

# *Il-Huttafa*

## *Il-magazin ta' Klabb Huttaf*



Merill



Editorjal	2
Aħbarijiet	3
Kompetizzjoni	3
Mid-Dinja	4
Ittri	4
Kun berdwoċer	4
Habitati: Ix-Xatt	6-7
Il-Mazzarell	8
Se tagħmlu barbikju?	8
Gallerija	8-9
Attivitāt	9
Huggieġa!	10
Mur aqbad ktieb	11
Huttafa tas-Sena	11
Dahħal membru	11
Ktieb ġdid	12



# EDITORJAL

Hbieb Huttaf,

F' Malta n-natura għandha żewġ problemi kbar: id-daqs u l-pożizzjoni ta' Malta!

Malta hija żgħira hafna u hija gżira fnoxs bahar.

Allura għaliex huma problemi dawn?

L-ewwel wahda ovja: meta għandek art-żgħira, għandek inqas spazju fejn in-natura tinfirex. F'artijiet kba' il-popolazzjoni ta' annimali u pjanti jistgħu jkunu kbar u b-sahħithom. Hawn Malta le! Hawn Malta dawn dejjem qeqdin fil-periklu li jinqerdu. Per eżempju, **ittulipan selvaġġ** f'Malta jikkber biss fxi żewġ ghelieqi mitluqin fl-inħaw tal-Marsa. Jekk bidwi jfettillu jmur ibexx, čaw čaw tulipan! Araw ftit kif irridu noqogħdu b'seba' mitt ghajnej anke fejn nirfsu! Ghax jekk tlifha ma terġax tiġi. Għaliex ma terġax tiġi? Hawn hi t-tieni problema.

Meta għandek gżira għandek art-maqtugħha għaliha. Biex pjanta tinfirex u tasal hawn trid taqsam hafna bahar Kif se jirnexx ilha? Forsi ż-żerriegħha tasal bir-riħ? Tista', imma mhux faċili. Forsi fit-tajn niexef ma' sieq ta' għasfur! Jista' jkun ukoll, imma diffiċċi hux!

U bħall-pjanti, huwa kważi impossibl li jaslu Malta annimali ohrajn, għax dawn iridu jew jghumuha jew itiruha. Tghiduli din mhix problema għall-ghasafar, għax l-ghasafar itiru. Veru, imma isimghu din. Darba Malta kien hawn iċ-ċaww, imma l-kacċċaturi qatluhom kollha. Allavolja c-ċawla ttir, xorta ma reġax gie ċawl jghix Malta. Għaliex? Ghax iċ-ċaww ma jpassix! U bla ċaww bqajna, allavolja ghaddew 45 sena mindu nqatlet l-ahhar waħda!

Għalhekk huwa importanti immens li b'mod speċjali ahna l-Maltin nibżgħu għal dak li għandna, għax jekk nitilfu, mhux lakemm jerġa' jiġi.

*Waqt*

**Victor Falzon**

L-Editur



Victor Falzon

Jason Aloisio, Audrey Chetcuti, Norman Chetcuti, Desirée Falzon, Victor Falzon, Justin Vassallo

Indirizz: **BirdLife Malta, 57/28 Triq Rigord, Ta' Xbiex MSD 12**

Tel: **347646** Fax: **343239** email: [info@birdlifemalta.org](mailto:info@birdlifemalta.org)

website: [www.birdlifemalta.org](http://www.birdlifemalta.org)

email tal-magazin: [ilhuttafa@birdlifemalta.org](mailto:ilhuttafa@birdlifemalta.org)

Materjal minn *Il-Huttafa* jista' jiġi kkupjat dment li mhux għal skopijiet kummercjal, dment li jissemma isem il-magażin u dment li tintbagħha lil BirdLife Malta kopja tal-materjal fejn gie kkupjat.

Pubblikazzjoni: BirdLife Malta

Produzzjoni: Victor Falzon

Faccata ta' quddiem: **Merill** (ritratt tal-ġenn ta' Denis Cachia)

Stampat: Poulton's Print Shop, Lulju 2001

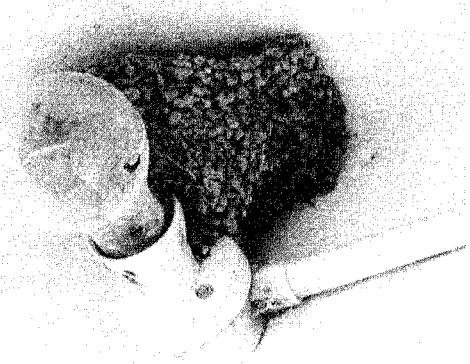
Klabb Huttaf huwa t-taqsima ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taħbi is-sittax. Norganizzaw harġiet fil-kampanja, żjarat f'r-iservi naturali, serati kraft u anke nagħmlu xogħol ambientali. Nohorġu l-magażin **Il-Huttafa** kull xaharejn għall-membri, u nagħmlu hendawts u logħob għal waqt l-aktivitajiet. Shubija fi Klabb Huttaf hija Lm2 fis-sena.



**Zing**

# Reġgħet!

Raymond Galea



Tiftakruh dar-ritratt? Din kienet il-bejta li ghamlet hawwiefa s-seno l-ohra taħt hnejja ta' garaxx hdejn Had-Dingli. Ghaliex qed nerġghu nċibuh? Ovvja, hux! Dak il-par hawwief (jew forsi t-tfal tagħhom) tant għogobhom il-post li dis-sena reġgħu gew u reġgħu bil-frieh! Fl-istess post!

Għal min ma jafx, il-hawwief (house martin) hija għasfur komuni tal-passa, imma rari hafna tbejjet f'Malta.



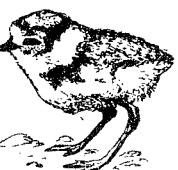
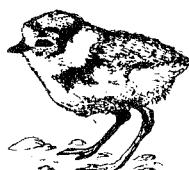
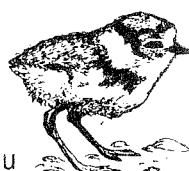
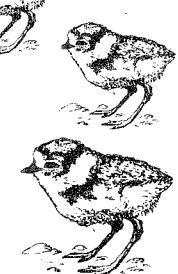
## Sweet 16!

Għoddejtuhom? Sewwa ghoddejtu: **sittax**! Fl-ahhar Il-Huttafa skantajna ghax faqqus 8 frieh tal-monakella (little ringed plover)! Bir-raġun skantanja, ghax qatt ma ġrat. Imma xše nagħmlu issa li dak in-numru rdoppja!!!

Biex niftieħmu, il-frieh mhux kollha baqghu hajjin, ghax incidenti jinqalghu - uhud jegħrqu, oħrajn isibhom qattus u oħrajn ma jkunux b'sahħithom. Imma s'issa minnhom digħi kibru u taru sitta, u dak digħi rekord għal Malta!

U bilhaqq, hemm par reġgħu bil-bajd!

Inkredibbi!



## KOMPETIZZJONI 45



NORMAN CHETCUTI  
Ratman

## Ohroġ il-far!

Did-darba mhux hut tridu ssibu imma firien! B'kolloġġ hemm 8 firien mohbijañ madwar l-imsejken pied piper, li qed jaħli nifsu biex johroġhom mill-belt ta' Hamelin - imsomma, tafuha l-istorja!

Fidejkom, mela. Tinsewx, tqattghux il-magazin (ghax titilfu), imma ħudu fotokopja, immarkaw il-firien u ibagħtuhielna fl-indirizz pagħna 2, flimkien ma' isimkom u l-indirizz.

Cans għandkom sal-31 Awwissu 2001. Min jirbah jingħata **ktieb** dwar in-natura.



Ir-rebbieha tal-Kompetizzjoni 44 kienet Sarah Jane Cauchi minn H'Attard, li ma harbitilha ebda huta! Lil Sarah Jane nitolbuha tikkuntattja c-Ċentru ta' BirdLife Malta halli tkun tista' tmur tigħbor il-premju tagħha.

# Għal biċċa mowbajl..!

Nisimghu hafna fuq l-effetti tal-mowbajls fuq in-nies, imma mhux in-nies biss qed jiġu afettwati! Fir-Repubblika tal-Kongo fl-Afrika, hafna speci fir-riserva naturali ta' Okapi kienu qed jiġu mhedda minhabba thaffir illegali ghall-**coltan**, materjal li jintuża fil-manifattura tal-mowbajls. Dan it-thaffir kien ilu ghaddej mill-bidu tas-sena l-ohra, u n-numru ta' haddiema kien tela' għal 4000. Biex jghixu, dawn il-haddiema bdew jikkacċċaw diversi animali, fosthom xadini u il-junfanti, minkejja l-fatt li din hija riserva naturali. Imma suldati u ufficjali issa rnexxielhom iwaqqfu din l-attività, u keċċew il-haddiema illegali minn gorris.

Issa hemm bżonn isolvu problema simili friserva oħra fil-Kongo, dik ta' Kahuži-Biega, li fiha jghixu popolazzjonijiet importanti ta' gorilli.

## Kien mitluf, u reġa' nstab!

**Ý Sa ftit snin ilu, kien jaħsbu li l-kukkudrill Sjamiż kien estiñt għal kollo. Imma grupp ta' konservazzjonisti Amerikani sabu dan l-annimal fit-Tajlandja, u rnexxielhom ukoll jiħdulu ritratt. Dan seħħi tassew b'kombinazzjoni, għax dawn in-nies ma kinux qed ififtxu l-kukkudrill, imma tigri! Sa l-biċċu tad-Disghinijiet, il-kukkudrill Sjamiż kien mahsub li nqered għal kollo mill-pajjiżi kollha fejn kien jghix, li huma l-Vjetnam, il-Kambodja, il-Laos, il-Malasja u l-Indoneżja. Wara l-ġeġa' nstab sarek iktar riċerka u nstabu popolazzjonijiet żgħarr oħrajn fil-Laos u l-Kambodja. Minkejja dan, in-numru totali ta' dal-kukkudrill hija biss ta' ftit mijiet; b'hekk dan il-kukkudrill huwa wieħed mill-iktar animali rari fid-dinja.**

Dan muwiex il-kukkudrill Sjamiż, imma sieħbu l-kukkudrill tas-salmastru.

## Nixtieq nistaqsi...

Għażiż Editur,

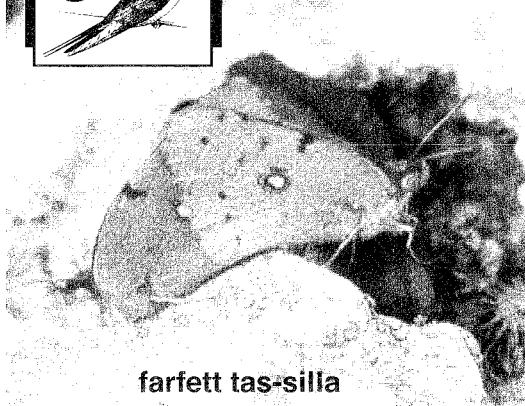
Minkejja li m'inix membru tal-Klabb, xorta wahda naqra l-magazin li jircievi hija u nsibu informativ hafna.

Nixtieq nistaqsi żewġ mistoqsijiet. L-ewwel wahda hija jekk hawnxi xi mixta jew post fejn jinbiegħu siġar Maltin (bħall-**għargħar u fulet il-klieb**) jew iż-żerriegħa tagħhom. Dan għaliex żerriegħa ta' certi speci (specjalment dawk rari) diffiċċi ssib. Minbarra dan jien ma nistax inkun cert illi s-sigar li minnhom niehu ż-żerriegħa huma ta' nisel Malti.

It-tieni mistoqsija hija dwar farfett li rajt f-Wied Ghollieqa f'Mejju. Harist lejn il-ktieb *Wildlife of the Maltese Islands* iż-żida l-farfett simili li sibt kienu l-farfett taż-żiżu u l-farfett tas-silla. L-ghamla tiegħu kienet tixbah lil dak taż-żiżu, iż-żida l-kulur kien hafna iktar hadrani u kelleu ċirku żgħir car fuq kull ġewna. Taf tħidli liema speci ta' farfett hu?

Grazzi ta' kollox u komplu bix-xogħol siewi li qed tagħmlu.

**David Grech**  
Msida



farfett tas-silla

Victor Frazer

Għażiż David,

Grazzi ta' l-ittra tiegħek - nieħu pjaciर meta nies li mhumiex membri xorta jaqraw II-Huttafa.

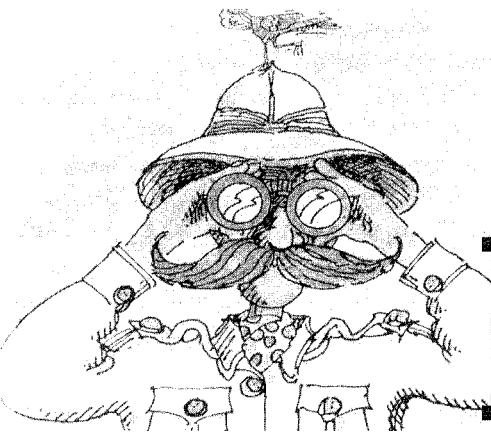
Niġu għall-mistoqsijiet tiegħek. Dwar il-mixta nghidlek li fir-riserva ta' l-Għadira għandna mixta li tkabbar siġar u arbuxxelli Maltin, u nghidlek ukoll li tbiiegħhom bi prezz veru baxx! U għandna kemm għargħar u kemm fulet il-klieb. Iż-żerriegħa (jew il-ġeċċa) li minnhom huma mnißi in dawn il-pjanti huma kollha ta' nisel Malti, għax kollha nġabru jew inqatħu mis-selvaġġ minn membri tagħna stess. Kif forsi taf, ir-riserva tkun miftuha għall-publiku fi tmiem il-ġimħha minn Ottubru sa' Mejju.

Għalissa għad m'għandniex żerriegħa għall-bejjh - dak sejk proġġett ghall-kollha.

Niġu għall-farfett misterjuż. Minn dak li ghedli jidher li huwa kollu kemm hu **l-farfett tas-silla** (clouded yellow Colias crocea). Mill-friefet Maltin hu biss għandu dik id-dabra bajda meta jagħlaq ġwinni, u għalkemm minn fuq ikun isfar karg, minn taħbi huwa iktar hadrani. Biex inkun cert jiena staqsejtleyk lil wieħed espert tal-friefet, u kkonfermali dak li qed ngħidlek.

Nispera li weġibtek. U bilhaqq, nispera wkoll li tidhol membru f'BirdLife Malta int ukoll! Kull l-iċċen fit-tit sappor jghinna hafna. Grazzi mill-ġdid!

L-Editur



# Kun berdwoċer

4

Fil-harga ta' qabel din rajna l-ghasafar tas-sena kollha u tax-xitwa. Did-darba se nharsu lejn l-ghasafar tas-sajf u tal-passa.

## Għasafar tas-sajf

Hemm ftit għasafar li nsejħulhom residenti tas-sajf: dawn jiġi bil-passa, jieq fu Malta biex ibejtu, irabbu l-familja imbagħad jerġgħu jħalluna!

Fost dawn hemm **ic-ċiefa, il-garnija u l-kanġu ta' Filfla**, tajr tal-baħar. Għandna wkoll il-**bilbla**, li timla l-berah tal-kampanja bit-tisfir helu, u **l-kaċċamendula**. Dan l-ahħar snin, bis-saħħa tar-riservi, żidna tnejn ohra: **il-monakella u l-bagħal tal-qasab**. Dawn huma l-ispeċi regolari.

Imbagħad hemm xi whud li ma jbejtux kull sena, jew li rari jbejtu. Fost dawn hemm **l-isponsun, il-ġojjin, ir-russett tas-siġar u l-hawwiefa** (ara paġna 3).

## Għasafar tal-passa

Mhux minn dejjem konna nifhmu x'jiġri fil-passa. Fl-antik, meta ma kellhomx satelliti, telefowns u e-mejli biex jikkomunikaw bejniethom, l-istudużi kienu jaħsbu u jiktbu li l-ghasafar fix-xitwa jorqdu fit-toqob, f'qiegħ ix-xmajar jew anke fuq il-qamar! Illum nafu li l-ghasafar ipassu minn pajiż għall-ieħor, u dan jagħmlu biex jaharbu l-maltemp. L-aktar għasafar li naraw Malta huma ta' dat-tip: għasafar tal-passa.

Mhux l-ghasafar kollha jpasse l-istess. **L-isponsun** ta' l-iSkandinavja ipassi inqas minn 1000km u jqatta' x-xitwa fil-Gran Britannja. **Il-huttafa** titlaq minn kull parti ta' l-Ewropa fejn tbejjet u tasal l-Afrika t'lsfel, vjaġġ ta' madwar 9000km! Waqt li f'Malta jkollna x-xitwa, fl-Afrika t'lsfel ikun iss-sajf. Hekk, bil-hila tat-titjira tagħha l-huttafa tgawdi s-sajf ta' l-Ewropa kif ukoll is-sajf ta' l-Afrika t'lsfel (kieku ahna nistgħu nagħmlu hekk, kieku dejjem vagħanzi, aahħħ!!). L-ghasfur li ipassi l-aktar huwa **ċirlewwa ta' l-**

**artiku** li darbtejn fis-sena tpassi mill-ponta ta' fuq tad-dinja ghall-ponta t'isfel tad-dinja, vjaġġ ta' madwar 13,000km kull darba!

Biex ikomplu jbellhuna, xi għasafar kapaci jsibu l-istess roqgħa art jew siġra jew ramla li jkunu użaw fis-snini ta' qabel! **Il-pitirross** wieħed minn dawn l-ghasafar!

Kif l-ghasafar isibu t-triq minn fuq il-baħar fejn kollox sema u ilma għadu hadd ma jaf. Nafu li **l-borok** jipreferu jpassu f'qamar kwinta: forsi biex ikollhom id-dawl bil-lejl, jew biex jużaw il-ġibda tiegħu biex jagħrfu l-fejn itiru. Xi studjużi jgħidu li l-ghasafar għandhom bhal boxxla f'mohħhom, li biha jagħrfu d-direzzjoni. Però kif ghedna, hadd għadu ma jaf biċ-ċert.

Biex għasfur ipassi distanzi twal jeħtieġ hafna energija, u hafna energija teħtieg hafna ikel. Hafna għasafar ma jiklux waqt li jpassu. Għalhekk qabel jitilqu jieklu hafna u jrabbu x-xaham taht ż-a q q h o m , biex waqt li jtiru jużaw lillu ghall-energija. Minn studju bħar-ringing nafu illi daqs kemm jaħżnu xaham xi speċi jiduppjaw fil-piż qabel ipassu!

Iktar minn 300 speċi ta' għasafar ipassu minn Malta. Dawn ikunu qed jaqsmu mill-Afrika ghall-Ewropa fir-rebbieghha u bil-kontra fil-harifa. Fosthom hemm **irsieset, borok, tajr tal-priżza, gawwi, cirlew, buful u daqquq**. Meta jaslu Malta jkunu ilhom xi ġurnata jaqsmu d-deżert jew il-baħar, fejn kull senu jmutu miljuni ta'

ghasafar bil-ġuh, bl-ghatx , bl-għeja u bil-maltemp. Dawk li jaslu jkunu tassew l-aktar b'sahħithom, u għalhekk ma jagħmlix sens li noqtluhom "ghax xorta se jmutu b'kawża naturali" kif jirraġunaw xi kaċċaturi!

Fir-rebbieghha l-ghasafar ikollhom jenn biex jaslu l-Ewropa halli jsibu biċċa art (territorju) għall-bejta tagħħhom. Għalhekk ma jdumux Malta, u hafna minnhom lanqas biss jieq fu jistrieħu! Mill-banda l-ohra fil-harifa ma jkollhom dik l-ghażla kollha, u spiss jieq fu xi ġimħa jistrieħu fpostijiet bħall-Buskett!

Justin Vassallo



# Habitati

18

19

17

14

10

13

9

8

11

12

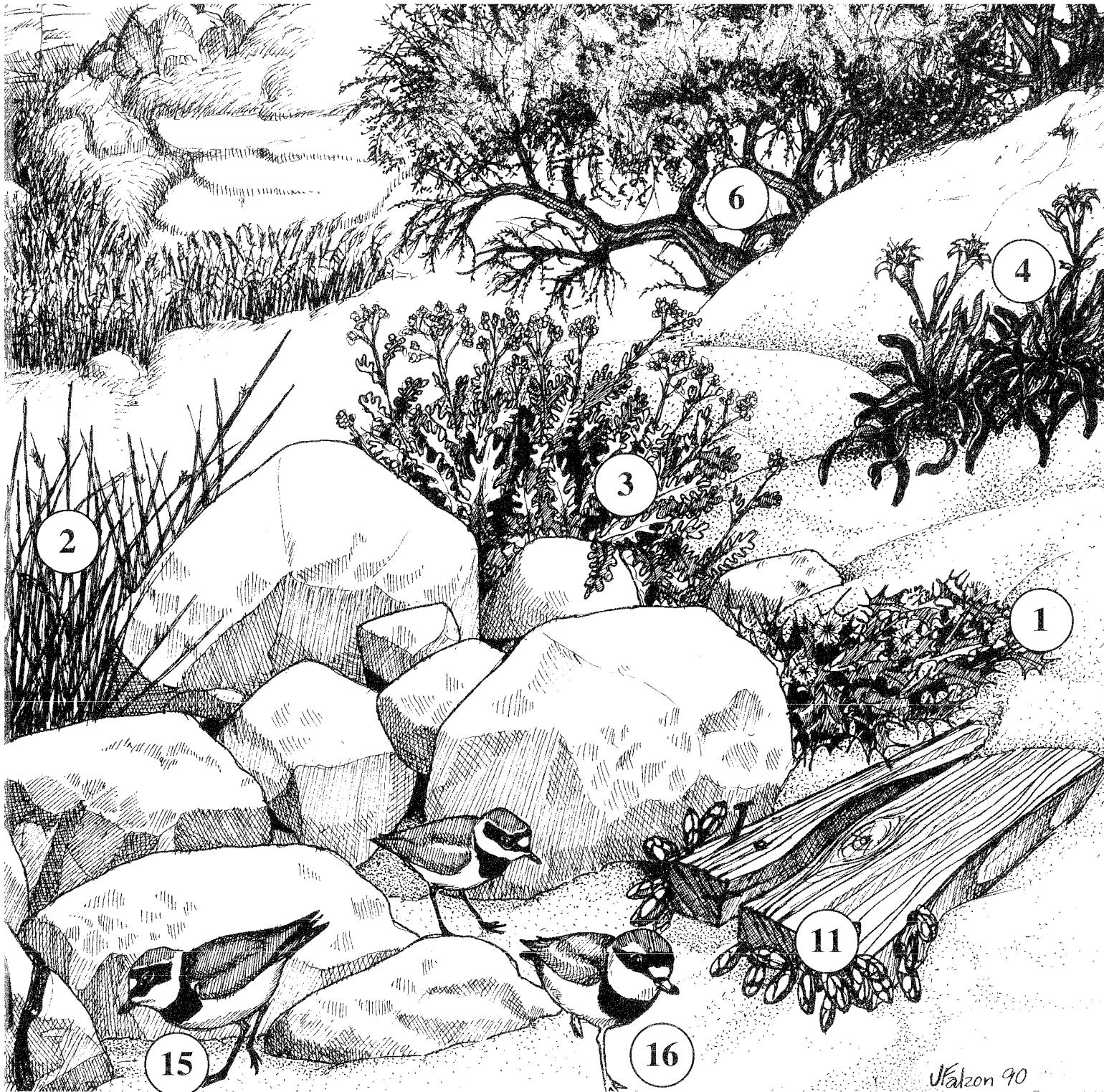
7

## Xatt il-baħar

Fis-sajf inħobbu ninżlu nifriksaw fil-baħar u nghaddu s-sighat nitbellhu fix-xtut. Min iħobb il-blat u min irid r-ramel. Mhux ahna biss bil-preferenzi, tafux!

L-istess il-pjanti u l-annimali tax-xtut: mhux kollha jħobbu l-istess tip ta' xatt. Hu xatt bir-ramel: hafna pjanti tgħallmu jiissaportu l-imluha ta' l-ilma baħar u sabu mezz kif jidfnu l-gheruq fir-ramel u t-tajn **Xewk ir-ramel** (1) ismu miegħu - dan jikber f'bukketti fuq l-gharam tar-ramel, u jagħmel fjuri żgħar vjola fl-ikhal - ma nagħtikomx parir toqogħdu bil-qiegħda fuqu, specjalment jekk tkunu bil-malja! Pjanti ohrajn li ġħobbu x-xatt huma **ssimmar** (2) b'weraq qisu lanez twal u jniggżu; **kromb il-baħar** (3) bi fjuri sofor il-lexxu; u **l-pankrazju** (4) li jagħmel fjuri qishom għilju abjad, u jfuhu. Fejn hemm xi ghajnej ta' l-ilma ħelu jagħti għal fuq ix-xatt ma tonqosx **ilqasba kbira** (5). U spiss hawnhekk ukoll insibu s-siġra tipika tax-xtut: **il-bruka** (6). Imgerbeeb 'l hawn u 'l hemm bħal zigarelli kannella, xi weraq imqaċċat ta' **ħalka** (7) li proprijament jisimha posidonja. Il-posidonja darba kienet pjanta ta' l-art, imma biż-żmien biddlet l-ambjent tagħha u llum thaddar u tagħmel il-fjuri fil-baħar biss!

F'xatt bil-blat mikxuf ma ssibx wisq pjanti peress li hawnhekk m'għandhomx fejn jifinxu l-gheruq. Insibu però grupp specjalisti ta' pjanti li ma jkabbrux għeruq imma li jieħdu s-sustanza li għandhom bżonn dritt mill-ilma baħar Dawn huma l-



Falzon 90

**algi** (8), u kważi kollha jikbru taht wiċċ il-bahar Imma hemm numru minnhom li kapaci jissaportu fit hin mikxufin, u dawn issibhom fit-tarf nett tax-xatt, iggrarfati mal-blat li jinhasel kważi l-hin kollu mill-mewg u mir-raxx. Thawdux l-algi ma' l-alka. Ghalkemm it-tnejn jikbru fil-bahar, huma pjanti differenti hafna.

Fl-istess inħawi jghixu wkoll annimali li jekk ma tkun qed tfittixhom ma tarahomx. **Limħar** (9) jixkaxxa ġismu ċatt mal-blat biex il-mewg ma jaqilgħux, u l-istess jagħmlu **Iħanżir il-baħar** (10) u **l-koċċli** (11). Il-koċċli ssibhom jikbru anke ma' xi bċejjeċ ta' l-injam (u anke ma' ġisem il-balieni!!!). Fix-xquq u l-hofor ma jonqosx **iħebbx il-baħar** (12), u jiġi 'i hemm u 'i hawn **xigranc** (13) ukoll.

Xatt bit-tajn jew ramli huwa ġenna ta' l-art ghall-ghasfar tal-plajja, bħall**beggazzina tar-rokka** (14), **il-monakella** (15) u **l-monakella prima** (16). Dawn ihufu max-xatt biex bil-munqar qisu pinzetta jtellghu d-dud li jkun mohbi fir-ramel u t-tajn. Xi qatħha **tertux** (17) iżżejjid timla x-xena, u l-kuġin kbir tagħhom, **il-gawwija prima** (18), jaqdef 'i barra sejjer jistad x-imkien.

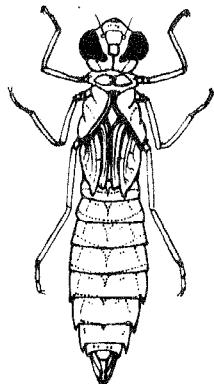
Kont tobsor li x-xatt jiflaħ daqshekk ħajja? Jiflaħ, u iktar minn hekk. Naturalment sakemm ma jiġix **iħniedem** (19) bil-lukandi, bil-gafef, bil-konkos, bl-iskart, biż-żjut, bis-senter..

Victor Falzon

# Il-mazzarell

Jason Aloisio

Predatur huwa annimal li jikkaċċja annimali ohrajn biex jikolhom. Bhall-iljun, per eżempju, xi whud minnkom tghidu. F'Malta ljunni m'għandniex (ħlief tal-għibs f'xi parapett!). Iżda predaturi żgħar għandna mhux hazin. Il-mazzarell huwa wieħed minnhom. Daqs ticka jekk tqabblu ma' l-iljun. Imma f'dik li hi heffa, kapacità u feroċċa jħabbatha sew miegħu.



Il-mazzarell jibda hajtu bħala larva tgħum fl-ilma ħelu - ikun għadu bla ġwienah. Jimxi b'heffa kbira billi jimbotta l-ilma mit-tarf ta' ġismu. Ghalkemm ferh, digà predatur qalil. Il-priża jaqbadha bi speci ta' id li għandu mitwija taht rasu, li jisparaha b'heffa kbira. Dak li jaqbad jiddejha mid-daqs tieghu: minn dud tan-nemus sa mrieħeb u anke hut żgħir jekk jinżerta fxi vaska.

Meta jikber jinbidel f'dak l-insett sabih, hafif u lvent li naraw jittajjar fuq l-ghadajjar. Issa l-priża jibda jaqbadha waqt li jkun qiegħed itir, il-biċċa l-kbira mill-ajru jew minn fuq wiċċi l-ilma. Il-mazzarell għandu ghajnejn kbar u žviluppati sew. Mħux ta' b'xejn li dak li jixhet ghajnu fuqu, fit ikollu čans li jiskappa!



Jekk tridu t-tpingija tagħkom tidher fil-magażin, aġħmlu hekk:

- pingu dejjem fuq karta bajda
- tpinġux ikbar minn dil-paġna
- pingu b'linka sewda, qatt bil-kulur
- tpinġux annimali domestici
- iktbu isem l-annimal jew pjanta
- iktbu isimkom u l-efra

Kull tpingija li nġibu tieku 3 punti fil-Huttafa tas-Sena 2001

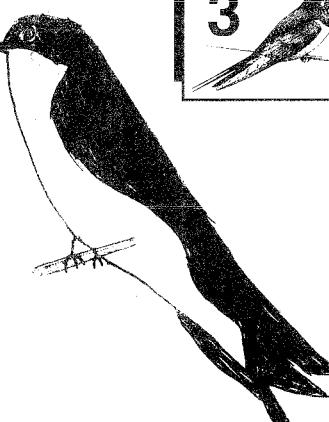
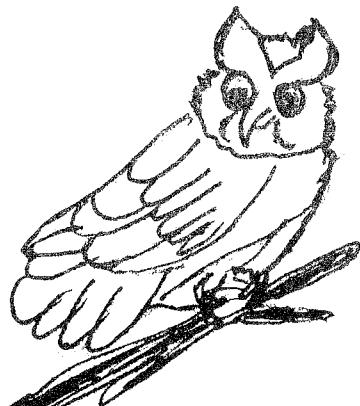
## Se tagħmlu barbiku???

### Erba' punti ta' malajr...

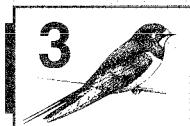
- Naqqsu ftit mill-konsum tal-laham, u hudu iktar salads, frott eċċ. Aktar ma nieklu laham aktar qed noqqlu annimali. Fejn nistgħu nnaqqsu ftit...
- Tqażżux il-post b'mužika tħajjal. Dan barbiku mhux diskò! Il-kwiet sabih ukoll, u probabbli haddiehor (inkluż annimali) ma jridx jisma' l-istorbju tiegħek!
- Jekk qegħdin hdejn xi rdum, tixegħlux dwal qawwijin - forsi hemm ic-ċief ibejjet ma' l-irdum, u dan jitgerrex hafna mid-dawl. Ahjar biċċa lampa żgħira tal-gass, kemm tara tiekol. Hemm għalfnejn inġib l-post qis u stejdju?
- Tarmux faham mahruq fil-bahar, u lanqas tidfnuf fir-ramel! Sibu skipp, anzi l-ahjar huwa li tahsbu minn qabel biex iġġibu xi barmil biex tieħdu lura l-faham fihi, u tarmu kollo id-dar.



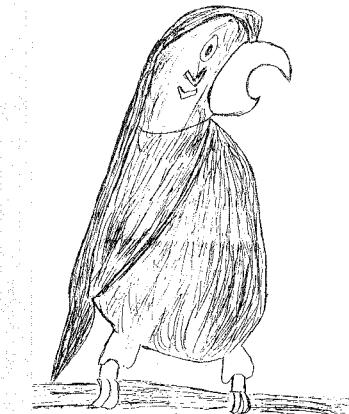
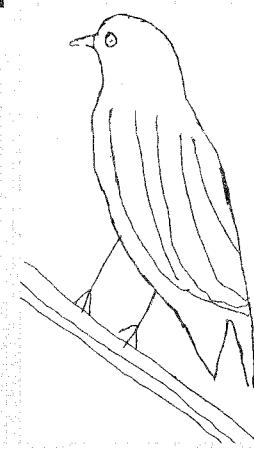
Kokka  
Adriana Vella (9)



Hawwiefa  
Bernice Schembri (11)



Gamiema  
Elton Zammit (9)



Pappagall  
Owen Grima (8)



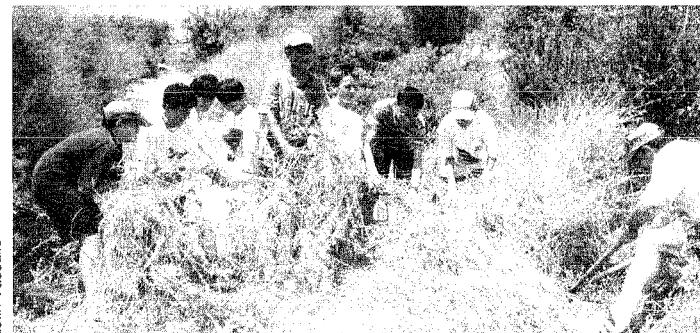
RAPPORT

**Kemm tajjarna xogħol!**

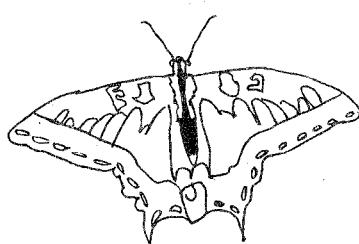
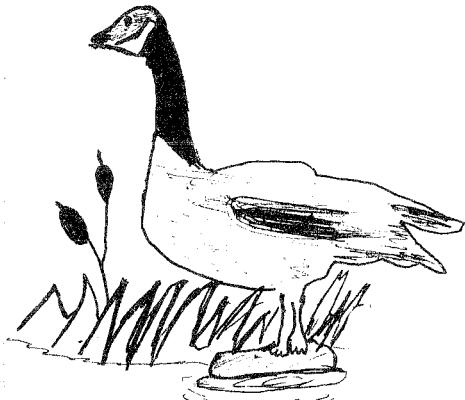
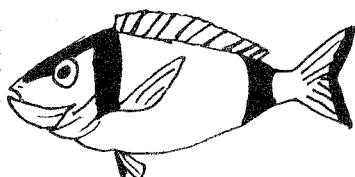
Waslu l-vaganzi, u għalhekk kien xieraq li mmorru nagħtu daqqa t'id fir-riserva ta' I-Għadira. Veru, kienet ix-xemx, imma din ma waqqfitniex mill-mmiddu jdejna ghax-xogħol. Konna madwar 11-il ruh u kulhadd sab xi haġa x'jagħmel: min inaddaf I-ghadajjar tar-riserva mill-algi u haxix žejjed, min ihaffer ir-ramel biex l-ilma jkun jista' jgħad minn għadira għall-ohra, u min jiġib il-ġebel żgħir mill-hamrija. Kulhadd għejha imma fl-ahhar mill-ahħar kulhadd kien sodisfati bix-xogħol li għamel f'dir-riserva li tagħmel daqstant ġid biex teduka lin-nies. Wara morna ġirja wahda lejn il-bahar man-naha l-ohra tat-triq. Tinżillek għasel ghawma f'dik is-shanal Użajna l-enerġija li kien baqghalna naqbżu u nilaghbu fil-bahar; imbagħad kulhadd

intefha jitgħażżeen fuq ir-ramel. Qghadna nitkellmu fuq kif se jerġa' jitwaqqaf il-**Falco**. Sewwa smajtu - din it-taqṣima ta' BirdLife Malta se terġa' titwaqqaf, b'aktar attivitajiet għalina ż-żgħażaq. Inheġġeg lil dawk li għalqu t-13 biex jibdew jattendu bi ħgarhom għal dawn il-hargiet.

André Callus



Justin Vassallo

**Wiżże tal-Kanada**  
**Kurt Schembri (8)**

**Farfett - Robert Said (12)**

**Xirgien - David Attard (13)**

Hawn ībieb tal-Falco!  
 Iva! Il-Falco ser terġa'

tibda! Għal min ma  
 jiftakarx, il-Falco kienet  
 it-taqṣima taż-żgħażaq

ta' BirdLife Malta. Iż-  
 żgħażaq li kienu  
 jmexxuha xjaħu, iż-żejjew

jew emigraw, u msomma ma kien  
 hemm hadd biex joħdilhom posthom!

Imm aħna se nerġġu nqajmuha.  
 Ahbar sabiha li hafna minnkom il-kom  
 tistennewha bil-herqa. Tant hu hekk

illi avolja għadna ma ffirmajniex  
 kumitat, digħi hemm min qed jagħmel  
 xogħol bħal disinn ta' logo, jikteb  
 rapporti ta' attivitajiet u jċempel lill-  
 membri biex iħajjarhom jattendu l-  
 attivitajiet. Fil-fatt ir-rapport ta' l-ahħar  
 attivitā ta' I-Għadira kitbu André.

Prosit!

L-attivitā f'Ta' Ċenċ kienet  
 suċċess. Graziella bħas-soltu giet  
 tghin bħala leader. Il-mixja  
 għaġġilnieha u f' iMġarr ix-Xini rajna  
 t-torri li qed taqagħlu l-faċċata, u  
 għomna fit-tit ukoll. Ta' Ċenċ hadna  
 battikata biex intellgu t-tinda u  
 nsajru! Wara kellna spjega  
 interessanti hafna minn xi ībieb ta'  
 I-Astronomical Society. Urewna hafna  
 kostellazzjonijiet  
 u rnexxielhom  
 iwieġbu l-hafna  
 mistoqsijiet li  
 għamilnielhom.  
 Grazzi tassew!  
 Did-darba c-cieff  
 ma tantx  
 smajniehom  
 sew minhabba  
 r-riħ qawwi.

Filghodu mixja  
 sax-Xlendi, u bqajna hemm nghumu  
 sa wara nofsinhar.

Għa din l-attivitā kellna tliet  
 membri ġoddha, li nisperaw nibdew  
 narawhom spiss. Inheġġeg ukoll  
 il-kom li qed taqraw biex tibdew  
 jattendu wkoll. Hafna jaħsbu li ahna  
 xi iffissati fuq l-ghasafar. Xejn minn  
 dan! Fil-fatt ahna sirna grupp hbieb li  
 niltaqgħu biex nieħdu pjacir bin-  
 natura ta' Malta u bil-kumpanija ta'  
 xulxin. Mela narawkom.

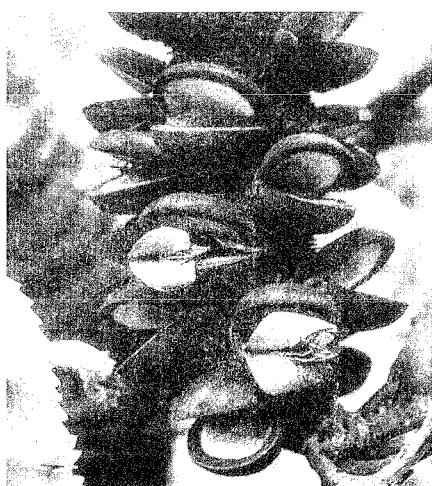
Justin Vassallo

# Hugġiegħ

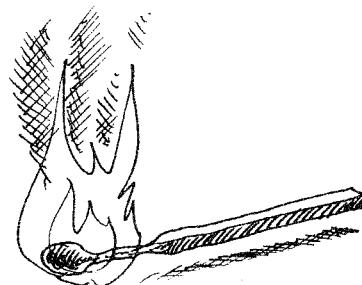
Elisabeth Conrad

Spiss nisimghu bil-qedra ta' foresti min-nirien. L-ikbar periklu min-nirien jiġi mill-fatt li dawn huma diffiċċi immens biex tikkontrollahom, u jinxterdu malajr hafna: f'temp ta' minuti jistgħu jinħakmu kilometri shah. Fl-1997, per eżempju, in-nirien hakmu meded kbar ta' foresti f'diversi pajjiżi fosthom l-Indoneżja, il-Brazil, it-Tanžanija u l-Malażja. Tant kienet serja l-problema li l-WWF iddiċċarat fl-1997 bħala s-sena meta "qabdet id-dinja" ("the year the earth caught fire").

In-nirien forestali jistgħu jkunu naturali jew tort tan-nies. Nirien naturali jistgħu jibdew mis-sajjetti, per eżempju. Fil-fatt, f'xi foresti n-nirien huma essenzjal! Iż-żerriegħha ta' xi siġar għandhom bżonn in-nar biex jinbtu. Nirien żgħar u regolari fil-foresti huma importanti wkoll ghax bihom jinharaq il-ftit injam niexef li jkun waqa', u b'hekk ma jingemax hafna materjal mejjet fil-foresti, li jekk ma jinharaqx ftit ftit, jinfexx darba finċendju tant kbir li tingered il-foresta kompletament! F'xi partijiet ta' l-Amerika ta' Fuq inholqot



Wara li tinhakem min-nar, iż-żerriegħha tal-Banksia tinbet qalb l-irmied sustanzjuż!



dil-problema meta n-nies ippruvaw iwaqqfu n-nirien naturali. Li ġara imma kien li fil-foresti ngema' ammont kbir ta' fjuwil - il-hafna haxix niexef u njam mejjet li ma nharaqx. Ma' l-iċċen xrara nar, dal-materjal qabad kollu, u holq nirien enorġi li kien impossibbi tikkontrollahom.

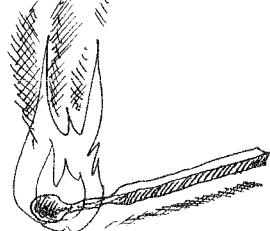
Għalkemm nirien naturali huma komuni, il-parti kbira johloqhom il-bniedem, jew apposta jew bi traskuragi. F'xi pajjiżi (eż. il-Brazil) il-foresti jaharquhom apposta biex tinkixef l-art ghall-biedja. Li jiġi huwa li spiss jintilef il-kontroll ta' dawn in-nirien, li jinxterdu mal-bqja tal-foresti, u min jaf kemm miljunni ta' annimali jinharqu, xi drabi anke nies minn tribużiet indigeni li jghixu fil-foresti! Il-problema tkompli tiggrava ghax iktar ma jinquerduha siġar, iktar il-foresta tongsilha r-reżistenza għalli-hsara li jagħmel in-nar.

In-nirien forestali għandhom ukoll effetti diretti fuq is-saħħha tan-nies. Spiss imutu n-nies ukoll meta n-nirien jinxterdu finħawi fejn hemm djar, biex ma nsemmux it-teffiegħha tan-nar li jissugraw hajjithom u ġieli jitilfuha wkoll. F'dawn l-ahhar snin, bliet fl-Asja tax-Xlokk u fl-Amerika t'Isfel kien spiss ikunu fgati bid-dhaħen kbar mill-foresti. Dawn holqu problemi serji ta' saħha, speċjalment problemi tan-nifs.

Il-kontroll tan-nirien forestali qiegħed kull ma jmur jitjieb, bis-sahha ta' teknoloġiji ġoddha. Imma l-periklu għadu kbir. Dis-sena, per eżempju,

aġenziji tat-tif i-nar fl-Istati Uniti qed jistennew staġġun mimli periklu minhabba li l-foresti nzertaw kolha nexfin wisq. F'ċirkostanzi bhal dawn, l-iċċen traskuraġni tista' tikkawża dīzastri kbar.

Għalhekk huwa importanti hafna r-rwol ta' l-edukazzjoni, biex kulhadd ikun jaf il-konseguenzi ta' meta tilgħib man-nar!

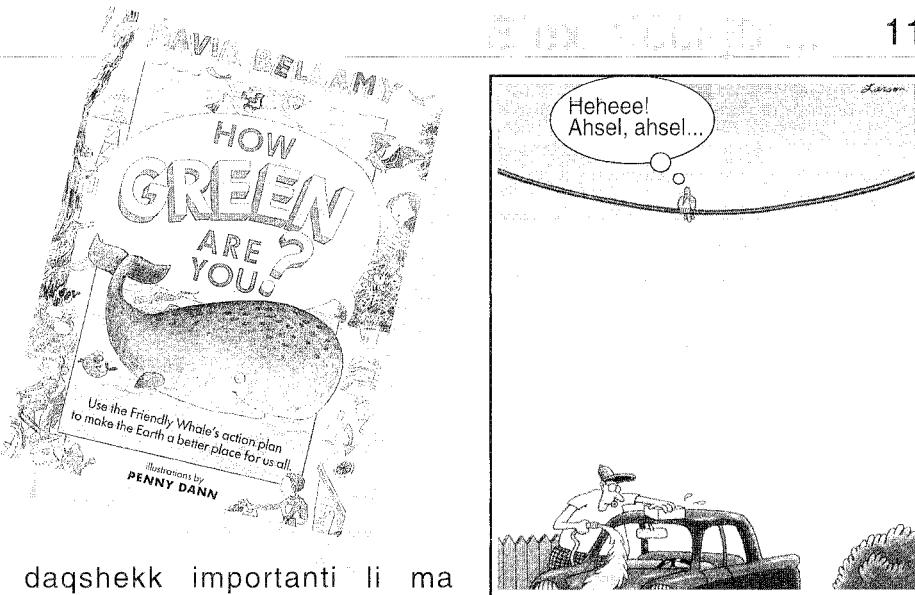


Illi u it-teknoloġija tgħiġi hafna fit-tif i-nar...

# Mur aqbad kieb...

Miktub mill-famuż David Bellamy, bi tpingija ta' Penny Dann (Lincoln 1991)

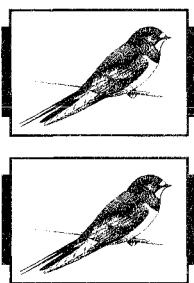
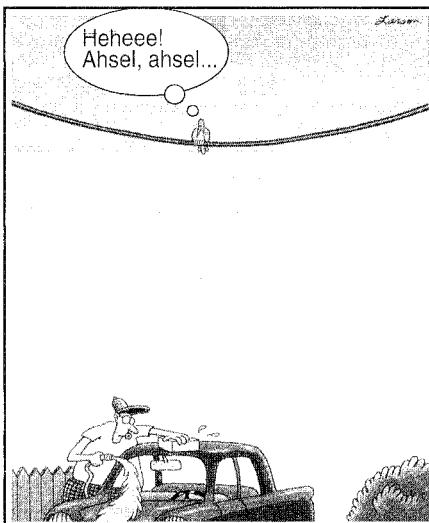
Kont taf li tista' tagħti sehemek biex issalva d-dinja? Jekk għandek sitt snin jew iktar, u timxi ma' l-ideat li fih dan il-kieb, inti tista' tghin biex tagħmel id-dinja post ahjar għalina lkoll. Titgħallek kif tiffranka l-enerġija, tipprotegi n-natura, iżżomm l-arja u l-ilma ndaf u tirriċikla. F'dan il-kieb insibu wkoll spjegazzjonijiet čari ta' kif nistgħu nagħmlu progetti bħal bird table, kompost, kaxex ghall-affarijet li nkunu se nirriċiklaw u arke vaska. Dan kollu tghallimulna baliena dħulja li tispjegalna ghaliex huwa



daqshekk importanti li ma nkomplux nagħmlu hsara lid-dinja tagħna.

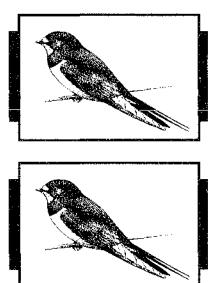
*Janet Gerardi*

Dan il-kieb issibuh ukoll fil-Libreria Pubblika tal-Furjana.



## Dawn qeqħdin fuq quddiem fit-tellieqa Huttafa tas-Sena 2001

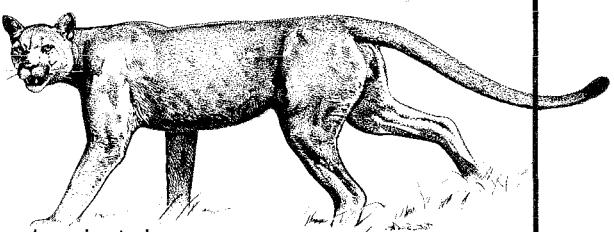
Jürgen Pavanello	170	Damian Micallef	063
Paul Calleja	123	Clayton Borg	060
Kyra Vassallo	103	Eric Pace	057
Juan Ellul Pirotta	085	Andy Attard	048
Emanuel Falzon	078	Darren Dalli	048
Cliff Sacco Decelis	076	André Camilleri	046



## Dahħal membru ġdid fi Klabb Huttaf u int tieħu

- Tliet pitazzi
- Stiker bil-kulur
- 8 punti fil-Huttafa tas-Sena

Hajjar hbieb, aħwa u kugini jidħlu fi Klabb Huttaf, aqħiġhom kopja ta' dil-formola biex jimlewha, imla isfel nett id-dettalji tiegħek stess, u ibghat kollox lil BirdLife Malta, flimkien mal-Lm2 tal-membru l-ġdid.



Dettalji ta' membru l-ġdid	Isem  Indirizz  Data tat-tweldi	Telefon	postcode
-------------------------------------	---	---------	----------

Isem  Indirizz  Membership number	Telefon	postcode	email
---	---------	----------	-------

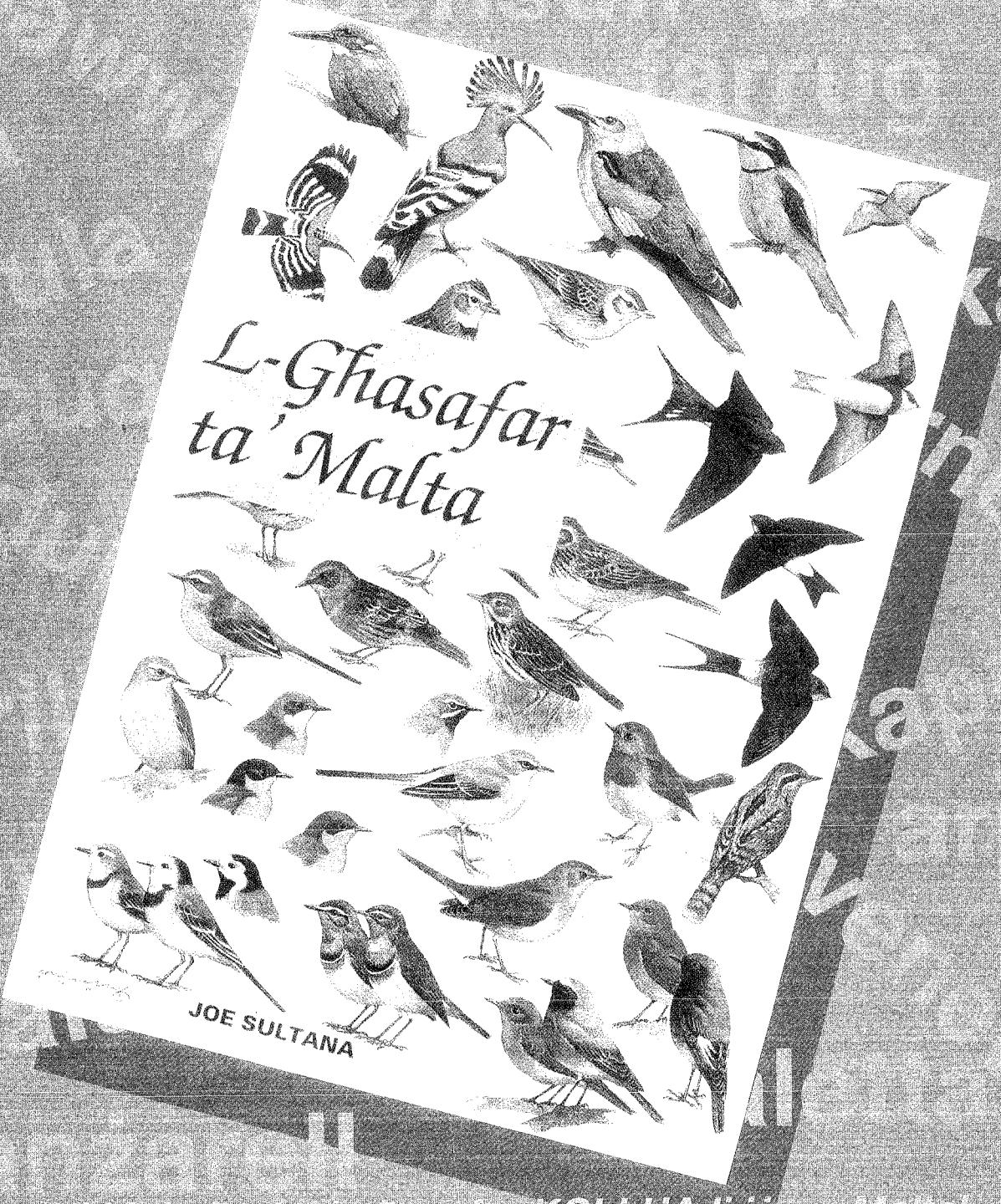
Dettalji tiegħiex stess	Isem  Indirizz  Membership number	Telefon	postcode
-------------------------------	---	---------	----------

Indirizz  Membership number	Telefon	postcode	email
-----------------------------------	---------	----------	-------

Tqattax il-Magażin - fu fotokopja! Tqattax il-Magażin - fu fotokopja!

# Għidu u t-tinġi għal-

## Wiedi tgħidha waqt-safar ta' Malta



- Stampa u i-kunċi ja-nistax tgħidha kollha li jidher Malta
- Taqfiha ja-ġejja minnha is-sigħiex is-sabu u l-imbajiex
- Mikub minn-hu ja-nistax tgħidha kollha li jidher Malta
- 182 pagna bekkha li ja-viġġi idher
- L-miex biss /-40 posti

www.għidu.com | info@għidu.com | +356 2142 1111