

Descripció d'una espècie nova de *Limnæa* de Catalunya

LIMNÆA MALUQUERI, FAGOT

Entre'ls moluschs recollits en una de mas últimes excursions pel Montseny, hi figuren unas *Limnæas* bastant petites y fràgils que'm cridaren desseguit l'atenció, per no tenirlas present ni haverlas vistas citadas en els diferents catàlechs que directa o indirectament parlan de la fauna malacològica de Catalunya.

En l'obra de M. Locard, sobre *Les coquilles des eaux douces et saumâtres de la France*, hi està representada la *Limnæa psilia*, Bourg., ab la que té bastanta semblansa l'espècie de que'ns ocupem; mes ab un lleuger examen exterior, per poch que un se fixi en els marges de la vora, columela, espira, sutura y vèrtex, se nota una discrepància tant gran de caràcters que indican que ni sisquera a un mateix grupu pertanyen abduas formas de moluschs fluviàtils.

Consultàrem en la mateixa obra la *Limnæa limosa*, Lin., confrontantla ab la que haviam recollit en el Montseny, deduint que, si bé podia aquesta pertànyer al grupu de la primera, de cap manera podia confondre's ab ella. Alguns exemplars recordavan la *L. nivalis*, Bourg., del grupu *peregriana*, però la boca més alta, triangular y complerta de marges, evidenciavan la diferència de las dos espècies a més d'altres caràcters distintius y molt dignes de tenir en compte.

Veyent que ni l'obra de M. Locard, ni la de Ronmaësler, ni la d'Albert Granger, citavan espècie alguna a que pogués referirse la que'ns ocupa, y considerant, per altra part, que ni en las coleccions dels Srs. Bofill, Salvaña, Museu Martorell y Academia de Ciències hi figurava aquesta *Limnæa*, hem determinat consultarla a M. Paul Fagot, eminent malacolèch francès, resident a Villefranche-de-Lauraguais (Département Haute-Garonne), qui'ns



Gr. nat.

contestà enviantnos la següent nota:

«*Limnæa Maluqueri*, Fagot, sp. nov.

»Testa ovato-elongata, nimatula, nitente, subpellucida, uniformiter corneo-lutescente, argutissime striatula, striis ad aperturam fortioribus; spira elongata sat producta, ad sum-

mum acuta; apice minuto, mamillato; anfractibus 4 convexis, primis lente ic caeteris rapiditis crescentibus, sutura impressa separatis: último magno, $\frac{3}{4}$ altitudinis fere æquante, ad initium oblongo convexo, ad aperturam oblongo-compresso; apertura subverticali, superne stricta, inferne regulariter arcuata, pyriformis, perastomate recto, acuto; marginem columellari supra rimam umbilicalum subreflexo; margine externe non reflexo; marginibus approximatis, calla patulo junctia.

»Alt., 12; diam., $5 \frac{1}{2}$; alt., apert., 9; diam., 5 mill.

»Gualba, en el Montseny, en els xarcos y bassas de las voras de la riera. Santa Elena, Montseny (1,250 m.) dos exemplars en un clot ple d'aigua, molt freda.

»Aquesta especie, que nosaltres dediquem a M. Joseph Maluquer y Nicolau, estudiant de l'Escola d'Enginyers de Barcelona, forma part del grupo *limosiana*, distingintse de sos congèneres per sa espira allargada y base de l'obertura arrodonida, per lo que's podria pendre per una del grupo *peregriana*; té la boca triangular, isòsceles, sortint el vèrtex alt un xich de l'última volta d'espira, estant molt sovint els primers tons d'aquesta truncats.»

Creyem que deu trobarse aquesta *Limnæa* en altres punts del Montseny, com esperem comprovarho en futuras exploracions.

Lo descuidada que ha estat aquesta montanya per part dels malacólechs catalans és causa de que hi existeixin formes completament desconegudas y típicas, que, per l'abundancia en que's troban y'ls llocs en que viuen, és impossible s'escapessin al que explorés per superficial y lleugerament que fos, la part, qualsevol que siga de dita interessant regió catalana (1).

JOSEPH MALUQUER

Barcelona, 20 Desembre 1901.

Una gran obra

Gran y eminentment científica és l'empresa pel V. General de la meva patria.

S'ha proposat mossèn Alcover fer un ben complert diccio-

(1) Deven fer constar nostre més gran agraiment envers nostre company en Francisco Novellas, autor del gravat que acompanya la present *Nota*.