

BUTLLETI

DE LA

“Institució Catalana d’Història Natural”

2.^a SÈRIE :: BARCELONA, OCTUBRE, 1930 :: VOL. X-NÚM. 7

SECCIÓ OFICIAL

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 2 OCTUBRE DE 1930

Presidència del R. P. Jaume PUJULA, S. J.

Vice-President

A les 18 hores, 45 minuts i actuant de Secretari el senyor CODINA, el President obre la sessió.

Es presenta un nou membre.

COMUNICACIÓN VERBAL:

Els grills de la Rambla de Catalunya. – El senyor CODINA comunica que el company BOLÓS, l’any passat, l’innovà que pel mes d’agost s’oïen cantar els grills des dels arbres de la Rambla de Catalunya, especialment en el tros del carrer de València. Això sembla que fa ja anys que dura però ningú, si ho ha remarcat, ha fet conèixer aquest fet notable modificatiu de l’habitat del grill com adaptació a un mitjà de vida especial necessari per a llur conservació i útil de consignar-se per a l’estudi biològic del popular insecte.

De primer antuvi i no sabent a quin grill específicament podia atribuir-se aquesta modalitat, si bé que pel cant era probable endevinar-ho, quedarem en què l'amic BOLÓS me'n comunicaria un.

Això s'efectuà a darrers d'agost d'enguany. Un grill que l'hi havia entrat a la botiga fou capturat i comunicat de seguida. Aquest grill ha viscut fins a darrers de setembre i ha cantat sempre extraordinàriament.

Es tracta del popular grill del camp l'*Acheta campestris* L., un exemplar adulte, mascle, fàcil de distingir específicament dels altres per la seva grossària, color negre, cap rodó abultat, mantell de randa groc en la seva meitat superior i cuixes roges internament a la base. Quasi tots coneixem aquest grill. L'hem vist alegroi i saltironer als camps i jardins, a voltes ajocat a terra treure el cap per un forat dessota de les pedres. De tots els grills és ell el menys terrícola, puix no es construeix un cau subterrani per a niar hi, sinó que nia a sol de terra i això explica bé que adquireixi, circumstancialment, costums aereòfiles com ho prova l'existència d'hemièlitres que li serveixen per a escalar els arbres amb curtes volades, almenys pel que respecte als mascles, que són els que produeixen l'estridulació feta pel fregadís de la part superior, més coriàcia, dels hemièlitres i que es coneix, vulgarment, amb el nom de cant del grill. Aquesta estridulació és constant en el grill en l'època del zel, per tal d'atreure la femella o senzillament com una demostració sorollosa de la joia de viure i de la qual sols podem apreciar, ordinàriament, les notes agudes, ja que les notes baixes, que són les que creiem pauses, entre aquelles, sols es poden apreciar, acostant-se el grill a cau d'orella i aleshores capir el llur frenesí constant. Omnivor, com és aquest grill, s'ha adaptat perfectament a la flora tan variada de la Rambla de Catalunya en arbres i jardins, amb la particularitat de volar als arbres per tal de gaudir de seguretat i escapar del perill de viure a sol de terra com fa en el camp.

Necrologia.— A mitjans de setembre finà el Dr. En Baltasar SERRADELL i PANEL·LA, metge, membre de la INSTITUCIÓ des de 1925. Havia figurat entre els naturalistes catalans dedicant-se activament als Mol·luscos, Minerals, fòssils i Roques, les col·leccions dels quals, molt apreciades, se serven en la Societat de Ciències Naturals «Club Muntanyenc», de la qual fou el president una pila d'anys.

(A. C. S.).

TREBALLS ORIGINALS:

Mn. LI. VILARRUBIA: De Coleopterologia. I. El *Poecilnota festiva* L. no és rar a Catalunya.— R. P. J. PUJJOLA, S. J.: Datos morfológicos sobre el erizo de mar *Strongylocentrotus lividus*.—J. GINER MARI: Fauna Conquio-

lógica Peninsular y Baleárica. Gasterópodos. IX. Familias: Septidae, Cassididae, Doliidae, Cypraeidae, Chenopodidae.—I. de SAGARRA: Anotacions a la Lepidòpterologia Ibèrica. V. Formes noves de lepidòpters ibèrics.

I no havent altre assumpte de què tractar el President alça la sessió a les 19 hores, 45 minuts.