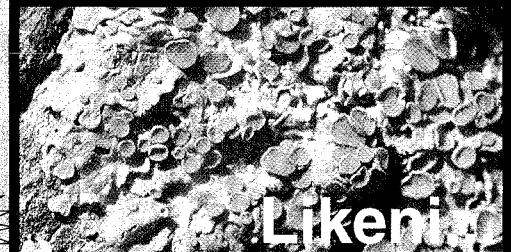
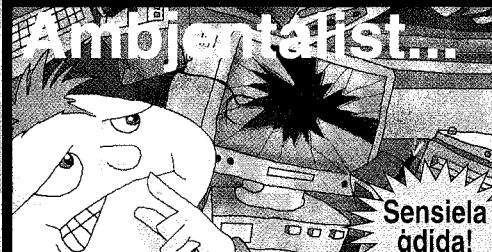


# Il-Huttafa

## Il-magazin ta' Klabb Huttaf



|                      |    |
|----------------------|----|
| editorjal            | 2  |
| Aħbarijet            | 3  |
| Tisliba              | 3  |
| X'għandna mid-dinja? | 4  |
| X'se Naraw?          | 5  |
| Attività             | 6  |
| Likeni               | 6  |
| Gallerija            | 7  |
| Ambjentalist         | 7  |
| Falko                | 8  |
| Dak l-ilma kollu!    | 9  |
| Sibha fix-Xikba      | 10 |
| Dahħal membru        | 10 |
| Ngorongoro           | 11 |
| Tghid x'inhu jgħid?  | 12 |

damigella  
(damselfly)

## Hej Hbieb!

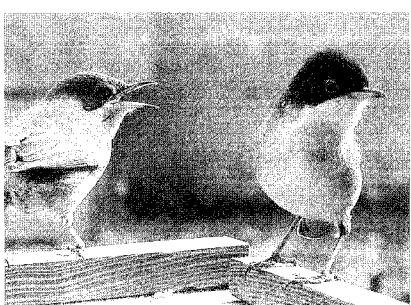


Meta kont ta' mparkom kienet tiġi n-nanna b'iċċejha mohbija wara daharha u tghidli: "Isa Vic, iftaħ halqek u ghalaq ghajnejk!" Jien kont fil-pront nobdi, u wara ffit intieghem xi pastina tal-lewż li tkun poġġietli f'halqi. Mmm! x'togħma tajba! Dejjem b'xi sorpriża kienet in-nanna :-)

In-natura wkoll mimlija sorpriżi. Imma għas-sorpriżi tan-natura irridu nagħmlu EŻATT IL-KONTRA ta' li kienet tghidli n-nanna! Ghax biex ingawdu n-natura Maltija rridu nifθu ghajnejna sew u nżommu halqna magħluq. Ghaliex?

**Għajnejna miftuhin:** ghax ħafna drabi n-natura ta' pajjiżna hija fiċ-ċokon, u trid tfitħex biex tinduna biha. F'Malta m'għandniex annimali kbar, bħall-bufl u ż-żebri li ssemmilna Alison f'paġna 11. Imma għandna per eżempju ħafna insetti u ħafna brimb. L-insetti mhumiex kollha kbar u kuluriti bħall-friet, anzi ħafna minnhom huma żgħar u trid tfitħex qalb il-fjuri u taħt il-weraq biex tarahom. Jekk ikollna lenti apposta (jghidulha *loupe*) naraw meravilji li ma konniex nobsru li jeżistu, bħal-likeni li titkabilna dwarhom Denise (p.8). Dawn mill-viċin taħsibhom xi haġa minn dinja oħra!

**Halqna magħluq:** ghax inqas ma nagħmlu storbju, iktar hemm čans naraw u nisimghu annimali bħaż-żanżarell u l-gamiema li jkellimna dwarhom Jason (p.5). L-annimali jitgerrxu minna l-bnedmin, u kif jarawna jew jisimghuna ġejjin jisparixxu. Imma jekk inżommu l-kwiet forsi nersqu bla ma jindunaw bina fil-pront. U b'hekk ingawduhom ahjar.



**Il-Bufula Sewda** (*Sylvia melanocephala*, Sardinian Warbler) hija għasfur komuni tal-ġonna. Jekk ma tarahiex, probabbli se tismagħha ghax meta tkun eċċitata tibda sejra Cxxx-ċxxx-ċxxx! Ħafna drabi ssibhom koppja flimkien, raġel u mara. F'dar-ritratt jidhru t-tnejn fuq bird table. Tghid x'qiegħda tħidlu lil-żewġha? :-)



*M. Falzon*

**Victor Falzon**  
l-editur

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| indirizz          | 10000, Msida, Malta  |
| tel               | 2000 123456789   |
| feks              | 2000 123456789   |
| websajt           | <a href="http://www.birdlife.org.mt">www.birdlife.org.mt</a>           |
| imejl tal-magazin | <a href="mailto:magazine@birdlife.org.mt">magazine@birdlife.org.mt</a> |

Sakemm mhux specifikat mod iehor, l-isem BirdLife f'dal-magażin jirreferi għal BirdLife Malta. Materjal mill-magażin jista' jiġi kkupjat sakemm mhux għal skopijiet kummerċjali, sakemm jissemma' l-isem **Il-Huttafa** u tintbagħha lill-BirdLife kopja tal-materjal fejn ġie kkupjat.

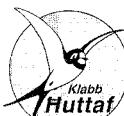
Publikazzjoni: BirdLife Malta, Ġunju 2005

Disinn u produzzjoni: Victor Falzon

Ritratt tal-faċċata: Victor Falzon

Qoxra ta' wara: Victor Falzon

Films: Pixel Services. Stampat: Poulton's Print Shop



Klabb Huttaf huwa t-taqṣima ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taħbi it-18. Norganizzaw ħarġiet fil-kampanja, żjarat f'risseri naturali, u nagħmlu xogħol ambjentali. Nohorġu l-magażin **Il-Huttafa** kull xaharejn għall-membri, u nagħmlu hendawts u logħob għal waqt xi attivitajiet. Shubija fi Klabb Huttaf hija Lm3 fis-sena.

**Fil-Baħrija** holmu li jibnu lukanda, theme park u korsa tal-golf. **Fl-Armier** se jibnu belt shiha b'1500 binja. Xi lukandi jridu jikru **xatt il-baħar** għall-użu tal-klijenti tagħhom biss. **F'Ta' Ċenc** iridu korsa tal-golf. Kulhadd donnu jrid biċċa kbira minn dil-pizza zghira! Miskina Malta tagħha!



## Biċċa Pizza?

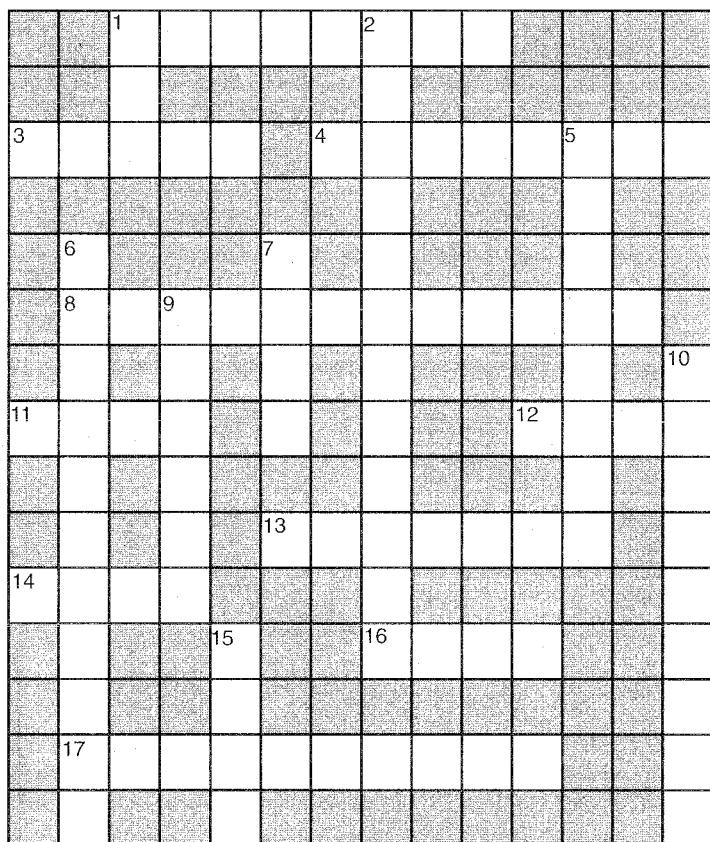


## Il-Griz u l-Abjad

Ritratt sabih mehud I-Għadira minn Edward Bonavia fil-21 Mejju 2005. Fir-ritratt jidhru **russett griz u paletta**. Ir-russett griz (grey heron - *Ardea cinerea*) huwa għasfur komuni tal-passa, u spiss jidhru qtajja' għaddejji itiru bil-lajma. Il-paletta (Eurasian spoonbill - *Platalea leucorodia*) hija hafna iktar rari, imma dawn l-ahhar snin xi wahdiet bdew jitfaċċaw kull sena u jinżlu f'postijiet bħall-Għadira. Iktar tard, din l-istess paletta marret iżżur ukoll ir-riserva tas-Simar. Heqq, żewġ ristoranti ahjar minn wieħed!

## Tisliba bi premju

Desirée Falzon



### Mimdudin

- 1 Il-Milky Way hija din (paġ.4)
- 3 Din lenti biex tkabbarlek affarrijiet żgħar (p.2)
- 4 Il-woodpecker reġa' nstab f'dan l-istat (p.4)
- 8 Sensiela ġidida minn Oliver Cardona (p.7)
- 11 Iridu korsa tal-\_\_\_\_\_ fil-Baħrija (p.3)
- 12 Minħabba f'dan ghad jinqalghu l-gwerer (p.10)
- 13 Dan l-ahħar niżlet I-Ġhadira u s-Simar (p.3)
- 14 Ftit ilu dal-pajjiż zied 9 Ramsar Sites (p.4)
- 16 Parti mil-likena hija \_\_\_\_\_ (p.6)
- 17 Post tal-genn fit-Tanzania (p.11)

### Weqfin

- 1 Wieħed mill-erbivori ta' Ngorongoro (p.11)
- 2 Isem il-gamiema bil-Latin (p.5)
- 5 Din pingħielna Gilbert Cassar (p.7)
- 6 Websajt fuq l-annimali (p.11)
- 7 Fit-30 Lulju I-Falko sejrin Ta' \_\_\_\_\_ (p.8)
- 9 Fuq il-faċċata ta' dil-harġa (p.1)
- 10 Biċċa minn isem il-bufula sewda bl-Ingliz (p.2)
- 15 Tajra kbira Afrikana, tip ta' pitarra (p.11)

# 30,000,000,000

L-astronomi jaħsbu li fil-galassja tagħna jeżistu mill-inqas 30 biljun pjaneta oħra. Min jaf kemmin minnhom għandhom xi tip ta' hajja fuqhom. Tgħid veru li m'aħniex weħidna fl-univers!

Galassja hija massa kbira ta' kwiekeb u pjaneti. Il-galassja li fiha qeqħdin ix-xemx u d-dinja tagħna jisimha l-Milky Way. Tafu x'jgħidulha l-Milky Way bil-Malti? Jgħidulha Triq Sant'Anna!

## 3,000,000

Iċ-Ċina għadha kemm iddikjarat 9 Ramsar Sites ġodda. Ramsar Sites huma nhawi niedja (wetlands) bhal għadajjar, bwar, widien, xmajjar, xtut eċċ. Postijiet bhal dawn tħixx fihom hafna natura, ghax fejn hemm l-ilma hemm il-ħajja. Meta post isir Ramsar Site il-gvern ta' dak il-pajjiż jaġħti protezzjoni speċjali. B'din iż-żieda, iċ-Ċina issa għandha 30 Ramsar Site (area totali ta' 3 miljun ettaru).

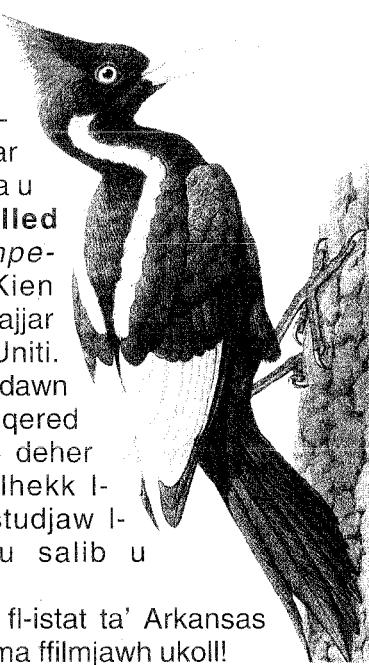
Fid-dinja issa hawn b'kolloks **1438 Ramsar Sites**, u tnejn minnhom qeqħdin f'Malta: ir-riservi ta' l-Għadira u s-Simar!

## Kien mitluf u reġa' nstab!

Kienu ħasbu li nqered mid-dinja. U issa reġgħu rawħ!

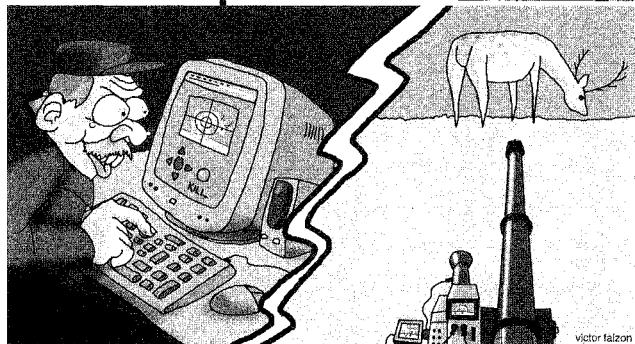
Huwa wieħed mill-iktar woodpeckers kbar u spettakolari tad-dinja u jghidlu **Ivory-billed Woodpecker Campephilus principalis**. Kien jgħix fforesti max-xmajjar fix-xlokk ta' l-IStati Uniti. Meta l-bniedem qered dawn il-foresti, l-Ivorybill inqered magħhom. L-ahħar li deher kien fl-1944, u għalhekk l-ornitologi (nies li jistudjaw l-ghasafar) għamlulu salib u ddikjarawh estint.

Imma dan l-ahħar fl-istat ta' Arkansas mhux talli lemħuh, imma ffilmjawh ukoll!



## kacċam-oqzjeza.com

# X'għand minnja?



victor falzon

Čertu John Lockwood, kaċċatur minn Texas, hareġ b'idea verament moqzjeza. X'għamel?

Qabbad vidjo-kamera mar-rajfil tal-kaċċa, ikkonnettjahom it-tnejn mal-kompjuter u tellagħhom fuq websajt. U issa qed joffri servizz lin-nies biex jikkäċċjaw ċriev u hanżir selvaġġ "mill-kumdità ta' darhom"!

Dan jagħmluh billi jidħlu fil-websajt tiegħu, fejn (bi ħlas, naturalment) jixegħlu l-vidjo-kamera li għandu mqabbda mar-rajfil. Imbagħad joqogħdu jistennew quddiem il-kompjuter, u jekk tgħadd ġċerva minn quddiem il-kamera, tifxa fuq l-iskrin tal-kompjuter, jagħfsu l-kibord u r-rajfil jispara veru u joqtol li-ċċerva! Anke min-naħha l-ohra tad-dinja!

Temmnuhom dawn l-affarijet? Insomma, eżempju ieħor ta' nies bla qalb li jippruvaw isiru sinjuri mill-mohqrija jew mill-qtıl ta' l-annimali.

## Ġelled... u patta!



Ftit ilu f'West Sussex (Ingilterra) raġel weħel **3 xhur ħabs u multa ta' Lm3000 talli ġelled is-sriedaq!**

Il-pulizija rrejdjaw lu d-dar u qabduh iġellex is-sriedaq. Sablu serduq digħi mejjet mill-għiehi li kelli, u 15 oħra feruti. Disa' rġiel li kienu qed jaraw il-ġlied u jagħmlu l-imħatri weħlu xalata multi bejniethom. Fir-Renju Unit, il-ġlied bis-schiedaq ilu 150 sena kontra l-ligi.

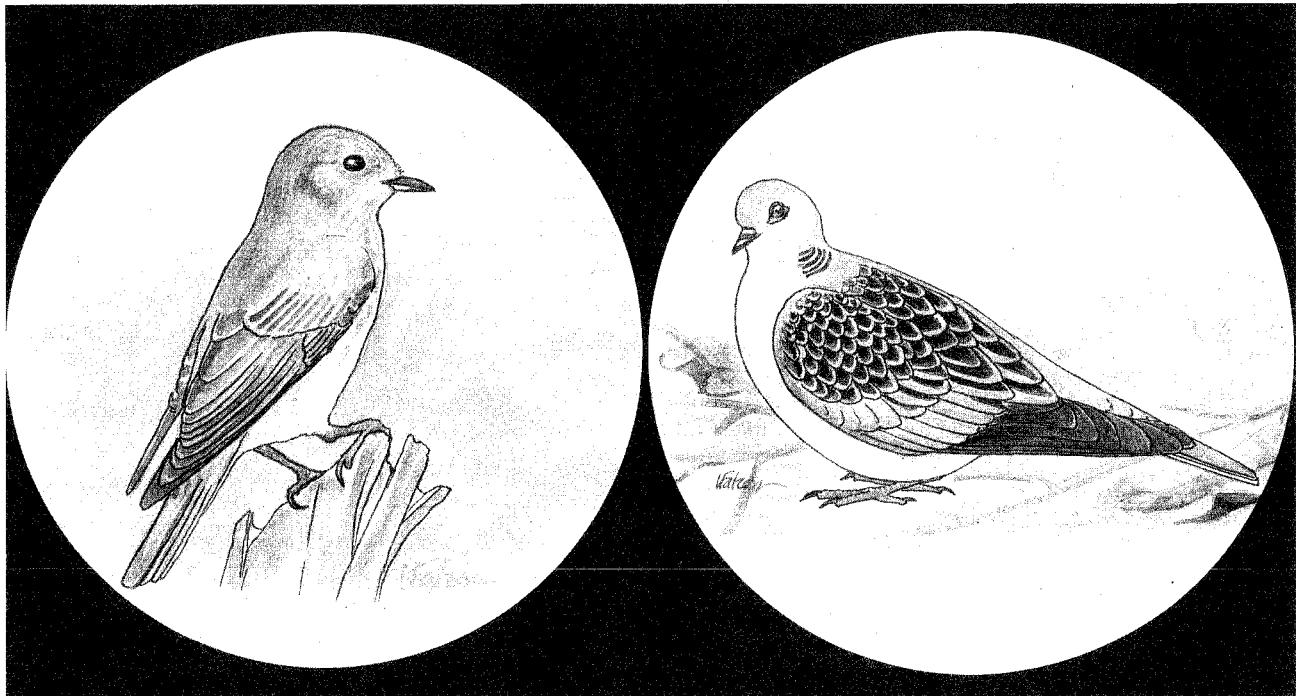
F'Malta wkoll il-ġlied tas-sriedaq huwa illegali, imma xorta għad hawn min iġellex sriedaq u klieb għall-imħatri. U meta (rari) jinqabba xi hadd, jeħel xi ħmerija.

# X'se nara



**Jason Aloisio** jghidilna kif naraw u nagħrfu xi għasafar li jkunu magħna f'daż-żmien tas-sena.

Mill-bidu ta' Ĝunju sa nofs Lulju ftit li xejn jidhru għasafar hlief dawk li jbejtu. U nghiduha kif inhi, is-shana ma thallilekx aptit biex toħroġ iddur fil-kampanja forsi tara rixa. Biss mawra ghall-frisk tal-Buskett taf tlaqqgħek ma' żewġ għasafar interessanti...



## iż-Żanżarell tat-Tikki

Kull sena ftit pari jbejtu fil-Buskett. Dan l-ghasfur fiċċi daqs għasfur tal-bejt u żgur ma jolqtokx bil-kuluri tieghu ghax huwa grīz ċar minn fuq, iktar ċar minn taħt, u bit-tikek fuq sidru. Joqghod fuq zokk jew wajer tad-dawl fil-gholi minn fejn itir u jogħla biex jaqbad l-inseSSI mill-ajru, imbagħad jerġa' pront imur lura fejn kien. Gieli jieqaf jisseqqer għal ftit sekondi qabel jerġa' jinżel. Minhabba d-daqs tal-gwienah, meta jtir forsi tahsbu ftit ikbar milli fil-fatt hu. L-ghajta tieghu tixbah lizekk ta' pitirross.

(Għasafar Madwarna p 44)

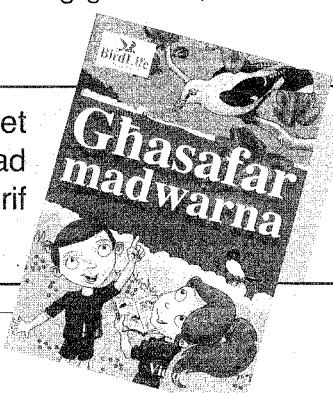
## il-Gamiema

Issa li l-istaġġun tal-kaċċa nghalaq, il-ftit gamiem li jittacċċa iktar għandu čans li ma jinqatilx, u forsi jħalliha narawh. Il-Buskett jiġibdhom bhal kalamita, u xi par jittanta jbejjet. Il-gamiema hija ftit iż-ġieħi u irqaq mill-hamiema u ttir iktar bil-hatfa minnu. Il-ġwienah huma oranġġo fil-kannella b'daqqiet suwed. Rasha u sidirha ċari fil-grīz. Jekk tara wahda ttir minn siġra, jolqtok denbha miftuh qis u mrewha, abjad fit-tarf, faxx iswed fin-nofs u grīz minn ġewwa. Għandha ghajta kwieṭa u ġelwa: *turr...turr...turr*.

(Għasafar Madwarna p 28)

Jekk għandek l-internet, idhol fil-websajt tal-BirdLife [www.birdlifemalta.org](http://www.birdlifemalta.org), klikkja KLABB HUTTAFF, imbagħad klikkja t-tabu X'SE NARAW? u ssib mhux biss iktar ritratti ta' dawn iż-żewġ għasafar, imma tista' anke tisma' l-hoss li jagħmlu. Grazzi kbira lil Denis Cachia, li jieħu ħsieb il-websajt tal-BirdLife, u li holqilna dan is-servizz.

L-istampi t'hawn fuq meħudin mill-ktieb **Għasafar Madwarna**. Il-BirdLife harġet dal-ktieb apposta għal minn irid jibda l-berdwoċċing minn età żgħira. Jekk għad m'għandekx... x'qed tistenna? Ċemplilha fuq 21347646 u ordna wieħed. Fih tagħrif sempliċi fuq 100 għasfur, u bil-kulur minn qoxra sa qoxra. U **Lm2.05** biss!





Russett tas-Skar

Kellna nghollu ftit il-miżata! Allavolja l-Klabb jitmexxa mill-voluntiera, xorta jiswa l-flus biex tmexxih. Il-miżata kienet ilha hames snin bil-Lm2, u f'hames snin l-affarijiet għolew koċċ - posta, karti, stampar tal-magażin eċċ. Il-miżata issa qiegħda Lm3.

Għadna kemm hrīgna poster ġdid mis-sensiela *Hieles, Haj u Sabih!* Poster kbir, bil-kultur u b'ghasfur ġdid (russett tas-siġar). Bhas-soltu dal-poster nibaqtuh lil-min iġedded il-miżata fil-Klabb. Min ilu membru, min jaf x'sett posters għaqqa!

## Inewħu fid-dlam...

Is-sena l-ohra morna u ġadna gost, u għalhekk dis-sena ha nerġġu mmorru. Ha mmorru fl-inħawi ta' Għar Hasan\* biex nisimgħu ċ-ċief dieħel bil-lejl. Ċiefa hija tajra qisha gawwija griza li tbejjjet f'numri kbar f'hofor fl-irdum. F'Lulju jkunu fl-aqwa ta' l-istagħun. Jekk qatt ma smajtu ciefa tnewwah fid-dlam, dil-harga titilfuhiex!

Data: I-Erbgha 6 Lulju 2005

Hin: 7.30pm

Niżaqgħu: fil-parking ta' Għar Hasan

Eta: kulħadd

L-attività ddum xi sagħtejn. Minhabba li se nkunu qrib l-irdum, nitolbu ġenituri ta' membri taħbi it-13 jattendu ma' uliedhom għal din l-attività. Tinsewx

iġibu xi dlik għal kontra n-nemus!

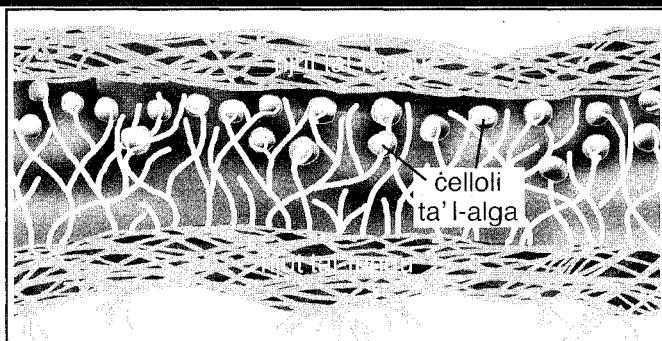
\*Did-darba mhux se ninzlu fl-ghar ghax magħluu.

## X'ikunu Likeni?

tghidilna Denise Grima



victor falzon



Victor Falzon

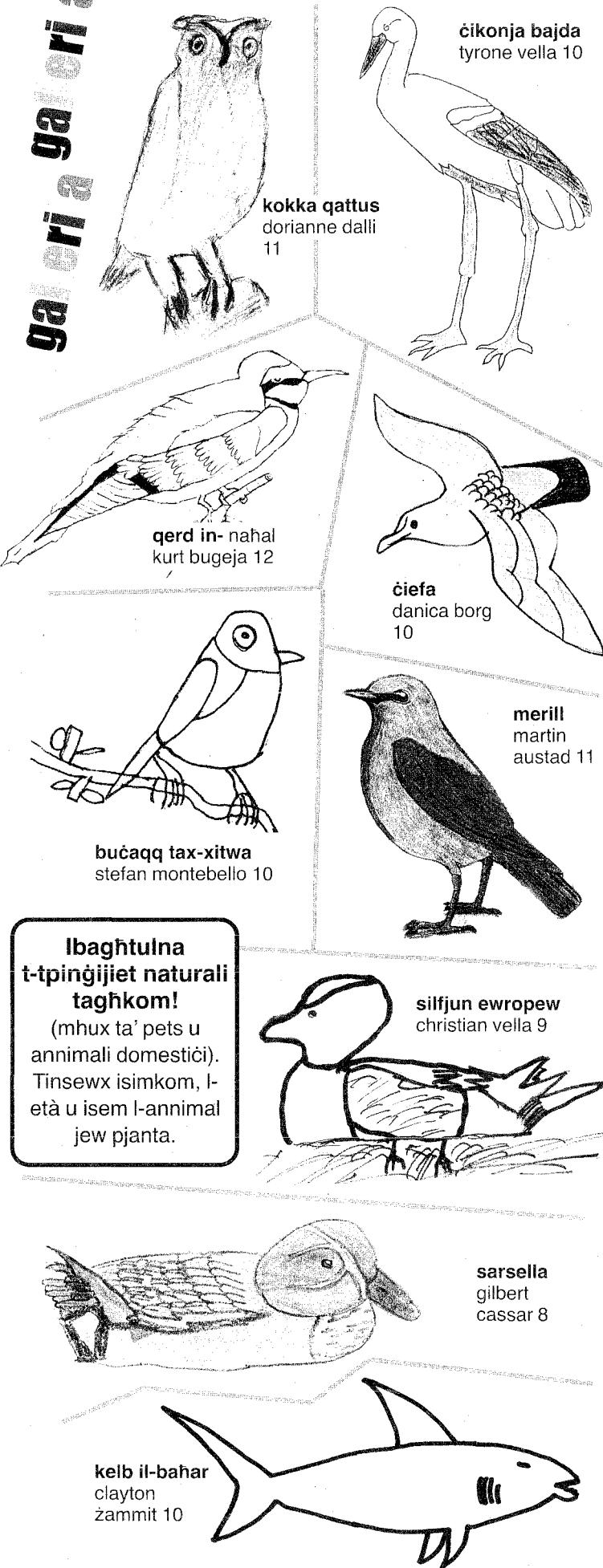
Gieli meta thares lejn zokk ta' sīgra jew ma' l-artist fuq xi bejt jew ħajt umdu tara qis u haxix hiereġ minnu jew tbajja cari jew hodor. X'ikunu dawn? Dawk nghidulhom **likeni**.

Il-likeni mhumiex organiżmu wieħed, bħal meta tara pjanta jew bebbuxu. Likeni huma għaqda bejn zewġ forom ta' hajja: tip ta' **fungu** u tip ta' **alga**. Dawn iż-żewġ organiżmi ma tantx jgħixu mifrudin, għalhekk jgħixu flimkien ghax għandhom bżonn lil xulxin - din it-tip ta' "ħbiberija" tissejjah assocjazzjoni simbjonika. Il-likena tikkonsisti f'saff hijut tal-fungu mwahħħla maz-zokk jew ġebel, u ċelloli ta' l-alga taħbi dan is-saff ta' hijut.

Il-fungu jipprotegi l-alga mill-effetti ambjentali, bħal raġġi tax-xemx u shana. L-alga tpatti billi tiproduċi nutrimenti għall-fungu. Interessanti hux! Hija xi haġa straordinarja kif żewġ organiżmi sempliċi bħal dawn jirnexxielhom jgħixu flimkien f'relazzjoni hekk kumplessa! F'Malta għandna mal-200 speci ta' likeni.

Importanti li dan it-taghrif iż-żommuh għax ftit xħur oħra ser norganizzaw attivit (ha nhalluha sorpriza għalissa) u żgur tiġi bżonn!

# ga erra ga erra



## Ambjentalist

Oliver Cardona jibda jagħtina fit-pariri siewja fuq kif nħixu ta' ambjentalisti vera.

### Dal-kompjuter xebbagħni..!



Illum min m'għandux kompjuter? U bir-rata ta' kif qed jiżviluppaw, kompjuter ma jdumx ma jiġid u nkunu rridu iehor ahjar minnu. Ĝieli hsibtu fejn jispiċċa l-kompjuter l-antik? Jekk ma noqogħdux attenti, se nispicċaw negħrqu taht muntanja oħra tas-silikon.

Qabel niddeċiedu biex napgrejdjaw, irridu naraw x-nistgħu nerġġhu nużaw mill-kompjuter l-antik, per eżempju l-kibord, il-maws jew il-moniter. Forsi flok nibdlu kompjuter shih, nibdlu biss is-CPU, u b'hekk niffrankaw hafna skart (u hafna flus).

Kull min għandu printer, jaf kemm jinhlew malajr il-kartriġis. Flok narmuhom u nixtru oħrajn, nistgħu mmorru nerġġħu nimlewhom. B'hekk nevitaw li kull darba narmu l-kartriġ tal-plastik li jkun għadu perfettament tajjeb.

Jekk se tixtru moniter ġdid, ixtruh TFT (miċċatti) flok CRT (dawk il-goffi l-antiki) ghax it-TFT jaħlu ferm anqas dawl. U tkun idea tajba jekk nissettjaw il-power settings biex jekk ninsew il-kompjuter mixgħul, il-moniter u l-hard-disks jintfev weħidhom, per eżempju wara 20 minuta, u b'hekk niffrankaw l-eletriku u ż-żejt li juntuża biex nipproduċuh.



## Hbieb Falkuni!

Kollox sew? Dir-rebbiegha kellna passa tassew sabiha!

Dehru ghasafar sbieh bhal paletti, fjammingi u monakell imperjali. Apparti hekk, żaruna wkoll ghasafar li mhumiex daqstant komuni. Fost dawn il-hamra darouq iħbal kien kien aktar.

Nghid għalija, l-aktar li gawdejt il-passa kien dawn dawk il-hamest ijiem li kont Kemmuna. Dik il-gżira ġenna ta' l-art għal min japprezza l-ambjent naturali. U peress li fti hemm postijiet bis-siġar, l-ghasafar għandhom tendenza jingabru f'dawk il-postijiet. Fis-siġar l-ghasafar iktar isibu insett x'inaqqru, jew imqar fti tad-dell fejn jistriehu.

Wied I-Ahmar huwa wieħed minn dawn il-postijiet. Bis-sahha tal-voluntiera tal-BirdLife u b'għajnejha minn xi sponsors, irnexxielna nieħdu hsiebu sew dal-wied. Is-siġar iż-żgħar insaqquhom regolari, u fejn mietu xi siġar ħawwilna oħrajn. La jikbru dawn is-siġar minn hawn u 10 sena oħra, il-post ikun fih ghaxqa aktar milli digħi hu! Ahna tal-Falko morna kemm-il darba nħiġi: insewwu l-ħitan tas-sejjieħ, insaqqsu, inhawlu.

Kemm domt Kemmuna rajt varjetà sabiha tassew. Tnejis far, kokk, bqaraq, daqquq iħbal, merilli u anke kuda ramlja! Fuq kollox, sparar ta' kaċċaturi ma' smajt xejn (ħlief xi tiri minn Ghawdex) għax Kemmuna hija kollha kemm hi santwarju ta' l-ghasafar!

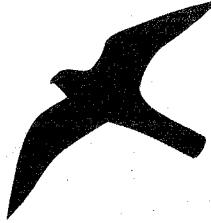
Issa wasal is-sajf u l-ghasafar f'Malta jonqsu hafna. Imma dan iż-żmien nistgħu nużaww biex inżidu dak li nafu fuq l-ghasafar (kif ser nagħmlu fil-aktivitāt ta' l-Għadex), u ngawdi dawk l-ispeċi li jbejtu fil-gżejjer.

Narokom l-attivitàajiet!

**Justin Vassallo**  
Ko-ordinatur Falko

Justin huwa bird ringer mal-BirdLife, u wieħed minn dawk li jmorr Kemmuna fir-rebbiegha biex jghin fil-proġetti Piccole Isole. Dan huwa studju ta' kull sena fuq l-ghasafar tal-passa.

# FAL



## Żgħażagh BirdLife Malta

### Kamp Ghawdex

Ha nitilgu s'Għawdex u noqogħdu x-Xaghra għand seħibna Mario Gauci. Fil-hemda ta' dak ir-rahal antik nistriehu wara l-eżamijiet (min ikun lestiehom!) u nitkellmu bejnietna fuq x'rajna fil-passa li ghaddiet. Filghaxja, meta jkun aktar frisk, immorru mixja fil-wied tar-Ramla. Ninżlu lura Malta l-ghada s-Sibt wara nofsinhar.

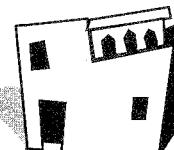
Data: **Gimħa-Sibt 17-18 Ġunju 2005**

Niltaqghu: **il-Belt @ 3.30pm**

jew **iċ-Ċirkewwa @ 4.15pm**

Età: **Falko 13+**

Min jixtieq jiġi jċempel lil Matthew Borg Cardona (99886811)



### Najthajk

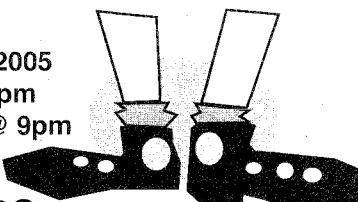
Se nimxu mir-Rabat sa Wied iż-Żurrieq (sagħejn u nofs kollox), u norqu max-xatt. Filghodu nghumu fit, imbagħad naqbdū tal-linja lura d-dar.

Data **Erbgħa-Hamis 29-30 Ġunju 2005**

Niltaqghu: **il-Belt fejn tal-ħalib @ 8pm**

jew **il-venda tar-Rabat @ 9pm**

Età: **Falko 13+**



### Xogħol fil-Foresta + BBQ

Għal darb'ohra talbuna mmorru sal-Foresta 2000 biex nagħtu daqqa t'id fix-xogħol tat-tisqija tas-siġar. Wara ninżlu l-bajja ta' l-Għadira, fejn nghumu għuma u nagħmlu barbikju. Trasport sejkun hemm għal min ikollu bżonn (basta tavżawnal)

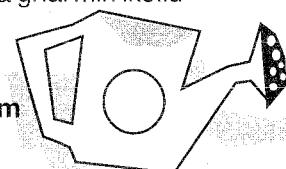
Data: **il-Hadd 3 Lulju 2005**

Niltaqghu: **il-Belt hdejn tal-ħalib @ 4pm**

jew **i-Ġhadira @ 5.15pm**

Età: **Falko 13+**

Min jixtieq jiġi jċempel lil Simon Sultana (79094104) biex jibbukkja l-ikel!



### Bil-lejji fuq Ta' Ċenċ

Niltaqghu s-Sibt, naqsmu għal Ghawdex u nimxuha sa l-irdum ta' Ta' Ċenċ. Hemm filghaxxija tidħol kwantità ta' cieff lejn il-bejtiet, u ahna mmorru nisimghuhom. Norqu barra, u ninżlu lura Malta l-ghada l-ħadd. I-Hadd.

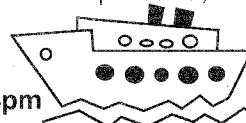
Data: **Sibt-Hadd 30-31 Lulju 2005**

Niltaqghu: **il-Belt hdejn tal-ħalib @ 3pm**

jew **iċ-Ċirkewwa @ 4pm**

jew **l-iMġarr @ 5pm**

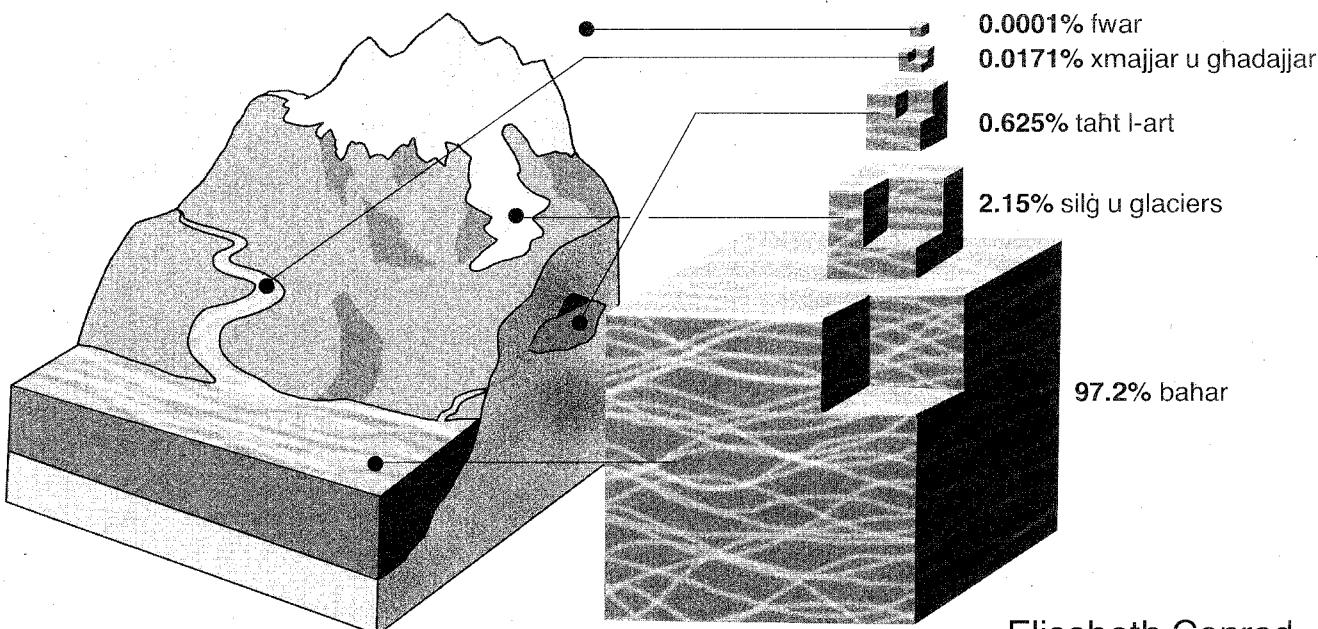
Ģibu: basket tad-dahar, sanblokk, beritta, ilma, ikel, sleeping bag (jew kutra) u flus ghall-vapur. Min jixtieq jiġi jċempel lil Justin Vassallo (79440104)



Età: **Falko 13+**

Ftit ilu l-President Amerikan George W Bush lil wieħed kaċċaturi tah dan il-pari: "Ftakar: huma l-ghasafar li suppost isofru, mhux il-kaċċatur!" Mur obsor, Mister President!





Elisabeth Conrad

# Dak l-ilma kollu!

Id-dinja tagħna hija l-unika mid-disa' pjaneti tas-Sistema Solari tagħna fejn nafu li teżisti l-hajja. Ir-raġuni principali hija l-preżenza ta' l-ilma. Fid-dinja tagħna biss jinsab l-ilma forma ta' likwidu.

Kważi tliet kwarti ta' wiċċi id-dinja huwa mghotti bl-ilma. Imma sfortunatament inqas minn 1% minnu huwa tajjeb ghax-xorb. Il-bqija jew mielah, iffriżat jew imniġġes.

X'inhuma l-problemi principali relatati ma' l-ilma? Bażikament huma tnejn: il-kwantità u l-kwalità!

## kwantità

Mhux talli inqas minn 1% ta' l-ilma huwa tajjeb ghax-xorb, imma lanqas m'hū mqassam indaqs fid-dinja. Hemm artijiet li dejjem bl-ghargħar, ohrajn mejtin għal qatra!

Din hija problema kbira anke politika. Is-sistemi naturali ta' l-ilma ma jinxu skond il-fruntieri ta' pajiżi li holoq il-bniedem. Per eżempju, xmara taf-tħaddi minn diversi stati, regjuni u pajiżi. Dawk il-pajiżi li fihom tibda x-

xmara għandhom poter kbir fuq kemm ilma jasal f'regħ juri ohra. Jekk nghidu ahna pajiż jibni diga (dam) fuq xmara, din tnaqqas hafna l-ammont ta' ilmla li se jasal f'postijiet ohra. Diversi esperti jbassru li l-ikbar gwerer fil-futur għad ikunu minhabba l-ilma! Digà l-problemi ta' l-ilma qed jikkumplikaw is-sitwazzjoni politika fil-Lvant Nofsani.

## kwalità

Hafna mix-xmajjar, ghadajjar u hażiet oħra ta' l-ilma tant thammu b'kimici u tniggiż iehor li m'ghadhomx tajbin għall-użu mill-bniedem, jekk mhux b'tisfija specjal li tiswa spejjeż kbar.

Dawn il-problemi jkomplu jisserjaw iktar ma jghaddi ż-żmien u iktar ma tkompli tikber

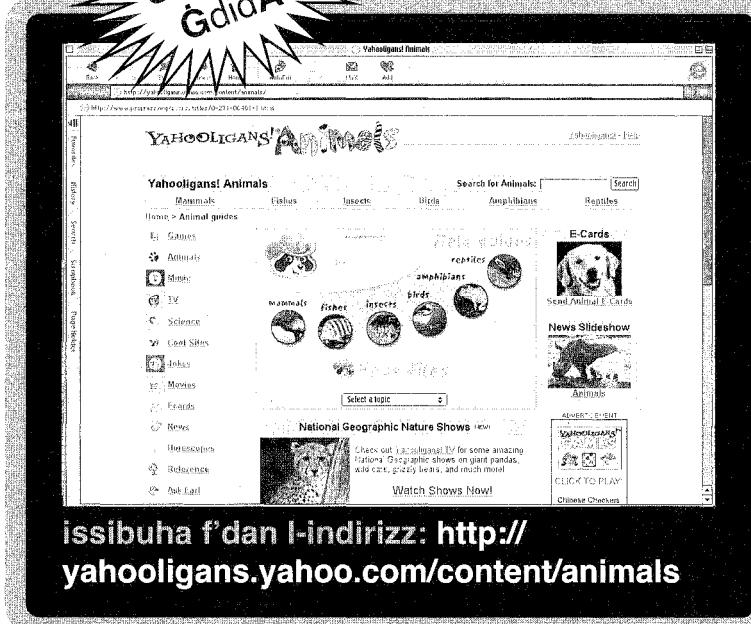
il-popolazzjoni tad-dinja. Ghalkemm it-teknologija tal-lum tista' tħixx tħalli, per eżempju b'impjanti tar-reverse osmosis, dawn kollha jinvolu spejjeż kbar u l-użu tagħhom huwa limitat. Ir-reverse osmosis, per eżempju, juža hafna hafna enerġija, u din toħloq problemi oħra ambjentali.

## ħu ħsieb!

Għalhekk importanti li lkoll kemm aħna nagħmlu l-parti tagħna, żgħira kemm hi żgħira, biex nibżgu ghall-ilma (araw il-kaxxa t'isfel għal ftit pariri) Forsi taħsbu li ma jiswa xejn hdejn il-problemi li semmejna, imma li kelli kulhadd jagħmel il-parti tieghu, flimkien nagħmlu differenza kbira.

## Biex naħlu inqas...

- Nagħlqu l-vit ta' l-ilma sew.
- Ma nhallux il-vit miftuħ waqt li naħslu snienna.
- Fejn nistgħu nieħdu xawer flok banju.
- Jekk nieħdu banju ma nimlewhx sax-xfar.
- Ma nifflaxxjawx għal xejn b'xejn.
- Nimlew tazza b'kemm ilma għandna bżonn (mhux nimlewha kollha mbagħad narmu nofsha!)



Ma, għandi l-ġu!

Trid naqbadlek bahrja bnina, ibni?



**Janet Gerardi** ddur dawra ma' l-internet u ssibilna websajts interessanti fuq in-natura.

**Yahooligans! Animals** hija websajt għat-tfal mimlija tagħrif fuq l-animali. Is-sajt imqassma f'sitt partijiet: mammiferi, ħut, insetti, għasafar, amfibji u rettili. F'kull grupp hemm lista twila ta' annimali li tista' tikklikk jahom għal ritratti u tagħrif fuqhom. Hemm ukoll *fact file* b'iktar tagħrif fuq kull wieħed minn dawn il-gruppi.

Peress li hija sajt Amerikana, hafna mill-annimali huma speċi li ssib f'dak il-kontinent, uhud li żgur qatt ma smajtu bihom. X'inhi Nutria? Fejn tghix l-Ensatin?

Gawdu l-internet, hbieb. Huwa l-ikbar enċiklopedija tad-dinja!

- 3 pitazzi
- stiker bil-kultur
- 15-il punt fil-Huttafattiva

Hajjar lil shabek u lil ħutek jidħlu fi Klabb Huttaf...

Tihom kopja ta' dil-formola biex jimlewha...

Imla isfel nett id-dettalji tiegħek stess...

Ibghat kollox lil BirdLife Malta, flimkien mat-Lm3 tal-membru l-ġdid.



|                      |          |          |
|----------------------|----------|----------|
| isem u kunjom        | indirizz | postcode |
| data tat-tweliż      | telefon  | imej     |
| liema skola jattendi |          |          |
| isem u kunjom        | indirizz | postcode |
| membership number    | telefon  | imej     |
| liema skola tattendi |          |          |

Ibghat kollox lil BirdLife Malta 57/28 Triq Rigord, Ta' Xbiex MSD 12

Tibghatx flus bil-posta, imma čekk (pagabbli lil BirdLife Malta) jew inkella 43 bolla tas-7ċ (jekk self-adhesive tant ahjar!).

Tqattax il-magazin - aghmel kopja!

# NGORONGORO CRATER

kitba u ritratti  
Alison Buttigieg

Qatt bsartu li jezisti post fid-dinja qisu zu naturali fejn l-annimali tingabru minn rajhom t'pošt wieħed u jidher tiegħi iambieni ink? Hekku Ngorongoro Crater, fit-Tarrafija (Afrika).

## Hotspots

Darba Ngorongoro kien vulkan enormi, imma 2.5 miljun sena ilu, wara żmien twil bla ma jiżbroffa, il-vulkan sfronda, u halla hofra (jghidulha kaldera) wiesgha xi 20km, fonda 600m u mdawra cirku tond bl-gholjet.

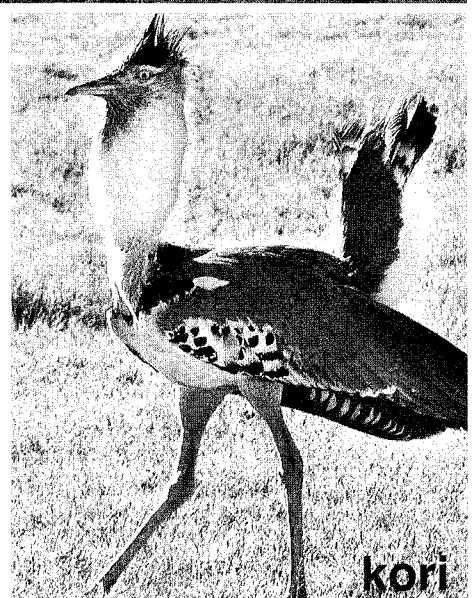
Illum, minbarra li joffri xenarju mill-isbah, Ngorongoro huwa litteralment amfiteatru naturali ta' l-annimali. Peress li fih ukoll ilma helu s-sena kollha (lussu rari fl-Afrika) eluf ta' annimali jghixu hawn permanentement, u f'ċertu żmien tas-sena jinghaqdu magħhom annimali tal-passa.

Ngorongoro huwa mini-ekosistemi fejn insibu annimali ta' hafna speċi ta' din-naha ta' l-Afrika. L-iktar numeruži huma l-erbivori (li jieklu pjanti biss) bhall-iljunfanti, bufli, žebri, gnu, għażziela (gazelles) u ippopotami. Ma jonqsux il-predaturi li festa bhal din ma jitilfuhiex! Fost dawn insibu l-jeni (hyenas) u r-re tas-savanna nnifsu: l-iljun! U x'ingħidu ghall-ghasfar? Eluf ta' fjamingi jiksu wiċċi l-ilma, ngham (ostriches) jiġru kullimkien u xi karattri strambi wkoll, bhall-kori (tip ta' pitarra). Hawnhekk huwa wkoll wieħed mill-ahhar postijiet fl-Afrika fejn għadu jghix ir-rinoċeront.

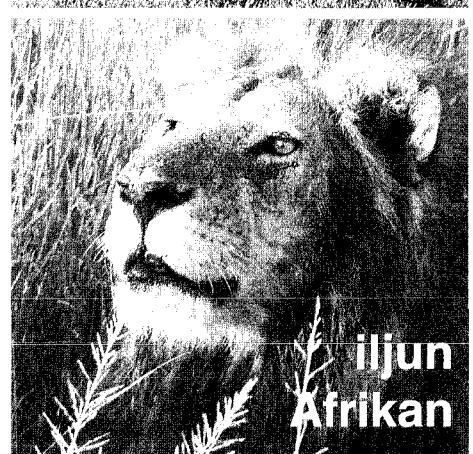
Ngorongoro Crater, u miegħu medda art kbira madwaru, huma protetti u flimkien jiffuraw l-iNgorongoro Conservation Area. Dan ifisser li mhux l-annimali biss protetti, imma anke t-tribujiet tal-post. B'hekk jistgħu jibqgħu jghixu fil-paċċi bla periklu li xi hadd johdilhom arathom.

bufli  
Afrikan

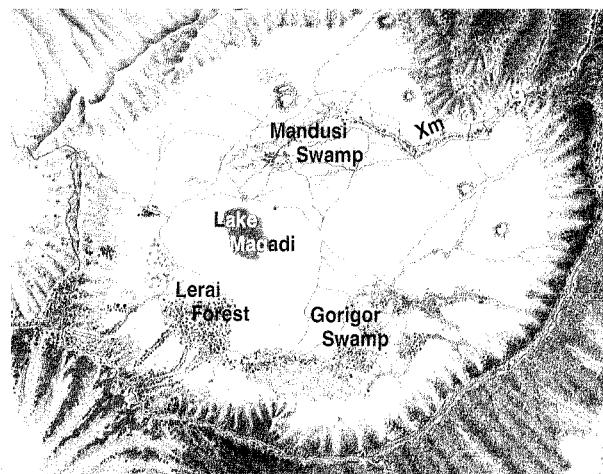
hyena  
ta'



kori



iljun  
Afrikan



l-  
ta'

zebra  
ta'

gnu  
ta'



zebra      gnu

gnu  
ta'

l-  
ta'

# Tgħid x'inhu jgħid dal-bniedem żaqqieq?!

Din mhix sempliċi stampa ta' raġel ħa jekol pizza! Dik il-pizza għandha forma speċjali. L-istampa trid tagħti messaġġ għall-ambjent naturali ta' pajjiżna.

Aħsbu f'sentenza xierqa u iktbuha fil-vojt halli l-messaġġ ambjentali jasal aħjar.

Jekk tridu ibagħtulna l-messaġġ li tkunu vvintajtu, Imbagħad aħna nagħżlu uħud minnhom u nġibuhom fil-Hutta jamiss. Tqattgħux il-magażin - bizzejjed tibagħtu s-sentenza miktuba fuq karta jew b'imejl. Basta magħha tibagħtu isim kom, età u minn fejn intom.

