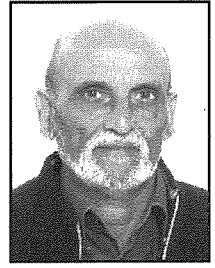


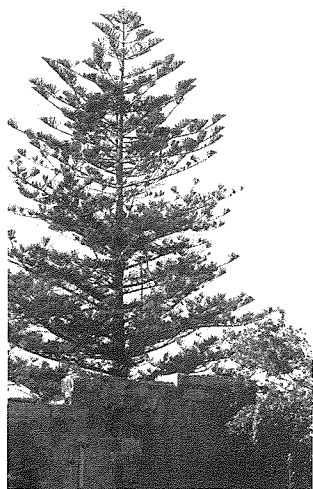
# Sig'ar u Arbuxelli fit-toroq ta' Ghawdex (1)



kitba u ritratti ta' Joe Sultana

Is-sig'ar u l-arbuxelli, li jiffurmaw parti fundamentali mill-flora, huma ġeneralment assoċjati mal-bijodiversità li nsibu fil-kampanja. Huma parti importanti fl-ekoloġija ta' kull pajjiż. Matul is-snin il-bniedem beda jikkultiva sig'ar u arbuxelli, għall-bżonnijiet tiegħu, fosthom għall-ikel, iżda wkoll biex iżejjen il-ġonna tiegħu. Inqeda wkoll bihom mhux biss biex iżejjen daru iżda wkoll biex isebbaħ l-inħawi li jgħix fihom, il-bliet, il-pjazez, kif ukoll it-toroq kemm prinċipali kif ukoll sekondarji. Ma kienx kuntent bis-sig'ar u l-arbuxelli endemiċi jew indiġeni ta' pajjiżu. Ried iżid magħhom, u dahhal minn pajjiżi oħra bosta speċi ta' sig'ar u arbuxelli minn kull rokna tad-dinja. Mhux hekk biss. Matul il-milja taż-żmien huwa nissel, iġġenera u xettel hafna varjetajiet ta' kull għamla u ta' kull ġens mill-ispeċi naturali ta' hafna sig'ar u arbuxelli. U llum fil-biċċa l-kbira tal-pajjiżi wiehed isib diversi sig'ar u arbuxelli eżotiċi jzejnu l-inħawi u l-ambjent fejn jgħix il-bniedem. Anke f'Ghawdex ġara l-istess.

Fit-Tokk ir-Rabat, fil-pjazez ta' l-irhula, fil-parkeġġi, u fil-biċċa l-kbira tat-toroq, wiehed jara diversi speċi ta' sig'ar u arbuxelli jzejnu dawn l-inħawi. Fl-imxietel tal-Gvern f'Ghawdex jixxettlu diversi speċi, u fin-nies ukoll bdiet titnissel kultura t'apprezzament lejn dan it-tip ta' tiżjin b'sig'ar u arbuxelli. Hafna huma dawk li jhawlu u jkabbru minnhom, mhux biss dawk li għandhom il-ġnien fuq in-naħa ta' barra, iżda hafna oħrajn li jhawlu xi sig'ra jew arbuxell f'xi konka jew qasrija biswit il-faċċata tad-dar tagħhom.



L-Awrekarja f'Tad-Dawwara

F'din is-sensiela qasira ta' artikli se nagħtu daqqa t'għajn lejn x'uħud minn dawn l-ispeċi li wiehed jiltaqa' magħhom fil-pjazez u fit-toroq ta' Ghawdex. Hafna minnhom huma komuni u ilhom magħna għall-bosta snin. Oħrajn huma skarsi u bdew jintużaw relattivament riċenti.

M'hemmx dubju li wahda mis-sig'ar l-iżjed dominanti li jzejnu t-toroq hija l-Awrekarja (l-isem

xjentifiku: *Araucaria heterophylla*). Il-pajjiż originari tagħha huwa *Norfolk Island*, u għalhekk bl-Ingliż hija magħrufa bl-isem *Norfolk Island Pine*. F'Ghawdex, mhijiex daqshekk komuni, imma nsibuha tikber f'diversi nħawi, fosthom fil-Ġonna Villa Rundle, fil-parkeġġ hdejn il-kumpless ta' l-iskejjel fit-triq Fortunato Mizzi, u fil-pjaza ta' Sannat. Insibuha wkoll f'numru ta' toroq, bħal fir-roundabout hdejn Ta' l-Imġhajjen, fejn it-toroq tax-Xagħra u tan-Nadur jingħaqdu fi triq wahda għar-Rabat, oħrajn fit-triq li tiehdok mir-Rabat għall-knisja Ta' Pinu, oħra int u tiela' mill-Imġarr għan-Nadur, u f'toroq oħra. Minkejja li hija sig'ra kbira li toġhla hafna x'uħud għandhom wahda f'biċċa hamrija quddiem id-dar, filwaqt li oħrajn hawlu wahda ġo qasrija kbira.

L-Awrekarja hija sig'ra attracanti hafna. Tgħola saħansitra anke sa 40 metru. Dejjem thaddar. Il-friegħi jikbru kważi orizzontali minn madwar iz-zokk u jagħtuha dehra ta' forma konika. Il-weraq huma rraq; dawk tas-sig'ar maturi jvarjaw minn dawk ta' sig'ar żgħażaġh, għalhekk xjentifikament tissejjah *heterophylla* li tfisser weraq differenti. Meta s-sig'ra jkollha madwar hmistax-il sena tibda tipproduċi l-koni nisa (il-frott tas-sig'ar koniferi), u meta jkollha iżjed minn 40 sena tibda tkabbar il-koni rġiel li jkunu hafna iżgħar.

Sig'ra oħra li tikber u tgħola hafna hija s-sig'ra tal-Fikus tal-weraq folt (l-isem xjentifiku: *Ficus microcarpa*). M'għandhiex isem bil-Malti minkejja li tinstab f'hafna lokalitajiet. Bl-Ingliż magħrufa b'talanqas hames ismijiet fosthom *Laurel Fig* u *Indian Laurel*. Din is-sig'ra tal-Fikus hija komuni hafna f'Ghawdex u tinstab matul



Is-Sig'ar tal-Fikus fit-Tokk

numru mhux hazin ta' toroq u pjazez, fosthom f'Ta' Hamet, It-Taflija, fin-Nadur (wara l-knisja), fit-triq tal-Qala, fil-pjazez f'Ghajnsielem, f'hafna nhawi matul it-toroq li jwassluk minn Ghajnsielem sar-Rabat, mir-Rabat sa' Marsalforn, fit-triq prinċipali li tidhol għall-Ghasri, kif ukoll fit-Tokk, f'Putirjal u fit-terminus tal-venda fir-Rabat.

Is-sigra tal-**Fikus** originat mill-pajjiżi ta' l-Asja (l-Indja, il-Malasja, il-Gzejjer tal-Paċifiku, u Borneo). Thaddar is-sena kollha, tikber malajr u tgħola sa 10 metri jew iżjed. Għandha zokk ohxon u b'sahħtu u friegħi li jikbru 'l fuq. Il-qoxra taz-zokk u l-friegħi tkun lixxa u ta' kulur griż. Mill-friegħi johorġu wkoll gheruq ta' l-arja li ġieli jikbru forma ta' leħja goffa. Il-weraq ovali, kemxejn tawwalin, ta' lewn aħdar skur, ileqqu, u jitwalu sa 12-il ċentimetru. Meta xi zokk jew werqa tinqasam mill-gerħa johroġ likwidu qisu ħalib dellieki. Twarrad fjuri rqaq numerużi, bħal tat-tin, li jkunu fil-frotta. Il-frott, li jkun tnejn tnejn b'dijametru ta' ċentimetru, u jikber minn fejn johroġ iz-zokk tal-weraq, ikun tond, u jinbidel minn aħdar għall-vjola skur meta jsir.

Minhabba li s-siġar tal-**Fikus** ikunu miksiġa b'weraq folt, dawk l-għasafar, bħall-Għasfur tal-Bejt, l-Isturnell u z-Zakak l-Abjad, li jhobbu jingabru għar-rqad f'numri kbar, jippreferu jużaw dawn it-tip ta' siġar għax joffrullhom l-aħjar kenn u protezzjoni.

Wieħed mill-arbuxelli li jintużaw biex ižejnu t-toroq u xi dawwara f'salib it-toroq hija l-**Lantana** (l-isem xjentifiku: *Lantana camara*). Bl-Ingliż magħrufa b'diversi ismijiet, fosthom *Shrub verbena*, *Bush Lantana* jew *Big Sage*.



Il-Fjuri tal-Lantana

F'Ghawdex mhux daqstant komuni u jinstab f'xi fitt ġnub ta' toroq. Jinstab fit-triq tax-Xagħra wara li thalli n-niżla tal-Qaċċa, fit-telgħa tan-Nadur mill-Imgarr, int u diehel fit-triq tal-Qala, u anke fit-triq mir-Rabat għall-Marsalforn.

Il-**Lantana** originat mill-pajjiżi tan-nofs u t'isfel tal-kontinent Amerikan. Tikber b'forma sferika u tgħola minn metru sa tnejn. Għandha weraq xieref u mkemmex, aħdar skur, bit-truf bis-snien, li jkun fih minn 5 sa 10 ċentimetri. Ir-riħa tal-weraq hija qawwiġa u ma tantx hi pjaċevoli. Generalment twarrad fis-Sajf, għalkemm ġieli twarrad xi fitt is-sena kollha. Il-fjuri huma sbieħ hafna, irqaq, ifuħu u jikbru f'bukketti żgħar u tondi. Dawn il-fjuri jbidlu l-kulur maż-żmien, minn isfar għall-oranġjo skur u għalhekk kull bukkett generalment ikun bi fjuri rqaq sofor, oranġjo u homor. Tinstab ukoll varjetà oħra fejn il-fjuri jkunu roża u vjola. Meta l-fjuri jinxfu, l-frotta tkun qisha tuta ħoxna imma mhux tajjeb għall-ikel. L-arbuxell kollu fih sustanza velenuża, tant hu hekk li l-arbuxell kollu, iz-zkuk, il-



L-arbuxelli tas-Solandra

weraq, il-fjuri u l-frott, huma velenużi għall-bniedem u l-bhejjem.

Pjanta li mhix komuni u li thawlet xi snin ilu f'parti mit-Triq ta' Gajdoru fix-Xagħra hija s-**Solandra** (l-isem xjentifiku: *Solandra grandiflora*). Hemm ukoll minnha n-Nadur. Bl-Ingliż magħrufa bl-ismijiet *Cup of Gold*, *Chalice Vine* u *Trumpet Plant*, fost oħrajn. Arbuxell li jixxabat u jinfirex bi zkuk twal u kemxejn ħoxnin. Dejjem iħaddar b'weraq kbar. Il-fjuri kbar u attraenti, forma ta' qanpiena, ta' kulur isfar dehbi, b'linji vjola minn gewwa. Jikbru f'wahdjet fit-truf tal-friegħi. Għandhom riħa helwa imma mhux daqstant pjaċevoli. M'għandhomx ħajja twila. Il-pajjiżi originali tagħha huma l-Messiku, u xi pajjiżi fl-Amerika t'isfel.



Il-Fjura tas-Solandra

(ikompli)



57, MAIN GATE STREET, VICTORIA, GOZO.

Prop.: Mario P. Grech F.A.D.O. (Lond.)

Appointments for  
EYE TESTING / EXAMINATION  
by the Latest Computer Technology  
and Eye Specialists

Telephone: 55 65 28 / 56 33 31