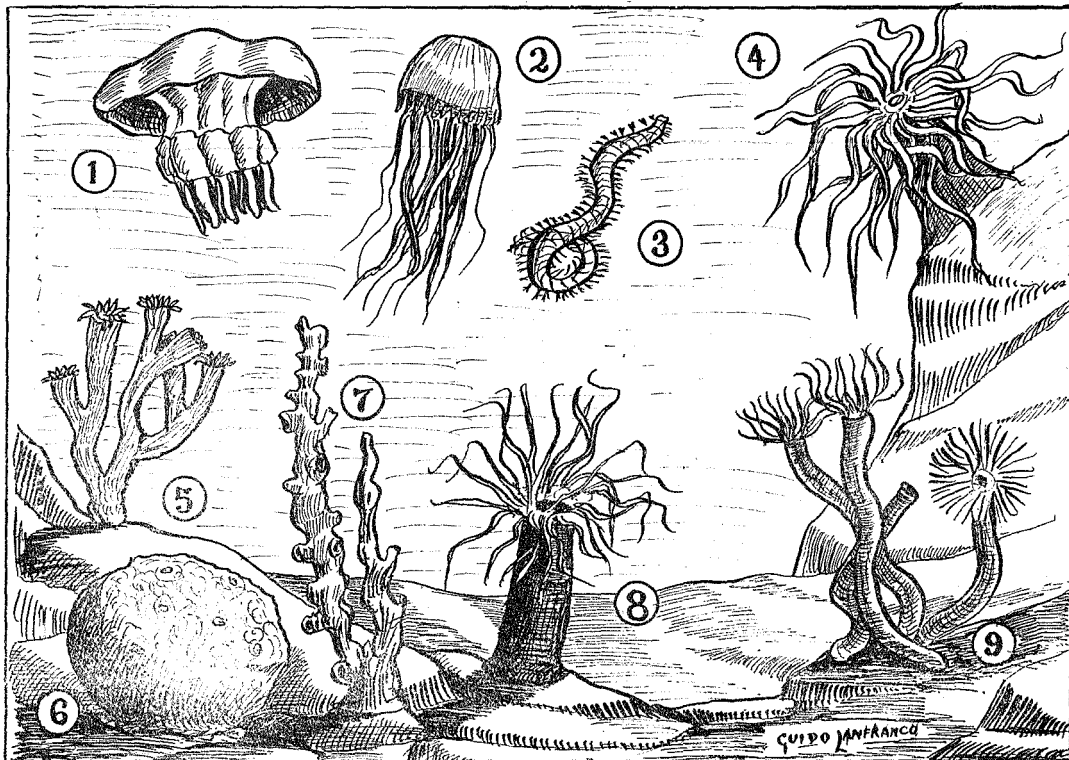


## HLEJJAQ INFERJURI



**D**IN hi l-ewwel waħda minn serie qasira ta' kitba dwar hlejjaq, inferjuri, jiġifieri dawk li għadhom ma żviluppawx sinsla minn-nervatura ċentrali, għalkemm din hija definizzjoni vaga wisq. F'din il-folja naraw biss xi haġa fuq l-ewwel hames Phyla, jew taqsimiet prinċipali, li jinkludu bosta hlejjaq annimali, ftit u xejn rotob fil-gisem tagħhom. (I) Protozoa huma annimali unicellulari, primittivi, jinkludu l-amoeba; parassiti f'haġna mard, bħal trypanosoma, u l-parassita tal-malarja, u kollha mikroskopici. (II) Porifera li huma l-isponoz. Malta għandna sponoz, iżda mhux fi kwantità u kwalità kummerċjabbli. Nru. 5 (*Euspongia officinalis*) hija dik li tinqabad għall-użu fil-banju. Nru. 7 (*Axinalja faveolaria*) li hija kemxejn iebes, u lewn il-laringa. (III) Coelenterata hija taqsima kbira oħra, li tinkludi bosta speċi famljari għalina f'Malta, bħalma huma il-bram, artikli, u oħrajn. Bram għandna haġna speċi li l-baħar iġib lejna, bħalma huma Nru. 1 *Rhizostoma pulmo*, u Nru. 2 *Palagia noctiluca*. F'din l-istess taqsima hemm dawk li ngħidulhom artikli, bħal Nru. 4 *Ane-monia sulcata* li tinsab komuni fuq il-blat tax-xtut, u *Cerianthus membranaceus* li tinheba taħt ir-ramel, u tikber aktar minn sitt pulzjeri. Dawn jaħtfu hlejjaq ċkejna bis-swaba tagħhom, li għandhom is-setgħa li jipparalizzaw. Il-Qroll jidhlu fl-istess taqsima. Għalkemm Malta għandna numru tajjeb, dawn, bħall-isponoz, m'humiex ta' kwantità u kwalità kummerċjabbli. Fosthom Nru. 5 li tikber mhux hażin, u fit-truf tal-friegħi toħroġ swaba sofor. Ta' min jinnota hawn, li l-qroll m'humiex pjanti bħalma jaħsbu x'uħud minħabba li jarawhom bil-friegħi; dawn huma annimali; l-an-qas annimal wiehed, iżda kull "Siġra" biex

insejħulha hekk, hija kolonja, fejn l-annimali ċkejna, li individwalment jixbhu l-artikli li għadna kemm semmejna, jikbru u jmutu, warajhom iħallu l-Karbonat tal-Gir, li jagħ-qad, u fuqu jistgħu jgħixu ta' warajhom. B'dan il-proċess ta' haġja jkollhom jiffurmaw "siġra". L-isponoz ukoll huma kolonji, u l-bram għandhom taqsima li turi biċ-ċar li huma ukoll kolonjali jiġifieri magħmula minn gabra ta' hlejjaq żgħar, jiffurmaw gabra sħiħa. Il-għamla u l-haġja ta' dawn hija komplikata, u trid it-tul biex tiddeskriviha, għalhekk ikollna inħalluhom. (IV) Platyhelminthes tinkludi hlejjaq bħal *Planaria* li jinsabu komuni fil-ilma tal-bjar, qishom vleġeġ żgħar kannella jew suwed, jitekxkru bħal bugharwien, ċatti mal-qiegħ. Ukoll insibu parassiti bħal *Fasciola* tal-fwied u oħrajn, kif ukoll id-duda ta' l-imsaren, li tista' tkun twila haġna pied, u tinsab fil-imsaren tal-annimali, kif ukoll f'tal-bniedem. (V) Annelida huma hlejjaq li għandhom gisimhom magħmul minn serje ta' holoq u mingħajr saqajn. Fost dawn insibu l-hanex tal-hamrija, li huwa komuni fil-gonna u fil-kampanja, fejn ikun iħaffer fil-hamrija umda, u gieli jkun twil mhux hażin. Dan huwa hanex artab u safrani jew roża. Fil-baħar jinsabu haġna annelidi jew hniex, bosta minnhom jinqabdu għas-sajd biex iservu bħala għalf, iżda oħrajn huma sedentarji, jiġifieri jibqgħu f'post wiehed, u johorġu bħal swaba minn go tubu dejjaq, bħal Nru. 9 *Protula* *intestinum*, li johorġu swaba hamranin. In-Nru. 3 huwa annelid ieħor (*Alciopa Cantrai*) li jista' jinsab mal-mewġ bħal bram, u huwa trasparenti bħalhom. Fil-folja li ġejja inkomplu l-annimali inferjuri, jew invertebrati, billi nagħtu daqqa t'ghajn lejn il-molluski.