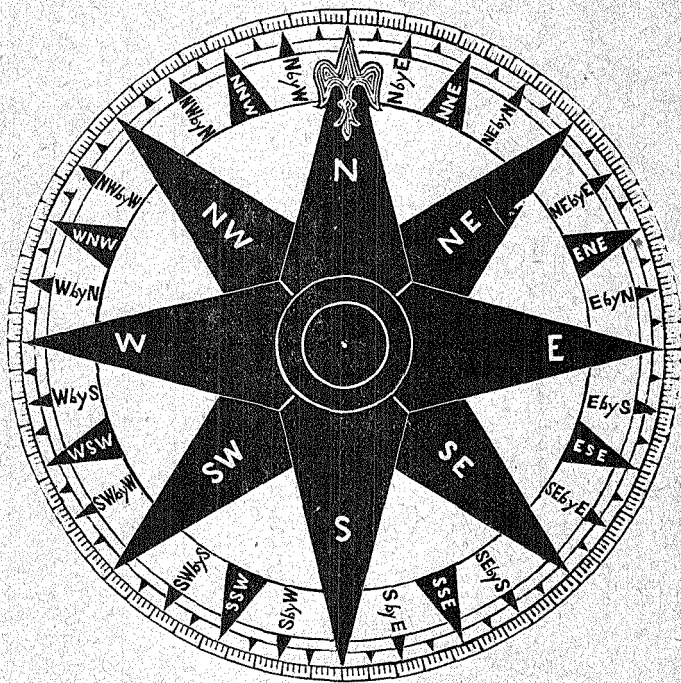


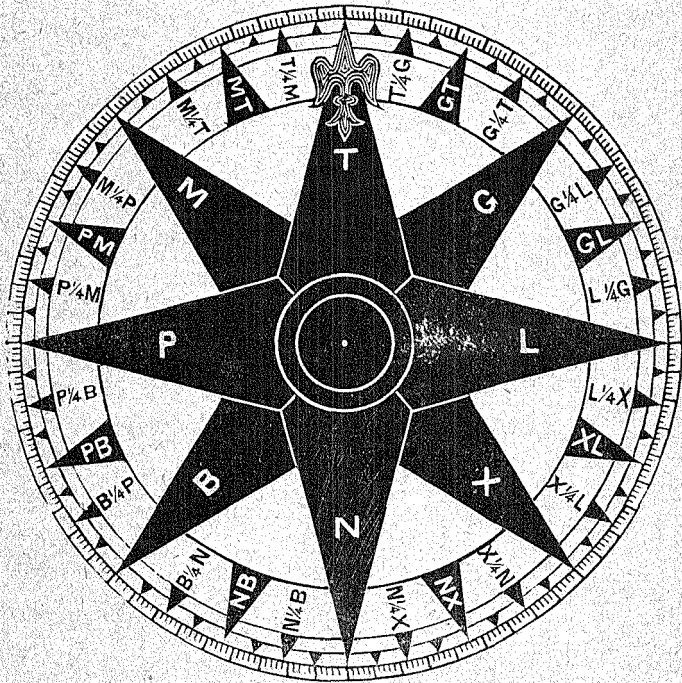
L-IRJIEH

Hawn bosta nies li ma jifhmux fl-irjiegħ, fosthom nies ta' l-iskola. għax kemm damu jitgħallmu hadd ma fisserilhom fuq l-irjiegħ u l-aqas huma stess ma dehrilhom li għandhom iħabbli rashom, għax wara kollox, kif jaħsbu huma, ma jiswielhom xejn li dil-ħaġa jkunu jafuha. Hekk gara lili sakemm b'rieħet li nitgħallm l-ismijiet ta' l-irjiegħ bil-malti kelli wkoll nitgħallm xi jfissru. L-iktar nies li għandna



jifhmu fl-irjiegħ, għax ħaġa li toqroshom, huma l-ewwelnett il-kaptani u l-baħrin, inbagħad is-sajjeda, il-kaċċaturi u fl-aħħar xi ftit l-ibdiwa. Issib oħrajn ta' l-iskola, nies mogħtijin għal l-istudju tax-xjenzi naturali li jifhmu fl-irjiegħ daqs dawk li semmejna qabel u għalkemm ma ngħidx aħjar minnhom ukoll, għax dak li jafu mhux biss jafuh bil-pratka,

imma bit-tagħlim ta' kotba u strumenti. Illi wiehed ikun jifhem fl-irjiegħ, għalkemm mhix haġa wisq meħtieġa, hija haġa wisq xierqa, bħal ms hu xieraq li tkun tifhem f'barometru u f'termometru: il-lum li ssib tfal strangieri jafu jittkellmulek fuq hwejjeġ li jagħmlu mill-ħolqien tad-dinja daqs surmast ta' l-iskola. Fuq l-irjiegħ fisser fil-qasir u tajjeb haġna il-Professor Temi Zammit fil-*"Kari Malti — Tagħlim fuq id-Dinja"* Malta, 1901—Ktieb li jiswa mitqlu deheb għat-tagħlim li fih u li jmissu f'idejn kullhadd: ŻĠĦAR u KBAR; għax għandna kbar u ta' l-iskola li xi hwejjeġ għadhom ma jafuhomx.



Mitlub, se' ngħid u nfisser fil-qosor fuq l-irjiegħ mhux biex inżid ma' dak li qal haddieħor, imma l-iktar u qabel xejn biex infiehem fuq l-ismijiet maltin ta' l-irjiegħ imqabblin ma' dawk fl-ilsien Taljan u Inġliż. U għalhekk deħirli li bhala artikolu fuq l-ismijiet ta' l-irjiegħ u t-tifsir tagħhom kien xieraq li jidhol fil-*"Malti"*. Ir-riħ jieħu l-isem tan-naħa

minn fejn ikun jonfoh, sewwa sewwa ta' dik in-naħa tal-ponot ewlenin jew maġġuri jew irjeh ta' bejniethom minn fejn jidher li r-riħ ikun ġej. Għaldaqstant jinghataw erba' ponot ewlenin li huma, kif jidhru fiż-żewġ disinni li ġibna : In-Nord, is-Sud, l-Est u l-Ovest jew West. In-Nord hu maħżuż bl-ittra N, is-Sud bl-ittra S, l-Est bl-ittra E u l-Ovest jew West bl-ittra W. (Ara id-disinn tax-xellug) Bil-malti jissejħu : riħ *Tramuntana* u jwieġeb għan-Nord (maħżuż T — ara d-disinn tal-lemin), riħ *Nofs-inhar* u jwieġeb għas-Sud (maħżuż-N), riħ *Ilvant* (maħżuż L) u jwieġeb għal l-Est u riħ *Punent* (maħżuż P) u jwieġeb għall-Ovest jew West. Barra mill-kelma *Nofs-inhar* li hija t-tifsira tal-kelma taljana *mezzogiorno*, il-kelmiet l-oħra ta' l-irjeh huma kollha ġejjin mit-taljan jew mil-l-Isqalli : *Tramuntana* minn *tramontana*, *Ilvant* minn *Levante*, *Punent* minn *Ponente*.

Il-kelmiet għarbin għal dawn l-erba' ponot ta' rjeh ewlenin huma : *Xmāl* jew *Riħ bahri* = tramuntana; *Qebła* jew *riħ qebli* kif ukoll *Gnub* u *Seħèli* = nofs-inhar *Xerq* jew *riħ Xerqi* = Ilvant; *Għarb* jew *riħ għarbi* = Punent.

Wieħed jistagħġeb kif il-lum biex infissru hwejjeġ ta' gherf hekk bikri fil-għajn u fil-moħħ tal-bniedem, kif ukoll ta' l-ewwel ħtieġa għal nies li baħħru u xi ftit għan-nies tar-raba', kif minn l-ibghad żmenijiet kienu missirijietna, f'isien Malti dawn l-irjeh il-maġġuri ngħiduhom iktarx bi kliem imnissel mit-Taljan jew mil-l-Isqalli.

Iż-żminijiet tan-nofs, ngħidu aħna mis-sena 1000 'l hawn, bosta ismijiet ta' nisel semitiku li bihom il-Maltin kienet t'fisser il-hwejjeġ li jagħmlu mal-ħolqien tad-dinja ġew mix-rubin minn ismijiet oħra li daħlu mad-drawwiet u mas-sajja' ta' nies barranin li kienu iżjed il-quddiem minna, bħalma ngħidu fin-navigazzjoni, fis-sajd, fil-caċċa, fil-biedja u nbaġhad fi hwejjeġ oħra, bħalma naraw mil-l-ismijiet taljani, sqallin u l-lum inglizi tas-sengħa ta' bennej, ta' skarpan, hajjat, haddied, argentier, mudellatur, inċiżur, karpentier, kostruttur (ta' dghajjes, bastimenti) u ta' oħrajn. B'hekk fi ftit kliem ġie li l-kliem semitiku ta' l-irjeh intilef u ntesa u floku daħal il-kliem taljan jew sqalli bħal :— *Tramuntana* minn *tramontana* jew *tramuntana*, *Ilvant* minn *levante* jew *livanti*, *Punent* minn *Ponente* jew *punenti*, *Ilbiċ* minn *Libeccio* jew *Libbici*, *libbisc*, *Grigal* minn *Gregale* (Greco) jew *Gricali*, *Majjistral* (Maestro) minn *Maestrale*, jew *Maistrali*, *Pruvenz* jew *Pruvenzara*.

Hekk ukoll tghallimna naqilbu u nfissru bi kliem malti l-irjeh: *Nofs-inhar* minn *mezzogiorno*, *Riħ mill-baħar* minn

vento di mare jew ventu mariri rih mil l-art minn vento di terra jew ventu ri terra, Rih in poppa, impruwa minn ventu 'n puppa, 'n prua; il-kelma riefnu, rwiefen minn rufuliuni di vintu. Il-kelma Xlokk nistghu nghidu li iktarx hadnieha mil l-Isqalli Sciloccu, sciroccu, għalkemm fil-Għarbi tinsab il-kelma Xluq li minnha tniisslu il-kelmiet taljani u sqallin. Bħalma gara f'ismijiet oħra li, għalkemm intilfu f'halq il-poplu għat-tifsir li għandhom, baqghu nbagħad fl-ismijiet li bihom għadhom jissemmew xi rħula, xi għoljiet, xi widien, xi hāra jew xi għalqa. Il-kelma Għarb, isem ta' raħal fil-punent ta' Għawdex u l-kelma Żurrieq (Xurrieq), isem ta' raħal f'Malta gor-riħ ta' nofs-inhar, imma jxaqleb għal-Lvant, jixhduh biċ-ċar. Bosta jaħsbu li l-kelma Żurrieq ġejja mill-verb żaraq li jāti żarqa, żoroq, iżraq, u l-partiċipju żurrieq, li kif xi whud dejjem haħbu, kitbu u qalu huwa wkoll l-isem mogħti lil dar-raħal billi n-nies li tgħammar fih huma iktarx ta' għajnejn żoroq. Imma l-kelma żurrieq, mita tifiha sewwa ssibha li iktarx immiissla mill-verb xaraq (to rise—sun) li jāti xerqi (riħ ilvant) u xarraq (To go to the East, HAVA) li jāti l-partiċipju xurrieq (imressaq lejn l-lvant) li tbiddel f'Żurrieq. Il-Lhudi għandu Żaroq (xerred id-dawl).

Kif insibu l-irjiegħ? Il-kaptani tal-baħar, kif ukoll il-lum in-nawċieri ta' l-ajruplani, għandhom strument, bħal boxxla, għamla taz-żewġ disinni miġjubin hawnhekk, li bih isibu ir-rotta li jridu fuq il-baħar jew fl-ajru. Il-boxxla hi għamla ta' kaxxa tonda u fiha kif taraw fid-disinn hemm kull taqsim ta' riħ. Fin-nofs għandha kalamita donnha labra li dejjem tħares u turik it-tramuntana (in-Nord). Fuq ir-riħ tat-tramuntana jitqiesu l-irjiegħ l-oħra. Fuq l-irjiegħ il-maġġuri jew ewlenin u t-taqsim tagħhom fil-boxxla għedna biż-żejjed. Fadal infissru kif dawn l-irjiegħ nistghu nsibuhom fuq ix-xemx billi inbagħad nifhmu iktar bis-sħiħ il-ħazz ta' dawn l-irjiegħ fil-boxxla. Qabel ma sabu l-boxxla, li kif jaħsbu gibuha l-Għarab fl-Ewropa minn għand iċ-Ċinizi dwar il-bidu ta' l-1200, bin-nhar, l-irjiegħ kienu jsibuhom fuq ix-xemx u bil-lejl fuq il-kewkba jisimha Polarix li dejjem tibqa' għat-tramuntana. In-naħa li titla' x-xemx tissejjaħ l-lvant u n-naħa fejn tinzel tissejjaħ il-punent. Għalhekk biex wieħed minn għajr ma jagħlet isib l-erbāt irjiegħ il-maġġuri għandu jħares lejn ix-xemx tielgħa u jiftaħ dirgħajh it-tnejn: kuddiemu jkollu l-lvant (Est), in-naħa ta' idu l-leminenija Nofs-inhar (Sud), max-xellugija t-Tramuntana (Nord) u wara dahru l-punent (West). Mita nbagħad f'nofs-in-nhar tāti dahrek lix-xemx u tiftaħ dirgħajk int ikollok quddiemek

it-Tramuntana, urajk il-Punent, fil-lemin il-Lvant u fix-xellug il-Punent. Biex wiehed isib it-Tramuntana u l-irjiegħ l-oħra bin-nhar mita tkun telgħet ix-xemx jista' wkoll iwaqqaf fil-beraħ qasba ta' ngħidu aħna ħamest ixbar. Mita x-xemx taħbat fuqha, dlonk tara d-dell tagħha li għal l-ewwel ikun twil ħafna u nbagħiad jibda jickien sa ma jiqsar għal l-aħħar. Ara sewwa mita dad-dell tal-qasba jkun l-iqsar. Dan ikun sew sewwa f'nofs-in-nhar u d-dell ikun iħares lejn it-Tramuntana jew in-Nord. Iġbed ħażż l-isfel bi dritt id-dell u ikollok Nofs-in-nhar jew is-Sud. L-irjiegħ l-oħra ssibhom bil-mōd li wrejtkom qabel.

Kull min irid huwa hu miexi fi triq isib ir-rota ta' riħ li jwasslu f'post ma għandux ħlief għal Nofs-in-nhar jāti dahru lix-xemx u jkun jafl li sew quddiemu għandu t-Tramuntana. Jekk il-post hu n-naħa ta' Lvant jigħbed għan-naħa tal-lemin. Hekk ukoll fuq il-baħar, sew jekk trid tiġbed lejn il-Lvant, sew lejn il-Punent sew lejn l-irjiegħ l-oħra ta' biswit xulxin. Mita għandek il-boxxla tqis ruħek fuq il-labra (kalamita) li dejjem turik it-Tramuntana.

Niġu issa għal l-irjiegħ ta' bejn il ponot il-maġġuri. Dawn nistgħu insejħulhom *nofs irjiegħ*.

Fid-disinn taż-żewġ boxxli li għandna, sew f'dik tax-xellug b'ismijiet inglizi, kemm f'dik tal-lemin b'ismijiet maltin, għandna bħal salib li fil-ponot tiegħu juri l-erbāt irjiegħ il-maġġuri kif fisserniehom qabel. Minn l-erbāt ir-kejjen ta' dan is-salib joħorġu erba' ponot oħra li huma in-nofs irjiegħ. Kull wiehed minn dawn fil-malti għandu isem għalih meħud mit-taljan jew mil l-isqalli. Ir-riħ li jonfoħ sew sēw bejn it-Tramuntana u Lvant jissejjaħ *Grigāl* u iwieġeb għan-Nord Est (N.E. tad-disinn l-ieħor), ir-riħ li jonfoħ sew sew bejn it-Tramuntana u l-Punent jissejjaħ *Majjistrāl* u jwieġeb għan-Nord-West (N.W. tad-disinn l-ieħor), ir-riħ li jonfoħ bejn Nofs-in-nhar u l-Punent jissejjaħ *Ilbič* u jwieġeb għas-Sud-West (S.W. tad-disinn l-ieħor), ir-riħ li jonfoħ bejn Nofs-in-nhar u Lvant jissejjaħ *Xlokk* u jwieġeb għas-South-Est (S.E. tad-disinn l-ieħor).

Issa tarġa' bejn kull riħ maġġur u Nofs-riħ hemm riħ ieħor li hu jew dak ir-riħ maġġur li jmil lejn in-nofs riħ tal-ġenb jew l-ieħor, jew dak in-nofs riħ li jmil lejn ir-riħ il-maġġur tal-ġenb jew l-ieħor. Hekk insemmu dawn l-irjiegħ l-oħra: *Tramuntana-Majjistrāl* li hu r-riħ Tramuntana li jigħbed għall-Majjistrāl, *Majjistrāl-it-Tramuntana* hu ir-riħ Majjistrāl li jigħbed iktarx lejn it-Tramuntana u hekk l-oħrajn ta' bejn l-irjiegħ li għedna u li huma: *Majjistrāl-*

punent, Punent-majjistral, Punent-ilbič, Ilbič-punent, Ilbič-Nofs-in-nhar, Nofs-in-nhar-ilbič, Nofs-in-nhar ix-Xlokk, ix-Xlokk-nofs-in-nhar, ix-Xlokk-ilvant, Ilvant ix-Xlokk, Ilvant-Grigal, Grieg-il-lvant, Grieg-it-Tramuntana, Tramuntana-bil-grigal.

Issa li nafu l-irjieħ kollha minn fuq il-boxxla, ta' min ukoll ikun jaf kif tagħraf minn fejn ikun ġej jew jonfoħ ir-riħ. Dana nistgħu narawh l-ewwel nett mis-šāb, it-tieni mid-duħħan u nbaħħad ukoll minn kull haġa wieqfa jew imdendla fl-ajru u li tkun ħafifa bħalma nġhidu hwejjeġ għall-inxir, bandieri u sigar.

Imma l-iktar mezz żgur u li ma jqarraqx mita jaħdem tajjeb hija dik il-vleġġa li naraw fl-arblu fuq xi bejt jew fuq il-quċċata ta' xi kampnar li ddu ma' kull riħ li l-lum insejħu *pinnur* u li x-xjuħ tagħna kienu jsejħu *dewwiema*. Il-ponta tal-vleġġa hi dejjem ġewwa r-riħ u d-denb tal-vleġġa (denb *is-serduq*) juri r-riħ lejn fejn hu sejjer. Fuq wieħed mill-kampnari ta' S. Ġwann hemm dil-vleġġa u ma' dwarha bħal salib bl-erba' ponot maġġuri ta' l-irjieħ bl-ittri N (għat-Tramuntana) S (għan-Nofs-in-nhar) E (għal-Lvant) W (għall-Punent)—Dan is-salib hu mwahħal blama jitharrek qatt waqt li l-vleġġa ddu mar-riħ u turi ma' dwar das-salib minn liema naħa ġej ir-riħ. Jekk il-ponta tal-vleġġa tieqaf fuq l-S sinjal li r-riħ ġej min-Nofs-inhar, jekk fuq l-N mit-Tramuntana, jekk bejn l-S u l-E mix-Xlokk, jekk bejn l-S u l-W mil-Lbič u hekk għal l-irjieħ l-oħra kollha.

Nghaddu issa għall-ismijiet ta' rjieħ li ma jinsabux maħżużin fil-boxxla, imma qabel jaħtieġ intarraf xi haġa żgħira fuq il-kalamita tal-boxxla. Haġa tal-għaġeb li din il-labra, iddawwarha kemm iddawwarha, mita tieqaf, dejjem tieħu qagħda waħda biex tħares banda waħda lejn it-tramuntana. (min-naħa li fil-boxxla dil-labra ssibha lewn ieħor biex tingħažel min-nofs l-ieħor tal-labra li turi l-ġenb t'isfel ta' biswit it-tarf ta' fuq).

Il-għorrief sabu li l-kalamita mita tieqaf għandna x'jiġbidha mil-l-art u ġġaġħha tieħu dik il-qagħda biex min-naħa ta' fuq tħares lejn wieħed mill-poli tad-dinja u min-naħa t'isfel lejn il-polu l-ieħor.

Il-polu Nord iġhidulu polu ta' fuq u b'hekk ġie illi riħ li jonfoħ min-Nord jew mit-Tramuntana jissejjaħ ukoll *riħ fuq*, waqt li għax il-polu Sud iġhidulu polu ta' isfel b'hekk ġie ukoll illi kull riħ li jonfoħ mis-Sud jew min-Nofs-in-nhar jissejjaħ *riħ isfel*.

Qabel ma nfisser xinhu dar-*rih isfel*, jahtieg inghid xi haga fuq ix-xorta ta' rjieg li jonfhu ma' tul is-sena fil-pajjiżi tad-dinja, skond fejn jahtu, jew fit-tebqa ta' fuq (Nord) jew fin-nofs jew fit-tebqa ta' isfel (Sud) jew bejn waħda u l-oħra minn dawna. L-ewwel nett hemm irjieg li jonfhu *bil-qjies* u bin-newba u hemm irjieg oħra li jonfhu *bla qjies*. Dawk li jonfhu *bil-qjies* jitqassmu wkoll fi rjieg li jzommu għas-shih u rjieg ta' żmienhom: ta' l-ewwel huma dawk li f'xi pajjiżi huma dejjem xorta u jonfhu iktarx min-naħa waħda, waqt li tat-tieni huma dawk li tul xi żminijiet tas-sena jonfhu *bil-qjies* min-naħa waħda, imma nbağħad jaqilbu u jbiddu l-mixja tagħhom fiż-żmien ta' wara jew f'xi żmien ieħor ta' ma' tul is-sena. Hemm inbağħad irjieg oħra li jaħkmu bi shih f'xi stağuni tas-sena, u għalhekk jissejju *irjieg ta' l-istağun*,

Il-fuq mil l-ekwatur minn April sa Ottubru ir-rih jonfoħ iktarx Ilbiç; l-isfel mil l-ekwatur minn Ottubru sa April jonfoħ iktarx Grigal.

In-naħa tagħna fejn daqqa kshih u daqqa shana, ir-rih ina jzommx xorta; izda fejn ix-xemx taħkem sewwa għal żmien twil, ir-rih qisu arlogg.

Il-kurrenti l-kbar ta' l-arja li jzommu bi shih għal stağuni u li bihom il-bastimenti tal-klugh jagħmlu vjağgi twal fl-Oçjanu Paçifiku u fl-Atlantiku isiru b'hekk. Fl-artijiet tan-nofs tad-dinja (fl-ekwatur) fejn tagħmel l-aqwa shana, għax ix-xemx l-izjed li taħkem fuqhom, l-arja teħief, toghla u timxi, biçça lejn it-Tramuntana u biçça lejn Nofs-in-nhar. L-arja taż-żewğ poli billi tkun kiesha, u għalhekk itqal, tmur timla' l-vojt li halliet l-arja shuna u b'hekk jinholqu ż-żewğ kurrenti; wieheď ta' l-arja kiesha minn taħt u l-ieħor ta' l-arja shuna, minn fuq. Fl-Oçjanu Indjan fejn ir-rih ibiddel ma l-istağun, għal sitt xhur fis-sena, ir-rih jonfoħ dejjem minn fuq u għas-sitta l-oħra minn isfel. Dawn l-irjieg jissejju *Munsun*. Mita jigu biex dawn l-irjieg iduru jobormu tant bil-qawwi li jagħmlu bħal degħbien ta' hsara kbira fuq l-art u l-baħar.

Nigu issa *ghar-rih isfel* li f'Malta jinħass bi shih, l-iktar fix-xahar ta' Settembru u ta' Ottubru. Dan hu r-rih (dak li ahna ngħidulu rih isfel) dak li iktarx jonfoħ minn ġewwa ix-Xlokk. Dan hu dak ir-rih shun, niedi u mdellek—mita l-ajru jkun kollu ħtrieq u tidnis u l-art imxarba. L-irjieg t'isfel jonfhu mit-tliet ibnadi u minn bejniet dawn it-tlieta tax-xaqliba ta' Nofs-in-nhar li huma: mil-Lbiç, min-Nofsin-nhar, mix-Xlokk u mir-rjieg ta' bejniethom.

Dawn l-irjiegħ billi jkunu għejjin minn fuq art sħuna huma u għaddejjin minn fuq il-baħar jimtlew bl-ilma li iġorru magħhom u għalhekk inħossuhom nedjin u tqâl li jitilquna u mita nimxu jaqtgħulna nifisna u jgagħiluna nagħhirqu. L-irjiegħ ta' fuq huma dawk l-oħra li jaħbtu fix-xaqliba tat-Tramuntana. Dawn l-irjiegħ jġgūna min-naħa ta' Sqallija jew minn xi nħawi ta' fuq u jgħaddu ħafna baħar. Mita l-art minn fejn ikunu għejjin isibuha sħuna, dawn l-irjiegħ inħossuhom sħan, imma mita jaqsmu tul ta' baħar jikshu. Għalhekk jġgri illi fis-sajf it-Tramuntana nħossuha sħuna fietla jew friska li thennik u tfarraglek il-għomma u fl-xitwa kiesha li titthollok fil-għadam.

Barra minn dawn l-irjiegħ ta' l-istaġun għandna oħrajn li għalkemm la huma hekk qawwija u l-anqas iżommu għal zmien twil. Dawn huma rjiegħ ħief li nsejthulhom "*Ziffiet*". Għandna ż-żiffa tal-baħar li tonfoħ mill-baħar u li għalhekk isejthulha *riħ furan* jew minn barra għandna ż-żiffa li tonfoħ mil l-art, u li għalhekk isejthulha *riħ ta' l-art*. Waħda, iż-żiffa ta' fil-għodu (*riħ furan*) u l-oħra ta' fil-għaxija (*riħ ta' l-art*). Il-kelma *furan* għejja mit-taljan *foraneo* (*vento che tira dal mare*). Iż-żiffa ta' fil-għodu ddum il-gurnata kollha u dik ta' fil-għaxija l-lejl kollu. Dan jġgri hekk. Billi l-art ma' tul il-gurnata tishon iżjed mill-baħar jġgri illi l-arja ta' fuq l-art minn fil-għodu sa fil-għaxija tishon, teħfief u togħla u għalhekk il-kurrent ta' fuq il-baħar li jkun iżjed kiesaħ jaqa' flok l-arja sħuna li tkun telgħet il-fuq. Dan il-kurrent kiesaħ huwa r-riħ furan jew ta' barra għej minn fuq il-baħar.

Mita nbağħad tinzel ix-xemx, jġgri bil-maqlub. L-art tiksah iżjed kmieni mill-baħar u għalhekk mita tonqos is-sħana tax-xemx, l-art tibda tibred u l-ilma jibqa' sħun. L-arja kiesha ta' fuq l-art taqa' flok dik ta' fuq il-baħar li tkun heffet u dejjem tiela' l-fuq u b'hekk jitnissel dak il-kurrent li helu helu jibda jonfoħ għal fuq il-baħar. Dan hu r-riħ ta' l-art.

Dawn ix-xorta ta' rjiegħ inħossuhom jaħjuna l-iktar fis-sajf f'xatt il-baħar, sew ma'tul il-gurnata kemm għal fil-għaxija jew bil-lejl.

Iż-żewġt irjiegħ li l-iktar jagħmlu tagħhom hawn Malta huma: il-Grigal u x-Xlökk. Ma' tul is-sena l-irjiegħ l-iktar qawwija u ta' drawwa huma, il-Grigal u Tramuntana fix-xitwa u l-Majjistral u x-Xlökk fl-istaġjuni tas-sajf u tal-ħarifa.