



BirdLife Malta tniedi l-proġett

LIFE Arċipelagu Garnija

Proġett ieħor ta' €1.3 miljun kofinanzjat mill-UE

BirdLife Malta dalghħodu nediet it-tielet proġett kofinanzjat minn fondi tal-Unjoni Ewropea (UE) li se tkun qed tmexxi dwar il-konservazzjoni tal-ħasafar tal-baħar fil-gżejjer Maltin. Tul l-aħħar 10 snin, BirdLife Malta flimkien mal-imsieħba tagħha kienet involuta f'numru ta' proġetti biex tifhem u tindirizza l-isfidi ewlenin li qed iwasslu ġhal tnaqqis fil-popolazzjoni ta' numru ta' ġħasafar tal-baħar protetti li jbejtu f'Malta, sew fuq l-art kif ukoll fuq il-baħar. Il-proġett LIFE Arċipelagu Garnija, li ġie mniedi uffiċjalment illum, se jiffoka fuq il-Garnija (Yelkouan Shearwater) bil-mira prinċipali tiegħu tkun li jtejjeb l-*istatus* ta' konservazzjoni tal-popolazzjoni tal-*Puffinus yelkouan* fil-gżejjer Maltin u jħares il-postijiet fejn ibejtu dawn l-ħasafar (*breeding colonies*) f'siti Natura 2000 u l-inħawi qrib tagħhom.

Mill-istudju tal-ispeċi u l-analiżi tal-isfidi

...għall-indentifikazzjoni tas-soluzzjonijiet u l-azzjoni biex jiġu indirizzati

- (i) Dan huwa t-tielet minn sensiela ta' proġetti marbutin intrinsikament wieħed mal-ieħor, li l-ewwel wieħed minnhom kien il-**LIFE Yelkouan Shearwater Project** (2006-2010) li ffoka fuq il-konservazzjoni, ir-riċerka u l-ħidma biex titqajjem kuxjenza dwar dan l-istess ġħasfur tal-baħar, b'enfasi speċjali fuq l-akbar kolonja tal-Garnija f'Malta li tinsab fl-inħawi tal-Irdum tal-Madonna fil-Mellieħha.
- (ii) Dan kien segwit mit-tieni proġett, il-**LIFE+ Malta Seabird Project** li qed joqrob lejn tmiemu (2011-2016) u li, bis-saħħha ta' riċerka estensiva u innovattiva, identifika l-aktar siti importanti fil-baħar li huma essenzjali għall-ħasafar tal-baħar ta' Malta u ħoloq inventarju tal-hekk imsejħha *Important Bird Areas* (IBAs) fil-baħar li għandhom jiġu protetti legalment. Dan isir wara li jiġu klassifikati mill-Gvern Malti bħala l-ewwel *marine Special Protected Areas* (SPAs) tal-gżejjer Maltin, bl-approvazzjoni tal-Kummissjoni Ewropea. Dan it-tieni proġett iffoka fuq tliet speċi ta' ġħasafar tal-baħar f'Malta – il-Garnija (Yelkouan Shearwater), iċ-Ċiefa (Scopoli's Shearwater) u s-sottospeċi Meditarranja tal-Kanġu ta' Filfla (European Storm-petrel). F'Malta għandna 10% tal-popolazzjoni dinjija tal-Garnija, 3% taċ-Ċiefa, u 50% tal-popolazzjoni globali tal-Kanġu ta' Filfla.
- (iii) **LIFE Arċipelagu Garnija**, it-tielet proġett li kien imniedi llum, se jikkumplimenta dak li kien skopert fl-ewwel żewġ proġetti. Filwaqt li se jibni fuq il-kisbiet tal-proġetti ta' qablu, Arċipelagu Garnija jimmira biex jagħmel minn Malta santwarju tal-Garnija. Dan se jsir billi wara li nifhmu b'mod preċiż fejn tinsab din l-ispeċi,

nanalizzaw il-punti specifiċi ta' theddid li dawn l-ghasafar jiffacċċaw fis-siti fejn qed ibejtu. Imbagħad, bi djalogu dirett mad-diversi msieħba bħalma huma sajjieda, l-operaturi tad-dgħajjes, *policy makers* u anke mal-pubbliku inġenerali, il-proġett se jheġġeg bidla fl-attitudni ta' kuċċhadd biex jelmina b'mod sinifikanti l-perikli għal dawn l-ghasafar tal-baħar.

LIFE Arċipelagu Garnija – Inħarsu lill-Gżejjer Maltin għall-Garnija

Arċipelagu Garnija hu proġett miflurx fuq ħames snin (1 ta' Settembr 2015 – 31 ta' Awwissu 2020). BirdLife Malta hi l-benefiċjarju principali li qed jikkordina l-proġett imma magħha f'dan il-proġett għandha żewġ imsieħba oħra li huma Transport Malta u r-Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) tar-Renju Unit.

Apparti t-tliet imsieħba principali fil-proġett, parteċipanti oħra li huma kruċjali fit-twettiq tiegħi jinkludu l-Ministeru tal-Iżvilupp Sostenibbli, l-Ambjent u t-Tibdil fil-Klima (MSDEC) u l-Awtorità Maltija tal-Ambjent u r-Riżorsi (ERA).

Dan il-proġett kien approvat mill-Kummissjoni Ewropea għal finanzjament taħt il-programm LIFE tal-ambjent fi tmiem l-2015 u l-investiment totali jammonta għal €1.26 miljun. Fil-kofinanzjament, l-akbar kontributur hija l-Unjoni Ewropea permezz tal-programm LIFE b'60% tal-fondi. 26.1% oħra tal-fondi qed jinħarġu mill-Gvern Malti permezz tal-Ministeru responsabbi mill-ambjent, 9.2% huma fondi ta' BirdLife Malta, 3.4% tal-kofinanzjament ġej mill-RSPB u l-kumplament huma fondi ta' Transport Malta li qed tikkontribwixxi 1.3% tal-fondi għal dan il-proġett.

Il-Garnija *Puffinus yelkouan*

Il-proġett ta' BirdLife Malta LIFE Arċipelagu Garnija għandu l-mira principali li jagħmel mill-gżejjer Maltin santwarju fejn il-Garnija (Yelkouan Shearwater) tkun imħarsa b'mod sħiħ. Dan l-ghasfur hu speċi li tinstab biss fir-reğjun tal-Mediterran Ċentrali u tal-Lvant. Din it-tajra ta' daqs medju tittajjar b'qadfiet mgħaż-ġagħid u tħu baxx mal-mewġ f'ir-riċċieha. Tul l-istaġun meta jkun qed ibejjet, minn Frar sa Lulju, dan it-tajr jista' jintlemaħ jistrieħ fuq il-baħar f'waħdiet jew fi qtajja' żgħar. Hu stmat li f'Malta għandna bejn 1,660 u 1,980 par minn dawn l-ghasafar li jfisser 10% tal-popolazzjoni dinjija tal-Garnija. Għalhekk il-ħarsien ta' din il-popolazzjoni lokali hu importanti fuq livell dinji, speċjalment fid-dawl tat-tnaqqis drastiku li l-*Puffinus yelkouan* kellu globalment fl-aħħar ftit għexieren ta' snin. Anke f'Malta n-numru naqas fis-snin riċenti, l-aktar minħabba l-problema tal-qtıl tal-ghasafar mill-firien u l-ġrieden (*rat predation*), it-tnaqqis tal-ħabitat fejn ibejjet dan l-ghasfur, it-tfixkil u t-tniġġis minn dwal u tħsejjes qrib il-kolonji ta' dan it-tajr. Il-problema tal-ħut u kreaturi oħra tal-baħar li jispicċċaw jinqabdu bi żball fix-xbieki waqt is-sajd kummerċjali għal speċi differenti u t-tniġġis tal-baħar ukoll qed jikkontribwixxu għal dan it-tnaqqis. Dan kollu wassal biex dan l-aħħar, din l-ispeċi ġiet ikklassifikata bħala 'vulnerabbi' fir-Red List ta' speċi mhedda tal-Unjoni Internazzjonali għall-Konservazzjoni tan-Natura (IUCN) u hija protetta minn numru ta' ftehim internazzjonali ta' konservazzjoni kif ukoll mil-ligġejiet lokali. Hija wkoll inkluża f'Annex I tad-Direttiva Ewropea tal-Ġhasafar u f'Annex II tal-Konvenzjoni ta' Berna li jfisser li hija ssuġġett ta' miżuri speċjali ta' konservazzjoni madwar l-Ewropa. Dan il-proġett ta' BirdLife Malta sejfassal pjan fit-tul għall-irkupru tal-Garnija madwar il-Gżejjer Maltin.

L-isfidi specifiċi li jpoġġu theddida

Fost l-iktar sfidi komuni li jpoġġu theddida għall-Garnija hemm il-firien. Pereżempju, waħda mill-kolonji principali tinsab f'Kemmuna fejn hu magħruf li l-frieħ ta' dawn l-ghasafar tal-baħar jispicċċaw jiġu attakkati mill-firien għall-ikel. Bi pjan u viżjoni għat-tul, il-ħsieb hu li din il-għażira tinbidel f'santwarju ħieles mill-ġrieden u l-firien biex il-Garnija tkun tista' tkompli tbejjjet u tirriproduċi b'mod ħieles u b'hekk toktor il-popolazzjoni tagħha. Dan, naturalment,

ifisser li jridu jiġu eliminati għalkollox il-firien billi jittieħdu miżuri bijologiċi effettivi. Imma fl-istess ħin iridu jiġu involuti direttament ukoll dawk kollha li jżuru lil Kemmuna u li huma responsabbi għall-iskart organiku li jservi bħala ikel għall-popolazzjoni tal-firien qrib il-kolonji fejn tbejjet il-Garnija. Kontroll ta' dan it-tip se jsir fi tlettax-il sit differenti. Theddid ieħor, riżultat ta' azzjoni diretta jew indiretta mill-bniedem, jinkludi t-tniġġis mid-dawl, il-bunkering tal-vapuri 'I barra qrib il-kolonji tal-Garnija, il-mawriet rikreattivi bid-dgħajjes u l-vjaġġi kummerċjali bil-baħar qrib is-siti fejn ibejjet dan I-għasfur waqt iż-żmien meta jkun qed ibejjet. Bl-ghajnuna ta' periti, pereżempju, il-proġetti se jipprovd i mudell ta' studju dwar tniġġis mid-dawl, l-effetti tiegħu fuq I-għasafar tal-baħar u metodi kif jista' jitnaqqas.

L-azzjonijiet

- programm ta' kontroll tal-firien f'mill-inqas 13-il sit fejn hemm kolonji tal-Garnija
- programm biex titqajjem kuxjenza fost il-pubbliku biex jitnaqqas l-iskart organiku li jitħalla f'dawn is-siti, u li jservi bħala ikel għall-firien
- it-trasformazzjoni tal-gżira ta' Kemmuna f'santwarju għal dawn I-għasfar permezz tat-tnejħhija tal-firien b'miżuri bijologiċi effettivi
- tnaqqis sinifikanti fit-tniġġis mid-dwal fit-terminal tal-vapuri tal-Gozo Channel fiċ-Čirkewwa – sit li hu qrib ħafna ta' tliet kolonji importanti tal-Garnija
- investigazzjoni tat-theddida għall-kolonji tal-Garnija mill-bunkering (I-għotxi tal-fuel lill-vapuri) qrib il-postijiet fejn tbejjet biex tittieħed azzjoni konkreta ta' konservazzjoni
- ħidma biex tīgi indirizzata t-theddida marittima li jgħib miegħu t-tfixkil tal-kolonji tal-Garnija mill-vjaġġi rikreattivi tad-dgħajjes u mill-vjaġġi kummerċjali organizzati mill-operaturi
- ħidma biex jiżdied is-sapport għall-ħarsien tal-ispeċi fost il-popolazzjoni Maltija

Il-miri/riżultati mistennija

- Li titnaqqas b'madwar terz it-theddida fuq kull sit
- Li jitnaqqas b'mod konsiderevoli t-theddid minn fatturi differenti fi 13-il kolonja
- Li tinkiseb żieda ta' madwar 10% fin-numru ta' pari li jbejtu
- Li tiżdied b'25% r-riproduzzjoni fil-maġgoranza tal-kolonji
- Li jintlaħqu l-miri tal-Istrateġija u l-Pjan ta' Azzjoni Nazzjonali għall-Bijodiversità ta' Malta
- Li tkun żgurata l-aħjar tmexxija tas-siti Natura 2000 fil-linjal tal-pjani eżistenti ta' mmaniġġjar
- Li jiġu rrappurtati r-riżultati miksuba fil-kuntest tal-Marine Strategy Framework Directive, id-Direttiva Ewropea tal-Ġhasafar u l-Integrated Monitoring Programme of the Barcelona Convention
- Li jitfassal Pjan ta' Azzjoni Nazzjonali għall-ispeċi tal-Garnija f'Malta
- Li dan il-proġetti iservi bħala gwida għal pajjiżi oħra tal-UE u mhumiex fil-reġjun biex huma wkoll jgħinu biex itejbu l-istatus tal-Garnija fil-Mediterran
- Li jippromwovi l-ħidma ta' konservazzjoni meħtieġa fuq livell internazzjonali biex tkun imħarsa u garantita s-sostenibbiltà tal-ispeċi

L-imsieħba fil-proġett

- **BirdLife Malta** hija l-akbar u l-eqdem NGO ambjentali f'Malta. Ilha għal aktar minn 50 sena għaddejja b'ħidma fil-qasam tal-konservazzjoni tal-għasfar u l-habitat tagħhom kif ukoll ħidma biex tqajjem kuxjenza fost il-pubbliku dwar in-natura. Illum, BirdLife Malta – li hija organizzazzjoni volontarja reġistrata – tmexxi tliet riservi

naturali f'Malta, tmexxi kampanji fuq temi li jeffettwaw lill-għasafar u lill-bijodiversità, u tilhaq madwar 80% tat-tfal tal-Primarja bil-programm ta' edukazzjoni ambjentali li għandha fl-iskejjel. Tagħmel ukoll riċerka kontinwa biex tiżgura li l-ħidma ta' konservazzjoni tkun success. Minbarra li mexxiet l-ewwel żewġ proġetti ffinanzjati mill-programm LIFE tal-UE dwar l-ġħasafar tal-baħar ta' Malta u qed tmexxi dan it-tielet wieħed, BLM kkordinat ukoll bħala l-imsieħeb prinċipali flimkien ma' msieħba oħrajn, proġett ieħor taħt dan il-programm Ewropew dwar il-passa tal-ġħasafar u l-insib.

- **Transport Malta** għandha r-rwol fil-proġett li tifrex l-informazzjoni dwar il-protezzjoni tal-ħabitats tal-ġħasafar permezz ta' avviżi lill-baħrin. Flimkien mal-Forzi Armati ta' Malta (AFM) u t-taqṣima tal-Administrative Law Enforcement (ALE) tal-Korp tal-Pulizija, it-taqṣima tal-Infurzar tal-Baħar ta' Transport Malta se tkun inkarigata li waqt ronda ta' rutina tinforma lil dgħajjes li jkunu fiz-zoni konċernati biex ma jagħmlux ħoss eċċessiv bħal pereżempju mužika għolja li tista' tfixxel lill-ħabitat ta' dawn l-ġħasafar.
- **Ir-Royal Society for the Protection of Birds** hi fost l-akbar NGOs tal-konservazzjoni tan-natura fid-dinja u l-aktar imsieħeb importanti ta' BirdLife fir-Renju Unit. L-RSPB għandha tradizzjoni twila fi proġetti bħal dawn u għalhekk għandha esperjenza vasta fir-restawr tal-ekosistemi ta' gżejjer żgħar, irkupru ta' speci u l-eliminazzjoni tat-theċċid li jġi magħhom elementi bħal firien u ġrieden għal dawn l-ġħasafar tal-baħar. Fil-fatt is-sehem prinċipali tal-RSPB f'dan il-proġett sejkun it-tfassil ta' studju ta' vijabbiltà għall-eliminazzjoni tal-firien u elementi oħra ta' periklu għall-Garnija fuq il-gżejjer ta' Kemmuna u Kemmunett. Dan l-istudju sejkoll l-mira prinċipali li finalment iwassal biex tittejjeb ir-rata ta' riproduzzjoni tal-ġħasafar tal-baħar fuq Kemmuna u jkun assigurat il-ħabitat naturali ta' dan is-santwarju tal-ġħasafar li hu wkoll sit Natura 2000. Il-proġett shiħi għie ppjanat b'ssupport minn esperti fil-konservazzjoni tal-ġħasafar tal-baħar, fosthom staff tal-RSPB.

Imsieħba oħra importanti

- **L-Awtorità Maltija tal-Ambjent u r-Riżorsi (ERA)** hi responsabbi mill-immaniġġjar tan-network Natura 2000 f'Malta. Qabel, din l-awtorità ġidha flimkien mal-Awrità tal-Ippjanar (PA) li wkoll għadha kif twaqqfet, kienu jiffurmaw parti minn awtorità waħda – l-Awtorità Maltija tal-Ambjent u l-Ippjanar (MEPA). Il-MEPA kienet qed tfassal l-inventarju u l-pjani tal-immaniġġjar u kienet ukoll responsabbi għall-implimentazzjoni tagħhom. L-ERA u l-PA imexxu wkoll il-proġetti tagħhom stess taħt il-programm Ewropew LIFE (LIFE Migrate, LIFE Baħar). BirdLife Malta se tkun qed taħdem fil-qrib ħafna ma' dawn iż-żewġ awtoritajiet tul il-kors tal-proġett Arċipelagu Garnija f'dak li għandu x'jaqsam mal-immaniġġjar tas-siti Natura 2000 u l-permessi meħtieġa biex il-proġett jitwettaq.
- **Il-Ministeru tal-İżvilupp Sostenibbli, l-Ambjent u t-Tibdil fil-Klima (MSDEC)** huwa l-Ministeru responsabbi mill-Ambjent f'Malta. Dan minbarra li b'25% tal-fondi maħruġa minnu f'isem il-Gvern Malti, hu l-kofinanzjatur prinċipali wara l-programm LIFE tal-Unjoni Ewropea b'60%.

Kif tista' tgħinna

L-involviment u l-interess tal-pubbliku għandu sehem importanti u kruċjali biex il-proġett LIFE Arċipelagu Garnija jilhaq il-miri tiegħu u jkun success. Permezz ta' kampanja intensiva ta' komunikazzjoni fil-midja u numru kbir ta' attivitajiet għall-pubbliku, se nkunu qed nagħmlu minn kollox biex inqajmu kuxjenza dwar dawn l-ġħasafar tal-baħar fost firxa kbira

ta' nies madwar il-Gżejjer Maltin. Biex il-proġett jilħaq il-ghanijiet tiegħi, irridu nibnu rapport qawwi fost il-Maltin u l-Għawdexin għall-ħarsien ta' l-ispeċi biex nagħmlu mill-Garnija maskot għall-protezzjoni u l-immanigġjar tas-siti naturali li jiffurmaw il-kosta ta' Malta u Ghawdex, ħafna minnhom siti Natura 2000 li huma importanti għal dawn l-għasafar għax jirritornaw fihom sena wara l-oħra biex ibejtu.

TMIEM

Għal aktar informazzjoni, ikkuntattja lil:

Nathaniel Attard
BirdLife Malta Communications Manager
Tel: 2134 7645/6 Ext. 512
Cell: 9947 4705
Email: nathaniel.attard@birdlifemalta.org

Holoq utli

Il-proġett LIFE Arċipelagu Garnija

<http://birdlifemalta.org/arcipelagugarnija/>
<https://www.facebook.com/arcipelagugarnija/>
<https://environment.gov.mt/en/life/Pages/Life-Arcipelagu-Garnija.aspx>

Il-proġett LIFE+ Malta Seabird Project

<http://birdlifemalta.org/conservation/malta-seabird-project/>
<https://maltaseabirdproject.org/>
<https://www.facebook.com/LifeSeabirdMaltaProject>
<https://environment.gov.mt/en/life/Pages/Life+Malta-Seabird-Project.aspx?IsPrintPrev=1>

Ritratti jistgħu jitniżżlu minn: <https://we.tl/eJTp4dvldz>

- 1-8 Ritratti tat-tnedija tal-proġett dalgħodu. Il-kelliema kienu Benjamin Metzger (Koordinatur tal-proġett, BLM); Darryl Grima (President, BLM); Joe Bianco (TM); Elizabeth Ball (Koordinatur Internazzjonali tal-proġett, RSPB) Attendew ukoll rappreżentanti tal-ERA u MSDEC (Ritratti Paolo Lago)
- 9 Il-logo tal-proġett LIFE Arċipelagu Garnija
- 10 Garnija (Yelkouan Shearwater) adulta f'idejn riċerkatur (Ritratt Ben Metzger)
- 11 Ferħ ta' Garnija ta' din is-sena (Ritratt Ben Metzger)
- 12 Ferħ ta' Garnija (Ritratt Ben Metzger)

Filmati jistgħu jitniżżlu minn: <https://we.tl/VdclcCj2Tt> (Filmati: BirdLife Malta)

- 1-8 Filmati tal-konferenza tal-aħbarijiet ta' dalgħodu
- 9-12 Filmati miġbudin b'kamera speċjali li juru Garni matul il-lejl qrib il-bejtiet tagħihom fl-irdumijiet. Il-proġett Arċipelagu Garnija qed juža kameras speċjali (*thermal imaging cameras*) biex ifittem għal kolonji ġoddha tal-Garnija. Dan l-apparat jippermetti l-osservazzjoni tal-għasafar billejl u jgħin biex jiġu identifikati l-postijiet minn fejn jidħlu fl-irdumijiet.
- 13-14 Filmati ta' bejta tal-Garnija miġbudin waqt il-proġett preċedenti LIFE+ Malta Seabird Project li juru 1) Garnija adulta ssaħħħan il-bajd u 2) żewġ adulti fil-bejta.
- 15 Filmati miġbudin f'bejta tal-Garnija, ukoll tul il-proġett preċedenti, li juru ferħ ta' Garnija.

Il-proġett LIFE Arċipelagu Garnija hu inizjattiva ffinanzjata mill-UE bl-imsieħba BLM, TM u RSPB. Il-proġett hu kofinanzjat 60% minn fondi tal-programm LIFE tal-UE, 25% mill-Gvern Malti, 10% minn BLM u 5% mill-RSPB

