

# Contribució a la Fauna malacològica de Catalunya

Alguns mol·luscos terrestres i d'aigua dolça  
de la Província de Tarragona

pel

DR. FRED. HAAS o/ FLIX

La Catalunya meridional i transibèrica ha estat bastant descuidada per part dels naturalistes catalans, havent sigut molt pocs els que, amb tot i lo interessant de la seva flora i fauna, l'han feta objecte de llurs estudis i investigacions. Fa un parell d'anys qu'En Font Quer (1) ha començat a recorre-la estudiant la flora; En Bofill i Poch (2) publicà l'any 1890 els mol·luscos recollits per ell en la serra de Cardó (Tortosa); En Cuní i Martorell (3) en 1889 alguns insectes de Santas Creus; el P. Navàs (4) en 1899, insectes del Montsant; En Martí i Turró (5) en 1890 algunes plantes del Priorat i Montsant; i En Maluquer (6) en 1902, recullí alguns mol·luscos en una excursió a Reus, Borges de Camp, Coll Negre, Les Irlas i Salou.

Retingut per la guerra a Flix, he tingut ocasió de recorre aquests indrets en tots sentits, havent pogut recollir un bon aplec de mol·luscos terrestres i d'aigua dolça, com poso a continuació.

## 1. VOLTANTS DE FLIX

<i>Arion ater</i> L.,	<i>Zonitoides nitidus</i> M.,
<i>Agriolimax agrestis</i> L.,	<i>Euconulus fulvum</i> M.,
<i>Testacella haliotideia</i> Drap.,	<i>Sphyradium muscorum</i> Drap.—
<i>Hyalinia (Polita) glabra</i> Stud.,	Entre la fullaraca en la illa.
— <i>pura</i> Ald.,	<i>Leucochroa candidissima</i> Drap.
<i>Vitrea cristallina</i> M.,	—Montanya del Castell.
— <i>contracta</i> West.,	<i>Xerophila palavasensis</i> Germ.,

(1) Font Quer, *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.*, Barcelona, 1915, p. 9; Anuari II, Junta de Ciències Naturals, Barcelona, 1917, pàg. 613.

(2) Bofill i Poch, *Butll. Ass. Excurs. Cat.*, Barcelona, 1890, p. 188.

(3) Cuní i Martorell, *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Madrid, 1889, p. 5.

(4) Navàs, *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Madrid, 1899, p. 45 i 76.

(5) Martí i Turró, *Butll. Ass. Excurs. Cat.*, Barcelona, 1890, p. 49.

(6) Maluquer, Josep, *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, Barcelona, 1902, 107.

<i>Xerophila grannonensis</i> Serv.,	<i>Archelix alonensis</i> Fér.,
— <i>arigoï</i> Rossm.,	<i>Euparypha pisana</i> M.,
— <i>papalis</i> Loc.,	<i>Chondrula quadridens</i> M.,
<i>Candidula conspurcata</i> Drap.,	<i>Vertigo minutissima</i> Hartm.,
— <i>murcica penchinati</i>	<i>Rumina decollata</i> L.,
Bgt.,	<i>Ferussacia folliculus</i> Gron.,
— <i>striata barcinonen-</i>	<i>Cæciliodes acicula</i> M.,
<i>sis</i> Bgt.,	<i>Limnaea (Galba) truncatula</i> M.
— <i>rugosiuscula</i> subsp.,	— En les segles.
<i>Cochlicella acuta</i> M.,	<i>Physa acuta</i> Drap.,
<i>Carthusiana carthusiana</i> M.,	<i>Ancylus (Ancylus) simplex</i> Bu-
<i>Vallonia pulchella</i> M.,	choz,
— <i>costata</i> M.,	<i>Ericia elegans</i> M.,
<i>Caracollina lenticula</i> Fér.,	<i>Amnicola similis</i> Drap. — En les
<i>Tacheopsis splendida</i> Drap.,	segles,
<i>Cryptomphalus aspersus</i> M.,	<i>Theodoxia fluviatilis</i> L. — Rara,
<i>Eobania vermiculata</i> M.,	en l'Ebre, pedres de sobre la
<i>Archelix punctata apalolena</i>	presa de Flix.
Bgt.,	

Les espècies anteriors, son totes elles recullides en estat vivent. En el detritus aportat per les riuades, la cullita es nombrosíssima i interessant, havent-hi trovat entre altres, diferents formes dels gèneres *Euconulus*, *Pupa*, *Carychium*, *Caecilioides*, *Limnaea*, *Physa*, *Planorbis*, *Lartetia*, *Bythinia*, *Bythinella*, *Pisidium* i *Sphaerium*.

En general, es digne d'esment per lo característic en sentit negatiu, la carència dels gèneres *Pupa*, *Clausilia* i *Pomatias*, en els voltants de Flix.

## 2. TORRE DE FONTOVELLA

*Hyalinia (Polita) glabra* Stud.

## 3. LA MOLA

Les següents espècies procedeixen de la Serralada de la Mola. Baixant a l'estació de Pardell (f. c. M. Z. A.), en llur majoria del costat Nord en les anfractuositats de les roques calices.

*Hyalinia (Polita) pura* Aid.,

*Tacheopsis splendida* Drap. — Es d'observar que'ls exemplars de mitja montanya, presenten l'aspecte normal; en canvi els del cim (uns 800 m. alt.), són més globosos amb ratlles amples borroses de color marró. Igual forma viu en la veïna Serra de Llaveria.

*Tachea nemoralis* L. — Una tercera part dels exemplars amb el marge de la boca blanc. Es aquesta localitat el límit occidental de la espècie en la Vall de l'Ebre meridional. En l'alt Ebre es trova altre

vegada a Navarra, així com en els afluents pirinaics del mateix, Segre, Noguera, etc.,

<i>Chilotrema lapicida</i> L.,	<i>Pupa (Modicella) farinesi</i>
<i>Pyramidula rupestris</i> Stud.,	Desm.,
<i>Balea deshayesiana</i> Bgt.,	<i>Pupilla (Lauria) cylindracea</i>
<i>Pupa (Modicella) secale</i> Drap.,	Costa.,
— <i>polyodon der-</i>	<i>Ericia elegans</i> M.
<i>tosensis</i> Bof.,	

#### 4. SERRA DE LLAVERIA

Exemplars recollits a uns 900 m. d'altura.

*Tacheopsis splendida* Drap.—Exemplars presentant les mateixes característiques que'ls de la Mola.

*Ericia elegans* M.

#### 5. VILANOVA DE ESCORNALBOU

*Limnaea (Radix) limosa* L.—En la font del Arch.

#### 6. DOS AIGÜES

*Limnaea (Galba) truncatula* M.—En un regaró en la població,

*Ancylus (Ancylus) simplex* Buchoz.—Amb l'anterior.

#### 7. CAMPOSINES

a) En terreny miocènic	<i>Tacheopsis splendida</i> Drap.,
	<i>Carthusiana carthusiana</i> M.,
<i>Carthusiana carthusiana</i> M.,	<i>Xerophila palavasensis</i> Germ.,
<i>Tacheopsis splendida</i> Drap.,	— <i>grannonensis</i> Serv.,
<i>Xerophila palavasensis</i> Germ.,	— <i>arigoï</i> Rossm.,
— <i>grannonensis</i> Serv.,	— <i>papalis</i> Loc.,
— <i>arigoï</i> Rossm.,	<i>Candidula murcica penchinati</i>
— <i>papalis</i> Loc.,	Bgt.,
<i>Cochlicella barbara</i> L.,	— <i>striata barcinonensis</i> Bgt.,
<i>Rumina decollata</i> L.,	— <i>rugosiuscula</i> subsp.,
<i>Chondrula quadridens</i> M.,	<i>Cochlicella barbara</i> L.,
<i>Limnaea (Galba) truncatula</i> M.,	<i>Rumina decollata</i> L.,
	<i>Chondrula quadridens</i> M.,
	<i>Pupa (Modicella) polyodon</i>
b) En terreny triàssic	<i>montserratica</i> Fag.,
	— <i>aff. jumillensis</i> Guirao.
<i>Archelix punctata</i> M.,	<i>Ferussacia vescoï</i> Bgt.,
— <i>alonensis</i> Fér.,	<i>Ericia elegans</i> M.,
<i>Eobania vermiculata</i> M.,	