

# Malta, Atlantis u Grognet

riċerka ta' **Francis GALEA**  
(Dip. in Journalism)



**Iben** Ganbatista u martu Maria Amalja mwielda Marchesi twieled il-Belt Valletta nhar id-19 ta' Frar 1774. Bhalma ġara fil-każ ta' hutu, George gie mghammed fil-knisja ta' San Duminku. Huwa beda l-istudju tiegħu f'Malta u barra biex tharregħ sew fis-suġġett tal-matematika u aktar tard fl-inginerija u l-arkitettura. Il-familja Grognet ta' dixxendenza Franciża sabu ruhhom Malta wara l-qaghda mwiergha li holqot it-tmexxija tar-Re Lwiġi XIV. B'hekk, meta feġġet il-qawwa u l-hila ta' Napuljun Bonaparti, Grognet sar ammiratur jekk mhux dixxiplu tiegħu ghaliex bhala żagħżugh ingibed lejn ir-riformi kbar li dahħal fi Franza u l-Ewropa. Tul is-snin ta' studju Grognet studja l-Latin, il-Grieg, it-Taljan u l-Franciż u aktar tard tharregħ fil-lingwi antiki u orjentali biex sar filologu mill-aqwa. Għal tmintax-il sena huwa serva taht Napuljun Bonaparti, fid-Dipartiment Ċivili u Militari ta' l-Inġinieri f'bosta pajjiżi fosthom fl-Ēgħiġ.

Meta l-mixja u l-popolarità ta' Napuljun bdiet tbatti, Grognet beda jfitteż x'se jagħmel b'hajtu. Bejn l-1810 u l-1814 għex f'Ruma fejn hadem u stinka bl-istudju u t-tiftix avventuruz u Itaqqa' ma' l-arkeologu u kittieb magħruf, il-Markiż D. Fortia d'Urban.

Billi ra kemm dan iż-żagħżugħ kien midħla tas-suġġett ta' l-arkeoloġija ġiegħlu jissieħeb fl-Akkademja Arkeoloġika tal-Kampidolju. L-arkitett Malti, tant halla impressjonijiet tajba fl-imsieħba kittieba u intellettuali fi hdan din l-Akkademja li hallewlu f'iddejha it-tiftix u l-kitba dwar il-kontinent għira ta' Atlantide. Grognet de

Vassè dahal għal dan ix-xogħol b'rūhu u ġismu biex joħroġ provi b'sahħħithom li l-gżejjjer Maltin huma parti mill-fdal tal-gżira-kontinent Atlantide! Tant hadem, tkellem u ta hin għal dan il-proġetti li bosta kittieba, fosthom E.B. Vella, iharsu lejh bhala bniedem hassieb u filosfu, li kważi tħbellah iqalleb u jħewden dwar is-suġġett ta' Atlantide.

Fis-sena 1826, Grognet giet f'iddejha stramba li nistabt f'bitha fl-Imdina, li fuqha kien hemm skrizzjonijiet li skond hu kienu ta' qabel id-dilluvju u li n-natura ta' l-inqix tal-kitba kienet Atlantika-feniċja.<sup>1</sup> Grognet bagħat din il-hażra lill-Akkademja Asjatika ta' Pariġi biex isir l-istudju meħtieġ fuqha li welldu aktar kwistjonijiet u kontroversjji. Minkejja li din is-sejba flok issarfa f'tifhir, holqot hafna ghajjdut u dubji tant li anke riedu jghidu li kienet sejba-finta, Grognet ma qatħax qalbu. Anzi ssokta bil-hsieb li jsib tarf dak li kien ilu jinkiteb dwar Atlantis, iżda fuq kolloxbiex jipprova li l-kitba tal-filosfu Grieg Platon ma kinitx ħrafa.

Il-gżejjjer tagħna nqisuhom bhala żewġt iqċaċet f'nofs il-bahar Mediterran. Jekk immorru lura fl-istorja ghall-habta ta' 2,300 sena ilu nsibu li Platon (427-347 q.z.) f' "Timaeus" u "Critias", kiteb il-ġrajja li kien ilha tintqal bil-fomm minn ġenerazzjoni ghall-ohra dwar il-kontinent ta' Atlantis. It-teoriji, fosthom dik ta' Ignatius Donnelly (1831-1901) li dan il-kontinent kien fl-Atlantiku għebu wara studju li sar fuq il-qiegħ ta' dan l-ocean ftit wara l-1960. Fl-1900, l-arkeologu Sir Arthur Evans skava l-palazz ta' Knossos fi Kreta, biex beda l-istudju fuq din iċ-ċiviltà qadima li għal xi zmien kienet meqjusa bhala parti mill-mitologija. Splużjoni kbira li seħħet madwar 3,620 sena ilu kawża ta' żbroff kbir tal-vulkani Thera, illum magħrufa bhala Santorini, qerdet u radmet ċiviltà shiha, li mill-iskavi u s-sejbiet bosta arkeologiisti laqqmu l-lok bhala Pompej preistoriku.



George Grognet de Vassè

Wara, diversi kittieba bdew isostnu li Atlantis kienet fil-Mediterran, u l-ghadd kbir ta' gżejjer fosthom Malta<sup>2</sup> huma l-qċaċet ta' dan il-kontinent li fih ghexet u kattret wahda mill-eqdem cīviltajiet bikrin fid-dinja.

Il-kontinent Atlantis, minbarra f'Thera, kien suspettat li kien Troy, u wara studju fit-tul u dettaljat hasbu wkoll f'Tiahuanaco fil-Bolivja inkella f'San Lorenzo mżejjen bil-kultura Messikana. Izda tghid din hija xi hrafa jew leġġenda ohra? Jew inkella hija parti ohra mill-ġraffa mdallma tal-bidu tal-bniedem kult li wara dan id-diżastru, dawk li helsuha saru t-tribujiet imxerrda max-xut tal-Mediterran fejn bdew iċ-ċīviltajiet ta' żmien il-hagar?<sup>3</sup> Minkejja li Sergi ma jwarrabx għal kolloks l-idea ta' dan il-kontinent, huwa jsostni li jekk xi darba kien jeżisti, dan sehh qabel iż-żmien kwaternarju u għaldaqstant għereq taħt l-ilma ferm qabel ma kellu żmien biex fuqu jgħammar il-bniedem.<sup>4</sup>

Fl-analizi tal-kitba ta' Platon, Grognet kiteb: "E di più le 3 colonne di Ercole, come nella mia Carta si vedono, in un luogo del Littorale detto Elbenia e Saffran, e più ancora dalle Sirti, che in que'luoghi lasciò, al dir di Platone, per i cui bassi fondi, la navigazione rimaneva impedita, e poi il nome di Sirte vien da Carta(cirta), che significa (divulsio) distaccamento. Più perchè il Vero Gadeiros sono le due Paludi ivi vicine, da Għadira (palude)."<sup>5</sup>

L-istudju ġeologiku juri li l-blat tal-gżejjer tagħna nbena f'qiegħ il-bahar mit-tahlita ta' naqal, fdalijiet ta' annimali, fosthom fjammiferi u qroll tul l-ahhar medda ta' tletin miljun sena. Fil-kitba ta' Grognet inkomplu naqraw: "... che le rocche di Malta non erano rocche primitive, ma bensi di seconda formazione, come infatto si vede, che la pietra di Malta sia un composto di Malta, che il detto fiume traportava, e che tanti corpi marini, che si trovano nei teneri sassi di Malta." Fl-1865 fil-franka, instabu partijiet minn xedaq ta' huta li ma għadiex teżisti u wara studju li għamel fuqha il-Professur Owen kien iddikjara li: *this fine addition to Miocene Tertiary fishes should be known by the name Stereodon Melitensis.*<sup>6</sup> L-ewwel formazzjonijiet sehhew b'saff wara saff ta' algi kalkarji u ramel. Mat-tibdil ambjentali f'qiegħ il-bahar, il-pożizzjoni ta' l-art li kellha ssir Malta, setgħet niżlet aktar 'l-isfel fejn ma kienx hemm daqstant kurrenti, u hekk beda jistrieh in-naqal u l-hama. Qajl qajl, il-bahar beda jitbaxxa, u l-blat reġa' beda jersaq lejn il-wiċċ. B'hekk, beda jifforma ruhu saff iehor, l-aktar bir-ramel, hxejjex tal-bahar u mill-ġdid bl-algi. Madwar ghaxar miljun sena ilu sehh taqlib shih fid-dinja, tant li l-artijiet u l-ibhra hadu sura ġidida, biex dawn il-blatiet kienu bhal sikkha ftit 'l-isfel minn wiċċ il-bahar. F'dan it-taqlib bdew jixirfu f'wiċċ il-Mediterran dawk li huma l-gżejjer Maltin.<sup>7</sup>

Minbarra dawn is-saffi li nhadmu fiż-żmien Oligoċeniku-Mioceneku nsibu dawk li jisseqħu depoziti Kwaternarji ta' xi hames miljun sena ilu li ffurmaw is-



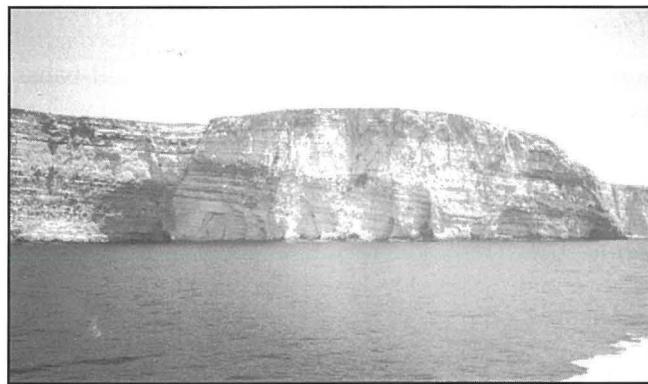
Il-faċċata tal-ktieb li Ġorġ Grognet ippubblika fl-1854.

saff Pleistoċeniku meta l-art kienet 'il fuq mill-bahar. Fl-1970, xjenzati fuq il-vapur ta' riċerka Amerikan Glomar Challenger, haffru madwar erbatax-il hofra u f'madwar mijja u sebghin metru taħt qiegħ il-bahar Mediterranean sabu saffi kbar ta' melħ - *anhydrite and halite*. Dawn iż-żewġ minerali ta' melħ isiru biss kawża ta' evaporazzjoni. Fl-istess saffi nstabu wkoll algħi li jinħtiegu d-dawl biex jeżistu. Minn dawn is-sejbiet, ix-xjenzati bir-raġun ikkonkludew li bejn sitta u hames miljun sena ilu, il-Mediterran ingħalaq<sup>8</sup> u sar għadira biex f'temp ta' ftit mijiet ta' snin sa madwar elf sena evapora u sar irqa jja ta' għadajjar żgħar biex wara xxotta għal kollox.

B'hekk il-gżejjer ta' Ċipru, Kreta, Pantellerija, Malta u ohrajn jistgħu jitqiesu li telgħu mill-bahar u saru bhal għoljiet jew muntanji fl-art flok fil-bahar Mediterranean. Id-depožiti Kwaternarji, l-aktar li jinsabu huma fi rqajja qrib ix-xtut, kif ukoll fil-widien, xquq jew għerien. Minn studju li għamel Murray fuq dawn id-depožiti f'disa' għerien, sab li erba' għerien kienu fis-saff tal-franka, tlieta fis-saff tal-qawwi ta' taħt, filwaqt li wieħed biss kien fil-qawwi ta' fuq. Cooke jikkumenta li l-kwantità kbira ta' ċagħaq l-aktar ta' lewnej iswed li nstab f'dan is-saff iqanqal kurżià kbira ghaliex il-kompożizzjoni

tieghu hi differenti ghal kollox min-natura tas-saffi tal-ġebla Maltija.<sup>9</sup> L-ispeċi t'animali li nstabu f'dawn id-depožiti kienu kollha ta' dawk li jghixu jew kienu jghixu fl-Ewropa u ma nstab xejn li kelle l-gheruq jew in-nisel tieghu fl-Afrika biss. Trechmann,<sup>10</sup> filwaqt li jikkwota l-fehma ta' L. Soos hass li hemm rabta bejn il-fawna f'Malta ma' dik ta' Sqallija iżda separazzjoni mill-Afrika ta' Fuq; jara probabbilità li ż-żewġ kontinenti kienu magħquda b'pont, iżda Malta giet maqtugħa mill-Afrika ferm qabel ma nfirdet minn ma' Sqallija. Il-professur Borg li dahal f'dan il-qasam b'analizi tal-flora u l-fawna Maltija mqabbla ma' dik tax-xtut tal-Mediterran jagħti teorija ferm aktar b'sahħitha. Huwa jsostni li l-gżejjjer Maltin kienu parti minn dan il-pont li ghoreq fi tmiem iż-żmien Mioċenu u l-bidu tal-Plioċenu. Mill-konklużjonijiet mifhmu li l-gżejjjer tagħna l-ewwel infirdu minn ma' Sqallija u wara minn mal-kontinent ta' l-Afrika.<sup>11</sup>

Fl-istess żminijiet kien hemm taqlib ieħor fil-klima tad-dinja. Nistgħu nghidu li minkejja li kien għadu ż-żmien tas-silġ, it-temperatura bdiet tkun ftit aktar shuna. B'hekk kien hawn evaporazzjoni qawwija tant li l-ghadira tal-Mediterran bdiet tixxotta, u f'hafna bnadi setghet kienet fis-sura ta' ghadd ta' għadajjar imdaqqsa t'ilma mielah. Għal din ir-raġuni jiġi jkun li l-kanal ta' bejn il-blata Maltija u dik ta' Sqallija li mhux fond aktar minn mitt metru, ixxotta jew kien kważi xott, biex għen lil xi tipi t'animali jirghaw u jivvja għall-nejha lejn Malta. ġara li fi żmien is-silġ bosta mill-il-mijiet tad-



Żewġ veduti li jikkonfermaw li l-gżejjjer tagħna kienu jagħimlu parti minn art ferm ikbar. Dawn il-postijiet huma Ras in-Newwiela f'Għawdex (qabel ma niðħlu x-Xlendi nin-naħha ta' l-Imġarr).



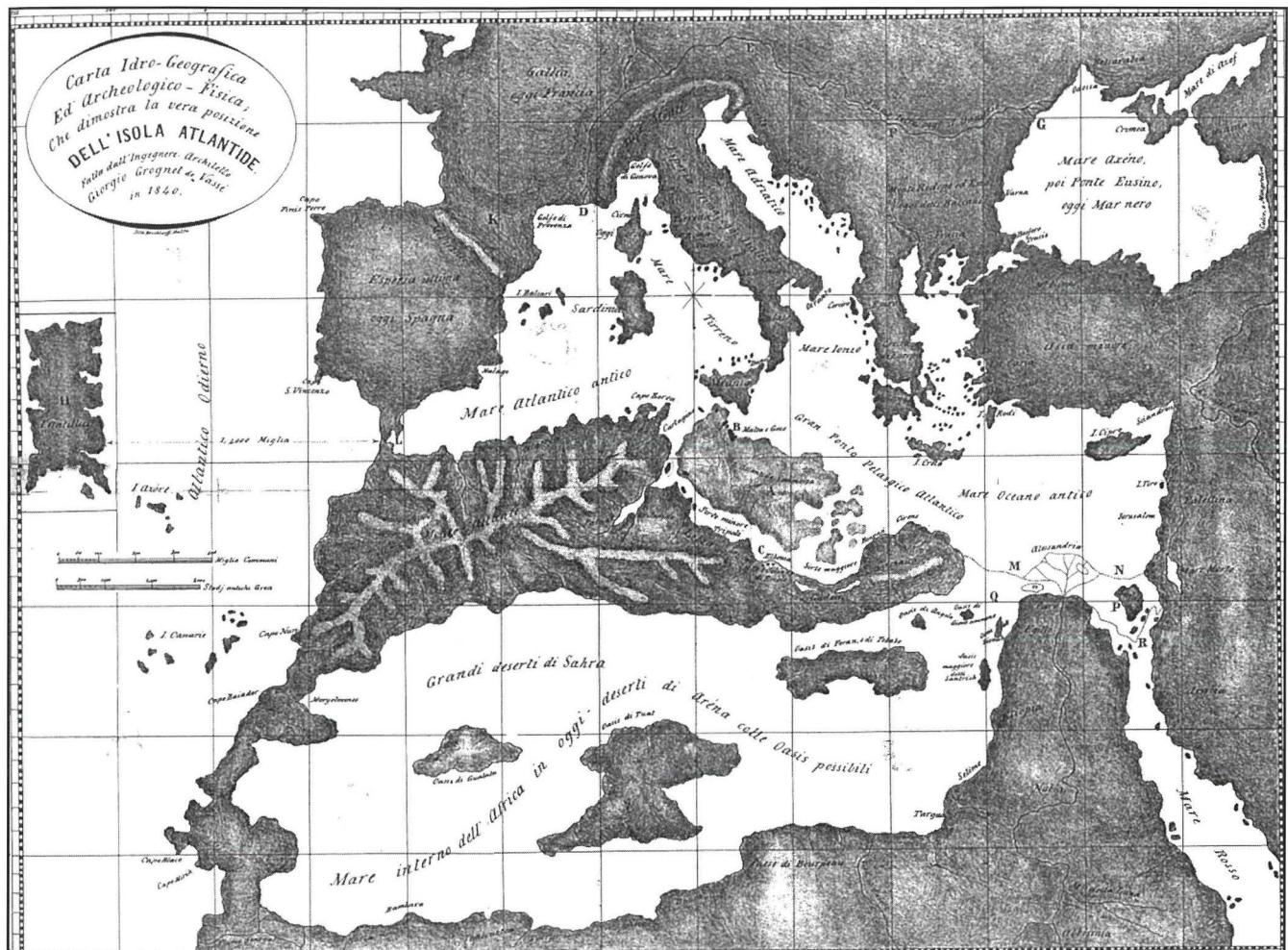
dinja kienu ffriżati u għalhekk f'hafna inhawi l-ammont ta' xita naqas. B'hekk ġara li fejn illum certi inhawi jkollhom hafna xita, f'dak iż-żmien kien kważi xotti u bnadi li llum igawdu x-xita fix-xitwa biss kien ikollhom ix-xita tul is-sena kollha.

Din il-migrazzjoni ma sehhitx fi żmien wieħed biss. Hu stmat li l-gżejjjer tagħna kienu magħqudin mal-kontinent ta' l-Ewropa, allura ma' Sqallija darbtejn, 127,000 sena ilu meta fforma s-saff tal-qiegħ t'Għar Dalam u t-tieni darba bejn l-20-18,000 sena ilu. Ir-rabta fiż-żmien Pleistoċenu tqanqal id-dubju ta' kif l-annuali bħal il-junfan u ippopotamu niżlu lejn art bi klima aktar shuna u l-bniedem Paleontoliku li ma jixxix biss bl-istint m'għamilx l-istess. L-ahhar żmien tas-silġ kien madwar 12,000 sena ilu, biex ftit wara skond is-sejbiet u d-dati li għandna, għex fuq dawn il-gżejjjer il-bniedem Neolitiku ta' żmien l-imqades. It-teorija tar-rabta mal-kontinent tibqa' biss jekk naslu li nippruvaw li f'dak iż-żmien il-bokka ta' ġibiltà kienet magħluqa.<sup>12</sup> Dawn it-teoriji m'humiex mibnija fl-ajru u lanqas għandna għalfejn narawhom strambi l-aktar meta llum ġie ppruvat li mat-tliet mitt miljun sena ilu, il-bahar Atlantiku ma kien jeżisti ghaliex l-art ta' l-Amerika ta' fuq u t'isfel kienu magħquda mal-kontinenti ta' l-Ewropa u l-Afrika.

W.B. Wright fil-ktieb tieghu, *'The Quaternary Ice Age*, kiteb:

*"Moreover, as the evaporation in the Mediterranean exceeds the supply of water from the inflowing rivers, it is clear that if ever the general level of the sea sank sufficiently low to leave the Straits of Gibraltar dry, the basin must have had an interior drainage, and consequently been occupied by a salt lake. As a matter of fact, it is clear from the configuration of the sea-bottom that there must have been two lakes, one in the eastern and one in the western part of the basin. The eastern lake, which received the waters of a number of large rivers, including the Danube and the Nile, was probably fresh and overflowing into the western."*<sup>13</sup>

Xhieda ta' dan it-taqlib għadu jidher fil-wiċċi tal-gżejjjer tagħna, ghaliex il-punent ta' Malta għadu sa llum mifrud mill-parti tal-Lvant mill-Madliena sa Fomm ir-Rih. Il-qasma u s-saffi tal-blat fl-inħawi ta' San Pawl tat-Targħa fejn mill-Mosta tinzel għal Ghajnej Rihana u Burmarrad juru li l-parti t'isfel xi darba kienet livell ma' dik tal-Mosta, Izda b'caqliq kbir cédiet u sfrundat biex niż-żebbu l-isfel.<sup>14</sup> Dizlivell ieħor sehh lejn in-naha taż-Żurrieq li jidher li kien aktar qawwi minn dak tal-Mosta, tant li l-effett tieghu juri li baqa' sejjjer biex laqat ukoll il-għażira t'Għawdex. F'dan iċ-ċaqliq, Filfla li kienet wahda mill-gholjet tal-għażira ta' Malta, inqatghet biex ġiet blata wahidha hames kilometri bogħod miż-Żurrieq. Wara ġew it-terremoti u d-dilluvji li tul iż-żmien biddlu wiċċi id-din ja, ifisser ukoll li l-livell tal-bahar tbaxxa u allura l-art kienet akbar.<sup>15</sup> Hu stmat li dan iċ-ċaqliq waqaf biex l-art u l-klima bdew joqogħu u



Mappa meħuda mill-ktieb imsemmi qabel li turi l-vera pozizzjoni tal-gżira ta' Atlantis skond l-Inġinier ġorġ Grognet de Vassè fl-1840. Dan jindika ż-żmien twil li Grognet ħadme fuq dan l-istudju.

jistabilixxu certa trankwillità madwar ghaxar t'elef sena ilu. Minkejja li tibdil bħal dan jista' jerġa' jseħħ, għaliex partijiet mill-art jibqghu hajjin u jiċċaqilqu, dan jiehu miljuni ta' snin u mhux tibdil li jiġi f'daqqa.

Għar Dalam hu post li jista' jfassal il-passat tal-gżejjer tagħna. Hafna jbassru li 1-fdalijiet f'dan l-ghar għandhom mal-250,000 sena. Żgur li dak iż-żmien Malta ma kinitx bħalma nafuha llum. Jidher li dan l-annimali kienu l-vittimi tad-dilluvji u l-bidla fid-daqs ta' Malta, iż-żda ma nistgħux naqtgħuha li ma kienx hawn nies li setgħu għamlu użu min dawn l-annimali. Huwa minnu wkoll li whud minn dawn l-annimali gew imkaxkra bl-ilmiċċiet tul il-widien u ddepożitaw ruħhom fil-ghar.

Fil-bidu dawn il-gżejjer kienu bħal xaghri. Ma kien hawn l-ebda bini, u l-firxa ta' l-art kienet miksura biss b'xi għolja u ffit tas-sigħar<sup>16</sup> l-hawn u l-hinn. Anke minn rapport li għamlet il-Kummissjoni lil L'Isle Adam fl-1530 jidher li dawn il-gżejjer kienu blat għarwien bi shana terribbli l-aktar fis-sajf, u residenzi kważi għriebeg miżerabbli li fihom kienu jghixu l-Maltin. Fir-rapport tissemma' l-ġebla Maltija bhala ratba u li tista' tinhad dem bla tbatija.<sup>17</sup> Kif feġġew l-ewwel bnedmin li nafu bihom fuq dawn il-gżejjer, bdew jagħmlu użu mill-gherien. Irranġawhom, forsi wkoll tellgħu xi hitan tas-sejjieħ u

għamlu xi soqfa biz-zkuk u l-hxejjex nixfin u hekk ikollhom id-dell tax-xemx u l-kenn mix-xita u l-kesha. Il-bniedem bikri kien nieqes mhux biss mill-materja prima biex jibni, iż-żda lanqas kellel mezzi ta' trasport.

Fil-gżejjer tagħna nsibu tliet tipi ta' hamrija, il-hamra, il-kannella u tal-bajjād. Nistgħu nghidu li kull tip huwa marbut mas-saff tal-blat ta' taħtu, għaliex il-hamrija hija r-rizultat ta' l-effett ta' l-elementi fuq il-blat.<sup>18</sup> Il-hamrija ta' fuq il-qawwi tal-wiċċi hija hamra, mhix magħquda u fiha ssib iċ-ċagħaq xi ffit għat-tħad. Dik fuq il-qawwi ta' taħbi hija hamra wkoll iż-żda aktar magħquda ghax fiha t-tafal u nieqsa miċ-ċagħaq. Fiż-żewġ kazijiet il-hamrija ffurmat mit-tifrik tas-saff tal-blat u minn dan nintebhu wkoll li fuq dan is-saff ma kien hemm l-ebda saff iehor, filwaqt li minn dak iż-żmien 'l-hawn, il-gżejjer tagħna qatt ma reġgħu niżlu taħbi il-livell tal-bahar.<sup>19</sup> Dan it-tagħrif xorta jista' jiġi magħruf minkejja li tul is-snin hafna hamrija ngarret minn banda għall-ohra u thalltet. Il-mod ta' kif huma mqassma l-ghelieqi, l-aktar kif gew ikkultivati l-ġnub ta' l-gholjet huwa xhieda ta' kemm il-Malti dejjem hadem bis-shih tul l-eluf ta' snin li ghaddew sabiex jagħmel użu tajjeb minn kull roqgħa art. Minn dan għandna turija li l-hamrija ffurmat eluf ta' snin ilu u ma nġabt minn imkien iehor.<sup>20</sup> Jirriżulta wkoll li l-hamrija hija ferm aktar fonda fejn hemm ir-

rina, it-tafal jew il-franka milli fuq is-saffi tal-qawwi tal-wiċċ jew ta' taht, ghaliex dawn it-tliet saffi għandhom kontenut tal-karbonat tal-kalċju u fosfat tal-ġir. B'hekk, il-proċess tat-titjib fil-kwalità tal-hamrija jkompli f'dawk it-tipi ta' hamrija li l-elementi għadhom jaħdnu fuqhom. Fost dawn għandna l-kannella u tal-bajjād li għadhom jiġi sostnuti mill-elementi sal-ġurnata tal-lum.<sup>21</sup> Dan ghaliex il-hamrija hamra hija riżultat tax-xita aċċiduża li kienet tinzel sa qabel 10,000 sena ilu.

Minbarra dan l-effett kimiku ta' l-ilma tax-xita hemm ukoll l-effett ta' l-ilma ġieri u t-tektik ta' l-ilma tax-xita. It-taħbi tal-mewġ tal-bahar max-xtajtiet, it-tibdil fit-temperatura minn lejl għan-nar u minn staġun għall-ieħor, kif ukoll ir-riħ ihallu r-riżultat tagħhom. Imbagħad irridu nżommu quddiemna, minkejja li mhux dejjem naraw, l-effett li jseħħ taħt il-wiċċ ta' l-art fost oħrajn l-gheruq tas-siġar. kif ukoll l-ilma li jsaffi fix-xquq u s-saffi tal-blat.<sup>22</sup>

Mill-wirt li fadlilna, jingħad li l-ewwel bnedmin rifsu fuq għixx-ġuritna madwar sebat elef sena ilu. Iżda anke jekk ninrabtu mal-fdalijiet, xorta wahda rridu mmorru xi ftit mijiet ta' snin ohra lura. X'hemm x'wieħed jgħid dwar id-dras ta' bniedem li nstabu f'Għar Dalam, meta nafu li l-parti l-kbira tal-fdalijiet ta' dan il-bniedem sibnihom għaliex kien imdorri jidfen il-mejtin fl-gherien?<sup>23</sup> Dawn iż-żewġ idras instabu meta tnaddaf it-tielet saff. Jekk dawn huma tan-Neanderthal, ifisser li għal hafna antropologiести f'Malta kien hawn l-ewwel speċi ta' bniedem madwar tletin elf sena ilu. U jekk il-bniedem ma kienx ilu daqstant fuq din il-gżira, l-adarba tqanqal dubju serju dwar id-data ta' dawn id-dras, allura minn fejn ġie?<sup>24</sup> U kemm ġew nies? Allura kif rifsu fuq din il-gżira dawn in-nies ma kellhom xejn x'jaghmlu ghajr li jibnu l-imqades?

Wahda mill-hrejjef ta' Patri Manwel Magri hija dwar l-ewwel nies f'Malta. Fiha jgħid li: "Meta kienu f'Malta jmorru bix-xini fl-art? Meta l-art kienet watja, meta kienet ta'sultan wieħed, meta Malta kienet mghaqqa ma' Ghawdex u Kemmuna u Filfla u dawn kollha ma' l-art tal-Lbiċċ, qabel l-art ma nfaqghet. Jgħid ukoll li bix-xini jimxi fl-art kont issiefer. U li meta ġew missirijietna hawn ma kienx hawn nies u la bini u la siġar. Ma kienx hawn hliġ sagħtar. Fejn toqghod in-nies xejn, hliġ xi għar f'xatt il-bahar jew ġewwa l-art."<sup>25</sup>

Ejjew inharsu lejn ix-xogħol tal-ġebla li hemm fil-maqdes ta' Hal Tarxien, ta' 5,500 sena ilu. Skultura simili għal dik ta' l-annimali nsibuha f'Mohengo Daro, l-Pakistan. Imbagħad hemm dawk iċ-ċrieki jew spirali

- bħal labirinti fis-sura ta' galassja jew il-milky way jew inkella l-ghajnejn tal-mara, omm divina li kienu jqumu, li huma komuni ħafna f'Mycenae<sup>26</sup> f'Gavr' innis fuq Ille aux Chevres lejn il-punent ta' Brittany u Castelluccio fi Sqallija,<sup>27</sup> fl-Iskandinavja, fuq il-peninżula ta' l-Iberja, f'Loughcrew u sahansitra fi New Grange fl-Irlanda.<sup>28</sup> L-istramba hi li l-imqades ta' Malta huma l-eqdem! Ta' min isemmi li l-bidu ta' dawn iċ-ċrieki jew spirali jinsabu fil-forma ta' halq ta' serp. Minkejja li s-serp jew il-lifgħa f'pajjiżna m'humix ta' hsara jew periklu, il-poplu għandu stmerrija kbira lejn din l-ispeċi. Iżda minn fdalijiet li għandna jidher li fis-snin ta' qabel żmienna, il-qima u t-twemmin fix-xbieha tas-serp kienet il-kult jew parti minnu. Is-serp li huwa marbut mal-qasam tal-mediciċina u l-fejqan, niltaqghu ma' suriet tiegħu fi Mnajdra, Ġgantija, Hal Tarxien kif ukoll fl-Ipoġew.<sup>29</sup> Is-serp ghall-Ēgizzjani, Messikani, Griegi u n-nies tal-Perù u dawk ta' l-Afrika ta' fuq, jirrappreżenta l-vettura spazjali li wasslet lill-ghalliema fuq din id-dinja. Tghid missirijietna ltaaqghu ma' dawn l-ideat strambi u forsi rawhom ukoll? Kif kienu l-Maltin iharsu lejn dawn in-nies li jżuruhom minn żmien għall-ieħor? Tghid bħala allat? Jew kienu dawn in-nies li ghexu fil-gżejjer tagħna, li milquta bl-iżolament u c-ċokon tal-gżejjer qatgħuha li hafna minnhom jitilqu u jxerrdu t-twemmin u s-sengħa tagħhom f'artijiet oħrajn!

Għorg Grognet de Vassè lahaq ippubblika *Su di un Idoletto Atlantico, una Moneta e un Capitello Atlantico (18); Che Malta, Commino e Gozo siamo gli avanzi della antica Atlantide; u Isola dell'Atlantide (1854)*. Din ir-ricerka li bdiha l-fuq minn tletin sena qabel, jidher li ssokta jitkisser fuqha anke meta kellu f'idjejh il-proġett tar-Rotunda u nistgħu ngħidu li l-ghan ewljeni ta' hajtu nbena fuq is-sisien li jsolvi l-każza ta' Atlantis! Mir-referenzi li nsibu fil-ktieb 'Isola dell'Atlantide' nsibu xhieda li minbarra l-kwantità kbira ta' kotba li qara, kellu jżur bosta biblijoteki fi bliest Ewropej. Huwa kellu hafna xogħlijiet ta' ricerka mibdija u spiss kien jgħid li l-quddiem ried johro aktar kotba fosthom dwar l-arkitettura civili u militari; l-istorja tar-Rotunda; ir-rabta ta' l-ilsna atlantiċi-maltin u stejjer ta' tiftix u avventuri li ghaddha minnhom tul-hajtu. Fost il-hwejjeg kbar li kien jitkellem dwarhom Grognet, insibu proġett ta' žvilupp fil-Kanal ta' Suez bil-ghan li jgħaqqa il-Mediterran mal-Bahar l-Aħmar - haġa li sehhet erbghin sena wara li holom biha hu; l-istorja bhalma kien jemmen li l-Ingilterra tista' tinghaqad mal-kontinent permezz ta' minn li tista' tinqata' taħbi il-bahar għal Franz - proġett li sejjh fi żmienna!



Il-bust ta' Grognet fuq il-qabar tiegħi fir-Rotunda fil-Mosta.

atlantiċi-maltin u stejjer ta' tiftix u avventuri li ghaddha minnhom tul-hajtu. Fost il-hwejjeg kbar li kien jitkellem dwarhom Grognet, insibu proġett ta' žvilupp fil-Kanal ta' Suez bil-ghan li jgħaqqa il-Mediterran mal-Bahar l-Aħmar - haġa li sehhet erbghin sena wara li holom biha hu; l-istorja bhalma kien jemmen li l-Ingilterra tista' tinghaqad mal-kontinent permezz ta' minn li tista' tinqata' taħbi il-bahar għal Franz - proġett li sejjh fi żmienna!

Nhar l-1 ta' Mejju 1820, fl-età ta' 46 sena żżewweg lil Concetta Busuttil mill-Belt Valletta, fil-parroċċa ta' San Pawl fejn kienu jghixu. Huwa kelli tifel li semmiegħ Aristeo, iżda martu mietet ftit tas-snин wara u hallietu fi stat ta' izolament u diffiċċi aktar milli kien qabel ma żżewġitu. B'hekk, fl-età ta' 60 sena, nhar l-4 t'Awwissu 1834, Grognat iżżejjewġ għat-tieni darba mara oħra mill-Belt li kien jisimha Ursola Ubaldini. Huwa interessanti li minkejja li dik il-habta huwa kien jghix il-Mosta, Grognat xorta żżewweg fil-parroċċa ta' San Duminku, il-Belt. Ursola ghexet u hadet hsiebu sa ma miet fid-dar tal-Belt Valletta nhar il-5 ta' Settembru 1862. Iżda skond il-ftehim li sar fil-kuntratt tar-Rotunda, l-ghada tal-mewt, ġorġ Grognat de Vassè

sarlu l-funeral u wara ndifen fil-kappella taċ-Ċintura fil-knisja tal-Mosta, fejn inhadim lu wkoll bust ta' l-irham.

Ftit qabel ma miet Grognat għie onorat mill-Gvern billi ħargulu pensjoni ta' Lm100 fis-sena, liema flus gawda biss għal xi xahrejn. Mit-testment li għamel nhar l-4 ta' Ĝunju 1861, johorġu żewġ fatti siewja li jkomplu jirriflett fuq il-karattru ta' dan l-arkitett. L-ewwel wahda li halla somma żgħira hafna ta' flus lil martu u lil mart ibnu, certa Carmela mwielda Pace bhala rispett għal kulma għamlu miegħu fl-ahħar snin. It-tieni haġa li halla żewġ liri lill-habib tabib Luwiġi Calleja ta' kulma għamel miegħu u biex meta jmut jiċċertifikata li l-ġisem żgur ikun bla hajja li ma jmurx jindifnej haj.

**Nota:** Ikun tajjeb li nkunu minn ta' l-ewwel li f'din il-pubblikazzjoni nħabbru li aktar tard din is-sena, l-awtur Francis Galea se jippubblika l-ktieb dwar *Malta-Atlantis* li ilu jaħdem fuqu għal dawn l-ahħar għoxrin sena. Hija x-xewqa tagħna, billi f'din ir-riċerka hemm enfasi qawwija fuq l-Arkitett George Grognat, li Francis Galea jagħmel preżentazzjoni tal-ktieb kontroversjali tiegħi gewwa l-Mosta.

Għal aktar tagħrif ara <http://www.geocities.com/galeafrancis/writer.html>

#### Referenzi:

1. Mac Gill - *Guide to Malta* - 1839, p. 102 u MS. 614 Kap XXXVII.
2. Grognat, Georgio *Epilogo dell'Atlantide* (1854), p. 4-9.  
Borg, John - '*Remains of the Prehistoric Flora of Malta*' (1910), p. 43. "...the submerged Atlantis to which manu ancient writers refer, and which when deprived of its legendary character will be found to apply to the submerged land between Malta and Africa. This submersion must have happened in the quaternary period, and at an epoch when the land was already inhabited by a civilized prehistoric people."
3. Childe, V. Gordon - *Dawn of European Civilization* (1950), p. 7.
4. Sergi, Giuseppe - *The Mediterranean Race - A study of the Origin of European Peoples* (1901), pp. 58-59.
5. Grognat, (1854), p. 5.
6. Cooke, J.H. - *Notes on Stereodon Melitensis, Owen* (1891).
7. Murray John - *The Maltese Islands, with Special Reference to their Geological Structure* (1890). Schembri, Patrick J. - *Oqsma tal-Kultura Maltija* (1991), pp. 5-6.
8. HsU, Kenneth J. - *The Mediterranean was a Desert* (1987), pp. 61-62, u p. 127.
9. Murray, (1890), pp. 27-28.
10. Cooke, J.H. - *Notes on the "Pleistocene Beds" of Gozo* (1891), p. 352.
11. Cooke, J.H. - *Notes on the "Pleistocene Beds" of the Maltese Islands* (1896).
12. Trechmann C.T. - *Quaternary Conditions in Malta* (1938), p. 5.
13. Borg, (1936), p. 6 u 9. Ara wkoll Borg (1910), p. 41.
14. Murray, (1890), p. 3.
15. Wright, (1914), p. 249.
16. Murray, (1890), p. 4.
17. Sitchin, Zecharia - *The 12<sup>th</sup> Planet* (1978), p. 284. "The sea levels were also lower because so much water had been captured as ice on the island masses. Evidence indicates that at the height of the two major ice ages, sea levels were as much as 600 to 700 feet lower than at present. Therefore there was dry land where we now have seas and coastlines."
18. Buxton, L.H. Dudley - "*Primitive Labour*" (1924), p. 115.
19. Murray, (1890). Jikkwota dak li kiteb Henry Seddan għoxrin sena qabel fil-ktieb: *Past and Present*.
20. Murray, (1890), p. 6. "On the upper coraline limestone is the red clayey soil; on the outcrop of the stiff yellow and blue clays, sometimes mixed with detritus from yellow sand, it is blue or grey; on the upper series of the Globigerina limestone there is a whitish marly soil; and on the Franca again, red soil."
21. Borg, (1910), p. 39.
22. Davy, John - *Notes and Observations on the Ionian Islands and Malta* Vol. 1 (1842), p. 389. L-awtur isostni li l-hamrija tagħna tixxiebah hafna ma' tal-gżejjjer Ionian kif ukoll ma' ta' Sqallija u Kalabria.
23. Murray, (1890), p. 36.
24. Schembri, (1991), p. 11.
25. Clark & Piggott (1970), p. 50.
26. Bradley, R.N. - *Malta and the Mediterranean Race* (1912), p. 30.
27. Magri, Patri Manwel- Hrejjef Missirijietna- Kotba tal-Mogħdija taż-żmien, Malta (1904), p. 3.
28. Renfrew, (1973), p. 164.
29. Daniel, Glyn - *The Megalith Builders of Western Europe* (1963), p. 80-84.
30. Cohane, John Philip - *The Key* (1975). L-awtur jippreżenta ritratti ta' l-ispirali ta' New Grange u dawk ta' Hal Tarxien, fejn ta' l-ahħar jidħru li huma ferm aktar irfinuti u dettaljati. Ara wkoll Daniel, (1963), p. 80.
31. Savona-Ventura & Mifsud (1999), p. 47.