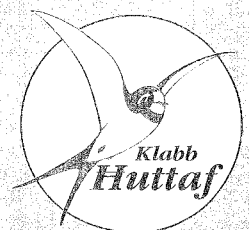


Il-Huttafa

Il-magazin ta' Klabb Huttaf

*Avultun
Abjad*



EDITORJAL



Hbieb Huttaf,

Did-darba fuq il-faċċata ta' wara tal-Huttafa hemm ritratt tal-Buskett! Min jaf kemm-il darba mortu s'hemm. Imma nahseb li żgur qatt ma rajtu l-Buskett mill-ajru, sakemm ma rajtuhx xi darba mill-ajruplan.

Dak ir-ritratt jurina kif jidher il-Buskett minn għajnejn ta' tajra tal-priza meta tkun qed tpassi fl-gholi. Tara dik iċ-ċappa kollha hdura, tghidlek inżel u strieh ghad-dell tas-siġar tiegħi!

Min jaf miskina tajra, wara tant u tant kilometri ta' baħar u baħar u aktar baħar, ara kif tarah ġenna ta' l-art post bħall-Buskett.

Mhux ta' b'xejn li fuq il-Buskett jingabru mijiet ta' tajr bħal kuċċard, bghadan u isqra. U mhux ta' b'xejn hafna minnhom jinżlu biex jistrieħu u jorqdu fih.

U mhux ta' b'xejn li hafna kaċċaturi jistahbew qalb is-siġar u jisparaw fuq dawn il-povri ghasafar...

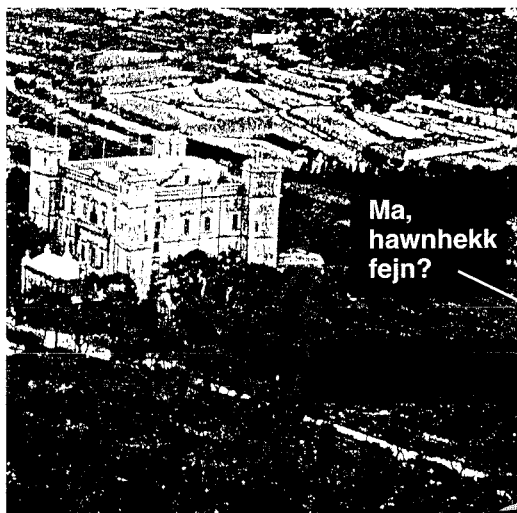
Imma dis-sena, kif taraw f'paġna 3, l-istorja fil-Buskett kienet differenti sew mis-soltu...

terh ta' voipri



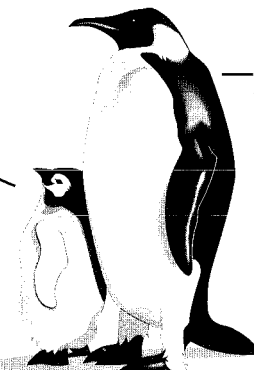
F'dil-harga...

Editorjal	2
Ahbarijiet	3
Mid-dinja	4
L-avultuni	5
Gallerija	6
Il-Lampuka	7
Rapport	7
Avviżi	7
Kompetizzjoni 40	8
Ittri	8
Attività	9
Deżertifikazzjoni	10
Ittra lill-ġenituri	11
Dahhal membru	11
Il-Buskett	12



Victor

Victor Falzon
L-Editur



Fejn naf, ibni!?

Working Group ta' Klabb Huttaf

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: blm@orbit.net.mt
website: www.waldonet.net.mt/birdlife/

Materjal mill-Huttafa jista' jiġi kkupjat dment li mhux għal skop kummerċjali u dment li jissemma' isem il-magazin u li tintbagħat kopja tal-materjal lill-BirdLife.

Publikazzjoni: BirdLife Malta

Produzzjoni: Victor Falzon

Faċċata ta' quddiem: **Avultun Abjad** (ritratt ta' Joseph Mangion)

Faċċata ta' wara: **Buskett** (ritratt ta' Joe Sultana)

Films: Gutenberg Press.

Stampat: Poulton's Print Shop, Settembru 2000



Klabb Huttaf huwa t-taqsimha ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taht is-sittax-il sena. Norganizzaw haġġiet fil-kampanja, zjarat f'riservi naturali, serati kraft u anke nagħmlu xogħol ambjentali. Nohorġu l-magazin *Il-Huttafa* kull xaharejn għall-membri, u nagħmlu hendawts u logħob għal waqt l-attivitajiet. Shubija fi Klabb Huttaf hija Lm2 fis-sena.

Buskett Bellezza!!

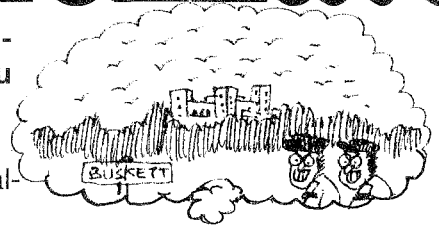
Ghall-ewwel darba fl-istorja, dil-harifa fil-Buskett ma sarx il-massakru tas-soltu! Wara s-snin twal li l-BirdLife ilha tithabat u tittkellem u tiprotesta u tinsisti u tiggieled u tittallab, jidher li...

Fl-ahhar l-edukazzjoni forsi qieghda tilhaq lil dawk li jmexxu lil Malta!

Fl-ahhar donnhom qeghdin jindunaw li Malta ma tistax tibqa' Malta tal-kawbojs li jaghmlu li jridu!

Fl-ahhar donnhom qeghdin jibdew jisthu mill-pajjizi li jitkazaw bil-qerda ta' l-ghasafar li ssir f'Malta!

Fl-ahhar il-pulizija qed tithalla taghmel xogholha sew. Bl-ghajnuna tal-berdwoċers tal-BirdLife, il-pulizija setghet iddawwar u tindokra l-Buskett b'tali mod li **kien impossibli li jidhol kaċċatur wiehed jispara** f'dan is-santwarju tant importanti. Bil-pulizija ġol-Buskett filghodu u filghaxija, u anke bl-armata bil-lejl, il-kawbojs ċedew u hallew il-kuċċard, il-bghadan, l-astuni, l-isqra, il-kwakk, il-qerd in-nahal u tant u tant iktar ghasafar jorqdu fil-kwiet u fil-paċi biex l-ghada jkomplu l-passa taghhom lejn l-Afrika.

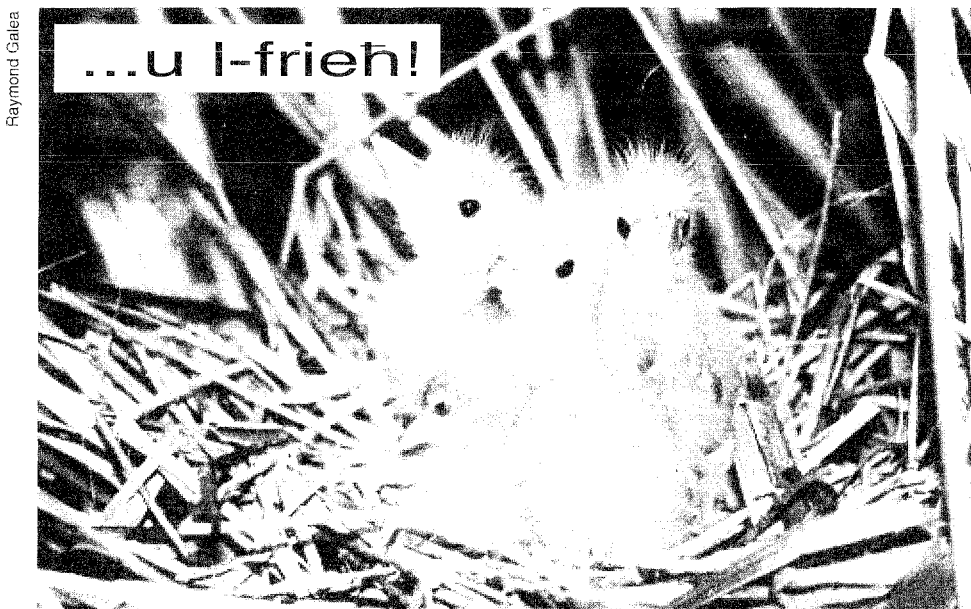


Nisperaw li dan huwa l-bidu ta' żmien aktar sabiħ ghall-ghasafar!

Reġa' bejjet ir-Russett!



Il-bejta...



...u l-frieħ!

Iva, hbieb! Ghat-tieni darba, fir-riserva tas-Simar reġa' bejjet ir-Russett tas-Siġar.

Ghaxar snin ilu, is-Simar kien post kollu hmieġ, skart u ġrieden, b'kanal jinten pesta ghaddej minn ġo nofsu.

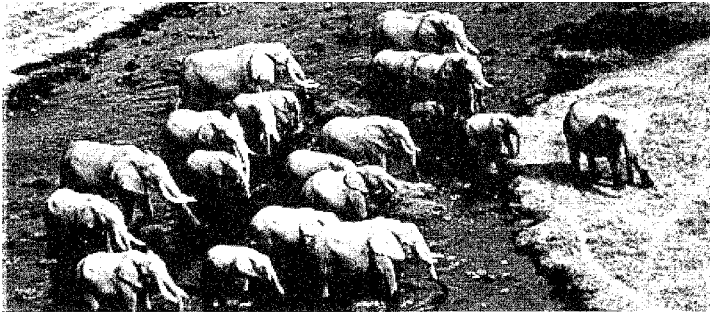
Xi membri tal-BirdLife raw li bi ffit hsieb, skoss flus u hafna xoghol, dan il-post seta' jsir riserva naturali tal-ġenn!

Ghalhekk il-BirdLife bdiet taħdem fuq din l-idea, u illum is-Simar sar ġenna ta' l-art ghan-natura.

Speċjalment ghall-ghasafar! Minn mindu s-Simar sar riserva naturali, skoss ghasafar bdew jingibdu lejn dan il-post, u anke bdew ibejtu. Fost dawn hemm il-Gallozz Iswed (moorhen), il-Baġħal tal-Qasab (reed warbler) u r-Russett tas-Siġar (little bittern). Dan ta' l-ahhar qatt ma kien maghruf li bejjet qabel f'Malta, ghax ma kienx hawn ambjent tajjeb għalih!

Imma jidher li issa hawn!

Hajja ġdida fl-Angola



Fl-Angola (fl-Afrika) l-gwerra qatlet mhux biss nies, imma eluf ta' animalali bhal iljunfanti, rinoċeronti u antilopi. Hafna minn dawn l-animalli spicċaw mill-Angola. Il-gwerra issa kwazi spicċat, u l-gvern irid jerġa' jsebbah l-Angola bl-animalli li kienu jghixu hemm qabel. Ghalhekk l-Afrika t'Isfel tat numru ta' iljunfanti lill-Angola. Dawn l-iljunfanti ġew f'ajruplan daqsxiex, u issa ntelqu f'park kbir jismu **Kissama**. Se jinġiebu aktar animalli bhal bufli, hippopotami. Ma' dawn l-animalli se jkun hemm għassa stretta hafna.

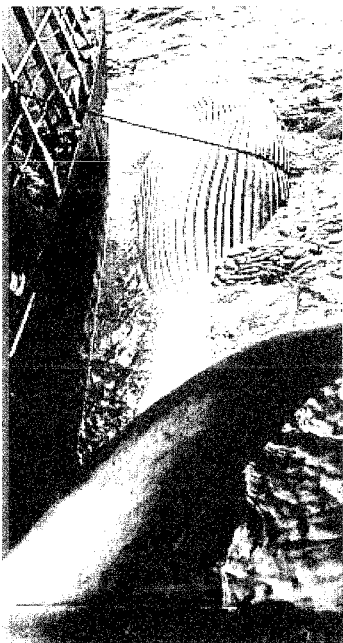
Ahna nisperaw li dawn l-animalli jsibu xorti ahjar minn ta' qabilhom, u li l-hajja selvaġġa fl-Angola terġa' tiehu r-ruh.

Il-Ġappun u l-baleni

Illum-il ġurnata, il-pajjiżi tad-dinja kwazi kollha waqfu jikkaċċjaw il-baleni. Imma mhux il-Ġappun! Il-Ġappuniżi għadhom iffissati bil-qtil tal-baleni, u għadhom joqtlu **baleni minke** (minke whale). Huma jghidu li qed jagħmlu dan biex jistudjawhom, imma naturalment hadd ma jemminhom, għax

kulhadd jaf li l-laham jinbiegh fuq is-suq! Issa l-Ġappun iddeċieda li jibda joqtol ukoll **baleni ta' Bryde** (Bryde's whale) u **gabdolli** (sperm whale). Hadd ma ha pjaċir b'dil-biċċa xogħol. L-iStati Uniti fil-fatt iddeċidiet li ma thallix lill-Ġappun jistad għal hut fl-ibhra tagħha. Tghid il-Ġappun jisma' did-darba, jew jibqa' jwebbes rasu?

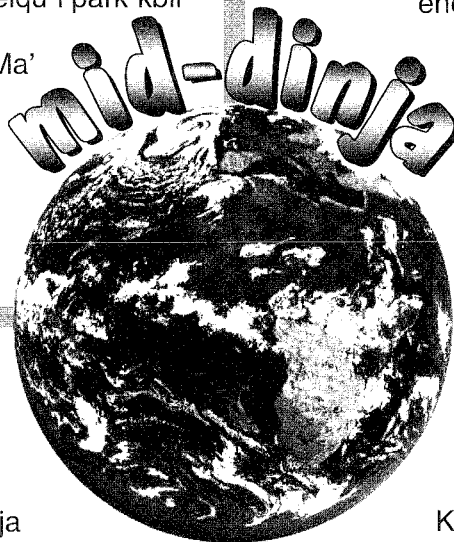
Sadattant il-baleni għadhom qed jispicċaw ċapep laham fil-platti fir-ristoranti ta' Tokyo!



Arbli fil-Veneżwela



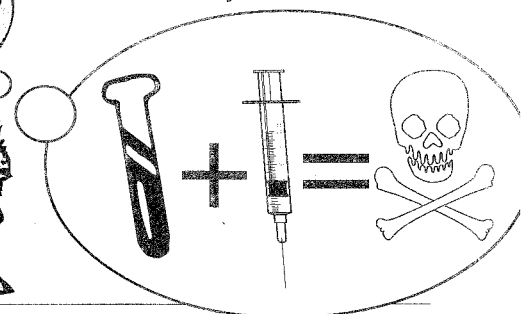
Fil-Veneżwela hemm park naturali jismu **Canaima**. Dan huwa parti mill-foresta ta' l-Amazun, u li fih hemm wahda mill-oghla waterfalls tad-dinja (l-Angel Falls). F'dal-park jghixu mhux biss animalli u sigar bir-rimi, imma anke xi tribujiet ta' Indios. Dan l-ahhar, kumpanija ta' l-enerġija **holmot li tghaddi triq u arbli tad-dawl dritt minn go nofs dal-park**. L-Indios irrabjaw hafna b'dil-biċċa xogħol, għax qalu li dan l-indhil fl-art tagħhom se jirvina l-hajja li huma mdoorrijin jghixu. Fil-fatt ftit tal-granet ilu, dawn l-Indios waqqghu partita minn dawn l-arbli u kissruhom!

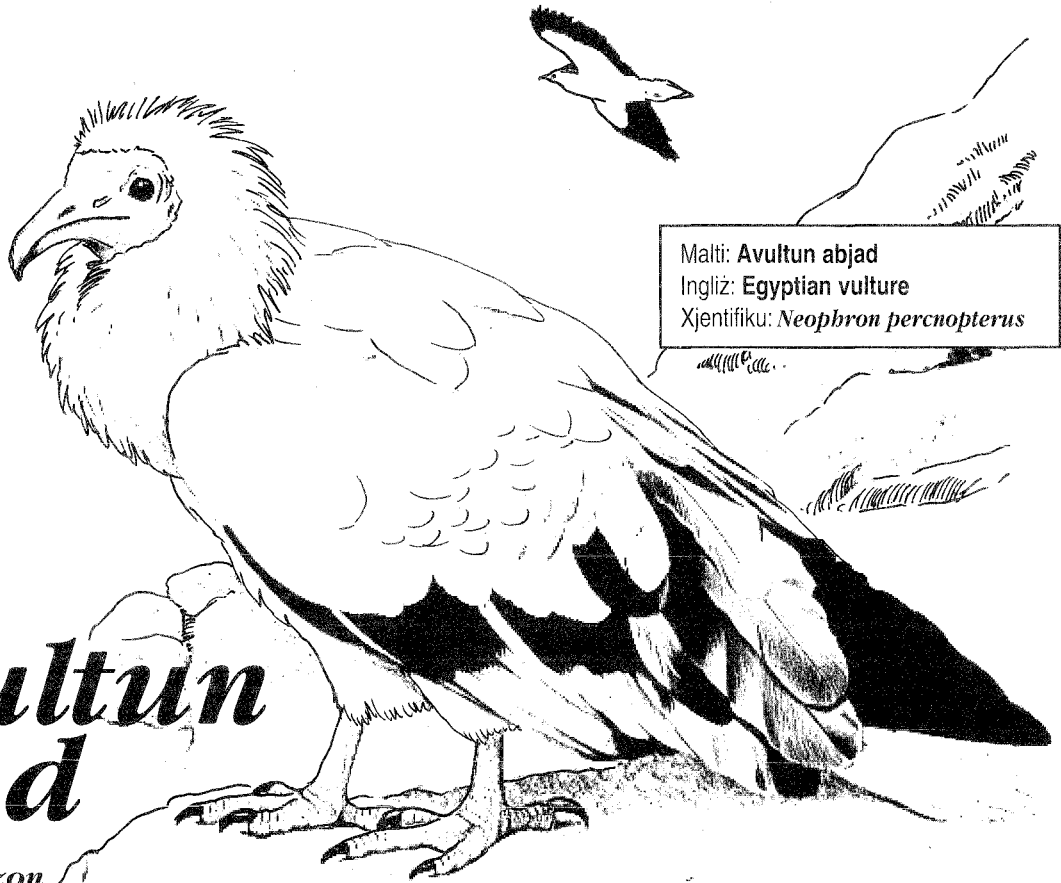
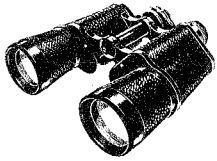


L-Unjoni Ewropea u l-animalli

Kif hafna minnkom jafu jekk taqraw il-Huttafa (ara H24 u H39), **miljuni ta' animalli jsufu u għigh u torturi kbar fil-laboratorji li jagħmlu l-kożmetiċi**. Biex jaraw jekk xi lipstik jew ajxedow huwiex velenuż, ix-xjenzati jittestjaw fuq animalli bhal hemsters, fniek, xadini eċċ. Dawn it-testijiet huma kattivi hafna, u l-animalli kollha jmutu mewta twila u kiefra. Hafna nies ma jafux b'dawn l-esperimenti, għax it-testijiet isiru fil-magħluq.

L-Unjoni Ewropea (għaqda ta' 15-il pajjiż) qed tahseb biex **taqta' kompletament l-esperimenti fuq l-animalli** mill-pajjiżi membri tagħha, u **taqta' anke x-xiri ta' prodotti u kimiċi** li jkunu ġew ittestjati fuq l-animalli. L-UE ha tmexxi wkoll ricerka biex isibu mezz kif jittestjaw il-prodotti bla ma jużaw animalli.





Malti: Avultun abjad
 Ingliz: Egyptian vulture
 Xjentifiku: *Neophron percnopterus*

I-Avultun Abjad

Mark-Anthony Falzon

F'din il-harġa se nitkellmu dwar familja ta' tajr tal-priza li ma jikkaċċjawx annimali oħrajn, imma li jieklu l-karkassi - jiġifieri iġsma mejtin ta' annimali, u fdalijiet tal-laħam li jhallu warajhom il-predaturi. Qed nirreferi għall-avultuni (*vultures*).

L-avultuni huma tajr li jhobb il-berah, bħal per eżempju deżerti u steppa. Dan huwa importanti għalihom biex ikunu jistgħu jilmhu xi annimal li jkun miet, halli jinżlu jieklu l-fdalijiet tiegħu.

L-avultuni huma speċjalizzati biex jagħmlu dan. Għandhom ġwienah twal u wesghin biex jissaqqru fl-gholi għal sigħat twal, minn fejn josservaw l-ambjent ta' taħthom. Munqarhom huwa kbir u mgħawweġ 'l isfel biex iqattgħu l-laħam u l-ġlud. Hafna drabi rashom tkun bla rix. Dan għaliex l-avultuni jhobbu jdeffsu rashom fit-tiċrit ta' l-annimal mejjet għall-fdalijiet tal-laħam. Kieku jkollhom ir-rix ma' rashom, dan malajr jithammgħilhom.

L-avultuni spiss jgħixu fi qtajja', u jistgħu jkunu qtajja' kbar hafna fejn ikun hemm l-ikel.

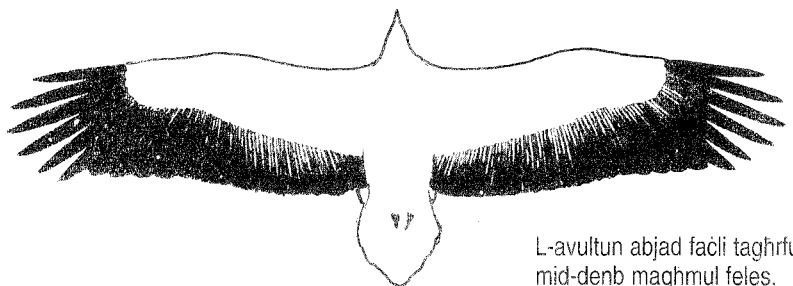
F'Malta m'għandniex ambjent tajjed għall-avultuni, għax Malta żgħira u m'hawnx wesgħat kbar. Imma fil-harifa tpassi minn fuq

Malta speċi wahda ta' avultun. Dan huwa l-avultun abjad. L-avultun abjad huwa tajra kbira, bi ġwienah twal u wesghin u b'denb għamla ta' feles. L-adult ikun abjad silġ bil-pinen suwed fuq il-ġwienah (ara wkoll ritratt p1), u ras u għonq safranin. Il-ferħ ikun kannella b'xi daqqiet kafellatte.

L-avultun abjad huwa wiehed minn erba' speċi ta' avultuni li jgħixu fl-Ewropa, u kollha huma rari. F'Malta avultuni bojod jidhru biss xi wiehed jew tnejn fis-sena, u ġieli ma jidher xejn ukoll! Dan l-għasfur narawh generalment f'Settembru u Ottubru, jissaqqar ma' tajr tal-priza iehor.

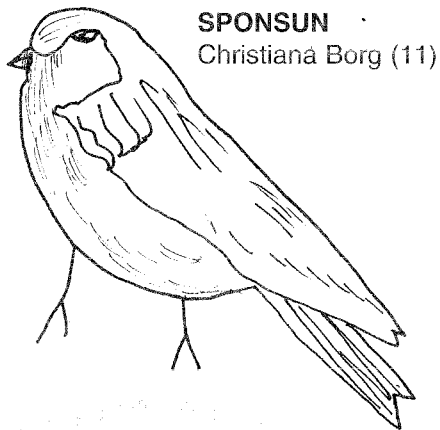
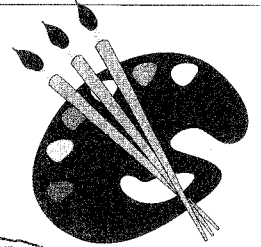
Ta' min jgħid li ftit snin ilu deher f'Malta avultun rarissmu - dan kien l-avultun prim (*griffon vulture*), li huwa għasfur enormi u spettakolari - l-avultun abjad jidher nanu hdejh! Bhas-soltu xi kaċċaturi kawbojs Maltin għażlu li "japprezzaw" dan l-għasfur billi joqtluh u jibbalzmawh biex joqoghdu jarawh jiġbor it-trab f'xi vetrina! Fil-fatt dan l-imsejken avultun prim inqatel minn speedboat hdejn Filfla u min qatlu tgħidx kemm ha ritratti miegħu mejjet, bħallikieku għamei xi bravura!

Biex taraw fejn twassal l-injoranza!

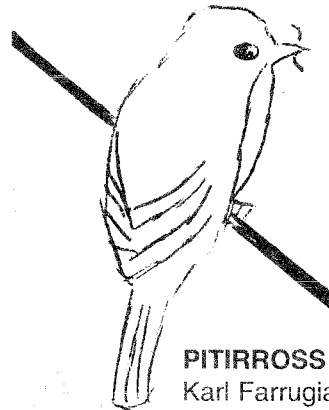


L-avultun abjad faċli tagħrfu mid-denb magħmul feles.

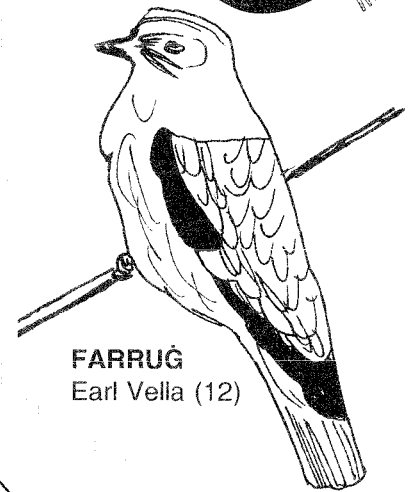
GALLERIJA



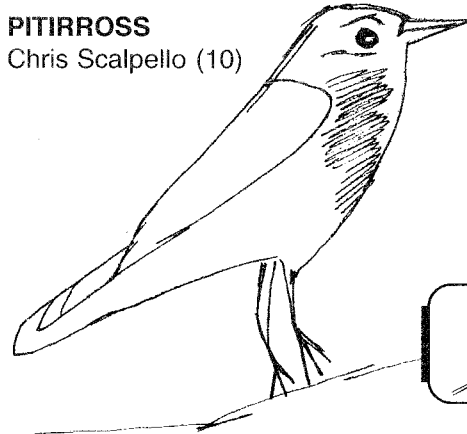
SPONSUN
Christianà Borg (11)



PITIRROSS
Karl Farrugia (11)



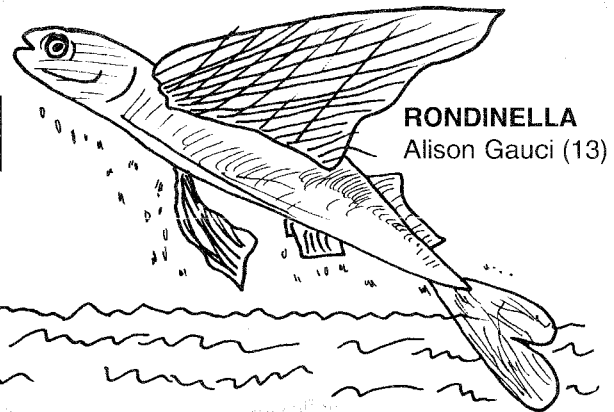
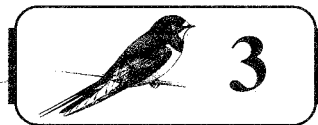
FARRUĠ
Earl Vella (12)



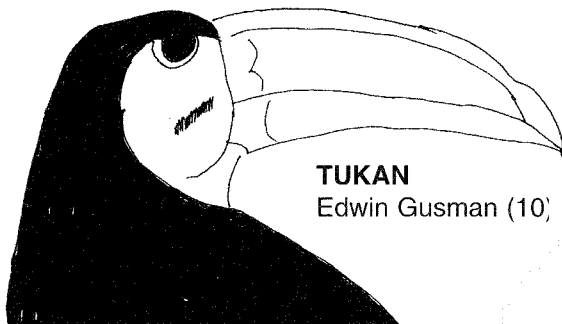
PITIRROSS
Chris Scalpello (10)



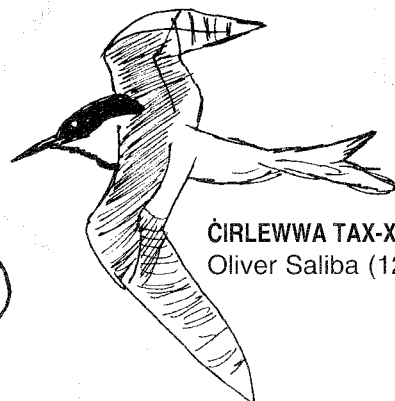
SERP
Jean Paul Mifsud Saydon (10)



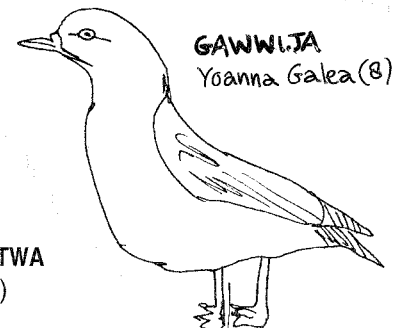
RONDINELLA
Alison Gauci (13)



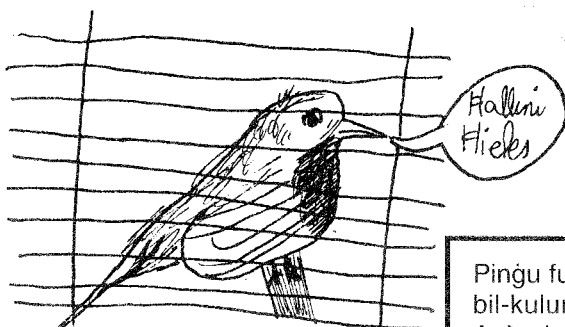
TUKAN
Edwin Gusman (10)



ĊIRLEWWA TAX-XITWA
Oliver Saliba (12)



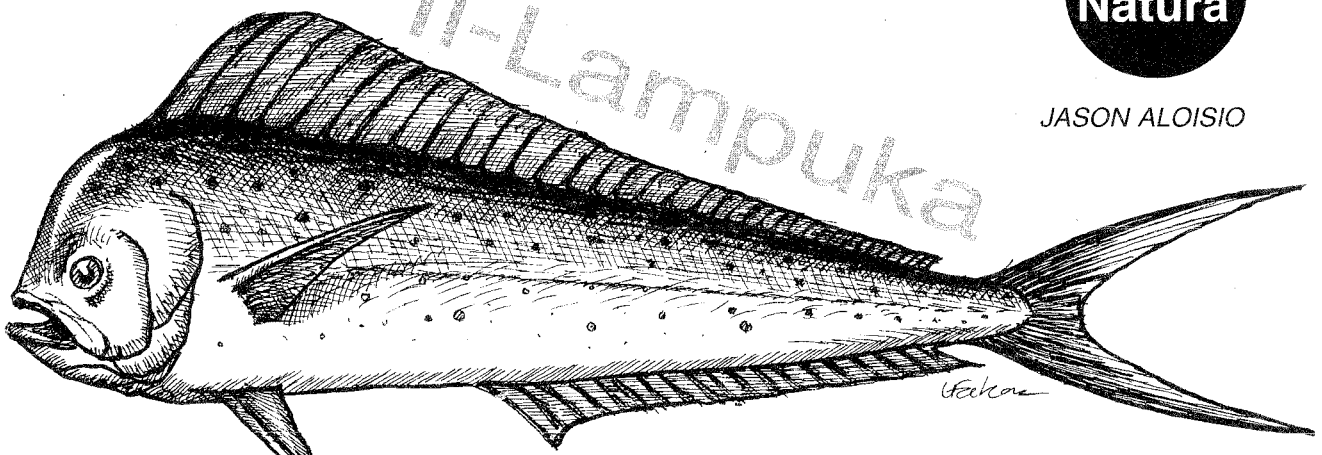
GAWWIĠA
Yoanna Galea (8)



PITIRROSS
Sara-Jane Cauchi (10)

Piġu fuq karta bajda, mhux ikbar minn din il-paġna, b'linka sewda u mhux bil-kulur. Tinsewx isimkom, l-età taghkom u isem l-animall jew pjanta. Aghmlu hekk, u t-piġġija taghkom tidher fil-magażin. Tpiġgux animalli domestiċi għall-Huttafa, bħal klieb, qtates eċċ. Kull t-piġġija li ngibu tiehu 3 punti fil-Huttafa tas-Sena 2000.

JASON ALOISIO



Il-lampuka hija huta tal-passa, bhat-tonn u l-pixxispad. Tqatta' parti mis-sena fl-Oċejan Atlantiku, u l-parti l-oħra fil-Mediterran. L-ewwel ma jpassi hu l-hut iż-żgħir u warajh ipassi l-hut il-kbir. Bl-Ingliż il-lampuka jghidulha *corypbean* jew *dolphin-fish*.

Il-lampuka tikber sa metru u ġieli anke iktar. Iktar ma tikber, iktar rasha ma tibqax ippuntata, imma ssir wieqfa. Il-lampuka ghandha kulur sabiħ hafna, blu fin-naha tad-dahar u isfar sabiħ in-naha taż-żaqq. Naturalment, biex tapprezza dawn il-kuluri trid tara l-lampuka fil-baħar, ghax meta tinqabad u tittella' l-art, dawn il-wien jintilfu.

Il-lampuka tingabar fi qtajja' kbar u tikkaċċja hut ieħor iżgħar minnha. Mhix huta li tghix fil-fond, u thobb iżzomm taħt id-dghajjes u l-vapuri għad-dell u biex tistaħba minn predaturi bħad-denfil.



Jürgen Pavanello, kument bin-Nintendo 64 li rebah. Jürgen dahhal 20 membru fil-Klabb f'temp ta' xaharejn.

Il-Huttafa tas-Sena

Dawn huma l-10 membri li bhalissa qeghdin fuq quddiem fil-Huttafa tas-Sena 2000

Jürgen Pavanello	255
Sara Jane Cauchi	225
Kyra Vassallo	197
Kenneth Cauchi	188
Clayton Borg	138
Alvin Borg	085
Alf Buhagiar	078
André Sciberras	047
Arthur Briffa	046
Darren Dalli	042



COOL!

Nispera li baqa' backnumbers tal-Huttafa! Ahjar inhafeff!

BACKNUMBERS



R A P P O R T

Lejla max-Xemx!

Kellna serata interessanti nhar it-30 Ġunju. Konna iktar minn 50 ruh. Kulhadd lagħab u tghallem u rebah u ferah u dahaq u kiel u xorob.

Is-sugġett tas-serata kienet **ix-xemx**. Bil-logħob rajna kemm hija importanti x-xemx għalina, kemm hija l-qofol tal-hajja fid-dinja. Bil-logħob ukoll tghallimna kemm tista' tkun ta' hsara x-xemx jekk noqogħdu wisq fir-raġġi tagħha. Imbagħad kellna hotdogs u drinks. Kulhadd jomgħod, jibla' u jbekbek!

Grazzi, bħal dejjem, lill-hafna leaders li għenu biex is-serata tkun suċċess.

Elisao Pavanello



Backnumbers tal-Huttafa baqa' minn ta' kull harġa flief 1 u 3. Kull **backnumber** jiswa' 25ċ (30ċ bil-posta). Ċemplu 347646

KOMPETIZZJONI 40

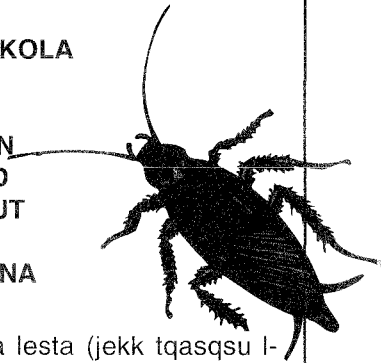
NORMAN CHETCUTI
The Gamesboy

T K S S Z P B I L U H M Y V G
J P Z Ć X X P T U L L A P S Z
B X M S A R I S V L D Z Y D K
P N E M L A U L D R B Z J Z O
W L P Ć I S R X X F U A M S N
G V N M A S Ć D X L M R Z B K
E N A N N A K O L A U E R A T
G X L J E L G T N N N L M S Y
D Q L D D T N T A E Q L L E Y
L F I X F I I M J I A G F F X
S U P N N N X V S D R F M F V
X S P F V U L L I R G S L U J
T U A B Ć N A N E I B B U D I
E B K Q I L Ć M G W S X M I N
N P X L M F T N J B D O H G X

Araw kemm insetti jirnexxikom issibu mohbijin qalb dal-hafna ittri. B'kollox imsomma hemm 20 animal, u biex nghinukom ġibnilkom il-lista shiha hawn taht, u lestejnlikom l-ewwel insett ukoll. Tistghu timxu mimdudin, weqfin, imxattrin, 'il quddiem u lura! Ara taqghu!!!

ASSALTIN	MQASS
BUMUNQAR	NANNAKOLA
BUSUF	NEMLA
DJAMANTIN	NINFA
DUBBIENA	RUXKAN
GRILLU	SEFFUD
KAMLA	SPALLUT
KAPPILLAN	SUSA
MAZZARELL	WIRDIENA
MISKTA	XIDJA

Ibaghtu kopja tat-tahbila lesta (jekk tqasqsu l-magażin titlifu mill-ewwel), sat-Tlieta 31 Ottubru 2000. Tinsewx isimkom eċċ. Indirizz tal-BirdLife f'p2. Min jittella' fost it-tajbin jirbah ktieb dwar in-natura.



Ir-rebbieha ta' KOMPETIZZJONI 39 hija Sara Amin mill-iMsida. Sara mitluba tmur iċ-ċentru tal-BirdLife (Tnejn sal-Ġimgħa 9am-12) f'Ta' Xbiex, tiehu magħha l-membership card, biex tigbor il-premjū.

ittri

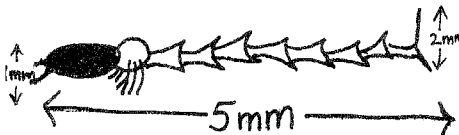


Mostru fil-Funtana...

Sur Editor,

Fil-ġnien għandna vaska kbira u funtana żgħira mwahħla mal-hajt. Fl-ilma mdardar tal-funtana sibt eluf ta' kreaturi żgħar bħal ma hu muri fl-istampa. X'tip ta' kreatura hi din? Maržepp mhix! Dejjem tiegħek,

Ryan Bonett
H'Attard



Għażiż Ryan,

Mhux talli taf tosserva, imma milli jidher taf kif tiehu nota sew ta' animal, bil-kejl eċċ.

Issa niġu għall-animal misterjuż. Naħseb dan huwa ferħ ta' nemusa tad-djar, Ryan. In-nemus ihobb l-ilma qiegħed, u jekk il-funtana ma tantx thaddmuha, mela huwa post ideali fejn in-nemus ibid! Jien sibtlek stampa minn ktieb ta' kif tkun larva ta' nemusa tad-djar.

Innota li l-frieħ tan-nemusa tad-dar ihobbu joqogħdu mdendlin rashom 'l isfel taht wiċċ l-ilma.

L-Editor



...u ieħor fil-baħar!!!

Għażiż Editor,

Nixtieq l-ewwel ngħidlek prosit għall-magażin Il-Huttafa. It-tieni nixtieq ngħidlek xi haġa li ġralna dan l-aħhar f'Għar Lapsi.

Waqt li konna qegħdin ngħumu, kien hemm sajjed u qabbad il-magna tiegħu ġol-bajja. Barra li kien hemm riha qawwiġa ta' pitrolju, fil-wiċċ ta' l-ilma kien hemm il-pitrolju u l-baħar kien kollu kuluri.

Barra li kien hemm in-nies u hafna tfal żgħar, mur ara l-hut li joqogħdu fil-baħar stess!

Jien nixtieq insaqsi jekk hemmx xi liġi jew regola biex iwaqqfu jew jgħidu lis-sajjeda biex iqabbd u magni tagħhom barra mill-bajja.

Alison Gauci
Hal Kirkop

Għażiża Alison,

Grazzi tal-kummenti sbieħ u skużani li domt ftit ma ġibtlek l-ittra tiegħek. Imma kif taf, spazju fil-magażin ma tantx ikollna...

Dak is-sajjied kien qed jikser il-liġi jekk kien qed juża pitrolju flok petrol (jew diesel) biex ihaddem il-magna.

Jekk kien qed jarmi pitrolju fil-baħar, dak ukoll huwa ksur tal-liġi. Dwar li kien qed iqabbd magna fil-bajja, ma jidhirlix li din hija illegali, sakemm ma kienx qed ikun ta' periklu dirett għan-nies.

L-Editor



 10

Skond l-Ambjent l-Ghasfur!

Veru li Malta daqs nitfa, imma veru wkoll li f'Malta ghandna hafna habitati differenti. **Habitat** huwa tip ta' ambjent. Ghandna xaghri, ghandna makkja, ghandna widien, bosk (speċi ta'!), xtut, għoljiet, irdum eċċ. U l-għasafar jinfirxu f'dawn il-habitati skond l-ambjent li jippreferu.

Per eżempju m'intix se ssib ċiefa rieqda fis-siġar taż-żnuber tal-Buskett! Jew xi pitirross joghdos fir-riserva ta' l-Ghadira!

U proprju dwar das-suġġet se jkollna taħdita bis-slaids. Jekk tixtiequ titgħallmu iktar dwar dan, ejjew araw u isimghu Skond l-Ambjent, l-Ghasfur!

Data: **Il-Ġimgħa 13 Ottubru 2000**
 Post: **Skola Primarja Furjana**
 Hin: **6pm-7pm**
 Dhul: **B'xejn**
 Età: **Huttaf kollha!**



Ejjew!



Għadira, here we come!

 10

Data: **Il-Hadd 12 Novembru 2000**
 Niltagħgu: **Venda ta' l-Ghadira**
 Hin: **8.30am**
 Lura: **Nofsinar**
 Età: **Huttaf kollha!**

Se nżuru r-riserva ta' l-Ghadira u l-inħawi taċ-Ċumnija, li hija x-xaghra fuq in-naħa ta' wara tar-riserva. Ejjew u tiehdu gost!

Sejrin Inħawlu!

L-Amazun?

Le! Kemmuna!



Hekk hu! Sejrin inħawlu s-siġar, nies. Kif tafu, f'Kemmuna l-BirdLife qiegħda tiehu hsieb biċċa minn Wied l-Ahmar, biex fih tistudja l-għasafar birringing eċċ. F'għalqa mitluqa go parti minn dal-wied se nħawlu xi siġar indiġeni. B'hekk il-post mhux biss jisbieh, imma jiġbed lejha iktar natura bħal insetti u għasafar.

Għalhekk jekk tħossu li tistghu, ejjew agħtu daqqa t'id u uru li verament thobbu n-natura.

Data: **Il-Hadd 22 Ottubru 2000**
 Min huwa interessat għandu jċempel lil BirdLife fuq 347646 għal aktar dettalji (Mon-Fri 9am-12)



deżertifikazzjoni

ELISABETH
CONRAD

X'jiġi f'moħħkom meta tisinghu l-kelma *desertification*? Forsi taħsbu f'deżerti mimlijin ramel, b'hafna shana fejn xita ma tinżel kważi qatt. Allura tiskantaw xi naqra jekk ngħidilkom li d-deżertifikazzjoni hija diżgrazzja li tista' tolqot lil Malta wkoll!

X'inhi deżertifikazzjoni?

Deżertifikazzjoni hija meta art għammiela tibda ftit ftit tilef il-produttività tagħha sa ma ssir art fqira, kif tkun f'deżert. Dan jista' jiġri f'hafna postijiet, speċjalment fejn hemm klima pjuttost niexfa, inkluż Malta.

X'jiġri f'postijiet milqutin minn dal-proċess? Meta tinżel ix-xita ma jkunx hemm hxejjex u xita biex iżommu lura l-ilma, allura l-ilma ma jilhaqx jinfiltra fil-hamrija, u jaħrab mill-ewwel lejn il-baħar. Bjar u ghejun jinxfu u l-ftit pjanti li jkun hemm imutu għax bla ilma.

Biex tkompli tghaqqadha, din l-art nieqsa mill-hdura tkompli tbiddel ukoll il-klima tal-post (*microclimate*), tant li jibda jasal inqas shab tax-xita hemm! Cirku vizzjuż tal-biża'.

X'jikkawża d-deżertifikazzjoni?

Il-kawżi jistgħu jkunu kemm naturali kif ukoll umani. Wiehed mill-hatja ewlenin huwa **r-ragħa żejjed**, jiġifieri meta jkollok wisq mogħoż u ngraġ jirgħu l-art. Dawn mhux biss jieklu kollox, imma ma jhallu xejn għid jikber.

Kawża oħra hija **drawwiet tal-biedja hżiena** li jnaqssu l-fertilità tal-

hamrija u jagħmluha hafna iktar faċli li tintilef.

Il-qtuġħ eċċessiv tas-siġar ukoll huwa kawża prinċipali. Hafna nhawi madwar il-Mediterran darba kienu foresti mimlijin hajja. Illum huma wesgħat blat mikxuf bla farka hamrija!

Problema oħra hija dik ta' **metodi hżiena ta' tisqija** li jwasslu biex il-hamrija ssir mielha hafna u ma jkunux jistgħu jikbru pjanti.

Hemm ukoll kawżiet naturali, per eżempju **tibdil fil-klima**, bħal nixfa twila iktar mis-soltu. U anke hawn irridu niftakru li jista' jkun li l-bniedem qed jikkawża bdil fil-klima wkoll, speċjalment bil-*global warming*.

Semmejna kawżi diretti iżda fil-verità s-sitwazzjoni spiss tkun iktar ikkumplikata. Il-**faqar** huwa kawża indiretta. F'pajjiżi fqar in-nies m'għandhomx għażla hliet li jippruvaw jieħdu kemm jistgħu mill-art, anke jekk qed jagħmlulha l-hsara. Jekk tkun bil-għuh m'intix se toqgħod tinkwieta fuq il-hsara lill-art!

X'inhuma l-effetti?

L-effetti tad-deżertifikazzjoni huma kbar. It-telf ta' l-ilma u hamrija naturalment jaffettwaw il-biedja. L-ammont ta' produttività agrikola tonqos b'minn 10-50%!

Madwar 61% ta' l-art agrikola f'postijiet bi klima niexfa huma milqutin mid-deżertifikazzjoni. Minn dawn, madwar 12-il miljun ettaru (qisu d-daqs tal-Greċja) ta' art agrikola jintilfu *kull sena* minhabba d-deżertifikazzjoni.

Aħsbu ftit kemm inqas flusgħall-bdiewa, kemm inqas ikel għalina.

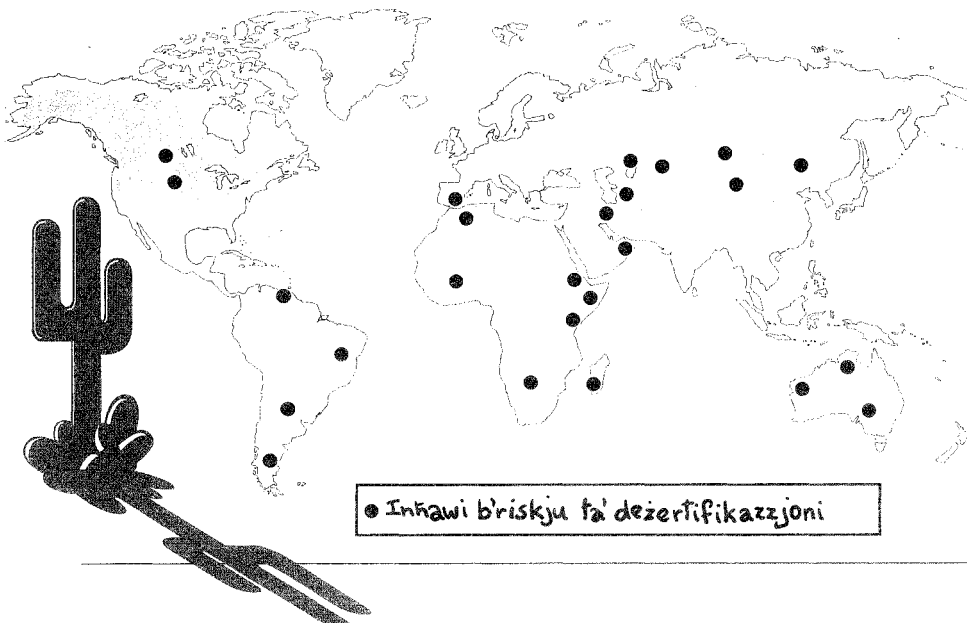
Qed tindunaw kif kull ma naghmlu lin-natura fl-aħħar mill-aħħar jaffettwa lilna?

X'jista' jsir?

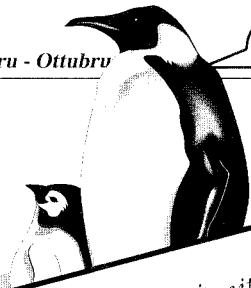
F'hafna każijiet huwa diffiċli immens biex terġa' għib l-art fi stat produttiv, tuża kemm tuża fertilizzanti! L-aħjar metodu huwa dejjem li tevita l-kawżi mill-bidu, mhux li tipprova ssewwi wara!

Il-hsara li għamel il-bniedem irid jipprova jsewwiha l-bniedem ukoll!

Tgħid xi darba
din għad tkun
xena Maltija?

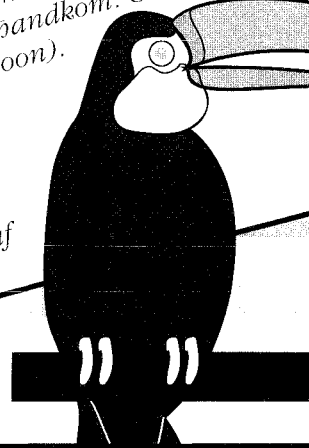


Qis li ġgib lit-tifel jidher!



Gheżież Ġenituri,
 Minn żmien għal żmien xi stazzjonijiet tar-radju u tat-televisin jistidnuna mmorru fuq xi programm tagħhom nitkellmu dwar l-attivitajiet ta' Klabb Huttaf. Dan naturalment ahna nagħmluh b'gost kbir, u spiss niehdu l-opportunità ntelegħu magħna xi membri mill-Klabb halli jtkellmu huma stess dwar x'isir fil-Klabb mabbub tagħna. Hawnehkk nixtieq nagħmel talba lilkom biex jekk ibossu li uliedkom jistgħu jiehdu sehem f'okkażjonijiet bħal dawn, nitolbukom tikkuntattjawna biex ahna jkollna lista bil-lest għal meta jinqala' l-bżonn. Naturalment, importanti li t-fal tagħkom ma jkunux jisthu jtkellmu jew jidhru. Li nitolbu minn għandkom ukoll huwa li meta okkażjonijiet ikunu generalment tard wara nofsinbar jew filgħaxija. Nistenna bil-berqa minn għandkom. Ċemphu 347646, li huwa l-uffiċju tal-BirdLife (9am-12noon).
 Grazzi u nselli għalikom

Jason Aloisio
 Ko-ordinatur Klabb Huttaf



Nista' nibda nitkellem?

Dahhal membru ġdid fi Klabb Huttaf u inti tieħu...

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

Hajjar hbieb, ahwa u kuġini jidhlu fi Klabb Huttaf, aghtihom kopja ta' dil-formola biex jimlewha, imla isfel nett id-dettalji tiegħek stess, u ibghathomlna, flimkien mal-Lm2 tal-membru l-ġdid.



Dettalji tal-membru l-ġdid

Isem _____
 Indirizz _____

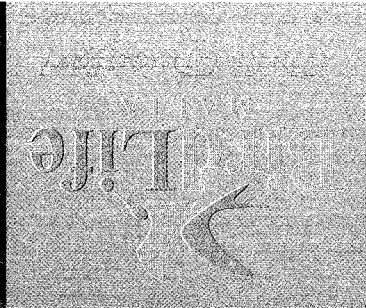
 Data tat-twelid _____ Telefon _____

Dettalji tiegħek stess

Isem _____
 Indirizz _____

 Telefon _____

Tqattax il-magazin - hu fotokopja!



Il-Busket

Oazi ta' bdura

