

d' haverse trobat als terrenys cuaternaris de Capellades, exemplars perfectament conservats del *Helix vindobonensis*, extingit avà Catalunya, encara qu' abundant à Austria y regió balkanica. El senyor d' Aguilar-amat refereix la troballa, en el surtidor de l' àliga del Parch, d'aquesta ciutat de la *Limnaea succinea* Nilsson, exactament igual à la espècie típica dels pantanos de la Vendée (Fransa) y no trovada fins ara en cap altre localitat catalana. El Sr. Maluquer, (S.) doná interessants detalls sobre els ensaigs d' aclimatació de moluschs fluviatils.

El Sr. President aixecá la sessió à las 23 hores 15 minutxs.

---

25

## Un crustaci cego de la cova d'els Hams (Mallorca)

PER LLORENS GARCÍAS Y FONT

Ab el titol «El ojo de *Gammarus caecus* de la caverna D'els Hams, en la Isla de Mallorca» ha aparegut en el nombre de Janer de la Revista «Archivos de Oftalmología hispano-americano» la conferencia que sobre aquest crustaci, trobat en el lloch de la cova avans dita, situada à Manacor de Mallorca, doná à Buenos Aires el dia primer de Juny de l'any 1910 el Dr. D. Manuel Menacho, oculista de Barcelona. Es un estudi molt interessant el que ha fet el referit doctor; d'aquesta especie, de la cual diu: que pertany al genero *Gammarus*, que el seu tamany es de 10 à 12 milimetres y no presenta altra diferencia externa ab els seus homolegs que viuen en el mar, que l'estar completament decolorats. Tenen ulls laterals, semblants à dues taquetes de color negre rogench y d' un diámetre aparent de  $\frac{1}{3}$  de mm.

Després de fer una dissecció acabada de l'ull, treu la conclusió final següent: «Hi ha en la cova dels Hams en la Isla de Mallorca, una var. de *Gammarus* que nombran *Gammarus caecus*, els ulls del qual compostos, presenten les omatidies completament mancades de pigment, ab els conos cristallins y bona part de la porció proximal de les retinules, atrofiats, alteracions qu'indiquen lo inepte qu'es l'

aparato visual, per desempenyar ses funcions. Aquesta degeneració s'ha d'atribuir á modificacions anatómiques ocasionades per la falta del excitant natural del sentit de la vista.»

No havia donat conte mes prest d'aquesta troballa, perque esperava veure aquesta conferència, en la qual fora de la part científica veig dues afirmacions un poch equivocades y son les que fan referència á la fauna de les coves de Mallorca; en la primera diu que el llac de la cova del Drach veinada de la D'els Hams, no té fauna; per saber-ho cert, vegis *Typhlocirolana Moraguesi*; n. g. n. sp. Isopode aquatique cavernicole des grottes du Drach (Baleares) par Emile Racowitsa (Bulletin de la Société Zoologique de France, tome XXX, pag. 72») y Butll. de la Inst. Cat. de Hist. Nat. anys 1905 pag. 103 y 1907, pág. 36.; y respecte á la segona, que diu, «entre els diferents llacs de les coves de Mallorca, sols està habitat el dels crustacis cegos» objecto que queda per terra am lo dit antes y ademés que seria molt utopic, sense això y tot, afirmar-ho perque son moltes les coves que hi ha á Mallorca y no sabem que ningú hagi emprés un treball serio d'exploració en aquest sentit.

LL. GARCÍAS FONT.



## APLECH DE NOTICIAS SOBRE'LS MOLUSCHS DE CATALUNYA y catalech provisional dels mateixos

per Manel de Chia

(CONTINUACIÓ)

### CRENELLA

*discrepans*, Montg.=*Modiolaria marmorata*, Forbes.

### CREPIDULA

*Desmoulini*, Mich.

*unguiformis*, Lamk.

*unguicola*, Lamk.=*C. unguiformis*, Lamk.