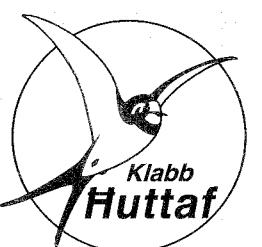


IL-Huttafa



Il-magazin ta'
Klabb Huttaf!

BirdLife
MALTA
40 years
for birds



Numru
50
Anejju - Ġunju
2002

Hbieb Huttaf

Wasalna ghall-hamsin harġa tal-Huttafa, u għalhekk fuq il-qoxra did-darba ġibna l-faċċati tal-harġiet kollha tal-Huttafa min-Numru 1 s'issa! Dawk minnkom li faddaltuhom kollha għandkom l-unur tghidu li ilkom tissapportjaw il-Klabb mill-inqas 8 snin. Prosit - jekk ilhom daqshekk tirċievu l-magażin u taqraw u titgħallmu minnu, mela ahna mohħna mistrieh li fmohħkom għandkom ħafna għerf interessanti fuq in-natura. U iktar minn hekk, għandkom f'qalbhom ħafna rispett u mħabba lejn ħutna l-annimali u l-pjanti tad-dinja.



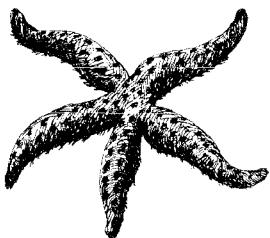
Għax kif tafu, fil-Huttafa ma nġibux biss fuq in-natura ta' Malta, imma tad-din ja kollha. Dan nagħmluh ghax in-natura ma tafx x'inħuma pajjiżi u fruntieri. Pjanta li tikber Malta biss (bħal widnet il-bahar) mhixiex biss tal-Maltin, imma hija tad-din ja kollha. Ahna biss il-gwardjani tagħha dik il-pjanta u d-dmir tagħna hu li naraw li ma jīgrilha xejn. Meta mid-din ja jinqu xi-annimali, ikun fejn ikun, l-ambjentalisti kollha jiddispjačihom bit-telfa, u jiddispjačihom ukoll li n-nies ta' dak il-pajjiż ikunu halley lil dak l-annimali jispicċa.

Għalhekk meta hawn Malta l-kaċċaturi joqtlu l-ghasafar bl-addoċċ mhux ahna tal-BirdLife biss nirrabjaw imma anke ħafna barranin! U jagħmlu sew, ghax wara kollo l-ghasafar mhumiex tagħna! Per eżempju meta nqatlu c-ċinji f'Wied il-Għajnej, inkitbu ittri ta' protesta mid-din ja kollha! L-istess ukoll ġara meta dan l-ahhar sar massakru tal-kuċċard (ara paġna 3). U daż-żmien bl-internet l-ahbarijet jinxterdu mad-din ja kollha fħumes minut!

L-ambjentalisti vera mhumiex ambjentalisti Maltin, Taljani Ċiniżi jew Kanadizi, imma ambjentalisti TAD-DINJA KOLLHA.

Čaw ħbieb, u tantx tixxemmxu!

Victor Falzon
Editur



Jason Aloisio, Audrey Chetcuti, Norman Chetcuti, Desirée Falzon, Victor Falzon, Chris Schembri, Mariangela Schembri Meli, Justin Vassallo

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

Tel: 21347646 Fax: 21343239 email: info@birdlifemalta.org

website: www.birdlifemalta.org

email tal-magażin: ilhuttafa@birdlifemalta.org

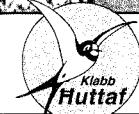
Sakemm mhux specifikat mod iehor, l-isem BirdLife fdin il-publikazzjoni jirreferi għal BirdLife Malta. Materjal mill-magażin jista' jiġi kkupjat dment li mhux għal skopijiet kummeċċiali, dment li jissemmu l-isem Il-Huttafa u dment li tintbagħha lill-BirdLife kopja tal-materjal fejn ġie kkupjat. Publikazzjoni: BirdLife Malta

Disinn u produzzjoni: Victor Falzon

Stampat: Poulton's Print Shop, Ĝunju 2002



Hajr li EURONATUR



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

Spettaklu... u massakru!

Kif tafu fir-rebbiegha ssir il-passa ta' l-ghasafar li jkunu telghin lura mill-Afrika lejn l-Ewropa biex ibejtu. Minn Malta jghaddu hafna għasafar f'daž-żmien, u fost dawn jgħaddi wkoll xi tajr tal-priżza bħal bghadan u kuċċard.

Fit-8 Mejju, f'temp ta' xi sagħtejnej, għaddew minn fuq Malta ma'l-elf **kuċċarda** (European honey-buzzard *Pernis apivorus*)! M'ghaddewx minn kullimkien, u l-iktar li deħru kienu lejn il-lvant ta' Malta bħall-Port il-Kbir, Tal-Barrani, Tal-Handaq ecċċ, u fxi nħawi f'Għawdex. Berdwoċers li raw l-ispettaklu qaluli li dak il-hin insew li qeqhdin Malta, ghax tħalli mhux soltu jidher kuċċard f'dawn il-kwantitajiet - per eżempju qatgħa minnhom kien fiha xi 350 tajra!

Il-kaċċaturi rawh ukoll dan l-ispettaklu, u dawn tahom ferħ ta' ġenn! Ma damx ma beda baraxx kbir ta'sparar fuq dawn il-povri tajr sparar kontinwu, anke minn fuq il-bjut tad-djar u mit-toroq prinċipali. Il-biċċa l-qbira tal-kuċċarda kienu fil-baxx, u nqatlu kollha. Il-pulizija stess ikkalkulat li nqatlu mad-900 kuċċarda dakinhar (u min jaf kemm oħrajn li ħadd ma rahom!)

Il-kuċċarda hija mharsa mil-liġi ta' Malta! Imma f'Malta b'xorti hażina eluf ta' kaċċaturi jiksru l-liġi u jisparaw fuq xhiex ifettlilhom.

Qatgħa kuċċard prim waqt il-passa



Mistieden speċjali!

Fit-22 April fir-riserva ta' l-Għadira niżel **fjamingu** (flamingo *Phoenicopterus ruber*) trid seba' għajnejn biex tarah! Wasal filgħodu kmieni u qagħad hemm għall-kwiet jistieħ u jnaddaf rixu! Kienet ġurnata xita u dakinhar ma tantx tfaċċaw nies fl-inħawi. Naturalment il-BirdLife infurmat il-pulizija minnufih, għax tajra kbira bħal dik tidher sew mit-triq u ma ried xejn biex xi kawboj bis-senter jithħajjar iżid il-fjamingu mal-kollezzjoni ta' tajr ibbalzmat.

B'xorti tajba (u b'ħafna ghassha!) ħadd ma fixklu, u baqa' l-Għadira l-bqija tal-ġurnata u anke l-lejl. Telaq 'l-ġħada filgħodu kmieni - huwa u hiereġ jaqdef fl-inħawi ta' l-Ahrax xi kaċċatur herqan spara fuqu imma ma laqtux, u l-fjamingu baqa'sejjer.

F'Malta l-fjamingu jidher kull sena, għalkemm mhux fnumri kbar. Imma rari ħafna li jinżlu, l-ewwelnett ghax ma tantx hawn l-ambjent li jhobbu, u t-tieni nett għax f'Malta ma nafuh inhalluhom bi kwieħhom l-ghasafar: fjamingu ieħor li niżel jistieħ u is-Salina fit-ġimħat ilu dahal għalih kaċċatur, tah tir u qatlu! X'pajjiż dan!!

Bis-saħħha tagħkom!

Fuq il-lemin taraw tfal mill-iskola primarja ta' Birżebbuġa qeqhdin jittrumbjaw lejn l-ghasafar fir-riserva ta' l-Għadira. Hemm min qed juža t-trombi u hemm min qed juža t-teleskopju. Dak huwa propru t-teleskopju li nxtara bil-flus li gbartu intom il-membri ta' Klabb Huttaf ghall-mixja maratona 2001.

Bil-flus li nġabru mill-mixja ta' din is-sena issa għandha biżżejjed biex nixtru iehor għar-riċċa tas-Simar. La nixtruh nghidukkom ukoll. Grazzi ħbieb!



BirdLife Malta Pictures

Tigieġa għas-shana!

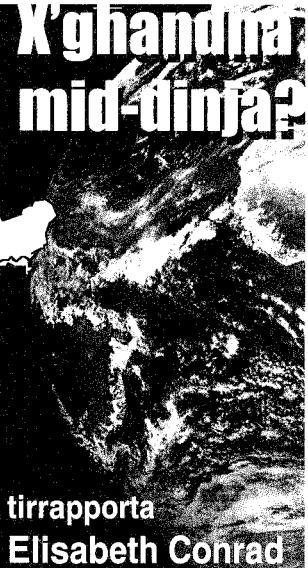
Se nrabha it-trofaw ta' l-Aktar Tigieġa Ridikola tad-Dinjal!



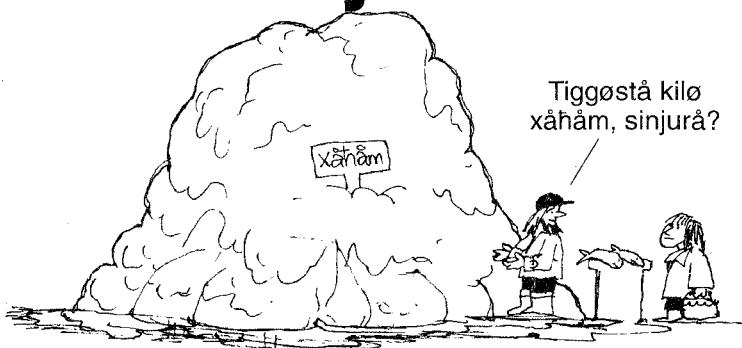
Mhx ċajta! Din t'hawn fuq hija razza ġdida ta' tigieġ li vvintaw ġo l-Israel. Sewwa qeqhdin taraw - huwa serduq bla rix, imnittef bil-lest, imma haj! Hadd ma nittfu, minnu hekk! Min ivvintah qal li din hija idea tajba għal pajiżi fejn tagħmel is-shana u jiffrankaw il-battikata, il-hin, il-ħmieg u l-enerġija li joqogħdu jnittfu t-tigieġ meta dawn jinqatlu ghall-ikel. Għall-ekonomija tagħmel sens, imma fejn marret id-dinjità ta' l-animal?!!

Aktar foresta

Minn mindu wasal il-bniedem fi New Zealand, dal-pajjiż tilef iktar minn nofs il-foresti li kellu. B'xorti tajba llum hafna nies qed jagħmlu minn kolloxbiex id-dizastru ma jkomplix. Issa smajna li se jżidu daqs 130,000 ettaru ta' art (daqs Malta erba' darbiet) mar-riservi u parks li digħi għandhom. L-art hija kollha foresta umda (rainforest). Waww!



Muntanja xāham!



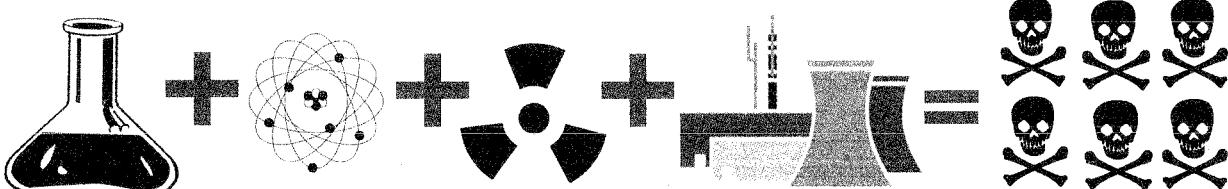
Fl-1987 kien sar ftehim biex il-kaċċa tal-balieni tieqaf għal kolloxbiex mid-dinja. Imma n-Norveġja għamlet ta' rasha u wara fit snin reġgħet bdiet toħrog għall-balieni. U issa għandhom problema: **għandhom 1000 tunellata xāham tal-balieni ma jafux x'se jagħmlu bi!**

In-Norveġizi ma jiklu ix-xāham tal-balieni, u jixtiequ jesportaw. Imma hadd ma jrid jixtri xāham antik ifriżat! Probabbli jispicċċaw jarmuh!

Tghallmuha l-lezzjoni? X'tghallmu tgħallmu! Bħalissa qed jippreparaw il-vapuri biex johorġu jaqbdu 674 baliena oħra!

Tifhmuhom dawn l-affarijet intom? Lanqas jien!

Reġgħu holmu bin-nuklear!



Minkejja l-protesti kollha li sarulu, il-gvern tal-Finlandja għadu kemm iddeċċeda **l-ijbni paver stejxin nukleari ġdida.**

Hafna nies huma kontra l-enerġija nukleari għax l-iskart nukleari huwa radjuattiv u perikoluz ħafna. Jekk paver stejxin nukleari tisplodi jew anke tnixxi (kif ġara f'Chernobyl fl-1986) tagħmel dizastru kbir hafna għax ir-raqġi ta' radjazzjoni li johorġu minnha jeqirdu jew imarrdu l-hajja kollha fuq medda kbira ta'art. Tant hi qerrieda r-radjazzjoni li f'dik l-art għal hafna snin jibqa' ma jikber xejn, jew jikbru afarijiet diftużi.

Imma milli jidher anke wara diżgrazzji bħal ta' Chernobyl, xi nies xorta ma jitgħallmx u jibqgħu jissugraw u jagħmlu l-istess żbalji.

Fl-Ewropa kien ilu xi 10 snin ma tinbena paver stejxin nukleari! Issa nisperaw li ma jithajrx pajjiżi oħrajn...

Il-fras servjent

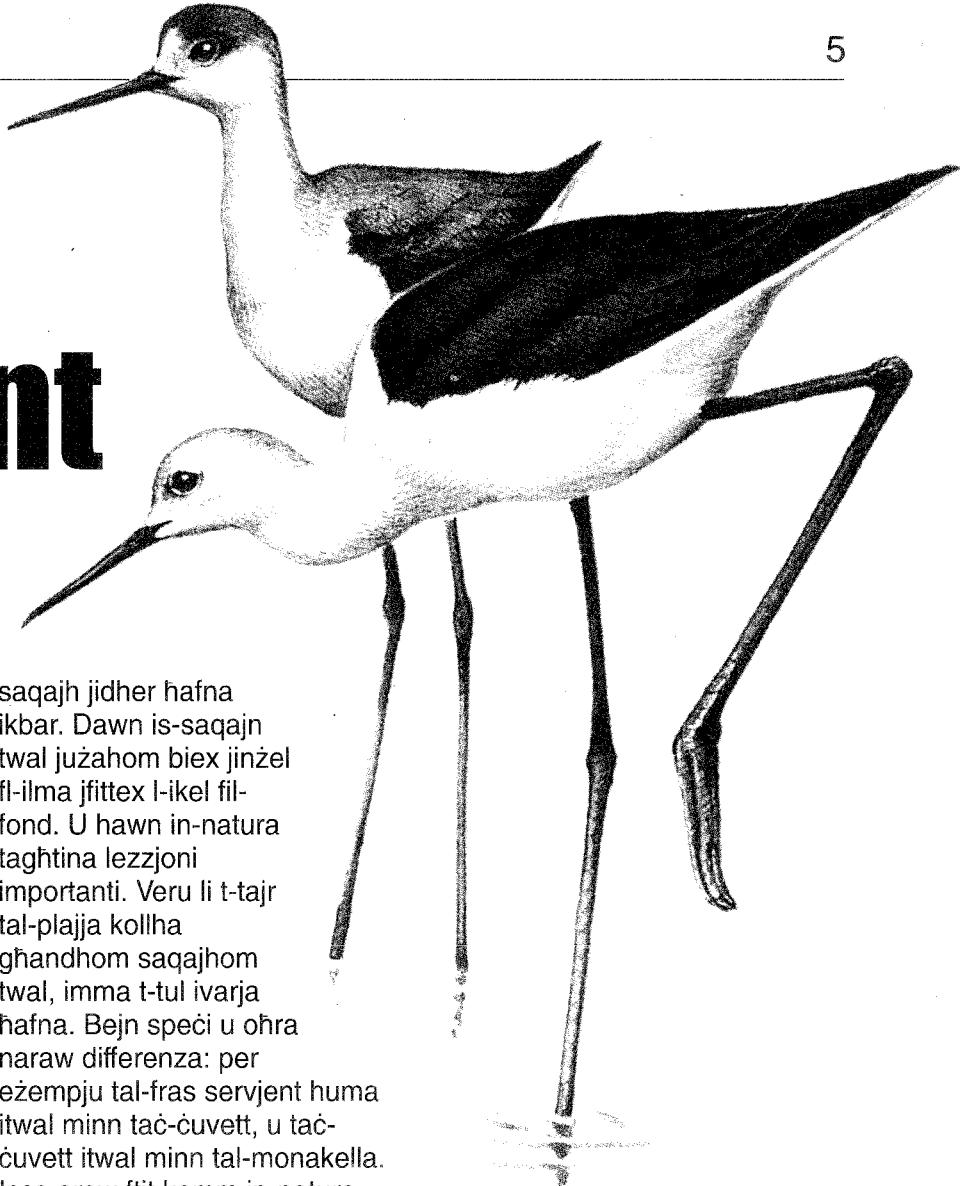
F'din il-harġa ser nāghtu harsa lejn wieħed mill-iktar għasafar sbieħ li Izuru l-gżejjer tagħna - Il-fras servjent.

Narawh l-iktar f'April waqt il-passa tar-rebbiegha, meta l-ghasafar ikunu telgħin lura lejn l-Ewropa biex ibejtu. Kultant jitfaċċa wkoll fis-sajf u fil-ħarifa, fi triqtu lura lejn l-Afrika ta' Fuq fejn iqatta' x-xitwa. Mhuwiex xi għasfur komuni, imma narawh kull sena.

Il-fras servjent huwa għasfur tal-plajja - jghix f'dawk il-postijiet fejn l-ilma jiltaqa' ma' l-art: xi xatt, per eżempju, jew il-ġnub ta' għadira jew xmara. Il-postijiet favoriti tieghu huma l-plajjiet bit-tajn u ilma baxx, fejn isib x'jekol hafna insetti, dud u bebbux żgħir. Ihobb ukoll inhawi bl-ilma salmastru, (ilma ġelu mhallat ma' ilma baħar).

Il-fras servjent huwa mxerred ma' hafna pajjiżi, mhux biss fl-Ewropa. Imma mkien mhu komuni hafna - s'intendi ghax jeħtieg ambjent speċjalizzat li fid-dinja dejjem qiegħed jongos. Peress li x-xtut huma mfittxijin hafna mit-turisti, hafna plajjiet qed jinbnew bil-lukandi u ristoranti, u Malta xejn inqas.

Bhall-ghasafar l-ohrajn tal-plajja (bl-Ingliz *waders*), il-fras għandu saqajh u munqaru twal, imma hawnhekk dan l-ghasfur veru jispikka. Saqajh huma twal immens, itwal sew minn ġismu. Fil-fatt bhala daqs il-fras huwa iż-ġħar sew minn ħamiema, imma minħabba t-tul esaġerat ta'



saqajh jidher hafna ikbar. Dawn is-saqajn twal južahom biex jinżel fl-ilma jifitdex l-ikel fil-fond. U hawn in-natura tagħtina lezzjoni importanti. Veru li t-tajr tal-plajja kollha għandhom saqajhom twal, imma t-tul ivarja hafna. Bejn speċi u oħra naraw differenza: per eżempju tal-fras servjent huma itwal minn taċ-ċuvett, u taċ-ċuvett itwal minn tal-monakella. Issa araw fiti kemm in-natura hija sabiha: dan ifisser li meta jkunu qed ifixtu l-ikel flimkien, ma jifullaw fl-istess post ghax il-fras jaqbad id-dud mill-fond, ic-ċuvett mill-baxx u l-monakella prattikament minn fuq l-art.

B'hekk hafna speċi jirnexxielhom jghixu ma' xulxin mingħajr hafna kompetizzjoni żejda. U mhux kulhadd jitqatel ghall-istess dudu!

Il-fras servjent huwa ħabib kbir tal-berdwočer minħabba li vera faċċi tagħrfu! Il-kulur tiegħu huwa abjad silġ bi ġwienah suwed tutu, saqajh roża skuri u kif ghedna twal hafna (mhux ta' b'xejn l-Inglizi jsejhulu *stilt*). Munqaru huwa twil u misluti, qisu splengun. Kultant nisimghu l-ghajja tiegħu li tixbah kik-kik qawwija hafna. Insomma, ma tantx nistgħu nitfixkluh!

L-ahjar postijiet biex naraw dan l-ghasfur hawn Malta huwa

Ingliz: **black-winged stilt**
Xjentifiku: ***Himantopus himantopus***

mal-baħar, fejn kultant jinżel jistrieh fuq il-blatt waqt il-passa. Ir-riserva ta' l-Għadira hija post favorit iehor fejn gieli jqatta' ġannej shah jistrieh u jiekol. Xena mill-isbah meta tinzel qatgħha ta' xi nofs tużżana fras u joqogħdu jippassiġġaw flimkien qishom ballerini!

U min jaf, forsi xi darba l-fras għad ibejjet l-Għadira ukoll - ahna tal-BirdLife żgur nilqgħuh kieku!

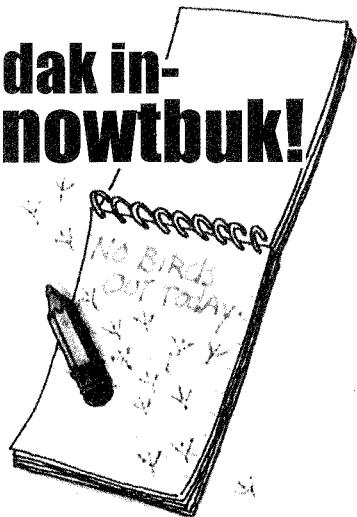
Kif ghedna, mhux għasfur komuni, u għalhekk tantx tittamaw li tarawh spiss. Ohorġu berdwoċing u meta kultant tarawh gawdu, ghax hu għasfur verament sabiħ.

Mark Anthony Falzon

Kun berdwoċer!

Kif l-aħjar tgawdi l-ghasafar

dak in-nowtbuk!



Berdwoċer serju dejjem iġorr miegħu nowtbuk biex fihi inizżeel noti ta' l-observazzjonijiet li jagħmel.

Niżżejjel dejjem id-data, il-hin, il-post u naturalment l-ispeċi li tara u kemm tkun rajt. Idea tajba li tnizżejjel ukoll x-temp kien u forsi d-direzzjoni tar-riħ ukoll. Bi-experjenza tibda żżid ukoll dettalji dwar l-ghasafar li tara: jekk humiex frieh jew adulti, jekk humiex nisa jew irġiel eċċ. Interessanti wkoll li tnizżejjel noti ta' xi mgħiba specjalisti li tkun rajt, bhal ngħidu aħna x'kien qiegħed jiekol jew kif kien qiegħed iti jew forsi rajt xi għasfur jattakka ieħor.

Importanti wkoll li meta tara għasfur li m'gharaftx jew xi speci rari, niżżejjel kemm tista' dettalji u anke pingi dak li qed tara.

In-nowtbuk iservik ta' rikordju ghall-futur u tkun tista' tqabbel x'raji minn sena għal sena, u tidra x'għasfar tistenna li tara minn staġġun għal ieħor. In-nowtbuk jista' jservi wkoll għal xi studju.

Michael Sammut

Parir ta' l-espert

Tużawx feltpens biex tiktbu ghax jekk tkun ix-xita u jixxarbil kom in-nowtbuk, tispicċaw b'xi biċċa arti astratta flok noti dwar l-ghasafar! Il-lapes dejjem l-aħjar soluzzjoni.

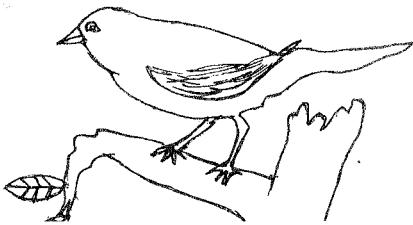
GALLERIJA

it-tpingijiet tagħkom!

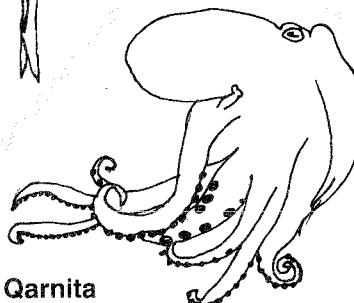
Gerd in-nahal
Joseph Glynn 14



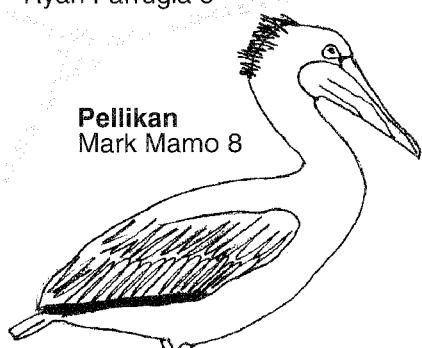
Merill
Jocelyn Scicluna 10



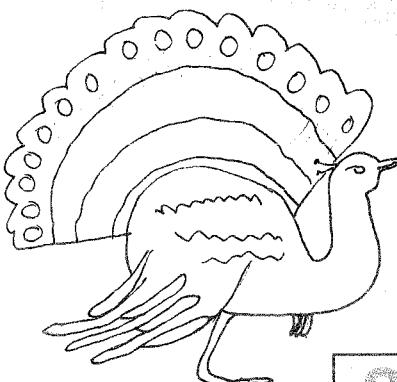
Tukan
Ryan Farrugia 9



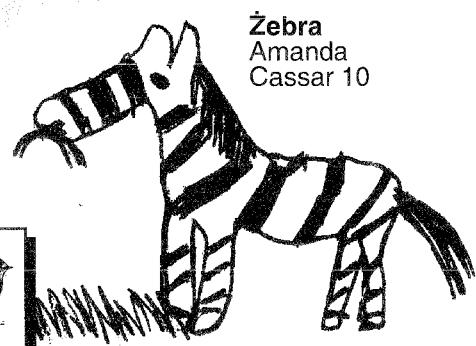
Pellikan
Mark Mamo 8



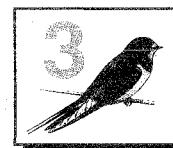
Qarnita
David Attard 11



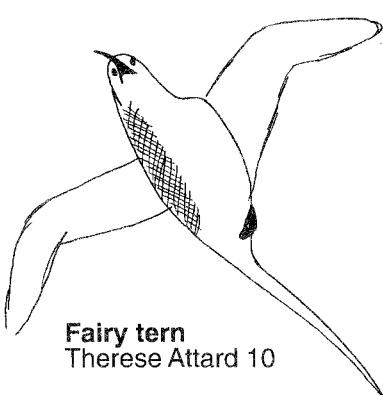
Żebra
Amanda Cassar 10



Pagun
Edwin Gusman 8



Bekkafik
Luke Caruana 11



Fairy tern
Therese Attard 10

Ftit ilu kont qed inqalleb ktieb antik mimli riċetti Maltin. U f'paġna minnhom iltqajt ma' kif tagħmel stuffat tal-fekruna tal-bahar!!

Għall-grazzja t'Alla dan l-ikel inqata' għal kollo mill-kċina Maltija, il-fekruna llum hija mharsa bil-ligi u tista' tgħum fl-ibħra Maltin b'rasha ftit aktar mistrieha.

il-fekruna

Il-fekruna komuni

(loggerhead turtle *Caretta caretta*) tisseqja ġah hekk għaliex hi l-aktar waħda li tidher fil-Mediterran. Generalment ikun fiha xi 70cm u kultant tilhaq il-metru tul. Il-qoxra jkollha forma ta' qalb. Hajjitha tqattaghha fil-bahar imma bħalna trid titla' fil-wiċċ biex tieħu n-nifs.

Fi żmien il-bejta, il-fekruna mara titla' fuq xi ramla mwarrba u tħid tqegħida bajd fħofra li thaffer b'saqajha ta' quddiem. Il-

bajd ifaqqas waħdu bis-shana tax-xemx. Sa l-1930 il-fekruna kienet għadha tbejjet fir-Ramla l-Hamra ta' Ghawdex. Ma baqghetx tħid hemm ghax il-bajja bdiet issir popolari ma' l-ghawwiema. Il-fekruna tgħixxet minn dan il-post, u b'hekk Malta tilfet annimal sabiħ u interessanti.

L-ikel favorit tal-fekruna huwa l-bram. Sfortunatament



Jason Aloisio



hafna fkieren imtu mewta kiefra meta jibilgħu xi boroż tal-plastik għax jaħsbuh bram - ftakru li l-fekruna ma tantx għandna vista tajba ħafna. Qed taraw kif il-hmieg li narmu mhux biss ikkerrah, imma għandu ħabta jeqred il-ħajja wkoll!

Kompetizzjoni 50

Norman Chetcuti

Il-kelmiet imħawdin li għandkom hawn taħt huma kollha ismijiet ta' għas-safar. Irrangawhom u dahl luhom fit-tisliba.

Mimdudin

- 1 Le Bieb Bieb (9)
- 4 Mill Re (6)
- 5 U Dak (4)
- 7 Wakakk (6)
- 8 Veru T Kul (8)
- 9 Par A (4)

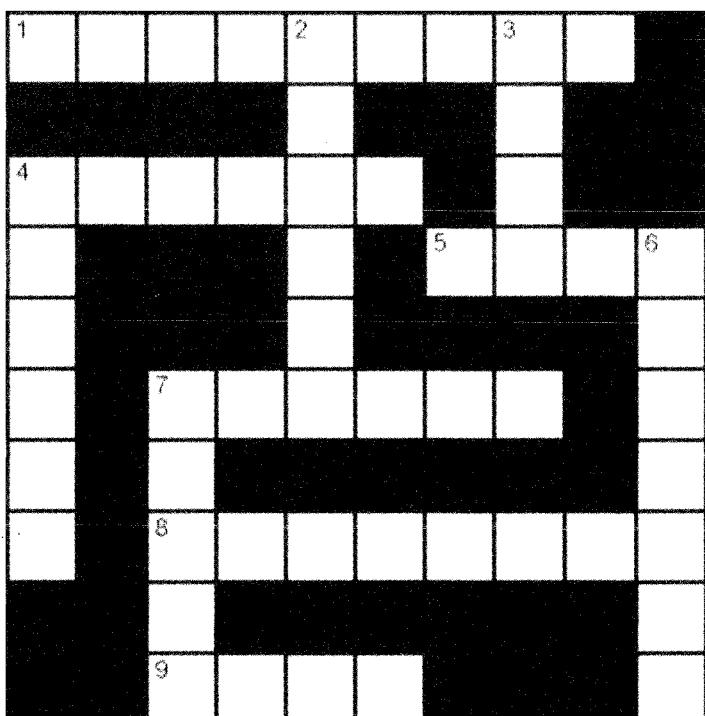
Weqfin

- 2 Lablib (6)
- 3 Krue (4)
- 4 Nar Mug (6)
- 6 Twalet A (7)
- 7 Ak Kok (5)

Meta tlestu, ikkupjaw jew ħudu fotokopja tat-tisliba u ibagħtuhielna flimkien ma' isimkom u l-indirizz. Tistgħu wkoll tiskenjawha u tibagħtuhielna attaċċement. Imma QATT tqattgħu l-magażin!

Kompetizzjoni 50

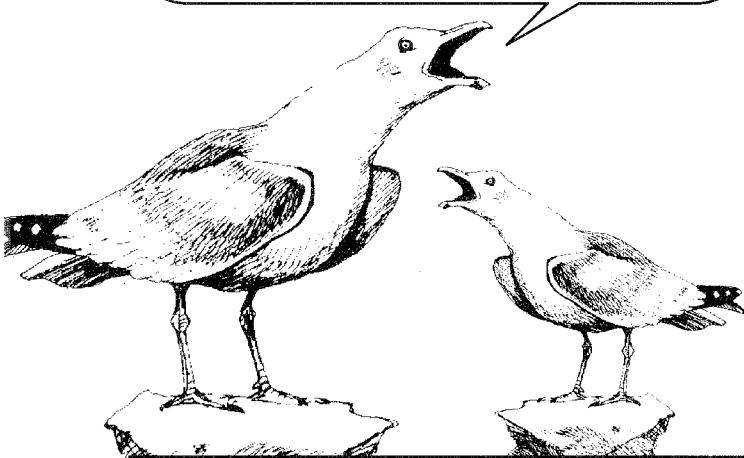
Ir-rebbieħ ta' Kompetizzjoni 49 huwa **Luca Corso** minn Santa Venera. Luca se jircievi bil-posta l-ikartolini li rebaħ. Prosit Luca!



Kemm infakkrukom...

Ha norganizzaw

Kamp fuq Kemmuna għall-membri tal-Falko. Xemx u ghawm u għażżeż u rilass... u forsi anke xi ffit tax-xogħol fil-Proġett Wied l-Ahmar. Data: **28-29-30 Ĝunju 2002.** Ċemplu 21347646 biex tibbukkjaw.



Għad baqa' x'jingabar...

Għad baqa' xi membri li baqghu ma ġabrux il-premijiet li kienu reħbu fil-Mixja Maratona tas-sena l-ohra. L-affarrijiet jinkludu oggetti ffit goffi bhal basktijiet u T-shirts, u għalhekk mhux possibli għalina li nibagħtuhom bil-posta. Ċemplu 21347646 halli tīgħi tigħbruhom mic-Ċentru tal-BirdLife.

Il-hbieb tagħna huma: Paul Calleja, Damian Micallef, Danielle Busuttil, Shaun J Micallef, Timothy Falzon, Marco Calleja, Roxanne Testa, Andrew Agius, Shaun Grech, Luke Grech, Andrew Falzon, Daniel Mangion, Marie Noelle Ciantar, Rebecca Baldacchino, Franco Farrugia, Ryan Bonett, Tony Farrugia.

Ma kienx
nuċċali tax-xemx
li nsejt...

Lejla kraft

Se niltaqgħu flimkien u nagħmlu sagħtejn nivvintaw u noholqu affarrijiet ta' kraft minn materjal differenti. U jekk jaqbadna l-ġuh u l-ghax tinkwetawx, għax x'innaqqru sejkollna wkoll! Insomma, attivitā a la Klabb Huttaf! Iktar dettalji mhux se noqghod nagħti. Intom ejjew u gawdu!! Narawkom!

Data: **II-Hamis 4 Lulju 2002**

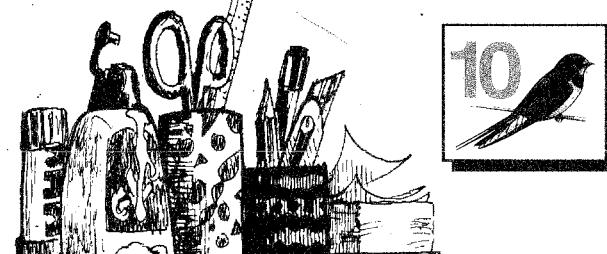
Hin: **6pm - 8pm**

Post: **Skola Primarja tal-Furjana**

Prezz: **75¢ (ħlas fil-bieb)**

Età: Huttaf kollha!

Nixtiequ nkunu nafu minn qabel kemm se tkunu. Għalhekk ibbukkjaw billi ċċemplu 21347646. Ċans sa 30 Ĝunju 2002



Messaġġ mill-Kumitat

Niskużaw irwieħna li jkollna niċċarġjaw xi haġa tal-flus ghall-attivitajiet ta' ġewwa. Dan nagħmlu biex nifdu l-ispejjeż mhux biss ta' ikel u xorb, imma wkoll tal-kiri tas-sala u s-servizzi ta' min jiftihha l-iskola eċċ. Li kieku nistgħu, l-attivitajiet nagħmluhom kom kollha b'xejn...



Bidla fil-Klima

Elisabeth Conrad

It-tbdil fil-klima ma huwa xejn riċenti.

Tibdil fil-klima sehh diversi drabi fl-istorja tad-dinja, per eżempju fiz-Žminijiet is-Silġ (ice ages). Il-problema hi li waqt li fin-natura dal-process jiehu hafna sekli, il-bniedem qed jidher il-klima ti-tibdil snin...

Il-fabriki qed jarmu hafna dħahen...

id-dħahen qed iżidu l-effett serra...

l-effett serra qed isahhan l-arja...

dis-shana qed tholl in-North u s-South Pole...

is-silġ mahlul ha jgholli l-livell tal-bahar...

u se negħrqu!!!

I-effett serra

F'dawn l-ahhar snin, iżda, is-suġġett tal-bdil fil-klima qajjem hafna dibattitu, partikolarment rigward it-tishin globali (*global warming*). Dan it-tishin isir minhabba l-effett serra (*greenhouse effect*). L-effett serra huwa proċess naturali u bżonjuż hafna - fil-fatt mingħajru t-temperatura medja tad-dinja kienet tkun biss madwar -18°C u ma kien ikun hawn ebda ħajja. Il-problema hi li l-bniedem qed iżid wi sq ma'dan l-effett naturali.

Certi gassijiet bhad-dijossidi karboniku u metanu jżidu ma dan l-effett u jgiegħlu t-temperatura tad-dinja toghla. Dawn il-gassijiet ukoll huma naturali, imma aħna l-bniedmin qed inżidu l-konċentrazzjoni tagħhom fl-atmosfera. Meta naharqu l-faham jew iż-żejt, per eżempju, fl-arja nkunu qed narmu ammonti kbar ta' dijossidu karboniku.

X'jiġi kieku...

X'jiġi jekk tinbidel il-klima tad-dinja? Hafna xjenzati ilhom snin jippruvaw iwieġbu din il-mistoqsija u saru mudelli sofistikati ta' x'jiġi jaġi, imma xorta m'hemmx ftehim. Dan għaliex is-sistema atmosferika hija kkumplikata immens. Hafna jaqblu però li t-temperatura QIEGHDA toghla u li dan jista' jkollu effetti serji fuq il-bniedmin.

Per eżempju jekk toghla t-temperatura jistgħu jogħlew il-livelli tal-bahar. Dan għaliex iż-żieda fit-temperatura iġġieghel is-silġ tal-Poli ta' Fuq u t'Isfel biex jibda jinhall. Żieda fil-livell tal-bahar għandha tinkwieta speċjalment lilna l-Maltin, ghax aħna nghixu fuq għira baxxa!

Effett ieħor jista' jkun tibdil fil-klima ta' hafna postijiet. Postijiet bħal certi pajiżi fl-Afrika jista' jkollhom klima iktar niexfa. Hemm čans ukoll li maltempati u uragani kbar isehħu iktar ta' spiss. Tista' wkoll tiżid il-frekwenza ta' nirien forestali u infestazzjonijiet ta' certi insetti li huma pests. L-effetti fuq l-ekoloġija jistgħu jkunu serji. Il-WWF għadha kemm

għamlet studju li wera li t-tishin globali qed jhedded il-habitati ta' l-ors polari.

Għalkemm mhemm x-ċeċċi fuq x'jiġi jaġi, hafna jaħsbu li ahjar nadottaw il-principju ta' prevenzjoni milli ta' kura! X'qed isir fuq din il-problema?

X'qed isir...

Kien hemm diversi inizzjatti minn organizzazzjonijiet bħall-Ġnus Magħquda. Fl-1997, per eżempju, 159 pajiż iżfirmaw il-protokol ta' Kyoto tal-*United Nations Convention on Climate Change*. Imma certi pajiżi li huma responsabbi għall-hafna mit-tiniġġis li qed jikkawża t-tishin globali ma jaċċettawx il-miżuri li hemm imniżżi fil-ftehim. L-Istati Uniti, per eżempju, qed tqajjem hafna kontroversja.

Raġunar Amerikan!

Riċentament il-gvern Amerikan ippublika rapport li fih ammetta li l-bdil fil-klima veru qed isehħi, imma rrakkomanda li għandna sempliċiement naċċettaw din il-hażja bħala fatt tal-ħajja li ma nistgħux inbiddlu! Mur obsor! U s'intendi l-iStati Uniti mbagħad ma tridx taċċetta r-responsabbiltà tagħha lejn l-ambjent globali. Meta tqis li l-Amerika hi wahda mill-iktar pajiżi li jħammu l-ambjent, il-pożizzjoni li qed jieħdu tidher iktar vili!

Studju ieħor Amerikan qed jghid li l-tishin globali jgħiñ l-agrikoltura!!! Raġunar tipiku ta' min jara biss sat-tru tax-xtut tiegħu (anke jekk xtut kbar hafna)!

L-Unjoni Ewropea qed tipprova minn kollo biex tikkonvinċi lill-iStati Uniti biex tintrabat b'dan il-ftehim. Għad irridu naraw jekk l-opinjoni tal-pubbliku twassalx għall-bidla fl-attitudni tal-gvern Amerikan.



Mur aqbad ktieb!

Il-Volpi s-Sewda

Miktub minn Betsy Byers
Tpinqijiet ta' Gareth Floyd
Heinemann New Windmills (1982)

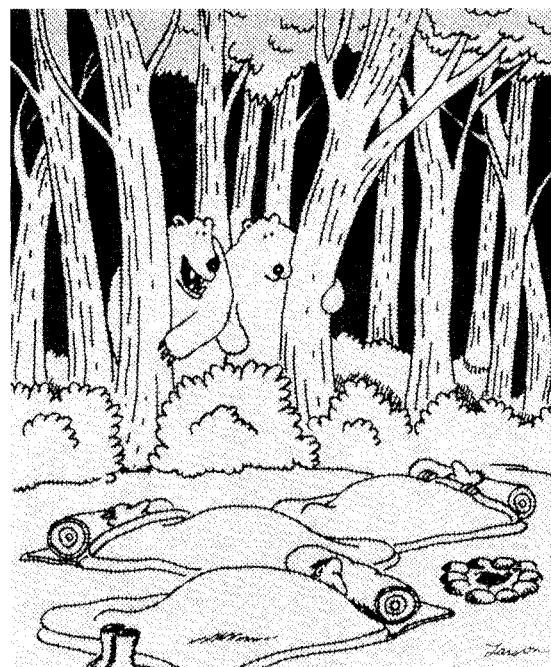
Tom jiehu l-qatgha ta' hajtu meta l-
genituri jgħidlu li kien se jieħdu
vaganza weħidhom, u li hu kine se
jkollu jmur iqatta' xaharejn shaħ fir-
razzett ta' zitu. Ikuñ cert li kien se
jiddnejja hemmhekk, u kif jasal,
jinduna kemm kellu raġun.

Imma darba jilmah volpi sewda. F'hajtu kollha
Tom qatt ma kien hassu daqshekk eċċitat. L-annimali taž-
żu qatt ma kien deħru daqshekk sbieħ għal Tom.

Aktar ma beda dieħel is-sajf, Tom aktar jibda jara l-
volpi ta' spiss sakemm titrabba bħal ġibda speċjali
bejniethom. U meta l-volpi u ż-żgħir tagħha jkunu fil-
periklu, Tom juri li hu qalbieni hafna aktar milli qatt kien
holom.

Janet Gerardi

Dal-ktieb issibuh ukoll għas-selv mil-Libreria Publika tal-Furjana



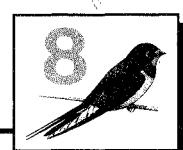
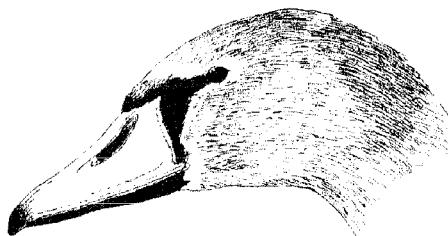
"Ara! Sandwiċis!"

żuru l-websajt tal-BirdLife

www.birdlifemalta.org

Dahhal membru ġdid fi Klabb Huttaf u tiehu

- Tliet bitazzi
- stiker bil-kulur
- 8 punti fil-Huttaf tas-Sena



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

Dettalji tal- membru L-ġdid	Isem <hr/> <hr/>
--	----------------------------

Indirizz <hr/> <hr/>	postcode <hr/> <hr/>
Data tat-twelid <hr/> <hr/>	Telefon <hr/> <hr/>

Dettalji tiegħek stess	Isem <hr/> <hr/>
---------------------------------------	----------------------------

Indirizz <hr/> <hr/>	postcode <hr/> <hr/>
Membership number <hr/> <hr/>	Telefon <hr/> <hr/>

