

## SECCIÓ OFICIAL

SESSIO CIENTIFICA DEL DIA 5 D'OCTUBRE DEL 1935

*Presidència del DR. BATALLER, President*

Té lloc a la Sala Cervantes de l'Institut d'Estudis Catalans. Ultra el President, hi assisteixen els socis senyors ANDORRÀ, BOTEY, CLOSES, CHEVALIER, FONT QUER, PIÑOL, RENARD, SOLÉ SABARÍS, ULLASTRES i els PP. PUJIULA, PUIGGRÒS i FERNÁNDEZ.

Es presenten tres socis nous.

El P. Pujiula presenta una comunicació sobre l'aparició de pigment en un exemplar de *Carassius vulgaris* en condicions que fan sospitar ésser degut a pertorbacions en les glàndules endocrines, especialment en la genital.

El senyor Renard parla de la troballa d'un nou jaciment de turba a les rodalies de Tortosa, l'interès del qual remarquen els senyors Bataller i Closes.

El Dr. P. Font i Quer es congratula de l'èxit assolit per la *Flora Selecta Ibèrica*, organitzada pel Museu de Ciències Naturals de Barcelona i adquirida per gran nombre d'Universitats estrangeres, la qual és el primer esforç d'aquesta naturalesa realitzat a Espanya. El mateix senyor assabenta als reunits dels resultats obtinguts en la campanya d'herborització efectuada aquest estiu al Nord de Península, amb l'objecte de seguir recollint en els *locis classicis* les plantes hispàniques endèmiques.

El Dr. Bataller fa un breu resum de les seves recerques per la regió llevantina i de la troballa del nivell eocènic de les calcàries d'Alveolines a la província d'Alacant.

I, no havent-hi més assumptes de què tractar, el President aixeca la sessió a dos quarts de nou del vespre.

SESSIO CIENTIFICA DEL DIA 2 DE NOVEMBRE DEL 1935

*Presidència del DR. BATALLER, President*

Té lloc a la Sala Cervantes de l'Institut d'Estudis Catalans. Hi assisteixen el President i els senyors BOTEY, CLOSES, FÀBREGAS, GÓMEZ, MACAU, ORIOL, PIÑOL, PUJIULA, RENARD, SOLÉ I PLA, SOLÉ SABARÍS, SUNYER, ULLASTRES, VALLMITJANA, VILLALTA i VIVES.

Són admesos com a socis numeraris:

*Mn. Ramon Sañeras Calaf*, que viu al Vendrell, presentat per R. Candel i Mn. Bataller. Es dedica a geologia.

Sr. *Modest Quilis*, professor a la Universitat de València, presentat per R. Candel, Mn. Bataller i Solé Sabarís. Es dedica a entomologia.

Sr. *Valentí Masachs Alavedra*, estudiant, que viu a Manresa (Circumvalació, 131, 1.ª), presentat pel senyor Solé Sabarís i Mn. Bataller. Es dedica a ciències naturals.

El Dr. *Jaume Pujiula* presenta una comunicació sobre els conceptes i la nomenclatura de simetria, asimetria, regularitat i irregularitat dels òrgans o organismes, i dóna normes per a fixar la terminologia i foragitar la confusió que regna en els mateixos llibres d'ensenyament. Després d'això fixa també la nomenclatura dels talls que es poden fer en tots els cossos: regulars, simètrics, asimètrics i irregulars. Tot per a donar unitat o uniformitat al llenguatge científic, com s'ha fet a Viena per part dels anatòmics.

Intervé el Dr. *Oriol* per assenyalar la importància que pot tenir l'estudi de les simetries axials no pas en la sistemàtica, ans encara en la biologia dinàmica.

El senyor *Villalta* parla de la probable significació d'uns fòssils dentaris estudiats per ell. Intervé el Dr. *Bataller* planyent-se del dissentiment expressat pel senyor *Villalta*, dissentiment que té molta més extensió del que el senyor *Villalta* veu, puix que implica la desautorització envers alguns especialistes d'envergadura que han estudiat atentament aquest mateix problema, i en aquest mateix lloc, com el senyor *Ch. Deperet*.

El senyor *Macau* fa una segona comunicació complementària de les troballes de dòlmens que havia iniciat al mateix indret en una primera nota publicada l'any darrer.

El senyor *Solé Sabarís* exposa la troballa de *Dinotherium giganteum* *Kaup* en el Pontà de les proximitats de Caldes de Montbuí, on ja anteriorment s'havia trobat *Sus major*. Amb aquesta és la cinquena localitat del Vallès on s'ha trobat aquest proboscidi miocènic. També dóna compte de la troballa de més restes de mamífers fòssils de Viladecavalls.

El senyor *Vallmitjana* presenta una interessant comunicació sobre les afinitats tintòries d'alguns protozous per determinades anilines. Intervé el P. *Pujiula* per fer observar la importància que pot tenir el temps en el destenyiment de les anilines. Rectifica el senyor *Vallmitjana*, i precisa que porta alguna mostra des de fa dos anys i continua amb els mateixos contrastos.

El senyor *Closas* dóna nota de les troballes fetes l'estiu passat pels senyor *Josep Palaus* i el pare escolapi *Rev. Modest Roca*, consistents en unes boniques i importants cristallitzacions d'Ortoses, albites i quarços en una pedrera del poble de la Roca del Vallès, i és de remarcar les macles generalment Bavenos perfectes i de grosses dimensions i un cristall de quars fumat de 36 cm. de llargària per 57 cm. de perímetre i 13 quilos de pes, que constitueix l'exemplar més gros conegut fins avui a Catalunya. En una propera excursió per a recollir més material, creiem poder fer una nota més completa sobre els minerals d'aquest important jaciment.