

Ara sols ens manca animar als molts y distingits conxiliólechs de nostra terra á empréndrer la publicació del catálech de nostres especies terrestres y fluviatil-lacustres, que fora lo complement del treball del Sr. Tomás, convertintse en valió auxili pera tots los qui sentim afició per aquesta secció de la Zoología. Lo qui logri fer un treball complert en aquest sentit, rebrá l'agrahiment de la ciencia y de la patria.

JOAN ROSALS.

Barcelona, 30 Juliol 1909.

MOLUSCHS MARINS DE CATALUNYA

PER

D. JOSEPH MALUQUER Y NICOLAU

IV

GASTERÓPODS

Ordre 1.er, PROSOBRANQUIS.—Secció I, SIPHONOSTOMATA

Família I, MURICIDÆ

1. Gen. *Murex* Linneo

1. *Murex brandaris* Linneo.

Abundant en tot el litoral, trovantse en els fons fangosos y en la platja, deixat per las onadas. Aqueixa especie es de las pocas de cargols marins, qu' es comestible.

2. *Murex trunculus* Linneo.

Molt comú. Barcelona, Salou, Vilassar, Llansá. Sobre tot en els clars fangosos, en els fons de rocas.

3. *Murex Blainvillei* Payraudeau. (M. cristatus Brocchi).

Comú. Barcelona, Masnou, Vilassar, Blanes, Llansá. En els fons de rocas.

var. *inermis* Philippi. (M. inermis Phil.; M. Polliæformis Weink).

Comú en la badia de Rosas y Llansá.

Murex erinaceus Linneo. (M. cinereus L.)

Molt comú en tot el litoral, trovantse més comunment las dos següents formas ó varietats.

var. *Tarentina* Lamarck. (M. Tarentinus Lam.)

Es la més abundant. Salou, Vilanova y Geltrú, Barcelona, Masnou, Llansá.

var. *Cingulifera* Lamarck. (M. cinguliferus Lam.)

Més rara que l' anterior.

5. *Murex Edwardsii* Payraudeau. (M. Lassaignei Deshayes).

No abunda, trovantse en tota la costa, especialment en la badia de Rosas y Llansá.

6. *Murex aciculatus* Lamarck. (M. corallinus Scacchi).

Comú, sobre tot en las algas y en las rocas. A Barcelona en las rocas de l' antiga boca del port y molls. Salou, Masnou, Llansá.

2. Gen. *Pisania* Bivona.

1. *Pisania maculosa* Lamarck. (Buccinum maculosum Lam.)

Abundant en tot el litoral, en las rocas. Es molt variable en sa coloració, essent la forma més comú la var. *fasciata* Mont.

2. *Pisania d' Orbigny* Payraudeau. (Buccinum d' Orbigny Payr.; *Murex pulchellus* Lam.)

Molt abundant en tot el litoral.

En abdós especies s' hi trova molt sovint el crustaci *Pagurus Bernardus* (ermitá), sobre tot en els exemplars que 's recullen per la platja.

3. Gen. *Ranella* Lamarck.

1. *Ranella gigantea* Lamarck.

Bastant rara. Se trova algunas vegadas en la platja, si bè may en bon estat. Els pescadors la recullen algún que altre cop en els filats del *Bou*. Tambè 's veu alguna vegada en la pescateria, entre 'ls corns. Barcelona, Masnou.

Fóssil bastant comú en els terrenos pliocens del Ampurdá y argilas Placentinas del Papiol.

4. Gen. *Triton* Montfort

1. *Triton nodiferus* Lamarck.

Comú en tot el litoral. Barcelona, Salou, Vilassar, Rosas. En la platja.

2. *Tritons corrugatu* Lamarck.

Raro, sobretot en bon estat de conservació. Algun exemplar sencer recullit en la platja, 's trobava habitat pe'l *Pagurus*. Barcelona, Masnou, Vilassar, San Pol, Cadaqués.

Fóssil, se trova en el miocé de Sant Martí Sarroca. (Panadés).

3. *Triton cutaceus* Linneo.

Comú en la platja y entre las rocas. Castelldefels, Masnou, Llansá.

5. Gen. *Cancellaria* Lamarck1. *Cancellaria cancellata* Linneo.

No abunda gaire, trovantse en tot el litoral. Barcelona, Castelldefels, Masnou, Vilassar, Llansá.

Fóssil en el pliocé del Ampurdá y del Papiol, aixís com en el miocé de Sant Pau d' Ordal (Panadés).

6. Gen. *Hadriana* Bucqoy D. D.1. *Hadriana craticulata* Brocchi. (*Murex craticulatus* Broc.; *Fusus craticulatus* Linneo).

Rara. Barcelona, Masnou, Llansá. En la platja.

Fóssil, en els citats pliocens del Ampurdá y Papiol.

7. Gen. *Fusus* Lamarck1. *Fusus Syracusanus* Linneo.

Poch comú, trovantse á la platja y entre las rocas del litoral, sobretot al istiu. Barcelona, Castelldefels, Masnou.

2. *Fusus rostratus* Olivi.

Abundant en la platja. Tarragona, Sitjes, Barcelona, Masnou, Mataró, Llansá. A l'istiu com l' anterior.

3. *Fusus pulchellus* Philippi.

Bastant rara, recullintse en la platja y á poca fondaria en las rocas y entre las algas. Barcelona, Masnou, Llansá.

4. *Fusus lamellosus* Cristophor. et Jan.

Rara. Se trova de tant en tant en la platja, entre las plantas llansadas per las onas. Barcelona, Mataró, San Pol, Rosas.

5. *Fusus vaginatus* Cristophor. et Jan. (*F. echinatus* Kiew).

Bastant rara. Se recull algunes vegades en la platja, però viu a grans fondàries. Se troba sovint entre les algues portades per la *Bou*. Badalona, Badia de Rosas, Llansà.

8. Gen. *Euthria* Gray

1. *Euthria cornea* Linneo. (*Fusus corneus* L.)

Comú en tot el litoral, sobretot en els fons de roca, y en l'arena entre les algues. Salou, Castelldefels, Masnou, Vilassar, Blanes, Llansà.

9. Gen. *Trophon* Montfort

1. *Trophon muricatus* Montagu. (*Fusus echinatus* Sowerby).

Se troba per tot el litoral, si bé no abunda gaire. Viu en les roques. Barcelona, Masnou, Llansà. En les escolleres del Port de Barcelona, en les algues, s'hi troba sovint junt amb el *Murex aciculatus* Lam.

10. Gen. *Fasciolaria* Lamarck

1. *Fasciolaria lignaria* Linneo. (*F. Tarentina* Lamarck)."

Rara. Viu a poca fondària entre les roques del litoral. Se troba també per la platja, però generalment en mal estat de conservació. Masnou, Llansà.

