

BUTLLETÍ

DE LA

INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

2.^a ÈPOCA—BARCELONA, NOVEMBRE-DESEMBRE DE 1908.—ANY V.—NÚMS. 8 Y 9

SECCIÓ OFICIAL

SESSIÓ ORDINARIA DEL 2 DE JULIOL DE 1908

S' obrí la sessió ab assistència dels senyors Farré, Font y Sagué, Ferrer y Vert, Maluquer, Llenas, Wynn, Cò, Soler Ventalló, Sagarra, Rosals, Ferrer y Gomis, Vintró y Corretjer.

Mossen N. Font y Sagué presentá una Nota sobre la troballa de la *Tremolita* á Gualba (Montseny).

El Sr. Rosals comunicá 'ls resultats de una excursió feta per la Costa de Llevant, en la que recullí gran nombre de moluschs.

El senyor President posá en conexement dels senyors socis el fallo del Jurat calificador del concurs obert per la *Institució*, premiant el treball número 3, quin lema es: «*Nylander*» y que segons l' acort prés en el darrer Concell directiu s' havia d' obrir el plech del autor premiat. Axís se feu y resultá ser En Manel Llenas y Fernández, al qui se li entregá el premi, rebent una coral felicitació de la *Institució*: tot seguit se cremaren els plechs dels autors no premiats.

El Conservador del Museo comunicá haverse rebut un exemplar del *Loxia curvirostra* del Pirineu de Lleyda, donatiu del senyor Salvador Maluquer.

SESSIÓ ORDINARIA DEL 1 D'OCTUBRE DE 1908

S' obrí la sessió ab assistència dels socis senyors Font y Sagué, Soler, Llenas, Tomás, Rosals, Ferrer y Gomis, Corretjer, Armengol, Fábregues, Ventalló, Cò y Maluquer.

Mossen N. Font y Sagué doná compte de la troballa del *Emys*

caspica Gmel., quelonit trobat al Coll de Banyuls, presentantne un exemplar pera 'l Museo.

El senyor Soler doná compte d' haver preparat un exemplar de tres metres de llargada del *Selache maxima*, pescat á Sant Feliu de Guixols y actualment existent al Museo de Ciències del Parch.

El meteix senyor doná ab destí á la Biblioteca un exemplar de son *Manual de Taxidermia*, y el senyor Llenas varis fòssils del miocénich de Mahó y una colossal defensa del porch-sengla, ab destí al Museo.

Trovalla de la Tremolita á Gualba (Montseny)

La vessant del Montseny que mira á Gualba es remarcable baix el punt de vista geològich pe'ls fenòmens dinámichs que s' hi han desenrotllat desde 'l periode gelar ençá, y pe'ls efectes de metamorfisme d' origen més antich.

Resultat d' aquets son les calices blanques cristallines que per la llur puresa son explotades desde fa alguns anys pera la obtenció del ácid carbónich, en varies pedreres. Si 'ns era sapiguda la presencia de semblant roca metamórfica, ignoravem en cambi si son metamorfisme era degut á un moviment dinámich ó be á un fenomen eruptiu, ó sia al anomenat metamorfisme termal ó de influencia.

Ab motiu de una excursió realisada fa poch á n' aquella localitat sortirem de duptes, al comprobar la relació de aquella calça cristallina ab una potentia erupció de pegmatita, que está en contacte íntim ab ella.

Sapiguent els nombrosos silicats rics en calcs, ó en calcs y magnesia, que sempre acostuma originar el metamorfisme termal en les roques calices, cercarem la regió de contacte entre la pegmatita y la calça, y efectivament la trobarem formada per una faxa de 5 á 10 centímetres del amfibol més comú en semblant roca, la *tremolita*, de brill nacrat, color blanca ó lleugerament verdosa per la serpentina que l' acompanya, estructura fibrosa y bacilar y agrupacions en forma de garba, qu' es la forma més general de presentarse en cassos semblants.