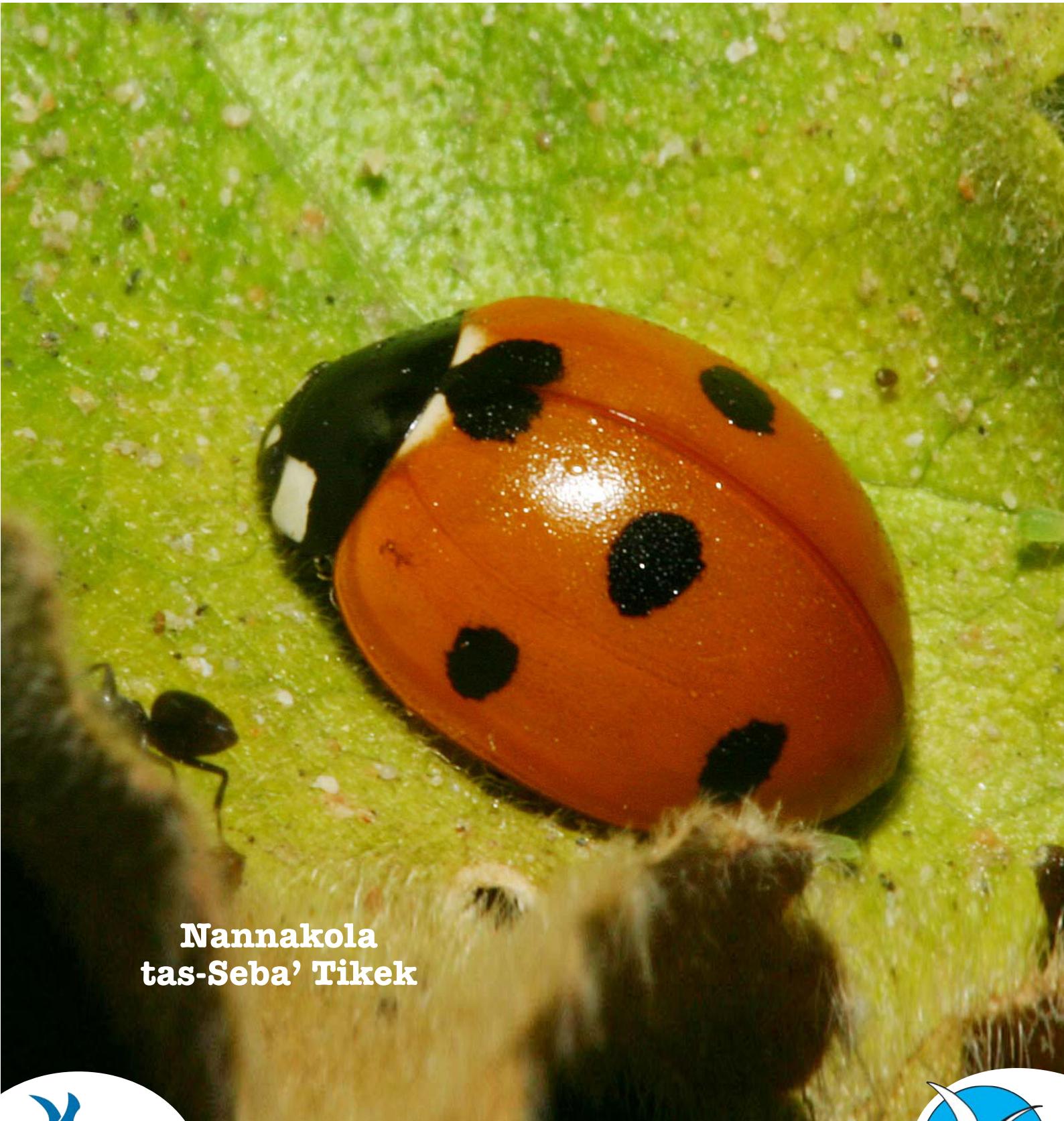


# il-Huttafa

Numru **188**

Mejju — Ġunju 2025



Nannakola  
tas-Seba' Tikek



# #Hejj Huttaf...

Ilbieraħ kont qed insuq fi triq traffikuža ħdejn il-Mosta u spicċajt f'serbut twil karozzi jistennew id-dawl jaqleb. Jien u nistenna qgħadti inħares lejn siġra ta' Ĝuda fis-centre strip li kellha fergħa maħruġa 'l-barra kważi stajt immissa. U fost il-weraq sabiħ tond rajt werqa li kellha maqtugħin fiha dwawar tondi puliti. Qisu xi ħadd b'imqass fin qagħad iqasqas črieki minn tarf il-werqa.

U tbissimti ghax indunajt x'kienu. Dak kien xoġħol ta' naħla bieżla, imma mhux naħla li tagħmel l-ghasel. Din kienet tip ta' naħla solitarja, jiġifieri tgħix weħidha. Dawk iċ-ċrieki tkun isserrathom hi

Njaha!  
Dawk jien  
qasqasthom!

b'halqha biex iġġorrhom u tibni tubu pulit ta' weraq f'toqba kennija. Dan it-tubu mbagħad timlieh b'taħħita bnina ta' polin u nektar, tħid fi, tissiġġilla kollox u titlaq. Dik il-bajda mbagħad tfaqqas, joħrog dudu u jibda jekkol mill-packed lunch li tkun ħallietlu ommu. Id-dudu jikber u jsir fosdq (pupa), u minnha wara xi ġranet toħroġ in-naħla lesta, kopja eżatta ta' ommha. Imbagħad tgerrem toqba fit-tubu u toħroġ ittr.

Din l-istorja kollha għaddiet minn mohħi jien u nistenna fil-kju nħares lejn dik il-werqa. Imma f'salt...

## Miiq-miiiiiiiiiq!

Kien ta' warajja qed ipaqpaqli. U kellu raġun ghax quddiemi l-karozzi kienu mxew sew. Insomma soqt u komplejt triqt.

Heħe, fin-natura hekk jiġrili jien, donni nintilef. Ma nafx, jiġrirkom bħali?

Nawguralkom sajf sabiħ u hafna ċafċif fil-baħar!

**Victor**

Victor Falzon  
L-Editor



## Nannakola tas-Seba' Tikek

Seven-spot Ladybird *Coccinella septem-punctata* In-nannakola hija fost l-iktar insetti mahbubin min-nies: żgħira, tonda, hamra (bil-polka dot!) u tleqq. Li hafna ma jafux hu li l-nannakola hija predatur feroċi! Tiekkol kwantità kbira ta' afidi (aphids, greenfly, blackfly), insetti daqs nitfa li jinfestaw hafna pjanti. Għalhekk hija meqjusa habiba tal-bidwi u tal-ġardinar!



Kif ja fkulħadd, il-kokk jippreferi jorqod binhar u joħrog jikkacċja bil-lejl. Imma l-kokka tax-xaghri spissi ittar binhar ukoll.



## F'dil-ħarġa...

Mill-editur	2
Aħbarijiet	3
Festa zokkor!	4
L-ghasafar kollha!	5
X'għandna mid-dinja?	5
Fejn jispiċċa l-iskart	6
Mal-ħajt ta' fabrika...	7
Sula	8-9
<b>Exploring Natura 2000 sites</b>	10
Liema hu?	11
Art Gallery	11
Bird Ringing	12
Intervista ma' pjanta speċjali	13
Għaliex jgħidulu..Silfjun?	13
Ghosts lurking in the sea	14
il-Qarnita	15
Pniezel, paletti, vażetti u gazzetti!	16

## Kitbu...

Desirée Falzon, Victor Falzon, Érica Moura, Raphael Scerri

## Klabb Huttaf

Klabb Huttaf is the junior (under 16) section of BirdLife Malta. Members

- can attend club activities, like walks, birdwatching, visits to nature reserves, boat trips and work to help nature
- receive *Il-Huttafa* every two months.

Your family too can become member, and you will then get *Bird's Eye View* magazine too. Annual subscription is €10 for Klabb Huttaf and €20 for Family.

## Kuntatti...

tel 21347645  
emergency injured bird **79255697**  
address 57/28 Triq Abate Rigord  
Ta' Xbiex XBX 1120

editor email [victor.falzon@birdlifemalta.org](mailto:victor.falzon@birdlifemalta.org)  
general email [info@birdlifemalta.org](mailto:info@birdlifemalta.org)  
website [www.birdlifemalta.org](http://www.birdlifemalta.org)

# ċans tajjeb li ssir park

Nicholas Barbera



Hafna minna konna raddejnielha s-salib u ghednielha  
**“ċaw ċaw Manoel Island, tlifniek għal dejjem!”**

Meta żviluppaturi jixtru biċċa art u jonfqu miljuni ta' ewro fiha, kif ġara fuq il-Gżira Manoel f'dawn l-aħħar 25 sena, rari jmorru lura fuq il-pjan li jkollhom. Imma b'xorti tajba l-iżviluppaturi ta' Manoel Island ma mxewx mal-pjan li kienu ftieħmu, u għalhekk il-ftehim ma baqax jiswa.

Kif smajna b'dan, grupp ta' għaqdiet ambjentali, fosthom il-BirdLife, tlabna lill-Gvern jixtri lura Manoel Island u flok jibnieha jibdilha f'park ta' siġar, fjuri u storja! Biex żgur jismagħna għamilna protesti u anke ġbara **29,000 firma**. Kulħadd ried li Manoel Island tingħata lura lill-publiku, tiswa kemm tiswa.

U fl-aħħar l-awtoritajiet donnhom fetħu widnejhom u qed jisimghu x'iridu n-nies. Issa hemm ċans tajjeb li l-pjan biex jinbnew skoss blokok koroh tal-konkos... ma jinbnew xejn! Nisperaw li sa ma toħroġ *Il-Huttafa* li jmiss, Manoel Island tkur fi triqtha biex issir ġenna tal-art žgħira fejn ifewwa h il-klin u jgħanni l-merill.

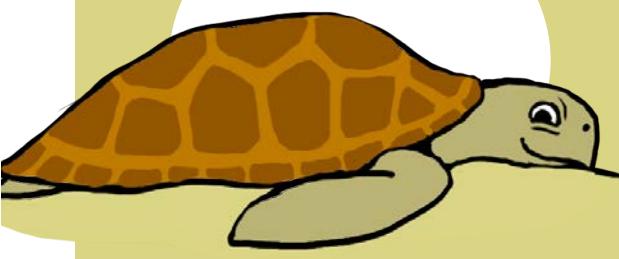
Hehe fil-fatt  
il-merill digħi  
jgħanni  
fuq il-Gżira  
Manoel,  
għax ibejjet  
hemmhekk.

## Bdejna! Għandna tħieta...

Fir-ramliet tal-Ġnejna, tal-Mellieħha u tar-Ramla l-ħamra f'Għawdex hemm midfunin tliet teżori prezzjużi. Hekk hu l-aħħwa! Xejn inqas minn tliet bejtiet tal-fekruna tal-baħar (loggerhead turtle *Caretta caretta*).

Is-sena l-oħra kienet sena rekord, jekk tiftakru. Kienu faqqsu **406 fkejruna u ikoll ġrew lejn il-baħar. Tgħid x'ha jiġri dis-sena?**

Aħna sintendi nisperaw li sa ma jaslikom dal-magażin in-numru ta' bejtiet ikun tela' għal erbgħha, ħamsa, sitta ...



## Wara sentejn nieqes...



Aktarxi li l-fras-servjent kien waqaf ibejjet ghax beža' mill-istorbju fit-triq ta' quddiem ir-riserva. Din it-triq kienet qed tinbena mill-ġdid u għal sentejn shah kien hemm storbju u dħahan minn magni u ingħenji, u dwal qawwija bil-lej. L-annimali sensitivi hafna għad-dawl u l-istorbju tal-bniedem.

Il-fras-servjent (black-winged stilt) huwa għasfur li darba tarah ma tinsiehx! Dawk is-saqajn ħomor u twal esaġerati ebda għasfur ieħor m'għandu bħalhom. Il-fras-servjent naraw kull sena fi żmien il-passa. Imma fl-2011 beda anke jbejjet fir-riserva naturali tal-Ġħadira, u minn dik is-sena 'I hawn bejtu kważi kull sena. Imma minn xi sentejn 'I hawn ma bejtux iktar. Dir-rebbiegħha, però, tawna ferħa għax par rega' bejjet, u bħalissa l-Ġħadira hemm jiġru l-frieħ ġelwin tal-fras-servjent. Sa ma tasliikom *Il-Huttafa* jkunu tgħalllu jtiru, u jlestu biex jivvja għaw lejn l-Afrika!

Aon Tanti



# Festa Zokkor

Nemel qed jindokra  
“merħla” afidi

## ħafna qabilna

Iktar minn 10,000 sena ilu n-nies ivvintaw il-biedja. Tgħallmu jkabru l-pjanti u jrabbu l-animali, u jgawdu l-prodott viċin darhom. Ma kellhomx għalfejn iktar jimxu kilometri shaħ biex isibu frott sevaġġ jew biex jikkacċċaw annimali għall-ikel.

Il-biedja kienettassew invenzjoni kbira fl-istorja tal-bniedem. Imma fil-fatt il-biedja mhux il-bniedem ivvintaha l-ewwel. Hemm min wasal ħafna qabilna!

In-nemel ilu iktar minn tliet miljun sena li vvinta l-biedja. U għadu juža l-biedja sa llum! Kif?

## L-afidi

**L-afidi** (*aphids*) huma insetti żgħar ħafna ta' fit il-millimetri. L-afidi għandhom ħalqhom qisu *straw* u jużaww biex itaqqbū z-zkuk irraq jew il-weraq biex minnu jixorbu s-sugu tal-pjanta.

Is-sugu tal-pjanti fih ħafna zokkor, imma nieqes minn xi nutrijenti oħrajn. Allura biex ikollhom biżżejjed nutrijenti l-afidi jridu jixorbu ħafna sugu. Imma b'hekk jiġiċċaw b'ħafna zokkor žejjed li m'għandhomx bżonn. Dan il-maraq ħelu jeħilsu minnu qatra qatra minn ġisimhom. Bl-Ingliz jgħidlu *honeydew*.

## Bdiewa u rghajja

Imma jekk l-afidi l-honeydew jarmuh, hemm xi annimali li għalihom il-honeydew huwa *energy drink*: in-nemel!

Imma fejn tidħol il-biedja?

Miljuni ta' snin ilu, xi nemel tgħallmu jrabbu l-afidi ħalli dejjem ikollhom sors ta' xorb bnin: proprju dak il-honeydew! In-nemel joqgħod għasssa ma' grupp afidi fuq zokk, u jipprotegħi mill-predaturi. Minħabba li l-biċċa l-kbira tal-afidi ma jtirux, faċċi ħafna għall-predaturi

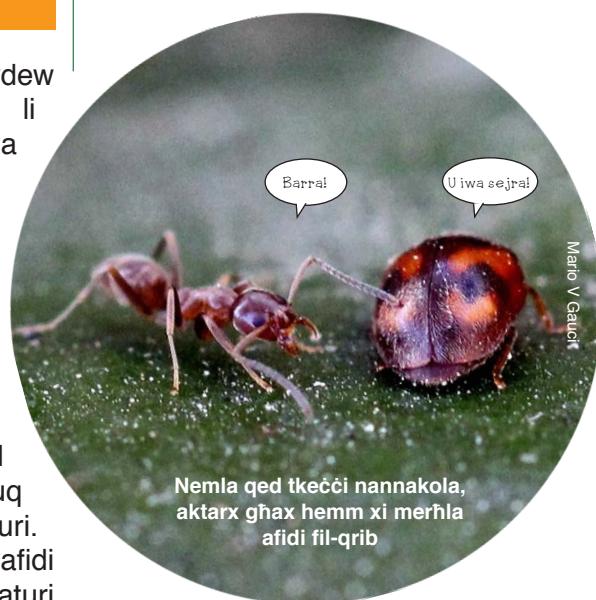
li jaqbduhom. Waħda minn dawn hija n-nannakola, li ż-żgħar tagħha jgħixu proprju qalb l-afidi. Bis-saħħha tan-nemel l-afidi ma jattakkahom ħadd. Kull qalb trid oħra!

Biex tieħu l-honeydew n-nemla tagħrax lill-afida bl-antenni u din il-mossa ġġiegħel lill-afida toħroġ qatra honeydew. In-nemla tiġib il-honeydew f'halqha u tieħdu lura fil-bejta, fejn taħżnu biex jittiekel fit-tit.

Mhux hekk biss. Biex l-afidi żgur isibu zkuk minn fejn jixorbu, hemm nemel li jgħorrhom minn zokk għal ieħor, dejjem ifittem l-iktar zkuk tarjin. Eżatt kif ragħaj jieħu n-nagħaq tiegħi f'postijiet fejn hemm ħaxix frisk x'jiekol!



Grupp ta' afidi b'xi qtar ta' honeydew madwarhom



Nemla qed tkeċċi nannakola, aktarx għax hemm xi merħla afidi fil-qrib

# L-Ghasafar KOLLHA ta' Malta

F'Malta s'issa dehru **408 speci** ta' għasafar. Xi speċi huma komuni, oħrajn rari, uħud iżuruna ftit ġranet fis-sena, oħrajin jgħixu magħna s-sena kollha. F'dis-sensiela qed ingibbu l-lista kollha, u dawn huma **Numri 191 sa 200...**



191 Isem Malti  
**Kuċċarda tal-Lvant**  
Isem Ingliz  
**Oriental Honey-buzzard**  
Isem xjentifiku  
*Pernis ptilorhynchus*



196 Isem Malti  
**Ajkla tal-Lvant**  
Isem Ingliz  
**Eastern Imperial Eagle**  
Isem xjentifiku  
*Aquila heliaca*



192 Isem Malti  
**Avultun Abjad**  
Isem Ingliz  
**Egyptian Vulture**  
Isem xjentifiku  
*Neophron percnopterus*



197 Isem Malti  
**Ajkla Rjali**  
Isem Ingliz  
**Golden Eagle**  
Isem xjentifiku  
*Aquila chrysaetos*



193 Isem Malti  
**Ajkla Bajda**  
Isem Ingliz  
**Short-toed Snake-eagle**  
Isem xjentifiku  
*Circaetus gallicus*



198 Isem Malti  
**Ajkla tal-Kalzetti**  
Isem Ingliz  
**Booted Eagle**  
Isem xjentifiku  
*Hieraetus pennatus*



194 Isem Malti  
**Avultun Prim**  
Isem Ingliz  
**Griffon Vulture**  
Isem xjentifiku  
*Gyps fulvus*



199 Isem Malti  
**Bagħdan Aħmar**  
Isem Ingliz  
**Western Marsh-harrier**  
Isem xjentifiku  
*Circus aeruginosus*



195 Isem Malti  
**Ajkla tat-Tikek**  
Isem Ingliz  
**Lesser Spotted Eagle**  
Isem xjentifiku  
*Clanga pomarina*



200 Isem Malti  
**Bagħdan Ikħal**  
Isem Ingliz  
**Hen Harrier**  
Isem xjentifiku  
*Circus cyaneus*

Lista appovata minn BirdLife Malta. Ghalkemm xi speci magħrufin b'iktar minn isem wieħed, dawn huma l-ismijiet ufficjali bil-Malti li tuża BirdLife Malta. L-ismijiet bl-Ingliz u xjentifiċi huma dawk li tuża BirdLife International ([www.birdlife.org](http://www.birdlife.org))

## X'ghandna mid-dinja?



**Tama  
għall-foresta**

Il-Kolombja pajjiż kbir fl-Amerika t'lsfel li fih ħafna foresta tropikali (parti mill-Amazon rainforest). Il-gvern Kolombjan qed jagħmel sforzi biex iwaqqaf il-qtugħi illegali tal-foresta. Issa għadu kemm ħabbar li mill-bidu tas-sena 'l-hawn il-qedra tal-foresta digħi naqset b'terz. Jekk iżommu sod u jibqgħu sejrin hekk fl-aħħar il-qtugħ bla rażan għandu mnejn jitwaqqaf għal kollox. Fil-foresti tal-Kolombja jgħixu eluf ta' speci ta' animali, siġar u fjur. Fost dawn insibu l-ġagħwar, tapiri, xadini, kajmani, żringiġiet, anakondi, orkidi, sloths, capybaras, ecc. Go Colombia!



**Dawl  
mill-mewġ**

Fi Franza bdew ihaddmu power station li taħdem bit-tide. It-tide tifforma meta l-ġibda tal-qamar tbiegħed u tressaq il-baħar lejn l-art darbtejn kuljum, u dan joħloq kurrent ta' ilma li bih tista' tiġġenera l-elettriku. S'issa din is-sistema ma tantx imxiet ghax l-ispejjeż għoljin. Imma 'l-barra mix-xtut ta' Normandy qed jinbena impjant li juža l-kurrent tat-tides biex jiġiġ generi bizzżejjed dawl għal 15,000 dar – bla l-iċċen tniġġis tal-arja! Jekk dit-teknoloġija taqbad, bla dubju l-produzzjoni tagħha żżid u l-ispejjeż jonqsu. Mela Vive la France!

# L-ISKART U FEJN JISPIČĆA

Għeżej tħall, kif intom? Nispera li tinsabu tajbin! Tiftakru kont kellemtkom fuq il-proġett Rebbiegha tal-BOV? Illum nixtieq ngħidilkom ftit fuq waħda mill-inizjattivi ta' dan il-proġett li titratta l-iskart ta' madwarna.

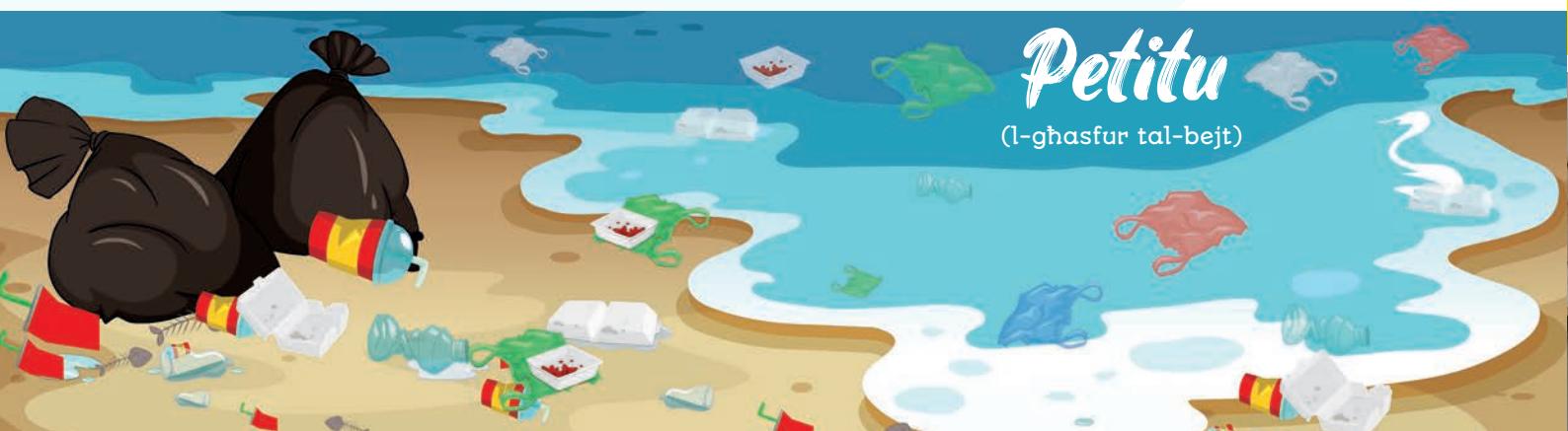
Ģieli nkun intir u nibda ninduna kemm jintrema skart bl-addoċċ. Imma permezz ta' dan il-proġett il-BOV b'kollaborazzjoni mal-NGO Żibet sejrin jippruvaw jedukaw aktar in-nies fejn jispiċċa l-iskart. Wara x-xita dan l-iskart ta' fuql l-art jispiċċa fil-baħar u jagħmel ħafna īxsara.

Permezz ta' din l-inizjattiva qed jittieħdu filmati taħt il-baħar ta' dan l-iskart li ħafna drabi huwa inviżibbli għalina li nghixu fuq l-art biex b'hekk noqogħdu aktar attenti fejn narmu u kif narmu. Dawn il-filmati imbagħad se jiġu adattati għar-realta virtwali u se jixterdu fl-iskejjel madwar Malta u Għawdex, u l-pubbliku ingenerali.

Vera eċċitat biex nara dawn il-filmati! U biex permezz tagħhom nitgħallmu aktar kif nieħdu ħsieb l-ambjent ta' madwarna.

Nitkellmu d-darba li jmiss! Petitu ☺

**Petitu**  
(l-ghasfur tal-bejt)



# Mal-hajt ta' fabrika...

Mal-hajt ta' fabrika f'Hal Far, għad-dell ta' pizz kenni fil-bini, xi pari **hawwief** reġghu bejtu dis-sena. Il-hawwiefa (*northern house martin*) hija komuni fil-passa, imma rari tieqaf biex tbejjet.



Tinsiex il-jogurt.

U iva għandi l-lista.

Bejta artificjali apposta ghall-ħawwief

**Min isib il-lest...**

**... u min jippreferi  
jibni tieghu!**

Ritratti ta'  
Aron Tanti



Biex tibni l-bejta, il-ħawwiefa ġġorr f'halqa mijiet ta' blalen żgħar ta' tajn u twahħħalhom wahda wahda fil-post bil-paċċenza u b'sengħha kbira.

# Sula

Northern Gannet

*Morus bassanus*





# Exploring Natura 2000 sites in Malta

Malta is home to several Natura 2000 sites, each supporting a rich variety of flora and fauna, with some including species found nowhere else on Earth—known as endemic species.

To safeguard these valuable areas, the Environment and Resources Authority (ERA) works closely with various entities to ensure proper care, restoration, and management, including the removal of invasive alien species when needed. Every site in Malta and Gozo has its own unique character and is worth exploring. The four featured here are particularly notable for their distinct history and exceptional natural settings.

## Always be responsible when visiting Natura 2000 Sites

- Respect the nature around you
- Do not litter
- Leave flowers and plants undisturbed
- Stick to the pathways
- Keep noise levels down
- Follow local regulations



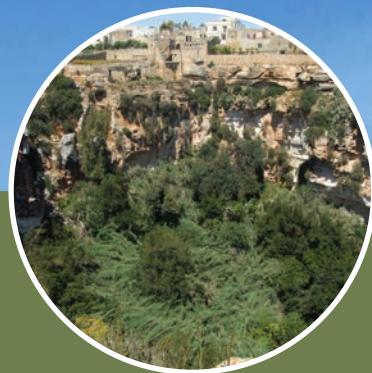
### L-Inħawi tal-Buskett u tal-Girgenti

Located south of Rabat, this woodland—originally planted by the Knights of Malta—is the only one of its kind on the island and among Malta's greenest areas. It hosts rich biodiversity, with freshwater streams supporting riparian plants and aquatic invertebrates across a variety of habitats.



### Is-Salini

Located between Naxxar and St. Paul's Bay, this is one of Malta's last remaining salt marshes, formed where seawater mixes with freshwater from nearby valleys. This brackish habitat supports rare, endangered, and endemic species, including the Mediterranean Killifish (*Aphanius fasciatus*). Today, the site also serves as a public recreational and educational park, promoting environmental and historical awareness.



### Il-Maqluba

Located in the limits of Qrendi, Maqluba is one of Malta's most unique natural features—a doline resembling a giant sinkhole. Due to its steep and fragile terrain, access to the lower part is restricted, though the upper edge offers excellent views. Its humid, sheltered environment supports rare and endemic plants, including a dense laurel matorral dominated by *Laurus nobilis* (Bay Laurel), Malta's national tree *Tetraclinis articulata* (Sandarac Gum Tree or *għargħar*), and *Salsola melitensis* (Maltese Salt Tree).



Scan this QR Code to discover more about Natura 2000 in Malta

### Ix-Xagħra tal-Kortin

Overlooking Il-Fekru and Mistra Bay, this site is recognised for its rich variety of Mediterranean coastal habitats concentrated within a relatively small area.

1

2

3

4

5

6

# Liema hu?

Minn dawn is-sitt  
għasafar, wieħed biss  
huwa l-veru għasfur tal-  
bejt. Liema hu?

Tweġiba f'paġna 13

**Send us your nature drawings  
so we can publish them here!**

victor.falzon@birdlifemalta.org



**Blonġun Sekond**  
Mila Voronova 9

**ART  
GALLERY**

## Tixtieq tagħti donazzjoni lil BirdLife Malta?

Il-BirdLife ikollha ħafna spejjeż biex tmexxi  
l-aktivitajiet u biex taħdem għan-natura.

Minn dal-QR code tista'  
tagħmel donazzjoni onlajn.  
**GRAZZI!**



## Għadek m'intix membru fi Klabb Huttaf?

- Tixtieq tidħol fil-Klabb?
- Tixtieq iġġedded?
- Tixtieq iddaħħal il-familja kollha?

Minn dal-QR code tista'  
tinqedha kollox onlajn.  
**GRAZZI!**



**n Days! Club Days! Fun Days! Clu**

**Klabb Huttaf**

**In Klabb Huttaf we do lots of fun activities and adventures for you and your family. Check out our website for our next exciting activity!**

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

**11**



Hi! I'm **Raphael Scerri**, I'm 12 and I'm a member of the Young Birders Club. I joined three years ago and my first bird-ringing experience was in spring 2023. I was fascinated by this experience so today I'm writing about bird ringing.

# Bird Ringing

Most bird ringing sessions I attended took place on Kemmuna in April, May and October. Spring months are the most exciting because there are more species, including special birds like **cuckoo** and **bee-eater**.

A typical bird-ringing day on Kemmuna starts very early. The boat leaves Čirkewwa at about 7am and takes about 20 minutes to get there, then a five-minute walk up to the ringing station. Here we meet the professional and friendly bird ringers on duty for the day. This is where the fun begins!

First we join the ringers to check the nets and when we find a bird we put it temporarily in a cloth bag since the darkness helps the bird to calm down. In the morning the rounds can be very busy with lots of birds, but numbers decrease as the day progresses.

Back at the station, the birds are taken out of the bags one by one. A uniquely-numbered ring is attached around the bird's leg. Then the ringer measures the wing using a rule, checks the feathers

to determine gender and age, and gently blows aside the feathers on its belly to check for fat and muscle (see robin's box below). The bird's weight is also taken. All these details are written in a logbook, and the bird is then set free. It was also amazing to see how tracking devices are put on the backs of species like the **turtle-dove** to gain extra information.



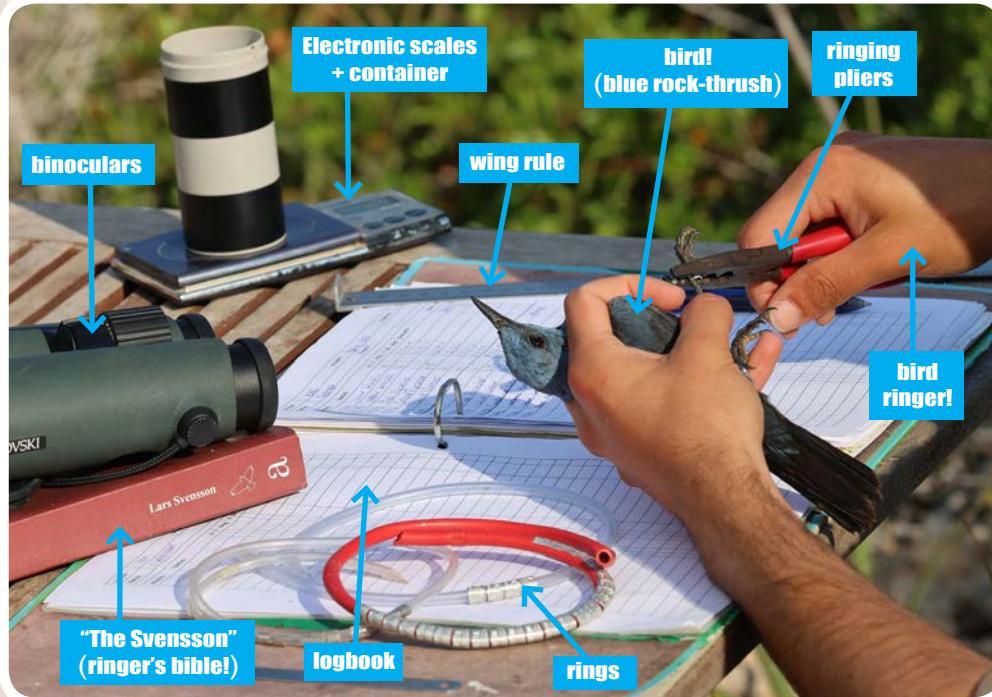
Taking the bird out of the net



Taking wing length

The most common species I have come across during these sessions are **robin**, **whitethroat**, **garden warbler**, **chiffchaff** and **spotted flycatcher** while the rarest were **scops-owl**, **hoopoe**, **golden oriole** and **nightjar** – these look like little dragons out of a Harry Potter movie!

I urge other children to join these activities because you will get to know birds you were not aware of, and you also get to discuss birding with very nice, friendly professionals.



**Birds that stay in Malta, like Spanish sparrows, have little fat since they don't have to travel far. But migrating birds, such as collared flycatchers, whinchats and whitethroats, have significant fat deposits to serve them for the long voyage to sub-Saharan Africa or northern Europe, depending on the time of year.**





## Intervista ma' pjanta specjali

### Bonġu, inti x'jismek?

Bonġu. Jiena l-bjanka tal-irdum.

### Għaliex jismek hekk?

Għax bjanka tfisser abjad bit-Taljan, u kif tara għandi l-weraq ċar. U nhobb nikber imxabba mal-irdum.

### U bl-Ingliz?

Bl-Ingliz jgħidilu **Maltese cliff-orache**.

### Għaliex **Maltese?** Jaqaw inti endemika?

Prosit, iva! Jiena nikber biss fil-Gżejjjer Maltin.

### Inti rari jew komuni?

Rari, imma f'xi rqajja' żgħar ta' rdum issibni mifruxa sew.

### Kif inħuma l-fjuri tiegħek?

Il-fjuri tiegħi ma tantx fihom x'tara għax żgħar ġafna.

### Għandek isem xjentifiku?

Iva mela, bħal kull speċi oħra fid-dinja. Tiegħi huwa **Cremnophyton lanfrancoi**.

### Il-aħwa kemm hu diffiċċi ismek!

Hu daqsxejn hux, imma hemm raġuni ta. *Cremnophyton* tfisser "pjanta li thobb l-irdum". Heqq, bħali!

### U **lanfrancoi**?

Dak għax semmewni għal Edwin Lanfranco, għax kien hu li sabni u nduna kemm jien speċjali – ġibtek ritratt tiegħi u tiegħi flimkien. Edwin ħalliena ffit ġimġħat ilu fil-fatt.



Edwin Lanfranco kien espert kbir tal-pjanti, u ġabib ta' Klabb Huttaf. Kull mistoqsija dwar il-pjanti lilu konna nistaqsu. Kultant kien anke jiktbilna xi artiklu: l-aħħar wieħed dwar l-algi deher f'Il-Huttafa 177. Grazzi għażiż Edwin ta' kemm għallimtna.

## Għaliex jgħidulu.. silfjun?



Papra li tgħix fis-selvaġġ, jiġifieri ma trabbietx minnies, insejħulha **borka** (plural **borok**). F'Malta dehru iktar minn 20 speċi ta' borka, ħafna minnhom rari u oħrajn jidhru kull sena, kultant anke f'numru sabiħ.

Waħda mill-borok li jidhru regolari hija **s-silfjun Ewropew**, bl-Ingliz **Eurasian wigeon**. Tghidu dik il-kelma "silfjun" xi tfisser? Hlmm, misteru!

Jekk tiftakru m'ilux tkellimna fuq il-blonġun u l-misteru solvejnieh meta cċekkajna l-lingwa Franciża. Hawuhekk għandna l-istess sitwazzjoni eż-żu, għax silfjun ukoll ġejja minn kelma bil-Franciż.

Bil-Franciż is-silfjun Ewropew jgħidlu *siffleur*, li tfisser "xi hadd li jsaffar".

Issa sew! It-tisfir x'għandu x'jaqsam ma' din il-borka? Il-papri mhux *kwakk kwakk jagħmlu*? Hehehe, uħud minnhom iva, imma oħrajn le. Jekk tisma' l-ġħajnej tas-silfjun Ewropew malajr tinduna li l-Franciżi ma semmewhx *siffleur* għalxejn! Għax is-silfjun Ewropew fil-fatt isaffar u ma jagħmilx *kwakk kwakk*!

Misteru ieħor solvut!

## Żomm, għax kont se ninsa...



Hemm borka oħra li ssaffar bħas-silfjun Ewropew. Bl-Ingliz jisimha **northern pintail** u bil-Franciż **canard pilet**. U bil-Malti? **Silfjun!**

Biex tisimġħu u titgħallmu sejħiet u għħana ta' ħafna speċi ta' għas-safar, morru fis-sit [xeno-canto.org](http://xeno-canto.org) u ssibu eluf ta' recordings.



# GHOSTS LURKING IN THE SEA

Chimaeras are eerie sea creatures with skeletons made of cartilage. They're often called ghost sharks, even though they aren't really sharks, just close cousins

## Ghost Shark General Profile Know Your Creepy Creatures

- Ancient: Haunted the oceans for 400 million years.
- Spooky: Glide through water like ghosts, with pale skin and mirror eyes.
- Toothy: Flat crushing teeth that never stop growing.
- No stomach: Food goes straight from the throat to the intestine.
- Extra senses: Big, reflective eyes; sensitive to electricity and vibrations.



## Ghost File: Plough-nose Chimaera Codename: *Callorhinichus milii*

- Shallow hauntings: Glide through the coastal waters of New Zealand and Australia.
- Trunk of terror: The snout, similar to a trunk, sniffs out hidden prey buried in the sand.
- Ethereal vision: One of the few chimaera that can see three colours, just like humans!
- Phantom DNA: The genes hold secrets about skeleton evolution from cartilage to bone.



## Ghost File: Longnose Chimaera Codename: *Rhinochimaera sp.*

- Lurks in the deep: haunts the ocean's depths.
- Radar snout: Long and pointy rostrum to detect electrical signals.
- Seabed stalker: Scans the ocean floor for hidden prey.
- Venomous specter: A spine laced with venom on its back wards off anything that gets too close.



## Ghost File: Narrownose Chimaera Codename: *Hariotta raleighana*

- Alien apparition: Smooth skin, slender body, and eerie gliding moves, it looks even more ghostly than its cousins.
- Hunter of the abyss: Lurks as deep as 3,000 meters - farther than most chimaeras and even some submarines.



MALTA NATIONAL  
AQUARIUM

[WWW.AQUARIUM.COM.MT](http://WWW.AQUARIUM.COM.MT)

# il-Qarnita



Il-qarnita komuni hija mollusk, l-istess familja tal-bebbux u l-klamari.



Bħall-molluski kollha, il-qarnita m'għandhiex għadam. Ĝisimha huwa artab u kapaċi tgħaddi minn xquq u rkejjen dojq.



Il-qarnita hija intelliġenti ħafna. Kapaċi tosserva, titgħallem, issolvi problemi u anke tuża oġġetti bħala ghoddha.



Il-qarnita għandha tmien dirghajn, kull waħda armata b'ħafna sakers biex bihom taħtaf u żżomm il-priža. Kull drieħ għandha speċi ta' moħħ li jikkontrollaha!



L-ikel favorit tal-qarnita huma l-granċijiet. Taqbad ukoll bebbux, arzell u anke ħut żgħir.



Fin-nofs bejn id-dirghajn hemm ħalq il-qarnita, li jkun qisu munqar. Dan tużah biex tkisser il-qoxra iebsa tal-granċijiet, bebbux u arzell.



Jekk qarnita titlef waħda minn dirghajha, biż-żmien tikbrilha oħra tajba daqs ta' qabilha!



Il-qarnita komuni kapaċi tikber sa 150cm



Il-qarnita hija eċċellenti fl-arti tal-kamuflaxx. Kapaċi tbiddel il-kulur f'tebqa t'għajnej u tkangi mal-blat li jkun hemm madwarha.



Il-qarnita qiegħda tiskarsa. Xi għaddasa jaqbdū l-qarnit meta jkun għadu ferħ, u għalhekk ma jithallix jikber u jbid.



Il-qarnita tgħix bejn sena u sentejn, u tħbi darba biss f'hajjitha. Tħbi eluf ta' bajd f'ħofra jew għall-kenn taħt blata.



Wara li tħbi, il-qarnita ma tikolx iktar, imma tibqa' għasssa mal-bajd sa ma tmut bil-ġu!



Minbarra l-qarnita komuni nsibu speċi oħrajn ta' qarnit madwar xtutna.  
Fost dawn hemm il-frajjal, li jkun aħmar bit-tikek bojod.



Desirée Falzon



Desirée Falzon



# Student Summer Programme 2025

**Pniezel, paletti, vażetti u gazzetti ... din għalikom l-istudenti!**

Dan is-sajf, Heritage Malta qed tistieden lilkom - l-iżgħar fostna - għal avventura mlewna f'palazzi grandjuži, mużewijiet mimlijin kapolavuri, u siti li għandhom eluf ta' snin, bħala parti mill-Programm tas-Sajf tal-İstudenti.

Ohloq ċatra li żżommok fil-wiċċi, ibni dinja bil-kartun, inseġ b'gherf dawk li ġew qabilna, lissen ħsibijietek, esprimi ħsusek bit-tpinġija, kewwes hobżha bnina b'ingredjenti ġenwini, u skopri aktar dwarek u dwar artek.

Il-programm hu miftuh **għal tfal minn ġames snin 'il fuq u aktar tagħrif dwaru ssibu hawn:**  
[heritagamalta.mt/whats-on](http://heritagamalta.mt/whats-on)