħu jkunu rqaġja ta' ambjent naturali, postijiet b'veduti sbieħ, siġar antiki jew rari, bini storiku jew arkeoloġiku, eċċ.

Felċi tal-Fitan tas-Sejjieħ
Rusty-back Fern



Alex Casha

Gamblu tal-Elmu
Tadpole Shrimp



Victor Falzon

Rarissmu!
Antikissmu!
Interessantissmu!



Għansar Ikħal
Sicilian Squill



Victor Falzon

Kuda
Northern Wheatear



Sean Gray



aħna ngħinuk tfaddal

Faddal permezz tal-BOV Young Savers Account u gawdi minn karus b'xejn meta tkun faddalt €100 fil-kont u rati vantaġġjużi ta' imghax fuq il-flus li gġemma'. Genituri, nanniet, tuturi jew rappreżentanti legali jistghu jifthu dan il-kont biex iġemmghu għal tfal żghar.

Impenn lejn is-suċċess tiegħek.

**BOV YOUNG
SAVERS ACCOUNT**
2131 2020 | bov.com

Mahrug mill-Bank of Valletta p.l.c.
58, Triq Żakkarja
Valletta VLT 1130 - Malta

Termini u kundizzjonijiet japplikaw.

BOV
Bank of Valletta