

Observacions malacològiques

per

J. B. D'AGUILAR-AMAT

XIX

Contribució al coneixement de la malacofauna menorquina

La malacofauna de les illes Balears és molt interessant: no solament per la quantitat d'endemismes que hi ha, sinó també per la barreja que s'hi troba d'espècies continentals europees, africanes i mediterrànies orientals. Hi ha formes baleàriques que recorden les formes sicilianes i italianes, altres són típiques de tot el contorn mediterrani, i algunes, escasses, tenen cert caràcter nord-africà.

La fauna més coneguda és la de la gran illa, o sia Mallorca. Ve en segon lloc la de les Pitiüses. Les dades menorquines no són tan abundants, encara que no escassegen; i la fauna de les illes petites, com Cabrera, Conillera, etc., deu contenir moltes dades interessants.

La INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL dirigeix la seva excursió extraordinària d'aquest any a l'illa de Menorca per tal de reunir la major quantitat possible de dades sobre la gea, flora i fauna, i fer donar algun pas endavant, si era possible, als coneixements d'història natural que d'aquella illa hom tenia.

Difícil, gairebé impossible, semblava, després de la recopilació de J. G. HIDALGO, trobar alguna dada nova referent a la malacofauna terrestre, i per això no creia, en començar l'excursió, que els resultats malacològics fossin interessants. Però els fets han estat, sortosament, tot el contrari, i, ultra espècies no citades de Menorca, he pogut reconèixer algunes formes interessants.

Per tal de reunir en un sol cos totes les dades conegudes, a continuació faré esment de les espècies citades pels diferents malacòlegs a partir de J. G. HIDALGO, recopilador de tot el que s'ha publicat abans d'ell, i indicaré en cada cas el nom del malacòleg o del recollector.

La llista total resultarà un xic llarga, i, entre les formes no citades encara, se n'hi trobaran algunes fins ara no conegudes.

Llista de les espècies

1. — *Testacella haliotidea* Drap. — Sant Cristòfor, Ferreries, Maó, (Hidalgo).
2. — *Polita cellaria* (Müll.) — Sant Joan de Carbonells, Sant Cristòfor (Hidalgo). No hem trobat aquesta espècie i creiem que no deu viure a Menorca, car és pròpia de l'Europa central i septentrional.
3. — *Polita balmei* (Shuttl.) — Sant Joan de Carbonells, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Trepucó (Bofill Poch); Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Sant Climent, Sant Antoni, Maó, jardí de l'Ateneu (Aguilar-Amat).
Aquesta espècie sembla substituir *Polita lucida* (Drap.) en tota l'illa.
4. — *Vitrea crystallina* (Müll.) - Maó (Hidalgo).
5. — *Vitrea pseudohydatica* (Bgt.) - Mercadal, Canaló des Purgatori. (Aguilar-Amat). Aquesta espècie és nova per a la malacofauna menorquina.
6. — *Euconulus fulvus* (Müll.) - Maó (Hidalgo).
7. — *Zonitoides nitidus* (Müll.) - Ferreries, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Santa Galdana (Aguilar-Amat).
8. — *Punctum pygmaeum* (Drap.) - Mercadal, Alaior, Maó (Hidalgo).
9. — *Cerneuella variabilis variabilis* (Drap.) - Mercadal, Maó (Hidalgo); Santa Galdana, Barranc d'Algendar (Aguilar-Amat).
10. — *Cerneuella variabilis mendranoi* (Serv.) - Sant Climent (Aguilar-Amat).
11. — *Cerneuella variabilis papalis* (Loc.) - Sant Antoni (Aguilar-Amat).
12. — *Cerneuella variabilis xalonica* (Serv.) - Sant Climent (Aguilar-Amat); Menorca (Tuduri).
13. — *Cerneuella variabilis grannonensis* (Serv.) - Santa Galdana (Aguilar-Amat).
14. — *Cerneuella variabilis fera* (Let. & Bgt.) - Ciutadella (Aguilar-Amat).
15. — *Cerneuella lineata* (Oliv.) - Maó (Hidalgo).
16. — *Cerneuella lauta* (Lowe) - Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Sant Antoni (Aguilar-Amat); illa del Colom (Aguilar-Amat). Aquesta espècie no havia estat citada malgrat ésser abundant.
17. — *Helicopsis conspurcata conspurcata* (Drap.) - Ciutadella, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Sant Climent (Aguilar-Amat); Menorca (Tuduri).

18. — *Helicopsis conspurcata gradata* subsp. nov.
A *conspurcata* typica differt anfractibus scalariforme gradatis, superne planulatis et a pilositate vix apparente.
Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori (Aguilar-Amat). - Aquesta forma de *conspurcata* és clarament diferenciable per la seva espira escalonada i lleugerament més alta. Recorda *conspurcata conspersa* Locard, de la qual la separen la menor conicitat de l'espira i la gradació de les voltes.
19. — *Helicopsis apicina* (Lamk.) - Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Trepuçó (Bofill Poch); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Sant Climent (Aguilar-Amat); Menorca (Tuduri).
20. — *Jacosta cardonae* (Hid.) - Ferreries, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Menorca (Tuduri).
21. — *Jacosta ponsi* (Hid.) - Son Gall, Sant Joan de Carbonells, Fornells, Ses Coves Veïes (Hidalgo).
22. — *Jacosta prietoi* (Hid.) - Maó (Solé i Pla). Aquesta espècie mallorquina i citada per Solé i Pla no ha tornat a ésser trobada a Menorca; però pot tenir-se per segura la seva existència en aquesta illa.
23. — *Jacosta frater* (Dohrn & Heyn). - Ciutadella (Aguilar-Amat). Espècie mallorquina no trobada a Menorca fins ara. La localitat és situada a l'extrem occidental de l'illa.
24. — *Jacosta nyeli* Mitre - Cap Cavalleria, Algendaret, Ferreries, Mercadal, Alaior, Sant Cristòfor, Maó, illa de l'Aire, illa del Rei (Hidalgo); Menorca (Tuduri); Ciutadella, Santa Galdana, Sant Climent, Sant Antoni, illa del Colom (Aguilar-Amat). Aquesta bonica espècie es troba arreu per tota l'illa, però abunda molt a Santa Galdana.
25. — *Trochoidea pyramidata* (Drap.) - Ferreries, Alaior, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo).
26. — *Trochoidea elegans* (Drap.) - Ciutadella, Son Ermità, Sant Cristòfor, Alaior, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Sant Climent (Aguilar-Amat).
27. — *Trochoidea conica* (Drap.) - Ciutadella, Son Ermità, Sant Felip, Villacarlos, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori (Aguilar-Amat); Maó (Bofill).
28. — *Cochlicella conoidea* (Drap.) - Son Ermità, Sant Cristòfor, Sant Felip, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana (Aguilar-Amat); Son Bou (Bofill Poch).
29. — *Cochlicella acuta* (Müll.) - Son Ermità, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal,

- Canaló des Purgatori, Sant Climent, Sant Antoni (Aguilar-Amat); Trepucó (Bofill Poch).
30. — *Cochlicella ventricosa* (Drap.) - Barranc d'Algendar, Ferreries, Sant Joan de Carbonells, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Ciutadella, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori (Aguilar-Amat).
 31. — *Leucochroa candidissima* (Drap.) - Menorca (Hidalgo). Ni Solé i Pla, ni Tudurí, ni Bofill Poch, ni nosaltres, en l'excursió col·lectiva de la nostra INSTITUCIÓ, no hem trobat aquesta espècie, tan visible i tan abundant allí on viu. Ha desaparegut de l'illa des dels temps d'Hidalgo ençà?
 32. — *Trichia lanuginosa* (Boissy) - Ciutadella, Mercadal, Ferreries, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Mercadal, Canaló des Purgatori (Aguilar-Amat).
 33. — *Caracollina lenticula* (Fér.) - Maó (Hidalgo); Menorca (Tudurí); Trepucó (Bofill Poch); Ciutadella, Santa Galdana, Sant Climent (Aguilar-Amat).
 34. — *Euparypha pisana* (Müll.) - Maó (Hidalgo); Menorca (Tudurí); Son Bou (Bofill Poch); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Ferragut, Sant Climent, Sant Antoni, Maó, illa del Colom (Aguilar-Amat).
 35. — *Eobania vermiculata* (Müll.) - Maó (Hidalgo); Menorca (Tudurí); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal; Canaló des Purgatori, Ferragut, Sant Climent, Maó, illa del Colom (Aguilar-Amat).
 36. — *Cryptomphalus aspersus* (Müll.) - Maó (Hidalgo); Menorca (Tudurí); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Ferragut, Sant Climent, Sant Antoni, illa del Colom (Aguilar-Amat).
 37. — *Archelix faux-nigra faux-nigra* (Chemn.) - Maó (Hidalgo); Menorca (Tudurí). Seguint les consideracions de P. Pallary, adoptem aquest nom per a *Archelix lactea* (Müll.).
 38. — *Archelix faux-nigra axia* (Bgt.) - Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Ferragut, Sant Climent, Sant Antoni, illa del Colom (Aguilar-Amat). Menorca (Tudurí).
 39. — *Archelix faux nigra bathylaema* (Bgt.) - Menorca (Tudurí).
 40. — *Archelix faux-nigra sphaeromorpha* (Bgt.) - Ciutadella, Ferragut (Aguilar-Amat).
 41. — *Archelix faux-nigra turturina* (Guir.) - Ciutadella, Barranc d'Algendar, Mercadal, Canaló des Purgatori, Sant Climent (Aguilar-Amat).

42. — *Archelix faux-nigra sanctae-galdanae* sbsp. nov.
 Testa a spira supra subsphaerica, subtus subplanulata; anfractibus quinque rapide crescentibus, ultimo majore, a sutura impressa separatis; protoconcha laevis, albicante; anfractibus sub lente irregulariter cancellato-malleatis, ultimo ad aperturam descendente; apertura perobliqua, intus rufo-testacea, marginibus callo conspicuo junctis; peristomaterefleixo, margine columellare rugos-planulato.
 Diam. 22,3 - 21,5 mm.; alt. 14 mm.
 Santa Galdana (Aguilar-Amat).
43. — *Archelix punctata* (Müll.) - Maó (Hidalgo); Ciutadella, Sant Climent (Aguilar-Amat).
 En estudiar grups de formes molt nombroses és criteri fàcil i que estalvia molt de treball el de considerar només les espècies linneanes o mullerianes i no fer gens de cas de les formes descrites per altres naturalistes posteriors que varen tenir entre mans material molt més nombros. El grup de les *Archelix* és un d'aquests, i el material balear, estudiat a fons i amb abundància, donarà encara, amb tota seguretat, novetats a la ciència.
44. — *Iberellus balearicus* (Zglr.) - Aquesta espècie, pròpiament mallorquina, és citada de Maó, per Solé i Pla, sens dubte prenent exemplars importats de la veïna illa, car cap altre malacòleg ha tornat a trobar-la.
45. — *Iberellus minoricensis* (Mittre) - Menorca (Tuduri); Ciutadella, Son Ermità, Albranca Vei, Santa Agata, Sant Felip, Maó, illa del Rei, illa del Colom (Hidalgo); Maó (Solé i Pla); Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori, Ferragut, Sant Climent, Sant Antoni (Aguilar-Amat).
46. — *Iberellus minoricensis palumbariae* sbsp. nov.
 A typo differt testa globosiore; ultimo anfractu ad aperturam perdescendente; apertura perobliqua, marginibus intus incompressatis a callo conspicuo junctis et a margine columellare explanato-rugato. Illa del Colom (Aguilar-Amat).
I. minoricensis és un grup a estudiar, car sembla reunir un gran nombre de formes moltes d'elles que surten o semblen sortir dels límits de la variabilitat individual. Ja Mittre va fer-ne diverses varietats, la qual cosa indica que no va tenir un concepte ferm i exacte de l'espècie nova que descriví. En un pròxim treball sobre la malacofauna de l'illa de Cabrera insistirem en aquest punt.
47. — *Murella muralis mahonensis* (Montrs.) - Ciutadella, Alaior, Maó, illa del Rei (Hidalgo); Menorca (Tuduri); Maó (Bofill Poch); Ciutadella, Sant Climent, Sant Antoni.

Murella muralis de Menorca no és idèntica a *muralis* d'Itàlia, sinó una forma vicària seva, a la qual Monterosato va donar el nom de *mahonensis*. Sembla ésser més abundant a la part oriental de l'illa.

48. — *Jaminia quadridens* (Müll.) - Tota l'illa (Hidalgo).
49. — *Abida polyodon* (Drap.) - Cap Cavalleria, Sa Mesquida, Ferreries, Mercadal, Maó (Hidalgo).
50. — *Granopupa granum* (Drap.) - Ferreries, Mercadal, Maó (Hidalgo).
51. — *Lauria cylindracea* (Da Costa) - Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Mercadal, Canaló des Purgatori (Aguilar-Amat).
52. — *Truncatellina cylindrica* (Fér.) - Mercadal, Alaior, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo).
53. — *Acanthinula aculeata* (Müll.) - Mercadal, Alaior, Maó (Hidalgo).
54. — *Vallonia costata* (Müll.) - Sant Joan de Carbonells, Alaior, Maó (Hidalgo).
55. — *Pyramidula rupestris* (Stud.) - Alaior, Maó (Hidalgo).
56. — *Papillifera virgata* (Jan.) - Maó (Hidalgo); Maó (Solé i Pla), Menorca (Tuduri); Maó (Bofill Poch); Ciutadella, Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Ferragut, Sant Climent, Sant Antoni (Aguilar-Amat).
57. — *Rumina decollata* (L.) - Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Menorca (Tuduri); Barranc d'Algendar, Santa Galdana, illa del Colom (Aguilar-Amat).
58. — *Ferussacia folliculus* (Gron.) - Sant Joan de Carbonells, Maó (Hidalgo).
59. — *Ferussacia vescoi* (Bgt.) - Menorca (Tuduri); Trepucó (Bofill Poch).
60. — *Ferussacia bourguignatiana* Benoit - Sant Joan de Carbonells (Hidalgo).
61. — *Caecitoides acicula* (Müll.) - Ciutadella, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo).
62. — *Cochlicopa lubrica* (Müll.) - Ciutadella, Sant Joan de Carbonells, Maó (Hidalgo).
63. — *Succinea debilis* Morelet - Ferreries, Sant Cristòfor, Alaior, Maó (Hidalgo); Santa Galdana (Aguilar-Amat).
64. — *Phytia myosotis* (Drap.) - Cap Cavalleria, Fornells, Santa Galdana, Cala de Sant Esteve, Cala Porter, Maó (Hidalgo); Ciutadella (Aguilar-Amat).
65. — *Phytia payreaudeaui* (Shuttl.) - Menorca (Hidalgo).
66. — *Ovatella firminii* (Payr.) - Cala de Sant Esteve, illa de l'Aire (Hidalgo).

67. — *Leuconia micheli* (Mittre) - Ciutadella, Fonells (Aguilar-Amat).
Aquesta espècie no havia estat citada de Menorca.
68. — *Radix ovata* (Drap.) - Santa Galdana (Aguilar Amat).
69. — *Stagnicola palustris* (Müll.) - Santa Galdana (Aguilar-Amat).
70. — *Galba truncatula* (Müll.) - Mercadal, Canaló des Purgatori, Maó, Colàrsega, (Aguilar-Amat).
71. — *Physa acuta* (Drap.) - Santa Galdana, Maó, Colàrsega (Aguilar-Amat).
72. — *Planorbis blondeli* (Raym). - Maó, Colàrsega (Aguilar-Amat).
73. — *Isidora contorta* (Mich.) - Santa Galdana (Aguilar-Amat).
74. — *Ancylus fluviatilis* (Müll.) - Santa Galdana (Aguilar-Amat).

Els números 63 a 74, o sia tots els mol·luscs fluviàtils, són dades noves per a la fauna menorquina. Una exploració llarga i acurada del Barranc d'Algendar, de Santa Galdana i de tots els riuets de l'illa, donarà, sens dubte, altres troballes de mol·luscs fluviàtils que fins ara havien estat descuidats pels malacòlegs que exploraren Menorca.

75. — *Pomatias elegans* (Müll.) - Ciutadella, Mercadal, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Santa Galdana (Aguilar-Amat); Menorca (Tuduri).
76. — *Tudora ferruginea* (Lamk.) - Sant Joan de Carbonells, Sant Cristòfor, Maó (Hidalgo); Maó (Solé i Pla); Menorca (Tuduri); Ciutadella, Ferragut, Sant Climent, illa del Colom (Aguilar-Amat).

En el número de març-abril de la *Revista de Menorca* vaig publicar una llista de mol·luscs terrestres i fluviàtils citats de Menorca que només en contenia 53. Una excursió rapidíssima per alguns indrets de l'illa n'ha donat 76. Una exploració llarga faria, sens dubte, arribar llur nombre a prop de 100.

Faúnules de les principals localitats des d'occident a orient

1. — Menorca (sense localitat determinada).
Cerņuella variabilis xalonica (Serv.)?
Jacosta cardonae (Hid.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Leucochroa candidissima (Drap.).
Caracollina lenticula (Fér.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).

Archelix faux-nigra faux-nigra (Chemn.).
Archelix faux-nigra bathylaema (Bgt.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Murella muralis mahonensis (Montrs.).
Jaminia quadridens (Müll.).
Papillifera virgata (Jan.).
Rumina decollata (L.).
Ferussacia vescoi (Bgt.).
Phytia payraudeau (Shuttl.).
Pomatias elegans (Müll.).
Tudora ferruginea (Lamk.).

2. — Ciutadella.

Cernuella variabilis fera (Let. & Bgt.).
Cernuella lauta (Lowe).
Helicopsis conspurcata conspurcata (Drap.).
Helicopsis apicina (Lamk.).
Jacosta frater (Dohrn & Heyn.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea elegans (Drap.).
Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella conoidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Trichia lanuginosa (Boissey).
Caracollina lenticula (Fér.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Archelix faux-nigra sphaeromorpha (Bgt.).
Archelix faux-nigra turturina (Guir.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Murella muralis mahonensis (Montrs.).
Papillifera virgata (Jan.).
Caecilioides acicula (Müll.).
Cochlicopa lubrica (Müll.).
Phytia myosotis (Drap.).
Leuconia micheli (Mittre).
Pomatias elegans (Müll.).
Tudora ferruginea (Lamk.).

3. — Son Bou.

Euparypha pisana (Müll.).
Cochlicella conoidea (Drap.).

4. — Santa Galdana.

- Polita balmei* (Shuttl.).
Zonitoides nitidus (Müll.).
Cerņuella variabilis variabilis (Drap.).
Cerņuella variabilis grannonensis (Serv.).
Cerņuella lauta (Lowe).
Helicopsis conspurcata gradata A-a.
Helicopsis apicina (Lamk.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea elegans (Drap.).
Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella conoidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Caracollina lenticula (Fér.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Archelix faux-nigra sanctae-galdanae A-a.
Iberellus minoricensis (Mittre).
Papillifera virgata (Jan.).
Rumina decollata (L.).
Succinea debilis (Morelet).
Phytia myosotis (Drap.).
Radix ovata (Drap.).
Stagnicola palustris (Müll.).
Physa acuta (Drap.).
Isidora contorta (Mich.).
Ancylus fluviatilis (Müll.).
Pomatias elegans (Müll.).

5. — Barranc d'Algendar.

- Polita balmei* (Shuttl.).
Cerņuella lauta (Lowe).
Helicopsis conspurcata gradata A a.
Helicopsis apicina (Lamk.).
Trochoidea elegans (Drap.).
Cochlicella conoidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).

Archelix faux nigra turturina (Guir.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Papillifera virgata (Jan.).
Rumina decollata (L.)

6. — Sant Felip.

Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella conioidea (Drap.).
Iberellus minoricensis (Mittre)

7. — Son Ermità.

Trochoidea elegans (Drap.).
Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella conioidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Iberellus minoricensis (Mittre).

8. — Santa Agata.

Iberellus minoricensis (Mittre).

9. — Ferreries.

Testacella haliotidea (Drap.).
Zonitoides nitidus (Müll.).
Jacosta cardonae (Hid.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea pyramidata (Drap.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Trichia lanuginosa (Boissy).
Abida polyodon (Drap.).
Granopupa granum (Drap.).

10. — Ferragut.

Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Archelix faux-nigra sphaeromorpha (Bgt.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Euparypha pisana (Müll.).
Papillifera virgata (Jan.).
Tudora ferruginea (Lamk.)

11. — Sant Cristòfor.

Testacella haliotidea (Drap.).
Polita cellaria (Müll.)?
Polita balmei (Shuttl.).
Zonitoides nitidus (Müll.).

Helicopsis apicina (Lamk.).
Jacosta cardonae (Hid.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea pyramidata (Drap.).
Trochoidea elegans (Drap.).
Cochlicella conoidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosus (Drap.).
Trichia lanuginosa (Boissy).
Lauria cylindracea (Da Costa).
Truncatellina cylindrica (Fér.).
Rumina decollata (L.).
Caecilioides acicula (Müll.).
Succinea debilis (Morlet).
Pomatias elegans (Müll.).
Tudora ferruginea (Lamk.).

12. — Cap Cavalleria.

Jacosta nyeli (Mittre).
Abida polyodon (Drap.).
Phytia myosotis (Drap.).

13. — Mercadal i Canaló des Purgatori.

Vitrea pseudohydantina (Bgt.).
Punctum pygmaeum (Drap.).
Cerneuella variabilis variabilis (Drap.).
Cerneuella lauta (Lowe).
Helicopsis conspurcata gradata A. a.
Helicopsis apicina (Lamk.).
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea elegans (Drap.).
Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Trichia lanuginosa (Boissy).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Archelix faux-nigra turturina (Guir.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Abida polyodon (Drap.).
Granopupa granum (Drap.).
Lauria cylindracea (Da Costa).
Truncatellina cylindrica (Fér.).

Acanthinula aculeata (Müll.).

Galba truncatula (Müll.).

Pomatias elegans (Müll.).

14. — Fornells.

Jacosta ponsi (Hid.).

Phytia myosotis (Drap.).

Leuconia micheli (Mittre).

15. — Cala Porter.

Phytia myosotis (Drap.).

16. — Sant Joan de Carbonells.

Polita cellaria (Müll.)?

Polita balmei (Shuttl.).

Jacosta ponsi (Hid.).

Cochlicella ventricosa (Drap.).

Vallonia costata (Müll.).

Ferussacia folliculus (Gron.).

Ferussacia bourguignatica (Benoit.).

Cochlicopa lubrica (Müll.).

Tudora ferruginea (Lamk.).

17. — Alaior.

Punctum pygmaeum (Drap.).

Jacosta nyeli (Mittre).

Trochoidea pyramidata (Drap.).

Trochoidea elegans (Drap.).

Murella muralis mahonensis (Montr.).

Truncatellina cylindrica (Fér.).

Acanthinula aculeata (Müll.).

Vallonia costata (Müll.).

Pyramidula rupestris (Stud.)

Succinea debilis (Morelet).

18. — Ses Coves Veies.

Jacosta ponsi (Hid.).

19. — Algondaret.

Jacosta nyeli (Mittre).

20. — Sant Climent.

Polita balmei (Shuttl.).

Cerņuella variabilis mendranoi (Serv.).

Cerņuella variabilis xalonica (Serv.).

Helicopsis conspurcata conspurcata (Drap.).

Helicopsis apicina (Lamk).
Jacosta nyeli (Mittre)
Trochoidea elegans (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Caracollina lenticula (Fér.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Archelix faux-nigra turturina (Guir.).
Archelix punctata (Müll.).
Iberellus minoricensis (Mitre).
Murella muralis mahonensis (Montrs.).
Papillifera virgata (Jan.).
Tudora ferruginea (Lamk.).

21. — Maó.

Testacella haliotidea (Drap.).
Polita balmei (Shuttl.). - En el jardí de l'Ateneu.
Vitrea crystallina (Müll.).
Zonitoides nitidus (Müll.).
Punctum pygmaeum (Drap.).
Cernuella variabilis variabilis (Drap.).
Cernuella lineata (Oliv.).
Helicopsis conspurcata conspurcata (Drap.).
Helicopsis apicina (Lamk).
Jacosta cardonae (Hid.).
Jacosta prietoi (Hid.)?
Jacosta nyeli (Mittre).
Trochoidea pyramidata (Drap.).
Trochoidea elegans (Drap.).
Trochoidea conica (Drap.).
Cochlicella conoidea (Drap.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Cochlicella ventricosa (Drap.).
Trichia lanuginosa (Boissy).
Caracollina lenticula (Fér.).
Euparypha pisana (Müll.).
Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra faux-nigra (Chemn.).
Archelix punctata (Müll.).
Iberellus minoricensis (Mitre).
Murella muralis mahonensis (Montr.).
Abida polyodon (Drap.).

- Granopupa granum* (Drap.).
Lauria cylindracea (Da Costa).
Truncatellina cylindrica (Fér.).
Acanthinula aculeata (Müll.).
Vallonia costata (Müll.).
Pyramidula rupestris (Stud.).
Papillifera virgata (Jan.).
Rumina decollata (L.).
Ferussacia folliculus (Gron.).
Caecilioides acicula (Müll.).
Cochlicopa lubrica (Müll.).
Succinea debilis (Morelet).
Phytia myosotis (Drap.).
Galba truncatula (Müll.).
Physa acuta (Drap.).
Planorbis brondeli (Raym.).
Pomatias elegans (Müll.).
Tudora ferruginea (Lamk.).
22. — Villacarlos.
Trochoidea conica (Drap.).
23. — Trepucó.
Polita balmei (Shuttl.).
Helicopsis apicina (Lamk.).
Cochlicella acuta (Müll.).
Caracollina lenticula (Fér.).
Ferussacia vescoi (Bgt.).
24. — Sant Antoni.
Polita balmei (Shuttl.).
Cernuella variabilis papalis (Loc.).
Cernuella lauta (Lowe).
Jacosta nyeli (Mittre).
Cochlicella acuta (Müll.).
Euparypha pisana (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Murella muralis mahonensis (Monts.).
Papillifera virgata (Jan.).
25. — Illa del Colom.
Cernuella lauta (Lowe).
Jacosta nyeli (Mittre).
Euparypha pisana (Müll.).

Eobania vermiculata (Müll.).
Cryptomphalus aspersus (Müll.).
Archelix faux-nigra axia (Bgt.).
Iberellus minoricensis (Mittre)
Iberellus minoricensis palumbariae A-a.
Tudora ferruginea (Lamk.).

26. — Illa de l'Aire.

Jacosta nyeli (Mittre).
Ovatella firmini (Payr.).

27. — Illa del Rei.

Jacosta nyeli (Mittre).
Iberellus minoricensis (Mittre).
Murella muralis mahonensis (Montrs.).

28. — Sa Mesquida.

Abida polyodon (Drap.).

29. — Cala Sant Esteve.

Phytia myosotis (Drap.).
Ovatella firmine (Payr.).

*Laboratori de Malacologia del Museu
de Ciències Naturals*