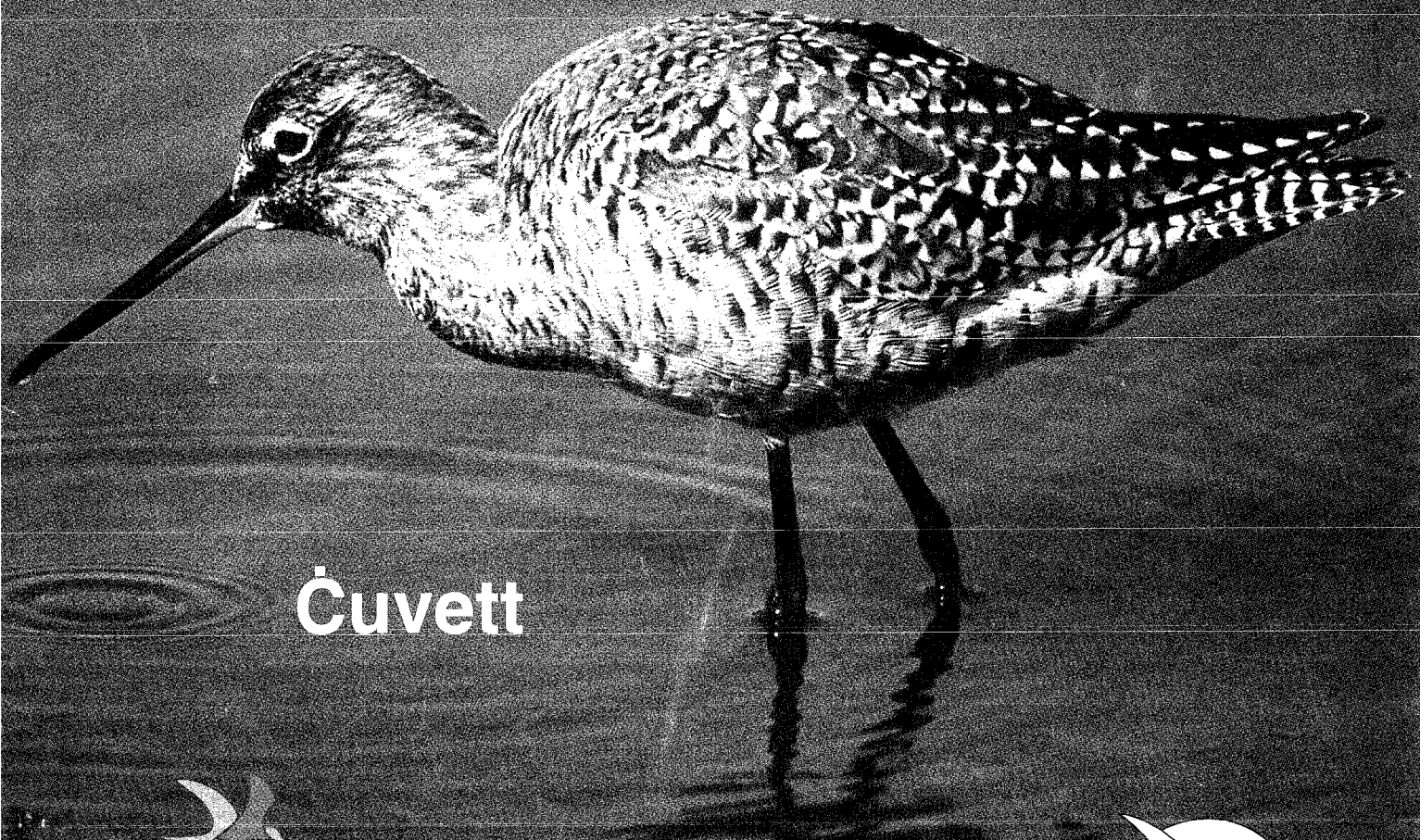
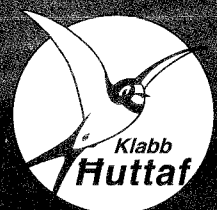
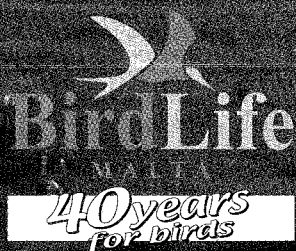


Il-Huttafa

Il-magażin ta' Klabb Huttaf



Ċuvett





Dan l-aħħar smajna u qrajna li wiehed raġel f'Malta wehel il-habs għax haqar qattus.

Din, hbieb, hija aħbar tajba hafna hafna, għax dan ifisser li fil-aħħar il-Qorti ta' Malta qed tibda turi serjetà anke ma' min hu kattiv ma' l-animali.

Ahna n-nies inhobbu wisq naħsbu li jekk taħqar bniedem huwa hażin, imma jekk taħqar annimal mhijiex haġa gravi.

"U iiiiva!" jghidulek, "Mhux biċċa annimal?" Meta nisma' min jitkellem hekk ikolli aptit inħabbat rasi ma' hajt.

Nies li jirraġunaw hekk huma nies li għadhom mhumiex mija fil-mija civilizzati. U b'xorti hażina għad hawn hafna pajjiżi fejn il-mohqrija ta' l-animali għadha haġa normali u legali, anzi haġa ta' festa u spettaklu! Hemm pajjiżi fejn jagħmlu festa u spettaklu mit-tortura tal-barrin. F'pajjiżi oħrajn tista' bil-libertà ġgelled il-klieb, is-sriedaq, is-sriep, il-mangusti u annimali oħrajn. Dawn l-affarijiet imisshom huma kontra l-liġi fid-dinja kollha, għax nies li jiehdu gost jahqru l-animali huma nies bla qalb. Imma għadna lura.

Anke l-kaċċa u l-insib bhala passatemp huma mohqrija żejda, u għalhekk il-BirdLife ma taqbilx ma' dawn il-hobbies kiefra. Il-BirdLife temmen li f'pajjiż civilizzati l-bniedem għandu japprezza l-hajja mhux il-qtil. Imma kif għedna, għadna lura.

Dan l-aħħar f'Los Angeles wiehed raġel, biex jimpressjona lill-gharusa, qata' ras il-kelb tiegħu!!! Lil dan il-hero tellgħuh il-qorti u smajna li hemm ċans jehel għomru l-habs!!



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 speċifikat mod ieħor, l-isem BirdLife f'din il-publikazzjoni jirreferi għal BirdLife Malta. Materjal mill-magażin jista' jġi kkupjat dment li mhux għal skopijiet kummerċjali, dment li jissemma' l-isem Il-Huttafa u dment li tintbagħat lill-BirdLife kopja tal-materjal fejn ġie kkupjat.

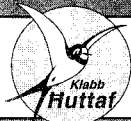
Publikazzjoni: BirdLife Malta

Disinn u produzzjoni: Victor Falzon

Facċata ta' quddiem: **Čuvett** (ritratt ta' Denis Cachia)

Facċata ta' wara: **Bejn il-Kmiemen** (ritratt ta' Victor Falzon)

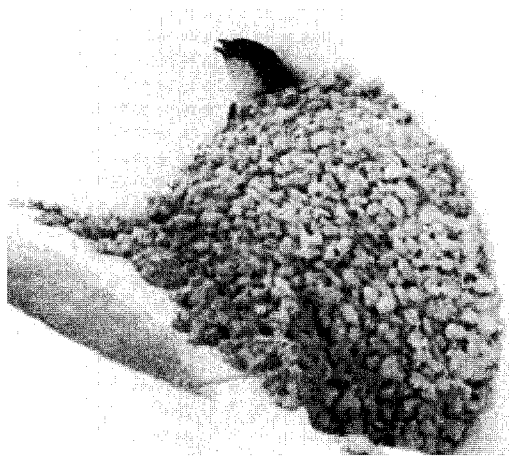
Stampat: Poulton's Print Shop, Lulju 2002



Klabb Huttaf huwa t-taqsimha ta' BirdLife Malta għall-membri ta' taħt is-sittax. Norganizzaw haġġiet 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-attivitatijiet. Shubija fi Klabb Huttaf hija Lm2 fis-sena.

Unur lin-Nadur!

Tiftakru s-sena l-oħra kemm għamilna għageb fuq par **hawwief** (house martin *Delichon urbica*) li bejtu fl-inhawi ta' Had-Dingli. Kellna raġun nagħmlu għageb għax il-hawwief rari jbejjet f'pajjizna. Dis-sena reġgħet ġrat: ix-xorti did-darba messet lil dar ta' ċertu Karmenu Buttigieg.



Ritratt tal-bejta, mibnija bħas-soltu minn ċapep żgħar tat-tajn, bil-hawwiewa tittawwal mix-xaqq.

f'wahda mit-toroq prinċipali tan-Nadur, f'Għawdex!

Din hija t-tielet sena in fila li nafu li bejjet il-hawwief f'Malta. Nisperaw li din issir haġa ta' kull sena, u li hafna jkunu l-Maltin kburin bħal Karmenu tan-Nadur.

Sbieħ imma Skarsi

Ftit xhur ilu hareġ studju dwar l-orkidi ta' Malta.

L-orkidi huma fjuri speċjali mhux biss għax sbieħ immens, imma għax hawn Malta hafna minnhom huma rarissimi u f'periklu li jinqerdu.

Skond dan l-istudju, f'Malta għandna mill-inqas **37 speċi** differenti ta' orkidi.



orkida gganta

RAJT GABDOLL



Fid-9 Ġunju 2002, seħibna Michael Sammut kien qiegħed berdwocing il-Qawra f'xatt il-baħar.

F'daqqa waħda f'wiċċ il-baħar tfaċċat haġa sewda, qisha dgħajsa maqluba, twila xi 10m. Dil-haġa sparixxiet għal ftit, u meta reġgħet telgħet f'wiċċ l-ilma hareġ minnha sprej qawwi ta' fwar. Seħibna hawnhekk induna li kien għadu kemm ra baliena! Imma liema baliena?

B'xorti tajba qabel ma għabet għal kollox, Michael leħaq ralha x-xewka ta' daharha u anke denbha, u minn hawn seta' jagħrafha żgur. Ma kienx hemm dubju li dak li ra kien **gabdoll** (sperm whale *Physeter macrocephalus*).

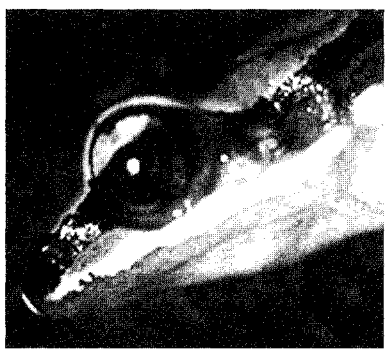
Il-gabdoll huwa mxerred ma' l-ibħra tad-dinja kollha. Fil-Mediterran ukoll jidher sikwit, imma fl-ibħra Maltin mhux haġa komuni li tarah.

Il-baliena famuża fil-ktieb *Moby Dick* ta' Herman Melville kienet gabdoll.

X'isem stramb!

Il-kelma gabdoll! gejjja mit-Taljan *capo d'olio*, għax f'ras dan l-annimal hemm kwantità kbira ta' likwidu qisu żejt. Mid-dehra dal-likwidu jghinu jikkalkula ahjar il-priża li jaqbad fid-dlamijiet ta' qiegh il-baħar.

Naturalment il-bniedem ukoll sablu użu daż-żejt, u eluf ta' gabdolli sfaw vittma tal-kaċċa għall-balieni.



Kantant Kbir

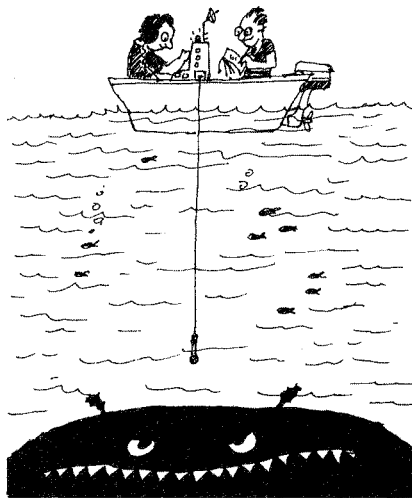
Lejl wiehed, Albert Feng u l-kollegi tiegħu niżlu sax-xatt tax-xmara Tau Hau fiċ-Ċina biex jistudjaw tisfir u t'pispis irqiq ta' ghasfur misterjuż. L-istudju tagħhom urihom li t-tisfir fil-fatt ma kien ta' ebda ghasfur imma ta' żring!

Iż-żring Ċiniż *Amolops tormotus* raġel 'ikanta' bħal ghasfur biex jgħbed lin-nisa lejha. Din hija l-ewwel darba li nafu bi żring li kapaċi jvarja lehn u minn baxx għal għoli bħall-ghasafar - iż-żringijiet is-soltu ton wiehed ikollhom f'lehinhom. Barra minn hekk, l-*Amalops* għandu varjetà kbira hafna ta' hsejjes.

Fl-istaġun tan-namra ż-żringijiet irġiel jingabru bil-lejl u jagħmlu 'konkurs' ta' kant. Iktar ma jikkumplikaw il-kanzunetta, iktar hemm ċans li jogħġbu lin-nisa! Tant hi kbira l-varjetà ta' kant li f'rekordings ta' 12-il siegħa ta' 21 żring, l-ebda żewġ għajiet ma kienu l-istess!



Bloop!

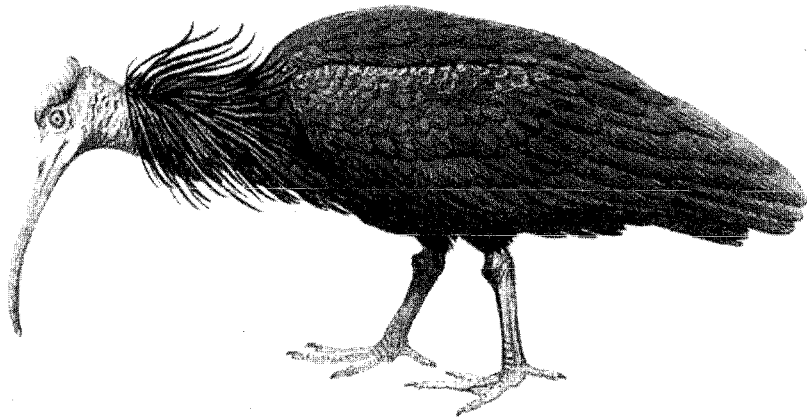


Tghid jeżistu xi kreaturi kbar li għadna ma nafux bihom fil-qiegħ ta' l-ibhra! Xjenzati għandhom rekordings strambi ta' hsejjes mill-ibhra, li jaħsbu li jistgħu jkunu ġejjin minn xi annimal kbir. Dawn il-hsejjes, li tlaqqmu

Bloop sounds, qishom ta' xi mammiferi tal-baħar, imma hafna iktar qawwijin mill-ghajta tal-balieni jew ta' kwalunkwe annimal iehor li nafu bih.

Xi whud jaħsbu li l-hsejjes qed jagħmluhom xi klamari ġganteski, li hadd għadu ma jaf daqsxiex jistgħu jikbru (ara *Il-Huttafa* 48). Xjenzati oħrajn ma jaqblux ma' din it-teorija, imma lkoll jaqblu li l-bloops ġejjin minn xi haġa haġja, mhux bħal terrimot jew vulkan.

L-apparat li rrekordja dawn il-hsejjes huwa fdal militari li kien jintuża biex jissemma' għas-sottomarini fi żmien il-Gwerra l-Bierda. Il-bloops inhassu minn apparat anke 5000km 'l bogħod!



Sabuh fid-deżert!

Il-velleran tal-Marokk (northern bald ibis *Geronticus eremita*) huwa ghasfur rari hafna, li l-popolazzjoni tiegħu fid-dinja dejjem tonqos. Grupp żgħir li kien jgħix u jbejjet fit-Turkija spicċa fl-1989, u baqa' biss popolazzjoni f'xi nħawi fil-Marokk.

Fir-rebbiegħa ta' dis-sena, però, instab grupp fis-Sirja. Seba' ghasafar b'kollox: tliet pari bil-bejta u ghasfur iehor. Il-post qiegħed fid-deżert magħruf bħala Al Bajda.

Xi bedwini li jgħixu fl-inħawi kienu ilhom jgħidu li jaraw dan l-ghasfur. Issa din l-aħbar tajba kkonfermawha grupp ta' esperti li marru ma' xi bedwini u sabu din il-kolonja żgħira.

Qed jgħidu wkoll li l-velleran tal-Marokk jista' jkun qed ibejjet ukoll f'xi nħawi fl-Eritrea (ara *Il-Huttafa* 23).

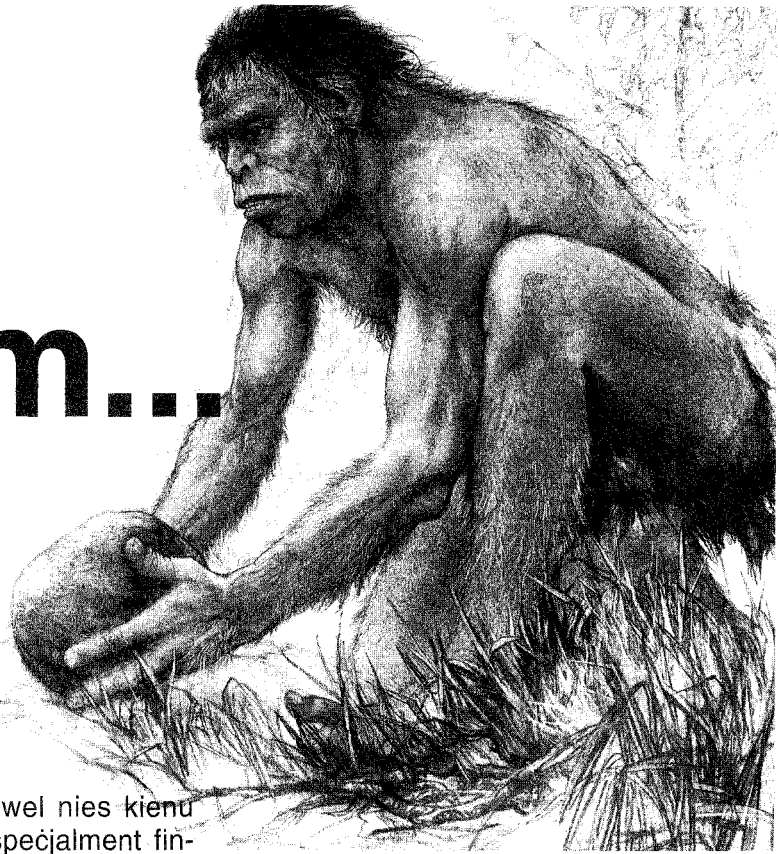
X'għadna
mid-dinja?

tirrapporta
Elisabeth Conrad

Żmien Żemżem...

Victor Falzon

Mhux soltu f' Il-Huttafa nitkellmu fuq l-istorja tal-bniedem. Il-bniedem qisna dejjem inpoġġuh fuq naħa u n-natura fuq naħa oħra. Forsi għax bil-hajja komda li ngħixu llum ninsew li ahna wkoll parti min-natura. Imma tajjeb li kultant niftakru...



Fl-antik hafna, il-bniedem kien animal iehor fost hafna oħrajn. Kien jgħix barra u la kellu djar u lanqas hwejjeġ. Mhux għax kien fqir, imma għax kien għadu ma tghallimx kif jagħmel dawn l-affarijiet. Kien jiekol frott selvaġġ mis-siġar, insetti, dud u gheruq li jhaffer għalihom. Insomma, li jsib!

Il-hajja kienet perikoluża għax il-bniedem m'għandux armi naturali biex jiddefendi lilu nnifsu - la dwiefer jaqtgħu, la snien tal-biża' u lanqas saqajn jiġru wisq. Min jaf kemm nies kienu jinqatlu mill-iljuni u l-leopardi u l-jeni ta' dak iż-żmien. Arma waħda biss kellu tajba: mohħu!

Meta beda jhaddem mohħu, il-bniedem tghallem juża zkuq u ġebel bhala armi biex bihom jiddefendi lilu nnifsu u anke biex jattakka u joqtol animala kbar għall-ikel, bħal antilopi, bufli u anke iljunfanti.

Jidher li l-ewwel nies kienu jgħixu l-Afrika, speċjalment fin-naħa tal-Lvant fejn illum hemm il-Kenja u t-Tanzaniya. Imma maż-żmien in-nies bdew jinfirxu minn hemm sa ma ftiit ftiit xterdu mad-dinja kollha u waslu anke fl-Ewropa, li dak iż-żmien kienet art selvaġġa kollha foresti.

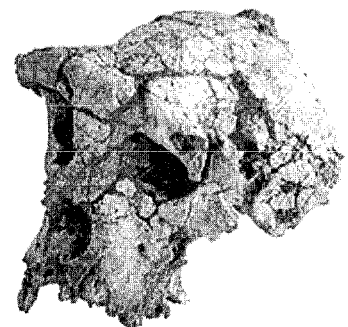
It-temp f'postijiet bhall-Ewropa kien iktar kiesaħ minn ta' l-Afrika u għall-ewwel hafna nies kienu jmutu bil-kesha. Imma mill-ġdid bis-saħħa tal-mohħ makakk il-bniedem anke l-problema tal-kesha solva. Tghallem iqabbad innar u tghallem jitgħatta bil-ġlud sufin ta' l-animali - dawn kienu l-ewwel hwejjeġ, forsi mhux tal-mod, imma komdi u jsaħħnu!

Maż-żmien il-bniedem holoq hafna għodod ġodda biex jgħinuh jagħmel l-affarijiet, u llum ahna imdawrin bl-affarijiet li vvintajna u

tista' tghid li nqajna hafna mill-hajja naturali.

Imma m'għandna qatt ninsew li naghmlu x'naghmlu, nibqgħu dejjem niddependu min-natura għall-għixien tagħna.

Għadam qadim



Kull ma nafu dwar il-bniedem tal-qedem kollu nafuh minn fossili ta' għadam antik li l-istudjuji jsibu fil-blat. Dan mhux xi studju faċli għax biċċa għadma ma tghidlekx l-istorja kollha, u l-esperti mhux dejjem jaqblu bejniethom. Kultant sejba ġdida tghallimna affarijiet ġodda u tbiddel dak li forsi konna nahsbu qabel.

Per eżempju fiċ-Ċhad għadhom kemm sabu għadam ta' ras (stampa) li turi li l-bniedem ilu jeżisti hafna iktar milli kienu qed jaħsbu. Din il-fossila għandha 7 miljun sena, u din l-ispeċi ġdida ssemmiet *Sahelanthropus tchadensis*.

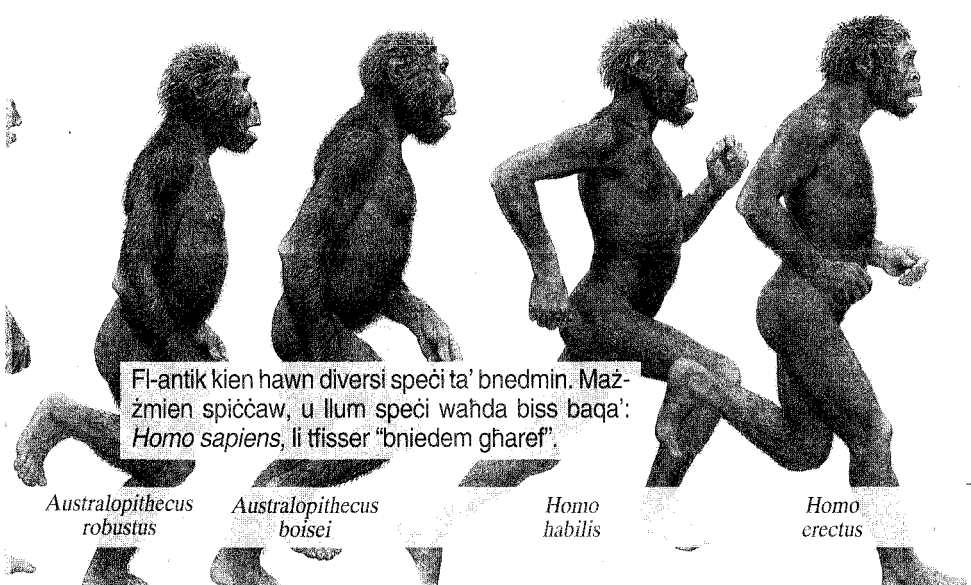
Fl-antik kien hawn diversi speċi ta' bniedmin. Maż-żmien spiċċaw, u llum speċi waħda biss baqa': *Homo sapiens*, li tfisser "bniedem għaref".

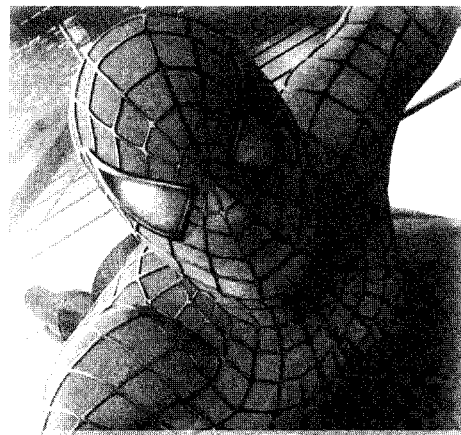
Australopithecus robustus

Australopithecus boisei

Homo habilis

Homo erectus





Brimberiji

Rajtuh Spiderman? Għoġobkom? Tajjeb! Imma issa jaqbel li tkunu tafu l-verità fuq il-brimba li gidmet lil Peter Parker - il-famuża **black widow spider**.

Il-black widow hija brimba żghira, (ġisimha daqs dubbiena), sewda tleqq b'tikka hamra fuq żaqqa. Imma għalxejn ftittxuha fil-ġnien, għax hawn Malta ma teżistix - hija brimba Amerikana!

Għaliex jgħidulha black widow - armla sewda? Jgħidulha hekk għax il-brimba mara spiss tiekol lill-brimba raġel! Dan miskin jidhliha fl-għanqbuta

biex jara tixtieqx tkun i l - m a r a tiegħu, i m m a jekk jagħmel m o s s a w a h d a żbaljata hażin

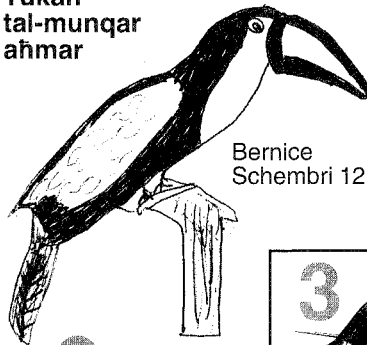
ikun għalih, għax flok għarus jispiċċa pranzu! Stramba hux! Imma fil-fatt din hija drawwa komuni fil-brimb.

L-armla sewda veru li hija velenuża għall-bniedem (għalkemm rari li xi hadd imut minn gidma tagħha), imma mhijiex brimba aggressiva. Fi kliem ieħor mhix se tinżel fuqek minn jeddha u tigdmek għal xejn b'xejn (kif tagħmel fil-film). Biex tigdmek trid jew inti tipprova taqbadha jew inkella tmissilha l-blalen tal-bajd. Imbagħad iva hej, iċċapċaphielek! U wara ftit bħal Spiderman anke int titla' mas-saqaf, imma bl-uġigh!!! :-)

Victor Falzon

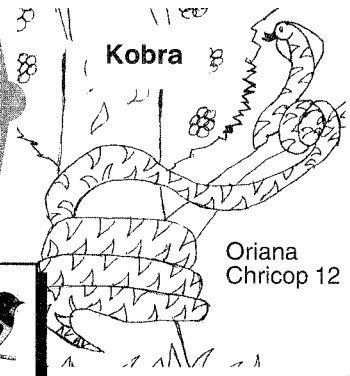
GALLERIJA

Tukan tal-munqar ahmar



Bernice Schembri 12

Kobra

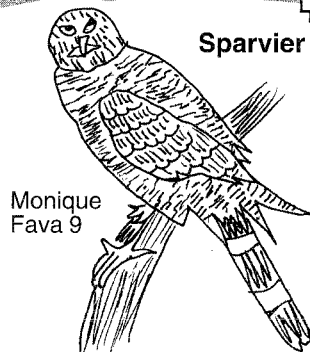


Oriana Chricop 12

3

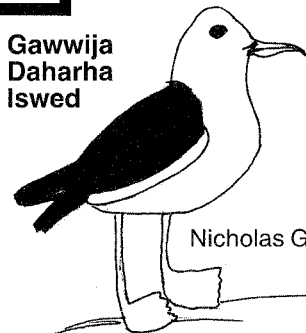


Sparvier



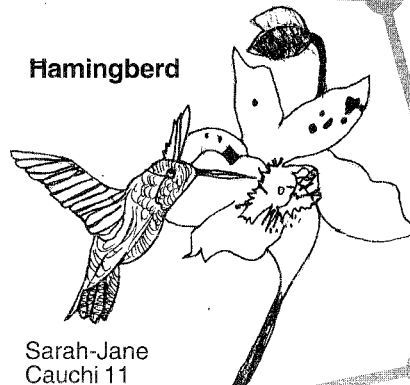
Monique Fava 9

Gawwija Daharha Iswed



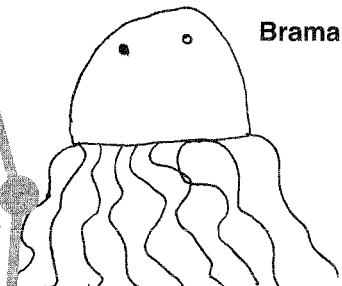
Nicholas Galea 6

Hamingberd



Sarah-Jane Cauchi 11

Brama



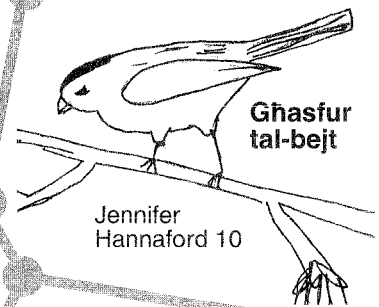
Mark Vella 11

Ajkla tal-muntanji



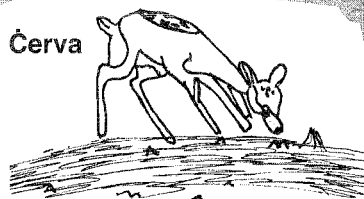
Christian Buttigieg 13

Ghasfur tal-bejt



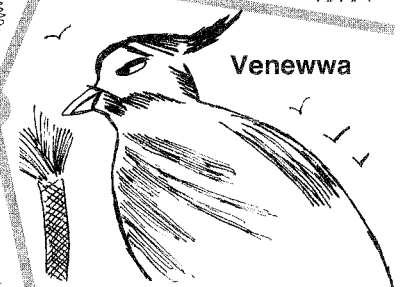
Jennifer Hannaford 10

Ċerva



Danica Cremona 9

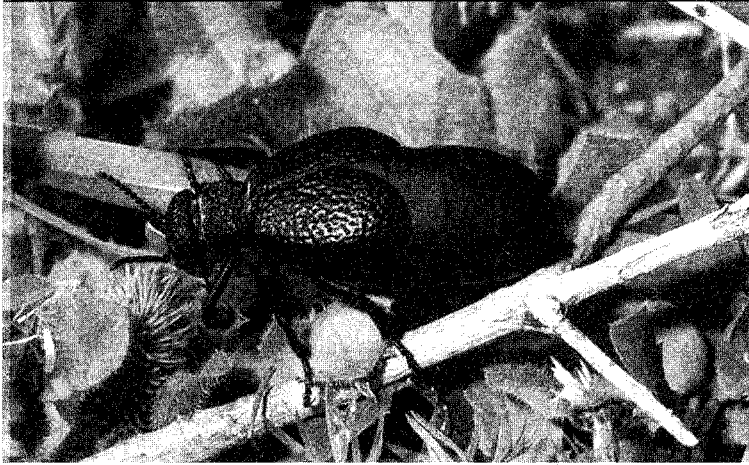
Venewwa



Ryan Mifsud 11

SITTAQAQAJN

Matthew Borg Cardona



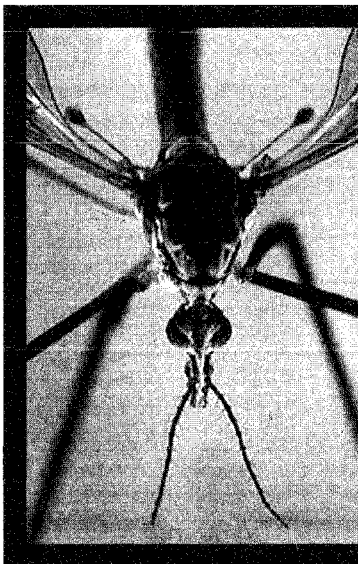
Id-Dliela

Did-darba se nitkellmu dwar id-dliela żejtnija (common oil beetle *Meloe tucceus*), wahda mill-hafna speci ta' hanfus li ghandna Malta.

Ġeneralment ir-raġel ikun kbir 16-21mm u l-mara 25-30mm. Din il-hanfusa ma ttrix ghax il-ġwinhajj taghha mhumiex żviluppata. Il-kulur ta' dan l-insett huwa iswed ileqq.

Meta jattakkah xi annimal dan jerhi d-demmm tiegħu, li hija sustanza żejtnija li jghidulha *cantharadin*. Dan il-likwidu jinten hafna u jtellgħalna l-ponot fil-ġilda jekk immissuh.

Id-dudu ta' dan il-hanfus (meta jkun għadu żgħir) jgħix fil-bejtiet tan-naħal solitarij. Dan jiekol il-bajd tan-naħal, kif ukoll il-polin u n-nectar li jkunu fil-bejta. Meta jikber ma jibqax parassita fuq in-naħal, u jiekol biss pjanti. L-adulti fil-fatt issibhom jgħixu qalb il-haxix.



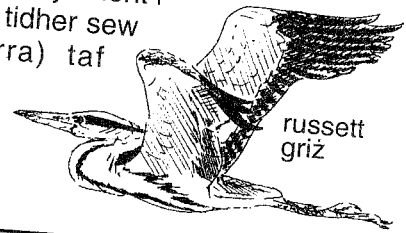
Qishiex xi aljen minn film tal-fantaxjenza! Din hija speci ta' nemusa kbira jghidulha Nemusun tad-Djar (crane-fly). Iktar issibha fl-gherien ghax thobb l-umdità, imma kultant tidhol fid-djar. Imma tibżgħux, ma tixrob demm!

Fejn taqbad tmur?

Kalendarju għall-berdwocers

Awwissu

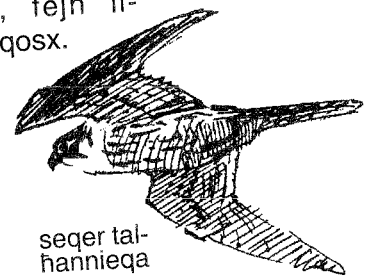
Xahar kwiet, ghax f'Malta ftit ghandna ghasafar ibejtu. Imma ghalkemm kwieta, il-passa tibda tkun aktar evidenti u b'xi ftit aktar varjazzjoni wkoll. Għall-aħħar tax-xahar jibdeu jidhru l-ewwel ghasafar tal-priza u xi rsieset ma jonqsux. Xi titwila qrib ir-riservi (speċjalment l-Ghadira li tidher sew minn barra) taf taghti frott.



russett
griz

Settembru

L-ghasafar jibdeu neżlin lejn l-Afrika fejn iqattgħu x-xitwa. Flimkien ma' Marzu dan huwa xahar li fih wiehed jista' jammira l-passa veru meta diversi tajr tal-priza jghaddu minn fuq il-gżejjer taghna. Ghalkemm jidhru minn diversi lokalitajiet, l-aqwa post fejn wiehed jista' jara dan il-fenomenu huwa l-Buskett fejn tard wara nofs inhar jibdeu jingabru biex isibu post fejn jorqdu. Ghalkemm ma jghaddux il-mijiet ta' eluf li jghaddu minn postijiet oħra fil-Mediterran, ffit huma l-postijiet fejn wiehed jarahom daqshekk fil-vicin. Il-kosta tal-Lvant ukoll tibda tkun tajba hafna ghas-seawatching, fejn il-varjetà ma tonqosx.



seger tal-hannieqa

michael sammut

FTAKAR

Gedded il-mizata fi Klabb Huttaf u nibaghtulek poster ġdid ta' ghasfur, poster kbir u bil-kulur.

Hbieb Falkuni!

Is-sajf dhalnieu sewwa u hafna mill-attivitajiet tal-Falko għadew. Għal min ġie, għiduli ftit kelliġ raġun f'*Il-Huttafa* 49 ngħidilkom li ser ikollna sajf mimli daqs bajda! Mhux hekk biss, talli kull attività kien fiha xi

haġa ġdida u li nrexxiet tajjeb u hadna gost.

Bla dubju, l-aktar attività popolari kienet il-Kamp ta' Kemma. Konna grupp sabih u mlejna nofs il-kampsajt! U mhux l-art biss ikkapparrajna, imma l-baħar ukoll, għax kull meta nżilna ngħumu hadna nofs il-bajja bil-logħob tagħna. Anke l-bajja ta' San Niklaw u l-Blue Lagoon morna - ma fadal bajja Kemma li ma mornie! Insomma, għal aktar dettalji araw ir-rapport ta' André.

U issa għal Kamp ieħor, nies - ir-RaptorCamp! Qabel ma tiġu itolbu li ninzertaw passa tajba ta' tajr tal-priza.

Narakom!

Justin

Justin Vassallo
Ko-ordinatur FALKO

Mixja bil-Lejl

Ha nimxu mir-Rabat saċ-Cirkewwa. Tahsbu li twila? 'Qas xejn! L-aħħar najthajk li għamilna f'dawn l-inħawi konna mxejna mir-Rabat sa l-Ahrax tal-Mellieha u mas-2.00am konna ga wasalna! U ma tghidx li għagħilna għax hadnieha bil-mod u niftakar anke konna waqafna xi siegħa nistkennu mix-xita...

Mela taqtgħux qalbkom, għax twila mhijjex. U bejn kelma u ċajta u daħqa 'qas narawhom il-kilometri...

Data: 19 Ottubru 2002
Niltaqgħu: Il-venda tar-Rabat
Hin: 9pm
Lura: 20 Ottubru filgħodu
Età: Falko (13yrs+)

RaptorCamp2002

Hekk hu! Kamp ieħor! Issa saret drawwa li kull sena nagħmlu l-kamp ta' Settembru biex ingawdu t-tajr tal-priza filwaqt li ngħixu weekend flimkien, u dis-sena mhux ser nonqsu.

Baħar fejn ngħumu mhux ser ikollna bħal ma kellna Kemma, imma t-tajr tal-priza għaddej minn fuq rasna għandu jaljenana biżżejjed! Kull sena f'Settembru minn fuq il-Buskett ipassu ELUF ta' tajr tal-priza bħal kuċċard u bghadan. Ahna mmorru hemm biex nammirawhom u nitpaxxew bil-ġmiel tagħhom!

Min għadu qatt ma ra passa ta' tajr tal-priza, ma jafx x'qed jitlef!



Justin Vassallo

Dati: 20-21-22 Settembru

Post: Il-Buskett

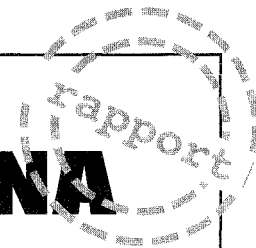
Ibbukkjaw: Tel 21347646 jew email
bid-dettalji tagħkom lil
office@birdlifemalta.org.
Aktor dettalji lil min
jibbukkja.

Prezz: Lm9

Età: Falko (13yrs+)

Parteċipanti tal-Falko RaptorCamp 2001

KAMP KEMMUNA



Il-Gimgha fil-għaxija ltqajna għal waħda mill-aktar aktivitajiet mistennjin tal-Falko: il-Kamp ta' Kemma. Konna xi 25 ruh, l-ikbar attendenza li qatt kellna minn mindu ngħaqad il-Falko.

Wara li wasalna Kemma kulhadd intefa' jarma l-hafna tined li kellna. Dan sar malajr, għax kulhadd kien imġennen biex jinzel il-baħar biex jehles mis-shana u l-gdim feroċi tan-nemus.

Wara l-baħar tlajna fuq ix-xatt, nistennew l-ikel tal-barbikju li konna se nagħmlu. Madwar il-huġġieġa li għamilna domna hafna hin inparlaw u nieklu bil-qalb. Uħud minna anki reġġu niżlu jghumu.

L-għada filgħodu kulhadd qam ftit jew wisq għajjen: imma ma tantx tajna każ għax, wara l-brejfast morna nsaqqu xi sigar li thawlu mill-BirdLife f'Wied l-Ahmar fejn hemm ċentru tar-ringing. Komplejna wkoll nibnu xi hitan tas-sejjeħ, u wara kulhadd ġirja waħda lejn il-baħar biex jifrisku. Wara li kilna biċċa ħobż biż-żejt u striħajna ftit, tlaqna lejn il-Blue Lagoon, fejn kulhadd komplja juża l-enerġija li kien baqagħlu b'mod mill-aqwa - għomna sa Kemma!

Aktor tard morna lura hdejn it-tined fejn bdejna nsajru ftit għagin. Minhabba li f'nofs it-tisjira spicċalna l-gass, laħqu saru xi nofs il-lejl sa ma fl-aħħar bdejna nieklu :-)... Imma kulhadd ha pjaċir biċ-ċajt u r-rakkonti li qgħadna ngħidu lil xulxin. Għajjenin mejtin, intfajna fit-tined fejn fi ftit sekondi beda jinstema' l-inħir tagħna!

Il-Hadd filgħodu kulhadd beda jżarma l-tined u jġbor hwejġu. Imbagħad morna sal-Bajja ta' Santa Marija, fejn qgħadna nistennew il-lanċa, waqt li għomna ftit.

Tlaqna għal xi nofsinħar biex kulhadd imur lejn daru u jara l-finali tat-Tazza tad-Dinja... sakemm ma raqdux f'nofsha bħal ma naf li għamlu bosta!

André Callus



ghali
ambientali



Ġejjin il-Mostri?

Elisabeth Conrad

Dan l-aħħar tqajjem hafna dibattitu fuq il-kwistjoni ta' ikel ġenetikament mibdul, li hemm minnu li diġà fil-fatt nikluh. X'infissru eżatt meta nitkellmu fuq dan it-tip ta' ikel?

X'ikunu dawn?

Il-frażi *genetically-modified* (GM) tiddekrivi dak il-proċess li fih xjenzati jiehdu minn animal jew pjanta ġene li tiproduċi effetti partikolari, jagħmlu kopja tagħha u jdahhluha f'animal jew pjanta differenti!

F'ċertu sens nistghu ngħidu li l-bniedem ilu żmien twil jippratika forma ta' bdil ġenetiku. Per eżempju l-bidwi jagħżel iż-żerriegħa ta' l-aktar hxejjex li jikbrulu b'saħħithom biex jiżragħhom is-sena ta' wara, biex b'hekk ikattar dejjem l-aqwa

prodotti. Hawn tista' tgħid li l-bidwi jkun qed jikkopja lin-natura, għax fin-natura wkoll huma l-iktar pjanti u animali b'saħħithom li jkomplu jkattru.

Imma t-tip ta' tbaġħbis li qed naraw illum huwa ta' tip li żgur ma jistax iseħħ fin-natura. In-natura mhix kapaċi tikkopja ormoni minn baqra u ddaħhalhom fit-tigieġ biex dawn jikbru iktar malajr u ikbar!

L-iżvilupp ta' hxejjex ĠM sab kemm qbil kif ukoll kritika.

jista' jkollu effetti li lanqas biss għadna hsibna fihom. Per eżempju żviluppaw tip ta' qamħ li kellu jkun reżistenti għall-insetti - ġara li l-polin ta' dal-qamħ tar għal fuq pjanta oħra, li qatlet ix-xgħat kollha tal-friefet li kielu minnha! In-natura tant hija kumplessa li hadd ma jista' jipprevedi l-effetti kollha ta' meta nbiddu xi haġa fiha.

Hemm ukoll biża' li per eżempju xi insetti jiżviluppaw reżistenzi għal dawn il-ġeni, haġa li diġà ġrat b'xi pestiċidi, fejn l-insetti li qabel kienu jmutu bil-bexx fi ftit snin evolwew u llum saru jifilhu għall-velenu li qabel kien joqtolhom!

Biża' iehor huwa li xi ġeni ġodda mahluqin fil-laboratorju jinxterdu fin-natura - jekk per eżempju ġeni ta' pjanta iddisinjata biex tiflaħ għall-bexx jidhlu bi żball f'haġx iehor, nispiċċaw b'dawk li jissejhu *superweeds* li jirreżistu l-kimika u ma tkun tista' tikkontrollahom b'xejn.

Hemm ukoll ċans ta' effetti fuq is-saħħa tal-bniedem. Hafna nies għandhom allergiji serji hafna għal ċertu ikel. Ġeni ġodda fl-ikel jafu johlqu allergiji ġodda u iktar serji. Għalhekk qatt m'inti ċert x'se jiġri meta ikel GM jinbiegħ lin-nies.

Fl-aħħar hemm ukoll biża' li żviluppi bħal dawn ikomplu jkabbbru l-qasma bejn il-pajjiżi f'qar u dawk żviluppati. Dan għaliex huma biss il-pajjiżi sinjuri li għandhom ir-riżorsi biex jiżviluppaw ikel GM, mentri fil-fatt huma l-pajjiżi f'qar li l-iktar li għandhom b'żonn il-benefiċċji (jekk veru huma benefiċċji) ta' żviluppi bħal dawn.

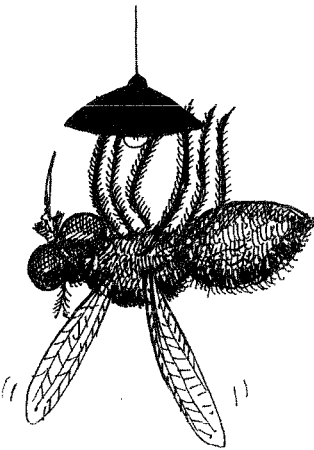
X'fih tajjeb?

X'inhuma l-vantaġġi ta' ikel GM? Il-popolazzjoni tad-dinja qabżet is-sitt biljun (6 000 000 000), u mhix faċli titma' dawn in-nies kollha. Il-bdil ġenetiku jista' jiproduċi pjanti li jifilhu għall-mard u għall-pests. Ix-xjenzati żviluppaw pjanti li kapaċi jikbru f'temperaturi għoljin jew baxxi hafna, u għalhekk pjanti jkun jistghu jtkabbbru fid-deżert.

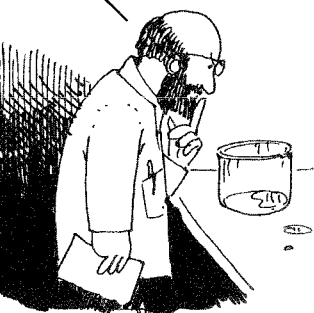
Hafna nies tat-Tielet Dinja jieklu ross biss. Ir-ross jimlik, imma sfortunatament ma fihx is-sustanzi u l-vitamiċi kollha li hemm b'żonn biex tgħix b'saħħtek. Bil-dil ġenetiku jistghu jivvintaw ross li jkollu s-sustanzi kollha meħtieġa.

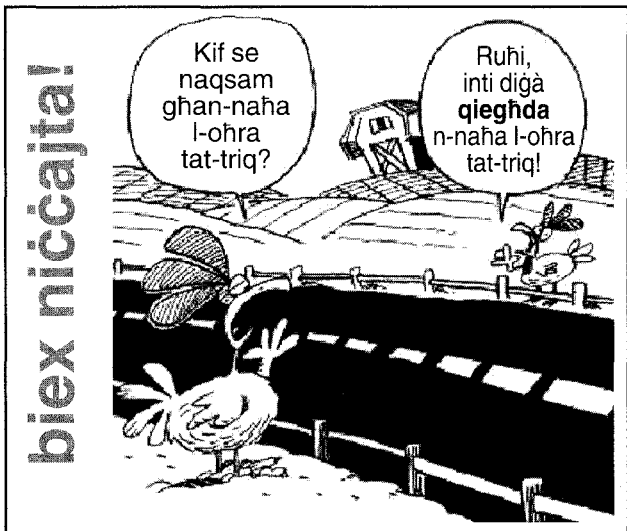
Xi problema?

Allura x'inhom il-problema? Hemm hafna riskji involuti, għax din il-kwalità ta' indhil fil-liġijiet tan-natura



Hmm! Kelli iktar estratt ta' l-iljunfanti?





biex niċċajta!

Fuq il-faċċata... Iċ-ċuvett (spotted redshank *Tringa erythropus*) huwa wiehed mill-isbah għasafar tax-xtut li jżuru Malta, l-iktar meta jkun bil-lisba sewda ttikkjata tas-sajf! Postijiet bħall-Għadira huma tajbin biex tarah.

Miktub minn Judy Allen
Tpenġijiet ta' Martin Brown
Red Fox 1994

Ktieb aħdar!

Dan il-ktieb jurina bla tidwir mal-lewża li jekk ma rridux ngħix fuq pjaneta niexfa, mahruqa u mejta, irridu naraw x'se nagħmlu.

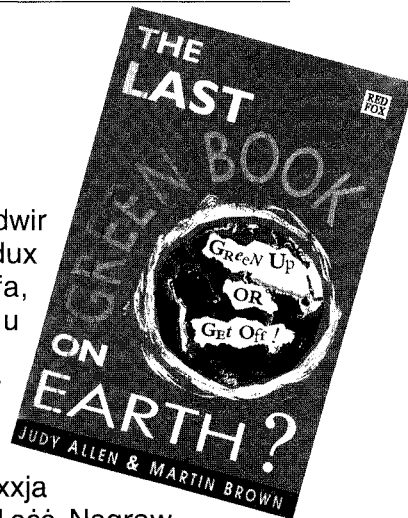
L-awtur titkellem ċar dwar il-ħsara li l-bniedem qed jagħmel lid-dinja meta juża sprejs u batteriji, jifflaxxa t-tojlit, iħalli d-dawl mixgħul eċċ. Naqraw dwar ix-xita aċiduża, l-effett serra, it-triġġis ta' l-ilma u l-qerda tal-forest.

Imma għad mhux kollox mitluf (għalissa)! Dal-ktieb jurina kif aħna nistgħu nbiddu l-mod kif ngħix fi djarna. Wasal iż-żmien li nqumu fuq tagħna u nieħdu passi biex nibdew nirrangaw xi ftit mill-ħsara li ġa għamilna lid-dinja tagħna.

Dal-ktieb iktar jifhmuh u japprezzawh tfal ftit kbar (tal-Falko).

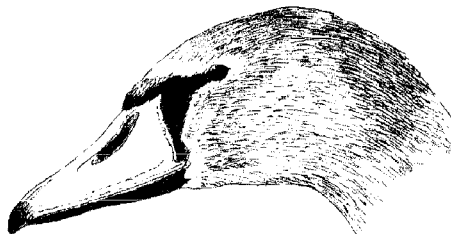
Janet Gerardi

Dal-ktieb issibuh ukoll fil-Librerija Pubblika tal-Furjana.



Daħħal membru ġdid fi Klabb Huttaf u tieħu

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



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



Dettalji tal-membri l-ġdid	Isem	_____
	Indirizz	_____
	_____	_____
	_____	_____
	postcode	_____
	Data tat-twelid	_____
	Telefon	_____

Dettalji tiegħek stess	Isem	_____
	Indirizz	_____
	_____	_____
	_____	_____
	postcode	_____
	Membership number	_____
	Telefon	_____

Tqattax il-magażin - hu fotokopja!



BirdLife

40 years
for birds

Il-Blue Lagoon

Kos, la hu blu u lanqas ma hi laguna, imma kulhadd hekk jafu. Fil-fatt l-isem Malti ta' dal-post famuż huwa Bejn il-Kmiemen, għax hija l-biċċa baħar li qiegħda proprju bejn Kemmuna u Kemmunett. Il-baħar jidher trasparenti ħafna għax baxx u għax fil-qiegħ hemm ir-ramel. U għax mhux baħar imdardar. Kemm aħna kapaci nżommuh hekk?