

VIER I VALENCIENNES, sobre exemplars de Catalunya pescats pel seu pare en els canals de Tortosa, 31-III 59, junt amb *Cobitis barbatula*.

TREBALL ORIGINAL:

J. HOMEDES: Datos citológicos sobre células de tapiz *Canavis sativa* L. (No entregat).—R. P. J. PUJULA, S. J.—El concepto de Gamogénesis y Agamogénesis.—Id.: Probable origen de gemelos univitelinos y de duplicidades mostruosas.

I no havent res més que tractar i després d'acordar-se que la propi-  
nenta sessió científica se celebri el dia 22 de maig en honor dels natura-  
listes forans amb motiu del XII Congrés que les «Asociaciones Española  
y Portuguesa para el progreso de las Ciencias» tindran a Barcelona  
(20-27. V. 29), el President alça la sessió a les 19 hores, 45 minuts.

---

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 22 MAIG DE 1929

*Presidència del Dr. Ricardo ZARIQUIEY (fill).*

*President*

En la Sala Cervantes de la Biblioteca de Catalunya (Palau de la Di-  
putació) i en honor dels Congresistes de la secció de Ciències Naturals  
concurrents al XII Congrés que la «Asociación Española y Portuguesa  
para el progreso de las Ciencias» celebra actualment a Barcelona i amb  
assistència dels membres senyors Mn. BATALLER, BOTEY que actua de Se-  
cretari, CANALS, CLOSAS, CODINA, CUATRECASAS, CHEVALIER, FERRER, MALU-  
QUER, S., MARCET A., O. S. B., MARCET J., MAS DE XAXARS, PALET, P. PU-  
JULA i SAGARRA, I., i com convidats els senyors ALVAREZ, ARANEGUI, HER-  
MÁNDEZ PACHECO, QUERCI i SANROMÁ, el senyor President obra la sessió a  
les 19 hores.

Son presentats dos nous membres

## COMUNICACIONS VERBALS:

**Lacerta interessant.**—El Sr. MALUQUER, S., dona compte de la troballa d'una *Lacerta* aplegada en una recent excursió llur per Mallorca i Menorca molt interessant i que's objecte d'un estudi particular.

**Presentació de espècies noves de Coleòpters de Catalunya.**—El Dr. ZARIQUIEY (fill) presenta els exemplars i descripció de *Espagnolia roseti* n. sp., gènere i espècie nova de Coleòpter.—Silfid cego cavernícol de Plà de Cabra (Prov. de Tarragona) i àdhuc un nou *Trogloorrhynchus* Curculionid cego de Cadaqués (Prov. de Girona).

**Presentació de peixos interessants.**—Adhuc el Sr. President en nom de llur pare el Dr. ZARIQUIEY, presenta vius els peixos *Hidargira hispanica* notable per la seva brillant coloració, i *Ciprinodon iberus* pescats pel comunicant en els canals de Tortosa (Prov. de Tarragona)

*Pteronemobius lineolatus* (Brullé) v. *fabryi* Azam (ORTH. GRYLLOIDAE: NEMOBIINAE) a Olot (Província de Girona).—Manifiesta el Sr. CODINA que en arranjar els grills per a les col·leccions sistemàtiques del Museu de Biologia de Barcelona ha trobat entre'ls nombrosos exemplars de *Pteronemobius lineolatus* (Brullé) no escàs en la regió subpirenaica de la província de Girona com Setcases, Camprodón, Hostaléts de Bas, etc., la forma d'aquest amb ales caudals, trobada una sola vegada: Loire-Inférieur: Le Cellier (DE FABRY); typus al Museu de Nantes, segons diu L. CHOPARD en Faune de France, 3, Orthoptères et Dermaptères, p. 102, Paris, 1922. Aquesta forma anomenada v. *fabryi* Azam i que junt amb la forma típica es fa circular entre'ls presents, ha sigut trobada per la senyoreta C. GELABERT en el jardí de la llur casa a Olot, carrer de Vayreda, el 20. VIII. 19.

De la captura d'un altra grill interessant dona compte el mateix comunicant: la de *Gryllus hispanicus* Ramb., ♀, Vilaseca (Prov. de Tarragona), X. 1925, J. VILLALTA leg. i que àdhuc circula. RAMBUR l'avia descrita de Màlaga i de Granada, es probable però que s'hagi citat d'altres llocs anque potser no de tant amunt.

Aquesta comunicació dóna peu al R. P. A. MARCET, O. S. B. pera donar algunes instruccions útils per a la casso de grills blancs, com són fer sonar un xiulet a intervals acompanyats imitant el cant llur quan callen en sentir la fressa d'algú que s'acosta ço que'ls fa cantar desseguida i aixís queden descoberts.

**Sobre la varibilitat lepidopterològica.**—El Sr. SAGARRA, I., fa circular escollides papellones que demostren la variabilitat de la espècie en

races segons les condicions de clima, altura, etc., explicació documentada de formes que pel costat biològic completa el Sr. QUERCI presentant uns gràfics en quins se demostrà amb la aportació pacient de dades, el desenrotll d'aquests insectes, determinant el cicle de les generacions llurs en la Serrania de Cuenca i en Portugal.

**Sobre'ls mamífers fòssils de Catalunya.** — El Sr. CHEVALIER fa constar que principalment en Cerdanya i en la Conca de la Seu d'Urgell, existeixen dugues capes distintes amb mamífers, corresponents, la més inferior, al Sarmatià i la que està demunt d'aquesta, al Pontjà. Aquesta afirmació motivà l'intervenció del Dr. Mn. BATALLER, i la del Sr. PALET i BARBA sobre els mamífers fòssils del Vallés-Penedés.

El Dr. E. HERNÁNDEZ PACHECO, el sabi professor de Madrid, puntualitza i fa constar que, en efecte, hi ha que distingir la qüestió de facies i la qüestió paleontològica quan se tracta de fer una classificació de capes tant pròximes unes d'altres com el Sarmatià i el Pontjà i per a que no hi hagi confusió si s'agafa el criteri de facies, lo millor es agafar el criteri paleontològic i aixís en general, convindrà escollir com Pontjà on hi ha el *Hipparion*.

**Sobre estudis per prospecció ràbdica del subsol del Pla de Barcelona i Vallés.** — El señor PALET i BARBA manifesta que després de la comunicació anterior llur i mentra que prepara un altra nota amb gràfics i gran documentació de xifres, es limitava ara a indicar les conclusions principals com resultat dels estudis per prospecció ràbdica de detalls geològics del subsol del Pla de Barcelona i del Vallés fins gran profunditat, que són de molt interès i volada.

**Necrologia.** — Manifesta el Sr. CODINA que després de cruel malaltia suportada amb cristiana resignació ha mort a Olot, la llur ciutat nadiua, el Rev. Dr. En Eugeni AULET i SOLER a mig maig.

El Dr. AULET que havia dedicat totes les llurs activitats a la enseyança, era persona molt apreciada per la llur competència i afable tracte. Després de doctorar-se en Ciències Naturals fou professor d'Història Natural al Seminari Conciliar de Barcelona i més tard catedràtic de l'esmentada assignatura al Institut Nacional de 2.<sup>a</sup> Ensenyança de Tarragona i d'aquí passà amb igual categoria al de Girona del quin Institut fa cosa d'un any va ésser nomenat Director.

Membre de l'INSTITUCIÓ de des de 1914 tinguem per ell un pietós record. (A. C. S.).

Adhuc es doua compte de la mort de l'il·lustre paleontòleg Professor

DÉPERET, amb qui Catalunya havia contret un deute de gratitud, puig com veí estaven els catalans amb constant contacte amb éll per tal de l'estudi de la nostra Paleontologia. (A. C. S.).

TREBALLS ORIGINALS:

R. P. J. PUJULA, S. J.: Contribución al estudio embriológico de la perdiz *Caccabis rufa* L.— J. GINER MARÍ: Fauna Peninsular y Balearica. Gastropodos. Fam. *Cerithiidae* Fleming 1828.—R. P. L. NAVÁS, S. J.: Neuropteros críticos.—J. ELIAS: El grande acantilado meridional del Montserrat.

Després de agrair el President l'assistència dels congressistes a la sessió i de contestar el Dr. HERNÁNDEZ PACHECO en nom de tots, d'éll mateix i dels demès congressistes absents quina representació li confiaren amb frases de simpatia i oferiments per a laborar pèl progrès de les Ciències Naturals, s'aixeca la sessió a les 21 hores.

