

BUTLLETÍ

DE L'A

“Institución Catalana de Historia Natural”

2.ª SÈRIE.

BARCELONA, MAIG 1927.

VOL. VII — NÚM. 5

SECCIÓ OFICIAL

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL DIA 5 DE MAIG DE 1927

Presidència del R. P. Jaume PUJULA, S. J.

Presidènt

Amb assistència dels socis senyors Mⁿ. BATAILLER, BOLÓS, CODINA, CUATRECASAS, CHEVALIER, GARGANTA, SAGARRA (I), SALA, VÁZQUEZ i ZARIQUEY ALVAREZ, el Sr. **President** obra la sessió a les 19 hores.

Actua de Secretari el Sr. CODINA.

COMUNICACIONS VERBALS:

Centenari del naixement del entomòlec MIQUEL CUNÍ i MARTORELL.—El Sr. GARGANTA recorda que el dia 27 d'aquest mes complirant-se cent anys del naixement del entomòlec català que tan va distingir-se en el conreu de la nostra entomofauna, En MIQUEL CUNÍ i MARTORELL. La INSTITUCIÓ re-memora amb goig aquest centenari.

Presentació de *Bathyscinae*.—El Dr. ZARIQUIEV ALVAREZ presenta una col·lecció de *Bathyscinae* (COL.) de la tribu *Antroherpone* procedents de Montenegro i Albània i quin estudi està activant. En majoria són noves espècies.

Sobre la croada de les flors.—El membre senyor BOLÓS, en nom propi i en el del senyors CUATRECASAS i GARGANTA exposen que havia sorgit una iniciativa anomenada «La croada de la flor camperola» de la que tenen notícia per un article publicat en la Publicitat del 29. IV. 27, amb el fi de sembrar de flors les nostres muntanyes, en les rutes de les col·lectivitats excursionistes i que el meritíssim Centre excursionista de Catalunya havia estat encarregat de la distribució de les llavors ço que repornaria, de portar-se a terme aquesta iniciativa, greus perills per a l'estudi de la Flora Catalana, puix cal tenir present que la Flora Catalana com totes les Flores de regions naturals, te unes característiques prou marcades que cal respectar i guardar com un tresor que ens ha estat ofrenat per la Natura. Les circumstàncies climàtiques tant variades de nostra terra, originen en el camp florístic una riquesa excepcional. La flora de Catalunya, és prou bella, per no fer-nos envejar la d'altres països. Però sobre tot cal tenir en compte que la vegetació que pobla les nostres afraus, té lligams que l'armonitzen, no sols amb el paisatge nostre, sinó fins amb l'esperit i caràcter de la nostra gent. Això fa que tota esmena, encara que sols sigui un intent, ens fa l'efecte d'una profanació. L'estud de la Flora de Catalunya amb tot i els il·lustres botànics amb que ha comptat la nostra terra, no està pas ni de molt acabat per a haver pogut resoldre la infinitat de problemes que la distribució de les espècies en la faç de la terra presenta: cal tenir en compte, àdhuc, que no es de molt temps que es concedeix la importància que té a l'estudi de la Geografia Botànica. Per tant, la seva aplicació a l'estudi de la nostra terra que tot just comença a estar embastat, cal que no es vegi pertorbat per l'interpolació d'elements portats per la mà de l'home, anc que siguin amb un afany tant noble com és hermossejar el país.

Més oportú i convenient, seria, continua manifestant el senyor BOLÓS, que aquestes energies es dediquessin al foment, o a la propagació de la necessitat de la repoblació forestal de les comarques desvastades però dins de la distribució natural de les espècies pròpies de cada regió, que és la única adequada a les exigències de la Naturalesa, per a que aquelles puguin assolir els efectes d'una vegetació luxuriant i esplèndida.

Ultra, cal advertir l'inutilitat d'una sembra arrèu de llavors de plantes en majoria exòtiques que segurament no han de trobar en nostres muntanyes els elements necessaris a la seva vida; i que mai està demés en casos com el present, i avans de portar a la pràctica aquestes iniciatives, l'assessorar-se de persones enteses en geografia botànica.

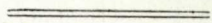
Com a conseqüència d'aquest raonament demanen que es deixi en suspens la campanya de sembra de plantes que es projecta en la comarca del Montseny ja que estem convençuts que no podria portar a altre resultat que a la confusió en els estudis científics fitogeogràfics.

S'acorda que per la Presidència és dongui compte d'aquesta comunicació per a els efectes conseqüents a l'entitat encarregada de la distribució de les llavors per a «La croada de la Flor camperola».

TREBALLS ORIGINALS:

CODINA, A.: Sobre Carabogografia hispana (Col. CARABIDAE). Una anomalia. Un nom nou.

No havent més assumptes de que tratar el Sr. President aixeca la sessió a les 19,50.



Les dades assolides pels mètodes universals de Fedorow

XI

La determinació dels Feldespats i llurs macles

per

J. MARCET RIBA (1)

La precisió obtinguda en les recents investigacions dels feldespats de les roques ha estat assolida amb l'aplicació dels genials mètodes proposats des de 1894 per FEDOROW i exposat en alemany de 1896 a 1898 en la seva important obra *Universalmethode und Feldspathstudien*, mètodes d'una remarcable simplicitat i elegància, com ha fet remarcar Mme. CARASCO, que han permès obrir nous horitzons a la ciència petrogràfica.

L'aplicació dels mètodes universals a la determinació de les lleis de macla ha assolit en els darrers temps una notable importància, per la precisió en què es fixen i per indicar, per altra part, l'espècie mineralògica de la plagioclasa, donar a l'ensem el percentatge en anortita d'ella i permetre la deducció de les relacions que uneixen les macles a la composició dels magmes, a les condicions de consolidació i al jaciment.

El gran petrograf rus utilitzà la *platina teodolítica* que ell ideà en