

Les altres variació de coloració se trovarán en l' adjunt quadro de variacions en les taques.

Banda discal angularia . . . . .	acabant en punt rodó . . . . .	color brú . . . . .	<i>riparia</i> typ.
gulosa. . . . .	acabant afilada cap l' apex . . . . .	color negre . . . . .	<i>monticola</i> Heer.
Dos punts basals . . . . .	angulosa essent la part inferior del punt final al mateix . . . . .	color brú . . . . .	<i>orthogona</i> Brem. <i>rectilinia</i> Meg.
nivell que l' de la part recta. . . . .	color negre . . . . .	<i>montana</i> Charp.	
Banda discal petita y en forma d' accent circonflexe. . . . .	color negre . . . . .	<i>fracta</i> Motesch.	
Varietat marginal.—Banda mitja ó discal rebordejada . . . . .	color negre . . . . .	<i>inhumeralis</i> Beut.	
Varietats dilacerata. . . . .	Banda discal angulosa. . . . .	<i>ruderata</i> Beut.	
Lunula hum. . . . .	Banda recta. . . . .	<i>transversalis</i> Dej.	
	Banda no rebordejada. . . . .	<i>humeralis</i> Beut.	
	Banda discal rebordejada. . . . .	<i>Menetriesi</i> Beut.	

(Continuarà)

## APLECH DE NOTICIAS SOBRE 'LS MOLUSCHS DE CATALUNYA

y catalechi provisional dels mateixos

PER

**Manel de Chia**

II.

LLISTA DE LAS ESPECIES MARINAS CITADAS PER ELS AUTORS Á  
CATALUNYA Y CORRESPONDENCIA AB ELS NOMS ADOPTATS EN  
LA PART III.

### ACANTHOCHITES

discrepans, Brown.  
fascicularis, Linné.

ACANTHOCHITON=*Acanthochites*

discrepans, Monts.

### ACLIS

Ponitelli, Jol.  
unica, Montg.

### ACMAEA

virginea, Müll.

## ACTAEON

globulinus, Forbes. }  
 tornatilis, Ald.      } = A. tornatilis, L.  
 "                    Linné.

ADEORBIS = *Circulus*

striatus, Phil.

## AMYCLA

corniculum, Olivi.

"         "    var. elongata, Monts.  
 "         "    fasciolato-elongata, Monts.  
 "         "    flava, Monts.  
 "         "    minima, B. D. D.  
 "         "    raricosta, Risso.  
 "         Petit = A. corniculum, Olivi.

ANISOCHITON = *Acanthochites*ANISOCHITON = *Acanthochites*

discrepans, Brown.

fascicularis, L.

ANOMALOCARDIA = *Arca*

diluvii, Lamk.

## ANOMIA

electrica, L. = A. ephippium, L.

ephippium, L.

"         " var. radiata, Broechi

patelliformis, L.

## APLYSIA

depilans, L.

punctata, Cur.

## APORRHAIS

pespelecani, L.

serresianus, Mich.

## ARCA

antiquata, L. = ? A. diluvii, Lamk.

barbata, Lam. = A. barbata, L.

"         L.

"         L. var. elongata, B. D. D.

diluvii, Lamk.

Gaymardi, Payr. = A. lactea, L. var.

imbricata, Poli = A. pulchella, Reeve.

lactea, L.

Noae, L.

obliqua, Phil. = A. lactea, var.

Polii, Mayer = A. diluvii, Lamk, var.

pulchella, Reeve.

Quoyi, Payr. = A. lactea, L.

saccata, Poli. = A. scabra, Poli.

scabra, Poli.

tetragona, Poli.

**ARGOBUCINUM** = *Ranella*

giganteum, Lamk.

**ARGONAUTA**

argo, L.

**ARTEMIS** = *Dosinia*

exoleta, L.

lunaris, Lamk. = lupinus, L.

**ASTARTE**

fusca, Phil = A. fusca, Poli.

" Poli.

sulcata, Da Costa.

triangularis, Montg.

**ASTRALIUM** = *Turbo*

rugosum, Fischer.

" L.

**ATLANTA**

Peroni, Les.

**AVICULA**

tarentina, Lamk.      }  
"                        L.      } = A. hirundo, L.

**AXINUS**

flexuosus, Montg.

**BARBATIA** = *Arca*

barbata, L.

lactea, L.

**BIROSTRA** = *Ovula*

spelta, L.

**BITTIUM**

afrum, Danilio y Sanchi. = B. reticulatum, Da Costa, var.

jadertinum, Brus. = B. reticulatum, Da Costa, var.

*lacteum*, Phil.

» » var. *tesellata*, B. D. D.

*Latreillei*, Kobelt.

» Payr. } = *B. reticulatum*, Da Costa, var.

*paludosum*, Monts. = *B. reticulatum*, Da Costa var.

*pusillum*, Jeff.

*reticulatum*, Bucquoy. = *B. reticulatum*, Da Costa.

» Da Costa.

» » var. *exigua*, Monts.

» » » *jadertina*, Brus.

» » » *Latreillei*, Payr.

» » » » *paludosa*, B. D. D.

*scabrum*, Olivi. = *reticulatum*, Da Costa, var.

## BORNIA

*corbuloides*, Phil. = *Kellyà sabetia*, Costa.

## BUCCINUM

*maculosum*, Lamk. = *Pisania maculosa*, Lamk.

*minus*, Scacchi = *Columbella minor*, Scacchi.

*Orbignyi*, Payr. = *Pisania Orbignyi*, Payr.

## BULLA

*hydatis*, L. = *Haminea hydatis*, L.

*striata*, Brug.

*utricularia*, Brocchi. = *B. utriculus*, Brocchi.

## CAECUM

*glabrum*, Mont.

*laevissimum*, Cantr. = *auriculatum*, Folim.

*mediterraneum*, Costa. = *Spirolidium mediterraneum*, Costa.

*subannulatum*, Fol.

*trachea*, Montg.

## CALLIOSTOMA

*Chennitzi*, Phil. = *C. zizyphinus*, L. var.

*conuloides*, Lamk. = *C. zizyphinus*, L. var.

*conulus*, L.

*depictus*, Desh.

*dubius*, Phil.

*exasperatus*, Payr = *C. exasperatum*, Penn.

» Penn.

*granulatus*, Born.

*gualterianus*, Phil.

Kocki, Pallares. = *C. zizyphinus*, L. var.

Laugieri, Payr.

Linnei, Monts. = *C. zizyphinus*, L.

Matoni, Payr. = *C. exasperatum*, Penn. var.

miliaris, Monts.

Montagui, W. Wood.

planatus, Mont. = ? *C. conulus*, L. var.

pyramidalis, Lamk. = *C. exasperatus*, Penn.

striatus, L.

*zizyphinus*, L.

**CALLISTA** = *Meretrix*

chione, L.

**CALYPTRAEA**

chinensis, L.

cancellata, Lamk. = *C. cancellata*, L.

» L.

similis, Serv.

**CAPSA**

fragilis, Mörch. = *Gastrana fragilis*, L.

**CAPULUS**

hungaricus Lam. = *Capulus hungaricus*, L.

» L.

» Sow. = *Capulus hungaricus*, L.

**CARDITA**

aculeata, Phil. = *C. aculeata*, Poli.

» Poli.

calyculata, L.

» » var. *oblonga*, Req.

» » *unicolor*, B. D. D.

» Poli. = *C. calyculata*, L.

formosula, Loc. = *C. calyculata*, L.

sulcata, Bruguiere = *antiguata*, L.

**CARDIUM**

aculeatum, L.

Deshayesi, Payr.

echinatum, L.

edule, L.

» » var. *rusticum*, L. = *C. tuberculatum*, L. var.

erinaceum, Lamk.

exiguum, Gmel.  
fasciatum, Montg.  
Lamarcki, Reeve. = C. edule, L. var.

(Continuará).

## CONTRIBUCIÓ Á UN CATÁLECH DELS LEPIDÓPTERS DE CATALUNYA

Fam. LYCAENIDAE

PER

IGNASI DE SAGARRA Y DE CASTELLARNAU

Al neixer en nosaltres el desitg de estudiar la fauna lepidopterològica de Catalunya, s' ens presentaren alguns grups ab especial interès, ja per sa rica representació en nostra fauna al ensems que poch coneguts baix els aspectes de sa biología y nomenclatura; entre aquestes agrupacions s' ens ofereix la família *Lycaenidae*.

Sens dupte una de les causes que han contribuit á la complicació de la nomenclatura en aquesta família, es deguda al gran nombre de sinonimies específiques: y en consecuencia, ab el fi de esvahir en part dita complicació, coloquem á continuació de cada especie, així com en ses varietats ó formes, les sinonimies donades pels diferents autors, referent á les mateixes. En aclaració de la variabilitat de les formes que 's deriven de la forma-tipo, darem una breu descripció de cada una d' aquelles que 's troben á Catalunya.

Les especies consignades en el «Catálogo metódico y razonado de los Lepidópteros que se encuentran en los alrededores de Barcelona, etc.», publicat en 1874, per D. Miquel Cuní y Martorell, se indican en el present assaig, á continuació de ses sinonimies, afegint-hi el número d' ordre que s' indica en aquell, ab el fi de unificar ab els coneixements actuals, un treball de tanta estima y base de modernes investigacions.

En l' ordre sistemàtic seguim al «Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes», dels Doctors O. Staudinger y H. Rebel, publicat en 1901.

A la part sistemática, havem procurat afegirhi totes aquelles observacions y datos biològichs referents al estat perfecte d' aquests