

BUTLLETÍ

DE LA

Institució Catalana d'Història Natural

2.^a SÈRIE.

BARCELONA, MAIG, 1923.

VOL. III—NÚM. 5

SECCIÓ OFICIAL

~~~~~

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 3 DE MAIG DE 1923

*Presidència del Sr. Domènec PALET i BARBA*

*President*

A les 18'45 i amb assistència dels membres senyors BATALLER, BOFILL i PICHOT, BOTEY, CODINA (Secretari), FAURA, FONT QUER, GARCÍAS, GUERIN, MALUQUER (S.), MAS DE XAXARS, MASSUTÍ, i SALA (Cl.), el Sr. President obra la sessió.

Es fa constar la satisfacció que ha sentit la nostra entitat en saber que ha sigut el'legit diputat a Corts pel districte de Terrassa el nostre President. El Sr. PALET, després d'agraïr l'acord, diu que és immerescuda aquesta distinció i s'ofereix en lo que pugui servir als dignes companys de l'INSTITUCIÓ.

Es fa constar el condol per la mort del company En Jordi GALLART i FOLCH membre des de 1914, víctima d'un accident d'automòbil (a.C.s.).

Són proposats dos nous membres.

El Dr. BOFILL i PICHOT manifesta que en el pressupòsit per 1923-24, en la última sessió de la Secció de Ciències de l'Institut d'Estudis Catalans, es va acordar augmentar la subvenció en 500 pessetes anyals a la INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL, que sumades a les 3.500 pessetes que es reben cada any seran 4.000 pessetes. La notícia és acollida amb singular complacència i un ofici de gràcies serà endressat al Sr. President d'aquella Corporació.

Es llegeix una comunicació de l'Institut d'Estudis Catalans convidant-

nos a la seva Festa anyal i l'Adjudicació de premis de l'últim concurs. Es delegat el Dr. BOFILL i PICHOT per assistir-hi en representació nostra.

Els senyors Dr. J. M.<sup>a</sup> BOFILL i Dr. Cl. SALA han revisat la comptabilitat corresponent a l'exercici de 1922 i trobant-la en ordre i conforme amb els comprovaments proposen per a la pròxima Assemblea general un vot de gràcies al Sr. Tresorer.

El Sr. PALET manifesta que havent sigut designat per a organitzar junt amb els Srs. BOTEY i MALUQUER (S.) l'excursió col·lectiva d'enguany, presenta el següent projecte que queda aprovat per aclamació:

### Tercera Excursió científica col·lectiva anyal de la INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL a Terrassa

Dies 5, 6 i 7 de Juliol

**Dijous—Dia 5=Matí.**—Sortida de Barcelona en el tren elèctric de les 7 en punt (Ferrocarrils de Catalunya E. de Sarrià).—Arribada a les 8.—Visites al Museu de les Escoles Pies, a la tomba del Dr. CADEVALL (ofrena de flors), a les Escoles Industrials, a les antigues Esglésies de St. Pere i a la Casa de la Vila (Museu Municipal en preparació).

**Tarda.**—Excursió a c. Poal, c. Micer i Snt. Miquel de Taudell (objecte principal: delta miocènica del Llobregat i sos jaciments de mamífers fòssils; necròpolis de la primera edat del Ferro)—a peu, uns 4 kms.

**Nit.**—Sessió pública científica a la Sala Consistorial, en la que el nostre President En Domènec PALET i BARBA donarà una conferència amb projeccions baix el tema: «Notes crítiques sobre la Geologia, especialment tectònica, de la contrada».

**Divendres—Dia 6.**—Excursió de tot el dia: Sortida en el tren del Nord de les 7<sup>38</sup>, que surt de Barcelona a les 6<sup>20</sup>, fins a Viladecaballs; torrent del *llor*, Coll Cardús, *cupots*, Gabarra (objecte principal: corriment produït per l'enfonsament del Vallès en el que el paleoocènic recobreix el triàssic i l'eocènic i amb interessants pincements en el contacte anormal) dinar a l'Obac—a peu uns 10 Kms.—A la tarda, els naturalistes segons les seves aficions, podrien anar als recons de *la portella*, o als alts de la serra del *pou* i Castellsapera. Retorn en carruatges o automòbil, poguent veure els *Caus del Guitart* (font intermitent, que segurament estarà seca) i el pantan.

**Nit.**—Sessió Pública en el Centre Excursionista. Es parlarà en relació a lo observat.

**Dissabte - Dia 7.**—Excursió de tot el dia al Sant Llorenç del Munt. Sortida a les 4 de la matinada en carruatges o automòbil fins a *coll d'estenalles*, petits alts a c. Torrella (falles inverses i accidents tectònics de cabalcament i corriment); pujada al Moncau, cova Simanya, Obits, mola i

monestir i c. Pobla on es dinarà en àpat de companyonia. (Pel camí o separant-se un poc, podran veure's també les coves dels Obits, dels Ossos, Santa Agnès, les corts, de les ànimes, del frare, del Manel i nova, i els avençs del Daví, de c. Pobla, del Club i avencons). Retorn en carruatge o autos des del peu de la muntanya.—a peu uns 12 Kms.

Per a l'excursió d'aquest dia pot sortir-se de Barcelona en el tren elèctric de les 2 de la matinada.

NOTES.—Per lo que respecta a la fauna i flora, els alts de l'Obac i del Sant Llorenç tenen les característiques de zones sub-alpines.

— Es redactarà una fulla amb notes més detallades referent a lo típic o important que pugui observar-se en les diferents branques de les Ciències Naturals, que es facilitarà als inscrits per a la excursió o a qui ho demani, evaquant-se les consultes que al mateix respecte es fassin a càrrec dels senyors PALET, ELIAS, P. SOLÀ, Sch. P., FERRER (Dn. Eugeni) i Dr. SALLEN, naturalistes residents a Terrassa, que hi presten el seu concurs. Per a dites consultes dirigir-se per escrit al Sr. President a Terrassa (Rasa, 29).

— Per a la inscripció per a pendre-hi part, dirigir-se a la Secretaria de la INSTITUCIÓ fins al dia 30 de juny (carrer del Bisbe, 1. Palau de la Generalitat. Barcelona).

— El pressupòsit total es calcula en unes 50 pessetes.

— Podran assistir-hi també els que no siguin membres de la INSTITUCIÓ si així ho solliciten al Sr. President.

Trameten publicacions de quines son autors els Srs. P. NAVÁS, SAN MIGUEL i KNOCH: Flora Balearica IV.

#### COMUNICACIONS VERBALS:

**Presència del Blennius Frater Asso al Llobregat.**— El membre senyor VILA i CORO comunica pel mitjà del Sr. CODINA haver trobat en uns bassalets del riu Llobregat que a conseqüència de la sequedat d'aquest hivern es trobaven entre Molins de Rei i Martorell, el Blenniid que encapsala aquesta nota encara que no abundós i que havent-los posat en l'aqüari romanien sempre assolats necessitant aigua corrent per viure. El Sr. LOZANO REY que ha classificat el peix assabenta que si bé era conegut de molt temps com habitant en les aigües dolces de diferents rius d'Espanya, en quant a Catalunya la seva existència solament era coneguda a l'Ebre.

L'esmentat company es posa a la disposició del qui tingui interès d'examinar-los i li fassi la demanda d'algun exemplar puix en té de servats en alcohol.

**Invertebrats marins de Mallorca.**— El membre Sr. GARCÍAS i FONT manifesta que en els dies passats vora el mar en els mesos de Juliol i Agost del passat any 1922 va recullir els següents exemplars:

VERMES: *Phascolosoma tigrinum*, Dies.; *Lepidonotus clava*, Johnst.; *Eunice torquata*, Qtrfgs.; dins forats de les roques cobertes per l'aigua, a Sa Colònia d'Artà, en la badia d'Alcúdia.

*Arenicola marina*, Mlgr., en les platjes de Capdepera dins l'arena banyada per les ones; és una esca molt empleada per pescar i se li dona el nom de tremulitja.

*Spirographys Spallanzani*, Viv., a sa Colònia.

EQUINODERMS: *Echinus melo*, Lam.; que no sabem s'hagi citat anteriorment. Fou recollit amb xerxes a 30 brasses de fons a Capdepera.

*Echinaster seposita* Gmel., a Capdepera.

CRUSTACIS: *Inachus thoracicus*, Roux.; *Maia squinado*, Rond. de nom vulgar Cranca; *Maia verrucosa*, Edw.; *Acanthonyx lunulatus*, Risso.; *Lambrus mediterraneus*, Roux.; *Xantho tuberculata*, Bell.; *Eriphia spinifrons*, Herbst.; *Lupa hastata*, Latr.; *Grapsus varius*, Latr. conegut amb el nom de Cabra, Cabreta; *Calappa granulata*, L., N. v. Cranc real; *Ilia nucleus*, Herbst; *Dromia vulgaris*, Edw.; *Pagurus striatus*, Bosc amb *Cassis* i *Adamsia*; *Pagurus callidus*, Risso amb *Cassis* i *Murex*; *Paguristes maculatus*, Heller amb *Turbo rugosus*; els Pagurids són coneguts amb el nom de Ermitans. Tots de Capdepera.

*Porcellana platycheles*, Penn., de Sa Colònia. *Galathea strigosa*, Linn.; *Scyllarus latus*, Latr., N. v. Cigala. *Scyllarus arctus*, Koern.; *Palinurus vulgaris*, Latr., N. v. Llagosta; *Talitrus locusta*, Latr., i *Ligia italica*, Fabr. de Capdepera.

**Un Càdac gegantí.**—El Sr. FONT QUER presenta fotografies d'un exemplar de *Juniperus Oxycedrus* gegantí, de St. Climent d'Amer (Prov. de Girona) en la conca del Ter. Dit exemplar atenyia fins 19 metres d'alçada i fou tallat per a que figurí la soca en l'exposició del Moble en la Col·lecció Forestal Catalana que prepara el departament de Botànica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

TREBALLS ORIGINALS: LI. GARCÍAS FONT. Contribució a la Flora Balear. VII.—J. CHAÏNE et J. DUVERGIER. Sur les Otolithes fossiles de la Catalogne.—A. CODINA. Nota Bibliogràfica.

I acabats els assumptes de que tractar, el President aixeca la sessió a les 20'15.

