

platxa sovint portades pèls *Pagurus* (*Bernat l'hermità*). En los mars tancats com nostre Mediterrà en que no existeix dit moviment, lo malacolech pot fer ses recoleccions de conxes o acudint a les platxes vehines dels mars de poch fons, ahont les ones les depositen quasi sempre trencades y descolorides o be acudint al difícil y car procediment dels dragatges per lo que en compensació se obtenen exemplars irreprotxables. Molt poques son les especies que poden obtindrers viventes en les platxes y son com se comprendrà sols aquelles que tenen llur habitat en la proximitat de la superfície de l'aygua y que poden limitarse quan exclusivament als gèneros *Littorina*, *Gibbula*, *Monodonta*, *Patella*, *Mytilus* y poch mes. A aquests procediments s'afegeix un altre que no sempre hi ha ocasió de aprofitar. Me refereixo a les dragues de vapor que pera extracció de sorres, y llimpiesa de fondos s'empleien en los ports marítims. Les especies que'n surten junt ab la sorra llensada per les dragues si no sempre son en bon estat de conservació, ni les bialves complertes, sempre son utils pera citar les especies que's troven en un lloch determinat.

Ab aquest fi y aprofitant los moluschs llensats per lo barcodraga qui trevalla en lo nou moll que s'acaba de construhir devant de Montjuich, en l'indret conegut per «Morrot», m'han permés en sols dues tardes d'ocuparmhi durant no més un parell d'hores en cada una, reunir una llista ab prop d'un centenar d'especies, lo que fa suposar que una detinguda rebusca dobraria potser dit número.

Crech que valdria la pena que alguns de nostres amichs que disposen de temps continuessin aquesta exploració puig si interesants son los estudis que's fan sobre animals que viuen en diverses comarques catalanes, ho son molt los que com aquets viuen a poca distancia de nostres cases. Al visitar per primera vegada dit moll tres coses dignes d'observarse s'oferiren a ma vista; la primera d'ordre geològich, les altres dues d'ordre biològich. Potser será fora de lloch explicar aquí la primera, pero no la crech de prou importancia pera ferne una nota apart, per lo tant aquí va: S'ha dit y repetit mil vegades que les corrents marítimes portaven los sediments del riu Llobregat al interior del port de Barcelona, quals sediments feyen necessària la freqüent neteja de sos fons per medi de les dragues; avuy se pot afirmar que no hi ha tal cosa; sols se necessita pera

convencers en examinar la sorra que surt en diversos llocs del port ahont la draga n'ha tret. Tots sos elements son quarzosos y sobre tot ab abundancia de mica y aquests elements sols poden provenir de la descomposició dels granits de la costa de Llevant, puig per la Costa de Ponent, sols hi trovariem elements caliços o argilosos y si fossin procedents del mont de Montjuich solament hi trovariem margues y quarsites difícilment disgregables aquestes darreres. Y aném are a les altres observacions fetes, y sont per una part l'extraordinaria desproporció entre la quantitat de gasteropods y pelecypods, aquests darreres sont en un 80 per cent de diferencia sobre los primers y per altre part lo molt freqüent que es trovar especies terrestres y acuàtiques (*Helicella Trochoides*, *Pocy*; *Limnæa ovata*, *Drap*; *Physa acuta*, *Drap*) barrejades ab les marítimes y que semblen esser portades per lo vehí Canal de la Infanta. Veus aquí la llista d'especies trobades dividides per ordres y families segons Fischer. Les lletres *aa* indiquen: *molt abundant*; *a*: *abundant* y *r*: *rara*.

Família	Genre	Especie	Autor	
CEPHALOPODA				
Loliginidæ	Loligo	vulgaris	Lk	- r
Sepiidæ	Sepia	officinalis	Lin	- r
GASTEROPODA				
Acteonidæ	Acteon	tornatilis	Lin	- r
Conidæ	Conus	mediterraneus	Brug	- a
»	Mangilia	attenuatum	Montg	- r
»	»	secalina	Philipp	- r
»	»	costatum	Penant	- r
Nassidæ	Nassa	mutabilis	Lim	-aa
»	»	reticulata	Lk	-aa
»	»	graniformis	Lk	- a
»	»	corniculata	Olivi	- a
»	»	» var. costata	Risso	- r
»	»	Ferusaci	Payr	- r
»	»	incrassata	Müll	- r
»	»	Lacepedei	Payr	- r

Família	Genere	Especie	Autor	
Nassidæ	Nassa	neritea	Lin	-aa
Columbellidæ	Columbella	rustica	Lin	-aa
Muricidæ	Murex	brandaris	Lin	-r
» (Ocinebra)	»	nucalis	Reeve	-r
»	»	coralinus	Scacchi	-r
Chenopodidæ	Chenopus	pes-pellicani	Lin	-r
Cerithidæ	Cerithium	rupestris	Risso	-a
Turritellidæ	Turritella	communis	Risso	-a
Rissoiidæ	Rissoia	ventricosa	Desmst	-r
»	» (Alvania)	cimex	Lin	-a
»	» »	Montagüi	Payr	-r
Naticidæ	Natica	hebræa	Mart	-a
»	»	Alderi	Forbes	-r
»	»	Guillemini	Payr	-r
Pyramidellidæ	Odostomia (Turbonilla)	rufa	Philipp	-r
Turbinidæ	Phasianella	pulla	Lin	-a
Trochidæ	Monodonta	turbinata	Born.	-a
»	Gibbula	Philiberti	Recluz	-a
»	»	Richardi	Payr	-r
»	»	rarilineata	Mich	-r
»	Calliostoma	striatus	Lin	-r
Fissurellida	Fissurella	græca	Lin	-r
Patellidæ	Patella	cærulea	Lin	-r
»	»	vulgata	Lin	-a

SCAPHOPODA

Dentaliidæ	Dentalium	vulgare	Da Costa	-aa
»	»	filum	Sow	-a
»	»	strangulatum,	Desh	-a
»	»	novemcostatum,	Lk	-r

PELECYPODA

Ostreidæ	Ostrea	cristata	Born.	-a
»	»	edulis	Lin	-r
Anomiida	Anomia	ephippium,	Lin	-a
Spondilidæ	Spondilus	gæderopus	Lin	-r

Familia	Genre	Especie	Autor
Pectinidæ	Chlamys	commutatus,	Montaroso - r
»	»	pusio	Lin. - a
»	»	sentis	Reeve - r
Pectinidæ	Chlamys	opercularis	Lin. - r
»	»	varius	Lin. - r
Mytilidæ	Mytilus	edulis	Lin. - r
»	»	gallo-provincialis	Lin. - a
»	Modiola	Petagne	Scaechi. - r
Arcidæ	Arca	Noë	Lin. - a
»	»	barbata	Lin. - r
»	»	lactea	Lin. - a
»	Pectunculus	gaditanus	Gml. - a
»	»	glycimeris (1)	Lin. - r
Nuculidæ	Nucula	nucleus	Lin. - r
»	»	decusata	Sow. - r
»	Leda	pella	Lin. - r
Cardiida	Cardium	edule	Lin. - aa
»	»	tuberculatum	Lin. - a
»	»	» var. alba	Poli. - r
»	»	aculeatum	Lin. - r
»	»	papillosum	Poli. - r
»	»	exiguum	Gml. - r
»	»	oblongum	Chem. - r
Chamidæ	Chama	gryphoides	Lin. - r
Veneridæ	Meretrix	chione (2)	Lin. - a
»	Dosinia	exoleta	Lin. - aa
»	»	lupinus	Poli. - a
»	Venus	gallina	Lin. - aa
»	»	verrucosa	Lin. - r
»	»	ovata	Pepp. - r

(1) Aquesta especie aixís com sa semblant *P. pilosus* creixen extraordinàriament com ho prova lo fet d'haver trovat un exemplar de 18 cms. en sa major extensió y son test era superior á 1 cms. de gruix.

(2) Molts exemplars son molt desenvolupats, trovantsen fins de 10 y 12 cms. Tant aquesta especie com varies d'altres solen presentar una capa carbonosa que enfosqueix notablement los colors propis, deguts sens dupte á la polsina de carbó y als productes de les clavegueres que desaignen als costats del port.

Família	Genre	Especie	Autor
Veneridæ	Tapes	decusata (1)	Lin. - r
»	»	aurens (1)	Gml. - r
»	»	floridus (1)	Lk. - r
Donacidæ	Donax	anatinum	Lk. - r
»	»	politus	Poli. - r
»	»	semistriatus	Poli. - a
Solenidæ	Solenocurtus	strigillatus	Lin. - r
Mesodesmatidæ	Mesodesma	cornea	Poli. - r
Mactridæ	Mactra	stultorum	Lin. - a
»	»	triangula	Renicri - aa
Myida	Corbula	gibba	Oliv. - a
Lucinidæ	Lucina	fragilis	Philipp - r
Tellinidæ	Tellina	pulchella	Lk. - a
»	»	pusilla	Philipp - r
»	»	planata	Lin. - r
»	»	nitida	Poli. - aa
»	»	tenuis	Da Costa - r
Scrobiculariida	Syudesniva	alba	Recluz - r

JOAN ROSALS.

Aplech de notícies sobre'ls Moluschs de Catalunya y catàlech provisional dels meteixos

PER

MANEL de CHIA

(Continuació)

succintum, Lamk. Especie exòtica.

tranquebaricus, Lamk. Id. id

(1) Se troven varietats de las tres especies