

SECCIÓ OFICIAL

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 4 DE MARÇ DE 1933

Presidència del Dr. PIUS FONT I QUER

Hi assisteixen els membres senyors AGUILAR-AMAT, ÀLVAREZ, AMENGUAL, Mn. BATALLER, BOLÓS, BOTEY, CANDEL, CHEVALIER, ESPAÑOL, FONT I QUER, MARCET P., MARCOS, MASCLANS, ORIOL, SAGARRA, SERÓ, VALLMITJANA, VENTALLÓ, VILLALTA, VIVES T., XIBERTA. El president obre la sessió a les set de la vetlla.

Són admesos els socis nous següents:

Sr. Josep M.^a THOMAS DOMÈNECH, estudiant, presentat per Mn. BATALLER i R. CANDEL. Viu a Barcelona, Lluís Sagnier, 75, i es dedica a Geologia.

Sr. Dr. Antoni ORIOL I ANGUERA, professor a l'Escola Superior d'Agricultura, que viu a Barcelona, E. Granados, 13, presentat per FONT I QUER i Mn. BATALLER. Es dedica a Genètica.

Sr. Rafael MASCLANS I GIRVÉS, apotecari, que viu a Barcelona, carrer de Sans, 2, presentat per FONT I QUER i F. ESPAÑOL. Es dedica a Biologia.

Sr. Dr. Francesc PONS I PASCUAL, metge, que viu a Barcelona, Diagonal, 520, presentat per Màrius GUERIN i Mn. BATALLER. Es dedica a Botànica.

Són presentats sis socis més.

El soci AGUILAR-AMAT llegeix unes notes sobre un cas notable d'albinisme en la becada i una relació dels *Stercorarius* Briss. de Catalunya.

El membre Sr. ORIOL I ANGUERA dóna un resum de les experiències que porta realitzades sobre la composició de l'aire d'expiració.

Les mesures són fetes per espectrofotometria ultraviolada de solucions tamponades a pH diferents i a través de les quals s'han fet travessar grans quantitats d'aire d'expiració. De l'anàlisi dels espectrogrames obtinguts es pot deduir fàcilment que, ultra els components habituals de l'aire d'expiració, s'hi troben d'altres elements complexos en quantitats infinitament petites. Aquests elements difereixen de l'un dia a l'altre, segons els aliments i els individus. Els més freqüents són nuclis cíclics aminats del grup benzènic o pirròlic. Sovint s'hi troba una funció enòlica.

El membre Sr. MASCLANS agraeix a la Societat l'honor de poder col·laborar a les tasques de la mateixa i s'ofereix en el que pugui ésser útil.

El Sr. ESPAÑOL presenta una nota sobre la captura a l'Espluga de Francolí del *Colobicus marginatus* Latr., colidiid nou per a la fauna ibèrica, i una altra sobre la troballa, en els aiguamolls salins de la platja de Sant Vicenç de Calders, del *Bledius furcatus* Ol. tipus i de la varietat *skrimshiranus* Curt., estafilínids nous per a la fauna catalana.

El Sr. BOLÓS presenta un treball complementari del que publicà l'any 1927 sobre l'àrea de dispersió de la *Poligala Vayredae* Costa, amb algunes rectificacions de poca importància sobre l'esmentada àrea. Fa la comparança de l'espècie catalana amb l'africana *P. Munbyana*, que té una semblança extraordinària amb la *P. Vayredae*, no solament d'aspecte, sinó de comport i d'habitat.

El Sr. Pius FONT i QUER exposa algunes consideracions sobre una *Diploaxis* recollida a Eivissa que classifica com una subesp. de la *D. catholica* D. C., anomenada *ibicensis*.

El president comunica a la Societat la bona nova que el Catedràtic d'Història Natural de l'Institut Maragall, membre de la INSTITUCIÓ Dr. J. MARCET i RIBA, ha estat nomenat «Officier d'Academie», i se li han ofert les Palmes acadèmiques.

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

SESSIÓ CIENTÍFICA DE L'1 D'ABRIL DE 1933

Presidència del P. Jaume PUJULA

Vice-president

Hi assisteixen els membres senyors ÀLVAREZ, Mn. BATALLER, BOTEY, CANDEL, CHEVALIER, CLOSES, ESPAÑOL, FONT (J. M.^a), GUTIÉRREZ, LLOPIS, ORIOL, DEL PAN, P. PUJULA, SAGARRA, SALORD, SANROMÀ, SOLÉ, VALLMITJANA, VILALTA A., VILARRÚBIA. El vice-president P. PUJULA, en absència del titular, obre la sessió a un quart de vuit del vespre.

Són admesos els socis nous següents:

Sra. FRANCESCA BONNEMAISON, Vda. de VERDAGUER, presenta da per J. CLOSAS i R. CANDEL VILA, que viu a Barcelona, Via Laietana, 28; es dedica a Botànica.

Mr. le Dr. Pierre RUSO, cap del servei hidrològic del Marroc, pre-