

Il-Huttaf



nuvru 110

Mejju - Ĝunju 2012



Limonju



Il-magazin ta' Klabb Huttaf



Hej Hbieb Huttaf !

Eżatt kif kont ha nikteb dan l-editorjal, il-hbieb tagħna Ray Galea u ibnu Nick - żewġ berdwoċers akkāni - tawna l-aħbar sabiha li sabu bejta tal-kapinera fil-Buskett. Din hija l-ewwel darba li dan l-għasfur nafu li bejjet f'Malta.

Allura ddeċidejt li dan l-editorjal niddedikah lil din l-aħbar, għax mhux kull sena jbejjet għasfur ġdid. F'Malta l-lista ta' għasfar li jbejtu hija fqira mhux hažin. Veru li f'dawn l-aħħar għaxar snin żiddu speċi ġoddha, bħar-rundun, it-tiġiega tal-baħar u l-gamiema tal-kullar - kif taqrar mill-aħbarijiet f'Il-Huttafa stess - imma n-numru xorta għadu baxx.

Il-kapinera hija komuni u tidher kull sena fir-rebbiegħha u fil-ħarifa. Numru sabiħ minnhom anke jibqa' Malta fil-ħarifa u jgħaddu x-xitwa magħna. Eh, imma sa Mejju kollha jkunu parpru lejn Sqallija, l-Italja jew iktar 'il fuq.

Imma dis-sena par kapineri baqa' fil-Buskett, bnew bejta ġo liedna folta, u rabbew fiha familja ta' tnejn. Iss'issa għadni kemm smajt li ż-żewġ frieħ kibru b'succcess, tgħallmu jitru u telqu mill-bejta!

Aħna nisperaw li din ma tkunx l-ewwel u l-aħħar darba li l-kapinera tbejjjet f'pajjiżna, u bil-qalb nistidnuha terġa' tiġi s-sena d-dieħla! Anzi jalla jiġu ż-żgħar u jbejtu huma wkoll. B'hekk tibda popolazzjoni ta' għasfur ġdid f'Malta.

Čaw hbieb. Gawdu s-sajf imma tantx toqogħdu fix-xemx.

Victor
Victor Falzon
l-Editur

Rittratt ta' Victor Falzon



Iż-żewġ flieles tal-kapinera fil-bejta. Ir-rixi digħi qed jibda jispuntalhom.



L-omm waslet bl-ikel biex titma' liż-żgħar tagħha. Il-mara jkollha l-kappell kannella.

mal-faċċata



Il-Limonju (sea-lavender) hija pjanta delikata li tikber baxxa fuq friegħi irraq ħafna u weraq f'bukkett fl-art. Din tar-ritratt tikber fi xtut ramlin u hija rari. Ghad irid isir studju aħjar fuqha għax għadna lanqas nafu sew liema speċi hi!

Rittratt ta' Victor Falzon



Is-Sultan huwa l-ikbar mazzarell li naraw Malta. Huwa territorjali ħafna, jiġifieri l-vaska tiegħu jiddefendiha sew, u jkeċċi l-mazzarelli l-oħrajn kollha.

Hlief xi mazzarella gustuża!

X'għandna?

Editorjal	2
Aħbarijiet	3
Mid-dinja	4
X'nista' nara tgħid?	5
Kompetizzjoni	5
Attivită	6
Mid-Djarju ta' 2 membri	6
Intervista ma' fjura	6
Jieħdu bażz!	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 BX 1120
tel 21347644 / 21347645 / 21347646
imejli info@birdlifemalta.org
imejli tal-magazin
il-huttafa@birdlifemalta.org
websajt www.birdlifemalta.org

il-klabb

Klabb Huttaf huwa t-taqsim ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taht it-18. Il-Klabb jorganizza ħarġiet fil-kampanja, zjarat f'riservi naturali, mixjiet, harġiet bil-lanċa, u nagħmlu wkoll xogħol ambientali. Kull xahrejñ noħorġu wkoll il-magazin Il-Huttafa li l-membri jirċievu d-dar bil-posta. Bhalissa fil-Klabb qeqħdin xi 1000 membru. Shubija fi Klabb Huttaf hija €7 fis-sena.



Żmien iż-Żgħar...

Ir-rebbiegħa hija ż-żmien meta l-għasafar jibnu l-bejtiet u jrabbu familji ġodda. F'Malta għandna diversi speci ta' għasafar li jbejtu, u mhux għasafar tal-bejt biss, kif jaħsbu ħafna nies. Fost dawn hemm il-**monakella**, it-tigieġa tal-**baħar** u l-għamiex tal-**kullar**. Dawn huma ritratti friski ta' xi frieħ tagħihom minn ta' dis-sena.

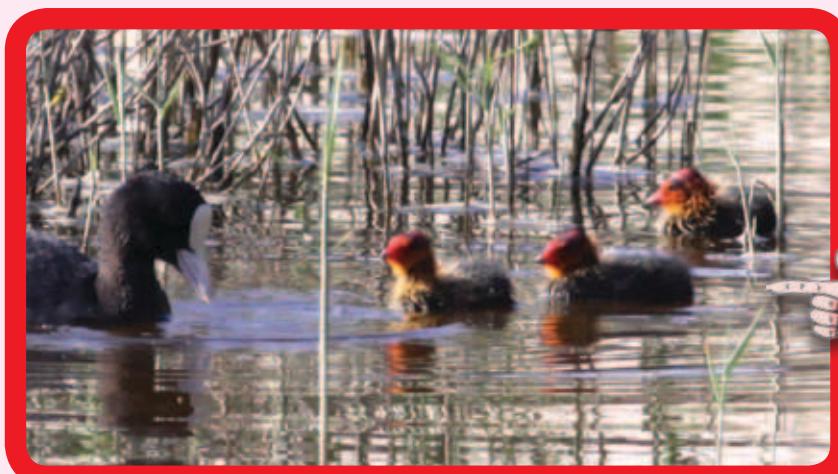
Victor Falzon



Victor Falzon

F'Malta l-**Monakella** tbejjet biss fir-riserva naturali tal-**Għadira**. Dawn tlieta mill-flejes li faqqsu f'Mejju ta' dis-sena.

Raymond Galea



F'Malta t-tigieġa tal-**baħar** tbejjet biss fir-riserva naturali tas-Simar. Dawn tlieta mill-flejes li faqqsu f'Mejju ta' dis-sena.

Victor Falzon



Chris Cachia Zammit



Ray Galea

Il-**għamiex tal-kullar** bdiet tbejjet regolari f'Malta f'dawn l-aħħar għaxxar snin. Dawn żewġ bċieċen li faqqsu dis-sena.



Dawn l-aħħarijiet u anke ta' paġna 4 tajbin biex tużawhom l-iskola fl-Attivită JUNIOR JOURNALIST (Dinja Waħda)

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





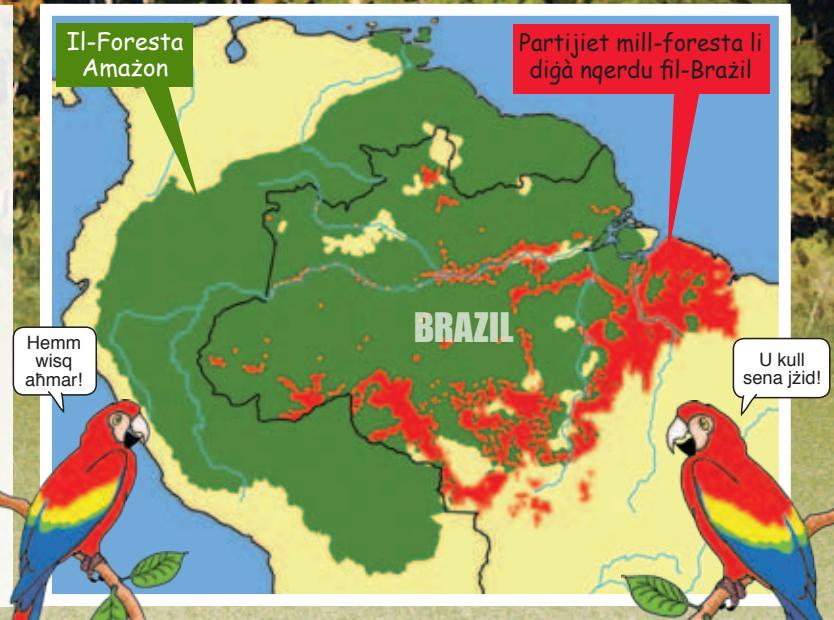
Daqqa ta' ħarta għall-Amazzon



L-Amazzon hija waħda mill-ikbar foresti tad-dinja, u fiha jgħixu eluf ta' speci ta' pjanti u animali. Ħafna mill-Amazzon qiegħda fil-Brazil, u għalhekk il-futur tagħha qiegħed f'idejn in-nies u l-gvern t'hemmhekk. B'xorti ħażina s'issa l-Braziljanu ma tantx beżgħu għall-Amazzon għax kull sena jaqtgħu u jaħarqu meded kbar minnha.

Dan l-aħħar il-Brazil għaddha ligi ġidida li biha l-qedda tal-forestu flok tonqos ħa żżejjid! Fil-Brazil l-ghaqdiet tal-bdiewa huma sinjuruni u b'saħħiethom ħafna, u hemm bdiewa biljunarji li lesti jaqtgħu l-Amazzon kollha u jibdluha f'għelieqi enormi fejn irabbu miljuni ta' baqar. Dal-baqqar imbagħad isiru... hambergers!

B'xorti tajba, l-aktar partijiet koroh tal-liġi l-ġidida neħħewhom. Għall-inqas!

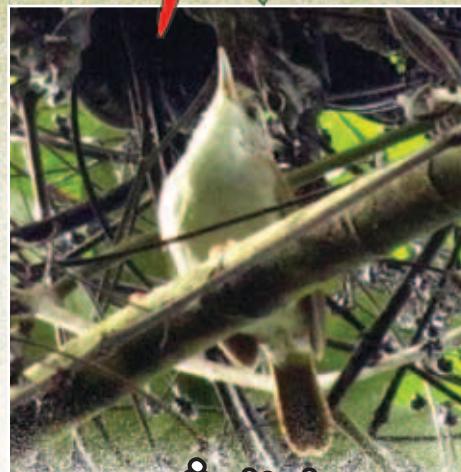


Żdiedet



F'dawn l-aħħar 20 sena, il-puma żdiedet sew f'diversi stati tal-**Stati Uniti**, speċjalment fl-inħawi magħrufin bħala l-Midwest. Dan l-aħħar sar sernej fuq dal-ġmiel ta' annimal u sabu li fi stati bħal Texas, Arkansas, Nebraska, South Dakota, North Dakota, u anke (fil-Kanada) f'Manitoba u Ontario, minn inqas minn 100 li kienu għoddew fl-1990 issa n-numru tela' għal 30,000!

Nisperaw li l-kaċċaturi-kawbojs Amerikani ma jidewx jikluhom idejhom biex imorru jieħdu bażżejj joqqlu koċċ puma għall-gost.



Ġdid



Il-Kolombja hija l-iktar pajjiż fid-dinja li fiha għasafar differenti: xi 1880 speci! Dan għaliex il-Kolombja għandha varjetà kbira ta' ambjenti differenti, u f'kull ambient issib natura differenti, inkluż għasafar.

U issa sabu ieħor. Dan huwa l-Antioquia Wren, u sabuh erba' l-ornitologi Kolombjani, li għamlu sentejn jistudjaw u josservaw dawn l-ħasafar fil-majjistral tal-pajjiż.

L-Antioquia Wren *Thryophilus sernai* mhux talli huwa għasfur ġdid għax-xjenza, imma huwa wkoll 2-endemiku għall-Kolombja.



Naqset



Fid-dinja baqa' biss xi 4000 tigra, u kważi nofshom jgħixu fl-**Indja**. Għalhekk minn kif l-Indja tittratta t-tigri tagħha jiddeppendi ħafna l-futur ta' dan l-annimal tal-ġenn.

Fil-fatt l-aħbarijiet mill-Indja huma ħażien immens. Fl-2010 ġew rappurtati li nqatlu 56 tigra, u fl-2011 inqatlu 52. Waħda fil-ġimgha!

U dis-sena agħar, għax fl-ewwel sitt xhur biss digħi nstabu 48 tigra mbiċċra!

It-tigri jinqatlu l-iktar biex jinbiegħ l-għad-dam tagħhom fiċ-Ċina, fejn ħafna jemmnu li huwa medicinali!

¹Ornitologu = xi hadd li jistudja l-ħasafar

²Endemiku = jinstab biss f'dak il-pajjiż jew reġjun

Imma jaħasra b'dak il-faqar kollu fl-Indja, fejn tridhom isibu l-flus biex jipprotegħu t-tigri?

U ejja! La għandhom flus biex jibnu rokiti spazjali u bombi nukleari, għandhom biex iħarsu t-tigri sej!

X'nista' nara tgħid?

jikteb Jason Aloisio

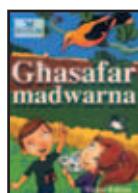
Tertuxa

Little Stint

Calidris minuta

It-Tertuxa hi fost l-iżgħar u l-iktar komuni mill-grupp tal-ghasafar tax-xatt. Tidher fi żmien il-passa u anke matul is-sajf. L-ahjar postijiet fejn tista' taraha, flimkien ma' għasafar oħra tax-xatt huma s-Salini u r-riservi naturali tal-Għadira u tas-Simar. Thobb tfittex l-ikel ma' għasafar ikbar minnha, qisha biex titwennes. L-ikel tagħha, magħmul l-aktar minn 1'invertebrati żgħar, tnaqqru minn wiċċit it-tajjeb b'munqar żgħir u rqiq. L-ahjar mod biex tagħrafha, speċjalment meta jkollha l-kuluri ċari tax-xitwa, hu mid-daqqs żgħir tagħha.

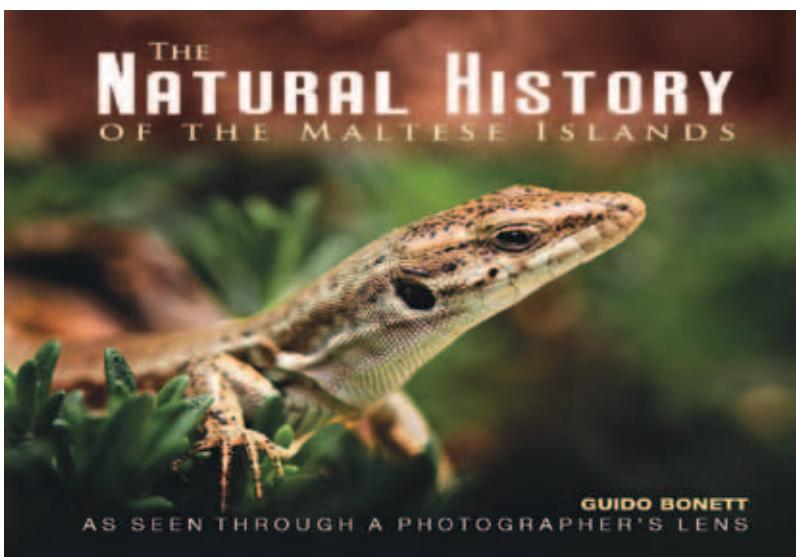
It-tertuxa tbejjet fin-naħħat ta' fuq tal-Ewropa u tal-Asja, fejn is-sajf huwa qasir. Huwa għalhekk li tibda tpassi kmieni lejn l-Afrika meta l-ħarifa tkun għadha lanqas bdiet. Il-frieh ipassu ffit wara l-ġenituri tagħhom.



It-tpinġija meħuda mill-ktieb **Għasafar Madwarna**, li huwa miktub apposta għat-tfal. Dal-ktieb jiswa €5 u tista' tixxri minn BirdLife jew billi żżur ir-riservi naturali tal-Għadira jew Is-Simar.



¹invertebrati = annimali bla sinsla tad-dahar (vertebra), hafna minnhom bla għadam iehor ukoll. Per eżempju insetti, brimb, hniex, bebbux, gamblu, qarnit, arzell, granċijiet, etc.



Cover: Hardback • Size: 24cm x 20cm • Pages: 384 pages

With hundreds of species described and over 500 images of local flora and fauna, Guido Bonett presents a simple introduction to newcomers in nature photography, highlighting the possibilities that exist on these islands for the aspiring nature photographer and also encourages others to start looking at our world in a different way, camera in hand.

This publication sells for €29.95 and can be obtained from the publishers, Book Distributors Ltd, www.bdlbooks.com or from all leading outlets. • For trade enquires please call 21380351



OVER 500 PHOTOGRAPHS • CLOSE-UPS OF FLORA, INSECTS, REPTILES, BIRDS, AND OTHER WILDLIFE

Ktieb sabiħ immens. Ixtruh.

KOMPETIZZJONI POSTER 5



F'Il-Huttafa li jmiss ħa jkollna l-ħames poster. Dan biċċa mir-ritratt li ħa jidher. X'taħseb li hu l-ġħasfur? Ibgħat it-twiegħiba, flimkien ma' ismek, f'dan l-imejl

kompетizzjoni.poster@gmail.com

Aħna mbagħad intellgħu isem minn dawk li jaqtgħu, u min jirbaħ nibagħtulu rigal żgħir.

F'isem shabi l-granċijiet kollha, nitlobkom biex jekk f'xatt il-baħar jaqbadkom il-ġuħi, aħsbulu u ħudu l-ikel magħkom. Toqogħdux taqbdu lilna biex tmexixmxulna saqajna. Ma niħdux gost, tafux! Saqajna għandna bżonnhom. Grazzi.



attività

Appuntament maċ-ċief

Reggħet waslet waħda mill-iktar ħargiet popolari: il-ħargħa bil-lanċa lejn Ta' Ċenċ għal ffit kumpanija maċ-ċief. Iċ-ċief huwa tajr ta' baħar li fil-ġħaxxija jħobb jingabar fi gruppi fuq il-baħar ffit bogħod mix-xatt. Aħna ħa mmorru ffit sa dawk in-naħħat biex fil-kwiet ingawduhom ftit. Forsi naraw xi denfil ukoll...



Data il-Ġimgħa
13 Lulju 2012
Prezz €5 Tibagħtux
flus bil-posta (ħlas
fil-post).
Merħba *Membri,
familji u ħbieb
Iktar dettalji meta
tibbukkjaw.



Jekk il-baħar
jaghmlilkom id-deni,
tieklu xejn sa 3
sighat qabel il-ħargħa.

Biex tibbukkjaw čemplu lill-BirdLife fuq 21347644/5
(ħinijiet tax-xogħol). Čans għandkom sa 3 Lulju
imma tittardjawx għax il-postijiet jinħatfu.

*Tfal taħt it-8 snin irid jiġi magħhom xi hadd kbir.

Kathleen Mamo



Mid-Djarju ta' 2 membri...

Il-Hadd 6 Mejju 2012. Jien ili membru fil-BirdLife imma llum mort l-ewwel ħargħa tiegħi magħhom. Morna r-riserva naturali tal-Għadira, hemmhekk rajt tipi differenti ta' għas-safar bħal russett griżi, agretti bojod u għas-safar oħra. Kif kont hemm sirt naf bi pjanta jisimha denb il-fenek, u kienet sabiha. Hadt pjaċir hafna l-ewwel ħargħa ma' Klabb Huttaf u nittama l-hargiet li jkun hemm ma nitħiħomx għax kienet tant interessanti.

Alvin Farrugia (13)

Il-Hadd 6 Mejju 2012. Illum mort l-ewwel ħargħa tiegħi ma' Klabb Huttaf għar-riserva tal-Għadira. Bdejna b' mixja madwar ir-riserva u rajna qatgħa rundun u hawwiefa jtiru. Wara rajna gamiem tal-kullar, kaċċamendula u buċaqq jistriehu fuq wajers tad-dawl. Dħalna fir-riserva u hemmhekk osservajna aktar għas-safar mill-qribu anke bit-trombi. Rajna russett griżi u xi agretti bojod li jżuruna fil-passa. Waqt li mixjin fil-passa għbiżx immorru ġo kamra fuq wara tar-riserva, rajna l-pjanta tal-hannewja. Fost l-ghas-safar li rajna mill-kamra kien hemm diversi tipi ta' huttaf, pispisella hamra, gallozz u għawwija. Kemm kienet interessanti din il-ħargħa! Jien qiegħda nistenna bil-herqa l-ħargħa li jmiss.

Nicole Azzopardi (8)

Jien ukoll
inżomm djarju,
imma sigriet.

Naf!
Qrajħulek!

Intervista ma' Fjura



Il-Pankrazju

X'jismek?

Jisimni Pankrazju. Hawn min jafni
wkoll bħala Narċis il-Baħar.

Inti rari jew komuni?

Ma tantx issibni lili, ħijjos.

Għaliex inti daqshekk rari?

Għax l-ambjent tiegħi huwa rari.
Jien ngħix fl-ġħaram tar-ramel.

X'ikunu dawn?

Ikunu munzelli tar-ramel...

Bħal dawk tad-deżert?

Iva, imma jien ngħix fl-ġħaram
li jiffurmaw f'xatt il-baħar.

F'liema żmien tiftaħ il-fjura?

Jien fjura tas-sajf, ħabib.

Tidher fjura sabiħa...

Mhux biss sabiħa, imma kbira u
tfuħ bħall-għilju.

Prosit eh. U minbarra l-ambjent
rari, għandek problemi oħra?

Peress li l-fjuri tiegħi jfuħu,
kultant jaqtgħu homli. U xi drabi
l-karozzi jipparkjaw fuq ir-ramel
u jżellgħu ġor-ramel...

X'għaruka! X'jismek bl-Ingliz?
Jisimni Sea Daffodil.

Grazzi ħafna u saħħa.

Saħħa lilek, u jekk tkun f'xatt il-
baħar u tara lil sħabi, sellili.

Victor Falzon

X'differenza bejn naħla u žunżana?



In-naħal is-soltu jkun sufi, iż-żnażan is-soltu ma jkunux.



In-naħal għandu forma fit-smiha, iż-żnażan huma iktar tawwalin u spiss ikollhom qaddhom dejjaq.

In-naħal ikollhom saqajhom sufın u ḥoxnix, taż-żnażan twal u lixi.

Nahla tibda bin-N u žunżana biż-Ż!



Jieħdu bażżejj!

Kważi kull fejn issib il-fjuri ħa ssib l-inseSSI. U fost l-iktar inseSSI li jixxalaw bil-fjuri huma n-naħal u ż-żnażan.

Hafna nies jibżgħu min-naħal u ż-żnażan minħabba dik l-imbierka xewka. Imma jekk ma nfixkluhomx, dawn l-inseSSI ma jagħmlulna xejn, anzi jkomplu bix-xogħol bieżel tagħhom.

F'Malta għandna mal-200 speċi ta' naħal u żnażan, u dawn sebgħha minnhom.

Innutaw kemm dawn l-inseSSI jħobbu l-iswed u isfar. Fin-natura dawn iż-żewġ kulur flimkien ifiSSRU PERIKLU. Din twissija lil annimali oħrajn biex iħallu lil dawn l-inseSSI bi-kwietħom.



arti

Aġħti kultur lill-istampa.

Fras-servjent

Black-winged Stilt



Victor Fażzon



Ibagħtulna t-tpingijiet u r-ritratti li tieħdu tan-natura (mhux pets jew fjuri kultivati) u aħha nġibuhom lkom f'dil-pajna, basta jkunu veru tagħikkom. Tistgħu tibagħtuhom

bil-POSTA* lil

Klabb Huttaf BirdLife Malta
57/28 Triq Abate Rigord
Ta' Xbiex XBX 1120

jew

bil-IMEJL (jpg, pdf, tif) lil
il-huttafa@birdlifemalta.org

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



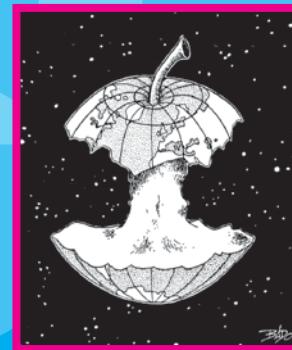
Qaqċċ tax-Xewk
Francesco Tanti (5)

In-natura sabiha anke metu ma tkunx fl-aqwa tagħha. Dawn il-fjuri allavalja nixfin xorta fihom ritratt.

Mhu biss, imma jkollhom iż-zeriegħha, li jiġi għall-ghasafar bħali-gardell.



Vjolin tax-Xitwa
Martina Mifsud (13)



ARTITASKYA

Kartun ieħor ta' Askya Pizzuto (16)



Huttafa

X'idea dik!

Desirée Falzon

Ideat li l-bniedem ikkopja min-natura

Skont it-tradizzjoni, fis-sena 105, wieħed Ċiniż jismu Ts'ai Lun kien qed josserva **žunžan tax-xehda** jibnu l-bejta tagħhom u innota kif iż-żunžana tgerrem l-injam minn zokk ta' pjanta u tibda tomogħdu sakemm isir qisu pejst. Imbagħad iż-żunžana tuża saqajha u anke ħalqha stess biex tiċċattja l-pejst. Meta għġibu l-ħxuna ta' karta tibda tużah biex tibni l-ħitan tax-xehda tagħha, b'dawk il-ħafna ċelel żgħar.

Minħabba li Ts'ai Lun xogħlu kien li joħloq magni u invenzjonijiet oħra għall-Imperatur tiegħi Han Ho Ti, dan mill-ewwel beda jħaddem moħħu biex jara kif jista' jimita liż-żnażan. Ts'ai Lun qabad zkuk tal-bambu, taċ-ċawsla u ffit ċraret, qattagħhom, ħallathom flimkien u xarrabhom qisu kif jagħmel žunžan f'halqu. Meta t-taħħita saret haġa waħda, nixxifha, ferrixa fuq tilar u b'hekk ħoloq... **il-karta!**

Din l-iskoperta tant kienet kbira li ċ-Ċiniżi żammewha sigrieta għal mijiet ta' snin!



Victor Falzon

Żewġ žunžaniet qed igerrmu l-injam biex jibdew jomogħdu. Bl-Ingliż daż-żunžan jgħidlu paper wasp.



Desirée Falzon

Familja žnażan meħdijin jaħdmu u jibnu x-xehda. Iċ-ċelel bit-tapp ikollhom fihom ¹fodqa ta' žunžana ġidha.



Desirée Falzon

Dehra mill-qrib tax-xehda. tal-karti. Kos, iż-żnażan ivvintaw il-karta miljuni ta' snin qabilna!

Eluf ta' snin qabel ic-Ċiniżi, l-Ēgizzjanu kienu ivvintaw tip ta' karta imma kellhom sistema ohra. Fllok ifarrku l-injam u jagħmluh pejst kienu jinsu strippi rraq tal-papiru. Il-papiru huwa tip ta' qasab li jikber mal-ġnub tax-ximara Nil. Jingħad però li qabel ma bdew jużaw il-papiru, l-Ēgizzjanu għal ximien ukoll kienu skoprew u kkupjaw is-sigriet taz-znanz!

Fil-fatt il-kelma paper ġejja minn **papyrus**



¹ **fodqa.** Wara li xagħat ta' insett ikun kiber biżżejjed, jingħalaq ġo fodqa biex imbagħad johrog minnha kbir. Bl-Ingliż jgħidluha pupa.

Grazzi

Nixtiequ nghidu grazzi l-l-ġazzettu **L-ORIZZONT** li għal dawn l-ahħar ħames snin kull ġimxha tiegħi fil-paġni tat-tfal ġab il-ħalli. Rokna dwar in-natura jiġiha... **Rokna Natura!**

SERVIZZ TAL-AMBULANZA
B'XEJJA 24 SIEGBA
KUKJU 21236801
DARDOX X-XIEX 5100 - 2000 TA'XBIET

AVVIŻI

20699595

Čemplu fuq danno numeru jekk taraw bini jew žvilupp kontra l-ligi.

Hiihiiiii, kemm se jirrabba.

Websajt
Biex titgħallmu fuq fjur u siġar Maltin żuru l-websajt www.maltawildplants.com

FOR SALE
Editur zkadol

Stajna sibna karta ffit inqas imtebbgħha, ta!

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

IDEA GHAS-SAJF
Tridu tiffrankaw l-elettriku? **BAJDU L-BEJT ABJAD!**
L-abjad jirrifletti mhux biss id-dawl imma anke s-shana. Għalhekk djar bil-bejt abjad ikunu iktar friski minn djar bil-bejt skur. Ara kemm fannijiet u erkondixiners tiffranka! Cool!

Is-Salina

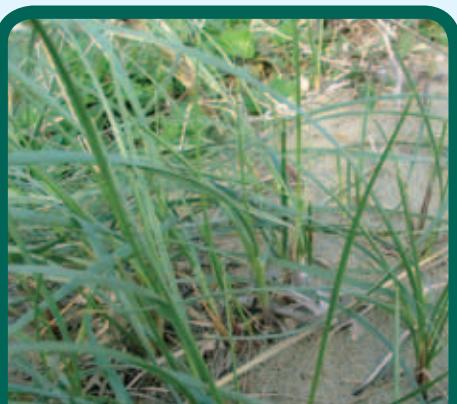
Elisabeth Conrad

Natura 2000 hija sensiela ta' postijiet madwar l-Europa fejn in-natura hija protetta. Flimkien, is-siti Natura 2000 jiksu 20% tal-Ewropa.

X'aktarx ħafna minnkom għaddejtu xi darba mill-inħawi tas-Salina, li qiegħed hdejn il-Kennedy Grove (forsi tiftakru r-riha mhux tant tħuħi!) Is-Salina huwa post importanti ħafna għan-natura f'Malta, tant li llum huwa **Natura 2000 Site**.

oħrajn. Per eżempju, minħabba li fis-sajf ma tagħml ix-xita, jonqos ħafna l-ilma ħelu, u b'hekk jiżdied l-ammont ta' meli fl-ilma. Għalhekk il-pjanti li jgħixu hawnhekk iridu jkunu jifilhu ħafna mluha. Mhux biss, imma jridu jkunu wkoll kapaċi jgħixu f'ambjent li jinbidel minn staġġun għal ieħor. Irridu niftakru li ħafna animali jistgħu jitilqu minn post meta staġġun jinbidel u ma jibqax komdu għalihom. Il-pjanti ma jistgħux imorru x'imkien ieħor, għax imwahħħlin fl-art!

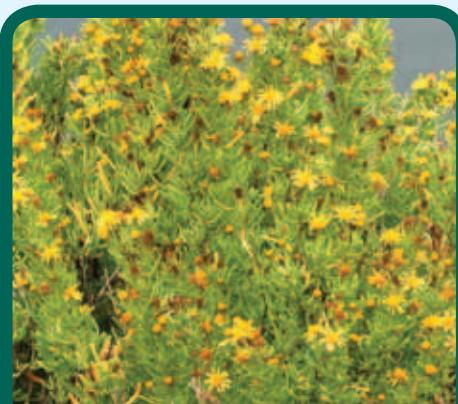
Xi pjanti tipiči ta' dan l-ambjent jadattaw ghall-imluha għolja u għan-nuqqas ta' xita billi jaħżnu l-ilma ħelu fil-weraq. Hekk jagħmel per eżempju x-**xorbett**, li għandu weraq imlaħħmin għax fih isorr l-ilma. Oħrajn, bħall-**almeridja**, għandhom weraq zgħir ħafna li jnaqqas it-telf ta' ilma ħelu. Is-siġra tal-**bruk** li tikber fl-inħawi tas-Salina terfa' l-melħ fil-weraq, li mbagħad twaqqgħu fix-xitwa, u teħles mill-melħ zejjed b'dal-



Sikrana tar-Ramel
Sea Couch-grass *Agropyron junceum*



Imqass tax-Xtut
Maritime Earwig *Anisolabis maritima*



Xorbett
Golden Samphire *Limbardia crithmoides*

**Fejn
hu?**



Is-Salina qiegħed hdejn il-Qawra, sewwasew fejn tispicċa t-triq li minn Baħar iċ-Čagħaq twasslek San Pawl il-Baħar.

Ambjent rari

L-ambjent tas-Salina huwa speċjali ħafna, għax fih jiltaqgħu tliet tipi ta' ambjent naturali: l-art, l-ilma ħelu u l-ilma baħar. Fejn dawn it-tliet ambjenti jiltaqgħu spissi jifformu dak li ngħidulu **bur 'salmastru** jew **bur mielah** (saltmarsh). Bwar salmastri ma tantx għandna fil-Gżejjer Maltin, għalhekk post bħas-Salina rrudu nibżgħu għaliex għax huwa rari.

Jifilħu għall-imluħha

Issa li dieħel is-sajf aħna ngergru bis-šħana, imma l-pjanti li jgħixu fil-bwar salmastri għandhom problemi kbar

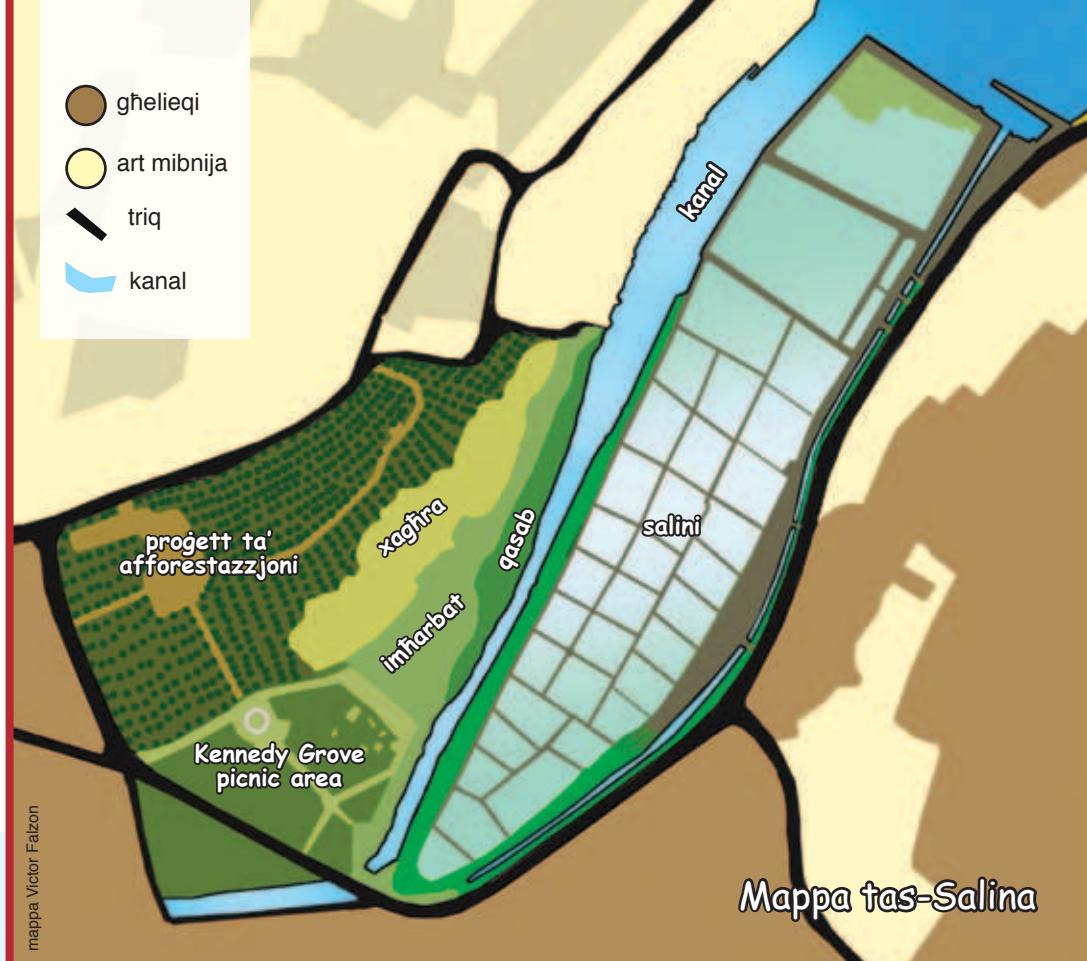


X'ghed? Għandek bżonn lapes?





Fir-ritratt jidher parti mill-Kanal tas-Sokkorsu u l-ikbar tliet salini, li qiegħdin fuq barra nett.



mod. Fis-Salina nsibu wkoll pjanti oħra adattati sew għal dan l-ambjent u li m'ghadhom jinstabu mkien iktar fil-Gżejjer Maltin. Tnejn minnhom huma l-mellieġ tal-bwar mielha (Borrer's saltmarsh grass) u s-sikrana tar-ramel.

Fawna specjalji

Is-Salina huwa wkoll ta' interessa għall-fawna. Fil-Kanal tas-Sokkorsu, li jdur mas-salini u li jilqa' fih l-ilma ħelu li jinżel mill-widien ta' Burmarrad, insibu l-bužaqq, l-unika ħuta tal-ilma salmastru li għandna f'Malta.

Is-Salina huwa wkoll post ta' interessa storiku għax kien bneħi il-Kavallieri ta' San Ģwann biex jiproduċu l-melh. Dari kien wieħed mill-posijiet ewlenin għall-produzzjoni tal-melh f'Malta.



Is-Salina huwa wkoll post eċċelenti għall-ghasafar tax-xtut, bhat-tertuxxa (ara paġna 5) u l-fras-servjent, li jieqfu hemmhekk waqt il-passa biex jieklu u jistriehu; is-Salina huwa fil-fatt ²santwarju tal-ghasafar. F'dan il-post kienet instabet l-ewwel bejta f'Malta tal-bufula tal-qasab fl-1977, u f'xi snin għadha tbejjet hemm. Fis-Salina hemm ukoll fawna li ma ssibbiex f'postijiet oħra, bħal tip ta' insett jgħidulu mqass tax-xtut, jew li mhumiex komuni, bħal tip ta' gamblu jgħidulu ³amfipodu tas-salmastru.



¹salmastru. Ilma li jkollu mhallat fih l-ilma bahar, is-soltu fejn wied jiftah fuq il-bahar

²santwarju tal-ghasafar. Post fejn l-ghasafar huma mharsin minn kull tifxk, kaċċa, insib, eċċ. Per eżempju l-Buskett, l-Għadira, Is-Simar, Ta' Ċenċ, Kemmuna, eċċ.

³amfipodu tas-salmastru. L-isem xjentifiku tiegħu huwa *Gammarus aequicauda*.

Victor Falzon



Fras-servjent
Black-winged Stilt *Himantopus himantopus*



Bruka
African Tamarisk *Tamarix africana*

Victor Falzon



Il-bužaqq hija
l-ħuta nazjonali ta' Malta.
Bužaqq
Mediterranean Killifish *Aphanius fasciatus*



aħna nghinuk tfaddal

Faddal permezz tal-BOV Young Savers Account u gawdi minn karus b'xejn meta tkun faddalt €100 fil-kont u rati vantaġġjuži ta' imghax fuq il-flus li ġġemma'. Genituri, nanniet, tuturi jew rappreżentanti legali jistgħu jiftħu dan il-kont biex iġemmgħu għal tfal żgħar.

Impenn lejn is-suċċess tiegħek.

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

Termini u kundizzjonijiet jaapplikaw.