

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 4 DE FEBRER DE 1933

Presidència del Dr. PIUS FONT I QUER

Hi assisteixen els membres senyors ALVAREZ, Mn. BATALLER, BIGAS, BOTEY, CANDEL, CLOSES, ESPAÑOL, FAUST, FONT I QUER, FONT (J.), GUERIN (M.), LLOPIS (N.), PAN, P. PUJULA, SERÓ, SOLÉ I SABARÍS, VALLMITJANA, VILLARRÚBIA, VILLALTA, VIVES (T.) i els senyors J. THOMAS, i MASCLANS.

Són admesos els socis nous següents:

ESCOLA NORMAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, presentada pels senyors P. FONT I QUER, Rafael CANDEL i T. BOTEY.

Sr. Francesc X. RIERA, Tècnic agrícola, que viu al Passeig de Blay, 34, Olot, presentat pels senyors P. FONT I QUER, T. BOTEY i Mn. BATALLER; es dedica a Agricultura.

Sr. Dr. Vicenç SORIANO i GARCÉS, catedràtic de l'Institut de Toledo, presentat pels senyors P. FONT I QUER, R. CANDEL i Mossèn BATALLER; es dedica a Cristallografia.

Sr. Josep PARÉS I BOIX, estudiant de Ciències, que viu al carrer E. Borràs, 8, Badalona, presentat pels senyors P. FONT I QUER, T. BOTEY i Mn. BATALER; es dedica a Botànica.

Sr. Rafael SALORD I BARCELÓ, estudiant de Ciències, que viu al carrer de Prieto i Caules, 63, Mahó (Balaers), presentat pel senyor R. CANDEL i Mn. BATALLER; es dedica a Biologia.

Són presentats quatre socis més.

El Sr. Jacint ELÍAS, de Terrassa, tramet una sèrie de treballs sobre la geologia i tectònica del Vallès.

El P. L. NAVÁS ha tramès, des d'Itàlia, una nota per al Butlletí titulada *Insectes Neuròpters i afins de Barbaria*, sèrie 9.^a

El jardiner del Museu de Ciències Naturals, Sr. SANTAMARIA, ha presentat una comunicació sobre l'*Asphodelus microcarpus* de les Balears i les seves utilitats. A aquest propòsit, el senyor Ismael DEL PAN manifesta que les varetes, seques, de les distintes espècies d'*Asphodelus* s'utilitzen com a candeles durant les vetlles hivernenques a les llars dels pobles de Castella la Nova i Extremadura. Aquest costum sembla estendre's de Portugal fins al Centre d'Espanya, pel camí extremeny, fins a Toledo i Ciudad Real.

El P. PUJULA explica certs conceptes sobre els caràcters sexuals primaris i secundaris necessaris per a entendre millor el que volen dir certs autors quan parlen de la *intersexualitat* com a fenomen *normal* i *ordinari*. Dóna dues explicacions dels fenòmens que motiven aquesta

interpretació: l'una fundada en la biogènesi d'O. HERWITG, i l'altra, recentíssima i molt original, que consisteix a admetre una forma fonamental neutra a la qual sobrevindria el sexe com un accident. La intersexualitat, en aquest cas, no seria tal, sinó una aproximació a la forma fonamental.

Els senyors FERRER (M.) i DEL PAN (I.) s'ofereixen a la Societat en tot el què puguin ésser útils, com també el membre senyor FAUST, creador del «Mar i Murtra», de Blanes.

El membre senyor F. ESPAÑOL lliura una nota sobre *Nitidulidae* de Catalunya, grup poc estudiat.

El senyor J. CLOSES dóna compte de l'exploració d'una zona metamòrfica del Camp de Tarragona.

El senyor SOLÉ I SABARIS presenta una nota sobre la geologia dels voltants de Figueres relacionant-la amb la tectònica de l'Empordà. A Figueres existeix un aflorament d'uns 20 km. de llargada constituït per lias, trias i cretaci, dels quals terrenys els dos darrers es citen per primera vegada. La importància d'aquest descobriment és més aviat d'ordre tectònic, car, a causa de cavalcar la banda mesozoica de Figueres damunt l'eocènic, representa una nova escata de corriment que ve a prolongar cap a llevant les capes que recobreixen la zona autòctona pirenenca estudiades particularment pels geòlegs francesos. La successió estratigràfica és igual que la del massís de Torroella de Montgrí, investigat anteriorment en col·laboració amb el professor SAN MIGUEL DE LA CAMARA, i, com que aquí el mesozoic cavalca també damunt el terciari, es planteja la qüestió de si ambdues escates són independents o bé s'uneixen per davall del subsòl empordanès per a constituir la capa de corriment que els esmentats geòlegs han denominat de l'Empordà.

El membre senyor R. CANDEL exposa el pla d'excursions a realitzar els mesos de febrer, març, abril, maig, o sia: el 19 de febrer a Montserrat (suspesa el mes anterior per la inseguretat del temps); el 26 de març a l'Esplugu; per l'abril l'extraordinària a Menorca, durant les vacances de Pasqua, i el 7 de maig al Jardí botànic «Mar i Murtra» de Blanes, propietat del soci senyor FAUST, on podran ésser admirats variadíssims exemplars de plantes crasses.

Mn. BATALLER comunica haver estat trobada una nova platja quaternària aixecada als voltants de l'Ermita de Barà, la qual platja presenta com a novetat remarcable l'*Strombus bubonius*.

El Dr. FONT i QUER presenta una nota sobre la vegetació de Montroig per detallar el caràcter meridional d'aquella vegetació mediterrània en contacte amb la dels illots boreals de les parts obagues.

I no havent-hi més assumptes de què tractar, és aixecada la sessió a un quart de nou del vespre.