

in

# Natura

13



# *Your obvious*

Special air fares, trains, ferries, youth hostel accommodation,

## *link to*

International Student Identity Card,

## *Europe and*

International Youth Card, travel cards, excursions,

## *the world*

group travel, ISIS Travel Insurance



STUDENT AND  
YOUTH TRAVEL

220 ST PAUL STREET VALLETTA VLT 07 TEL: 24 49 83  
45 ST FRANCIS SQUARE VICTORIA VCT 103 GOZO TEL: 55 39 77



## F'DIN IL-HARĠA

### L-ISPANJULETT

Michael Grima

### IL-KATINA TA' L-IKEL U T-TAJR TAL-PRIŻA

John Azzopardi

### ANTONIO SCHEMBRI

Ġużè Attard Tabone

### IL-PASSA TAT-TAJR TAL-PRIŻA

Carmel Galea Bonavia

### IT-TAJR TAL-PRIŻA F'MALTA

Natalino Fenech

### L-GHASAFAR U L-BNIEDEM

### LISTA TA' SPEĊI LI JISSEMMEW F'DIN IL-HARĠA

#### BORD EDITORJALI

*Editur:* Alfred E. Baldacchino

*Membri:* John Azzopardi

Victor Falzon, Andrew Micallef

Patrick J. Schembri, Mark Vella

*Typesetting:* Gruppetta Ltd

*Produzzjoni:* Alfred E. Baldacchino

*Distributur:* Carmelo Briffa  
 (Tel: 49 76 82)

*Mitbugħ:* Gutenberg Press

*Colour Separations:* Scancraft Studios, Qormi

*Ritratt tal-Faccata:* Seqer tal-Hannieqa

— wiehed mill-hafna feruti  
 waqt il-passa  
 (Natalino Fenech)

## IT-TAJR TAL-PRIŻA — VITTMATA' MENTALITA'

*It-tajr tal-priża, mingħajr dubju, huwa fost l-għasafar l-aktar maestużi. Il-mod tal-ħajja tagħhom isahħar lil kull min għandu għajnejn biex japprezza. L-intelligenza tal-bniedem tgħinu josserva, jifhem, jiskopri u japprezza. Izda l-bniedem, dan mhux dejjem kapaċi jagħmlu. Il-bniedem hu rgħib, huwa egoist, u dak li ma jistax jagħmel hu jrid bilfors jindaħal biex jaħkmu u joħonqu.*

*Hekk dawn l-għasafar fil-gżejjer Maltin jinqatlu bla ħniena u bla mogħdrija. Hemm minn b'hekk iħossu aqwa minn dawn il-ħlejjaq maestużi. Joqtolhom u jibbalzmahom biex mingħalih juri li huwa b'saħħtu u aqwa minn-hom.*

*Il-gżejjer Maltin huma mogħnija wkoll b'dawn l-għasafar. Numru kbir minnhom ipassu kemm waqt ir-rebbiegħa kif ukoll waqt il-ħarifa. Uħud minnhom, bħall-Barbaġann, l-Ispanjulett, u l-Bies, kienu jbejtu f'pajjiżna. Uħud minn dawn kull sena jipprovaw ibejtu. Minkejja li huma mħarsa bil-liġi, kollha jisfaw meqruda minn dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-għasafar. Harsa madwar dawn il-gżejjer tikxef numru kbir minn dawn l-għasafar, kollha bbalzmati, bla ħajja. Kollha setgħu baqgħu jittajru ħielsa u joktru, uħud minnhom anke bil-bejtiet f'pajjiżna.*

*Kemm ikun isbaħ pajjiżna kieku dawn l-għasafar ikomplu jittajru u joktru f'dawn il-gżejjer. Huwa għalhekk li s-Socjetà għall-Istudju u l-Harsien tan-Natura ma tista' qatt taqbel mat-teħid tal-ħajja selvaġġa għall-gost.*

**Alfred E Baldacchino**  
**L-Editur**

# L-ISPANJULETT

Michael Grima

Fi żmien il-passa jidher jissaqkar (*hovering*) bilkemm jiċċaqlaq kontra r-riħ, b'denbu miftuħ u l-ponot tal-ġwienah jirtogħdu, iħares 'l isfel biex forsi jilmah xi haġa tajba għall-ikel. U meta jaraha dlonk jogħdos għal fuqha.

L-Ispanjulett huwa wiehed mill-ftit għasafar li kapaċi jieqfu fl-arja, jissaqqu, ifittxu l-priża tagħhom. Huwa wkoll wiehed mil-għasafar tal-priża li jidhru fiż-żewġ passes hawn Malta, jiġifieri dik tar-rebbiegħa u dik tal-ħarifa. Ġieli xi waħdiet jibqgħu għaxxitwa magħna. Ohrajn ġieli jidhru matul is-sajf.

Bhall-isqra l-oħra, l-Ispanjulett għandu l-ġwienah bil-ponta u d-denb tawwali. Ir-raġel ikun iżgħar mill-mara iżda forsi xi ftit isbaħ, għax għandu rasu u denbu griżi fl-ikħal. Taħt għajnejh għandu marki suwed qishom mustaċċi. Id-dahar u l-ġwienah huma kannella skuri b'tikek suwed waqt li l-ponot tal-ġwienah huma skuri hafna. Id-denb jispiċċa b'faxxa wiesgħa sewda u oħra bajda rqiqa fit-tarf. Minn taħt għandu lewn ramli b'tikek suwed u t-truf tal-ġwienah huma griżi.

Il-mara m'għandhiex il-lewn griż. Ir-ras, id-dahar, il-ġwienah u d-denb huma kollha kannella bi strixxi rqaq suwed fuq id-dahar u d-denb. L-aħħar strixxa tad-denb hija aktar wiesgħa mill-oħrajn. Minn taħt tixbaħ hafna

lir-raġel, hliet li t-tikek huma aktar spissi.

L-Ispanjulett kien aktar komuni fil-passat u xi pari kienu jbejtu regolari fl-irdumijiet, bħal dawk f'Ta' Ċenċ, Ghawdex, jew f'xi swar madwar l-ibliet bħalma kienet tagħmel iċ-Ċawla. Kull sena xi par għadu jipprova jbejjet, iżda minħabba dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-għasafar, dan l-għasfur m'għandux ċans ikollu l-frieh fil-gzejjer Maltin.

Il-mara tbid minn tlieta sa sitt bajdiet għall-ħabta ta' Mejju, ġo bejta li tkun sabet lesta jew fuq xi xifer tal-blat. Generalment hija biss toqgħod fuq il-bajd u r-raġel jiehu postha biss għal ftit hin. Iżda r-raġel jiehu hsieb il-qbid tal-priża.

Meta wara xi xahar il-bajd ifaqqsu, l-omm tqatta' biċċiet iżgħar mill-priża li jaqbad ir-raġel u tpoġġihom f'ħalq il-frieh tagħha. Iżda dawn jitgħallmu jieklu l-priża waħidhom wara xi tliet ġimgħat, meta l-omm tmur tghin lir-raġel hi wkoll fil-qbid tal-priża.

---

*Kull sena xi par Spanjulett jipprova jbejjet fil-gzejjer Maltin, iżda jisfa' vittma ta' dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-għasafar.*



L-Ispanjulett jiekol ġrieden, rettili bhall-gremxul u sriep żgħar, u insetti bhall-hanfus u ġurati. Jista' wkoll jiekol ghasafar żgħar. Kif jidher, hawn Malta hawn ikel biżżejjed biex iżomm xi ftit pari spanjuletti, u postijiet fejn jagħmlu l-bejta hawn ukoll. Dan l-għasfur, bħat-tajr tal-priża kollha, huwa mħares bil-liġi u ma jistax jiġi bbalzmat. Sfortunatament, iżda, hawn ukoll hafna egoisti li joqtlu dawn l-għasafar għall-ibbalzmar.

Kemm ikun isbah li kieku l-Ispanjulett jithalla jittajjar hieles u jbejjet fl-ambjent naturali Malti!



ISSIEHEB MA' L-

# SSCN

ISEM:

Data tat-twelid (taħt il-25 sena):

INDIRIZZ:

Kodiċi postali:

Tel:

*Hlas mill-membri:*

- |  |      |
|--|------|
| 1. Sa 14-il sena                               | LM 1 |
| 2. Minn 15-il sena 'l fuq                      | LM 2 |
| 3. Koppja miżżewġa                             | LM 3 |
| 4. Min ighix barra minn Malta                  | LM 5 |
| 5. Imsieheb għal għomru                        | LM50 |
| 6. Sħubija bhala rigal<br>lil haddiehor (Nru.) |      |

Firma:

Data:

*Ibghat din it-talba lil:*

SSCN — SOĊJETA' GHALL-ISTUDJU  
U L-HARSIEN TAN-NATURA  
Kaxxa Postali 459, Valletta, CMR 01

*Ċekkijiet jew Money Orders  
għandhom ikunu indirizzati lill-SSCN*

# IL-KATINA TA' L-IKEL u t-Tajr tal-Priza

*John Azzopardi*

Il-hlejjaq kollha li jghixu fid-dinja taghna, mill-aktar waħda mikroskopika sa l-akbar baliena, jiddependu waħda fuq l-oħra. Dan il-proċess jissejjah il-katina ta' l-ikel u huwa l-qofol tal-hajja fis-sistema tan-natura. Permezz tiegħu jinżamm il-bilanċ delikat bejn il-hlejjaq kollha.

Kull hlejjaq fid-dinja tiddependi direttament jew indirettament mill-pjanti għall-ghajxien tagħha. Il-pjanti huma l-produtturi prinċipali ta' l-enerġija fin-natura. Permezz tal-klorofilla (dik is-sustanza hadra fil-weraq) il-pjanti jużaw l-enerġija tax-xemx biex jiproduċu z-zokkor u l-lamtu. Huma jerdgħu nutrijenti oħrajn mill-hamrija permezz ta' l-għeruq. Id-dawl tax-xemx u n-nutrijenti flimkien jiproduċu l-enerġija.

Bosta tipi ta' insetti, bħall-ġurati, il-hanfus, il-friefet, id-dubbien u oħrajn, jiddependu direttament fuq il-pjanti għall-ghajxien tagħhom. Huma jieħdu l-enerġija li tkun bniet il-pjanta. L-insetti mbagħad jittieklu minn predaturi akbar bħall-gremxul, iż-żringijiet, il-wiżgħa, l-ghasafar, kif ukoll il-hut. Dawn jistgħu jittieklu minn xi sriep jew mammiferi żgħar, imbagħad jaqgħu vittma ta' predaturi oħrajn li huma kbar u b'saħħithom, tant li mid-dieher wieħed jaħseb li ma għandhomx għedewwa naturali. Dawn il-predatu-

ri jkunu generalment fil-quċċata tal-katina ta' l-ikel. Madankollu dan ma jfissirx li l-proċess jieqaf hawn, għax meta l-predatur il-kbir fil-quċċata tal-katina ta' l-ikel imut, il-ġisem tiegħu jitmermer, jiddekomponi u jipprovdi nutrijenti li jerġgħu jirritornaw fil-hamrija biex jintużaw mill-pjanti għall-ghajxien tagħhom. U b'hekk il-proċess jerġa' jibda mill-ġdid, għax fin-natura xejn ma jinhela.

Fost il-predaturi ewlenin li jokkupaw il-quċċata ta' katina ta' l-ikel insibu t-tajr tal-priza. Dawn l-ghasafar għandhom sehem siewi fil-bilanċ tan-natura peress li jghinu biex jinżamm kontroll fuq il-hlejjaq l-oħrajn li magħhom jiffurmaw il-katina ta' l-ikel. Dan il-kontroll huwa importanti ferm biex il-popolazzjoni ta' dawn l-ispeċi tal-priza tinżamm f'livell effiċjenti biex l-eżistenza tal-pjanti li jiffurmaw il-bażi tal-katina ta' l-ikel ma tiġix mhedda. Dan il-kontroll huwa importanti wkoll biex il-popolazzjoni ta' l-ispeċi tal-priza tissaffa mill-individwi dgħajfa jew morda u b'hekk l-ispeċi tkompli tissaħħah permezz tal-proċess ta' l-ghażla naturali. B'hekk naraw kemm huwa siewi s-sehem li t-tajr tal-priza għandhom fil-bilanċ tan-natura.

Mill-banda l-oħra, jekk waħda mill-ispeċi predaturi li fuqha tgħix tajra tal-priza tiġi milquta minn xi kawża sew

# GOOD EARTH

## NATURAL FOODS

**OFFERING A WIDE SELECTION OF**  
GRAINS • LENTILS • BEANS • HERBS & SPICES • CONDIMENTS &  
SEASONINGS • BREAKFAST CEREALS • TRADITIONAL & HERBAL  
TEAS • NUTS • SEEDS • DRIED FRUITS • WHOLEMEAL BAKES &  
BREADS • DAILY BAKED CONFECTIONERIES • AND MUCH MORE

*Definately the Wisest and Healthiest way to eat!*



**Good Earth Distributors Ltd.**  
29, Main Street, Balluta. Tel: 341853

naturali kif ukoll artifiċjali, ngħidu aħna bhal xi epidemija jew kaċċa bla kontroll jew kontaminazzjoni tar-riżorsi ta' l-ikel minhabba t-tniġġis ambjentali, il-predatur ewlieni, jiġifieri t-tajra tal-priza, issofri l-konsegwenzi wkoll.

Wara l-1946, l-ornitologi kienu ndunaw li n-numru ta' pari ta' bies kien qed jonqos serjament fil-pajjiżi tat-tramuntana madwar id-dinja. Fl-Istati Uniti n-numru ta' bisien kien diġà naqas sewwa sal-1950 u kompla jonqos sakemm il-bies gheb għalkollox minn dan il-pajjiż. Fin-nofsinhar ta' l-Ingilterra, il-popolazzjoni tal-bies bdiet tonqos serjament madwar l-1956 sakemm il-bies kważi gheb għal kollox. Sa l-1961, il-bies fit-tramuntana ta' l-Ingilterra kien naqas hafna wkoll. Mill-1955 'il quddiem kien hemm nuqqas serju tal-popolazzjoni tal-bies fl-Iskozja, fl-Irlanda, fi Franza, fil-Ġermanja, fl-Iżvizzera u fil-pajjiżi Skandinavi. Minn studji li saru nstab illi n-nuqqas ta' bisien kien ikkaġunat minn akumulazzjoni ta' pesticidi li kienu jintużaw mill-bdiewa biex ibixxu l-uċuħ tar-raba kontra l-insetti. Il-bies kien qed jiġi kontaminat meta jiekol għasafar li kellhom doża ta' fdalijiet ta'

1. L-insetti jiċċappsu bil-bexx velenuż li jintbexx fuq il-pjanti.
2. L-għasafar jieklu l-insetti mċappsin bil-velenu.
3. Dan il-velenu jgħaddi got-tajr tal-priza meta dawn jieklu l-għasafar.



kimiċi velenużi li nġemgħu ġo fihom permezz taż-żrieragh imbexxa mill-pestiċidi, li huma kienu jieklu mill-ghelieqi. L-effetti ta' dawn il-fdalijiet kemikali li nġemgħu fil-bies kienu prinċipalment tlieta:

- il-qoxra tal-bajda tant tkun irqiqa li tinfaqa' taht il-piż tal-bies fil-bejta;
- ma jkunx hemm fertilizzazzjoni u l-bies ma jbidx;
- id-doża ta' fdalijiet kemikali miġmugħa fil-bies tant tkun qaw-wija li toqtol lill-adulti.

B'hekk naraw kemm il-hlejjaq kollha fis-sistema tan-natura huma marbutin ma' xulxin qishom katina, holqa msensla ma' l-oħra.

## IT-TAJR TAL-PRIŻA F'MALTA

Bhala riżultat tal-progress, il-konsumiżmu u l-egoiżmu, f'pajjiżna żdied hafna l-iskart u miegħu l-ġrieden u l-firien. Minhabba li t-tajr tal-priża m'għadux ibejjet f'pajjiżna, ma hemm l-ebda kontroll naturali għal din il-problema. Li kieku dawk li l-ġost tagħhom huwa li joqtlu l-ġhasafar ma qerdux għal kollox lill-Barbaġann u lill-Ispanjulett li kienu jbejtu fil-gżejjer Maltin, kieku din il-problema tista' tiġi kkontrollata mingħajr l-użu ta' mezzi artifiċjali. Ikun tassew faċli għall-Barbaġann u l-Ispanjulett li joktru u jinxterdu fil-gżejjer Maltin għaliex isibu ikel biżżejjed biex irabbu aktar frieħ mis-soltu, sakemm jintlaħaq ek-wilibriju bejn il-predatur u l-priża, f'dan il-każ, bejn it-tajr tal-priża u l-ġrieden. Ghalkemm pajjiżna huwa

żgħir, għad hawn hafna nhawi fejn dan it-tajr tal-priża jista' jbejjet peress li dawn iż-żewġ speċi kapaċi jadattaw ruħhom hafna għal ambjent differenti, saħansitra anke f'dak mibni. Kieku dawk li jhobbu joqtlu l-ġhasafar juru daqsxejn ta' maturita' u respon-sabbilta' u ma joqtlux it-tajr tal-priża, li wara kollox huwa mħares bil-liġi, biex jibbalzmawhom, kieku nistgħu nerġgħu naraw il-Barbaġann u l-Ispanjulett ibejtu fil-gżejjer Maltin, jekk mhux ukoll il-Kokka tax-Xagħri li ġieli bejtet u wkoll ippruvat tbejjet fl-imghoddi. Is-sitwazzjoni f'pajjiżna hija eżempju ċar ta' kif il-bilanċ tan-natura tħassar bhala riżultat ta' ndhil dirett mill-bniedem li kisser il-katina ta' l-ikel billi qered il-predatur ewlieni f'dan il-proċess.

Mela minn dan kollu nintebħu kemm huwa delikat il-bilanċ tan-natura u kemm huwa siewi u kruċjali s-sehem tat-tajr tal-priża f'dan il-proċess naturali. Jekk il-bniedem ma jagħraf x jieh u hsieb l-ambjent naturali jispicċa biex jeqred dan il-bilanċ delikat li n-natura holqot wara tant miljuni ta' snin ta' evoluzzjoni. U jekk dan il-bilanċ jin-qered, allura anke l-bniedem ibati l-konsegwenzi, kif wiehed jista' jara digà.



# ANTONIO SCHEMBRI

(1813 - 1872)

Ġużè Attard Tabone

Antonio Schembri huwa meqjus bhala missier l-Ornitologija Maltija għax kien l-ewwel Malti li kiteb dwar l-istudju ta' l-għasafar tal-gżejjer Maltin.

Huwa twieled il-Belt Valletta fl-10 ta' April 1813 u miet fis-7 ta' Diċembru 1872: 120 sena ilu. F'għelug il-mitt sena mill-mewt tiegħu, is-Socjetà Ornitologika – MOS kienet waħhlet mafkar ta' l-irham fil-ġonna tal-Buskett biex tfakkar din l-okkazjoni. Mill-1972 'l hawn issem mewt numru ta' toroq għal Antonio Schembri. Waħda minnhom hija dik f'Birzebbuġa fejn Schembri kellu d-dar tal-villeggatura tiegħu u fejn kien iżomm għall-istudju tiegħu

kollezzjoni kbira ta' għasafar, bebbux tal-baħar, friefet u insetti, u anke fossili. Id-dar kienet verament mużew ta' l-istorja naturali u għaldaqstant nistgħu nsejnhulha l-ewwel kollezzjoni xjentifika ta' din ix-xorta hekk kbira u varja. Fid-dar tal-Belt fejn kien joqgħod, f'numru 56 Triq il-Merkanti, Schembri kellu kollezzjoni kbira tan-numiżmatika b'ħafna muniti lokali an-

tiki. Kellu wkoll kollezzjoni kbira ta' kotba fuq l-istorja naturali, fosthom ix-xogħlijiet ta' Camillo Rondani, Linnaeus, Lamark, Cuvier, Savi, Blumen-

back, Lesson, Temminck u l-*Iconografia della Fauna Italica* ta' Carlo Bonaparti li kien irregalahulu l-awtur innifsu.



Antonio Schembri —  
ritratt misluf mill-awtur.

Antonio Schembri kien awtur ta' ħafna xogħlijiet fuq sugġetti diversi. Bejn l-1843 u l-1846 kiteb tliet xogħlijiet fuq l-ornitologija. Fl-1847 Schembri sab dubbiena ġdida għax-xjenza. Din giet imsemmija għalih minn Rondani u għadha ġgib ismu sal-lum: *Ochtherae schembrii* (Rondani). Dubbien iehor li għall-ewwel

l-isem tiegħu kien marbut ma' ta' Schembri kien *Eumerus delicatae schembrii* illum magħrufa bhala *Eumerus pulchellus*, u *Sphaerophoria olean-dri schembrii*, illum magħrufa bhala *Sphaerophoria ruppellii*. Rondani kien iddeskriva numru ta' dubbien iehor minn fuq dak li baġatlu Schembri. Schembri kien ukoll kiteb nota fuq zunzana *Leucopsis costae* li huwa sem-

# San Michel



naturally  
pure

The leading brand in  
Malta's Table Water  
market is also  
available in a NEW  
1 Litre returnable  
glass bottle.

ma għall-habib tiegħu n-naturalista Taljan Achille Costa. Din in-nota nqalbet għall-Franċiż minn M. A. Pierret u dehret fil-*Anales de la Société Entomologique Française* numru LXXXVII ta' l-1847 f'paġna 87. Fil-ktieb tiegħu fuq l-ghasafar ta' Malta, *Catalogo Ornitologico del gruppo di Malta*, li Schembri ppublika fl-1843, huwa jsemmi li l-Kaṅgu ta' Filfla kien speċi differenti u għalhekk semmieh *Thalassidroma melitensis* (Schembri). Iżda dan l-ghasfur kien diġa' ġie msemmi *Hydrobates pelagicus* u l-isem ta' Schembri ma setax jiġi aċċettat. Ta' interess f'dan il-qasam huwa l-fatt li xi ornitologi li qed jagħmlu studju fuq dan l-ghasfur qegħdin jaraw xi differenzi bejn il-Kaṅgu ta' Filfla tal-Mediterran u dawk ta' l-Atlantiku, u jista' jagħti l-każ li 'l quddiem dan l-ghasfur fil-Mediterran jitqies bħala sottospeċi. Huwa ta' interess ukoll li fil-Mużew ta' Liverpool, fl-Ingilterra, insibu Kaṅgu ta' Filfla li Schembri nnifsu kien baġhat f'Marzu ta' l-1847.

Is-Società Agraria twaqqfet fl-1844, b'Antonio Schembri bħala l-ewwel segretarju tagħha. Hu baqa' f'din il-kariga sa l-1855, meta sar president ta' din is-soċjetà, kariga li baqa' jikkupa sa ma miet fl-1872. Meta wiehed iqalleb il-paġni ta' l-istorja u jiltaqa' mal-hidmiet li għamlet is-Società Agraria għall-ġid tal-biedja matul l-ewwel 25 sena ta' hajjitha, iħoss ċertu sodisfazzjon. Waqt li kont inqalleb id-dokumenti sabiex niġbor xi taġhrif storiku dwar is-Società Agraria ntbaħt kemm din is-soċjetà kienet il-benniena tal-biedja organizzata f'Malta u kif fi

żmien ta' nuqqas ta' taġħlim swiet bħala torċa li wriet it-triq lil dawk li xtaqu jkunu jafu aktar dwar il-hidma ta' l-art. Dan kien ir-riżultat li Schembri ta fit-tmexxija ta' din is-soċjetà, kif ukoll is-sehem li ta fil-pubblikazzjonijiet ta' hafna minn kitbietu fuq l-agrikoltura, li dehru bejn l-1845 u l-1869.

Iżda Schembri ma kienx jikteb biss fuq l-istorja naturali u l-agrikoltura. Huwa kiteb ukoll fuq l-ekonomija (1851), fuq l-emigrazzjoni (1866-1867), fuq l-istatistika tal-vapuri f'Malta (1858-1866), u fuq il-ġurnaliżmu (1866). Fl-1844 kiteb il-bijografija tal-habib tiegħu n-naturalista magħruf il-Princep Carlo Bonaparte, in-neputi ta' Napuljun Bonaparte. Dan ix-xogħol li kien stampat f'Malta bit-Taljan ġie maqlub għall-Franċiż u fl-istess sena ġie stampat fi Franza. Biċċa xogħol oħra interessanti ta' Schembri kienet il-pubblikazzjoni tas-*Selva di Autori e traduttori Maltesi* fl-1855, forma ta' dizżjunarju ta' awturi Maltin. Fl-1861, Schembri qaleb għat-Taljan xogħol ta' William Prescott fuq l-Assedju ta' Malta: *Memorable assedio di Malta nell'anno 1565 descritto da Guglielmo Prescott*.

Schembri kien ukoll membru korrispondent ta' hafna istituzzjonijiet intellettuali barranin bħal, ngħidu aħna, is-*Société Entomologique de France* li kienet aċċettat lil Schembri fl-1847. Kien ukoll wiehed mill-fundaturi tas-*Society of Archaeology, History and Natural Sciences* li twaqqfet fl-1866, iżda li sfortunatament għebet fl-1868. Fost oħrajn kien hemm ukoll imsieheb

f'din is-soċjetà l-magħruf avukat u poeta Gian Anton Vassallo kif ukoll in-naturalista tabib Andrew Lieth Adams.

Ta' 25 sena Schembri kien diġa' direttur tad-ditta ta' missieru *Gio Batta Schembri e Figli* li kienet tinnegozja fit-trasport tal-merkanzija marittima għal Malta. Dan ix-xogħol ġieghel lil Schembri jsiefer, u b'hekk ġie f'kuntatt ma' hafna nies influwenti barranin. Fl-1836 inhatar konslu tal-Prussja u fl-1849 Konslu tal-Belġju. Minhabba dawn il-hatriet, Schembri tilef postu bhala rappreżentant tal-Kunsill tal-Gvern wara li ġie elett għad-distrett ta' Ghawdex fl-1856. Skond il-Gvern Kolonjali ma setax jirrappreżenta paj-żi barrani u fl-istess hin jirrappreżenta lill-poplu fil-Kunsill tal-Gvern.

Mal-kollega tiegħu Giuseppe Gauci Azzopardi tas-Società Agraria u bil-ghajnuna tal-Gvernatur Sir William Reid, fl-1854 Schembri beda l-wirja agrikola li ghadha ssir kull sena fl-Imnarja fil-Buskett. Kien għalhekk li l-mafkar li s-Socjetà Ornitologika – MOS waqqfet għal Antonio Schembri sar fil-Buskett. Fl-1856 bdieha f'Ghawdex fejn ghadha ssir kull sena f'Santa Marija.

Kien Carlo Bonaparte li hajjar lil Antonio Schembri għall-istorja naturali. Hija hasra kbira li l-korrispondenza ta' Schembri ntilfet kollha u hafna tagħrif gheb magħha. Izda nafu li Schembri ghen hafna lil Bonaparte meta dan kien qieghed jikteb il-ktieb monumentali *Iconografia della Fauna Italica* billi kien baghatlu xi ghasafar

minn Malta biex jistudjahom. Schembri kien habib ta' naturalisti kemm Maltin kif ukoll barranin. Fost dawn insibu lil Stefano Żerafa, Gian Carlo Grech Delicata, Giuseppe Mamo, Gavino Gulia, Charles Wright, Nicola Ardoino u l-Kurunell Henry Maurice Drummond-Hay tal-*42nd Royal Highlanders Regiment*, li wara sar l-ewwel president tal-*British Ornithologist Union*.

Kien għal servizz bla heda li r-Re tal-Belġju ddekorah bl-*Ordni ta' Leopoldu*. Anke l-Papa Piju IX ddekorah bis-Salib ta' San Girgor Manju.

Antonio Schembri kien miżżewweġ lil Concetta Zammit u dawn baqgħu mingħajr tfal. Antonio miet fis-7 ta' Diċembru 1872 u Concetta fl-4 ta' Lulju 1905. It-tnejn jinsabu midfuna fil-kripta tal-Knisja ta' Hal Ghaxaq. Hallelw ġid kbir warajhom, izda l-akbar patrimonju kien dak li Antonio Schembri ta lill-istorju naturali tal-gżejjer Maltin speċjalment fil-qasam ta' l-istudju ta' l-ghasafar.



# IL-PASSA TAT-TAJR TAL-PRIZA

*Carmel Galea Bonavia*

Fost l-ghasafar li jidhru fil-gzejjer Maltin insibu dawk maghrufa bhala tajr tal-priza. Fost dawn insibu whud li huma rari kif ukoll ohrajn li huma komuni. Ir-raguni ghala xi speċi huma rari jew komuni fil-gzejjer Maltin gejjja kemm min-numru taghhom fl-Ewropa, kif ukoll mill-mod kif dawn itiru, li jaffettwa sewwa r-rotot li jiehdw waqt il-passa taghhom.

Jekk inharsu lejn it-tajr tal-priza mill-mod kif itir, nistghu naqsmuh f'zewg gruppi: dak li jigbor fih dawk l-ispeċi li ghandhom gwienah dojq, bhala nghidu ahna l-bghadan\* u l-isqra, u dawk li ghandhom gwenhajhom wesghin, bhala nghidu ahna l-ajkli u l-avultuni. Dawk ta' gwenhajhom dojq jaqdfu sewwa bil-gwienah u ma jiddependux mill-kurrenti ta' l-arja shuna tielgha mill-art (*thermals*). Mill-banda l-ohra, dawk tal-gwienah wesghin jiddependu hafna mill-kurrenti ta' l-arja shuna telghin mill-art, biex minghajr ma jaqdfu bil-gwienah, izommu fl-arja ghal hinijiet twal.



*Tajr tal-priza tal-gwienah dojq*



*Tajr tal-priza tal-gwienah wesghin*

\*F'din il-pubblikazzjoni ser ninqew bl-isem **baghdan** (plural **bghadan**) li hija l-forma mitkellma. F'xi kitbiet jirreferu ghalih ukoll bhala **bughadam**.





AMICAMEF 93

Ma ghandniex xi nghidu, biex jaqsmu mill-Ewropa sa l-Affrika fil-harifa, u mill-Affrika sa l-Ewropa fir-rebbiegħa, dawn iridu jghaddu minn fuq medda baħar, u fuq il-baħar ma jsibux kurrenti ta' l-arja shuna tielgħa 'l fuq. Għalhekk għal dawk l-ispeċi tal-ġwienah wesghin, dan huwa ostaklu kbir. Din il-problema, jegħbuha billi jaqsmu mill-iqsar medda baħar, jiġifieri fit-truf tal-Mediterran: Ġibiltà u l-Bosforu.

Għall-kuntrarju, dak it-tajr tal-priża li għandu ġwenhajt doġoq, in-nuqqas ta' kurrenti shan ta' l-arja fuq il-baħar mhux xi problema li ma jistax jegħlibha: flok jaqdef bi ġwenhajt fuq l-art, jaqdef fuq il-medda baħar li jaqsam minn fejn jilhq.

Il-Kučċarda hija każ daqsxejn differenti. Għalkemm hija tajra tal-priża mill-grupp ta' dawk tal-ġwienah wesghin, u bħal dan it-tajr tuża l-kurrenti ta' l-arja fuq Ġibiltà u l-Bosforu, numru mhux hażin minnhom jaqsmu l-baħar Mediterran innifsu.

Huwa għalhekk li fil-gzejjer Maltin, li huma 90 kilometru 'l bogħod mill-eqreb art u li jinstabu f'nofs il-baħar Mediterran, l-aktar tajr tal-priża li jidher huwa l-kuċċard, l-isqra, u l-bgħadan, waqt li l-ajkli, l-avultuni, il-kuċċard prim u oħrajn huma hafna aktar rari. Xi oħrajn bħall-Arpa, l-Ispavier, u l-Astun Iswed jidhru regolarment iżda f'numri baxxi. Tajjeb għalhekk li nagħtu harsa hafifa lejn it-tajr tal-priża l-aktar komuni fil-gzejjer Maltin.

## IL-KUĊĊARDA

Fir-rebbiegħa l-kuċċarda tidher mill-aħħar ta' Marzu sa nofs Ġunju, iżda l-aqwa żmien huwa l-ewwel nofs ta' Mejju. F'dan l-istaġun tidher f'numri mhux regolari hafna: ġieli bilkemm dehret u ġieli kien hawn pases kbar. L-aktar li nistgħu narawha huwa fin-naha t'isfel ta' Malta. Ftit jidhru fl-inhawi tar-Rabat. L-aħjar irjeh huma dawk li jiġu mill-punent sal-grigal, meta l-kuċċard jidher l-aktar lejn Bengħisa, Delimara u l-inhawi l-oħra fil-qrib.

Fil-harifa, mill-banda l-oħra, il-kuċċarda tpassi minn nofs Awwissu sa l-aħħar ta' Ottubru, bl-aqwa tagħha għall-aħħar nofs ta' Settembru u ġieli l-ewwel ġimgħa ta' Ottubru wkoll. F'dan iż-żmien tas-sena, l-aħjar posti-ġiet fejn tidher huma l-inhawi tar-Rabat, Bingemma, id-Dwejra, Had-Dingli, il-Buskett u s-Salib ta' l-Għolja wkoll.

F'dan l-istaġun tidher regolarment aktar milli tidher fir-rebbiegħa, u f'numri akbar. Meta r-riħ ikun mill-punent il-lbiċ sax-xlokk jonfoħ b'saħħa hafifa għal moderata, dawn ġieli jlahhqu l-mijiet. Anke fl-inhawi t'isfel ta' Malta tidher f'numri mhux hażin, l-aktar fir-riħ fuq. Jista' jagħti l-każ li mill-bidu tat-tmeninijiet naqqset xi ftit fin-numru. Jidher li tippreferi temp sabih u ma tantx tidher bil-maltemp.

## IL-BGĦADAN

L-erba' speċi ta' bgħadan li jbejtu fl-Ewropa kollha jidhru fil-gzejjer Maltin, għalkemm il-Bagħdan Ahmar biss

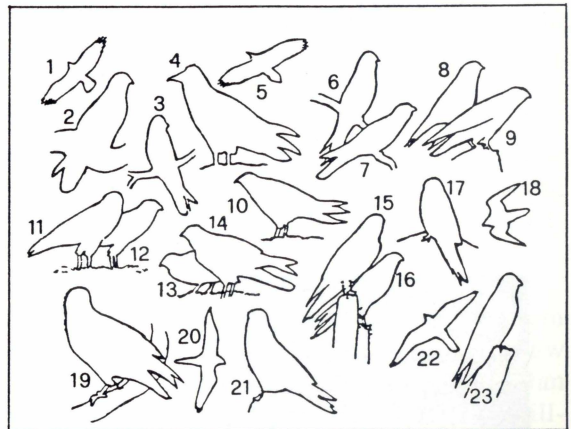
huwa l-aktar komuni. Sa l-ahħar tas-sittinijiet, il-Bagħdan Abjad kien għadu jidher ta' spiss, iżda lllum huwa rari. Kemm il-Bagħdan Griż kif ukoll il-Bagħdan Abjad Prim jgħaddu f'numri żgħar.

Fir-rebbiegħa, il-Bagħdan Ahmar iżurna bejn l-ahħar ta' Frar u nofs Mejju, għalkemm ġieli deher bil-mijiet f'pases kbar mill-ahħar ta' Marzu sa l-ahħar ta' April. Matul dan iż-żmien, il-Bagħdan Ahmar jidher f'numri ġmielhom, fi nhawi differenti, dejjem skond ir-riħ. Hekk, ngħidu ahna, bir-riħ fuq mill-punent sal-grigal, l-ahħar inhawi huma madwar Marsaxlokk, kif ukoll il-kosta fil-punent ta' Ghawdex, speċjalment fl-inhawi tad-Dwejra. Bir-riħ ilbiċ, l-ahħar inhawi huma viċin il-kosta tal-lvant tal-gzejjer Maltin, ngħidu ahna Baħar iċ-Ċagħaq u Marsalforn. Bir-riħ xlokk jidher fl-inhawi tal-kosta tan-naħa ta' fuq tal-gzejjer Maltin.

Fil-harifa, il-passa tal-Bagħdan Ahmar tixbaħ lil dik tal-kuċċard: meta jonfoħ riħ punent il-lbiċ sax-xlokk, jidher fl-inhawi tar-Rabat speċjalment il-Bus-kett u s-Salib ta' l-Għolja, b'numri iżgħar fin-naħa ta' isfel ta' Malta. Minhabba miżuri għall-harsien tiegħu u ta' l-ambjent tiegħu fuq il-kontinent ta' l-Ewropa, il-Bagħdan Ahmar ilu jizdied sa mill-bidu tas-sebghinijiet u lllum fil-harifa sar komuni daqs il-kuċċard.

L-ispeċi ta' Bgħadan l-oħra jgħaddu f'numri żgħar wisq biex jixhtu dawl dwar xi forma partikolari ta' kif ipassu, għalkemm jista' jagħti l-każ li dan jagħmel l-istess bħall-Bagħdan Ahmar. Interessanti l-fatt li fil-harifa dawn it-tliet speċi ta' Bgħadan jidhru inqas milli jidhru fir-rebbiegħa. Dan kien jgħri wkoll meta l-Bagħdan Abjad kien komuni: bil-kemm kien jidher fil-harifa. Fir-rebbiegħa l-Bagħdan Griż

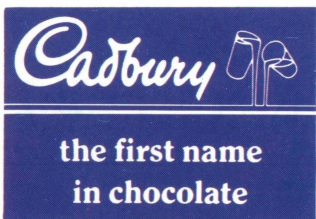
- 1 Kuċċarda
- 2 Kuċċarda
- 3 Spanjulett Sekond (raġel)
- 4 Avultun Abjad
- 5 Avultun Abjad
- 6 Spanjulett (mara)
- 7 Spanjulett (raġel)
- 8 Zumbrell (mara)
- 9 Zumbrell (raġel)
- 10 Bagħdan Abjad (raġel)
- 11 Bagħdan Abjad Prim (raġel)
- 12 Bagħdan Abjad Prim (mara)
- 13 Bagħdan Ahmar (mara)
- 14 Bagħdan Ahmar (raġel)
- 15 Bagħdan Griż (mara)
- 16 Bagħdan Griż (raġel)
- 17 Seqer tal-Hannieqa
- 18 Seqer tal-Hannieqa
- 19 Ajkia Bajda
- 20 Bies tar-Regina
- 21 Bies tar-Regina
- 22 Bies
- 23 Bies





GAAT-TFAL KOLLTA  
TAL-PRIMARJA

XUMMIEMU



Segretarjat  
**AMBJENT**



ipassi bejn April u Mejju, waqt li t-tnejn l-oħra jidhru xi ftit aktar kmieni bejn Marzu u April.

## L-ISQRA

L-isqra li jpassu minn fuq il-gzejjer Maltin f'numru sabiħ huma l-Ispanjulett, l-Ispanjulett Sekond, is-Seqer tal-Hannieqa, ż-Zumbrell u l-Bies tar-Regina. L-oħrajn huma rari.

Bla dubju ta' xejn, l-aktar wiehed komuni huwa l-Ispanjulett. Dan jidher kważi matul is-sena kollha u ġieli ttanta jbejjet ukoll. L-aktar li jpassi huwa minn nofs Frar sa l-aħħar ta' Mejju, speċjalment minn nofs Marzu sa l-aħħar ta' April. Fil-harifa jpassi mill-aħħar ta' Awwissu sal-bidu ta' Novembru, l-aktar mill-aħħar ta' Settembru sa l-aħħar ta' Ottubru. Fix-xitwa xi waħdiet jersqu lejn il-gzejjer Maltin u whud minnhom irabbu l-post u jippruvaw iqattgħu x-xitwa magħna. Fir-rebbiegħa l-passa ta' l-Ispanjulett tifrex fuq il-gzejjer Maltin kollha u jiġi b'irjieħ varji. Fil-harifa, jidher f'numri akbar u bir-riħ mix-xlokk sal-punent il-lbiċ. F'xi staġuni jidher f'numri kbar hafna speċjalment wara xi taqliba ta' l-ajru, meta numri kbar jidhru mferrxa, tista' tghid, mal-gzejjer Maltin kollha.

L-Ispanjulett Sekond, bħall-Baghdan Abjad, naqas hafna wkoll mill-aħħar tas-sittinijiet 'l hawn u nistgħu nġhidu li illum huwa skars. Xi waħdiet, u kultant xi qatgħa żghira, jidhru kemm fir-rebbiegħa bejn Marzu u April, kif ukoll, anzi aktar, fil-harifa bejn l-aħħar ta' Awwissu u l-aħħar ta' Ottubru.

Iż-Zumbrell ipassi l-aktar fir-rebbiegħa, iżda ma jidhirx b'ċerta regolarità. Ta' min jghid li fid-29 ta' Mejju ta' l-1987 deher f'numri mhux tas-soltu, anke fi qtajja'. Fil-harifa minn dejjem kien u għadu rari. Dan is-seqer meta jkun tiela' lejn l-Ewropa jersaq lejn il-punent tal-Mediterran u jilhaq sewwa l-parti ċentrali. Mill-banda l-oħra, fil-harifa jinzel lejn l-Affrika mill-inhawi tal-lvant tal-Mediterran, 'il bogħod hafna mill-gzejjer Maltin.

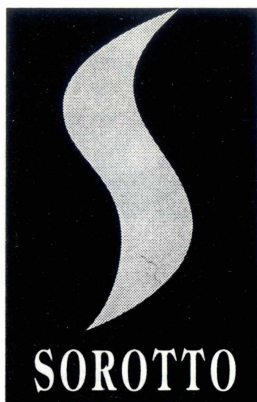
Il-Bies tar-Regina huwa tajra interesanti hafna. Dan ibejjet matul is-sajf u mhux fir-rebbiegħa. B'hekk ikun eħfef għal dan l-ghasfur li jaqbad l-ghasafar żgħar li jkunu qed ipassu lejn l-Affrika biex bihom jitma' l-frieħ tiegħu. Dan jidher fil-gzejjer Maltin bejn l-aħħar ta' April u l-aħħar ta' Ottubru. Nistgħu nġhidu li l-Bies tar-Regina huwa forsi l-unika speċi ta' tajr tal-priża li tiġi regolament fil-gzejjer Maltin fis-sajf, għalkemm f'numri żgħar. X'aktarx li l-ghasafar li jidhru fil-bidu u fl-aħħar tal-passa tagħhom huma Bisien tar-Regina xjuh, li jkunu sejrjn lejn, jew gejjin minn postijiet tal-bejta tagħhom skond l-istaġun. Mill-banda l-oħra dawk il-waħdiet li naraw fis-sajf, u li anke jghaddu xi ġranet magħna xi minn daqqiet, aktarx li huma ghasafar li ma jkollhomx bejta u li jkunu jiskarigġaw 'l hawn u 'l hemm fil-Mediterran.

Is-Seqer tal-Hannieqa huwa t-tieni speċi ta' seqer li għadna naraw f'numru mhux hażin, għalkemm dan naqas ukoll. Fil-harifa dan jidher mill-aħħar ta' Awwissu sa l-aħħar ta'

# J.B. Sorotto Limited S Malta

International Mercantile & Shipping Services

Established 1877



## A wealth of services for the shipping world

**Ship and Yacht Registration under Maltese Flag**  
**Ship Agents, Brokers, Charterers, Tour Operators**  
**Offshore Bunker Supply & Services Outside Harbour**  
**Transshipment Operators**

---

Exchange Buildings, Republic Street, Valletta, VLT 05 – Malta

Telephone: (+356) 245127; Facsimile: (+356) 233417

Telex: (+406) 1301 SHPFST MW & 1506 SULMAR MW

AOH Telephones: (+356) 997326; 370056; 239120

Cablegrams: SOROTTO MALTA

Ottubru, u l-aktar minn nofs Settembru sal-bidu ta' Ottubru. Fir-rebbiegha jidher f'numri iżghar, l-aktar f'April u Mejju. Il-kondizzjonijiet tat-temp li jġieghlu lis-Seqer tal-Hannieqa jersaq lejn il-gzejjer Maltin jixbhu lil dawk li jġieghlu lill-kuċċarda tersaq lejna.

Ghalhekk il-passa tas-Seqer tal-Hannieqa fir-rebbiegha hija ftit jew wisq mifruxa fuq il-gzejjer Maltin, b'irjeh varji. Mill-banda l-oħra, fil-harifa s-Seqer tal-Hannieqa jiġbed lejn l-gholjiet ta' madwar ir-Rabat, u l-aħjar irjeh li jwassluh huma mill-punent il-lbiċ sax-Xlokk.

Il-gzejjer Maltin joffru spettaklu tal-passa ta' l-ghasafar, fosthom dik tal-passa tat-tajr tal-priza. Dan il-fenomeno joffri minjiera ta' tagħrif li nistghu nikxfuh biss permezz ta' l-istudju. Diġa' saru xi studji, u għadhom isiru, iżda għad baqa' hafna tagħrif iehor xi nsibu. Bħala eżempju, nafu li l-kuċċard f'Malta huwa aktar komuni fil-harifa milli fir-rebbiegha. Mill-banda l-oħra fi Sqallija huwa aktar komuni fir-rebbiegha milli fil-harifa. Jekk il-kuċċard jiġi u jmur lejn Sqallija, għaliex dan? Mill-banda l-oħra, x'jgħaddi eżattament f'Għawdex u meta?

## MENTALITA' QERRIEDA

Li nafu fiż-żgur huwa li l-gzejjer Maltin huma mogħnija b'postijiet bhall-Buskett li fihom, speċjalment matul Settembru, wiehed jista' jissahhar bil-miraklu tal-passa ta' dawn l-ghasafar. Nafu wkoll li l-Buskett huwa santwarju

ta' l-ghasafar fejn mhux biss hadd ma jista' jiehu jew joqtol xi għasfur, iżda hadd ma jista' lanqas iġorr arma tan-nar. Nafu wkoll li kull sena, speċjalment f'Settembru, isir massakru shih ta' dan it-tajr imħares bil-liġi f'dan is-santwarju ta' l-ghasafar, minn dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtolu l-ghasafar u li jgħidu li dan huwa sport u delizzju. Jidher ċar li dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtolu l-ghasafar, ma jimpurtahomx mill-wirt naturali; ma jimpurtahomx mil-liġijiet tal-pajjiż u ma jimpurtahomx mir-responsabbiltà li għandna lejn pajjiżi oħra minn fejn jiġi dan it-tajr. Lanqas ma jimpurtahom mill-istudju xjentifiku li jista' jsir kieku dawn l-ghasafar protetti ma jibqgħux jinqatlu sena wara l-oħra. Huma determinati biss li joqtolu l-ghasafar.

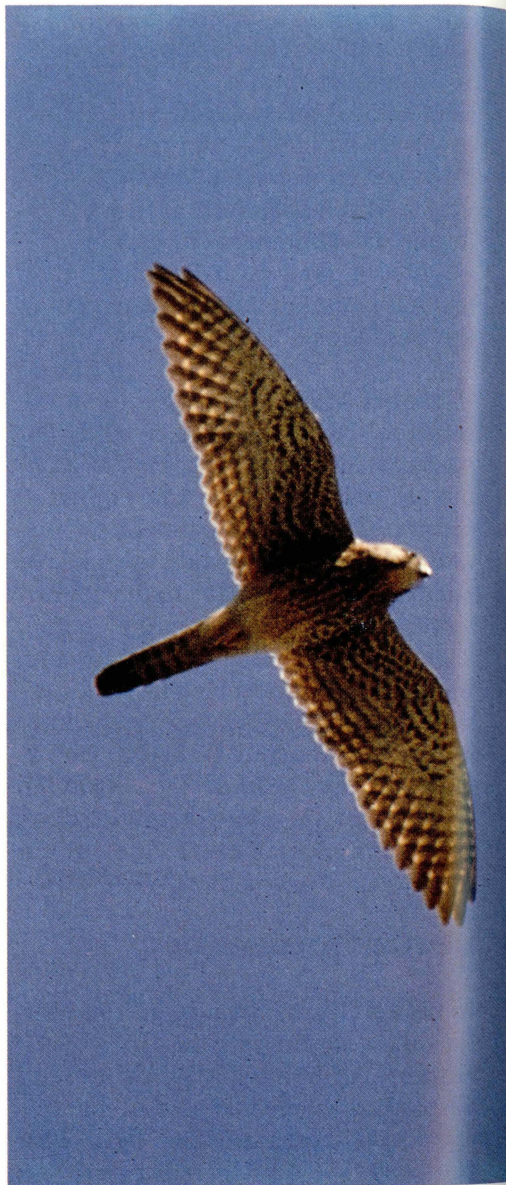


# IT-TAJR TAL-PRIŻA F'MALTA

*Natalino Fenech*

Il-bżonn tal-harsien tat-tajr tal-priża kien ilu jinħass hafna. L-ornitologi (dawk li jistudjaw l-ghasafar) u n-naturalisti (dawk li jistudjaw in-natura) kemm-il darba talbu biex it-tajr tal-priża jiġi mħares bil-liġi. Antonio Schembri, meqjus bhala missier l-ornitologija Maltija, John H. Cooke, Inġliż li kien fis-sevizzi stazzjonat f'Malta, il-Konti Caruana Gatto u Ġiuseppe Despoti kienu minn ta' l-ewwel li nsistew għall-harsien ta' l-ghasafar, fosthom it-tajr tal-priża. L-isforzi ta' dawn in-nies hafna drabi kienu megħluba minn nies li kellhom influwenza kbira ma' l-awtoritajiet. Fl-1911, il-Kokka tas-Siġar giet imħarsa bil-liġi, waqt li fl-1916 l-Ispanjulett gie mħares ukoll. It-tajr tal-priża kollu gie mħares bil-liġi fl-1980, iżda minkejja dan, dawn l-ghasafar għadhom il-mira ta' dawk li jisparawhom biex jibbalzmawhom.

Sa minn dejjem, l-akbar problema kienet in-nuqqas ta' infurzar tal-liġijiet, tant li ta' spiss jidhru lmenti fil-ġumali dwar it-tkasbir tar-regolamenti tal-harsien ta' l-ghasafar li qed jinkisru bl-addoċ u li qisu hadd m'hu qed jinforzohom. Studji li saru juru li llum it-tajr tal-priża jinqatel prattikament f'kull xahar tas-sena. Iżda l-aktar li jinqatel tajr tal-priża huwa minn Marzu sa Mejju u minn Settembru sa Novembru. L-aktar tajr tal-priża li jinqatel huwa l-Ispanjulett, il-Bghadan u l-Kučcard.



Il-Kokka tax-Xaghri wkoll tinqatel f'numri kbar, iżda peress li din ma tūrx fil-gholi bħat-tajr tal-priża l-ieħor, rari tidher waħda tinqatel. In-numri ta' tajr tal-priża li jinqatel f'pajjiżna huma kbar hafna. Minn studji bbażati fuq x'jinqabad ras għal ras, huwa stmat li kull sena f'Malta jinqatlu bejn 64,000 u 96,000 tajra tal-priża.

Dan l-aħħar, it-tajr tal-priża ma baqax jinqatel biss minn fuq l-art, iżda qed jinqatel ukoll f'numri kbar minn fuq il-baħar. Billi uħud mit-tajr tal-priża jtir fil-baxx fuq il-baħar minħabba n-nuq-gas ta' arja shuna (*thermals*), dan jintlaħaq u jinqatel bla diffikultà, aktar u aktar meta jintużaw b'çeġġeċ tal-baħar b'magni b'saħħithom, minbarra snieter u skrataċ li jwasslu aktar, u meżzi sofistikati ohra.

◀  
minn id il-Hallieq...  
... għal id il-bniedem ▼

Fenech



Fuq l-art, it-tajr tal-priża jinqatel tista' tghid minn kullimkien. Fir-rebbiegha, meta t-tajr ikun qed ipassi mill-Affrika għall-Ewropa, it-tajr tal-priża jinqatel l-aktar tard filghodu jew wara nofs-inhar. Billi l-parti l-kbira tat-tajr tal-priża jitlaq mix-xtut ta' l-Affrika filghodu, jasal qrib Malta tard filghodu u kmieni wara nofsinhar.

Huwa meqjus li l-kuċċarda tpassi b'velocità ta' madwar 55 kilometru (34 mil) fis-siegha. B'hekk kuċċarda li titlaq mix-xtut tal-Libja jew tat-Tuneżija trid mill-anqas sitt sighet taq-def bla waqfien biex tasal f'Malta. Wara sforz ta' dan it-tip, it-tajr tal-priża jasal fi xtutna ghajjien mejjet u

hafna drabi bil-ġuħ. Izda f'artna ma jsibx mistrieħ. Pajjiżna hu żgħir u l-postijiet fejn jista' jinzel jistrieħ huma ftit. Izda din mhix l-akbar problema. L-akbar waħda hija l-mentalità ta' dawk li jahsbu li t-tajr tal-priża nholoq biex jinqatel u jispicċa bbalzmat ġol-vevtrina jew biex *izejjen* xi salott.

Hija haġa stupida li wiehed joqtol haġa hajja, biex jibbalzmaha u jagħmilha *qisha hajja*. Ikun ferm ahjar kieku t-tajr tal-priża minflok jinqatel jithalla hieles, biex joffri spettaklu għal kul-hadd, u jibqa' haj biex jaqdi xogħlu fil-bilanċ tan-natura. Dan jista' jiġri wkoll f'pajjiżna, jekk irridu.

*Ir-regolamenti għall-harsien ta' l-ghasafar*

B 251

Suppliment tal-Gazzetta tal-Gvern ta' Malta, Nru. 13,756, 8 ta' Awissu, 1980

Taqsim B

A.L. 68 ta' 1-1980

**KODIĊI TAL-LIĠIJET TAL-PULIZIJA (KAP. 13)**

**Regolamenti ta' 1-1980 dwar il-Protezzjoni ta' l-Aghsafar u ta' Fniek Selvaġġ**

BIS-SAHHA tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 195 tal-Kodiċi tal-Liġijiet tal-Pulizija, il-Prim Ministru għamel ir-regolamenti li ġejjin:—

1. Dawn ir-regolamenti jistgħu jissejju r-Regolamenti ta' 1-1980<sup>a</sup> Titolu. dwar il-Protezzjoni ta' l-Aghsafar u ta' Fniek Selvaġġ. Tifsir.
2. F'dawn ir-regolamenti —  
"Kummissarju" tfigħer il-Kummissarju tal-Pulizija;  
"tieħu" tinkludi tonsob izda ma tinkludix tispara; u  
"staġun magħluq" tfigħer —  
(a) dwar għasafar, f'kull żmien bejn it-22 ta' Mejju u l-31 ta' Awissu ta' kull sena; u  
fniek selvaġġ, f'kull żmien bejn l-1 ta' Jannar u l-31 ta' Jannar ta' kull sena.

...ova tispara Licenza  
għall-kaċċa.

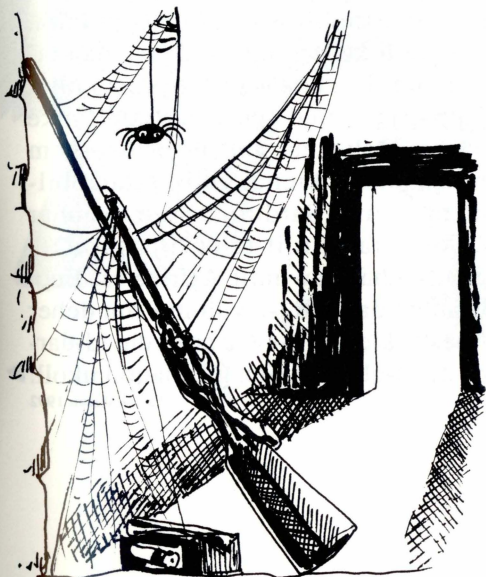
## Jehlu l-Habs

Xi kaċċaturi Taljani kien ilhom numru ta' snin imorru fl-inhawi ta' Lot u tal-Garonne, u minn ġod-duriet jisparaw għall-alwett u tajr iehor tal-passa.

Dawn, li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-ghasafar, kienu jużaw apparat elettroniku biex jiġbdu lejhom l-ghasafar. Huma ġew arrestati u wehlu xahar habs, multi kbar u barra minn hekk, wehlu wkoll tad-danni li ghamlu bl-imghax.

Meta dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-ghasafar jibdew ihabbtu wiċċhom mal-liġi b'dan il-mod, imbagħad inkunu nistghu nġhidu li l-ghasafar ikunu verament jistghu jitgawdex minn kulhadd.

*L'Homme et l'Oiseau, Settembru 1991*



## It-Turkija u l-Harsien ta' l-ghasafar

Fl-ewwel ta' Mejju ta' l-1991, il-parlament Tork għadda liġijiet ġodda dwar il-kaċċa. Dawn il-liġijiet kien ilhom jitfasslu sa mill-1977. Permezz ta' dawn il-liġijiet il-kaċċa twaqqfet u ġiet ipprojbata għal sentejn, għalkemm dawn il-liġijiet ma kienux immirati lejn dawk l-annimali li huma meqjusa li jagħmlu l-ħsara. Permezz ta' dawn ir-regolamenti ġew imdahħla mizuri ta' supervizzjoni. Dawn jitrattaw ukoll l-organizzazzjoni ta' għaqdiet tal-kaċċa u l-ħrug tal-permessi.

L-ghan ta' dawn il-liġijiet kien li titwaqqaf il-kaċċa illegali fit-Turkija. Il-Bord tal-Foresti kien responsabbli li jara li dawn ir-regolamenti jiġu inforzati.

*Naturopa Mejju 91*

## ... U Ċipru

Il-President ta' Ċipru, George Vassiliou, ikkonferna l-gheluq tal-kaċċa għat-tajr tal-passa fir-rebbiegħa kollha tas-sena 1992.

*Panda Jannar 1992*

## L-Avultuni...

**Fl-Italja kontinentali**

Il-Kumitat Taljan għall-Harsien tat-Tajr tal-Priza (iċ-C.I.P.R.\*) talab lir-reġjun tal-Calabria biex iwaqqaf hames riservi naturali fil-provincji ta' Cosenza u ta' Catanzaro, biex jiġu mharsa l-ahħar pari ta' l-Avultun Abjad li għadhom ibejtu f'dawn l-inhawi. L-Avultun Abjad huwa l-iktar speċi li qieghda fil-periklu li tinqered mill-Italja kontinentali, fejn għad baqa' biss xi erba' jew hames pari. Biex jiġi mhares dan it-tajr mhemmx dubju li hemm bżonn ta' riservi naturali. Il-htieġa ta' dawn tinhass mill-fatt li żewġ avultuni xjuħ ġew maqtula fl-1989, u xih iehor u ferh għadu kif tajjar fl-1990.

Ta' min ifakkar fil-proġett inniedi mill-WWF\*\* biex dan l-Avultun jiġi mrobbi fil-magħluq. Dan iservi biex 'il quddiem jistgħu jkunu ripopolati l-postijiet minn fejn gheb u b'hekk bil-harsien ta' l-ambjent din it-tajra interessanti tibqa' tgħix fl-Italja.

\* Comitato Italiano per la Protezione degli Uccelli Rapaci

\*\* World Wide Fund for Nature

Panda Lulju 1991

**F'Sardenja**

Fil-majjistral ta' Sardenja għadha tgħix l-ahħar kolonja b'saħħitha ta' l-Avultun Prim, li b'fetha tal-ġwienah ta' tliet metri, jimla is-sema ta' Sardenja.

Sena biss ilu, il-LIPU\*, meġhuna bi flus mill-istess reġjun, kienet temmet b'suċċess il-proġett biex iżżid in-numru ta' din il-kolonja b'Avultuni Prim miġjuba mill-Park Nazzjonali ta' Monfrague fi Spanja. Bejn Bosa u Alghero għad baqa' forsi l-akbar kosta tal-blat mhux mittiefsa ta' Sardinja u ta' l-Italja.

\* Lega Italiana Protezione Uccelli

Ali notizie Lulju 1992

**Malta**

Avultun Prim ġie maqtul minn kaċċaturi fuq dingi qrib il-gżira ta' Filfla, ir-riserva naturali waħdanija ta' Malta. It-tajra li kellha fetha tal-ġwienah ta' tliet metri u, bhat-tajr tal-priza kollu, tappartjeni għal speċi protetta (anke jekk xi Maltin ma tantx ihabblu rashom b'daqshekk) kienet ġejja probabbilment minn Sardinja, fejn l-ahħar kolonja ta' din it-tajra hija protetta għall-ahħar, jew mill-Affrika ta' Fuq. L-ahħar darba li l-Avultun Prim deher f'Malta kien fl-1847, u anke din id-darba dan l-għasfur kien ġie maqtul ukoll. ▶

Panda Marzu 1992



## L-Ajkla ta' Bonelli

Ajkla ohra li hija anqas maghrufa iżda hafna aktar mhedda hija l-Ajkla ta' Bonelli. Billi din ma tghixx fuq il-muntanji gholjin fejn kienet tkun tista' tghix aktar fil-kwiet, iżda tghix fil-blat mal-ġnub tal-widien tal-Mediterran, huwa aktar faċli li tintlaħaq. Huwa smat li fl-Italja għad baqa' biss mal-15 minn dan it-tip ta' għasfur. Fil-fatt ġew osservati 10 fi Sqallija u 5 f'Sardinja waqt li mill-Italja kontinentali ghebet għal kollox. Fi Franza dan l-għasfur qieghed jonqos b'rata al-larmanti minhabba li jinqatel bix-xokkijiet mill-wajers tad-dawl. Fl-Italja t-treddida għalihom hija mis-snieter tal-kaċċaturi.

Ali Notizie Lulju 1992



Ajkla Rjali

## L-Ajkla Rjali

F'laqgħa li saret fit-30 ta' Mejju 1992 f'S. Vito/ Borca di Cadore fl-Italja, ġie maghruf li n-numru ta' Ajkli Rjali żdied xi f'it fuq in-numru li kien hemm għaxar snin qabel meta kien sar ċensiment ta' dawn l-għasfar. Dan huwa riżultat importanti għax juri li l-kuxjenza ambjentali qed tikber waqt li l-kaċċa u l-persekuzzjoni qed jonqsu. Dan juri wkoll li għad baqa' ambjenti fil-muntanji li ekoloġikament għadhom mhux mittiefsa. Barra minn hekk, mammiferu (il-marmot) li jipprovd i-ikel għal dan it-tajr ukoll ġie mħares bil-liġi. Din żammet b'saħħitha l-katina ta' l-ikel.

L-Ajkli Rjali jgħixu fl-Appennini u fl-Alpi f'għoli ta' bejn 200 u 2000 metru. Dan it-tajr biex jgħix jaqbad mammi-feri, bħall-marmot, għalkemm jaqbad ukoll rettili u għasfar ohra.

L-Ajkla Rjali tbid bajda wahda jew tnejn, rari hafna lieta, li msahhna mill-mara, ifaqqsu wara 45 ġurnata, għall-ewwel nofs ta' Mejju.

Jekk xi wahda minn dan it-tajr tażżarda tpassi minn fuq il-gzejjer Maltin, dawk li l-gost tagħhom huwa li joqtlu l-għasfar malajr itemmulha hajjitha hesrem. L-isforzi għall-harsien ta' dan it-tajr jispiċċaw fix-xejn .....imma xi hadd ikollu Ajkla Rjali bbalzmata fil-vevtrina tiegħu fil-gzejjer Maltin.

Ali Notizie Lulju 1992

# LISTA TA' SPEĊI LI JISSEMMEW F'DIN IL-HARĠA

## MALTI

Ajkla Bajda  
 Ajkla Rjali  
 Ajkla ta' Bonelli  
 Ajkli  
 Arpa  
 Astun Ahmar  
 Astun Iswed  
 Avultun Abjad  
 Avultun Prim  
 Avultuni  
 Baghdad Abjad  
 Baghdad Abjad Prim  
 Baghdad Ahmar  
 Baghdad Griż  
 Barbaġann  
 Bies  
 Bies tar-Reġina  
 Ċawla  
 Isqra  
 Kanġu ta' Filfla  
 Kokka tas-Siġar  
 Kokka tax-Xaghri  
 Kuċċarda  
 Kuċċarda Prima  
 Seqer tal-Hannieqa  
 Spanjulett  
 Sparvier  
 Spanjulett Sekond  
 Żumbrell

## XJENTIFIKU

*Circaetus gallicus*  
*Aquila chrysaetos*  
*Hieraetus fasciatus*  
 Aves: Accipitridae  
*Pandion haliaetus*  
*Milvus milvus*  
*Milvus migrans*  
*Neophron percnopterus*  
*Gyps fulvus*  
 Aves: Accipitridae  
*Circus macrourus*  
*Circus cyaneus*  
*Circus aeruginosus*  
*Circus pygargus*  
*Tyto alba*  
*Falco peregrinus*  
*Falco eleonora*  
*Corvus monedula*  
 Aves: Falconidae  
*Hydrobates pelagicus*  
*Otus scops*  
*Asio flammeus*  
*Pernis apivorus*  
*Buteo buteo*  
*Falco subbuteo*  
*Falco tinnunculus*  
*Accipiter nisus*  
*Falco naumanni*  
*Falco vespertinus*

## INGLIŻ

Short-toed Eagle  
 Golden Eagle  
 Bonelli's Eagle  
 Eagles  
 Osprey  
 Red Kite  
 Black Kite  
 Egyptian Vulture  
 Griffon Vulture  
 Vultures  
 Pallid Harrier  
 Hen Harrier  
 Marsh Harrier  
 Montagu's Harrier  
 Barn Owl  
 Peregrine Falcon  
 Eleonora's Falcon  
 Jackdaw  
 Falcons  
 European Storm Petrel  
 Scops Owl  
 Short-eared Owl  
 Honey Buzzard  
 Common Buzzard  
 Hobby  
 Kestrel  
 Sparrowhawk  
 Lesser Kestrel  
 Red-footed Falcon

## Tiswija

*In-Natura Nru. 12 - paġna 13.*  
 Il-Fekruna fir-ritratt hija l-Fekruna Hadra - wahda mill-fkieren tal-baħar li jidhru fl-ibhra tal-gżejjer Maltin.

*In-Natura Nru. 12. - paġna 17.*  
 In-numru ta' Qerd in-Naħal li jinstabu madwar id-dinja huwa erbgha u ghoxrin u mhux erbgha.

# Malta's Banking Tradition



Mid-Med's banking services are as well-known and appreciated as the local village festas. Mid-Med's banking tradition dates back over 100 years with a reputation as one of the Island's leading Financial Institutions.

Today, the full range of modern banking services are available from Mid-Med, backed by the latest computer technology.

These are but a few:

## Current Accounts

A Mid-Med Current Account makes a lot of sense if you need to keep track of your finances! Make use of your own personalised cheque book or a Quikcash card and you won't need to carry large sums of money around.

## Foreign Currency Accounts

Hold your Foreign Currency in Malta and earn high interest rates - often higher than those quoted elsewhere. See the newspaper for current rates.

## Loans

Mid-Med provides you with that extra cash required to finance any type of project, both in the private and corporate sectors.

***Mid-Med - Better Banking for You***



**Mid-Med Bank**

*A Network of Branches throughout Malta and Gozo*

You can always rely on Mid-Med - call at any one of our Branches throughout Malta and Gozo and find out how Mid-Med has built a tradition of better banking.